

Annexes

Fiches prospection papillons diurnes	p 46 à 65
Liste des espèces de papillons diurnes rencontrées en 2011	p 66
Fiches descriptive des habitats forestiers	p 67 à 883
Fiches d'étude des forêts communales	p 84 à 106
Fiches descriptives des Zones humides hors Natura 2000	p 107 à 203
Données prospection « insectes patrimoniaux »	p 204
Fiches de relevés « Corridors biologiques »	p 206 à 248
Avifaune du périmètre d'étude, statut de présence et statut de conservation à différentes échelles	p 248 à 254
Amphibiens du périmètre d'études, et statut de conservation à différentes échelles	p 255
Type de contact et statut de protection des espèces de chauve-souris ou groupes d'espèce contactés	p 256
Odonates recensées en 2011 et 2012 et statut de menace correspondant	p 257

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 21 avril 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 20 et 25 °C

ensoleillement : fort

vent : modéré

	1	2	3	4	5	6	7	8
	12H00	16H40	13H30	14H40	15H40	16H05	13H50	14H10
<i>Anthocharis cardamines</i>	2	1				1	4	2
<i>Coenonympha pamphilus</i>		1					2	1
<i>Cupido minimus</i>							1	
<i>Everes alcetas</i>							3	4
<i>Leptidea sinapis/reali</i>		1						
<i>Pararge aegeria</i>	1				1	1		
<i>Pieris sp.</i>	2	1	2		2	1	2	4
Hors protocole								
<i>Anthocharis cardamines</i>		2						
<i>Cupido minimus</i>		1						2
<i>Inachis io</i>							1	
<i>Heodes tityrus</i>		1						
<i>Pararge aegeria</i>							3	2
<i>Pieris napi</i>		1						
<i>Pieris rapae</i>							1	2

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 5 juillet 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 30 et 35 °C

ensoleillement : fort

vent : nul

	1	2	3	4	5	6	7	8
	11H25	10H45	14H15	14H45	12H30	12H15	12H55	13h25
<i>Aphantopus hyperantus</i>	9	4				1	12	7
<i>Celastrina argiolus</i>								1
<i>Coenonympha pamphilus</i>			1					
<i>Brenthis daphne</i>							1	
<i>Cupido minimus</i>							1	
<i>Everes alcetas</i>					1		5	9
<i>Leptidea sinapis/reali</i>	1							
<i>Maniola jurtina</i>	5	9				2	3	5
<i>Melanargia galathea</i>	4	7						
<i>Ochlodes venatus</i>		1					1	
<i>Pararge aegeria</i>		1						
<i>Pieris brassicae</i>	1				1			
<i>Pieris napi</i>					4			
<i>Pieris rapae</i>			1	2	1	1	3	4
<i>Polyommatus icarus</i>	1			1				1
<i>Thymelicus sylvestris</i>							2	1
Hors protocole								
<i>Aphantopus hyperantus</i>	++	++				+		+++
<i>Brenthis daphne</i>							+	
<i>Celastrina argiolus</i>	+						+	
<i>Coenonympha pamphilus</i>								+
<i>Cyaniris semiargus</i>	+							++
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+							+
<i>Maniola jurtina</i>	++	++				+		+
<i>Melanargia galathea</i>	++	+++						
<i>Melitaea diamina</i>								
<i>Ochlodes venatus</i>	+							+
<i>Papilio machaon</i>							+	
<i>Pararge aegeria</i>	+	+						
<i>Pieris brassicae</i>							+	
<i>Pieris napi</i>							+	
<i>Pieris rapae</i>	+						++	
<i>Thymelicus sylvestris</i>	+	+						

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 30 août 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 20 et 25 °C

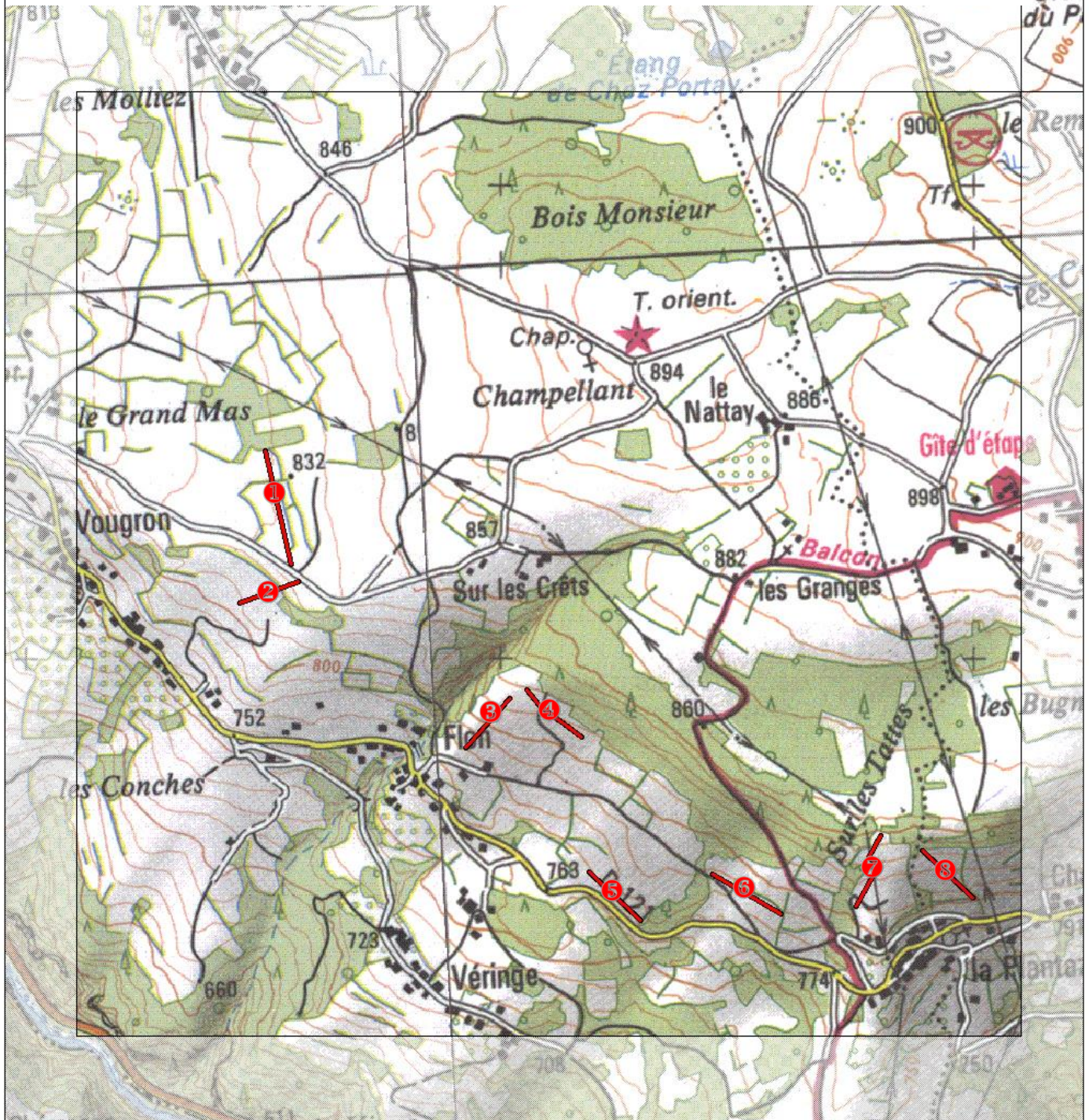
ensoleillement : fort

vent : faible

	1	2	3	4	5	6	7	8
	14H25	10H10	15H45	16H50	11H50	11H30	12H15	13H25
<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	2						2
<i>Cyaniris semiargus</i>		1						
<i>Everes alcetas</i>	1	1	1				11	9
<i>Everes argiades</i>							1	
<i>Mellicta athalia</i>							2	
<i>Pararge aegeria</i>	1	1	1			4	4	
<i>Pieris napi</i>	2				2			2
<i>Pieris rapae</i>			1	1	1	1	2	
<i>Polyommatus icarus</i>		1						3
<i>Pyronia tithonus</i>							1	1
Hors protocole								
<i>Argynnis paphia</i>							+	+
<i>Coenonympha pamphilus</i>							+	+
<i>Everes alcetas</i>	+						+	++
<i>Inachis io</i>								+
<i>Leptidea sinapis/reali</i>		+						
<i>Lycaena phlaeas</i>								+
<i>Mellicta athalia</i>								+
<i>Papilio machaon</i>	+							
<i>Pieris rapae</i>	+							+
<i>Pyronia tithonus</i>	+							+

Fiches prospection papillons diurnes

COTEAUX AU-DESSUS DE LA DRANSE



Description du carré

- carré choisi
- numéro 740 046
- communes de Féternes et Vinzier
- coordonnées (lambert II) : X 927 1xx
- coordonnées (lambert II) : Y 158 2xx
- altitude : entre 510 et 900 mètres

Détail des milieux parcourus sur les 8 transects

- ① (245 mètres) : prairie de fauche (Db1b)
- ② (135 mètres) : prairie pâturée avec épineux (Db1c)
- ③ (140 mètres) : prairie fauchée/pâturée (Db1b/c)
- ④ (155 mètres) : prairie fauchée/pâturée (Db1b/c)
- ⑤ (150 mètres) : prairie pâturée à tendance sèche (Db1c)
- ⑥ (180 mètres) : prairie pâturée avec épineux (Db1c)
- ⑦ (180 mètres) : prairie fauchée/pâturée (Db1b/c)
- ⑧ (160 mètres) : prairie fauchée/pâturée (Db1b/c)

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 20 avril 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 20 et 25 °C

ensoleillement : fort

vent : modéré

	1	2	3	4	5	6	7	8
	16H00	16H15	12H30	13H00	14H30	14H50	15H10	15H30
<i>Anthocharis cardamines</i>		3	2			2	1	
<i>Clossiana dia</i>			2	1	1		1	1
<i>Coenonympha pamphilus</i>	2		4	2		5		1
<i>Cupido minimus</i>			1					
<i>Heodes tityrus</i>			1					
<i>Gonepteryx rhamni</i>						1	1	
<i>Leptidea sinapis/reali</i>				1	1			
<i>Lysandra bellargus</i>		1			1			
<i>Pieris sp.</i>	1	1	2	2	2	3	1	1
Hors protocole								
<i>Aglais urticae</i>				1				
<i>Cupido minimus</i>						1		
<i>Inachis io</i>				1				
<i>Papilio machaon</i>		1						
<i>Pararge aegeria</i>						1		
<i>Polygonia c-album</i>		1						

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 12 juillet 2011

observateur : Kévin Gurcel

température : entre 30 et 35 °C

ensoleillement : fort

vent : nul

	1	2	3	4	5	6	7	8
	10H30	11H00	11H30	12H15	13H15	14H00	14H45	15H30
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	1	1	1				1
<i>Coenonympha pamphilus</i>	2				2			
<i>Cyaniris semiargus</i>			1					
<i>Brenthis daphne</i>					1			
<i>Brenthis ino</i>	1							
<i>Brintesia circe</i>		1	1		1			
<i>Colias hyale / alfacariensis</i>			1					
<i>Erynnis tages</i>						1		
<i>Hesperia comma</i>					1			
<i>Issoria lathonia</i>						1		
<i>Lasiommata megera</i>		1						
<i>Leptidea sinapis/reali</i>						1	1	
<i>Lysandra coridon</i>					1	1		
<i>Maculinea arion</i>					1	1		
<i>Maniola jurtina</i>	2	2	5	2	3	3	3	3
<i>Melanargia galathea</i>	2	2	3	2	2	2	2	2
<i>Melitaea didyma</i>					1			
<i>Minois dryas</i>							1	
<i>Pararge aegeria</i>	1							
<i>Pieris napi</i>	1							
<i>Pieris rapae</i>	1	1						
<i>Polyommatus icarus</i>		1	2		1			1
<i>Pyronia tithonus</i>								2
<i>Spialia sertorius</i>							1	
<i>Thymelicus lineolus</i>			3					
<i>Thymelicus sylvestris</i>	1			2	1	1		
Hors protocole								
<i>Aphantopus hyperantus</i>					+			
<i>Araschnia levana</i>	+							
<i>Brenthis daphne</i>					+			
<i>Brintesia circe</i>				+				
<i>Clossiana dia</i>						+		
<i>Coenonympha pamphilus</i>						+	+	
<i>Cyaniris semiargus</i>					+			
<i>Erynnis tages</i>							+	
<i>Everes argiades</i>		+				+		

Fiches prospection papillons diurnes

<i>Leptidea sinapis / reali</i>		+	+					++
<i>Limenitis camilla</i>			+					
<i>Lycaena phlaeas</i>		+						
<i>Lycaena tityrus</i>		+	+	+	++			
<i>Lysandra bellargus</i>		+						
<i>Lysandra coridon</i>			+				+	
<i>Maculinea arion</i>							+	
<i>Ochlodes venatus</i>	+				+			
<i>Pararge aegeria</i>		+						
<i>Pieris brassicae</i>	+							
<i>Polygonia c-album</i>								+
<i>Thymelicus lineolus</i>					+			
<i>Thymelicus sylvestris</i>								

A noter

- sur le transect 4 : prairie fauchée en grande partie.
- sur le transect 3 : prairie fauchée sur sa partie supérieure.
- sur le transect 7 : prairie partiellement fauchée.
- sur le transect 8 : prairie partiellement fauchée.

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 24 août 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 25 et 30 °C

ensoleillement : fort

vent : nul

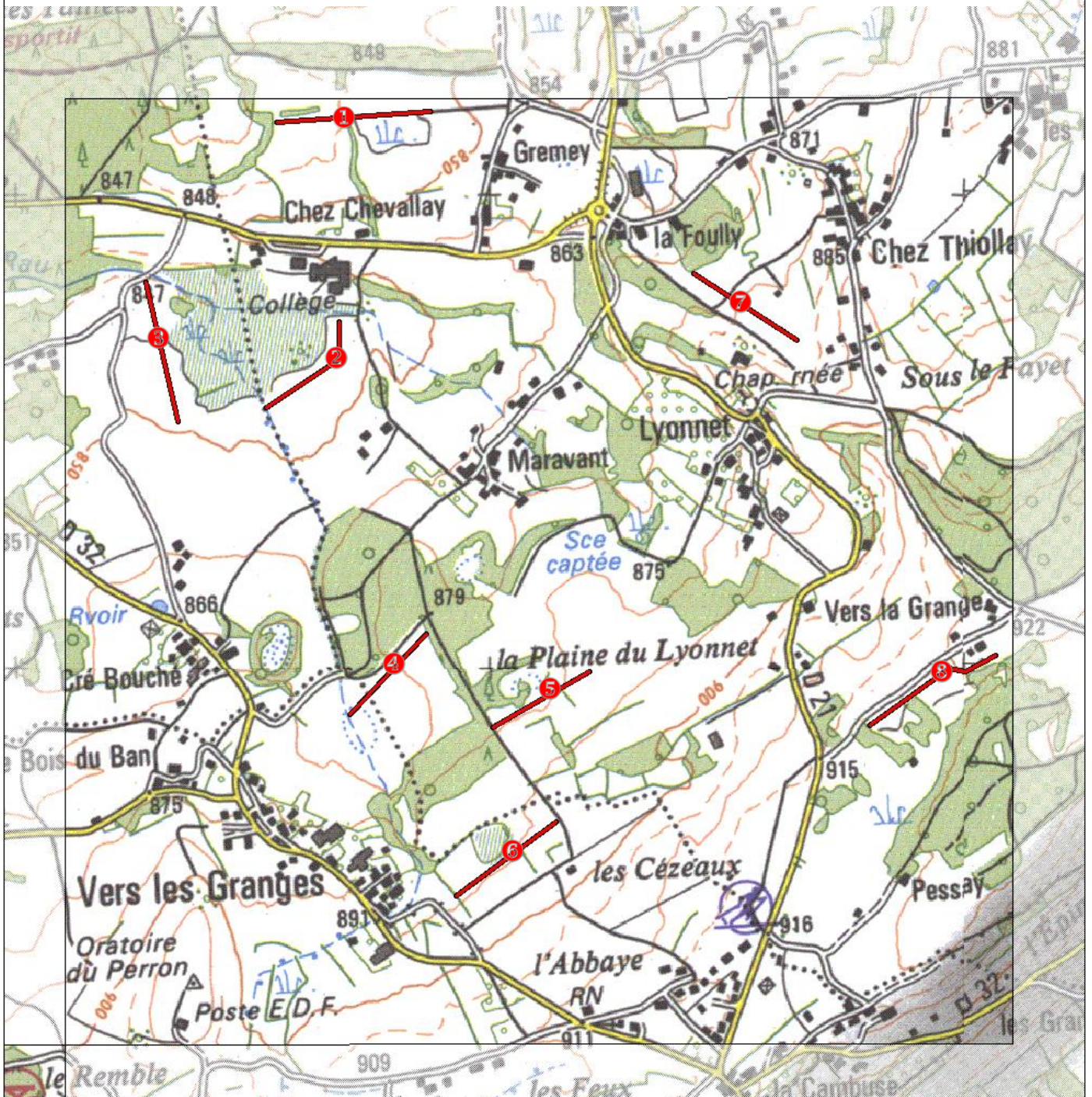
	1	2	3	4	5	6	7	8
	9h50	10H05	10H30	10H45	11H10	11H45	12H15	12H45
<i>Argynnis aglaja</i>						1		
<i>Argynnis paphia</i>							1	
<i>Brintesia circe</i>					1		1	1
<i>Clossiana dia</i>		3	1	1	1	1	3	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	7	2		1	12	5		1
<i>Colias hyale / alfacariensis</i>				1			1	1
<i>Everes argiades</i>					1			
<i>Heodes tityrus</i>					1			
<i>Leptidea sinapis/reali</i>		1	2	1		3	2	
<i>Lysandra bellargus</i>					2	1		
<i>Maniola jurtina</i>			2	4	4		1	1
<i>Melanargia galathea</i>							1	1
<i>Pieris napi</i>	1	1						
<i>Pieris brassicae</i>				1				1
<i>Polyommatus icarus</i>				1	2			
<i>Pyrgus carlinae (AV)</i>							1	
<i>Pyronia tithonus</i>		1			4			5
Hors protocole								
<i>Brintesia circe</i>							+	+
<i>Coenonympha pamphilus</i>		+						
<i>Leptidea sinapis / reali</i>		+						
<i>Lycaena phlaeas</i>							+	
<i>Maniola jurtina</i>		+						
<i>Pieris napi</i>		+						
<i>Polyommatus icarus</i>		+						
<i>Pyronia tithonus</i>		+						

A noter

- sur les transects 2 et 5 : présence de vaches
- sur les transects 3, 4, 6, 7 et 8 : absence d'animaux

Fiches prospection papillons diurnes

CŒUR DU PLATEAU



Description du carré

- carré choisi
- numéro 740 030
- communes de Vinzier, Larringes et St Paul en Chablais
- coordonnées (lambert II) : X 929 0xx
- coordonnées (lambert II) : Y 160 2xx
- altitude : entre 840 et 920 mètres

Détail des milieux parcourus sur les 8 transects

- ① (350 mètres) : prairie de fauche (Db1b) / zone humide
- ② (260 mètres) : prairie de fauche (Db1b) / zone humide
- ③ (300 mètres) : prairie de fauche (Db1b) / zone humide
- ④ (235 mètres) : prairie de fauche (Db1b)
- ⑤ (235 mètres) : prairie fauchée / pâturée (Db1b/c)
- ⑥ (330 mètres) : prairie fauchée / pâturée (Db1b/c)
- ⑦ (255 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ⑧ (310 mètres) : prairie de fauche (Db1b) / zone humide

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 5 mai 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 20 et 25 °C

ensoleillement : fort

vent : modéré

	1	2	3	4	5	6	7	8
	10H40	11h05	11h20	12h30	12h55	13h30	14h00	14h25
<i>Aglais urticae</i>						1		
<i>Anthocharis cardamines</i>				1				
<i>Araschnia levana</i>					1			
<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	3	4	2	2		2	2
<i>Cupido minimus</i>								
<i>Heodes tityrus</i>							2	
<i>Pieris sp.</i>				1	2	1		1
Hors protocole								
<i>Aglais urticae</i>				+		+		
<i>Anthocharis cardamines</i>		+		+				
<i>Coenonympha pamphilus</i>	++	+					++	++
<i>Inachis io</i>								+
<i>Pararge aegeria</i>					+			
<i>Pieris brassicae</i>		+						
<i>Pieris napi</i>				+	+			

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 27 juin 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 30 et 35 °C

ensoleillement : fort

vent : nul

	1	2	3	4	5	6	7	8
	11H00	11H40	12H00	14H40	14H20	15H05	13H40	16H00
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	4	3	1	11	12	4	4
<i>Coenonympha pamphilus</i>					1			
<i>Brenthis ino</i>	1	1						2
<i>Leptidea sinapis/reali</i>							1	
<i>Maniola jurtina</i>	1		2	2	1	1		1
<i>Melanargia galathea</i>		2			1	1	2	
<i>Melitaea diamina</i>						1		
<i>Ochlodes venatus</i>		1						
<i>Pieris brassicae</i>	1						2	
<i>Pieris napi</i>			3	1	1			
<i>Pieris rapae</i>	3		7		1	1	4	
<i>Thymelicus sylvestris</i>					2			1
Hors protocole								
<i>Aglais urticae</i>	+							
<i>Aphantopus hyperantus</i>	++	+	+++	+	+		++	++
<i>Brenthis daphne</i>								+
<i>Brenthis ino</i>		+			+			+
<i>Celastrina argiolus</i>		+						
<i>Leptidea sinapis/reali</i>		+					+	+
<i>Lycaena phlaeas</i>		+						
<i>Maniola jurtina</i>	+				+			+
<i>Melanargia galathea</i>	+++	+	++	+	+		++	+
<i>Melitaea diamina</i>		+	+					
<i>Pieris brassicae</i>				+			+	+
<i>Pieris rapae</i>	+	+					+	
<i>Thymelicus lineolus</i>	+				+			+
<i>Thymelicus sylvestris</i>		+						+

A noter

- sur les transects 5, 6 et 7 : présence de vaches.
- sur les transect 4 : prairie récemment fauchée.

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 24 août 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 25 et 30°C

ensoleillement : fort

vent : modéré

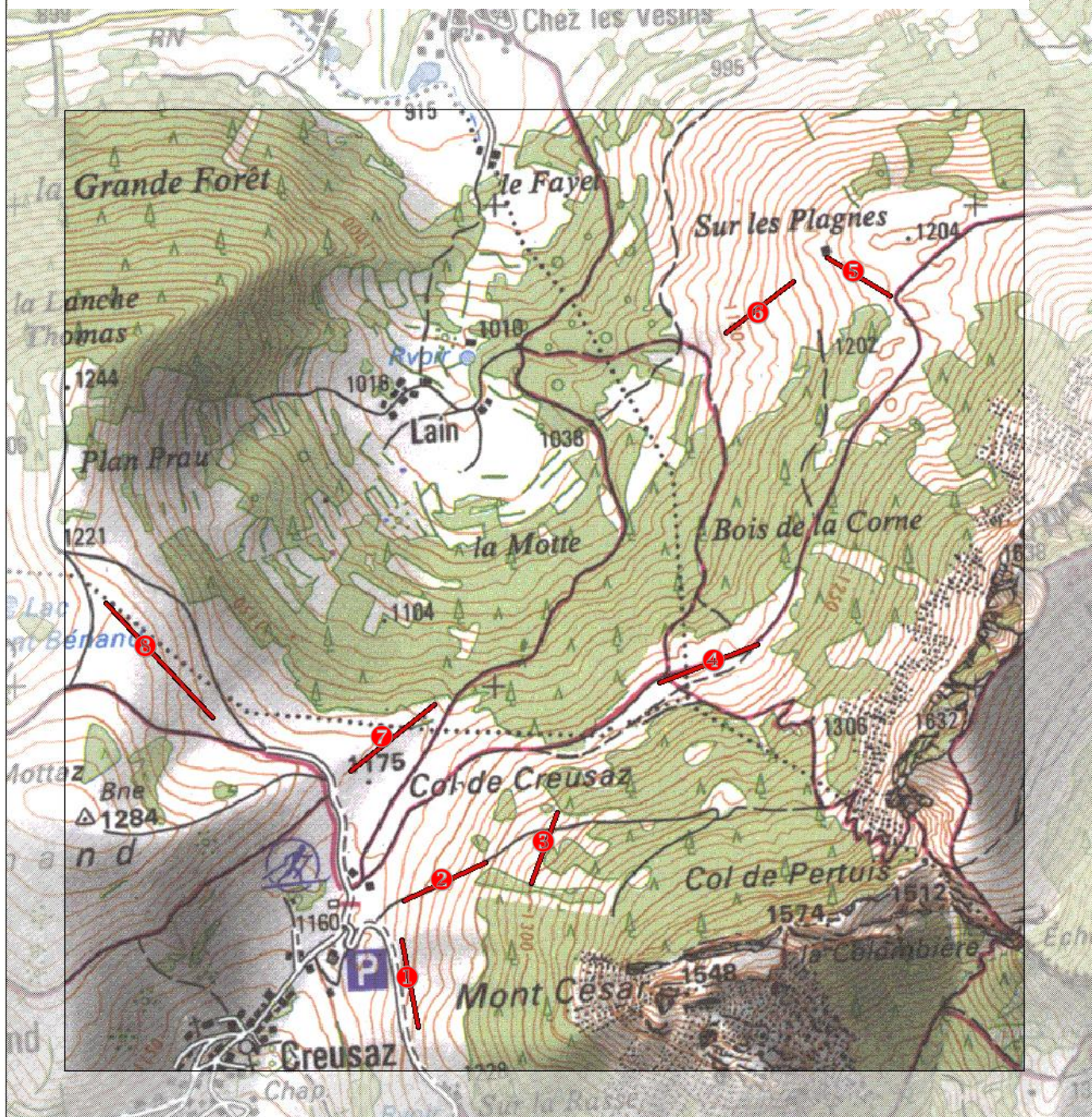
	1	2	3	4	5	6	7	8
	13H35	13H55	14H20	14H50	15H10	15H25	16H00	16H20
<i>Coenonympha pamphilus</i>	8	4	4	2	6	1		
<i>Colias hyale / alfacariensis</i>							1	
<i>Issoria lathonia</i>			1					
<i>Leptidea sinapis/reali</i>		1	1					
<i>Maniola jurtina</i>	1						2	
<i>Pararge aegeria</i>				1				
<i>Pieris napi</i>	1						1	1
<i>Pieris rapae</i>	1	2						
<i>Polygonia c-album</i>						1		
<i>Polyommatus icarus</i>								1

A noter

- sur les transects 5, 6 et 7 : présence de vaches.
- sur les transect 4 et 5 : prairies récemment fauchées (pour une partie seulement pour le transect 5).

Fiches prospection papillons diurnes

MONTAGNE



Description du carré

- carré choisi
- numéro 740 020
- communes de Lugrin, Thollon et Bernex
- coordonnées (lambert II) : X 935 1xx
- coordonnées (lambert II) : Y 162 3xx
- altitude : entre 915 et 1630

Détail des milieux parcourus sur les 8 transects

- ① (180 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ② (190 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ③ (150 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ④ (220 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ⑤ (155 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ⑥ (180 mètres) : prairie pâturée (Db1c)
- ⑦ (225 mètres) : prairie de fauche (Db1b)
- ⑧ (330 mètres) : prairie de fauche (Db1b)

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 5 mai 2011

observateur : Christine Gur

température : entre 15 et 20 °C

ensoleillement : soleil

vent : léger

	1	2	3	4	5	6	7	8
	15h00	15h15	15h30	16h00	16h40	17h00	17h40	18h00
<i>Anthocharis cardamines</i>	1					2		
<i>Callophrys rubi</i>			1		1			
<i>Carterocephalus palaemon</i>		1						
<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	1					2	1
<i>Cupido minimus</i>	4	5	3	2	2	4		
<i>Pieris sp.</i>		1			1			1
<i>Polyommatus icarus</i>		2				2	1	
<i>Pyrgus sp.</i>	2	1	1		2			
Hors protocole								
<i>Papilio machaon</i>			1			1		
<i>Pieris napi</i>							1	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>		2	3				2	

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 27 juin 2011

observateur : Kevin Gurcel

température : entre 30 et 35 °C

ensoleillement : soleil

vent : nul

	1	2	3	4	5	6	7	8
	11H45	12H15	13H10	13H35	14H00	14H30	15H15	15H30
<i>Aphantopus hyperantus</i>	10	5	10	5		2	5	10
<i>Aporia crataegi</i>		1	2	3	2		2	
<i>Argynnis aglaja</i>	1		2		1		1	5
<i>Argynnis niobe</i>							1	2
<i>Brenthis ino</i>		1					2	1
<i>Clossiana titania</i>			5					
<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	3	2				3	
<i>Colias phicomone</i>			2					
<i>Cupido minimus</i>		3			1			
<i>Erebia euryale</i>				1				
<i>Erebia ligea</i>				1				
<i>Issoria lathonia</i>				1				
<i>Lasiommata maera</i>					1			
<i>Leptidea sinapis/reali</i>						1		
<i>Lycaena hippothoe</i>	1			1			2	1
<i>Lysandra coridon</i>				1		1		
<i>Maculinea arion</i>				2		1		
<i>Maculinea rebeli</i>		1			3			
<i>Maniola jurtina</i>	1	2			2		1	2
<i>Melanargia galathea</i>	10	5	5	2	3	2	5	5
<i>Ochlodes venatus</i>	1						1	
<i>Pieris rapae</i>		1					1	3
<i>Spialia sertorius</i>		2						
<i>Thymelicus lineolus</i>	1						2	1
<i>Thymelicus sylvestris</i>	1							
Hors protocole								
<i>Clossiana titania</i>		+						
<i>Cupido minimus</i>	+					+		
<i>Leptidea sinapis/reali</i>								+

<i>Melitaea diamina</i>				+				
-------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--

Fiches prospection papillons diurnes

Prospection du 30 août 2011

observateur : Kevin Gurcel

température : entre 10 et 20°C

ensoleillement : modéré (nuages et rosée en début de matinée)

vent : modéré

	1	2	3	4	5	6	7	8
	15H20	15H05	14H45	12H45	13H35	Non effectué*	12H20	11H55
<i>Brintesia circe</i>					1			
<i>Clossiana dia</i>	3				1			
<i>Coenonympha pamphilus</i>	3	5					2	1
<i>Colias hyale / alfacariensis</i>	1	1	1		2			
<i>Heodes tityrus</i>							1	
<i>Hesperia comma</i>	1	1		1			1	
<i>Leptidea sinapis/reali</i>							1	
<i>Lysandra coridon</i>	1	1						
<i>Maniola jurtina</i>								1
<i>Pieris rapae</i>								1
<i>Spialia sertorius</i>		1			1			
Hors protocole								
<i>Coenonympha pamphilus</i>			+		+			
<i>Colias hyale / alfacariensis</i>								+
<i>Hesperia comma</i>	+							+
<i>Heodes tityrus</i>								+
<i>Hesperia comma</i>	+							+
<i>Leptidea sinapis / reali</i>		+						
<i>Lysandra coridon</i>					+			
<i>Melitaea diamina</i>				+				

* le relevé n'a pu être effectué du fait d'opérations de girobroyage en cours.

A noter

- les conditions non optimales d'inventaire du fait d'une rosée persistante et d'une relative fraîcheur le matin.
- sur le transect 8 : fauchage récent.
- sur le transect 5 : forte pression de pâturage exercée par des chevaux.

Liste des espèces de papillons diurnes rencontrées en 2011

Taxon	Nom commun
Hesperiidae	
<i>Carterocephalus palaemon</i>	Echiquier
<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie
<i>Hesperia comma</i>	Virgule, Le Comma
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine
<i>Pyrgus carlinae</i>	Hespérie de la Carline, l'Hespérie de la Parcinière
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	Hespérie de la mauve/ Tacheté austral
<i>Pyrgus sp.</i>	Hespérie sp.
<i>Spialia sertorius</i>	Roussâtre
<i>Thymelicus lineolus</i>	Hespérie du dactyle
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la houque
Papilionidae	
<i>Papilio machaon</i>	Machaon
Pieridae	
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé
<i>Colias hyale / alfacariensis</i>	Soufré/ Fluoré
<i>Colias phicomon</i>	Candide
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron
<i>Leptidea sinapis / reali</i>	Piérade de la moutarde/Piérade Réal
<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du chou
<i>Pieris napi</i>	Piérade du navet
<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la rave
<i>Pieris sp.</i>	Piérade.sp
Lycaenidae	
<i>Callophrys rubi</i>	Thécla de la ronce
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des nerpruns
<i>Cupido argiades</i>	Azuré du trèfle
<i>Cupido minimus</i>	Azuré frêle
<i>Cyaniris semiargus</i>	Azuré des anthyllides
<i>Everes (Cupido) alcetas</i>	Azuré de la faucille
<i>Lycaena hippothoe</i>	Cuivré écarlate
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun
<i>Lycaena tityrus</i>	Cuivré fuligineux
<i>Lysandra bellargus</i>	Argus bleu-céleste
<i>Lysandra coridon</i>	Argus bleu-nacré
<i>Phengaris alcon rebeli</i>	Azuré de la Croisette
<i>Phengaris arion</i>	Azuré du serpolet
<i>Polyommatus icarus</i>	Argus bleu
Nymphalidae	
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Tristan
<i>Araschnia levana</i>	Carte géographique
<i>Argynnis aglaja</i>	Grand Nacré
<i>Argynnis niobe</i>	Le Chiffre
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne
<i>Boloria dia</i>	Petite violette
<i>Boloria titania</i>	Le Nacré porphyrin, l'Alezan
<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la ronce
<i>Brenthis ino</i>	Nacré de la sanguisorbe
<i>Brintesia circe</i>	Silène
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun/ Procris
<i>Erebia euryale</i>	Le Moiré frange-pie
<i>Erebia ligea</i>	Le Moiré fascié, le Moiré blanc-fascié
<i>Inachis io</i>	Paon du Jour

<i>Issoria lathonia</i>	Petit Nacré
<i>Lasiommata maera</i>	L'Ariane, le Némusien
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère
<i>Limenitis camilla</i>	Petit Sylvain
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil
<i>Melitaea diamina</i>	Le Damier noir, la Mélitée noirâtre
<i>Melitaea didyma</i>	Mélitée orangée
<i>Mellicta athalia</i>	Damier athalie
<i>Minois dryas</i>	Nègre des bois
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis
<i>Polygonia c-album</i>	Robert le diable
<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis

Fiches descriptive des habitats forestiers

Fiches descriptive des habitats forestiers

Sapinières à Oxalis Galio rotundifolii-Abietenion Code Natura 2000 : 9410-10	Code CORINE
	42.1111



photo X. Solé

Description

Formation dominée par *Abies alba* accompagné de *Picea abies*. Elle se développe à partir de l'étage montagnard sur des pentes exposées au Nord. Les feuillus jouent un rôle mineur. La diversité structurale est variable, allant de la futaie irrégulière à la futaie régulière ; la richesse de la strate herbacée est également fluctuante. Cet habitat est bien représenté sur les massifs montagneux du territoire.

Localisation sur le site

Présence en altitude sur les commune de Novel, Thollon, Bernex, Lugrin et Saint Paul en Chablais.

Caractéristiques écologiques

Exigences écologiques

Optimum entre 1100 et 1600 m.
Sol plus ou moins acide.
Sol brun.

Plantes caractéristiques

Sapin pectiné (*Abies alba*)
Epicéa commun (*Picea abies*)
Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*)
Myrtille (*Vaccinium myrtillus*)
Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*)
Oxalide petite oseille (*Oxalis acetosella*)

Valeur écologique sur le site

Ce milieu présente différents faciès. Dans certaines parcelles, *Abies alba* est quasiment absent, remplacé par *Picea abies*. Dans le sous-bois, tantôt *Vaccinium myrtillus* domine, tantôt c'est *Oxalis acetosella*. On observe la présence d'arbres morts sur pied ou de chablis. Cet habitat peut accueillir des espèces comme le grand tétras, le pic épeiche ou la chouette de Tengmalm.

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site

Dynamique évolutive

Ces forêts ont atteint le stade climacique.

Menaces potentielles

Intensification de la sylviculture qui a pour conséquence un appauvrissement du milieu.

Etat de conservation

Etat de conservation moyen. Certaines parcelles difficilement accessibles sont épargnées par les fortes activités sylvicoles et présentes des habitats intéressants. Au contraire d'autres parcelles sont gérées de manières très intensives.

Fiches descriptive des habitats forestiers


<p>Galerias montagnardes d'Aulnes blancs <i>Alnion incanae</i> Code Natura 2000 : 91EO-4</p>	<p>Code CORINE 44.21</p>	
<p>Description</p>		
<p>Peuplements en futaie dominés surtout par <i>Alnus incana</i> auquel se mêlent <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Picea abies</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>. La strate arbustive, en plus des jeunes arbres, comprend plusieurs espèces de <i>Salix</i>. La strate herbacée est souvent recouvrante avec <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Equisetum hyemale</i> et <i>Chrysosplenium alternifolium</i>. Cet habitat est faiblement représenté sur le territoire.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence sur le long de l'Ugine à la limite entre Saint Paul en chablais et Bernex.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Sol méso-hygrophile. Sol du type alluvial peu évolué.</p> <p>Plantes caractéristiques Aulne blanc (<i>Alnus incana</i>) Érable sycomore (<i>Acer pseudoplatanus</i>) Épicéa (<i>Picea abies</i>) Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Calamagrostide variable (<i>Calamagrostis varia</i>) Prêle d'hiver (<i>Equisetum hyemale</i>) Anémone fausse-renoncule (<i>Anemone ranunculoides</i>) Laïche glauque (<i>Carex flacca</i>) Ficaire fausse-renoncule (<i>Ranunculus ficaria</i>) Laïche des marais (<i>Carex acutiformis</i>) Dorine à feuilles alternes (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat est peu étendu et a été fortement détruit ou perturbé. Il peut abriter des espèces rares comme des pics ou la rosalie des Alpes surtout au niveau des complexes d'habitats riverains. Il joue un rôle important dans la fixation des berges du cours d'eau.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Ce milieu a atteint son stade climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>colonisation par des espèces exotiques invasives : <i>Buddleja davidii</i>, <i>Reynoutria japonica</i></p> <p>aménagements et modifications hydrauliques, altérant la dynamique alluviale et pouvant favoriser le développement d'espèces invasives.</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Légèrement altéré. La présence d'aménagement au niveau des ponts pourrait favoriser l'installation des espèces exotiques invasives qui altèreraient la qualité de ce milieu.</p>		

photo X. Solé

Fiches descriptive des habitats forestiers

Chênaies-charmaies xérophile sur calcaire

Antherico-Carpinetum
Code Natura 2000 : N.C.

Code
CORINE

41.271

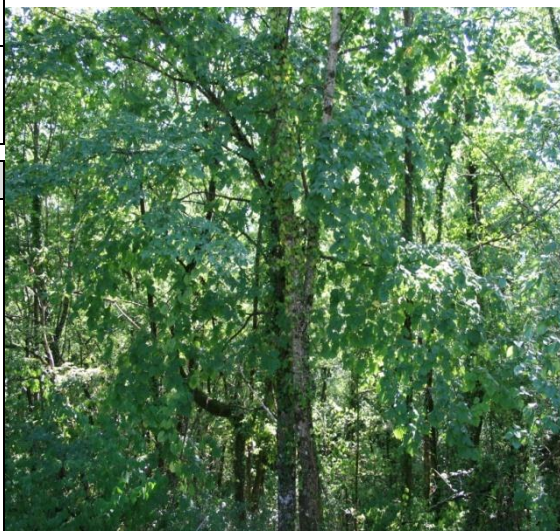


photo X. Solé

Description

Formation arborée, sous forme de futaie irrégulière, qui se développe sur les pentes de la vallée de la Dranse.

Dans ces futaies irrégulières, on retrouve *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Acer campestre* et *Tilia platyphyllos* en strate arborée. La strate arbustive est composée de *Corylus avellana*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum lantana* et de *Crataegus monogyna*. La strate herbacée est représentée par des Cypéracées et des Poacées. On retrouve *Orchis mascula* en bordure des peuplements. Cet habitat est moyennement représenté sur le territoire.

Localisation sur le site

Présence sur la vallée de la Dranse, sur la commune de Féternes.

Caractéristiques écologiques

Exigences écologiques

Thermophile
Mésio-xérophyle
Sol carbonaté

Plantes caractéristiques

Frêne commun (*Fraxinus excelsior*)
Chêne pédonculé (*Quercus robur*)
Erable champêtre (*Acer campestre*)
Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*)
Noisetier (*Corylus avellana*)
Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)
Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*).
Viorne lantane (*Viburnum lantana*)
Orchis mâle (*Orchis mascula*)

Valeur écologique sur le site

Cet habitat pluristratifié et diversifié en essence offre un bon potentiel pour l'avifaune (Grand-Duc, Pic épeichette, Faucon hobereau). La présence de bois mort est un atout pour les insectes saproxyliques comme le Grand capricorne. La présence d'un suintement au niveau de Lesvaux offre un milieu plus frais et donc une diversité accrue pour le milieu. On pourra y retrouver des Odonates ou des Amphibiens, même si aucun amphibien n'a été rencontré pour l'instant. De plus la présence de crêtes rocheuses augmente la diversité ornithologique du site. En effet, le faucon pèlerin a été observé sur la zone.

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site

Dynamique évolutive

Ce milieu a atteint son stade climacique

Menaces potentielles

Enrésinement possible, on note la présence de quelques surfaces enrésinées. De plus on note la présence de Pin noir d'Autriche qui peut se plaire sur ces coteaux.

Etat de conservation

Légèrement altéré. Cet habitat est en bon état avec un peuplement pluristratifié et riche en espèces ligneuses. Seules quelques parcelles d'Épicéa commun viennent altérer le milieu.

Fiches descriptive des habitats forestiers

Chênaies-charmaies Carpinion betuli Code Natura 2000 : 9130-6	Code CORINE
	41.2



photo X. Solé

Description

Formation arborée qui se développe sur le plateau et la vallée de la Dranse. Il est assez bien représenté sur le plateau.

Dominé par *Quercus robur*, il peut être accompagné *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Corylus avellana* et *Tilia cordata*. Selon les actions sylvicoles, ces essences sont plus ou moins présentes. L'exploitation se fait en futaie ou taillis sous futaie. La strate arbustive est composée de *Ligustrum vulgare* et *Lonicera xylosteum*. La strate herbacée est plus ou moins présente avec *Anemone nemorosa*, *Carex sylvatica*, et *Stellaria holostea*.

Localisation sur le site

Présence sur le plateau et la vallée de la Dranse, sur les communes de Publier, Champanges, Maxilly, Marin, Féternes, Vinzier et Neuvecelle.

Caractéristiques écologiques

Exigences écologiques

Etage collinéen.
Sol profond
Sol brun méso-eutrophe

Plantes caractéristiques

Chêne pédonculé (*Quercus robur*)
Hêtre (*Fagus sylvatica*)
Charme (*Carpinus betulus*)
Erable champêtre (*Acer campestre*)
Noisetier (*Corylus avellana*)
Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*)
Troène (*Ligustrum vulgare*)
Camerisier à balais (*Lonicera xylosteum*)
Anémone des bois (*Anemone nemorosa*)
Laîche des bois (*Carex sylvatica*)
Stellaire holostée (*Stellaria holostea*)

Valeur écologique sur le site

Dans les zones les plus préservées, on peut observer la présence de bois mort intéressant pour le Lucane cerf-volant ou le Grand capricorne. La présence de micro-habitats est un atout pour l'accueil des chiroptères.

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site

Dynamique évolutive

Cet habitat a atteint son état climacique.


Menaces potentielles

Enrésinement
Action sylvicole intensive entraînant un appauvrissement du milieu.

Etat de conservation

Etat de conservation moyen. Les activités sylvicoles ont modifié le milieu de façon hétérogène. Certaines forêts sont bien conservées et ont un bon potentiel d'accueil. D'autres sont devenues des peuplements fortement appauvris en espèces et en strates.

Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées Quercion pubescenti-petraeae Code Natura 2000 : N.C.</p>	<p>Code CORINE 41.71</p>	 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">photo X. Solé</p>		
<p>Description</p> <p>Formation arborée et arbustive qui ne se développe que sur une partie des pentes ensoleillées de la vallée de la Dranse. Cette forêt se présente sous la forme d'une futaie irrégulière et occupe environ 58 ha.</p> <p>Composé de diverses espèces xérophiles, cet habitat est dominé par le chêne pubescent dans la strate arborée, on retrouve également de l'alisier blanc en espèce accompagnatrice. La strate arbustive est dominée par du buis qui est plus ou moins présent selon les stations. On retrouve, en strate herbacée, <i>Hieracium murorum</i>, <i>Carex flacca</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i> et <i>Lamium album</i>.</p>				
<p>Localisation sur le site</p> <p>Présence sur l'ensemble des pentes de la commune de Marin</p>				
<p>Caractéristiques écologiques</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Exigences écologiques</p> <p>Xérophile. Thermophile. Etage collinéen.</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Chêne pubescent (<i>Quercus pubescens</i>) Buis (<i>Buxus sempervirens</i>) Alisier blanc (<i>Sorbus aria</i>) Erable à feuilles d'Obier (<i>Acer opalus</i>) Euphorbe faux-amandier (<i>Euphorbia amygdaloides</i>). Orchis mâle (<i>Orchis mascula</i>)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Ce milieu, rare dans le département, accueille des espèces subméditerranéennes peu communes, comme l'Erythron dent-de-chien ou le Limodore à feuilles avortées ou encore l'Orchis pourpre, lui conférant un intérêt patrimonial. L'absence d'actions anthropiques offre une potentialité d'accueil pour la faune intéressante.</p> </td> </tr> </table>			<p>Exigences écologiques</p> <p>Xérophile. Thermophile. Etage collinéen.</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Chêne pubescent (<i>Quercus pubescens</i>) Buis (<i>Buxus sempervirens</i>) Alisier blanc (<i>Sorbus aria</i>) Erable à feuilles d'Obier (<i>Acer opalus</i>) Euphorbe faux-amandier (<i>Euphorbia amygdaloides</i>). Orchis mâle (<i>Orchis mascula</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Ce milieu, rare dans le département, accueille des espèces subméditerranéennes peu communes, comme l'Erythron dent-de-chien ou le Limodore à feuilles avortées ou encore l'Orchis pourpre, lui conférant un intérêt patrimonial. L'absence d'actions anthropiques offre une potentialité d'accueil pour la faune intéressante.</p>
<p>Exigences écologiques</p> <p>Xérophile. Thermophile. Etage collinéen.</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Chêne pubescent (<i>Quercus pubescens</i>) Buis (<i>Buxus sempervirens</i>) Alisier blanc (<i>Sorbus aria</i>) Erable à feuilles d'Obier (<i>Acer opalus</i>) Euphorbe faux-amandier (<i>Euphorbia amygdaloides</i>). Orchis mâle (<i>Orchis mascula</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Ce milieu, rare dans le département, accueille des espèces subméditerranéennes peu communes, comme l'Erythron dent-de-chien ou le Limodore à feuilles avortées ou encore l'Orchis pourpre, lui conférant un intérêt patrimonial. L'absence d'actions anthropiques offre une potentialité d'accueil pour la faune intéressante.</p>			
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Dynamique évolutive</p> <p>Ce milieu a atteint son stade climacique.</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Menaces potentielles</p> <p>Une partie de cette forêt pourrait être détruite au profit d'extension des vignes situées à proximité.</p> </td> </tr> </table>			<p>Dynamique évolutive</p> <p>Ce milieu a atteint son stade climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Une partie de cette forêt pourrait être détruite au profit d'extension des vignes situées à proximité.</p>
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Ce milieu a atteint son stade climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Une partie de cette forêt pourrait être détruite au profit d'extension des vignes situées à proximité.</p>			
<p>Etat de conservation</p> <p>Bon état de conservation. La difficulté d'accès a permis au milieu de se développer et d'offrir une diversité de strates et d'essences importantes.</p>				

Fiches descriptive des habitats forestiers


<p>Forêts de pentes alpiennes et péri-alpiennes <i>Aceri-Fraxinetum</i> Code Natura 2000 : 9180-7</p>	<p>Code CORINE 41.43</p>	
<p>Description</p>		
<p>Forêts fraîches et humides possédant une strate arborée plurispécifique sous forme de futaie irrégulière, installée sur des pentes plus ou moins abruptes couvertes d'éboulis et de cailloux. La strate arborée est dominée par <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Acer pseudo-platanus</i> et <i>Acer platanoides</i>. On note la présence ponctuelle de <i>Picea abies</i> sur un site. L'ensemble de ces espèces forme une futaie irrégulière. Cet habitat est peu présent sur l'ensemble de l'impluvium.</p> <p>On retrouve, dans la strate arbustive, les mêmes essences que celles de la strate arborée plus <i>Corylus avellana</i> et <i>Sorbus aucuparia</i>. La strate herbacée est riche et abondante avec la présence de <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Allium ursinum</i>, <i>Campanula trachelium</i> et <i>Astrantia major</i>.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence sur les pentes de Novel, Thollon, Bernex, Saint Gingolph et Saint Paul en Chablais.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Blocs Pente forte. Mésophile Etage sub-montagnard (1200 ; 1800 m) Sol peu profond carbonaté</p> <p>Plantes caractéristiques Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Erable sycomore (<i>Acer pseudo-platanus</i>) Erable plane (<i>Acer platanoides</i>) Noisetier (<i>Corylus avellana</i>) Sorbier des oiseleurs (<i>Sorbus aucuparia</i>) Mercuriale pérenne (<i>Mercurialis perennis</i>) Ail des ours (<i>Allium ursinum</i>) Campanule gantelée (<i>Campanula trachelium</i>) Grande astrance (<i>Astrantia major</i>) Fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat pluristratifié et diversifié en essences offre un bon potentiel pour l'avifaune comme les Pics ou les rapaces nocturnes. La présence de bois mort est un atout pour les insectes saproxyliques comme la Rosalie des Alpes. De plus on note la présence d'arbre possédant des micro-habitats, ce qui accroît sa valeur écologique.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Ce milieu a atteint son stade climacique. Toutefois ce milieu peut rajeunir par le biais de perturbations naturelles (érosion, chute de pierre ou ravinement)</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Pratique sylvicole intensive (élimination du bois mort, exploitation rapide des essences) Enrésinement possible</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Bon état de conservation. Cet habitat est en bon état avec un peuplement pluristratifié et riche en espèces ligneuses.</p>		

photo X. Solé

Fiches descriptive des habitats forestiers



<p>Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves medio-européens <i>Fraxino-Alnion glutinosae</i> Code Natura 2000 : 91EO</p>	<p>Code CORINE 44.32</p>	
<p>Description</p>		
<p>Forêts riveraines de <i>Fraxinus excelsior</i> et d'<i>Alnus glutinosa</i> est présent que sur le long de la Dranse et une partie de l'Ugine, sous forme de futaie. Cet habitat occupe le lit majeur des cours d'eau, recouvert d'alluvions récentes et soumis à des crues régulières. On le retrouve en situation de stations humides, inondées périodiquement par la remontée de la nappe d'eau souterraine, ou en bordure de sources ou de suintements.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence le long de la Dranse et de l'Ugine sur les communes de Publier, Vinzier, Neuvecelle et Marin.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Supporte l'inondation. Bonne alimentation en eau. Sols riche en dépôts alluviaux.</p> <p>Plantes caractéristiques Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Aulne glutineux (<i>Alnus glutinosa</i>) Peuplier noir (<i>Populus nigra</i>) Laïche des marais (<i>Carex acutiformis</i>) Laïche des bois (<i>Carex sylvatica</i>) Angélique sauvage (<i>Angelica sylvestris</i>) Reine des près (<i>Filipendula ulmaria</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site Cet habitat peut s'inscrire dans une mosaïque d'habitats liée aux écosystèmes fluviaux fonctionnels. La strate arborée offre des potentialités pour l'avifaune, le héron cendré par exemple, et les insectes xylophages (Aromie musquée, Lamie tisserand) et phytophages (Petit Mars). Sa présence le long de la Dranse permet le maintien des berges.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive Cet habitat succède souvent à la saulaie arbustive. Il peut être sensible à l'abaissement de la nappe, qui peut accélérer son évolution vers une forêt à bois dur.</p>	<p>Menaces potentielles Travaux hydrauliques et exhaussement du profil modifiant le régime des inondations et le niveau de la nappe. Plantations de peupliers Développement des espèces invasives</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Légèrement altéré. Cet habitat est pénalisé par la présence d'espèce invasive notamment du <i>Buddleja davidii</i> le long de la Dranse.</p>		

photo X. Solé


Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère <i>Primulo-Carpinetum</i> Code Natura 2000 : 9160-2</p>	<p>Code CORINE 41.23</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Photo X. Solé</p>		
<p>Description</p> <p>Formation arborée, sous forme de futaie, qui se développe sur le plateau, en bordure des forêts de la vallée de la Dranse. Ce milieu est assez bien représenté sur le territoire.</p> <p>Cet habitat, plus ou moins humide, est dominé par <i>Carpinus betulus</i>, <i>Quercus robur</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>. Sur un site, on retrouve, de façon ponctuelle, <i>Picea abies</i> et <i>Abies alba</i> dans le milieu. Ces essences sont accompagnées par <i>Acer campestre</i> et <i>Tilia platyphyllos</i>. On retrouve en sous-bois le <i>Coryllus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Lonicera xylosteum</i>, <i>Anemone nemorosa</i> ou <i>Allium ursinum</i> selon l'humidité du milieu.</p>				
<p>Localisation sur le site</p> <p>Présence sur la commune de Marin, Champanges, Féternes, Larrings, Publier, Maxilly-sur-Léman, Vinzier, Iugrin, Saint-Paul-en-Chablais, Neuvecelle</p>				
<p>Caractéristiques écologiques</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Exigences écologiques Méso-hygrophile. Sol méso-euthrophe. Etage collinéen (<500m)</p> <p>Plantes caractéristiques Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Charme (<i>Carpinus betulus</i>) Chêne pédonculé (<i>Quercus robur</i>) Noisetier (<i>Coryllus avellana</i>) Camerisier à balai (<i>Lonicera xylosteum</i>) Ail des ours (<i>Allium ursinum</i>) Primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Renoncule ficaire (<i>Ranunculus ficaria</i>)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Il existe des variabilités stationnelles liées à la topographie et à l'humidité. Dans les variantes les plus fraîches, on retrouve l'ail des ours en sous-bois. On rencontre une grande diversité floristique au sein de ces milieux. On retrouve quelques arbres remarquables pour la biodiversité.</p> </td> </tr> </table>			<p>Exigences écologiques Méso-hygrophile. Sol méso-euthrophe. Etage collinéen (<500m)</p> <p>Plantes caractéristiques Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Charme (<i>Carpinus betulus</i>) Chêne pédonculé (<i>Quercus robur</i>) Noisetier (<i>Coryllus avellana</i>) Camerisier à balai (<i>Lonicera xylosteum</i>) Ail des ours (<i>Allium ursinum</i>) Primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Renoncule ficaire (<i>Ranunculus ficaria</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Il existe des variabilités stationnelles liées à la topographie et à l'humidité. Dans les variantes les plus fraîches, on retrouve l'ail des ours en sous-bois. On rencontre une grande diversité floristique au sein de ces milieux. On retrouve quelques arbres remarquables pour la biodiversité.</p>
<p>Exigences écologiques Méso-hygrophile. Sol méso-euthrophe. Etage collinéen (<500m)</p> <p>Plantes caractéristiques Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Charme (<i>Carpinus betulus</i>) Chêne pédonculé (<i>Quercus robur</i>) Noisetier (<i>Coryllus avellana</i>) Camerisier à balai (<i>Lonicera xylosteum</i>) Ail des ours (<i>Allium ursinum</i>) Primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Renoncule ficaire (<i>Ranunculus ficaria</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Il existe des variabilités stationnelles liées à la topographie et à l'humidité. Dans les variantes les plus fraîches, on retrouve l'ail des ours en sous-bois. On rencontre une grande diversité floristique au sein de ces milieux. On retrouve quelques arbres remarquables pour la biodiversité.</p>			
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son stade climacique.</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Menaces potentielles</p> <p>Sensibilité au tassement Fort développement de la ronce et du noisetier en cas d'ouverture brutale du milieu.</p> </td> </tr> </table>			<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son stade climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Sensibilité au tassement Fort développement de la ronce et du noisetier en cas d'ouverture brutale du milieu.</p>
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son stade climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Sensibilité au tassement Fort développement de la ronce et du noisetier en cas d'ouverture brutale du milieu.</p>			
<p>Etat de conservation</p> <p>Etat de conservation moyen. Certaines surfaces ont dû subir une ouverture importante et se sont appauvries en espèces à cause du développement du noisetier et de la ronce.</p>				

Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Hêtraies neutrophiles Galio-Fagenion Code Natura 2000 : 9130-5</p>	<p>Code CORINE 41.13</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">photo X. Solé</p>
<p>Description</p> <p>Formation arborée qui se développe sur le plateau, la vallée de la Dranse, le côteau lémanique et les basses altitudes des massifs montagneux. Elle est exploitée en futaie ou en taillis (plus rarement) et est bien représentée sur le territoire de l'impluvium.</p> <p>Dominé par <i>Fagus sylvatica</i>, il peut être accompagné de <i>Quercus robur</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> ou de résineux (<i>Abies alba</i> ou <i>Picea abies</i>). La strate herbacée est plus ou moins présente avec <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Allium ursinum</i> et <i>Galium odoratum</i>.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence sur les communes de Publier, Evian, Neuvecelle, Maxilly, Lugrin, Meillerie, Saint Gingolph, Vinzier, Thollon, Saint Paul, Larringes, Féternes et Marin.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Basse altitude. Mésophylophile Sol brun riche en calcaire</p> <p>Plantes caractéristiques Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>) Sapin pectiné (<i>Abies alba</i>) Épicéa commun (<i>Picea abies</i>) Anémone des bois (<i>Anemone nemorosa</i>) Ail des ours (<i>Allium ursinum</i>) Aspérule odorante (<i>Galium odoratum</i>) Mercuriale pérenne (<i>Mercurialis perennis</i>) Ornithogale des Pyrénées (<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Dans les milieux les plus diversifiés, on retrouve des gros hêtres présentant des micro-habitats ou des cavités favorables pour l'accueil de rapaces nocturnes ou de chiroptères. La rosalie des Alpes apprécie les peuplements de hêtres.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son état climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Enrésinement Action sylvicole intensive entraînant un appauvrissement du milieu.</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Etat de conservation moyen. Les activités sylvicoles ont modifié le milieu de façon hétérogène. Certaines forêts sont bien conservées mais ne sont pas matures. D'autres sont devenues des peuplements fortement appauvris en espèces et en strates.</p>		

Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Hêtraies à Dentaires Lonicero-Fagenion Code Natura 2000 : 9130-12</p>	<p>Code CORINE 41.133</p>	 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">photo X. Solé</p>		
<p>Description</p> <p>Formation arborée qui se développe à partir de l'étage montagnard. Elle est exploitée en futaie irrégulière. Cet habitat est bien représenté sur le territoire. Ce milieu est dominé par <i>Fagus sylvatica</i>, accompagné de <i>Picea abies</i>, <i>Abies alba</i>, <i>Tilia cordata</i> et <i>Acer pseudoplatanus</i>. Le sous-bois est en général pauvre en arbuste. La strate herbacée est plus ou moins recouvrante selon les stations, avec la présence de <i>Cardamine heptaphylla</i> (seulement dans 43.133), <i>Galium odoratum</i> et <i>Mercurialis perennis</i>.</p>				
<p>Localisation sur le site</p> <p>Présence sur les communes de Lugrin, Meillerie, Saint Gingolph, Novel, Thollon les Mémises, Bernex et Saint Paul en chablais.</p>				
<p>Caractéristiques écologiques</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Exigences écologiques Optimum entre 700 et 1100 m. Topographie variée. Divers types de sol sauf secs et acides</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>) Sapin pectiné (<i>Abies alba</i>) Aspérule odorante (<i>Galium odoratum</i>) Mercuriale pérenne (<i>Mercurialis perennis</i>) Oxalide petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>) Cardamine à sept folioles (<i>Cardamine heptaphylla</i>)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat accueille une diversité d'espèces plus ou moins importante selon l'intensité des actions sylvicoles. On trouve des hêtres mort ou possédant des micro-habitats intéressants pour la biodiversité.</p> </td> </tr> </table>			<p>Exigences écologiques Optimum entre 700 et 1100 m. Topographie variée. Divers types de sol sauf secs et acides</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>) Sapin pectiné (<i>Abies alba</i>) Aspérule odorante (<i>Galium odoratum</i>) Mercuriale pérenne (<i>Mercurialis perennis</i>) Oxalide petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>) Cardamine à sept folioles (<i>Cardamine heptaphylla</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat accueille une diversité d'espèces plus ou moins importante selon l'intensité des actions sylvicoles. On trouve des hêtres mort ou possédant des micro-habitats intéressants pour la biodiversité.</p>
<p>Exigences écologiques Optimum entre 700 et 1100 m. Topographie variée. Divers types de sol sauf secs et acides</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>) Sapin pectiné (<i>Abies alba</i>) Aspérule odorante (<i>Galium odoratum</i>) Mercuriale pérenne (<i>Mercurialis perennis</i>) Oxalide petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>) Cardamine à sept folioles (<i>Cardamine heptaphylla</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat accueille une diversité d'espèces plus ou moins importante selon l'intensité des actions sylvicoles. On trouve des hêtres mort ou possédant des micro-habitats intéressants pour la biodiversité.</p>			
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son état climacique.</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Menaces potentielles</p> <p>Enrésinement Action sylvicole intensive entraînant un appauvrissement du milieu.</p> </td> </tr> </table>			<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son état climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Enrésinement Action sylvicole intensive entraînant un appauvrissement du milieu.</p>
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat a atteint son état climacique.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Enrésinement Action sylvicole intensive entraînant un appauvrissement du milieu.</p>			
<p>Etat de conservation</p> <p>Etat de conservation moyen. Les activités sylvicoles ont modifié le milieu de façon hétérogène. Certaines forêts sont bien conservées. D'autres sont devenues des peuplements fortement appauvris en espèces et en strates.</p>				

Fiches descriptive des habitats forestiers

Pessières sub-alpines des Alpes <i>Piceetum subalpinum</i> Code Natura 2000: 9410-3	Code CORINE
	42.21



photo X. Solé

Description

Formation dominée par *Picea abies* et caractérisée par l'absence d'*Abies alba* et de *Fagus sylvatica*. Cet habitat est exploité en futaie irrégulière. Le recouvrement du sous-bois varie selon la densité des arbres et l'humidité du sol. Dans les endroits alimentés par des eaux riches en minéraux, les plantes de mégaphorbiaie apparaissent. Cet habitat est bien représenté sur le territoire dans les massifs montagneux.

Localisation sur le site

Présence en altitude sur les communes de Novel, Thollon, Bernex et Lugrin

Caractéristiques écologiques

Exigences écologiques

Optimum entre 1500 et 2100 m.
Sol avec une humidité variable.
Sol acide

Plantes caractéristiques

Epicéa commun (*Picea abies*)
Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*)
Myrtille (*Vaccinium myrtillus*)
Oxalide petite oseille (*Oxalis acetosella*)
Luzule blanc de neige (*Luzula nivea*)

Valeur écologique sur le site

Ce milieu présente différents faciès qui offrent une diversité importante. On retrouve des arbres morts dans certaines parcelles, favorisant la faune saproxylique comme le scolyte. Il faut noter que certaines parcelles sont pâturées, ce qui appauvrit la richesse de ces forêts. Ce milieu peut abriter des espèces peu communes comme *Corallorhiza trifida*.

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site

Dynamique évolutive

Cet habitat a atteint le stade climacique.

Menaces potentielles

Intensification de la sylviculture.
Pâturage

Etat de conservation

Etat de conservation moyen. Certaines parcelles difficilement accessibles sont épargnées par les fortes activités sylvicoles et présentes des habitats intéressants. Au contraire d'autres parcelles sont gérées de manières très intensives.

Fiches descriptive des habitats forestiers






Plantation de feuillus Code Natura 2000 : N.C.	Code CORINE	 
	83.13 / 83.12 83.324 / 83.325	
Description		
<p>Plantation de <i>Robinia pseudacacia</i>, de <i>Juglans regia</i>, de <i>Fraxinus excelsior</i> ou de <i>Castanea sativa</i>, sous forme de futaie. Ces milieux sont mono-spécifiques et monostratifiés. Ces habitats sont peu représentés sur le territoire.</p>		
 		
Localisation sur le site		
Présence sur les communes de Neuvecelle, Champanges, Maxilly, Lugrin, Marin et Féternes.		
Caractéristiques écologiques		
Exigences écologiques <u><i>Fraxinus excelsior</i></u> : Mésophile à mésohygrophile Sol riche en base <u><i>Juglans regia</i></u> Mésophile à mésohygrophile Sol riche en base Sol léger et riches <u><i>Robinia pseudacacia</i></u> Mésophile <u><i>Castanea sativa</i></u> Thermophile Sol acide	Valeur écologique sur le site Les châtaigneraies sont les seules à présenter un intérêt écologique. Ayant été abandonné, cet habitat a été colonisé par des feuillus. De plus les châtaigniers sont souvent en partie mort ou présentes des micro-habitats intéressants pour les chiroptères.	Plantes caractéristiques Châtaignier (<i>Castanea sativa</i>) Noyer (<i>Juglans regia</i>) Robinier faux-acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>) Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>)
Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site		
Dynamique évolutive Les plantations de frêne commun et d'acacia font l'objet de sylviculture pour leur bois. Lors de leur coupe, deux évolutions sont possible : Soit la forêt est replantée pour une nouvelle exploitation. Soit le milieu est abandonné et est laissé à l'évolution naturelle. Les plantations de noyer font l'objet d'arboriculture pour la récolte des noix. Le milieu peut évoluer naturellement si le site est abandonné. Seules les châtaigneraies sont abandonnées et sénescentes, laissant place à une évolution naturelle par la colonisation de feuillus.	Menaces potentielles Développement des espèces invasives comme <i>Buddleja davidii</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Reynoutria japonica</i>	
Etat de conservation		
Etat de conservation moyen. Seules les châtaigneraies présentent un intérêt écologique car on y retrouve du bois mort et des habitats intéressants. Les autres milieux sont très artificialisés.		

Photo X. Solé / @forestryimages.org


Fiches descriptive des habitats forestiers

Plantation d'Epicéas et de Sapins Code Natura 2000 : N.C.	Code CORINE	
	42.1B1 42.26	
Description		photo X. Solé
<p>Plantation mono-spécifique de Sapin pectiné ou d'Epicéa commun. Ce milieu est exploité en futaie régulière. Il est pauvre en espèces et en strates. Cet habitat est bien représenté sur le territoire.</p>		
Localisation sur le site		
<p>Présence en altitude sur les communes de Lugrin, Larringes, Champanges, Saint Paul en chablais, Vinzier, Féternes, Neuvcelle, Thollon et Bernex</p>		
Caractéristiques écologiques		
Exigences écologiques <i>Abies alba</i> : Humidité atmosphérique élevée et constante Sol profond Sol aéré et bien drainé <i>Picea abies</i> : Craint les sols riches en carbonate	Valeur écologique sur le site Ce milieu est pauvre en espèces, en strate et en bois mort. Il ne présente pas d'intérêt écologique.	
Plantes caractéristiques <i>Epicéa commun (Picea abies)</i> <i>Sapin pectiné (Abies alba)</i> <i>Ronce (Rubus fruticosus)</i>		
Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site		
Dynamique évolutive Si cet habitat est entièrement coupé lorsqu'il a atteint son stade de maturité, il peut : Soit être replanté. Soit être abandonnés. Dans ce cas, le milieu retrouvera une dynamique naturelle et sera colonisé par des essences pionnières.	Menaces potentielles Acidification du sol Appauvrissement en espèces végétales et animales	
Etat de conservation		
Habitat à ne pas privilégier.		

Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Forêts galeries de Saules blancs <i>Salicion albae</i> Code Natura 2000 : 91EO-1</p>	<p>Code CORINE</p> <p>44.13</p>	 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">photo X. Solé</p>
<p>Description</p> <p>Formation arborée et arbustive très localisée le long des berges de la Dranse. On les retrouve sur les terrasses basses de ce cours d'eau. Il occupe de faible surface sur le territoire.</p> <p>Composé de <i>Populus nigra</i> et de <i>Salix alba</i>, en futaie, cet habitat pionnier est lié à la dynamique alluviale et se développe sur des substrats variés. Il est constitué d'une forte densité d'arbres difficilement pénétrables qui joue un rôle dans la fixation des bancs et des berges.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence sur les secteurs plats le long de la Dranse, sur les communes de Marin, Féternes et Vinzier.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Supporte l'inondation. Bonne alimentation en eau. Sols préférentiellement sablo-limoneux ou sableux ou gravier. Sol eutrophe</p> <p>Plantes caractéristiques Saule blanc (<i>Salix alba</i>) Saule cassant (<i>Salix fragilis</i>) Peuplier noir (<i>Populus nigra</i>) Phragmite (<i>Phragmites australis</i>) Baldingère (<i>Phalaris arundinacea</i>) Reine des près (<i>Filipendula ulmaria</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat peut s'inscrire dans une mosaïque d'habitats liée aux écosystèmes fluviaux fonctionnels. La strate arborée offre des potentialités pour l'avifaune comme le héron cendré et les insectes xylophages (Aromie musquée, Lamie tisserand) et phytophages (Petit Mars). Cet habitat permet le maintien des berges le long de la Dranse.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat succède souvent à la saulaie arbustive. Il peut être sensible à l'abaissement de la nappe qui peut accélérer son évolution vers une forêt à bois dur en chênaie-ormaise.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Travaux hydrauliques et exhaussement du profil modifiant le régime des inondations et le niveau de la nappe. Plantations de peupliers. Développement des espèces invasives.</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Légèrement altéré. Cet habitat est pénalisé par la présence d'espèce invasive notamment du <i>Buddleja davidii</i> et de <i>Reynautria japonica</i>.</p>		

Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Saussaies à Argousier <i>Salicetum eleagno-daphnoidis</i> Code Natura 2000 3240-1</p>	<p>Code CORINE</p> <p>44.112</p>	 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">photo X. Solé</p>
<p>Description</p> <p>Cet habitat est formé par des peuplements arbustifs bas constitués de plusieurs espèces de Saules. La strate herbacée est constituée en grande partie par les espèces des groupements herbacés installés en pionnier sur les alluvions grossiers. Ce milieu est soumis à des crues violentes qui peuvent entraîner sa destruction partielle ; il se reconstitue ensuite, peu à peu, naturellement. Il est peu représenté sur le territoire.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence sur les îlots de la Dranse de la commune de Publier.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Supporte l'inondation. Etage collinéen supérieur et montagnard Bonne alimentation en eau. Substrat alluvionnaire.</p> <p>Plantes caractéristiques Saule drapé (<i>Salix elaeagnos</i>) Saule faux-daphné (<i>Salix daphnoides</i>) Saule noirissant (<i>Salix myrsinifolia</i>) Saule pourpre (<i>Salix purpurea</i>) Argousier (<i>Hippophaë rhamnoides</i>) Myricaire d'Allemagne (<i>Myricaria germanica</i>) Saule à trois étamines (<i>Salix triandra</i>) Jonc articulé (<i>Juncus articulatus</i>) Jonc des Alpes (<i>Juncus alpinoarticulatus</i>) Prêle panachée (<i>Equisetum variegatum</i>) Tussilage pas-d'âne (<i>Tussilago farfara</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat peut s'inscrire dans une mosaïque d'habitats liée aux écosystèmes fluviaux fonctionnels. Cet habitat recouvre une surface limitée ; de plus il est soumis aux aléas de la dynamique torrentielle. Le complexe d'habitats héberge des espèces rares comme le Castor d'Europe et présente de ce fait une grande valeur patrimoniale. Il joue un rôle important dans l'ancrage des rives ou des îlots.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive</p> <p>La saulaie riveraine à Saule drapé fait partie d'un ensemble d'habitats disposés en ceintures, en fonction de la dynamique fluviale et des alluvions qui peuvent subsister face à la force du courant. On observe une dynamique cyclique en cas de fortes crues avec destruction et reconstitution lente. Si la dynamique alluviale est interrompue, le milieu évoluera vers une forêt alluviale à bois dur.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Travaux hydrauliques et exhaussement du profil modifiant le régime des inondations et le niveau de la nappe. Développement des espèces invasives.</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Légèrement altéré. Cet habitat est pénalisé par la présence d'espèce invasive notamment du <i>Buddleja davidii</i>.</p>		

Fiches descriptive des habitats forestiers

<p>Saussaies marécageuses <i>Salicion cinereae</i> Code Natura 2000 : N.C.</p>	<p>Code CORINE</p> <p>44.92</p>	
<p>Description</p> <p>Formation arbustive qui se développe sur des dépressions humides. Cet habitat est peu représenté sur le territoire.</p> <p>Cet habitat est composé de <i>Salix pentandra</i>, <i>Salix cinerea</i> et <i>Frangula alnus</i>. Il est constitué d'une forte densité d'arbres difficilement pénétrable.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence sur les communes de Champanges, Saint Paul en Chablais, Féternes, Larringes et Thollon.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques</p> <p>Bonne alimentation en eau. Sol hydromorphe Sol hypereutrophe</p> <p>Plantes caractéristiques</p> <p>Saule à cinq étamines (<i>Salix pentandra</i>) Saule cendré (<i>Salix cinerea</i>) Bourdaine (<i>Frangula alnus</i>) Lysimaque vulgaire (<i>Lysimachia vulgaris</i>) Populage des marais (<i>Caltha palustris</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Ce biotope est pauvre en espèces mais il peut accueillir des passereaux de marais comme le Pouillot fitis ou la Locustelle tachetée. Sur la commune de Larringes, cette formation a colonisé des mares, ce qui pourrait emmener au comblement de la mare. On note la présence d'espèces invasives sur le pourtour de ces milieux.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive</p> <p>Cet habitat va être colonisé par des Aulnes puis s'assécher. Il est sensible à l'abaissement de la nappe.</p>	<p>Menaces potentielles</p> <p>Plantations de peuplier. Développement des espèces invasives, notamment <i>Solidago gigantea</i> et <i>Buddleja davidii</i>.</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Légèrement altéré. Cet habitat est pénalisé par la présence d'espèce invasive surtout <i>Solidago gigantea</i>.</p>		

photo X. Solé

Fiches descriptive des habitats forestiers


<p>Bois de Trembles <i>Corylo-Populetum tremulae</i> Code Natura 2000 : N.C.</p>	<p>Code CORINE</p> <p>41.D 41.D3</p>	
<p>Description</p> <p>Formation arborée et arbustive qui se développe sur des milieux humides.</p> <p>La strate arborée est occupée par <i>Populus tremula</i> avec en sous-bois <i>Salix caprea</i>. La strate herbacée est dominée par des espèces de la mégaphorbiaie. L'un des habitats se développe à l'étage collinéen (41.D) et l'autre à l'étage montagnard (41.D3), aucune différence sur le plan de la végétation n'est constatée. Cet habitat est peu représenté sur le territoire.</p>		
<p>Localisation sur le site</p>		
<p>Présence les communes de Larringes et de Vinzier.</p>		
<p>Caractéristiques écologiques</p>		
<p>Exigences écologiques Etage collinéen à montagnard Sol mésohygrophyte. Sol carbonaté</p> <p>Plantes caractéristiques Tremble (<i>Populus tremula</i>) Saule marsault (<i>Salix caprea</i>) Baldingère (<i>Phalaris arundinacea</i>) Reine des près (<i>Filipendula ulmaria</i>)</p>	<p>Valeur écologique sur le site</p> <p>Cet habitat n'accueille pas d'espèce végétale rare. Il est encore jeune et ne présente pas encore du bois mort ou des arbres avec des micro-habitats.</p>	
<p>Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site</p>		
<p>Dynamique évolutive Cet habitat va peu à peu s'assécher et laisser place à une forêt de bois dur.</p>	<p>Menaces potentielles Plantation de peupliers</p>	
<p>Etat de conservation</p>		
<p>Etat de conservation moyen. Cet habitat est encore jeune et n'accueille pas encore des espèces remarquables. Toutefois l'absence d'action anthropique va permettre au milieu de murir.</p>		

photo X. Solé

Fiches d'études des forêts communales

Forêt communale de Bernex
Plan d'aménagement forestier 2000-2014
 Surface totale : 289,04ha (30 parcelles)



Description des parcelles :

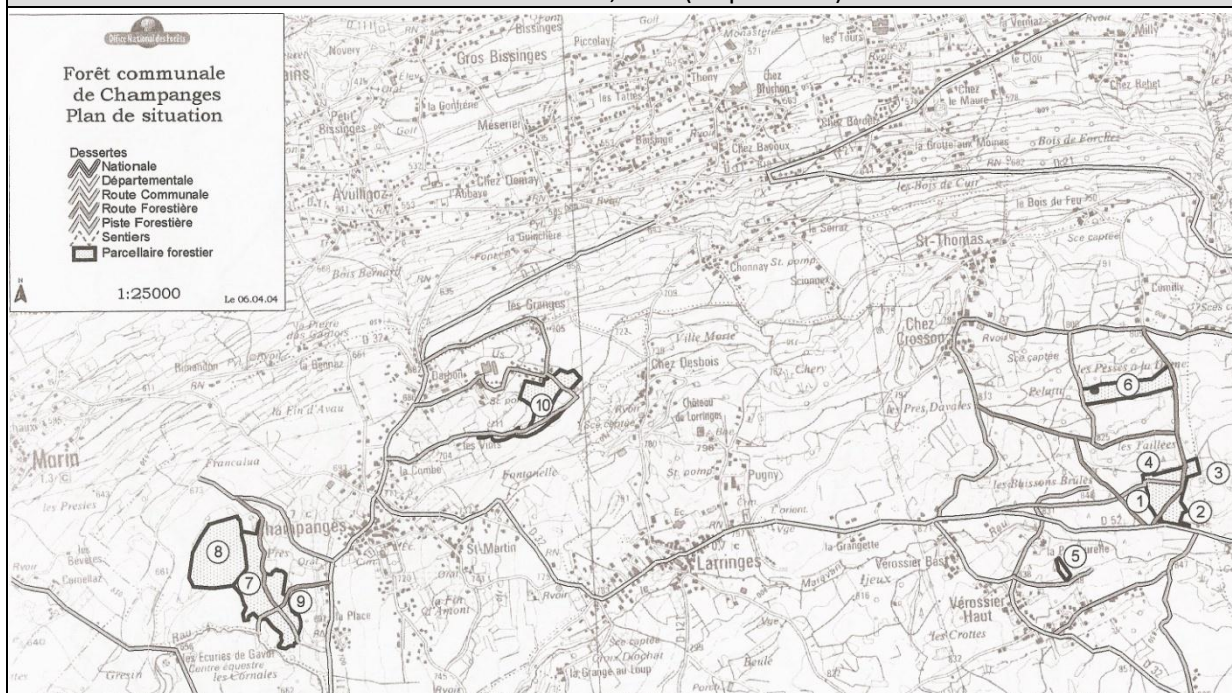
A : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	Q : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
B : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	R : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
C : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	S : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
D : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	T : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
E : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	U : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
F : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	V : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)

G : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	W : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
H : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	X : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
I : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	1 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
K : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	2 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
L : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	3 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
M : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	4 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
N : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	5 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
O : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	6 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
P : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	
Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre résineux	Irrégularisation des peuplements
Protection contre les risques naturels (chute de pierre, torrent, avalanche, glissement de terrain)	Favoriser le mélange feuillus-résineux
Préservation des paysages et accueil du public	Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha)
Préservation des milieux naturels	Pas de coupe rase importante
Enjeux environnementaux	
<p>Enjeux fort. Les peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune. De plus la zone est concernée par deux ZNIEFF de type I « Rocher des Mémises », « Alpagnes, rochers et tourbière de la Dent d'Oche » et une ZNIEFF de type II « Massifs septentrionaux du chablais ».</p>	
Perspectives d'action	
<p>Conserver l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.</p> <p>Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.</p> <p>Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.</p> <p>Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur les parcelles O, A, C et V.</p> <p>Possibilité de creuser des mares dans les parcelles P, T et W, à proximité des suintements.</p>	

Forêt communale de Champanges

Plan d'aménagement forestier 1996-2010

Surface totale : 30,49ha (10 parcelles)



Description des parcelles :

- | | |
|--|--|
| <p>1 : Reboisement en <i>Abies alba</i> (42.1B1) et Reboisement d'Épicéas (42.26)</p> <p>2 : Reboisement en <i>Abies alba</i> (42.1B1)</p> <p>3 : Reboisement d'Épicéas (42.26)</p> <p>4 : Reboisement d'Épicéas (42.26)</p> <p>5 : Reboisement d'Épicéas (42.26)</p> <p>6 : Reboisement d'Épicéas (42.26)</p> <p>7 : Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère (41.23), Saussaies marécageuses (44.92), Reboisement d'Épicéas (42.26)</p> | <p>8 : Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère (41.23) et Saussaies marécageuses (44.92)</p> <p>9 : Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère (41.23)</p> <p>10 : Reboisement d'Épicéas (42.26) et Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère (41.23)</p> |
|--|--|

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel

Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre	Favoriser le mélange feuillus-résineux
Préservation des paysages et accueil du public	Maintien ponctuel d'arbre mort ou déperissant (1 ou 2/ha)
Préservation des milieux naturels	Maintien de milieu ouvert
	Maintien de zones humides et de leurs fonctionnalités
	Maintien de 1 ou 2 très gros arbres le long du chemin

Enjeux environnementaux

Enjeux moyen. Les peuplements sont de taille moyenne, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. On retrouve également des arbres avec des microhabitats. De plus la zone est concernée par une ZNIEFF de type I « Zones humides du Pays de Gavot », « Alpages, rochers et tourbière de la Dent d'Oche » et une ZNIEFF de type II « Zones humides du pays de Gavot ».

Perspectives d'action

Irrégulariser le peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière. Favoriser cette irrégularité dans les parcelles 1 à 5 et 10.
Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis, notamment dans les parcelles 1

à 5 et 10. Conserver des essences strictement arbustives.

Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.

Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles.

Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur les parcelles 10, 6 et 2.

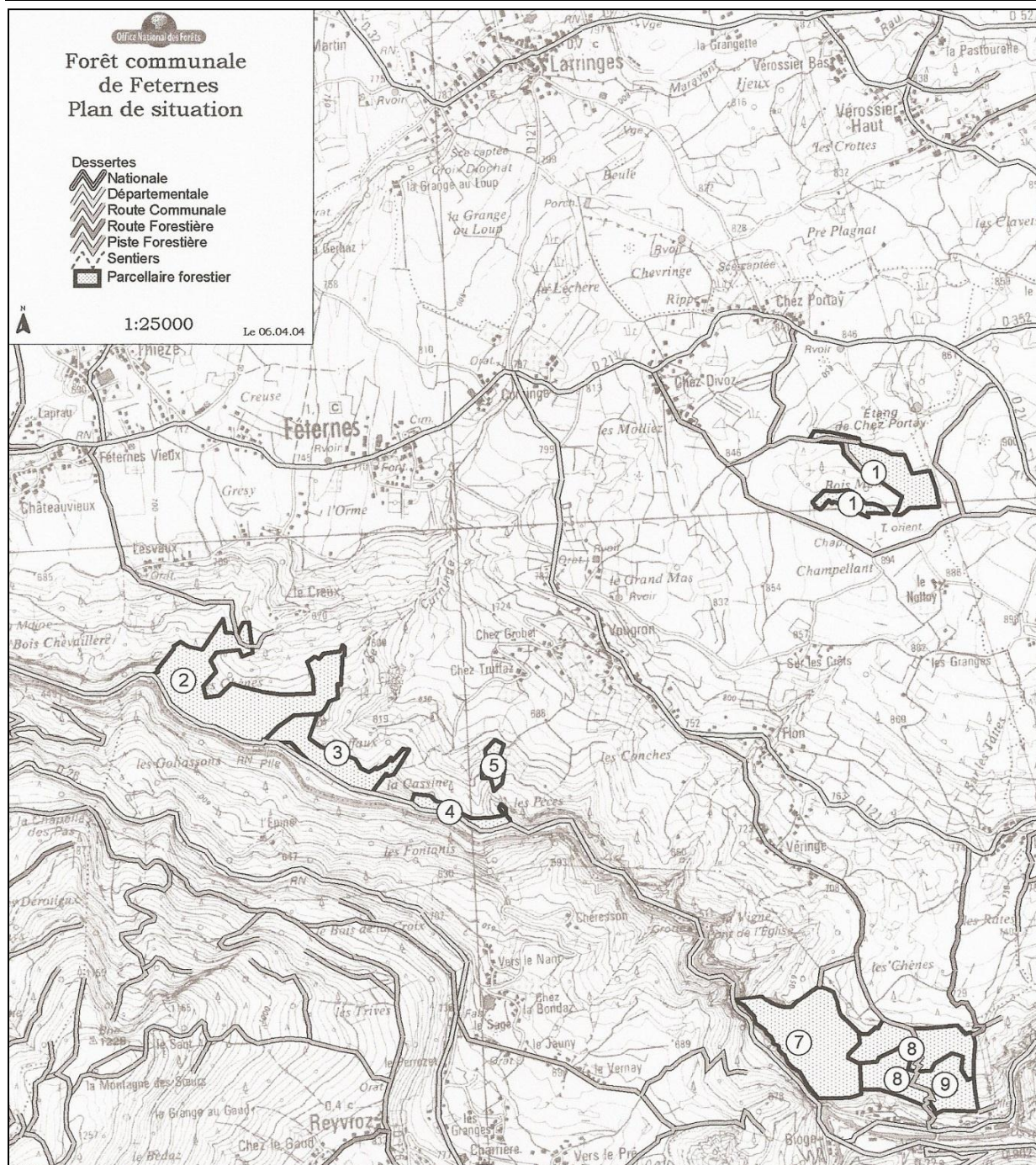
Possibilité de creuser une mare dans la parcelle 8, à proximité de la zone humide.

Conserver la zone humide, de la parcelle 8, ouverte.

Forêt communale de Féternes

Plan d'aménagement forestier 2012-2031

Surface totale : 68,08 ha (9 parcelles)

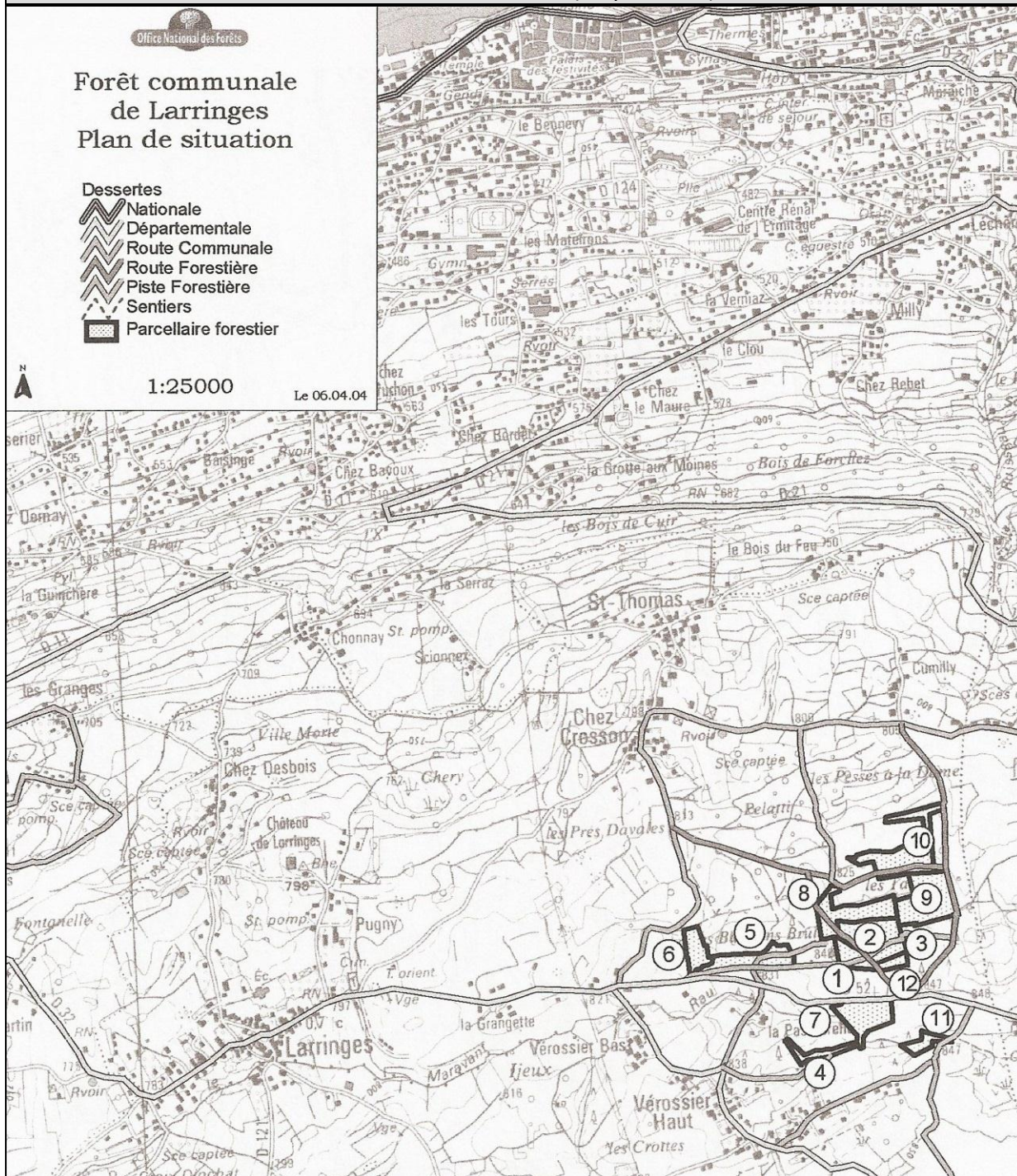


Description des parcelles :

- | | |
|---|--|
| 1 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 7 : Hêtraies neutrophiles (41.13) |
| 2 : Chênaies-charmaies xérophile sur calcaire (41.271) | 8 : Hêtraies neutrophiles (41.13) et Reboisement d'Épicéas (42.26) |
| 3 : Chênaies-charmaies xérophile sur calcaire (42.271) et Hêtraies neutrophiles (41.13) | 9 : Hêtraies neutrophiles (41.13) |
| 4 : Chênaies-charmaies xérophile sur calcaire (41.271) | |
| 5 : Hêtraies neutrophiles (41.13) | |

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier Production de bois d'œuvre résineux Protection contre les risques naturels (chute de pierre, ravinement, glissement de terrain) Préservation des paysages et accueil du public Préservation des milieux naturels	Dispositions environnementales actuelles Irrégularisation des peuplements Favoriser le mélange feuillus-résineux Diminuer la part de résineux Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha) Pas de coupe rase importante
Enjeux environnementaux	
<p>Enjeux fort. Les peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune. On note la présence d'arbres avec des microhabitats. De plus la zone est concernée par une ZNIEFF de type I « La Dranse, du pont de Bioge au lac Léman ».</p>	
Perspectives d'action	
<p>Conserver l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.</p> <p>Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.</p> <p>Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.</p> <p>Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur les parcelles 1 et 9.</p>	

Forêt communale de Larringes
Plan d'aménagement forestier 2011-2030
 Surface totale : 18,84 ha (12 parcelles)



Description des parcelles :

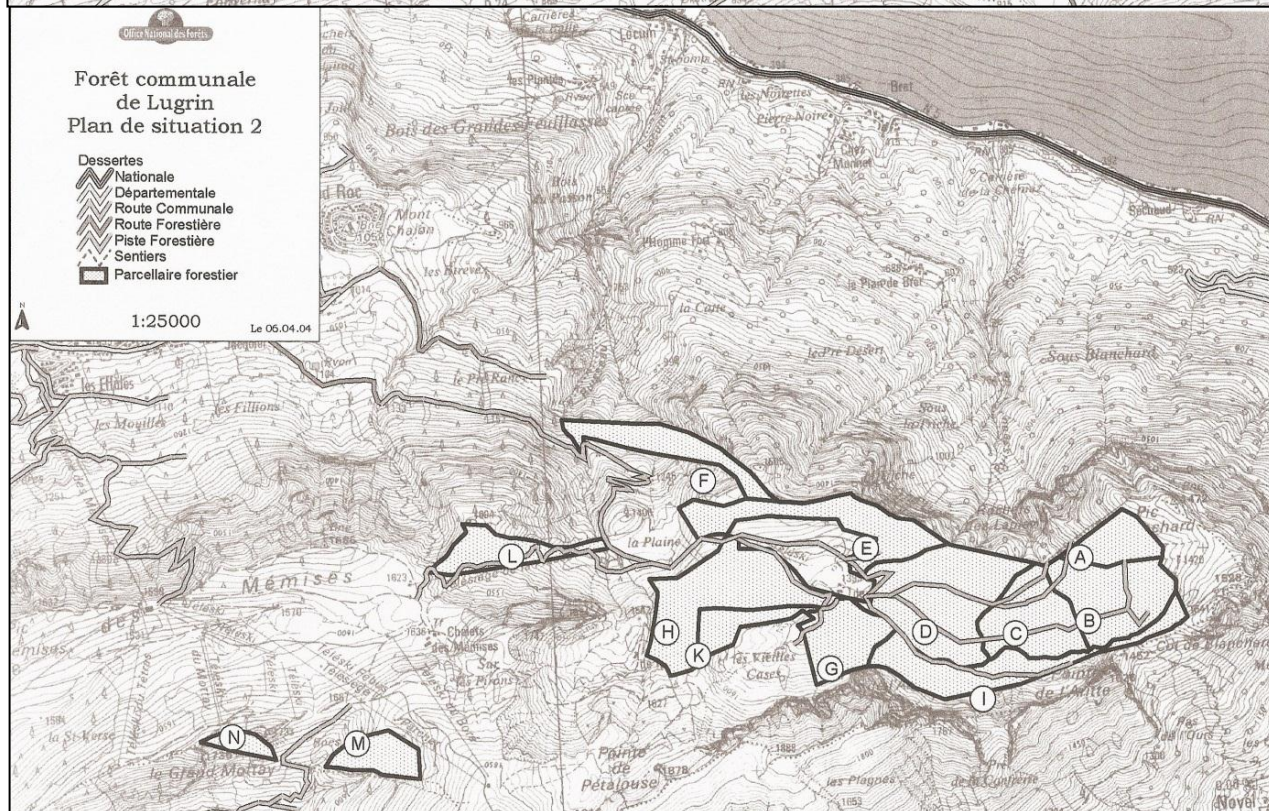
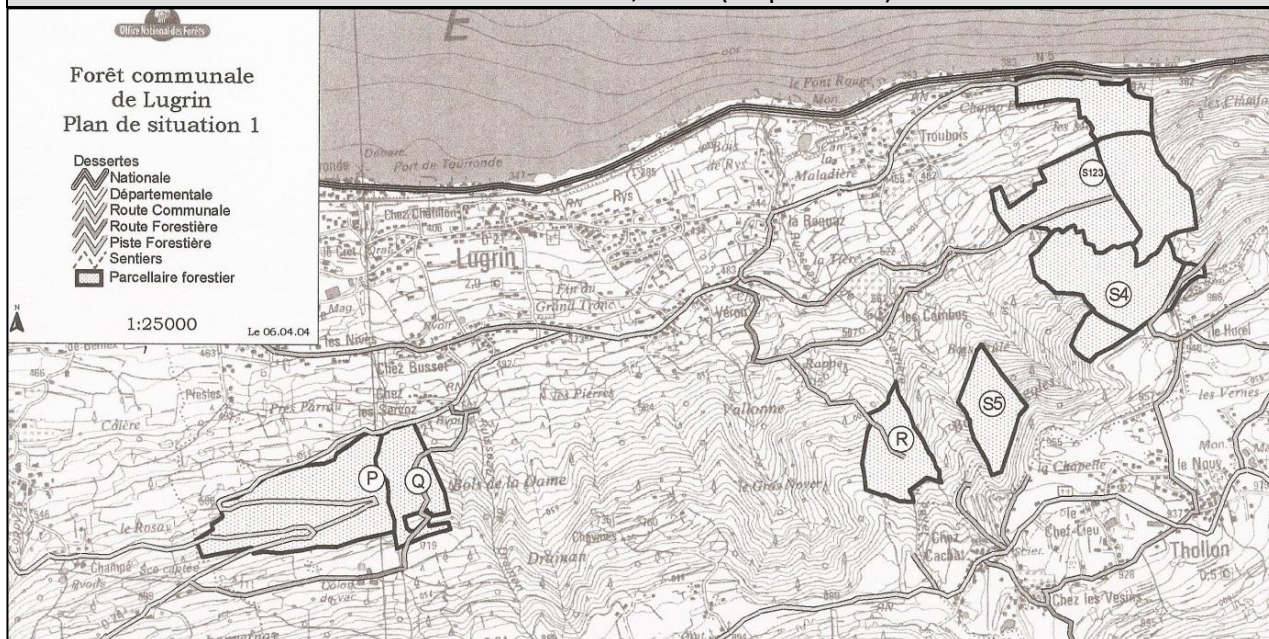
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 7 : Reboisement d'Épicéas (42.26) |
| 2 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 8 : Reboisement d'Épicéas (42.26) |
| 3 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 9 : Reboisement d'Épicéas (42.26) |
| 4 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 10 : Reboisement d'Épicéas (42.26) |
| 5 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 11 : Reboisement d'Épicéas (42.26) |
| 6 : Reboisement d'Épicéas (42.26) | 12 : Reboisement d'Épicéas (42.26) |

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre	Irrégularisation des peuplements
Préservation des paysages et accueil du public	Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha)
Préservation des milieux naturels	
Enjeux environnementaux	
<p>Enjeux faible. Les peuplements sont de taille réduite. Malgré le choix d'une transformation en futaie irrégulière les peuplements restent encore très réguliers. Le bois mort et les arbres à micro-habitat sont peu représentés. Ces milieux sont également pauvres en essences.</p>	
Perspectives d'action	
<p>Favoriser l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.</p> <p>Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant des espèces strictement arbustives.</p> <p>Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.</p> <p>Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur les parcelles 2, 9 et 11.</p> <p>Possibilité de creuser une mare dans la parcelle 7, à proximité du ruisseau du maravant.</p>	

Forêt communale de Lugrin

Plan d'aménagement forestier 2006-2020

Surface totale : 247,97 ha (19 parcelles)

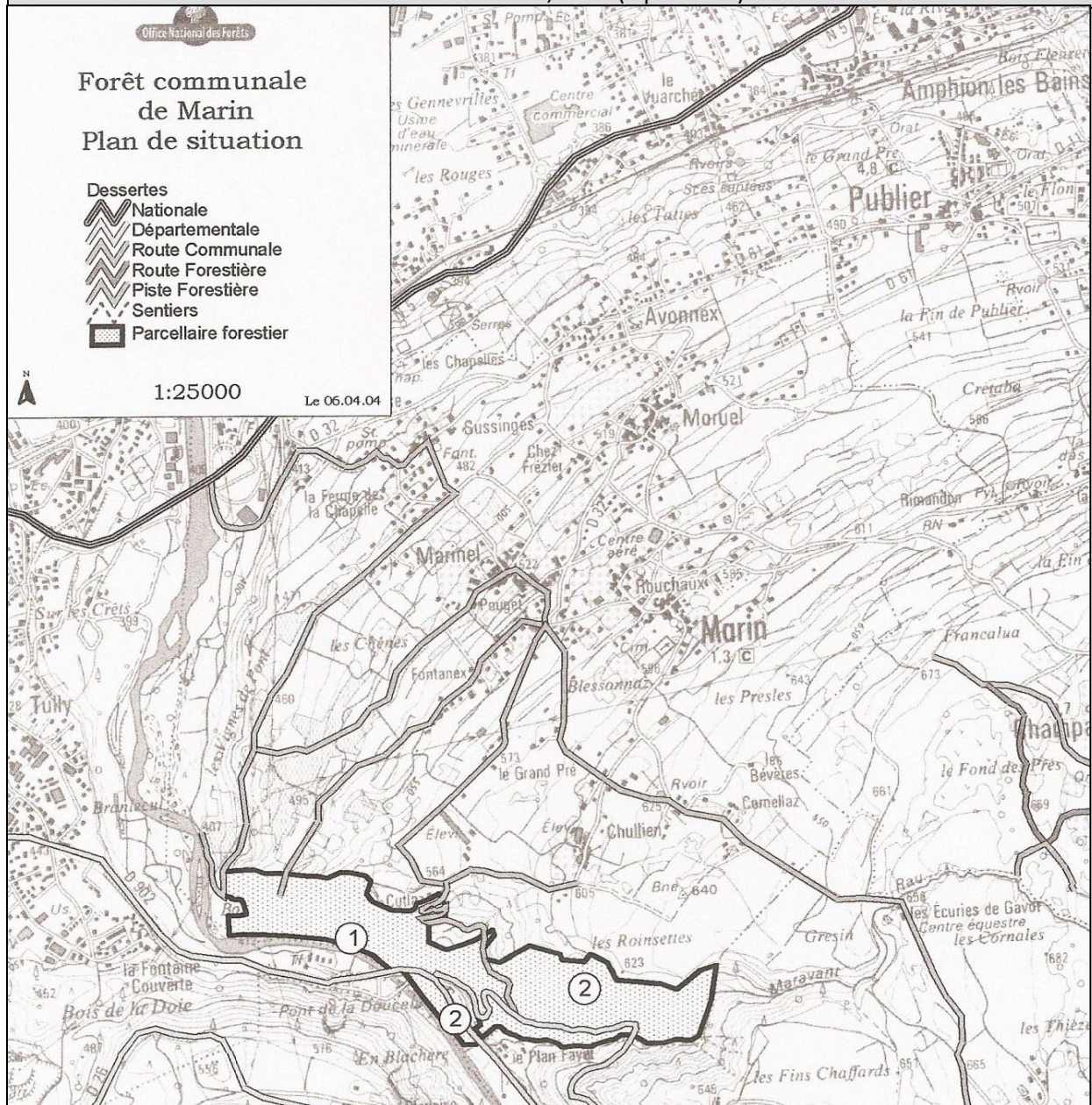


Description des parcelles

- | | |
|--|--|
| A : Pessières subalpines des Alpes (42.21) | L : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| B : Pessières subalpines des Alpes (42.21) | M : Pessières subalpines des Alpes (42.21) |
| C : Pessières subalpines des Alpes (42.21) | N : Pessières subalpines des Alpes (42.21) |
| D : Pessières subalpines des Alpes (42.21) | P : Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère (41.23) et reboisement d'Epicéas (42.26) |
| E : Pessières subalpines des Alpes (42.21) | Q : Hêtraies neutrophiles (41.13) |
| F : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) | R : Hêtraies neutrophiles (41.13) |
| G : Pessières subalpines des Alpes (42.21) | |

H : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	S4 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
I : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	S5 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
K : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	S123 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre résineux	Irrégularisation des peuplements
Protection contre les risques naturels (chute de pierre, ravinement, avalanche, glissement de terrain)	Favoriser le mélange feuillus-résineux
Préservation des paysages et accueil du public	Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha)
Préservation des milieux naturels	Pas de coupe rase importante
Enjeux environnementaux	
<p>Enjeux fort. Les peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune. On retrouve également des arbres avec des microhabitats. De plus la zone est concernée une ZNIEFF de type II « Massifs septentrionaux du chablais ».</p>	
Perspectives d'action	
<p>Maintenir l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.</p> <p>Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.</p> <p>Augmenter la quantité d'arbres morts ou sénescents en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.</p> <p>Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur la parcelle P.</p> <p>Possibilité de creuser des mares dans la parcelle Q et M, à proximité des ruisseaux.</p>	

Forêt communale de Marin
Plan d'aménagement forestier 2012-2031
 Surface totale : 39,94 ha (2 parcelles)



Description des parcelles :	
1 : Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées (41.71)	2 : Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées (41.71) et Hêtraies neutrophiles (41.13)
Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre	Irrégularisation des peuplements
Protection contre les risques naturels (chute de pierre)	Favoriser le mélange feuillus-résineux
Préservation des paysages et accueil du public	Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha)
Préservation des milieux naturels	Maintien de milieu ouvert

Maintien de zones humides et de leurs fonctionnalités
Maintien de lisières externes et internes diversifiées.

Enjeux environnementaux

Enjeux fort. Les peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune.

Perspectives d'action

Maintenir l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.

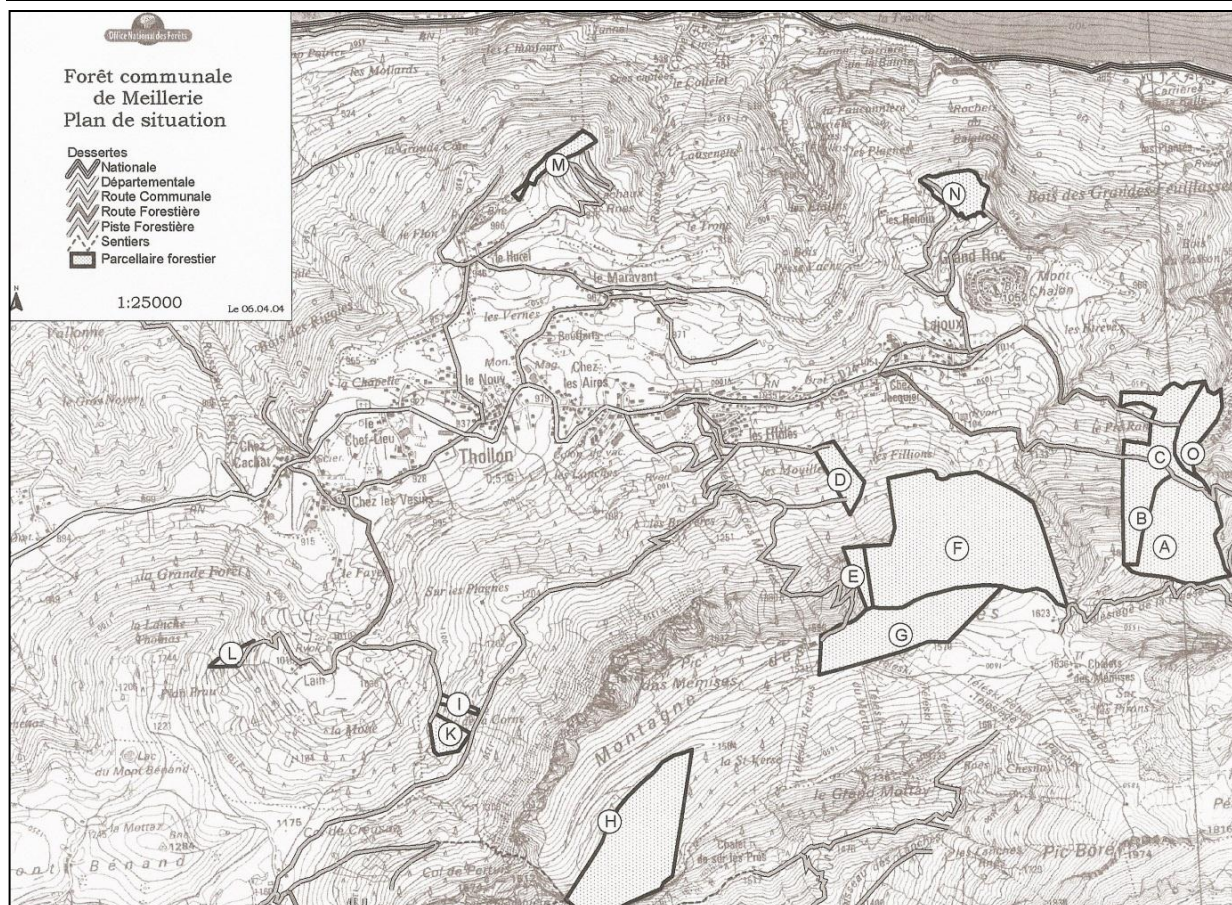
Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.

Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres mort ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.

Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles.

Possibilité de creuser des mares dans les parcelles 1 et 2, à proximité de la Dranse.

Forêt communale de Meillerie
Plan d'aménagement forestier 2005-2019
 Surface totale : 141,59 ha (14 parcelles)



Description des parcelles :

A : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	H : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
B : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	I : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
C : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	K : Pessières subalpines des Alpes (42.21)
D : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	L : Hêtraies neutrophiles (41.13)
E : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	M : Hêtraies neutrophiles (41.13)
F : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) et Pessières subalpines des Alpes (42.21)	N : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
G : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	O : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel

Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre résineux	Irrégularisation des peuplements
Protection contre les risques naturels (chute de pierre, ravinement, avalanche)	Favoriser le mélange feuillu-résineux
Préservation des paysages et accueil du public	Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha)
Préservation des milieux naturels	

Enjeux environnementaux

Enjeux fort. La plus part des peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune. De plus la zone est concernée par une ZNIEFF de type II « Massifs septentrionaux du chablais ».

Perspectives d'action

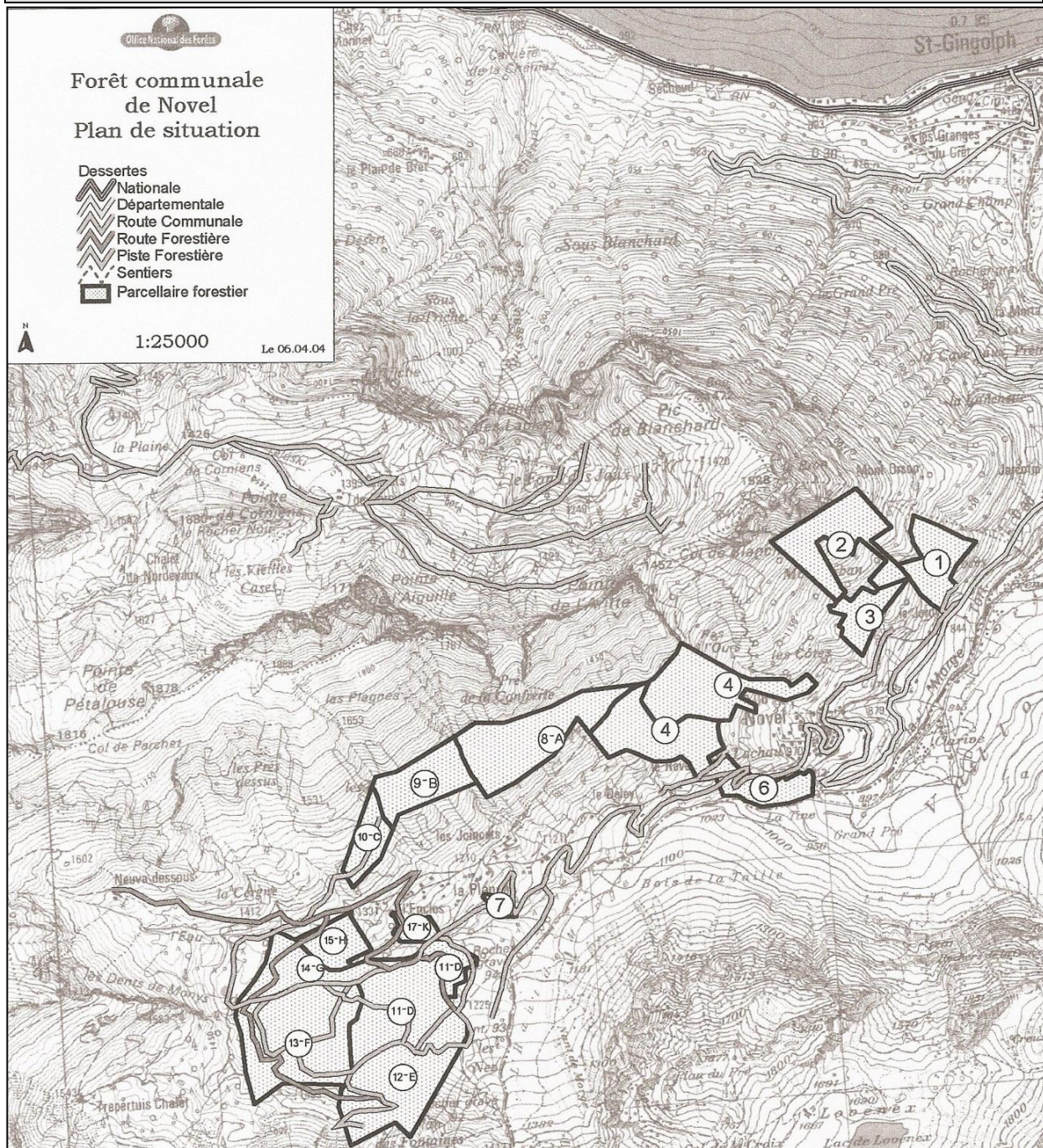
Maintenir l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.

Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.

Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.

Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur la parcelle O.

Forêt communale de Novel
Plan d'aménagement forestier 2012-2031
 Surface totale : 136 ha (16 parcelles)



Description des parcelles :

- | | |
|---|---|
| 1 : Hêtraies à Dentaires (41.133) | 9-B : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| 2 : Hêtraies à Dentaires (41.133) | 10-C : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| 3 : Hêtraies à Dentaires (41.133) | 11_D : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| 4 : Hêtraies à Dentaires (41.133) | 12-E : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| 6 : Forêts de pente alpiennes et péri-alpiennes (41.43) | 13-F : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| 7 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) | 14-G : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| 8-A : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) | 15-H : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |
| | 17-K : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111) |

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre résineux Protection contre les risques naturels (chute de pierre, avalanche, torrents, glissement de terrain) Protection du paysage et accueil du public Préservation des milieux naturels	Irrégularisation des peuplements Favoriser le mélange feuillus-résineux Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha) Maintien des derniers hêtres têtards présents.
Enjeux environnementaux	
<p>Enjeux fort. Les peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune. De plus la zone est concernée par une ZNIEFF de type I « Alpagnes, rochers et tourbière de la Dent d'Oche » et une ZNIEFF de type II « Massifs septentrionaux du chablais ».</p>	
Perspectives d'action	
<p>Maintenir l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.</p> <p>Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.</p> <p>Augmenter la quantité d'arbres morts ou sénescents en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.</p> <p>Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur les parcelles 10-C et 15-H.</p> <p>Possibilité de creuser des mares dans les parcelles 15H et 11D à proximité des suintements.</p>	

Forêt communale de Saint Gingolph

Plan d'aménagement forestier 2007-2021

Surface totale : 11,63 ha(1 parcelle)



Description des parcelles :

1 : Sapinières à *Oxalis* (42.1111)

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel

Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre résineux Protection contre les risques naturels (avalanche, érosion torrentielle) Accueil du public Préservation des milieux naturels	Irrégularisation des peuplements Favoriser le mélange feuillu-résineux Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou2/ha)

Enjeux environnementaux

Enjeux faible. Le peuplement est de taille réduite et les dispositions environnementales prises ne sont pas encore visible sur le terrain. On observe peu de bois mort et d'arbres avec des microhabitats.

Perspectives d'action

Conserver l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.

Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.

Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.

Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles.

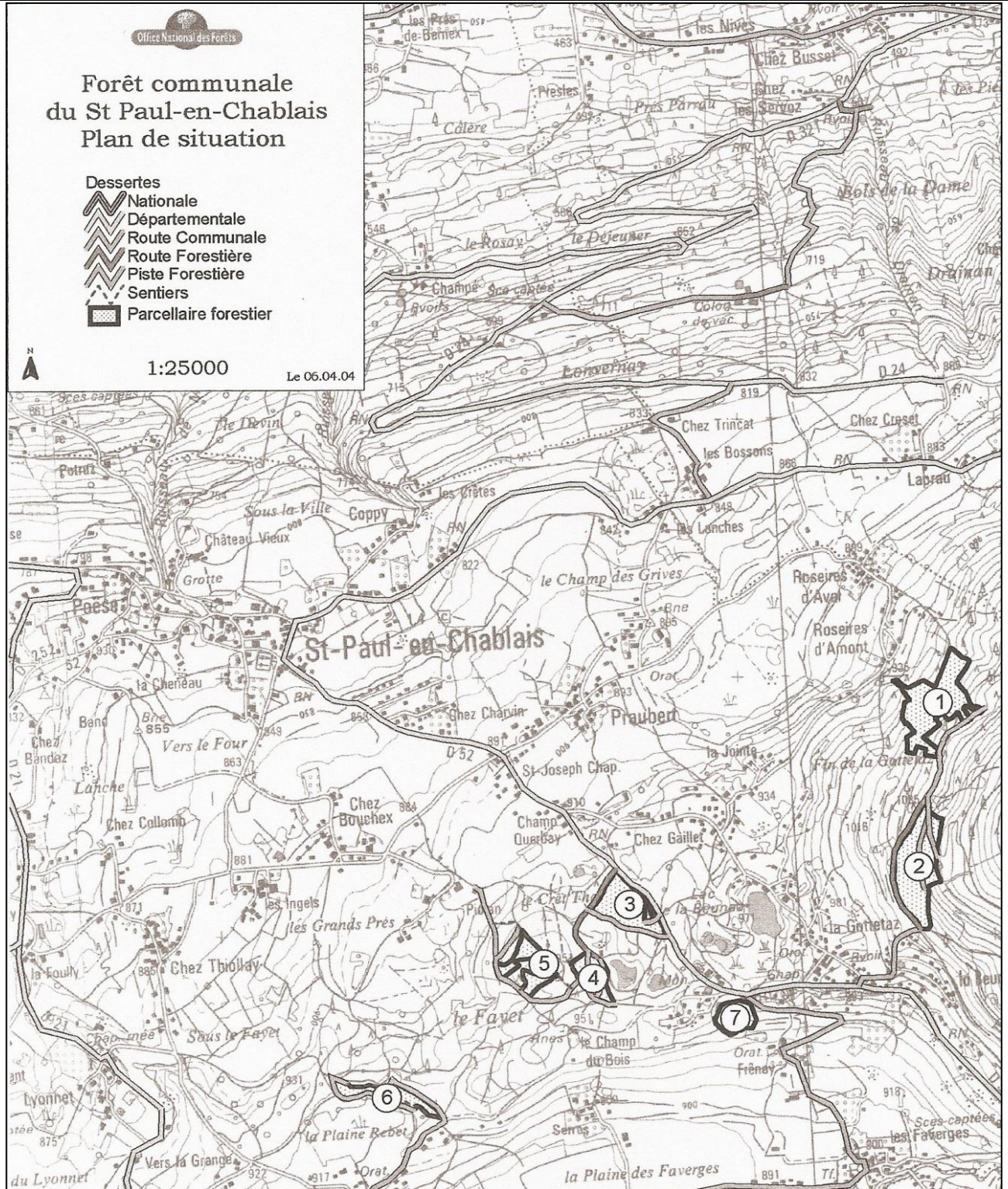
Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur la parcelle.

Possibilité de creuser une mare dans la parcelle 1, à proximité du cours d'eau.

Forêt communale de Saint-Paul-en-Chablais

Plan d'aménagement forestier 2003-2017

Surface totale : 21,58 ha (7 parcelles)

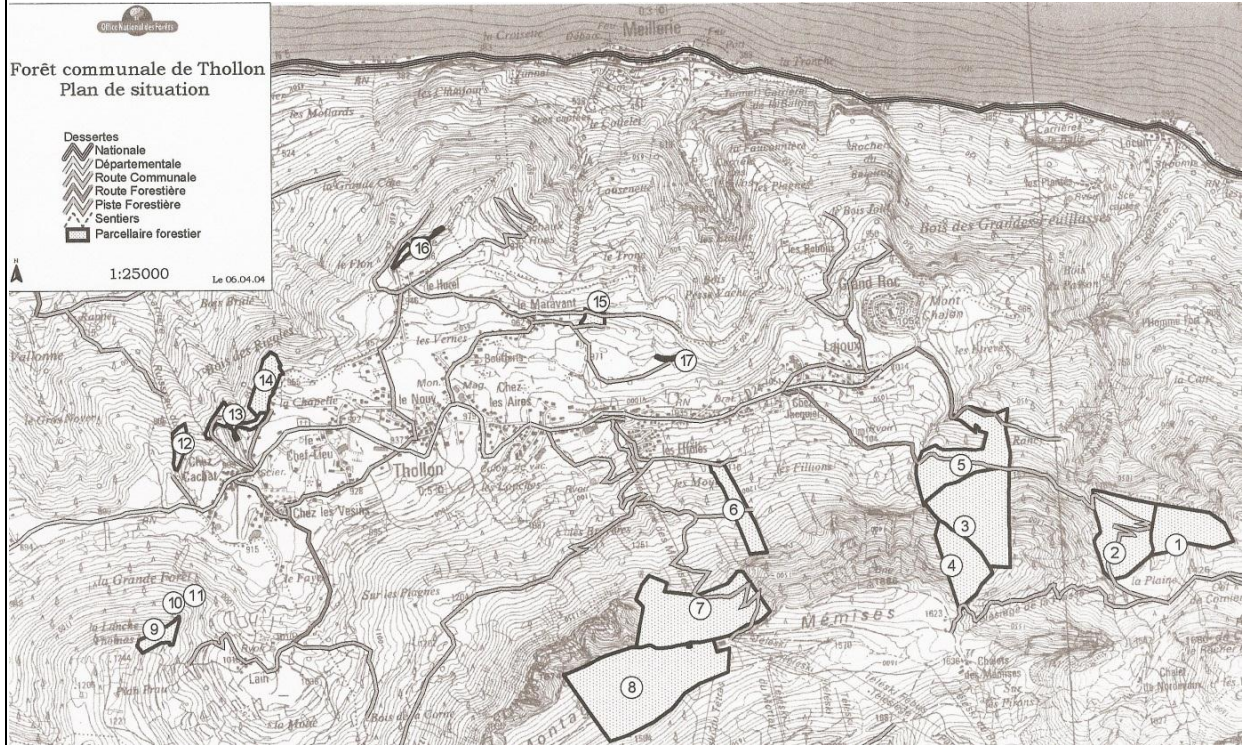


Description des parcelles :	
1 : Sapinières à Oxalis (41.1111)	5 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
2 : Reboisement d'Epicéas (42.26)	6 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
3 : Hêtraies neutrophiles (41.13)	7 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
4 : Reboisement d'Epicéas (42.26)	
Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel	
Objectifs du plan d'aménagement forestier	Dispositions environnementales actuelles
Production de bois d'œuvre résineux Préservation des paysages et accueil du public Préservation des milieux naturels	Favoriser le mélange feuillus-résineux Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha) Pas de coupe rase importante
Enjeux environnementaux	
<p>Enjeux moyen. Les peuplements sont de taille moyenne. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. De plus la zone est concernée par une ZNIEFF de type I « Zones humides du Pays de Gavot » et une ZNIEFF de type II « Zones humides du Pays de Gavot ». Il y a également un APPB sur une partie de la parcelle 6 et 4.</p>	
Perspectives d'action	
<p>Irrégulariser le peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière. Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives. Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles. Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur les parcelles 2 et 4.</p>	

Forêt communale de Thollon-les-Mémises

Plan d'aménagement forestier 2005-2019

Surface totale : 105,57 ha (17 parcelles)



Description des parcelles :

1 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (41.1111)	10 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)
2 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (41.1111)	11 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
3 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (41.1111)	12 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
4 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (41.1111)	13 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
5 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (41.1111)	14 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
6 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (41.1111)	15 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
7 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	16 : Hêtraies neutrophiles (41.13)
8 : Pessières subalpines des Alpes (42.21)	17 : Hêtraies à Dentaires (41.133)
9 : Sapinières à <i>Oxalis</i> (42.1111)	

Objectifs et dispositions environnementales du plan d'aménagement forestier actuel

Objectifs du plan d'aménagement forestier

Production de bois d'œuvre résineux
 Protection contre les risques naturels (chute de pierre, ravinement, avalanche)
 Préservation des paysages et accueil du public
 Préservation des milieux naturels

Dispositions environnementales actuelles

Irrégularisation des peuplements
 Favoriser le mélange feuillu-résineux
 Maintien ponctuel d'arbre mort ou dépérissant (1 ou 2/ha)
 Pas de coupe rase importante

Enjeux environnementaux

Enjeux fort. Les peuplements sont de taille importante, ce qui accroît le potentiel d'accueil de ces forêts. Des éléments favorables à la biodiversité sont déjà présents. On retrouve du bois morts sur pied et au sol de diamètres différents favorables aux insectes saproxyliques. La présence d'une diversité de strate est favorable à l'avifaune. De plus la zone est concernée par une ZNIEFF de type I « Rocher des Mémises ».

Perspectives d'action

Maintenir l'irrégularité du peuplement pour maintenir la continuité du milieu forestier et ainsi favoriser la faune forestière.

Augmenter la diversité des essences, en favorisant les feuillus dans les semis et en conservant les espèces strictement arbustives.

Augmenter la quantité d'arbres morts ou dépérissant en passant de un ou deux arbres à l'hectare à 4 arbres (2 arbres morts ou sénescents et 2 arbres à microhabitats) sur l'ensemble des parcelles.

Maintenir les arbres présentant des microhabitats pour favoriser les chiroptères et les oiseaux cavernicoles. Afin de favoriser cette faune, il est possible de poser des nichoirs sur la parcelle 6.

Fiches descriptives des Zones humides hors Natura 2000

Présentation des sites :

Bien que des signes de dégradation aient été constatés, certains sites présentent un état satisfaisant à bon. Par ailleurs l'ensemble est très hétérogène en termes de patrimonialité, état de conservation et surfaces.

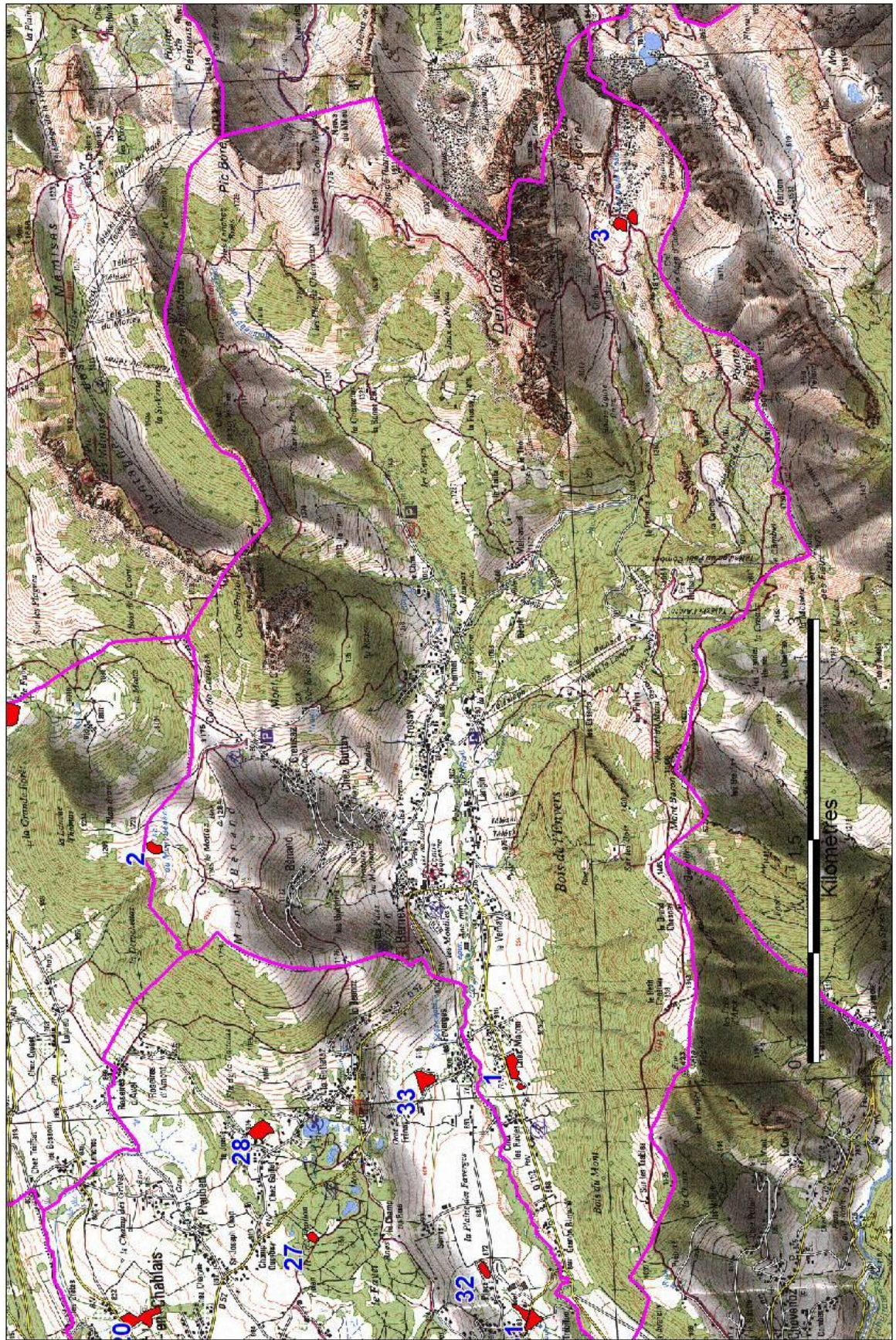
Chaque site fait ici l'objet d'un bilan accompagné d'un inventaire et d'une carte d'habitats. Pour avoir l'explication des statuts des espèces, se reporter au tableau explicatif en fin de document. Pour la lecture des cartes, se reporter à la légende ci-après. Pour des raisons de lecture, de nombreux habitats ont été regroupés au rang hiérarchique inférieur. Ceci explique les légères différences entre les habitats énoncés dans le tableau et ceux présentés en légende de carte. Les habitats ont été caractérisés selon la typologie « Corine biotope ». Les correspondances Natura 2000 ont été précisées et se traduisent par un second numéro dans la légende.

Légende de la cartographie d'habitats

Habitats naturels

	22 Eaux douces stagnantes
	24.1 Lits des rivières
	31.8 Fourrés
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies
	37.1 Communautés à reine des prés et communautés associées
	37.2 Prairies humides eutrophes
	37.3 Prairies humides oligotrophes (6410)
	41 Forêts caducifoliées
	41.B Bois de bouleaux
	41.D Bois de trembles
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides
	44.2 Galeries d'aulnes blancs (91E0)
	44.3 Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens (91E0)
	44.9 Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais
	44.A Forêts marécageuses de bouleaux et de conifères
	53.1 Roselières
	53.2 Communautés à grandes laiches
	53.3 Végétation à Cladium mariscus (7220)
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines) (7230)
	54.4 Bas-marais acides
	54.5 Tourbières de transition
	83.3 Plantations
	84.3 Petits bois, bosquets
	87.2 Zones rudérales
	99 Zone humide

Zones humides du plateau de Gavot - Commune de Bernex -
Pospection 2011

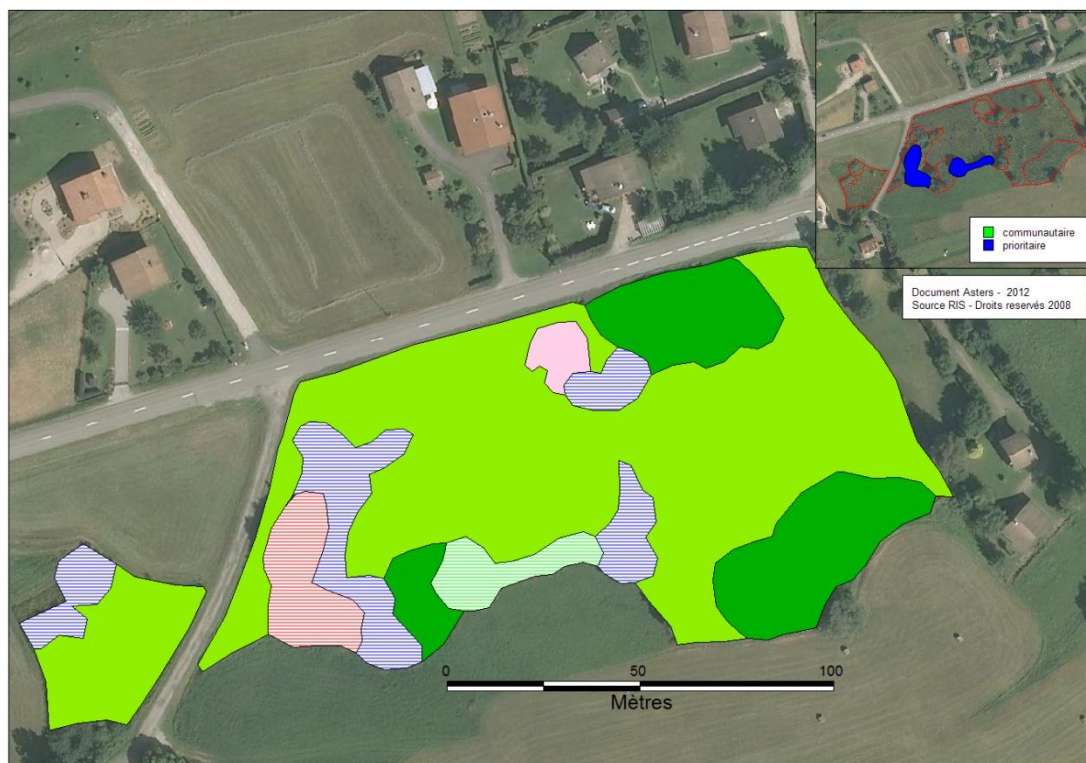


Site N° 1 Commune de Bernex
Lieux dit : Chez Les Racles Est
Complément : Chez Maçon Ouest ; bordure Sud de la D 152
Altitude : 900 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Galeries d'aulnes blancs		oui
Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes		oui
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)		
Communautés à grandes laïches		

Cette zone est composée de prairies humides de type mégaphorbiaie, magnocariçaie et roselière, ainsi que de boisements humides à frais comme la saulaie cendrée, la galerie d'aulnes blancs et la frênaie. Ces deux derniers habitats sont d'intérêt communautaire et prioritaire. La surface moyenne de cette zone et la mosaïque d'habitats ne présentent pas de caractère exceptionnel, mais elle constitue une zone refuge intéressante pour la grande faune et les oiseaux. 47 espèces végétales sont recensées, aucune ne présente de statut particulier. Bien qu'assez banale, ce type de zone humide présente un rôle fonctionnel hydrologique de stockage et d'épuration des eaux de surfaces.

Carte des habitats naturels :

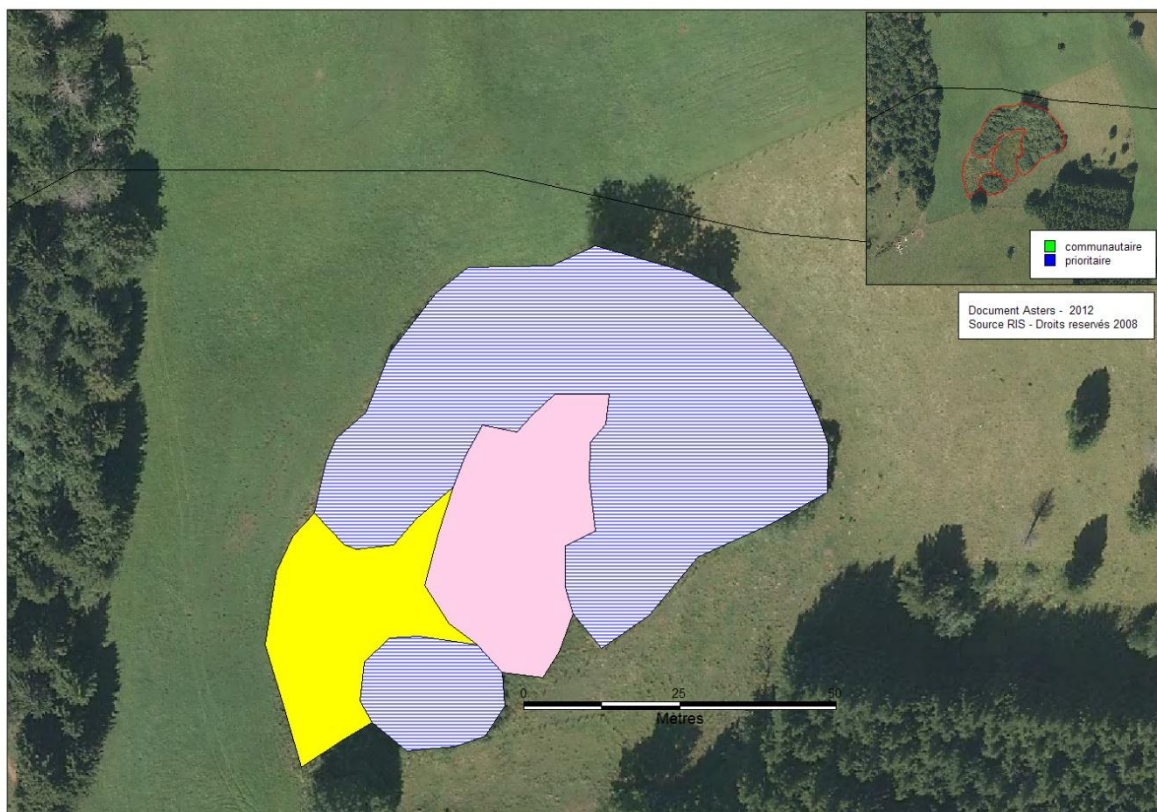


Site N° 2 Commune de Bernex
Lieux dit : Lac du Mont Bénant
Complément : La Mottaz Sud
Altitude : 1190 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies humides et mégaphorbiaies		
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)		

Carte des habitats naturels :

Cette zone est largement atterrie et ne présente plus d'eau libre malgré l'appellation de lac. La saulaie cendrée et la magnocaricaie sont les deux principaux habitats présents et la surface de l'ensemble est limitée. Néanmoins l'isolement et la quiétude du site profitent à la grande faune. L'abondance d'orthoptères est aussi favorable à l'alimentation de la pie-grièche-écorcheur qui utilise ce site. Cette espèce protégée est d'intérêt communautaire. Notons aussi la présence de la couleuvre à collier comme espèce protégée inféodée aux zones humides. Avec le phénomène d'atterrissement, le saule cendré semble progressivement gagner du terrain.



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Polygonum amphibium</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Potentilla reptans</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo									
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Carex vesicaria</i> L.									
<i>Agrostis stolonifera</i> L.									
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.									
<i>Poa trivialis</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
19						0			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
<i>Tettigonia cantans</i>							
<i>Pholidoptera griseoptera</i>							
<i>Euthystira brachyptera</i>							
<i>Chorthippus (Glyptobothrus) bbm</i>							
<i>Stauroderus scalaris</i>							
Reptiles							
<i>Natrix natrix</i>			1				CR
Oiseaux							
<i>Lanius collurio</i>		1	1				LC
Mammifères							
<i>Sus scrofa</i>			4				DD

Site N° 3 Commune de Bernex
Lieux dit : Chalets d'Oche Est-Sud-Est
Complément : Lacs de la Case ou lacs d'Oche
Altitude : 1750 m

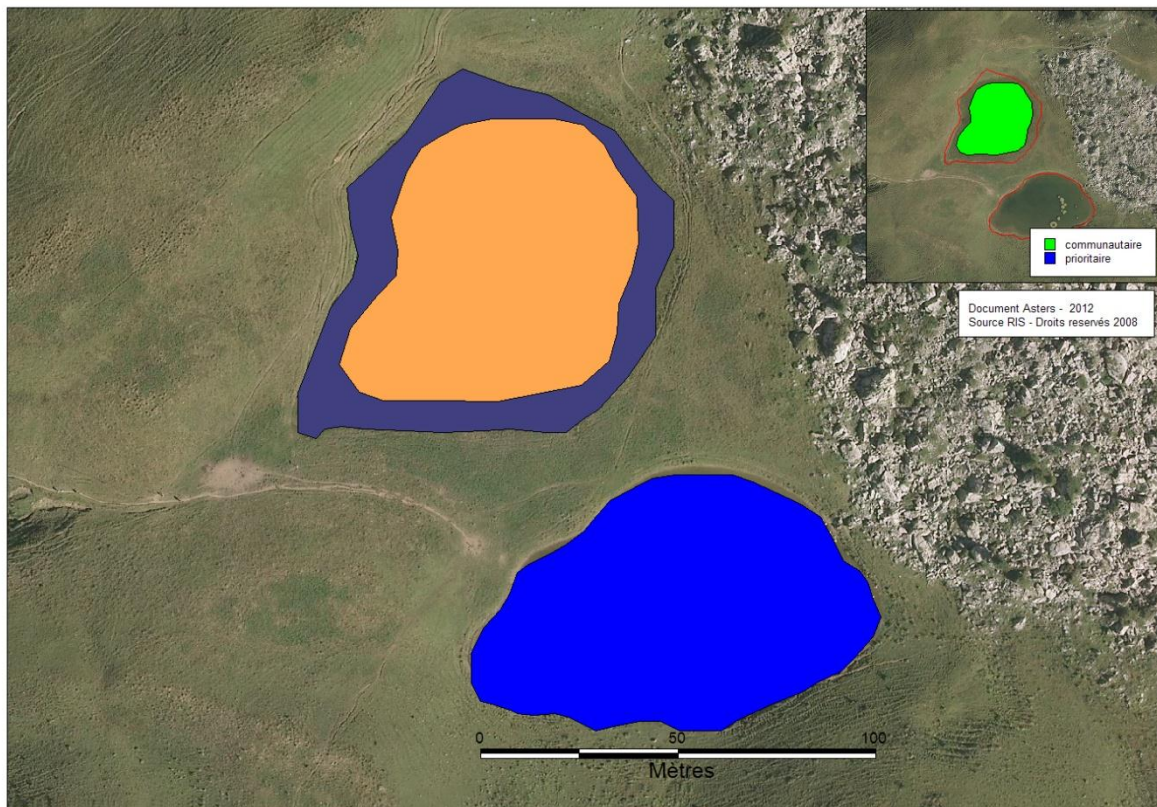
Habitats	Communautaire	Prioritaire
Eaux douces stagnantes		
Bas marais acide		
Tourbière de transition	oui	

Ces deux lacs bien que séparés par une mince bande terrestre évoluent de façon tout à fait différente. Le contexte montagnard est favorable à la formation de tourbière. Le Lac sud présente de fortes fluctuations du niveau d'eau, il est très peu végétalisé et ses abords très piétinés par le bétail.

Le lac Nord est en pleine évolution, sa forte végétalisation constituée de cypéracées et de sphaignes a eu raison de la zone d'eau libre encore présente en 1999. Désormais c'est un vaste tremblant composé de bas marais acide et de tourbière de transition. La formation de légers bombements de sphaignes traduit aussi la formation d'une tourbière acide, bien que situé dans un contexte calcaire. Soit l'alimentation en eau provient d'un secteur plus acide et peu éloigné, soit l'alimentation est essentiellement formée par les précipitations, (cas possible de tourbière ombrotrophe). Le contexte de reposoir alentours et de forte fréquentation du bétail aux abords du lac et ponctuellement sur le lac est peu favorable à la conservation de ce milieu oligotrophe.

Un périmètre de clôture autour de cette tourbière permettrait de la soustraire à l'action du troupeau et sécuriserait d'ailleurs la zone pour le bétail (risque actuel de voir des animaux passer au travers du tremblant.)

Carte des habitats naturels :



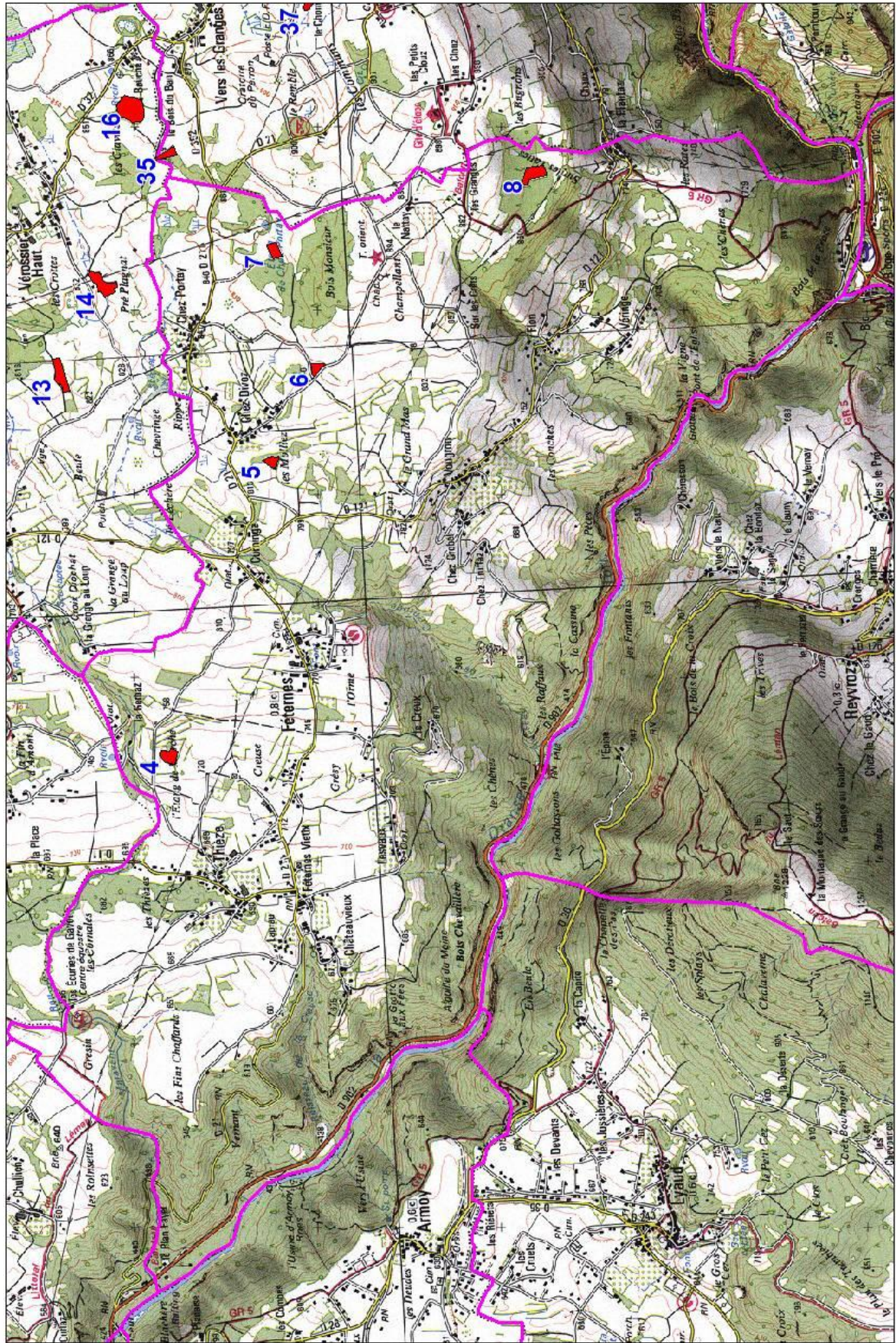
Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Rorippa palustris (L.) Besser									
Potentilla palustris (L.) Scop.									
Epilobium palustre L.									
Parnassia palustris L.									
Menyanthes trifoliata L.									
Senecio alpinus (L.) Scop.							1		
Callitriche palustris L.									
Carex curta Gooden.									
Carex nigra (L.) Reichard									
Carex rostrata Stokes									
Eriophorum polystachion L.									
Potamogeton gramineus L.									R
Nombre d'espèces						0	1		1

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Odonates							
2 espèce(s)							
Aeshna juncea				NT	S		
Sympetrum striolatum							LC
Orthoptères							
1 espèce(s)							
Stethophyma grossum							2
Amphibiens							
2 espèce(s)							
Ichthyosaura alpestris		1			VU		LC
Rana temporaria		1					LC

Zones humides du plateau de Gavot - Commune de Féternes -
 Pospection 2011



Site N° 4 Commune de Féternes

Lieux dit : Thièze Nord-Est

Complément : L'Etang de Marché ; au Nord du point coté 720 m

Altitude : 730 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Zones Humides		

Ce site de petite taille ne présente pas d'intérêt particulier en ce qui concerne les enjeux liés aux zones humides, si ce n'est la présence ponctuelle d'une nappe d'eau favorable à la reproduction des amphibiens.

Cette zone de quiétude reste très favorable à la grande faune. La diversité de la végétation est très faible, la saulaie cendrée est majoritaire.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum fluviatile</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. subsp. <i>sepium</i>									
<i>Carex elata</i> All.									
Nombre d'espèces									
6						0			0

Liste Faune (Pas de donnée faune)

Site N° 5 Commune de Féternes
Lieux dit : Chez Divoz Ouest
Complément : Les Molliez
Altitude : 810 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		

Ce site de surface restreinte présente essentiellement une mégaphorbiaie à reine des prés. La saulaie cendrée envahit et referme au fur et à mesure la zone ouverte.
L'intérêt de ce site est essentiellement limité à un rôle de zone refuge pour la grande faune

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Hypericum perforatum</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum urbanum</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Astrantia major</i> L.									
<i>Sambucus nigra</i> L.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Tragopogon pratensis</i> L.									
<i>Galium aparine</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Colchicum autumnale</i> L.									
<i>Allium carinatum</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Poa trivialis</i> L.									
Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
24						0			0

Liste Faune (Pas de donnée faune)

Site N° 6 Commune de Féternes
Lieux dit : Chez Divoz Sud-Est
Complément : A l'Est du point coté 846
Altitude : 850 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		

Cette zone humide a récemment fait l'objet de débroussaillage et de coupes importantes. Les places de feu et l'assèchement global ont eu raison des quelques cortèges hygrophiles identifiés en 1999. La zone ne présente plus vraiment d'intérêt, et bien que quelques espèces hygrophiles subsistent, le caractère rudérale et mésophile est dominant. La liste d'espèces végétales totalise toutes les observations faites en 1999 et 2011 mais une grande part des espèces de marais ont disparu au profit des plus banales. Pour la faune, huit espèces d'invertébrés très banales et inféodées aux milieux ouverts ont été notées, le criquet duettiste témoigne du caractère pionnier et thermophile des zones mises à nues et brûlées.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Viola arvensis</i> Murray									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium angustifolium</i> L.									
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus corniculatus</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Sambucus nigra</i> L.									
<i>Viburnum opulus</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Galium aparine</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. subsp. <i>sepium</i>									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Scrophularia nodosa</i> L.									
<i>Plantago alpina</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus conglomeratus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.									
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard									
<i>Carex ovalis</i> Gooden.									
<i>Carex pallescens</i> L.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>capillaris</i>									
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Poa nemoralis</i> L.									
Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
51						0			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
Metrioptera roeseli							
Chorthippus parallelus parallelus							
Chorthippus brunneus							
Chorthippus biguttulus							
Rhopalocères							
Colias croceus							
Melanargia galathea							
Lycaena phlaeas							
Polyommatus icarus							
Oiseaux							
Emberiza citrinella				1			LC

Site N° 7 Commune de Féternes

Lieux dit : Etang de chez Portay

Complément : Bois monsieur Nord ; dépression humide pointée sur carte IGN

Altitude : 855 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)		

Cette petite zone adossée à un boisement présente une surface de magnocariçaie en bon état. Une légère ceinture de mégaphorbiaie capte les excès de nutriments en marge. La présence encore abondante de la fougère des marais (*Thelypteris palustris*) sous la saulaie cendrée doit faire l'objet d'attention particulière, voire d'une réouverture du milieu en lisière. Cette espèce est protégée en région Rhône-Alpes.

Une dizaine d'espèces de papillons de jour a été notée. Cette fréquentation met en évidence l'intérêt de zone refuge pour des espèces de milieux ouverts. Le criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), bien présent est aussi caractéristique des prairies humides.

Carte des habitats naturels :



Site N° 8 Commune de Féternes
Lieux dit : La Plantaz Nord
Complément : Sur Les Tattes ; clairières
Altitude : 870 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées	oui	
Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riche	oui	

Ce site déjà reconnu en 1999 pour son état assez préservé présente deux habitats d'intérêt communautaire en bon état de conservation. Le caractère entremêlé de ces habitats ne permet que trop mal de les délimiter sur une carte. Les espèces typiques sont nombreuses et les marques de dégradation faibles.

On note la présence de parcelles d'épicéa en contact mais le caractère de clairière forestière explique probablement que les marques d'eutrophisation en marge sont très faibles voir nulles hormis quelques petites surfaces de mégaphorbiaie à reine des prés. Le site semble donc protégé par l'espace forestier. L'inventaire végétal s'est enrichi de 7 nouvelles espèces. Bien que peu abondantes, deux espèces peuvent révéler un léger enrichissement du milieu, les autres sont tout à fait typiques des habitats identifiés. On note un léger embroussaillage, mais les épicéas qui s'implantent sont trop peu vigoureux pour présenter une menace réelle. Une intervention ponctuelle de coupe de ces ligneux serait intéressante. Une espèce de l'inventaire intègre la liste rouge nationale.

Carte des habitats naturels :



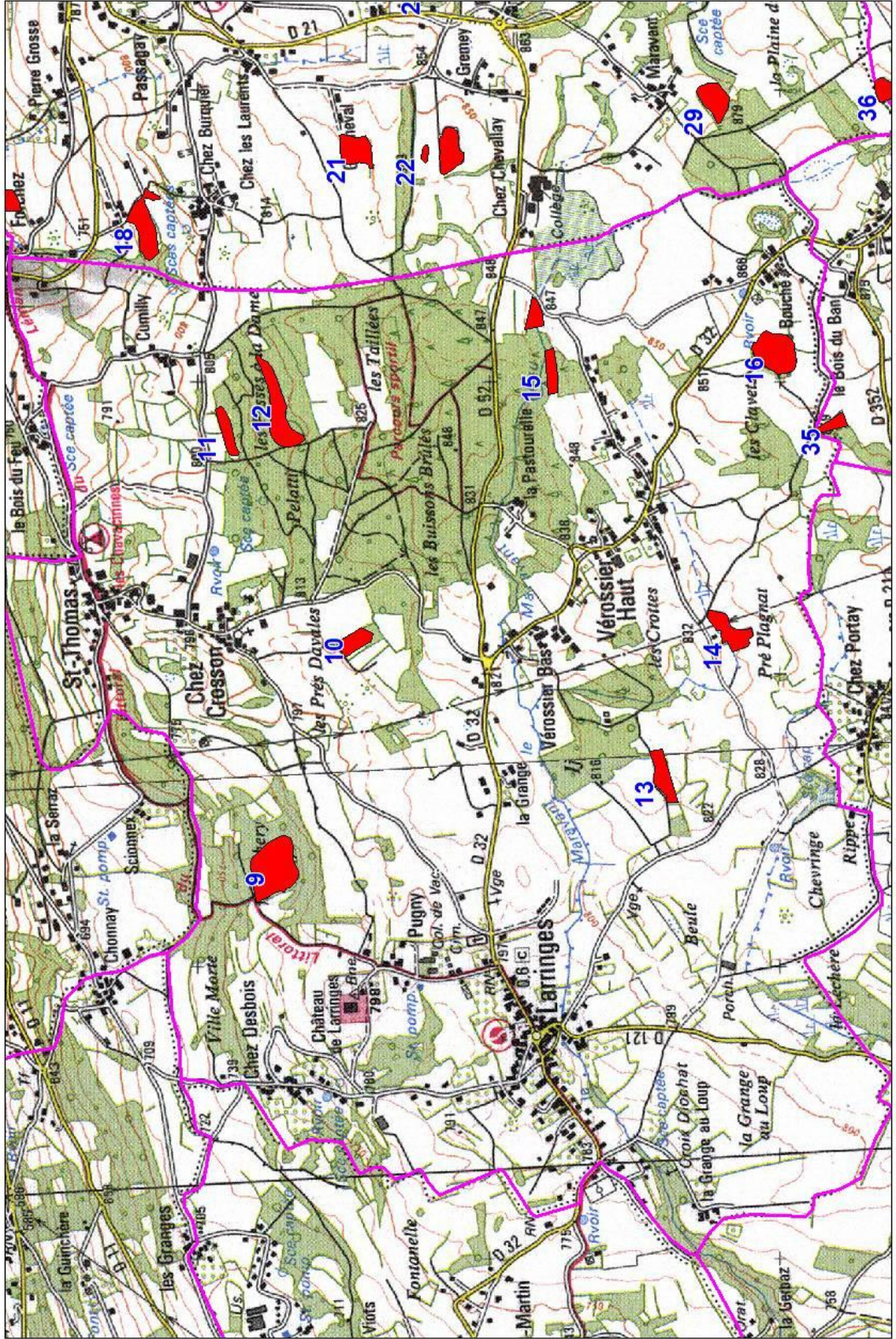
Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Juniperus communis</i> L.									
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Pinus sylvestris</i> L.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lotus maritimus</i> L.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Linum catharticum</i> L.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.									
<i>Senecio erucifolius</i> L.									
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.									
<i>Colchicum autumnale</i> L.									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus conglomeratus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex flacca</i> Schreb.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex pulicaris</i> L.									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatior</i> (Schltr.) Cri									
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
45						1			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
<i>Chrysochraon dispar</i>							2
<i>Chorthippus parallelus parallelus</i>							
Rhopalocères							
<i>Pieris rapae</i>							
<i>Argynnis paphia</i>							
<i>Maniola jurtina</i>							

Zones humides du plateau de Gavot - Commune de Larringes -
 Pospection 2011

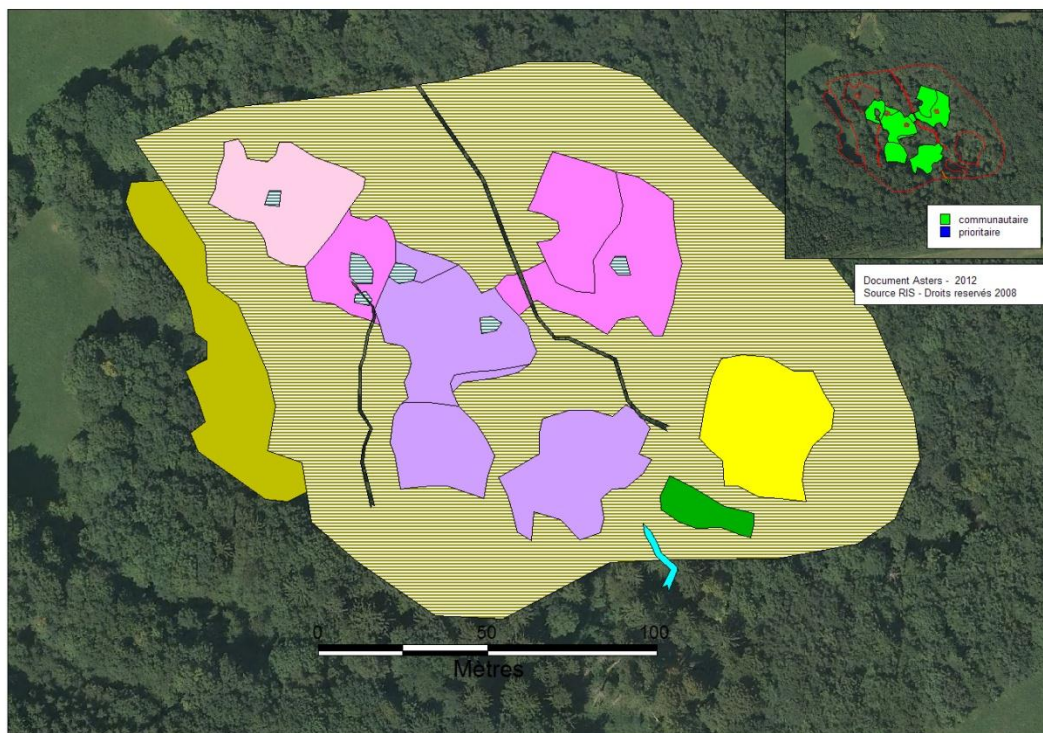


Site N° 9 Commune de Larringes**Lieux dit : Chery****Complément : Chez Crosson Ouest ; Chez Desbois Est****Altitude : 770 m**

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Ruisselets tuffeux	oui	
Prairies humides et mégaphorbiaies		
Prairies humides eutrophes		
Prairies à molinie et communautés associées	oui	
Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		
Phragmitaies sèches		
Cariçaies à laîche des marais		
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	
Bas-marais péri-alpins à Schoenus ferrugineus (choin ferrugineux)	oui	
Petits bois, bosquets		
Fossés et petits canaux		

Cette grande dépression très boisée présente des clairières de marais. On retrouve quelques zones de bas marais à Choin noir et ferrugineux, cette dernière espèce est par ailleurs protégée. Des cortèges de prairies à molinie se mélangent çà et là, avec la végétation à bas marais ou avec l'installation de mégaphorbiaie. Le site est globalement très fermé, les éléments de dégradation sont principalement la fermeture par les ligneux (Saules, bourdaines et fougère aigle). On note la présence apparemment récente de nappes de solidage qui se répandent. Quelques petites roselières sèches apparaissent à la faveur des clairières. Seules les deux espèces de choin avaient été notées, l'inventaire est désormais plus complet et le Pigamon jaune espèce en liste rouge régionale intègre les nouvelles données.

Le site semble néanmoins faire l'objet de pâturage par chevaux de façon discontinue avec des parcs mobiles. Cet élément est assez favorable à l'entretien du site mais pas forcément suffisant pour toute la surface. Quelques écoulements d'eau et anciens drains sont visibles. L'ensemble très tranquille et boisé est très favorable à la grande faune et aux passereaux et très fréquenté par les sangliers. Une douzaine d'invertébrés a pu être notée, il s'agit d'espèces communes.

Carte des habitats naturels :**Liste
Flore**

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum hyemale</i> L.									
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn									
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Actaea spicata</i> L.									
<i>Thalictrum flavum</i> L.								1	V
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Daphne mezereum</i> L.									
<i>Ribes nigrum</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Linum catharticum</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Solidago gigantea</i> Aiton									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Solanum dulcamara</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex flacca</i> Schreb.									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Schoenus nigricans</i> L.									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
30		1				0	1	1	1

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Odonates							
1 espèce(s)							
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>							LC
Dermaptères							
1 espèce(s)							
<i>Apterygida media</i>							
Orthoptères							
6 espèce(s)							
<i>Pholidoptera griseoptera</i>							
<i>Mecostethus parapleurus</i>							3
<i>Chrysochraon dispar</i>							2
<i>Euthystira brachyptera</i>							
<i>Gomphocerippus rufus</i>							
<i>Chorthippus parallelus parallelus</i>							
Rhopalocères							
5 espèce(s)							
<i>Gonepteryx rhamni</i>							
<i>Aglais urticae</i>							
<i>Brenthis ino</i>							
<i>Maniola jurtina</i>							
<i>Aphantopus hyperantus</i>							
Amphibiens							
1 espèce(s)							
<i>Rana dalmatina</i>		1			NT		EN
Oiseaux							
5 espèce(s)							
<i>Buteo buteo</i>		1					LC
<i>Erithacus rubecula</i>		1					LC
<i>Turdus merula</i>							LC
<i>Sylvia atricapilla</i>		1					LC
<i>Parus major</i>		1					LC
Mammifères							
1 espèce(s)							
<i>Sus scrofa</i>		4			DD		

Site N° 10 Commune de Larringes

Lieux dit : Les Prés Davales

Complément : Chez Crosson sud ; 150 m au sud-Ouest du point coté 813 m

Altitude : 810 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Zones Humides		

Cette petite zone est désormais complètement boisée. Son atterrissement prononcé a exclu la quasi-totalité des espèces autrefois notées liées aux zones humides. Son boisement exclut aussi la strate herbacée. Elle n'a d'intérêt que le rôle de zone refuge pour la faune. Le choin ferrugineux, protégé n'a pas été retrouvé.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum arvense</i> L.									
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.									
<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Ribes rubrum</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Aegopodium podagraria</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Astrantia major</i> L.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Serratula tinctoria</i> L.									
<i>Galium boreale</i> L.									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. subsp. <i>officinalis</i>									
<i>Colchicum autumnale</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatior</i> (Schltr.) Cri									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
30		1				0	1		0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Odonates							
<i>Cordulegaster boltonii</i>					S		LC

1 espèce(s)

Site N° 11 Commune de Larringes

Lieux dit : Cumilly Sud-Ouest

Complément : Les Pesses à la Dame Nord ; en lisière de bois

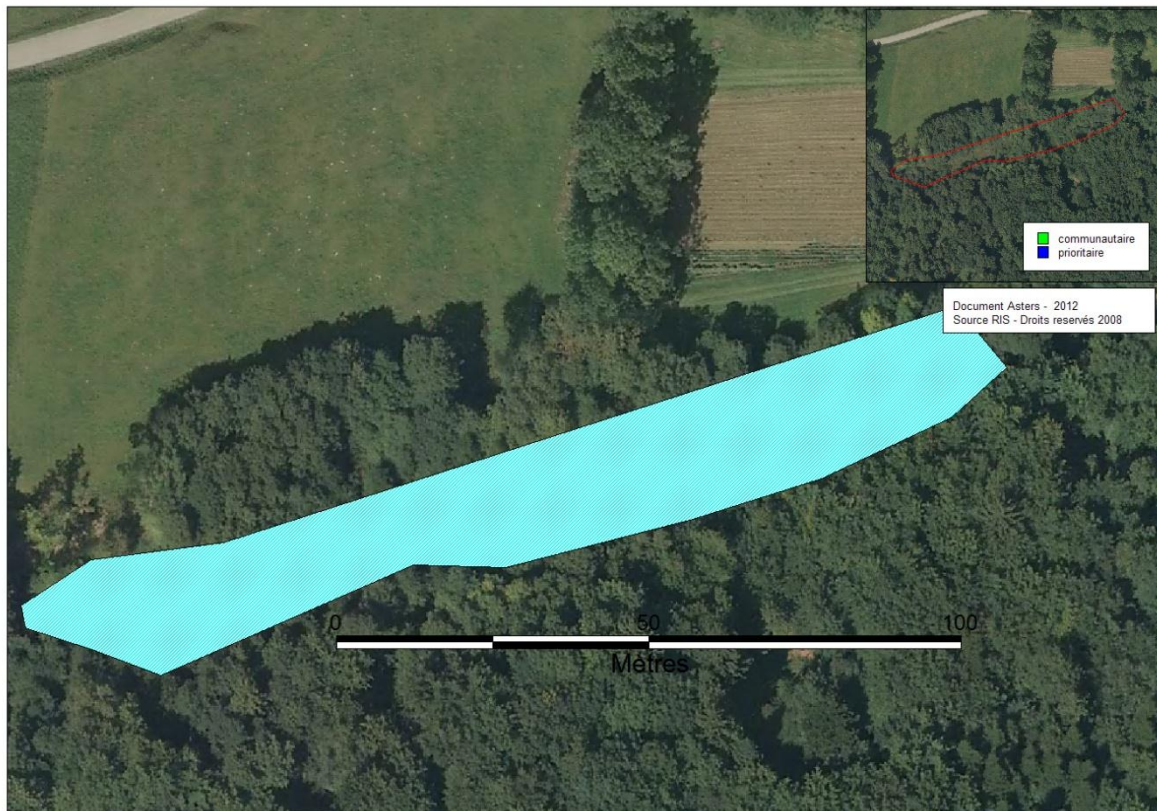
Altitude : 805 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Zones humides		

Cette zone proche de la lisière est intégrée à un vaste ensemble boisé. Sa quasi-fermeture par les ligneux limite fortement la strate herbacée. On distingue encore quelques zones de molinie en touradons. Des traces de feu courant datées du printemps 2011 ont clairement échappé d'un dépôt sauvage de matières végétales en marge de la zone. La litière a été brûlée. Seule dans la moitié Est subsiste une petite surface de cladiaie. La sécheresse marquée du sol provient à la fois du déficit de pluviométrie en 2011 et de l'atterrissement progressif du site.

Les deux espèces protégées de la liste n'ont pas été retrouvées en 2011, comme un grand nombre d'autres. Une nappe de solidage profite d'une petite clairière pour s'étendre.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum palustre L.									
Thelypteris palustris Schott				1					
Picea abies (L.) H.Karst.									
Caltha palustris L.									
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix cinerea L.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Linum catharticum L.									
Parnassia palustris L.									
Frangula dodonei Ard. subsp. dodonei									
Angelica sylvestris L.									
Valeriana dioica L.									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Eupatorium cannabinum L.									
Solidago gigantea Aiton									
Galium aparine L.									
Galium boreale L.									
Galium mollugo L.									
Fraxinus excelsior L.									
Mentha aquatica L.									
Prunella vulgaris L.									
Scutellaria galericulata L.									
Carex acutiformis Ehrh.									
Carex davalliana Sm.									
Carex elata All.									
Carex nigra (L.) Reichard									
Carex panicea L.									
Carex viridula Michx. subsp. brachyrhyncha (Celak.) B.Schmid var. elatior (Schltr.) Cri									
Cladium mariscus (L.) Pohl									
Eriophorum polystachion L.									
Schoenus ferrugineus L.		1					1		
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.									
Molinia caerulea (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
34		1		1		0	1		0

Liste Faune

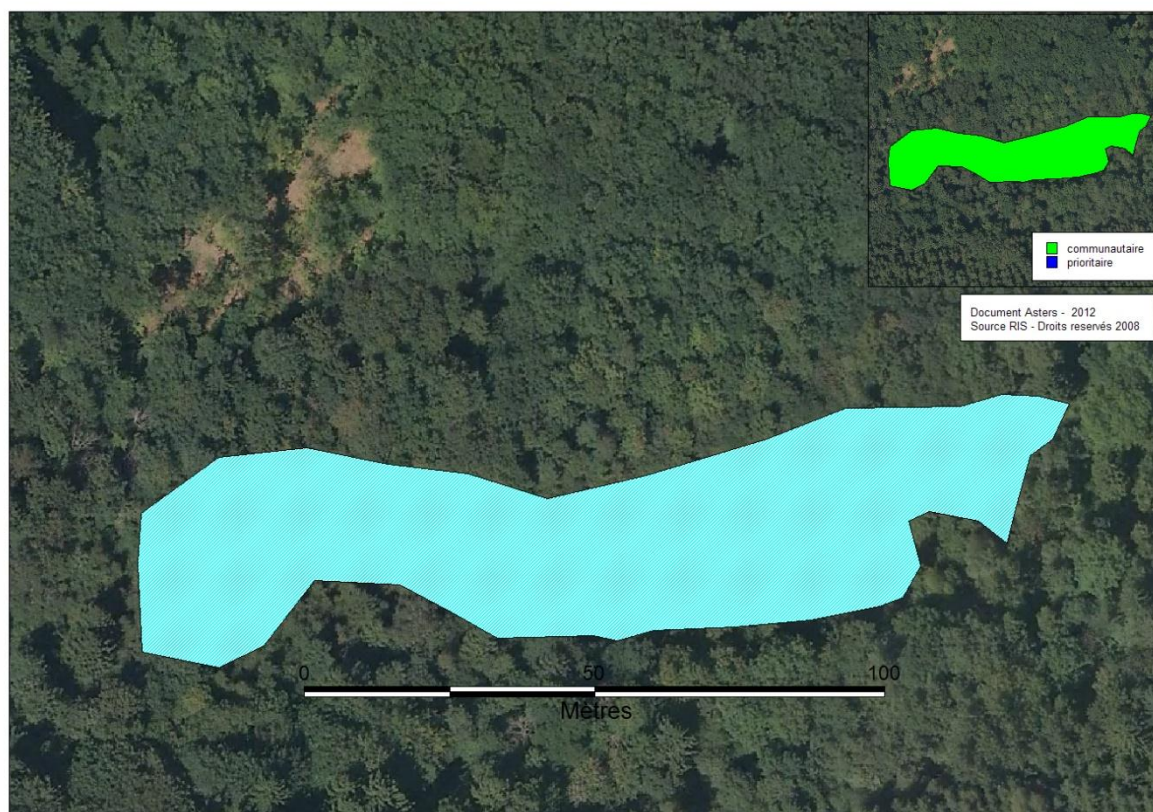
Pas de donnée faune

Site N° 12 Commune de Larringes
Lieux dit : Les Taillées Nord
Complément : Les Pesses à la dame Sud ; Pelatti Est
Altitude : 810 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées	oui	

Intégrée dans un vaste ensemble boisé, cette zone présente des secteurs de prairie à molinie. La fermeture par les ligneux (épicéas, prunellier, nerprun purgatif) est en cours. Le site ne fait l'objet d'aucun entretien ni exploitation et la forêt l'aura bientôt envahi. La diversité de la strate herbacée s'est réduite depuis 1999 et le choin ferrugineux n'a pas été retrouvé.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.									
<i>Betula pendula</i> Roth									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. subsp. <i>myrsinifolia</i>									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Daphne mezereum</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Prunus spinosa</i> L.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Rhamnus cathartica</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium boreale</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej. subsp. <i>montana</i>									
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser									
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.									
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix									
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix subsp. <i>alpinoarticulatus</i>									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex flava</i> L.									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex pulicaris</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatio</i> (Schltr.) Cri									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Schoenus nigricans</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.									
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. subsp. <i>australis</i>									
Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
46		1				0	1		0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
Pholidoptera griseoptera							
Euthystira brachyptera							
Chorthippus parallelus parallelus							
Rhopalocères							
Aphantopus hyperantus							

Site N° 13 Commune de Larringes
Lieux dit : Chef-lieu Larringes Sud-Est
Complément : Ijeux Sud ; 150 m au Nord-Est du point coté 822 m
Altitude : 820 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Prairies humides atlantiques et subatlantiques		

Une grande partie du site se referme sous les ligneux. Il subsiste des cordons de mégaphorbiaie à reine des prés sur l'intérieur. En marge sud, une partie de la dépression est fauchée avec la prairie annexe et cette pratique permet de conserver une petite bande de prairie humide à bistorte et trolle d'Europe auxquelles se mélangent des éléments de friche à molinie. Ce site de faible superficie tend à se boiser et son rôle de zone refuge pour la grande faune est principal.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Ranunculus acris</i> L.									
<i>Trollius europaeus</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Polygonum bistorta</i> L.									
<i>Corylus avellana</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Prunus padus</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus corniculatus</i> L.									
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Cornus sanguinea</i> L.									
<i>Aegopodium podagraria</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Astrantia major</i> L.									
<i>Sambucus nigra</i> L.									
<i>Viburnum opulus</i> L.									
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Myosotis scorpioides</i> L.									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich									
<i>Rhinanthus minor</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Prunella vulgaris</i> L.									
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.									
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix subsp. <i>alpinoarticulatus</i>									
<i>Juncus conglomeratus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.									
<i>Agrostis stolonifera</i> L.									
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Phleum pratense</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
56						1			0

Site N° 14 Commune de Larringes
Lieux dit : Pré Plagnat
Complément : Vérossier Haut Sud-Ouest
Altitude : 832 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Saussaies marécageuses à saule cendré		
Communautés à reine des près et communautés associées		
Tourbière basse à Carex davalliana	oui	

Ce petit marais avait été identifié, en 1999, comme zone d'épuration des eaux de ruissellement de parcelles en cultures, située au sud et sud-est. Ses eaux alimentent un petit ruisseau au nord. Une zone de bas marais mélangée à des éléments de prairie à molinie se trouve sur la moitié est. Une grande ceinture de mégaphorbiaie joue un rôle de zone tampon en circonférence de ce marais. Une grande moitié ouest est constituée d'une vaste nappe de saules cendrés.

La nouveauté est la présence de nappes actives de solidage, espèce exotique et invasive (en rouge sur la carte). L'inventaire de la flore s'enrichit de 14 nouvelles espèces avec un total de 52 espèces.

Plusieurs d'entre elles sont intéressantes et typiques du marais. Sept espèces d'invertébrés ont pu être notées, deux d'entre-elles intègrent la liste rouge (Voir les listes ci-dessous). Cet apport important s'explique du fait que la prospection de 1999 avait été tardive en fin octobre. L'inventaire était de ce fait incomplet.

La zone semble menacée par la fermeture par les saules et l'eutrophisation par les abords.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Commune : Larringes

Lieu-dit : Pré Plagnat

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Polygonum bistorta</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.									
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. subsp. <i>myrsinifolia</i>									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus corniculatus</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Solidago gigantea</i> Aiton									
<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>gigantea</i>									
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>erectum</i> Syme									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Myosotis scorpioides</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej. subsp. <i>montana</i>									
<i>Veronica beccabunga</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.									
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele									
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex appropinquata</i> Schumach.				1					
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard subsp. <i>nigra</i>									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex pulicaris</i> L.									
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.									
<i>Agrostis stolonifera</i> L.									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
52				1		0			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
3 espèce(s)							
Conocephalus fuscus					VU		
Pholidoptera griseoptera							
Chrysochraon dispar							2
Rhopalocères							
4 espèce(s)							
Inachis io							
Argynnis paphia							
Melitaea diamina					NT		
Melanargia galathea							

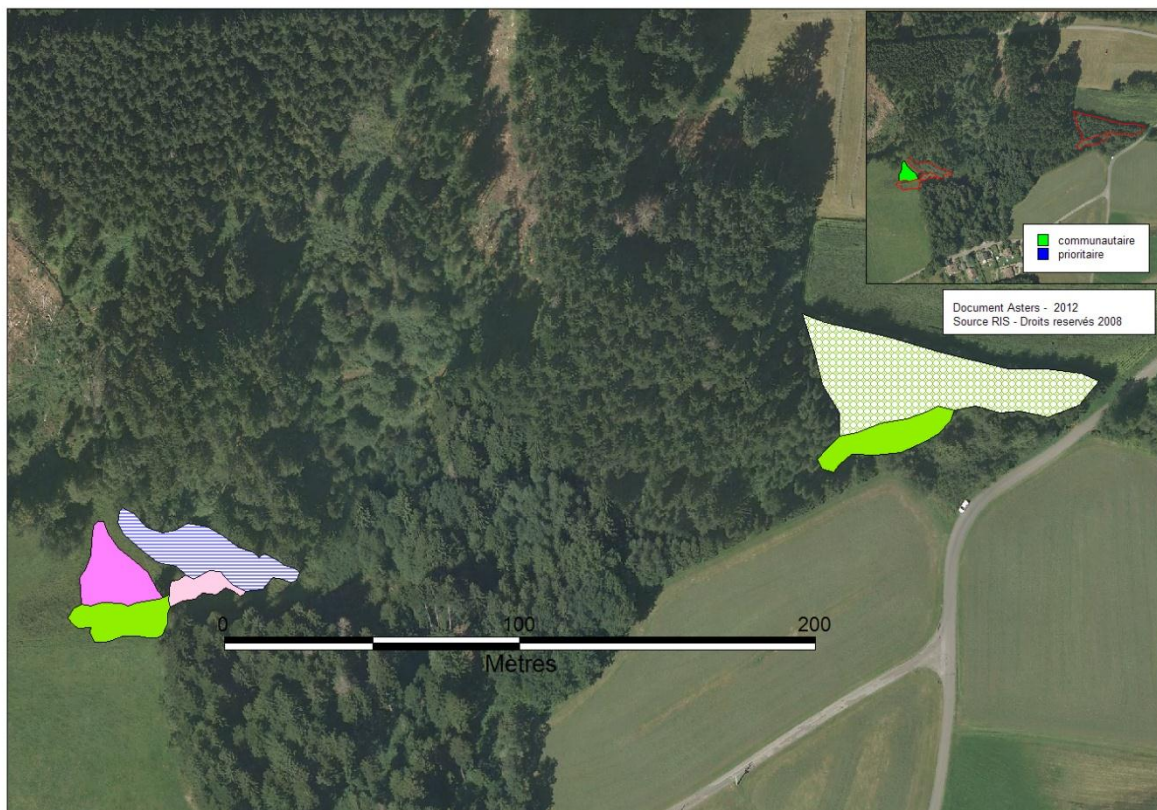
Site N° 15 Commune de Larringes
Lieux dit : La Pastourelle Est-Sud-Est
Complément : Au Nord et au Nord-Ouest du point coté 847 m
Altitude : 845 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	
Plantations de Sapins, Épicéas et de Mélèzes européens.		

Composée de deux entités séparées, l'ensemble s'inscrit dans un contexte boisé de plantation d'épicéas.

Seule l'extrémité Ouest concerne une zone de prairie pâturée. La zone intra-forestière en partie fermée par des saules cendrés est constituée essentiellement d'une magnocariçaie. L'extrémité ouest présente une prairie humide de type bas marais, avec une zone plus engorgée à menyanthe (habitat d'intérêt communautaire). Cette prairie constitue la partie la plus intéressante de l'ensemble ; elle est aussi entretenue par pâturage. Les espèces de la mégaphorbiaie sont présentes çà et là en marge ainsi que dans l'ensemble intra-forestier. Parmi les 56 espèces identifiées, seul l'orchis incarnat est sur la liste rouge nationale. Le site semble en assez bon état, la prospection de 2011 a permis de doubler l'inventaire floristique.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Ranunculus acris</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Polygonum bistorta</i> L.									
<i>Rumex acetosa</i> L.									
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.									
<i>Betula alba</i> L.									
<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>									
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix caprea</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Ribes nigrum</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium angustifolium</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.									
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium aparine</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Myosotis scorpioides</i> L.									
<i>Veronica beccabunga</i> L.									
<i>Ajuga reptans</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex paniculata</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Carex tomentosa</i> L.									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.									
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
<i>Typha latifolia</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
56						1			0

ASTERS, le 13/02/2012

Liste Faune

Nom scientifique

DH2

PN

UI

LRN

LRR

LR74

LRCH

Rhopalocères

1 espèce(s)

Aphantopus hyperantus

Oiseaux

1 espèce(s)

Dendrocopos minor

1

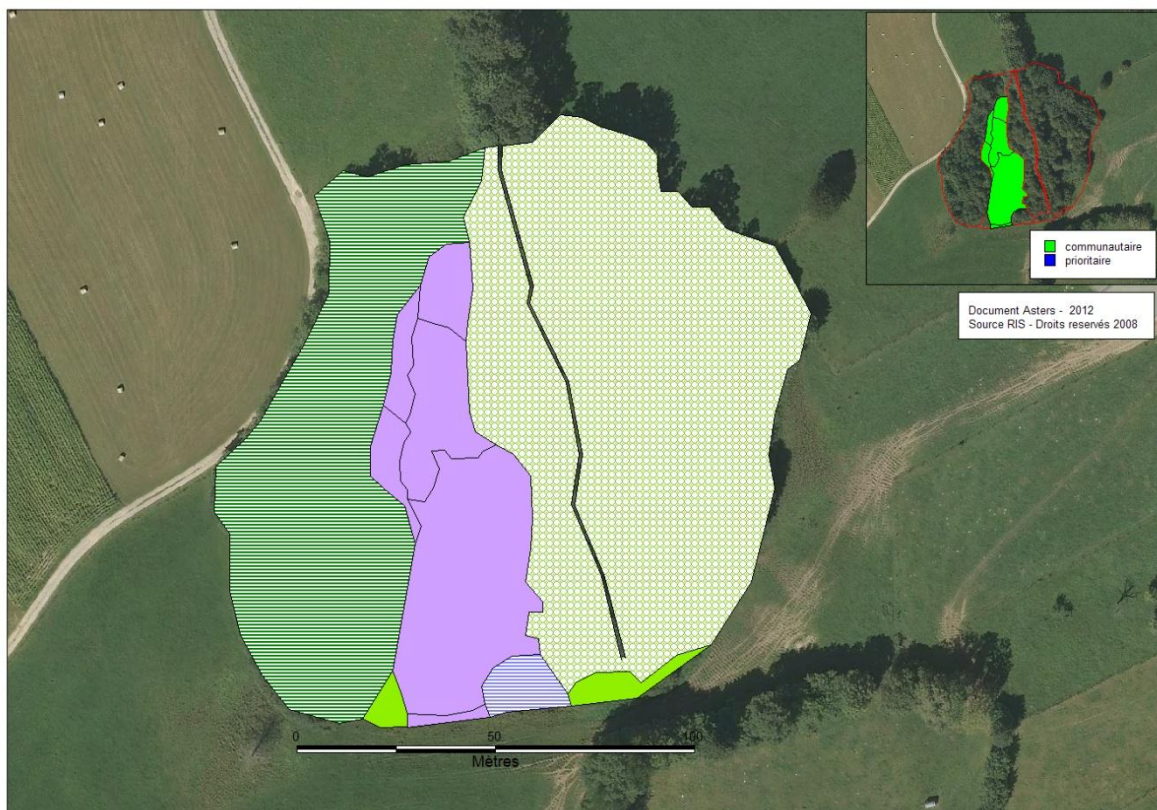
LC

Site N° 16 Commune de Larringes**Lieux dit : Cré Bouché Ouest****Complément : Les Clavets Est ; 175 m au sud du point coté 851****Altitude : 860 m**

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Prairies à Molinie et communautés associées	oui	
Forêts caducifoliées		
Bois marécageux d'Aulnes		
Autres plantations d'arbres feuillus		

Cette zone intéressante a fait l'objet de nombreux passages depuis 1984. Il s'agit d'une prairie ouverte disposée entre deux boisements. Son état très satisfaisant semble indiquer qu'un entretien par fauche continue d'avoir lieu au moins de façon ponctuelle. La majeure partie de l'espace ouvert est constituée par de la prairie à molinie.

Les 86 espèces de l'inventaire constituent un cortège riche. Deux espèces sont protégées et deux autres inscrites sur liste rouge. Quelques pieds de solidages ont été arrachés en 2011. La zone représente un bel ensemble qu'il convient de conserver par des pratiques appropriées de fauche et de coupe des lisières. Il est important de surveiller la présence du solidage dans la mesure où il n'est pas encore ancré de façon irréversible.

Carte des habitats naturels :

Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum fluviatile L.									
Equisetum palustre L.									
Thelypteris palustris Schott				1					
Picea abies (L.) H.Karst.									
Trollius europaeus L.									
Silene flos-cuculi (L.) Clairv. subsp. flos-cuculi									
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.									
Alnus incana (L.) Moench									
Betula alba L. subsp. alba									
Betula pendula Roth									
Quercus robur L. subsp. robur									
Hypericum maculatum Crantz									
Lysimachia vulgaris L.									
Populus tremula L.									
Salix aurita L.									
Salix cinerea L.									
Salix myrsinifolia Salisb. subsp. myrsinifolia									
Salix purpurea L.									
Salix repens L.									
Urtica dioica L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Prunus avium (L.) L. [1755]									
Prunus padus L.									
Prunus spinosa L.									
Lythrum salicaria L.									
Epilobium angustifolium L.									
Epilobium angustifolium L. subsp. angustifolium									
Epilobium hirsutum L.									
Epilobium montanum L.									
Epilobium parviflorum Schreb.									
Epilobium roseum Schreb.									
Lathyrus pratensis L.									
Lotus pedunculatus Cav.									
Linum catharticum L.									
Parnassia palustris L.									
Evonymus europaeus L.									
Frangula dodonei Ard. subsp. dodonei									
Rhamnus cathartica L.									
Cornus sanguinea L.									
Angelica sylvestris L.									
Lonicera xylosteum L.									
Viburnum lantana L.									
Viburnum opulus L.									
Valeriana dioica L.									
Succisa pratensis Moench									
Menyanthes trifoliata L.									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Crepis paludosa (L.) Moench									
Eupatorium cannabinum L.									
Solidago gigantea Aiton									
Galium boreale L.									
Galium mollugo L.									
Galium mollugo L. subsp. erectum Syme									
Galium uliginosum L.									
Galium verum L.									
Fraxinus excelsior L.									
Ligustrum vulgare L.									
Veronica beccabunga L.									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó				1					
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.									
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard subsp. <i>nigra</i>									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex paniculata</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatio</i> (Schltr.) Cri									
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Agrostis stolonifera</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
86		1		2		1	1		0

Liste Faune

Nom scientifique

DH2 PN UI LRN LRR LR74 LRCH

Orthoptères

3 espèce(s)

Metriopectera roeselii
Euthystira brachyptera
Chorthippus parallelus parallelus

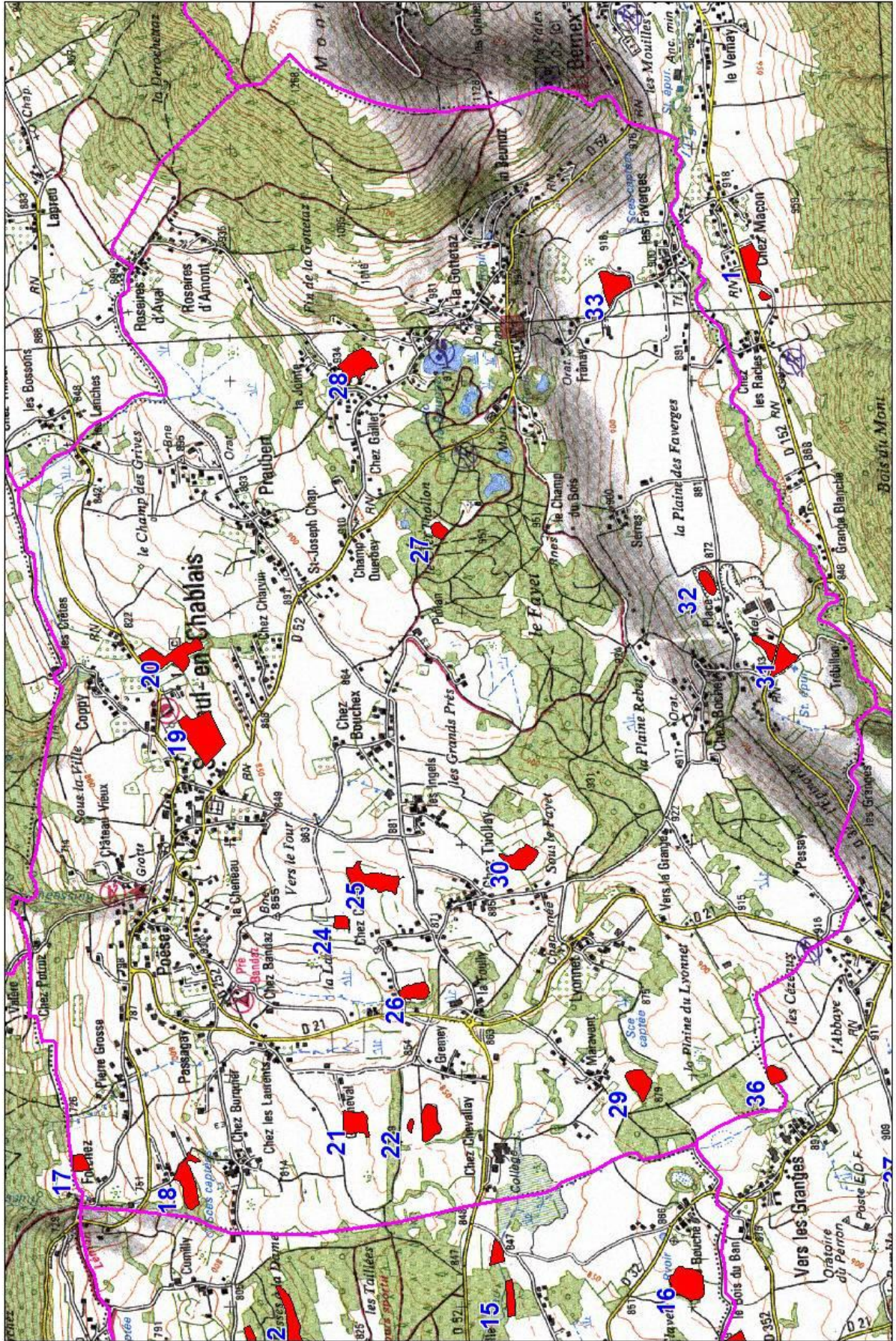
Rhopalocères

5 espèce(s)

Pieris brassicae
Melitaea diamina
Melanargia galathea
Maniola jurtina
Aphantopus hyperantus

NT

Zones humides du plateau de Gavot - Commune de Saint-Paul-En-Chablais -
 Pospection 2011

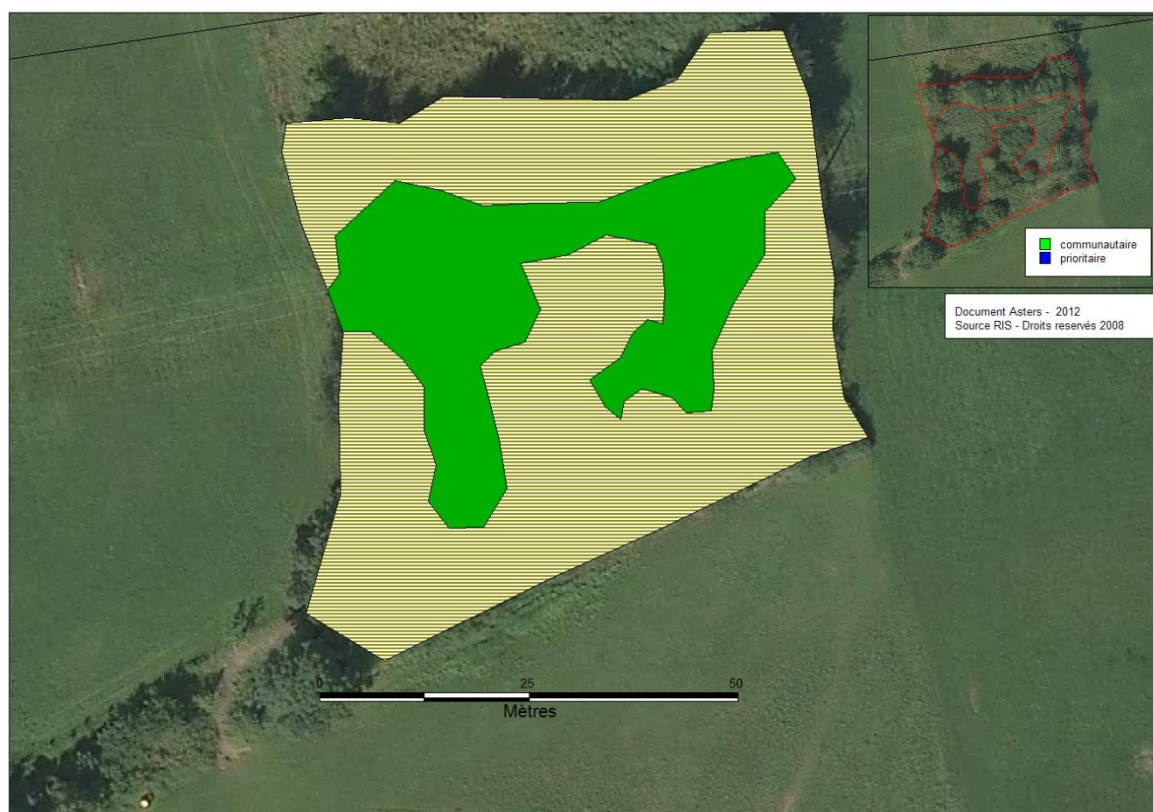


Site N° 17 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Pierre Grosse Nord-Ouest
Complément : Forchez Nord-Est
Altitude : 720 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		
Phragmitaies		

Cette petite zone présente un état très boisé, ainsi que des zones de phragmitaie. Situé sur une légère pente, l'alimentation en eau se fait par résurgence. Vue ces entités naturelles, la diversité y est très faible. L'accès aux animaux d'élevage tend à labourer des parties du terrain souvent engorgées. Ce site présente très peu d'intérêt.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum arvense</i> L.									
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Polygonum amphibium</i> L.									
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench									
<i>Betula pendula</i> Roth									
<i>Corylus avellana</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix alba</i> L.									
<i>Salix caprea</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Cornus sanguinea</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Astrantia major</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L.									
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Scrophularia nodosa</i> L.									
<i>Ajuga reptans</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.									
<i>Prunella vulgaris</i> L.									
<i>Colchicum autumnale</i> L.									
<i>Allium carinatum</i> L.									
<i>Tamus communis</i> L.									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Glyceria notata</i> Chevall.									
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
43						0			0

Liste Faune

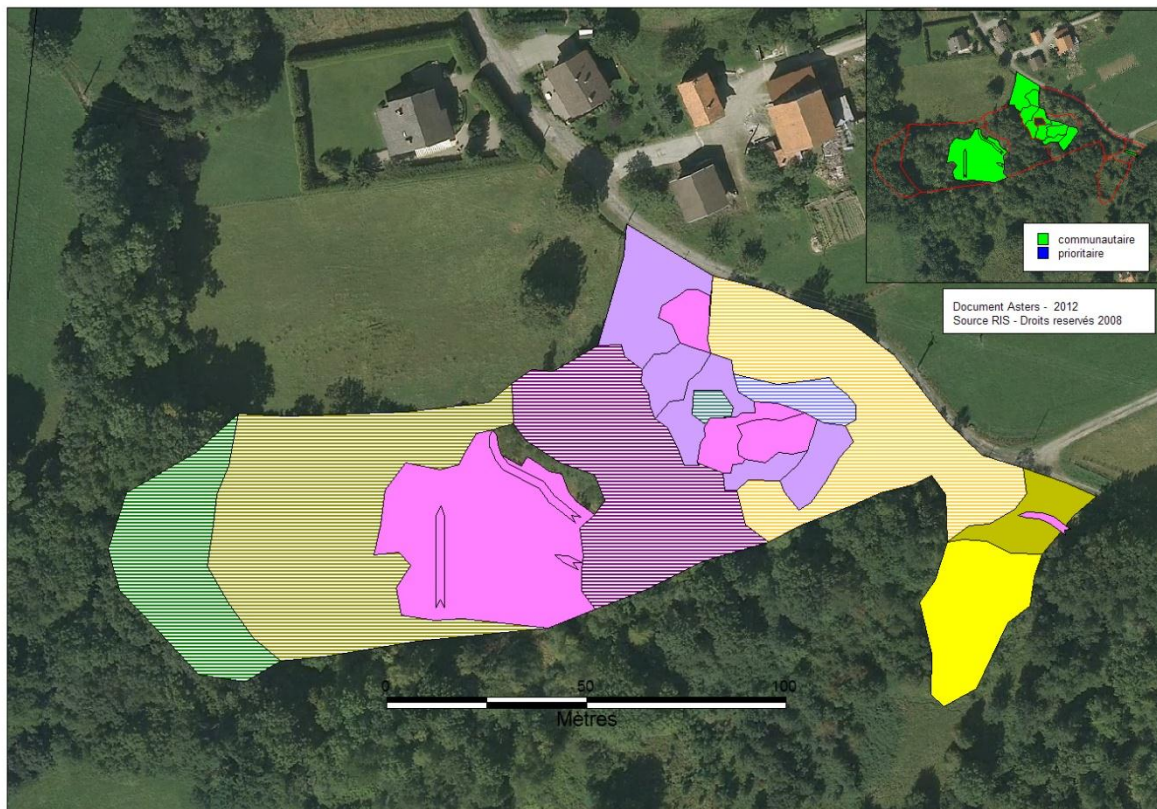
Pas de donnée faune

Site N° 18 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
 Lieux dit : Chez Burquier Nord
 Complément : 150 m au sud du point coté 751 m
 Altitude : 770 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies humides et mégaphorbiaies		
Prairies à Jonc subnoduleux		
Prairies à Molinie et communautés associées	Oui	
Forêts caducifoliées		
Bois de Bouleaux humides		
Bois de trembles		
Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais		
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	
Bas-marais péri-alpins à Schoenus ferrugineus (choin ferrugineux)	oui	
Petits bois, bosquets		

Cette zone humide morcelée ne fait pas l'objet d'exploitation. De grandes superficies sont envahies par des fourrés et se boisent. L'ensemble disposé sur pente est alimenté par des suintements prenant un caractère tufeux sur le talus nord-est en bord de route. La mosaïque d'habitats présente des secteurs de bas marais alcalin, de végétation à choin ferrugineux et de bois marécageux. On retrouve par ailleurs des zones de mégaphorbiaie et localement de végétation formée exclusivement de jonc subnoduleux. La prairie à molinie tend à se mêler aux habitats précédents. Le caractère oligotrophe et basiphile s'exprime assez bien sur le talus de bord de route ou le calcium concrétionne, on y retrouve en abondance la grassette commune. Le site présente une zone de quiétude favorable à la grande faune.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.									
<i>Betula pendula</i> Roth									
<i>Corylus avellana</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix caprea</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. subsp. <i>myrsinifolia</i>									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Rhamnus cathartica</i> L.									
<i>Cornus sanguinea</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium boreale</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej. subsp. <i>montana</i>									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.									
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Juncus articulatus</i> L. subsp. <i>articulatus</i>									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex paniculata</i> L.									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatior</i> (Schltr.) Cri									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Schoenus nigricans</i> L.									
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Calamagrostis varia</i> (Schrad.) Host									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
<i>Typha latifolia</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
45		1				0	1		0

Liste Faune

Pas de donnée faune

Site N° 19 Commune de Saint-Paul-en-Chablais

Lieux dit : Chef-lieu Est

Complément : Au sud du terrain de foot ; 175 m au Nord-Nord-Ouest du point coté 858 m

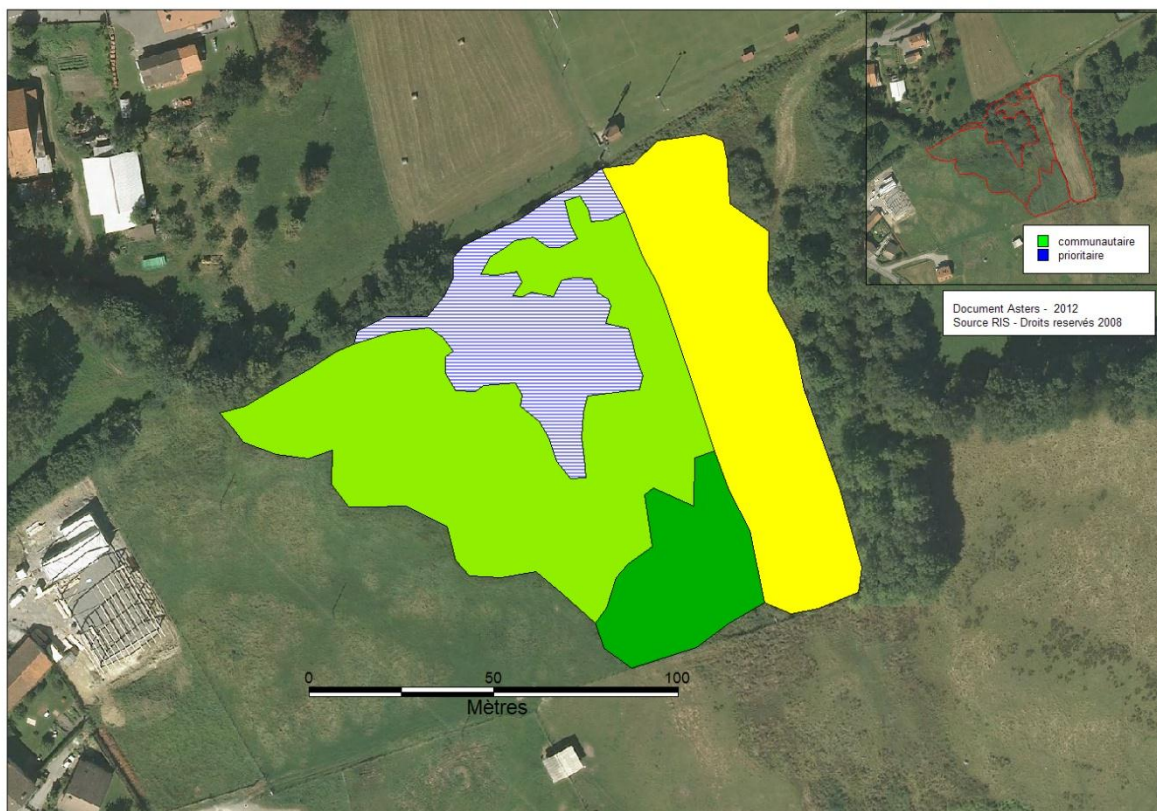
Altitude : 830 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Phragmitaies		

Cette zone humide sur pente est constituée essentiellement de saulaie cendrée et de mégaphorbiaie, ainsi que d'une roselière dense au sud. A l'Ouest, la prairie en partie humide est pâturée par des ânes qui ont accès à une partie de la saulaie au Nord. Une moitié Est de la zone fait l'objet de fauche annuelle. Cette action peut être liée à l'entretien de captage d'eau, mais l'intervention a lieu en pleine saison de végétation. Il serait intéressant de proposer un décalage de cette fauche vers l'automne quitte à favoriser une mégaphorbiaie. Il n'y a pas d'espèce à enjeu, mais la diversité végétale demeure intéressante avec 62 espèces. On peut toutefois noter la présence de la rousserolle verderolle liée à la roselière.

Cette zone présente un intérêt fonctionnel d'épuration et de zone tampon protectrice pour les maisons en contrebas.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum arvense L.									
Equisetum palustre L.									
Caltha palustris L.									
Ranunculus acris L.									
Silene flos-cuculi (L.) Clairv. subsp. flos-cuculi									
Stellaria graminea L.									
Betula pendula Roth									
Hypericum maculatum Crantz									
Hypericum tetrapterum Fr.									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix alba L.									
Salix cinerea L.									
Ribes rubrum L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Geum rivale L.									
Malus sylvestris Mill.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Sanguisorba minor Scop.									
Lythrum salicaria L.									
Epilobium hirsutum L.									
Epilobium montanum L.									
Lathyrus pratensis L.									
Lotus corniculatus L.									
Lotus maritimus L.									
Trifolium dubium Sibth.									
Trifolium repens L.									
Vicia cracca L.									
Frangula dodonei Ard. subsp. dodonei									
Angelica sylvestris L.									
Viburnum opulus L.									
Succisa pratensis Moench									
Cirsium arvense (L.) Scop.									
Cirsium oleraceum (L.) Scop.									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Eupatorium cannabinum L.									
Galium aparine L.									
Galium mollugo L.									
Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium									
Fraxinus excelsior L.									
Veronica beccabunga L.									
Mentha aquatica L.									
Mentha longifolia (L.) Huds.									
Prunella vulgaris L.									
Colchicum autumnale L.									
Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele									
Epipactis palustris (L.) Crantz									
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.									
Juncus articulatus L.									
Juncus inflexus L.									
Carex acutiformis Ehrh.									
Carex flacca Schreb. subsp. flacca									
Carex hirta L.									
Carex nigra (L.) Reichard									
Carex pallescens L.									
Carex panicea L.									
Carex paniculata L.									
Carex tomentosa L.									
Anthoxanthum odoratum L.									
Briza media L.									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Molinia caerulea (L.) Moench									
Phragmites australis (Cav.) Steud.									
Phragmites australis (Cav.) Steud. subsp. australis									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
62						0			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
<i>Tettigonia cantans</i>							
Rhopalocères							
<i>Maniola jurtina</i>							
Oiseaux							
<i>Acrocephalus palustris</i>						1	LC

Site N° 20 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Charvin Nord
Complément : Copsy Sud-Est ; Est du Chef-lieu
Altitude : 820 à 840 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées	oui	
Bas marais péri-alpin à Schoenus ferrugineus	oui	

Cette zone humide sur pente présente plusieurs captages d'eau. Le broyage estival annuel effectué comme entretien n'est pas adapté à la conservation du site. En 1999 deux habitats d'intérêt communautaire ont pu être identifiés et deux espèces protégées à l'échelle nationale avaient aussi été notées. En 2011 l'état fraîchement broyé n'a pas permis d'apporter plus d'information. Il serait intéressant de proposer au gestionnaire (probablement la commune) d'intervenir plus tard en saison, l'entretien des captages ayant pour but de limiter l'installation de ligneux, cet entretien aujourd'hui défavorable pourrait devenir exemplaire avec un simple report dans le temps.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum arvense L.									
Aquilegia vulgaris L.									
Clematis vitalba L.									
Hypericum desetangsii Lamotte									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix purpurea L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Sanguisorba minor Scop.									
Sanguisorba officinalis L.									
Lythrum salicaria L.									
Lathyrus pratensis L.									
Lotus comiculatus L.									
Lotus maritimus L.									
Trifolium repens L.									
Linum catharticum L.									
Parnassia palustris L.									
Frangula dodonei Ard. subsp. dodonei									
Angelica sylvestris L.									
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.									
Succisa pratensis Moench									
Centaurea jacea L.									
Cirsium oleraceum (L.) Scop.									
Eupatorium cannabinum L.									
Galium boreale L.									
Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium									
Veronica beccabunga L.									
Mentha aquatica L.									
Mentha longifolia (L.) Huds.									
Prunella vulgaris L.									
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.									
Epipactis palustris (L.) Crantz									
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.									
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.				1		VU			
Juncus articulatus L.									
Juncus subnodulosus Schrank									
Carex echinata Murray									
Carex flacca Schreb. subsp. flacca									
Carex hostiana DC.									
Carex panicea L.									
Carex tomentosa L.									
Carex viridula Michx. subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B.Schmid var. elatior (Schltr.) Cri									
Schoenus ferrugineus L.		1					1		
Schoenus nigricans L.									
Scirpus sylvaticus L.									
Briza media L.									
Molinia caerulea (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
47		1		1		1	1		0

Liste Faune

Nom scientifique

DH2 PN UI LRN LRR LR74 LRCH

Rhopalocères

6 espèce(s)

Aporia crataegi
Aglais urticae
Brenthis ino
Maniola jurtina
Aphantopus hyperantus
Coenonympha pamphilus

Site N° 21 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Guenneval Ouest-Sud-Ouest
Complément : Au Nord du point coté 849
Altitude : 840 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Prairies à molinie et communautés associées	oui	
Saussaies marécageuses		
Cariçaies à laîche des marais		
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	
Tourbières basses à Carex davalliana	oui	
Petits bois, bosquets		

Ce marais très ouvert présente un état de conservation très favorable et exemplaire. Il semble faire l'objet d'un entretien mécanisé. La circonférence du site présente une ceinture de mégaphorbiaie et quelques buissons de saule. La vaste partie centrale est constituée d'un bas marais diversifié à Carex davalliana.

Cet état très favorable malgré la présence de prairies de fauche fertiles et d'un champ de maïs semble indiquer que le marais fait l'objet d'une fauche avec exportation de la matière. Ce marais ne présente pas d'espèce à statut mais sa diversité et l'état de conservation très favorable suffisent à porter un intérêt fort à ce site.

Parmi les quelques espèces d'invertébrés, un papillon de jour est inscrit sur liste rouge régionale.

Carte des habitats naturels :



**Liste
Flore**

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Quercus petraea</i> Liebl. subsp. <i>petraea</i>									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium angustifolium</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Genista tinctoria</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus corniculatus</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Linum catharticum</i> L.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Astrantia major</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium boreale</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Scrophularia nodosa</i> L.									
<i>Ajuga reptans</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Prunella vulgaris</i> L.									
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.									
<i>Colchicum autumnale</i> L.									
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele									
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó									
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex pallescens</i> L.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex pulicaris</i> L.									
<i>Carex tomentosa</i> L.									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatior</i> (Schltr.) Cri									
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Schoenus nigricans</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
57						0			0

ASTERS le 13/02/2012

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères	4 espèce(s)						
<i>Metriopectera roeselii</i>							
<i>Mecostethus parapleurus</i>							3
<i>Chrysochraon dispar</i>							2
<i>Euthystira brachyptera</i>							
Rhopalocères	3 espèce(s)						
<i>Melitaea diamina</i>							
<i>Melanargia galathea</i>							
<i>Maniola jurtina</i>							
Oiseaux	4 espèce(s)						
<i>Parus caeruleus</i>							1
<i>Carduelis carduelis</i>							1
<i>Carduelis cannabina</i>							1
<i>Emberiza citrinella</i>							1

Site N° 22 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Gremay Nord-Ouest
Complément : 75 m au Sud-Est du point coté 849 m
Altitude : 845 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		

Ce site de très faible superficie est majoritairement occupé par des taillis de saules. Il ne présente pas d'intérêt patrimonial mais permet la nidification de passereaux. La pie grièche écorcheur semble y nicher en 2011 avec des comportements de nourrissage de jeunes. Par ailleurs ce petit site s'annexe naturellement à la zone humide plus grande située au sud, zone que l'espèce exploite pour se nourrir.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Polygonum amphibium L.									
Quercus robur L. subsp. robur									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix cinerea L.									
Urtica dioica L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Rubus fruticosus L.									
Lythrum salicaria L.									
Epilobium ciliatum Raf.									
Epilobium montanum L.									
Epilobium tetragonum L.									
Vicia cracca L.									
Viburnum opulus L.									
Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium									
Carex elata All.									
Carex vesicaria L.									
Phalaris arundinacea L.									
Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
17						0			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Rhopalocères							
Pieris napi							
Oiseaux							
Lanius collurio	1	1					LC

Site N° 23 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Chevallay Nord-Est
 Complément : Gremey Ouest-Nord-Ouest
Altitude : 845 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées		
Bas-marais à <i>Carex davalliana</i> floristiquement riche	oui	
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Végétation à <i>Cladium mariscus</i>	oui	
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	

Ce petit marais présente des habitats d'intérêt communautaire dans un état satisfaisant dont une grande cladiaie, habitat assez peu répandu sur l'ensemble des zones prospectées. Deux grandes zones de saules cendrés tendent à s'étendre. En circonférence, une légère ceinture de mégaphorbiaie freine l'excès de nutriments.

60 espèces végétales ont pu être notées, la fougère des marais, espèce protégée autrefois notée n'a pas été revue en 2011. Ce marais mérite un entretien par fauche tous les deux ans avec exportation de la matière et réduction de quelques saules. Comme pour de nombreux sites intéressants, on peut suggérer d'établir une bande tampon de prairie fauchée qui ne soit pas fertilisée.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Thelypteris palustris</i> Schott				1					
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Hypericum perforatum</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix aurita</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix daphnoides</i> Vill.									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Prunus spinosa</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium angustifolium</i> L.									
<i>Genista tinctoria</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Rhamnus cathartica</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Astrantia major</i> L.									
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.									
<i>Viburnum opulus</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Leontodon hispidus</i> L.									
<i>Galium boreale</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Scrophularia nodosa</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Prunella vulgaris</i> L.									
<i>Scutellaria galericulata</i> L.									
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó									
<i>Juncus conglomeratus</i> L.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex pallescens</i> L.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex pulicaris</i> L.									
<i>Carex tomentosa</i> L.									
<i>Carex vesicaria</i> L.									
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl									
<i>Agrostis stolonifera</i> L.									
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Phalaris arundinacea</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
60				1		0			0

Liste Faune

Nom scientifique

DH2

PN

UI

LRN

LRR

LR74

LRCH

Orthoptères

6 espèce(s)

Metriopectera roeselii

Pholidoptera griseoaptera

Tetrix subulata

Stethophyma grossum

2

Chrysochraon dispar

2

Euthystira brachyptera

Oiseaux

4 espèce(s)

Sylvia atricapilla

1

LC

Parus caeruleus

1

LC

Carduelis carduelis

1

LC

Carduelis cannabina

1

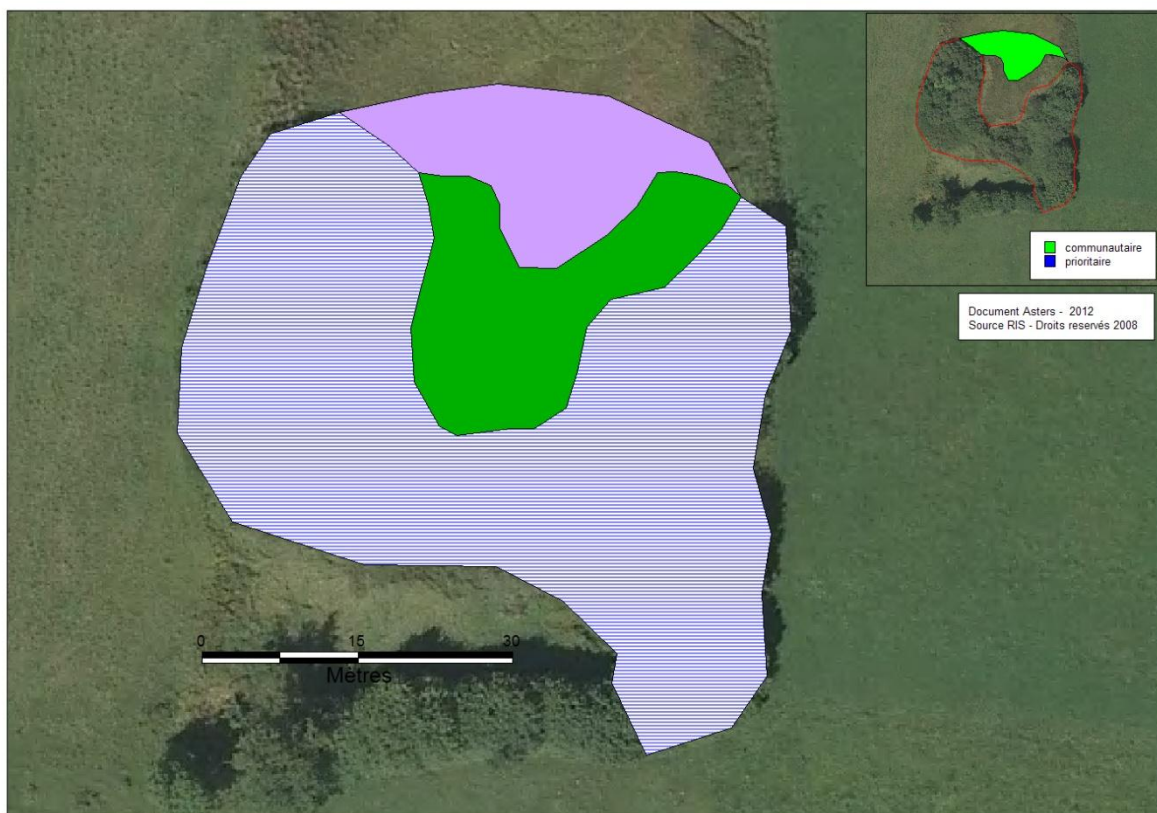
LC

Site N° 24 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Collomb Nord-Nord-Est
Complément : Vers le Four Sud-Ouest
Altitude : 850 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Friches à molinie sur argile	oui	
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Végétation à Phalaris arundinacea		

Cette zone de surface réduite est principalement occupée par de la saulaie, au nord, une petite prairie à Phalaris, ainsi qu'une prairie à molinie peu diversifiée se partagent la faible surface restante. Cette formation peu typique et peu diversifiée présente un intérêt limité. La zone conserve un simple intérêt de zone refuge pour la faune.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Site N° 25 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Collomb Est
Complément : Chez Thiollay Nord ; Les Ingels Nord-Ouest
Altitude : 870 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Prairies humides eutrophes		
Prairies à Molinie et communautés associées	oui	
Forêts caducifoliées		
Saussaies marécageuses		
Bas-marais péri-alpins à <i>Schoenus ferrugineus</i> (choin ferrugineux)	oui	

Cette zone disposée dans le sens Nord-Sud est principalement boisée. Des clairières présentent des cortèges de prairies à molinie et de bas-marais à choin. Cependant ces habitats sont dégradés par l'installation d'espèces eutrophes et de ligneux. En l'absence d'intervention le milieu ouvert disparaît peu à peu et s'assèche.

La présence du choin ferrugineux, seule espèce protégée et proche du choin noirâtre reste à confirmer.

La réouverture de la prairie Nord-sud et la fauche régulière avec exportation permettrait d'améliorer l'état de ce site.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum arvense L.									
Equisetum fluviatile L.									
Equisetum palustre L.									
Picea abies (L.) H.Karst.									
Stellaria graminea L.									
Betula pendula Roth									
Quercus robur L. subsp. robur									
Corylus avellana L.									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix caprea L.									
Salix cinerea L.									
Salix myrsinifolia Salisb. subsp. myrsinifolia									
Salix purpurea L.									
Salix viminalis L.									
Urtica dioica L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Prunus padus L.									
Rubus idaeus L.									
Epilobium hirsutum L.									
Acer pseudoplatanus L.									
Linum catharticum L.									
Geranium robertianum L.									
Polygala amarella Crantz									
Parnassia palustris L.									
Frangula dodonei Ard. subsp. dodonei									
Angelica sylvestris L.									
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.									
Succisa pratensis Moench									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Eupatorium cannabinum L.									
Galium boreale L.									
Galium uliginosum L.									
Fraxinus excelsior L.									
Pinguicula vulgaris L.									
Galeopsis tetrahit L.									
Mentha aquatica L.									
Colchicum autumnale L.									
Epipactis palustris (L.) Crantz									
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.									
Juncus inflexus L.									
Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link									
Carex davalliana Sm.									
Carex elata All.									
Carex flacca Schreb. subsp. flacca									
Carex hostiana DC.									
Carex nigra (L.) Reichard									
Carex nigra (L.) Reichard subsp. nigra									
Carex panicea L.									
Carex rostrata Stokes									
Carex viridula Michx. subsp. brachyrhyncha (Celak.) B.Schmid var. elatior (Schltr.) Cri									
Eriophorum latifolium Hoppe									
Eriophorum polystachion L.									
Schoenus ferrugineus L.		1					1		
Schoenus nigricans L.									
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.									
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.									
Briza media L.									
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Festuca arundinacea Schreb.									
Holcus lanatus L.									
Holcus mollis L.									
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv.									
Molinia caerulea (L.) Moench									
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. arundinacea (Schrank) K.Richt.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
65		1				0	1		0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
<i>Tettigonia viridissima</i>							
<i>Pholidoptera griseoptera</i>							
<i>Chrysochraon dispar</i>							2
<i>Euthystira brachyptera</i>							
<i>Chorthippus parallelus parallelus</i>							
Rhopalocères							
<i>Aphantopus hyperantus</i>							

Site N° 26 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Collomb Sud-Ouest
Complément : Chez Thiollay Nord-Ouest
Altitude : 880 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais		
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	
Bas-marais alcalins à Carex rostrata	oui	
Bas-marais péri-alpins à Schoenus ferrugineus (choin ferrugineux)	oui	

Ce marais adossé à un boisement présente un bon état de conservation et des habitats de bas marais à choin en surface conséquente. Les ligneux ne présentent pas de menace forte, en dehors de la zone nord où une opération de coupe serait bienvenue. Une partie du marais semble pâturée avec le pré à l'Est, et peut-être que le marais fait de temps en temps l'objet d'un entretien. Des zones d'eau libre avec ményanthe permettent de dire que le marais dispose encore d'un avenir. Il serait intéressant de veiller à la bonne conservation de ce marais. L'arrivée de nouvelles maisons proches peut notamment engendrer des perturbations par rejet ou modification de l'alimentation. Avec une soixantaine d'espèces, l'inventaire s'est enrichi de 30 espèces en 2011.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej.									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Prunella vulgaris</i> L.									
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Juncus conglomeratus</i> L.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard subsp. <i>nigra</i>									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex paniculata</i> L.									
<i>Carex pulicaris</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Carex vesicaria</i> L.									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elator</i> (Schltr.) Cri									
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Schoenus nigricans</i> L.									
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Calamagrostis varia</i> (Schrad.) Host									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
59		1				1	1		0

Liste Faune

Nom scientifique

DH2

PN

UI

LRN

LRR

LR74

LRCH

Orthoptères

1 espèce(s)

Chorthippus parallelus parallelus

Oiseaux

3 espèce(s)

Sylvia borin

1

LC

Pica pica

4

LC

Carduelis carduelis

1

LC

Site N° 27 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Champ Querbay Sud
Complément : Le Crêt Thollon
Altitude : 930 m

Site non revu en 2011. Etat des données de 1999

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées	oui	

Ce site n'a pas été revu en 2011. En 1999, son intérêt limité avait été mis en évidence ainsi que l'état dégradé et atterris de ses habitats. Sa superficie était elle aussi très faible.

Carte des habitats naturels :

Pas de carte pour ce site

Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum arvense L.									
Equisetum palustre L.									
Picea abies (L.) H.Karst.									
Silene flos-cuculi (L.) Clairv. subsp. flos-cuculi									
Stellaria graminea L.									
Quercus robur L. subsp. robur									
Hypericum perforatum L.									
Salix caprea L.									
Salix cinerea L.									
Salix purpurea L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Lythrum salicaria L.									
Epilobium hirsutum L.									
Epilobium palustre L.									
Epilobium parviflorum Schreb.									
Lathyrus pratensis L.									
Angelica sylvestris L.									
Astrantia major L.									
Succisa pratensis Moench									
Cirsium oleraceum (L.) Scop.									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Eupatorium cannabinum L.									
Galium palustre L.									
Galium uliginosum L.									
Scrophularia nodosa L.									
Mentha aquatica L.									
Carex davalliana Sm.									
Carex elata All.									
Carex flacca Schreb. subsp. flacca									
Carex viridula Michx. subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B.Schmid var. elatior (Schltr.) Cri									
Molinia caerulea (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
32						0			0

Liste Faune

Pas de donnée faune

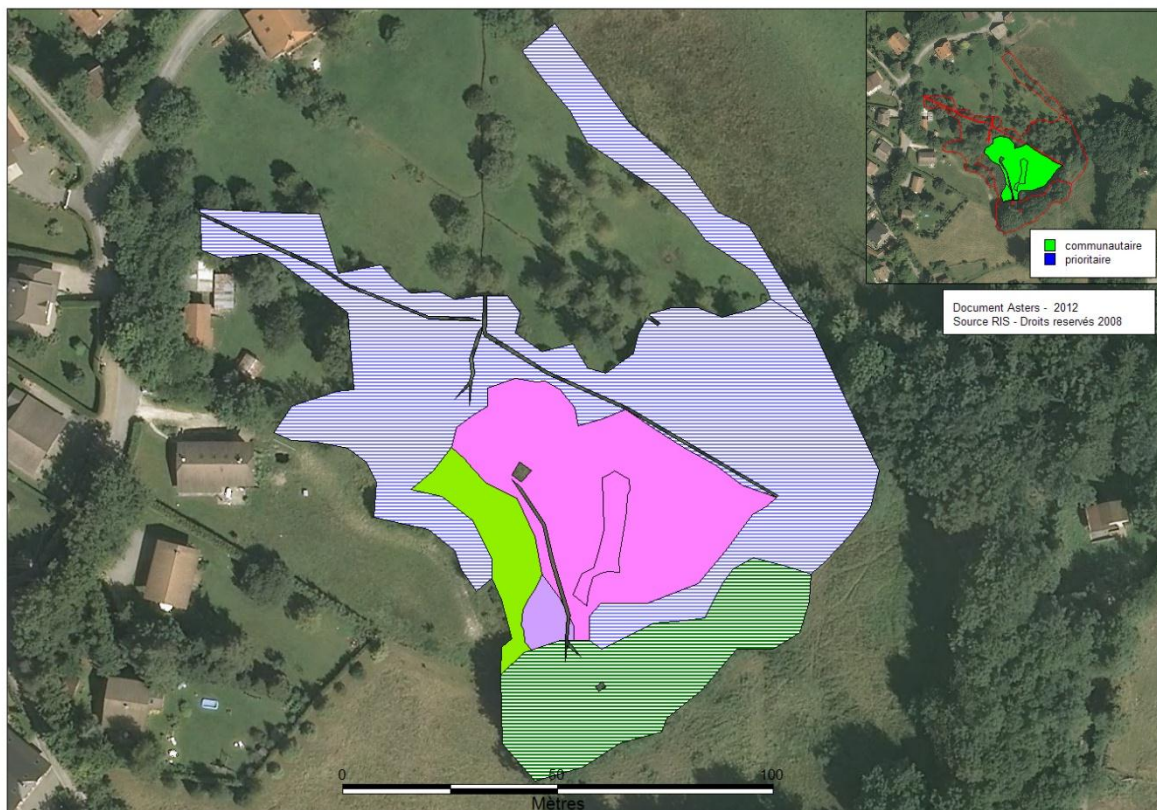
Site N° 28 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Gaillet Est
Complément : La Jointe Sud
Altitude : 940 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées	oui	
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais		
Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	oui	
Bas-marais péri-alpins à <i>Schoenus ferrugineus</i> (choin ferrugineux)	oui	
Tourbières basses à <i>Carex davalliana</i>	oui	

Ce marais a été en grande partie entretenu comme parc annexé à la maison située au nord-ouest. Dans cette partie, de grands fossés ont été creusés sans doute pour assécher la zone. En revanche l'entité sud présente un beau bas marais et une végétation à molinie très caractéristique et diversifiée. L'état très satisfaisant laisse penser à un éventuel entretien. En marge, une ceinture de mégaphorbiaie peu importante ainsi que des bosquets de saules cendrés constituent une zone tampon intéressante au regard des nombreuses maisons situées à l'ouest. L'inventaire a pu gagner une dizaine d'espèces en 2011.

Ce site mérite une surveillance et une gestion conservatoire par fauche tous les deux ans.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Trollius europaeus</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Rumex acetosa</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. subsp. <i>myrsinifolia</i>									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Salix repens</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Epilobium palustre</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.									
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Veronica chamaedrys</i> L.									
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.									
<i>Veratrum album</i> L.									
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele									
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó									
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó				1					
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex flacca</i> Schreb.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hostiana</i> DC.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid var. <i>elatior</i> (Schltr.) Cri									
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.		1					1		
<i>Schoenus nigricans</i> L.									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									
<i>Festuca rubra</i> L.									
<i>Holcus mollis</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
<i>Poa pratensis</i> L.									
<i>Typha latifolia</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
56		1		1		0	1		0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
							2 espèce(s)
Chrysochraon dispar							2
Euthystira brachyptera							
Oiseaux							
							1 espèce(s)
Buteo buteo							1 LC

Site N° 29 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Maravant Sud
Complément : 150 m au Nord-Est du point coté 879
Altitude : 870 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Bois de Bouleaux à Sphaignes		oui

Ce petit marais est quasiment entièrement boisé par du saule et des résineux. Une partie est identifiée comme habitat prioritaire. Sous les arbres. Une belle population de fougères des marais se maintient. Cette espèce protégée mériterait quelques travaux de réouverture pour conserver une luminosité de lisière plus favorable. En dehors de cet élément, la situation accolée au boisement annexe est favorable à la grande faune.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Thelypteris palustris</i> Schott				1					
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Betula alba</i> L.									
<i>Betula alba</i> L. subsp. <i>alba</i>									
<i>Corylus avellana</i> L.									
<i>Pyrola minor</i> L.									
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.									
<i>Rubus fruticosus</i> L.									
<i>Geranium rotundifolium</i> L.									
<i>Viburnum opulus</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Scutellaria galericulata</i> L.									
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex elongata</i> L.								1	
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.									
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
22				1		0		1	0

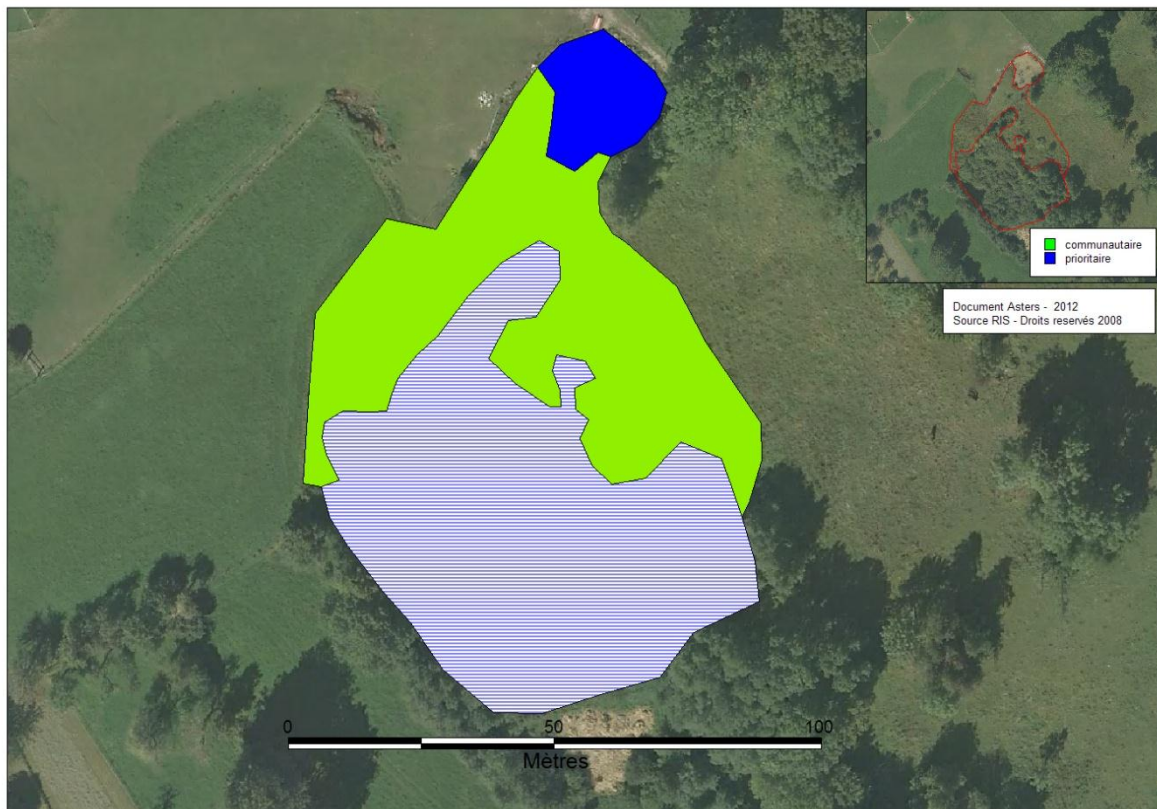
Liste Faune (Pas de donnée faune)

Site N° 30 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Thiollay Sud-Est
Complément : Sous le Fayet
Altitude : 885 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Eaux douces stagnantes		
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Saussaies marécageuses à Saule cendré		

Ce marais ne présente pas de grand enjeu naturel. Une grande partie sud est boisée par des saules qui atteignent le bas de pente avant de disparaître. Les grandes parties ouvertes au nord sont essentiellement représentées par de la mégaphorbiaie à reine des prés et localement par de la prairie à molinie. A l'extrémité Nord, une grande mare présente un état favorable à une flore aquatique ainsi qu'aux amphibiens. L'ensemble du marais est favorable à la grande faune et aux oiseaux. A l'occasion d'un nouveau passage un inventaire amphibiens pourrait être réalisé.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum palustre L.									
Caltha palustris L.									
Trollius europaeus L.									
Silene flos-cuculi (L.) Clairv.									
Silene flos-cuculi (L.) Clairv. subsp. flos-cuculi									
Stellaria graminea L.									
Polygonum bistorta L.									
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.									
Alnus incana (L.) Moench									
Fagus sylvatica L.									
Quercus robur L.									
Quercus robur L. subsp. robur									
Corylus avellana L.									
Hypericum maculatum Crantz									
Hypericum perforatum L.									
Hypericum tetrapterum Fr.									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix alba L.									
Salix caprea L.									
Salix cinerea L.									
Salix purpurea L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Geum rivale L.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Lythrum salicaria L.									
Epilobium hirsutum L.									
Epilobium parviflorum Schreb.									
Lathyrus pratensis L.									
Lotus corniculatus L.									
Lotus pedunculatus Cav.									
Geranium sylvaticum L.									
Evonymus europaeus L.									
Frangula dodonei Ard. subsp. dodonei									
Angelica sylvestris L.									
Astrantia major L.									
Succisa pratensis Moench									
Cirsium oleraceum (L.) Scop.									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Eupatorium cannabinum L.									
Galium mollugo L.									
Galium palustre L.									
Galium uliginosum L.									
Myosotis scorpioides L.									
Fraxinus excelsior L.									
Scrophularia nodosa L.									
Veronica beccabunga L.									
Mentha aquatica L.									
Mentha longifolia (L.) Huds.									
Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele									
Juncus articulatus L.									
Juncus conglomeratus L.									
Juncus effusus L.									
Juncus inflexus L.									
Carex davalliana Sm.									
Carex echinata Murray									
Carex elata All.									
Carex flacca Schreb. subsp. flacca									
Carex hirta L.									
Carex pallescens L.									

Site N° 31 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Bochet Sud
Complément : Trébillon Nord ; 50 m du point coté 863
Altitude : 860 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Galeries d'aulnes blancs		Oui
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Bas-marais à <i>Schoenus ferrugineus</i>	Oui	

Le site est séparé par une route, L'ensemble représente une surface limitée. La partie sud est constituée de boisements humides de type saulaie cendrée et galerie d'aulnes blancs, cet habitat étant prioritaire au titre de Natura 2000. On retrouve aussi une végétation de mégaphorbiaie. Enfin la pointe ouest a fait l'objet de remblais et de dépôt de matériaux. La partie Nord présente des éléments morcelés de bas marais alcalin à *Carex davallianna* et à choin ferrugineux sur pente. L'usage pâturé et probablement broyé semble avoir été défavorable et ces vestiges sont confrontés à des végétations herbacées plus mésotrophes. De nombreuses espèces de bas marais n'ont pas été revues en 2011.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Equisetum fluviatile L.									
Equisetum palustre L.									
Caltha palustris L.									
Alnus incana (L.) Moench									
Hypericum perforatum L.									
Lysimachia vulgaris L.									
Salix cinerea L.									
Salix myrsinifolia Salisb. subsp. myrsinifolia									
Salix purpurea L.									
Salix repens L.									
Urtica dioica L.									
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.									
Geum rivale L.									
Potentilla erecta (L.) Rausch.									
Epilobium angustifolium L.									
Epilobium hirsutum L.									
Linum catharticum L.									
Impatiens glandulifera Royle									
Polygala amarella Crantz									
Angelica sylvestris L.									
Valeriana dioica L.									
Valeriana officinalis L. subsp. repens (Host) O.Bolos & Vigo									
Phyteuma orbiculare L.									
Menyanthes trifoliata L.									
Cirsium palustre (L.) Scop.									
Crepis paludosa (L.) Moench									
Eupatorium cannabinum L.									
Galium mollugo L.									
Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium									
Veronica beccabunga L.									
Pinguicula vulgaris L.									
Mentha longifolia (L.) Huds.									
Colchicum autumnale L.									
Epipactis palustris (L.) Crantz									
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.									
Juncus inflexus L.									
Carex davalliana Sm.									
Carex elata All.									
Carex flacca Schreb.									
Carex flacca Schreb. subsp. flacca									
Carex panicea L.									
Carex paniculata L.									
Carex rostrata Stokes									
Eriophorum latifolium Hoppe									
Schoenus ferrugineus L.			1				1		
Scirpus sylvaticus L.									
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.									
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.									
Holcus lanatus L.									
Molinia caerulea (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
50		1				0	1		0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
Conocephalus fuscus					VU		
Tettigonia viridissima							
Chrysochraon dispar						2	
Euthystira brachyptera							
Chorthippus parallelus parallelus							
Oiseaux							
Pyrrhula pyrrhula			1				LC

Site N° 32 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Chez Bochet Est
Place Est, carrière
Altitude : 870 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Zones humides		

Cette ancienne carrière présentait autrefois des végétations pionnières et de l'eau libre favorable aux odonates et oiseaux.

Le site a été totalement comblé pour laisser place à une pâture mésophile. Cette évolution déjà évoquée comme un risque en 1999 se vérifie aujourd'hui. Le suivi et la communication autour des sites intéressants et menacés par de telles pratiques doit donc être renforcé face à des menaces prévisibles.

Carte des Habitats naturels

Site comblé

Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Ranunculus flammula</i> L.									
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>									
<i>Salix alba</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix subsp. <i>alpinoarticulatus</i>									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid									
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla									
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.									
<i>Potamogeton natans</i> L.									
<i>Sparganium erectum</i> L.									
<i>Typha latifolia</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
18						0			0

Liste Faune

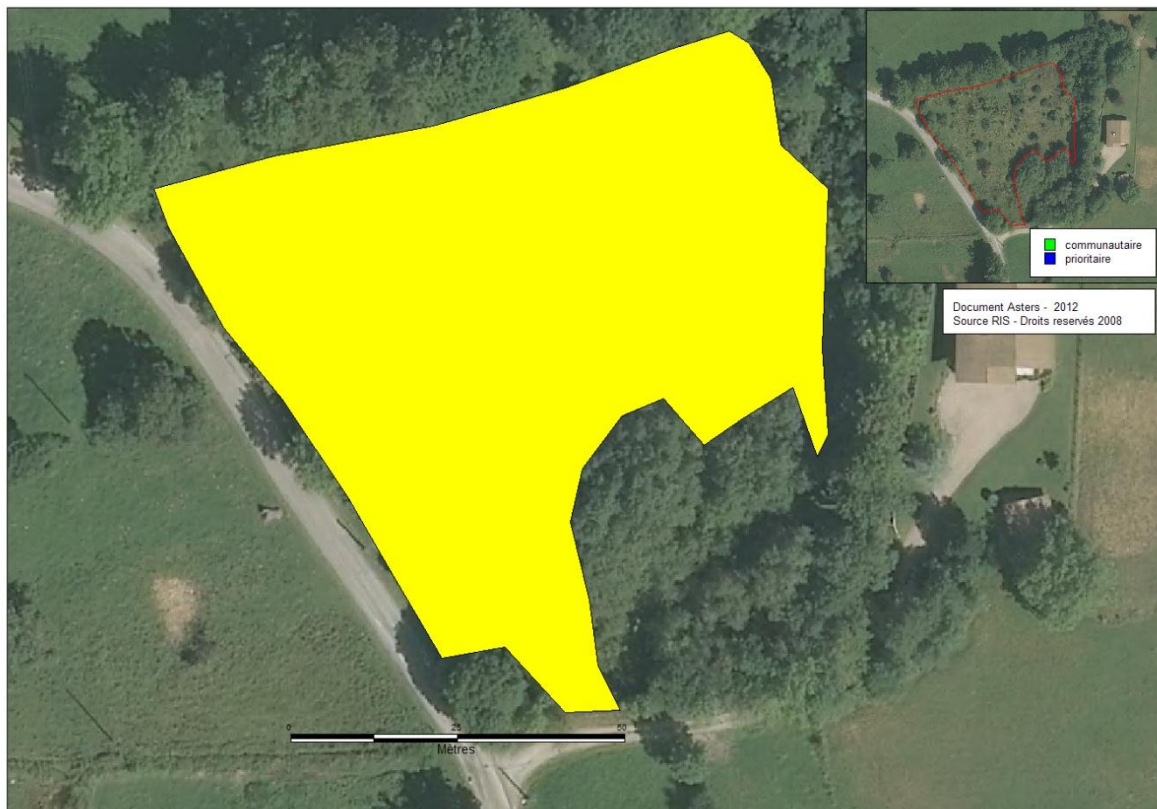
Pas de données faune

Site N° 33 Commune de Saint-Paul-En-Chablais
Lieux dit : Les Faverges Nord
Complément : Frênay Sud-Est
Altitude : 910 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies humides et mégaphorbiaie		

Ce site présente essentiellement une végétation de prairie hygrophile, de mégaphorbiaie sur pente faible avec des écoulements d'eau superficiels important. Le site semble s'embroussailler progressivement et d'importantes ornières d'engins sont constatées. Le criquet ensanglanté est très présent sur place. Cette espèce caractéristique est un élément intéressant pour une zone humide. La végétation est assez banale mais diversifiée.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv.									
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.									
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench									
<i>Carpinus betulus</i> L.									
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz									
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Evonymus europaeus</i> L.									
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Viburnum opulus</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo									
<i>Dipsacus fullonum</i> L.									
<i>Succisa pratensis</i> Moench									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Veronica beccabunga</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb.									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Carex tomentosa</i> L.									
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.									
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Poa trivialis</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
43						1			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères		6 espèce(s)					
<i>Conocephalus fuscus</i>					VU		
<i>Tettigonia viridissima</i>							
<i>Metrioptera roeselii</i>							
<i>Stethophyma grossum</i>							2
<i>Euthystira brachyptera</i>							
<i>Chorthippus parallelus parallelus</i>							
Oiseaux		1 espèce(s)					
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			1				LC

Zones humides du plateau de Gavot - Commune de Thollon -
Pospection 2011



Site N° 34 Commune de Thollon
Lieux dit : Chez les Vesins Sud
Complément : Bordure Ouest de la route Vesins – le Fayet
Altitude : 915 m

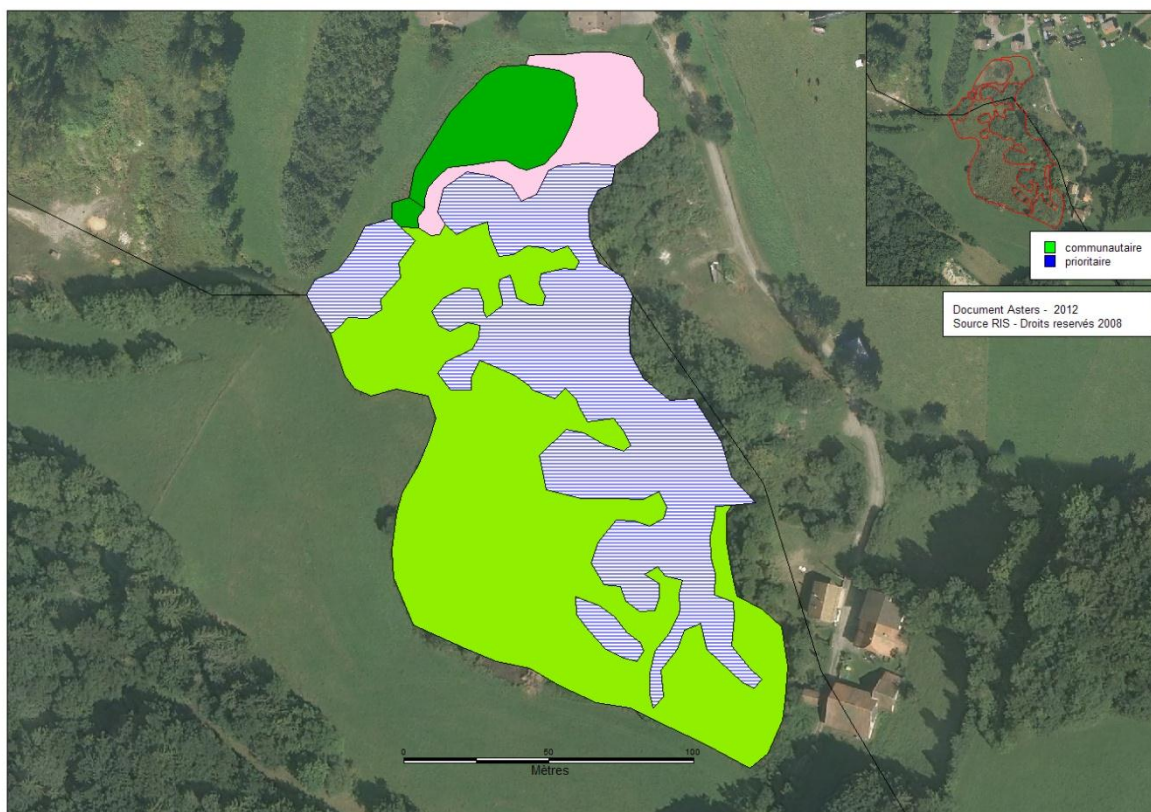
Habitats	Communautaire	Prioritaire
Communautés à reine des prés et communautés associées		
Saussaies marécageuses à Saule cendré		
Roselières basses		
Communautés de Prêles d'eau		
Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)		

Ce marais eutrophisé présente essentiellement de vastes nappes de mégaphorbiaie entrecoupées de massifs de saules cendrés. Quelques nappes de grands carex se mélangent çà et là à l'ensemble. L'orchis incarnate et le peu répandu polémoine bleue étaient notés en 1999, mais n'ont pas été revus dans ces milieux. Au Nord, un plan d'eau artificiel présente des cortèges aquatiques de *Sparganium* sp, de potamot et de prêle d'eau (*Hippuris vulgaris*). Cette nouvelle espèce, peu courante dans le département, monopolise de grandes surfaces du plan d'eau. L'absence apparente de poissons pourrait être favorable aux amphibiens et odonates.

Le ruisseau qui traverse le marais est semble-t'il peuplé de truite. Le marais fait l'objet de pratiques peu favorables comme le dépôt de matières organique en bordure sud-ouest et le remblai en bordure Est. Ces remblais ont aussi fait l'objet de traitements aux herbicides à proximité du ruisseau dans l'été 2011. Ce marais est favorable à la présence de la grande faune et à la nidification de passereaux.

Le site doit faire l'objet d'attention particulière en ce qui concerne la présence des espèces patrimoniales identifiées mais aussi pour l'intérêt qu'il présente en termes de filtre naturel et de soutien de débit à l'étiage.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum arvense</i> L.									
<i>Equisetum fluviatile</i> L.									
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix									
<i>Polygonum bistorta</i> L.									
<i>Rumex acetosa</i> L.									
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix caprea</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Cardamine amara</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Rubus idaeus</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Epilobium palustre</i> L.									
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Geranium sylvaticum</i> L.									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L.									
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo									
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.									
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Galium aparine</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Polemonium caeruleum</i> L.			1				1		V
<i>Veronica beccabunga</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. subsp. <i>suaveolens</i>									
<i>Hippuris vulgaris</i> L.									R
<i>Colchicum autumnale</i> L.									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó						VU			
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex digitata</i> L.									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Carex paniculata</i> L.									
<i>Carex rostrata</i> Stokes									
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.									
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.									
<i>Glyceria notata</i> Chevall.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Poa trivialis</i> L.									
<i>Potamogeton natans</i> L.									
<i>Lemna minor</i> L.									
<i>Sparganium erectum</i> L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
63			1			1	1		2

Liste Faune

Nom scientifique

DH2 PN UI LRN LRR LR74 LRCH

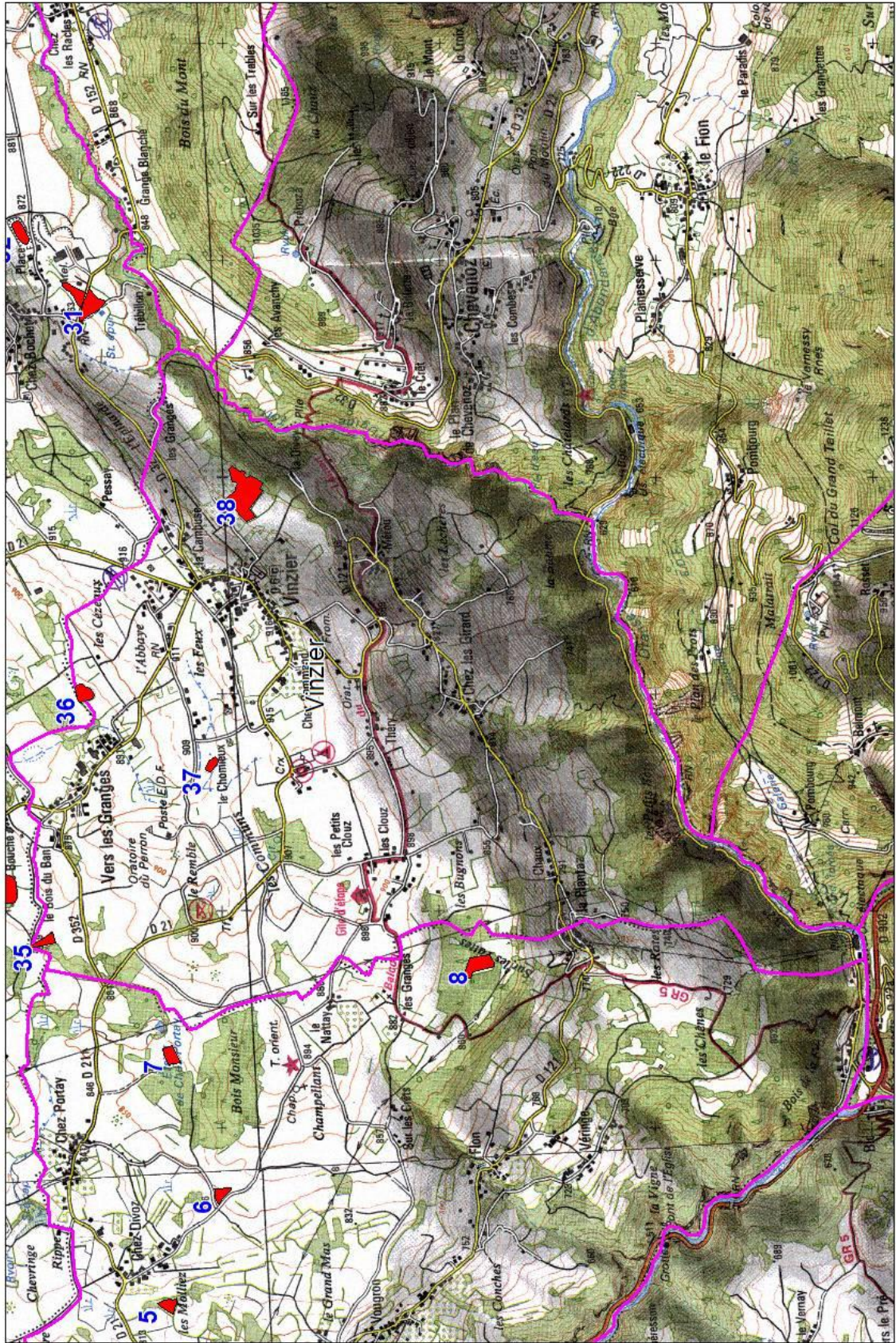
Oiseaux

1 espèce(s)

Anas platyrhynchos

LC

Zones humides du plateau de Gavot - Commune de Vinzier -
Pospection 2011



Site N° 35 Commune de Vinzier
Lieux dit : Le Bois du Ban Ouest
Complément : 50 m au sud du point coté 859 m
Altitude : 860 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies humides et mégaphorbiaies		

Cette très petite zone humide est quasi exclusivement occupée par une végétation de mégaphorbiaie à reine des prés ainsi que de grands carex. Son intérêt reste limité mais intéressant dans le contexte de réseau de zones humides du plateau. Pas d'espèce patrimoniale pour ce site.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Ranunculus acris</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.									
<i>Lotus comiculatus</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium palustre</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Ajuga reptans</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Juncus articulatus</i> L.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
24						0			0

Liste Faune

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
2 espèce(s)							
<i>Tettigonia viridissima</i>							
<i>Chorthippus parallelus parallelus</i>							
Rhopalocères							
1 espèce(s)							
<i>Pieris napi</i>							
Oiseaux							
3 espèce(s)							
<i>Turdus viscivorus</i>							LC
<i>Sitta europaea</i>					1		LC
<i>Fringilla coelebs</i>					1		LC

Site N° 36 Commune de Vinzier
Lieux dit : Vers les Granges Est
Complément : Les Cézeaux Ouest-Nord-Ouest
Altitude : 890 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Forêts caducifoliées		

Cette petite zone identifiée par photo-interprétation ne présente pas suffisamment d'éléments pour en faire une zone humide. Son intérêt est très limité. Aucun inventaire d'espèce n'a été réalisé

Carte des habitats naturels

Pas de carte

Site N° 37 Commune de Vinzier
Lieux dit : Le Chomieux Ouest
Complément : 100 m au sud-ouest du point coté 909 m
Altitude : 905 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Non renseigné		

Pas retrouvé. Soit le site était mal localisé, soit il a été comblé ou asséché. Seul un cordon de mégaphorbiaie le long d'un fossé a pu être vu. Une liste assez conséquente de plantes a pourtant été notée en 1999.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum arvense</i> L.									
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst. subsp. <i>abies</i>									
<i>Nymphaea alba</i> L.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Polygonum bistorta</i> L.									
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench									
<i>Betula pendula</i> Roth									
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz									
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix aurita</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. subsp. <i>myrsinifolia</i>									
<i>Salix purpurea</i> L.									
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.									
<i>Rubus caesius</i> L.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium angustifolium</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Epilobium palustre</i> L.									
<i>Epilobium tetragonum</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Polygala amarella</i> Crantz									
<i>Parnassia palustris</i> L.									
<i>Rhamnus cathartica</i> L.									
<i>Cornus sanguinea</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.									
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Galium uliginosum</i> L.									
<i>Pulmonaria montana</i> Lej. subsp. <i>montana</i>									
<i>Pedicularis palustris</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Stachys sylvatica</i> L.									
<i>Veratrum album</i> L.									
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele									
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó							VU		
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó									
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.									
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.									
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.									
<i>Juncus effusus</i> L.									
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex diandra</i> Schrank									
<i>Carex elata</i> All.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex flava</i> L. subsp. <i>flava</i> var. <i>flava</i>									
<i>Carex hirta</i> L.									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
Carex hostiana DC.									
Carex nigra (L.) Reichard subsp. nigra									
Carex ovalis Gooden.									
Carex pallescens L.									
Carex panicea L.									
Carex paniculata L.									
Carex pulicaris L.									
Carex vesicaria L.									
Carex viridula Michx. subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B.Schmid var. elatior (Schltr.) Cri									
Eleocharis uniglumis (Link) Schult.									
Eriophorum latifolium Hoppe									
Eriophorum polystachion L.									
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla									
Scirpus sylvaticus L.									
Molinia caerulea (L.) Moench									
Potamogeton natans L.									
Lemna minor L.									
Sparganium erectum L.									
Typha latifolia L.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
78						1			0

Liste Faune

Pas de données faune

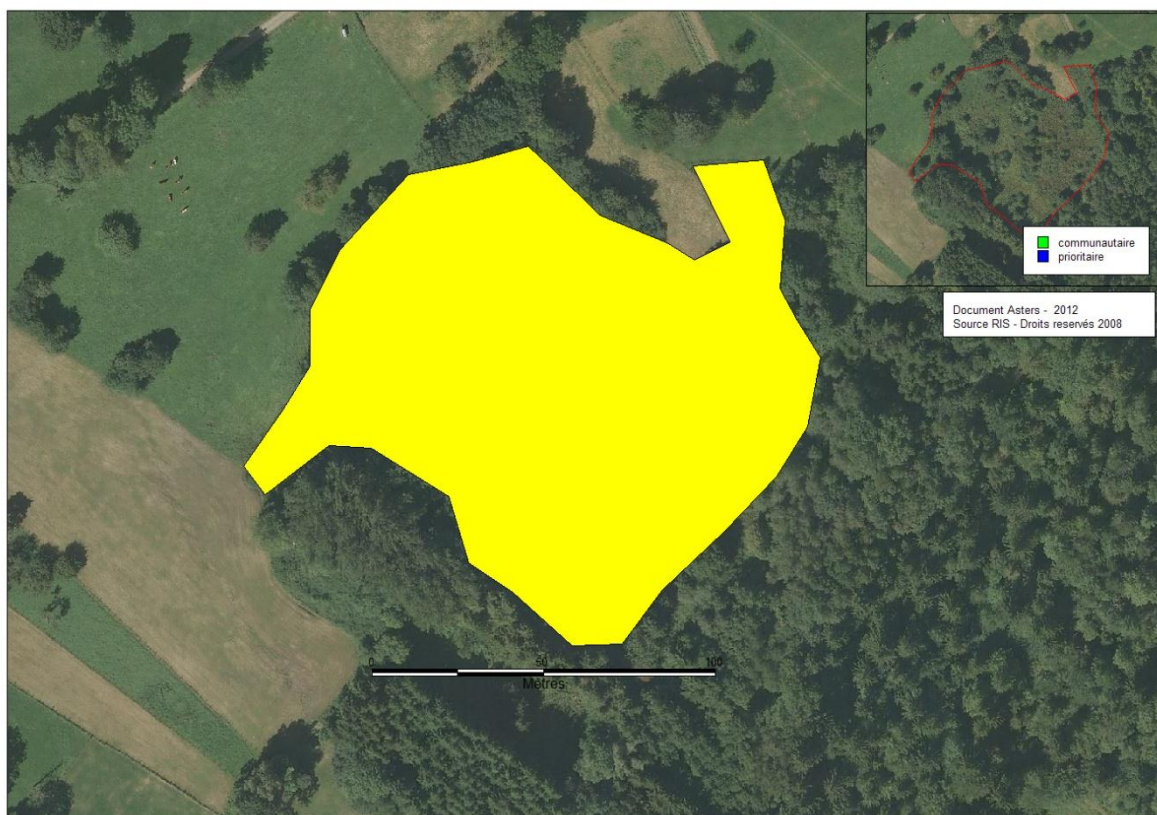
Site N° 38 Commune de Vinzier
Lieux dit : Chef-lieu Est
Complément : La Cambuse Sud ; Les Granges Sud-Ouest
Altitude : 880 m

Habitats	Communautaire	Prioritaire
Prairies à molinie et communautés associées	oui	
Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riche	oui	

Cet ensemble est essentiellement constitué de mégaphorbiaie à reine des prés ponctuée de bosquets de saules.

Quelques vestiges des deux habitats d'intérêt communautaire présentés ci-dessus ne constituent pas assez d'éléments pour être vraiment considérés comme d'intérêt communautaire. La zone s'appuie contre un boisement et reste très favorable à la grande faune et aux oiseaux.

Carte des habitats naturels :



Liste Flore

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Equisetum fluviatile</i> L.									
<i>Equisetum palustre</i> L.									
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.									
<i>Caltha palustris</i> L.									
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>									
<i>Stellaria graminea</i> L.									
<i>Quercus petraea</i> Liebl. subsp. <i>petraea</i>									
<i>Quercus robur</i> L.									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									
<i>Populus tremula</i> L.									
<i>Salix caprea</i> L.									
<i>Salix cinerea</i> L.									
<i>Urtica dioica</i> L.									
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.									
<i>Geum rivale</i> L.									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									
<i>Epilobium hirsutum</i> L.									
<i>Lathyrus pratensis</i> L.									
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.									
<i>Vicia cracca</i> L.									
<i>Geranium robertianum</i> L.									
<i>Evonymus europaeus</i> L.									
<i>Aegopodium podagraria</i> L.									
<i>Angelica sylvestris</i> L.									
<i>Viburnum lantana</i> L.									
<i>Viburnum opulus</i> L.									
<i>Valeriana dioica</i> L.									
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.									
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.									
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.									
<i>Galium aparine</i> L.									
<i>Galium mollugo</i> L.									
<i>Convolvulus arvensis</i> L.									
<i>Fraxinus excelsior</i> L.									
<i>Ligustrum vulgare</i> L.									
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.									
<i>Glechoma hederacea</i> L.									
<i>Mentha aquatica</i> L.									
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.									
<i>Stachys sylvatica</i> L.									
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.									
<i>Allium carinatum</i> L.									
<i>Juncus conglomeratus</i> L.									
<i>Juncus inflexus</i> L.									
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.									
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.									
<i>Carex davalliana</i> Sm.									
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>									
<i>Carex hirta</i> L.									
<i>Carex panicea</i> L.									
<i>Eriophorum polystachion</i> L.									
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.									
<i>Briza media</i> L.									
<i>Holcus lanatus</i> L.									
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.									
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. subsp. <i>australis</i>									

Nom scientifique	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.									

Nombre d'espèces	DH2	PN	PN2	PR	PD	LRN	LN2	LRR	LRD
60						0			0

Liste Faune :

Nom scientifique	DH2	PN	UI	LRN	LRR	LR74	LRCH
Orthoptères							
Tettigonia viridissima							
Pholidoptera griseoptera							
Euthystira brachyptera							
Mammifères							
Sus scrofa							
		4			DD		

Tableau explicatif des listes d'évaluation faune-flore

	Flore	Faune
Espèces protégées	<p>DH2 : annexe 2 de la Directive Habitats, espèces d'intérêt communautaire PN : protection nationale PN2 : annexe 2 de la liste de protection nationale, espèces protégées mais commercialisables PR : protection régionale PD : protection départementale</p>	<p>DH2 : annexe 2 de la Directive Habitats, espèces d'intérêt communautaire DO : Directive oiseaux, espèce d'intérêt communautaire PN : protection nationale 1 = protégé 2 = régulable 3 = partiellement protégé 4 = déclarable nuisible</p>
Espèces rares ou menacées	<p>LRN : liste rouge nationale V = vulnérable R = rare S = à surveiller E = en danger ? = indéterminé X = disparue LN2 : espèces à surveiller LRR : liste rouge régionale LRD : liste rouge départementale Ex : éteint Ex? : présumé éteint E = en danger V = vulnérable R = rare I = incertain</p>	<p>LRE : liste rouge européenne LRN : liste rouge nationale LRR : liste rouge régionale LRD : liste rouge départementale Ex = éteint RE = éteint localement CR = en danger critique CV = CR ou VU selon sous-espèces EN = en danger VU = vulnérable NT = quasi-menacé LC = risque faible R = rare S = à surveiller ? = indéterminé LRCH : liste rouge suisse 1 = en danger d'extinction 2 = très menacées 3 = menacées 4 = potentiellement menacées</p>

Données prospection « insectes patrimoniaux », classement par localisation

Larringes

Cré Bouché, tourbière

x	855 m	<u>Harmonia axyridis</u>	05/07/2011
x	855 m	<u>Pieris brassicae</u>	05/07/2011
x	855 m	Pieris rapae	05/07/2011
x	855 m	Maniola jurtina	05/07/2011
x	855 m	Aphantopus hyperantus	05/07/2011

Lugrin

Tourbière sous la Prau PC833m

Ensemble du marais	880 m	Pyrrhosoma nymphula	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Cordulegaster bidentata</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Somatochlora arctica</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Orthetrum coerulescens</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	Forficula auricularia	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Leptophyes punctatissima</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	Chrysochraon dispar	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	Euthystira brachyptera	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Stauroderus scalaris</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Calvia decemguttata</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Halizia sedecimguttata</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Melanargia galathea</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Maniola jurtina</u>	28/06/2011
Ensemble du marais	880 m	<u>Aphantopus hyperantus</u>	28/06/2011

Saint-Paul-en-Chablais

Chez Bochet "La Plaine Rebet"

Marais	918 m	Tettigonia viridissima	05/07/2011
Marais	918 m	Decticus verrucivorus verrucivorus	05/07/2011
Marais	918 m	Metrioptera roeselii	05/07/2011
Marais	918 m	Chrysochraon dispar	05/07/2011
Marais	918 m	Euthystira brachyptera	05/07/2011
Marais	918 m	<u>Chorthippus parallelus parallelus</u>	05/07/2011
Marais	918 m	Brenthis ino	05/07/2011
Marais	918 m	Melanargia galathea	05/07/2011
Marais	918 m	Maniola jurtina	05/07/2011
Marais	918 m	Aphantopus hyperantus	05/07/2011

La Lanche

Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Tettigonia viridissima	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	<u>Mecostethus parapleurus</u>	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Chrysochraon dispar	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Euthystira brachyptera	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	<u>Stenobothrus lineatus</u>	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	<u>Chorthippus parallelus parallelus</u>	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	<u>Panorpa communis</u>	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Pieris brassicae	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	<u>Brenthis ino</u>	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Melitaea diamina	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Melanargia galathea	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Maniola jurtina	28/06/2011
Marais entre La Lanche ferme et la Chéneau	845 m	Aphantopus hyperantus	28/06/2011
Poly Numéro 557, écoulements tuffeux	845 m	Pyrrhosoma nymphula	28/06/2011
Poly Numéro 557, écoulements tuffeux	845 m	Coenagrion mercuriale	28/06/2011
Poly Numéro 557, écoulements tuffeux	845 m	Ceriatrigon tenellum	28/06/2011
Poly Numéro 557, écoulements tuffeux	845 m	Orthetrum coerulescens	28/06/2011

Les Lanches/Bossons

Poly Numéro 621	835 m	Chrysochraon dispar	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Euthystira brachyptera</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Osmylus fulvicephalus</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Ochlodes sylvanus</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Gonepteryx rhamni</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Pieris brassicae</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Brenthis ino</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Melitaea diamina</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Melanargia galathea</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	Maniola jurtina	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Aphantopus hyperantus</u>	28/06/2011
Poly Numéro 621	835 m	<u>Coenonympha tullia</u>	28/06/2011

Pessay, au N-E			
Marais	920 m	<u>Tettigonia viridissima</u>	05/07/2011
Marais	920 m	Stethophyma grossum	05/07/2011
Marais	920 m	Euthystira brachyptera	05/07/2011
Marais	920 m	Pieris brassicae	05/07/2011
Marais	920 m	Brenthis ino	05/07/2011
Marais	920 m	Melitaea diamina	05/07/2011
Marais	920 m	Melanargia galathea	05/07/2011
Marais	920 m	Maniola jurtina	05/07/2011
Marais	920 m	Aphantopus hyperantus	05/07/2011
Piolan			
Ensemble de la ZH	900 m	Somatochlora flavomaculata	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Nemoura cinerea</u>	28/04/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Conocephalus fuscus</u>	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Tettigonia viridissima	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Decticus verrucivorus verrucivorus	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Stethophyma grossum	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Chrysochraon dispar	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Euthystira brachyptera	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Chorthippus montanus	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Halysia sedecimquttata</u>	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Coccinella septempunctata</u>	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Coccinella hieroglyphica</u>	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Calvia decemquttata</u>	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	<u>Harmonia axyridis</u>	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Brenthis ino	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Melitaea diamina	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Melanargia galathea	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Maniola jurtina	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Aphantopus hyperantus	05/07/2011
Ensemble de la ZH	900 m	Coenonympha tullia	05/07/2011
Poly Numéro 666	900 m	<u>Apterygida media</u>	26/08/2011
Poly Numéro 666	900 m	<u>Meconema thalassinum</u>	26/08/2011
Poly Numéro 666	900 m	<u>Coccinella hieroglyphica</u>	26/08/2011
Poly Numéro 666	900 m	<u>Coccinella septempunctata</u>	26/08/2011
Poly Numéro 666	900 m	<u>Platystomos albinus</u>	26/08/2011
Poly Numéro 667	900 m	Decticus verrucivorus verrucivorus	26/08/2011
Poly Numéro 667	900 m	Stethophyma grossum	26/08/2011
Poly Numéro 667	900 m	Chorthippus montanus	26/08/2011
Poly Numéro 667	900 m	Coccinellinae	26/08/2011
Poly Numéro 667	900 m	Coccinella septempunctata	26/08/2011
Piolan abords			
Proximité de la Tourbière	904 m	<u>Propylea quatuordecimpunctata</u>	28/04/2011
Proximité de la Tourbière	904 m	Coccinella septempunctata	28/04/2011
Tourbière de Praubert			
Poly Numéro 703	893 m	<u>Coccinella hieroglyphica</u>	28/06/2011
Poly Numéro 711	893 m	<u>Anisosticta novemdecimpunctata</u>	28/06/2011
Poly Numéro 711	893 m	<u>Anisosticta novemdecimpunctata</u>	26/08/2011
Poly Numéro 711	893 m	Pelophylax kl. esculentus	26/08/2011
Poly Numéro 715	893 m	Somatochlora flavomaculata	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Meconema thalassinum	26/08/2011
Poly Numéro 715	893 m	Conocephalus fuscus	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Conocephalus fuscus	26/08/2011
Poly Numéro 715	893 m	Stethophyma grossum	26/08/2011
Poly Numéro 715	893 m	Chrysochraon dispar	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Euthystira brachyptera	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Euthystira brachyptera	26/08/2011
Poly Numéro 715	893 m	Chorthippus montanus	26/08/2011
Poly Numéro 715	893 m	Pieris rapae	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Brenthis ino	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Aphantopus hyperantus	28/06/2011
Poly Numéro 715	893 m	Coenonympha tullia	28/06/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Psococerastis gibbosa</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Apterygida media</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Leptophyes punctatissima</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	Raphidiidae sp.	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Micromus paganus</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Hemerobius pini</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Chilocorus renipustulatus</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Coccinella hieroglyphica</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Halysia sedecimquttata</u>	26/08/2011
Poly Numéro 718	893 m	<u>Coccinella septempunctata</u>	26/08/2011

En gras : espèces cibles. En souligné : espèces nouvelles pour les sites

Fiches de relevés
« Corridors biologiques »

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	1
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor
Localisation	Entre Dranse et Publier
Description	Ripisylve de la Dranse et couloir boisé le long de la D1005.
Diagnostic	Coupure d'urbanisation (quelques petites routes d'accès aux habitations, domaine de Blonay...). Les clôtures, quand présentes, sont perméables (barbelés à fils espacés). Corridor plutôt fonctionnel, au moins pour la moyenne faune. Corridor relié directement au point d'expertise 2.
Espèces contactées	Renard (nombreuses traces et coulées).
Date du relevé	02/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Veille sur l'urbanisation et ses à-côtés (clôtures, voies d'accès).



Les clôtures de ce parc à chevaux sont tout à fait franchissables, notamment par les petits et moyens mammifères. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	2
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Tronçon accidentogène et corridor
Localisation	D 11, entre espaces agricoles au sud et couloir boisé (corridor diagnostiqué au pont d'expertise 1) au nord.
Description	Nombreuses collisions constatées. Pas de panneau réduction de la vitesse, ni de panneau « <i>Traversée faune sauvage</i> ».
Diagnostic	Le côté agricole, situé entre la départementale et le couloir boisé du point d'expertise 1, est en bon état de conservation et fonctionnel (connexions observées pour la moyenne faune avec le point d'expertise 1). De l'autre côté de la route, au sud, beaucoup d'obstacles au déplacement liés aux zones habitées (avec clôtures imperméables). Deux voies de traversée observées : au niveau de la ferme de la Chapelle (traces de Renards) et avant Avonnex.
Espèces contactées	Renard (traces sur manteau neigeux)
Date du relevé	02/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Conservation impérative des coupures jaunes (espaces agricoles de déplacement). Ralentissement de la vitesse au niveau de la ferme de la Chapelle (à proximité du virage).



L'urbanisation et son lot de clôtures représentent une menace majeure pour la pérennisation des corridors biologiques. Photo : FRAPNA 74



Les vastes espaces agricoles, pour peu que leurs clôtures soient perméables, offrent d'excellents couloirs de déplacement à la faune sauvage. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	3
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Secteur accidentogène et corridor
Localisation	D 32, entre Marin et Darbon.
Description	Plusieurs collisions relevées. Pas de réduction de vitesse préconisée, ni de panneaux « <i>Traversée faune sauvage</i> ». Espaces agricoles de part et d'autre de la D32
Diagnostic	Espaces agricoles de qualité et plutôt fonctionnels (pas ou peu de clôtures). Deux voies de traversée observées (Chevreuil, notamment) : côté Marin et côté Darbon.
Espèces contactées	Chevreuil (empreintes)
Date du relevé	02/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse des automobilistes.

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	4
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	2 tronçons accidentogènes
Localisation	D 21, au niveau des granges.
Description	Deux points de collisions bien distincts. Bonne visibilité pour les automobilistes. Alternance d'espaces ouverts et boisés, de part et d'autre de la départementale.
Diagnostic	Quelques habitations et clôtures, quelques parcelles avec barbelés, à priori peu gênantes pour les déplacements.
Espèces contactées	Chevreuil et Renard (empreintes)
Date du relevé	02/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Conservation des espaces agricoles en l'état. Mesures de réduction de la vitesse.



La configuration du tronçon permet une bonne visibilité pour les automobilistes. Les collisions surviennent principalement au niveau des boisements proches de la route et du fait d'une vitesse trop excessive des véhicules. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	5
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Tronçon accidentogène
Localisation	Entre Champanges et Thièze (D21)
Description	Espaces agricoles (prairies) avec nombreux éléments boisés (haies,...) très favorables aux déplacements de la faune.
Diagnostic	Présence de clôtures électriques (chevaux) et de clôtures barbelées sur quasi tout le linéaire, excepté sur un tronçon côté Champanges. Aucune indication de limitation de la vitesse des automobilistes sur ce tronçon (limitation à 50 km/h de part et d'autre du linéaire).
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Gestion des clôtures. Mesures de réduction de la vitesse des automobilistes..



L'omniprésence de clôtures peut très fortement contraindre la grande faune lors de ses déplacements. Photo : FRAPNA 74



Un tronçon permet néanmoins la traversée de la faune, mais attention aux risques de collisions au niveau des secteurs à faible visibilité (haies perpendiculaires à la route, descente de talus,...). Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	6
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	corridor
Localisation	Curninge
Description	Corridor constitué d'une ripisylve et d'espaces agricoles. Corridor coupé par un carrefour de routes au niveau de Curninge.
Diagnostic	Traversée confirmée du carrefour de Curninge. Clôtures pouvant limiter les déplacements. Des barbelés sont aussi présents mais largement franchissables (Sangliers, notamment). La moyenne faune (Renard et Blaireau) traversent aussi la D121 pour utiliser les espaces agricoles de l'autre côté du corridor. Pas de ralentissement de la vitesse au niveau du carrefour.
Espèces contactées	Sanglier (poils), Renard et Blaireau (coulées sur manteau neigeux)
Date du relevé	02/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Ralentissement de la vitesse au niveau du carrefour de Curninge. Conservation de la voie de passage fonctionnel. Maintien des espaces agricoles en l'état.



Le carrefour de Curninge est traversé par diverses espèces de mammifères Photo : FRAPNA 74

L'observation d'indices de présence (coulées, empreintes, poils,..) permet de confirmer la fonctionnalité des corridors.
Photo : FRAPNA 74



Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

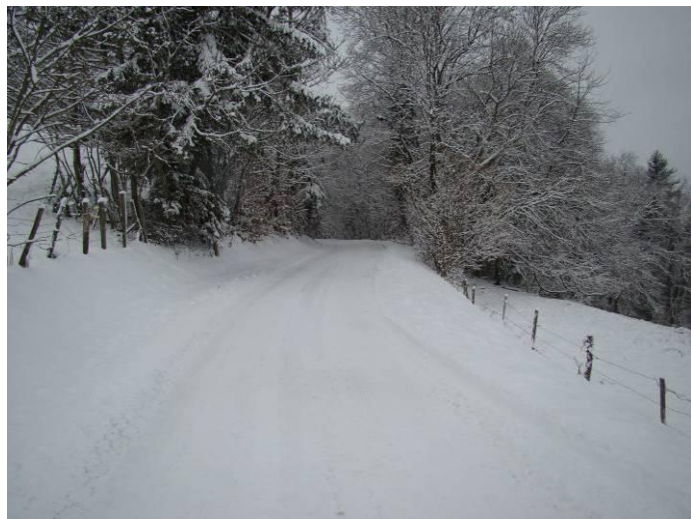
N° d'expertise	7
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	corridor
Localisation	Saint Thomas
Description	Couloir boisé coupé par la C2 au niveau de St Thomas. Corridor rejoignant le secteur à collisions du point d'expertise 8.
Diagnostic	Pas de limitation de vitesse. Visibilité limitée du fait des abords pentus et boisés. Très nombreuses coulées de part et d'autre de la route (en secteur boisé). Plus loin, espaces agricoles ouverts mais utilisation limitée par l'omniprésence des clôtures.
Espèces contactées	Renard et Chevreuil (empreintes et coulées sur manteau neigeux)
Date du relevé	01/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse des automobilistes.



Abords boisés, route sinueuse et vitesse rapide des automobilistes sont des facteurs propices aux collisions. Photo : FRAPNA 74



De nombreuses coulées témoignent de la présence d'un corridor sur ce secteur. Photo : FRAPNA 74



Les clôtures multi-fils peuvent entraver le déplacement de la faune sauvage. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	8
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Tronçon accidentogène
Localisation	D 21, au niveau du bois de Forchez
Description	Zone connectée au corridor du point d'expertise 7. Pas de réduction de vitesse (et vitesse plutôt rapide), ni de panneau « <i>Traversée de faune sauvage</i> ».
Diagnostic	Espaces forestiers fonctionnels et favorables aux déplacements (empreintes de Chevreuils observées).
Espèces contactées	Chevreuil (coulées)
Date du relevé	01/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse et de sensibilisation des automobilistes.

Corridors biologiques

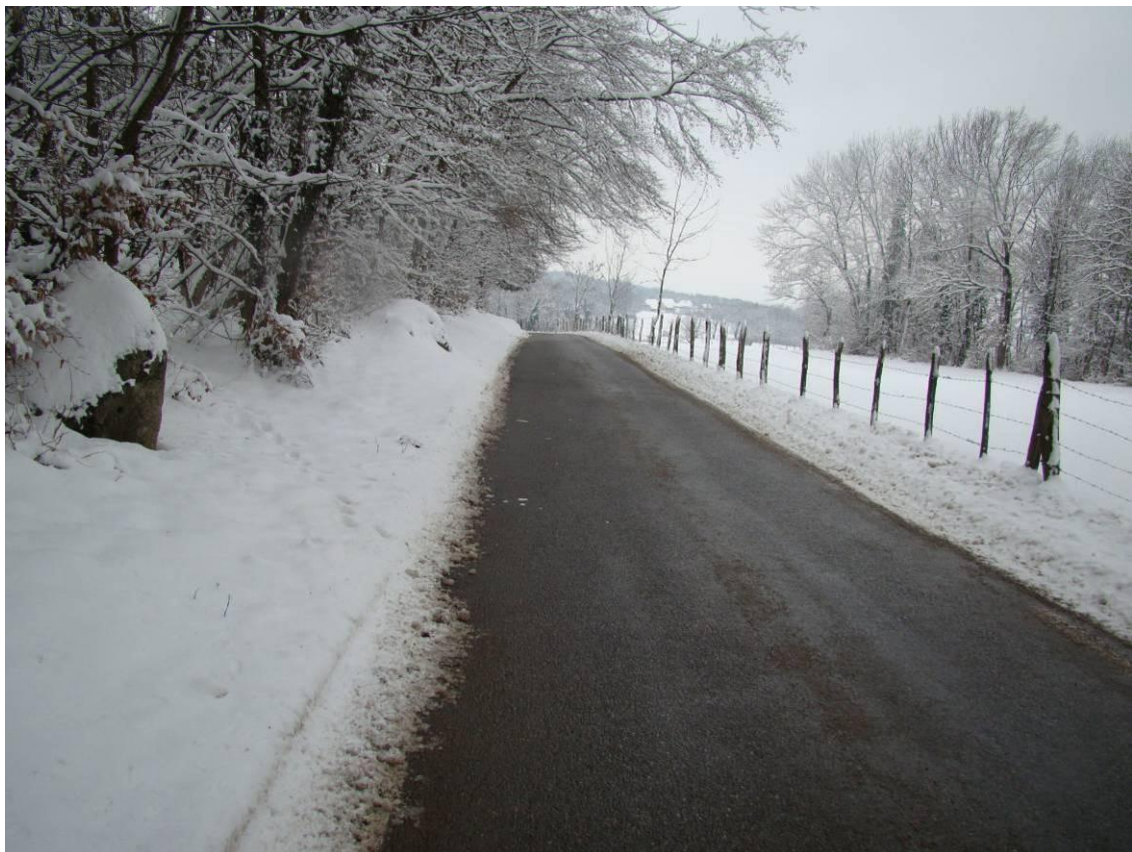
Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	9
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor
Localisation	Saint Thomas
Description	Couloir de déplacement coupé par une petite route communale.
Diagnostic	Nouvelles constructions sur ou à proximité immédiate du corridor. A proximité, espaces agricoles ouverts exploitables, mais barbelés 4 fils empêchant largement leur utilisation (pas d'indices de passages observés).
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	01/02/11
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Conservation impérative des espaces encore utilisables. Gestion des barbelés.



L'urbanisation sur les voies de déplacement de la faune sauvage condamne définitivement les corridors. Photo : FRAPNA 74



Ce type de clôture limite fortement les déplacements d'une grande partie de la faune sauvage. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	10
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor
Localisation	Chez Desbois
Description	Couloir de déplacement (espaces agricoles ouverts et boisés) coupé par une route communale au niveau de chez Desbois.
Diagnostic	Point de passage assez restreint et, qui plus est, obstrué par le grillage d'une propriété (un petit couloir est malgré tout maintenu). La faune a aussi la possibilité de longer la route vers les Granges. Habitations à proximité immédiate du couloir de déplacement.
Espèces contactées	Néant
Date du relevé	01/02/12
Auteur(s) du relevé	C. Gilles (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Maintien des voies de passage, y compris relictuelles. Veille sur l'urbanisation du secteur.



L'urbanisation peut parfois perturber ou couper des espaces de déplacements... Photo : FRAPNA 74



...comme ici avec cet engrillagement. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	11
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor
Localisation	Entre Le Vernay et chez Masson, D 52 (Bernex).
Description	Espaces agricoles préservés (côté bois de l'Envers) et poches d'urbanisation de l'autre côté de la départementale. Corridor se prolongeant vers la Beunaz (point d'expertise 12).
Diagnostic	Espaces agricoles très facilement utilisables par la faune. Les poches d'urbanisation entre le Vernay et chez Masson peuvent représenter une contrainte dans les déplacements de la faune. Il subsiste néanmoins des coupures « vertes » utilisables, si tant est qu'il n'y ait pas une multiplication de clôtures infranchissables. La vitesse des automobilistes est limitée à 70 km/h.
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Maintien des espaces agricoles et de coupures « vertes » suffisamment larges et utilisables entre les poches d'urbanisation.



Des tronçons linéaires, une bonne visibilité et une vitesse modérée permettent de limiter fortement les risques de collision avec la faune sauvage. Photo : FRAPNA 74



La multiplication des clôtures et le développement de l'urbanisation sur les axes de déplacement naturel de la faune peuvent fortement entraver la fonction de corridor. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	12
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor et tronçon accidentogène
Localisation	Prolongement du corridor expertisé en point 11 (venant du bois de l'Envers), se prolongeant vers le mont Bénand, et coupé par la D52 entre la Beunaz et Bernex.
Description	Présence de panneau « <i>Traversée de faune sauvage</i> » et vitesse limitée à 70 km/h, mais véhicules roulant bien plus vite ! Ceci est d'autant plus problématique que les voies de traversée se situent juste après un virage, d'où les nombreuses collisions constatées sur ce tronçon.
Diagnostic	8 voies de traversée identifiées, entre le calvaire et l'entrée dans la Beunaz, utilisées principalement par les Sangliers. A noter, une des voies de passage observée sur un espace destiné à un futur lotissement.
Espèces contactées	Sangliers (nombreuses coulées).
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse des automobilistes. Veille concernant l'urbanisation entre Bernex et la Beunaz.



Le virage prononcé, les talus boisés et la vitesse des automobilistes font de ce tronçon un secteur particulièrement accidentogène. Photo : FRAPNA 74



Une rupture de corridor, à terme irréversible. Photo : FRAPNA 74



Une des nombreuses coulées observées sur le tronçon. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	13
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor
Localisation	Chevenoz
Description	Corridor longeant la D32 et traversant Chevenoz pour rejoindre la ripisylve de la Dranse.
Diagnostic	La traversée de Chevenoz est possible pour la petite et moyenne faune (Renard, Fouine, Blaireau,...) mais reste compliquée pour la grande faune. Cette dernière semble plutôt franchir la D32 entre Chevenoz et Arce. Entre Chevenoz et la confluence D32/D52 la traversée est plus difficile du fait des abords pentus, abrupts et souvent impraticables.
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Conserver des coupures d'urbanisation dans Chevenoz.



Maintenir quelques coupures d'urbanisation permet au moins à la petite et moyenne faune de se déplacer, y compris en secteur urbanisé. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	14
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	corridor
Localisation	D22, au niveau de l'usine électrique sur la Dranse.
Description	Corridor entre les espaces boisés de Chevenoz et le col du grand Taillet, via le franchissement de la D32, de la D22 et de la Dranse d'Abondance.
Diagnostic	<p>La traversée de la D22, au niveau de l'usine électrique, est relativement compliquée du fait de la topographie des lieux (abords très abrupts) et de la présence d'ouvrages d'aménagement routier (glissières de sécurité, murets de soutènement de talus, filets anti-éboulements...). De plus tronçon routier sinueux et vitesse parfois rapide des automobilistes (pas de limitation de vitesse, ni de panneau « <i>Traversée de faune sauvage</i> »).</p> <p>Des voies de traversée ont par contre été observées, pour la moyenne et grande faune, entre l'usine électrique et la route vers les Combes, et cela, malgré la présence de clôtures barbelées 4 fils.</p>
Espèces contactées	Sangliers, Chevreuils et Blaireaux (poils).
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse sur l'ensemble du linéaire identifié comme voie de traversée.



Les abords routiers, le tracé routier sinueux, la vitesse parfois excessive des automobilistes rendent la traversée difficile et dangereuse. Photo : FRAPNA 74



Le tronçon situé vers les Combes est franchi par la faune, malgré la présence de barbelés. Photo : FRAPNA 74



La collecte de poils sur les barbelés permet de confirmer le passage de la faune sauvage. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	15
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Tronçon accidentogène
Localisation	D52, entre Bernex et Saint-Paul-en-Chablais, au niveau du bois du Fayet.
Description	Espace boisé fragmenté par la D52. En lisière, côté Saint-Paul, plusieurs collisions relevées.
Diagnostic	Vitesse rapide des automobilistes dans le bois du Fayet. Limitation à 70 km/h en sortie de bois. Absence de panneau « <i>Traversée de faune sauvage</i> ». En lisière, espaces favorables aux déplacements de la faune sauvage, malgré la présence d'une clôture électrique 1 fil (bovins) sur un côté de la départementale.
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse dans le bois du Fayet. Mise en place de réflecteurs en lisière. Pose de signalétique « <i>Traversée de faune sauvage</i> ». Etude précise des voies de déplacement dans et à proximité du bois du Fayet.



Le bois du Fayet, fréquenté par la grande faune, est fragmenté par un tronçon routier où la vitesse rapide des automobilistes peut être un important facteur de collision. Photo : FRAPNA 74



Les véhicules quittant le bois du Fayet peuvent percuter la faune longeant la lisière forestière pour franchir la D52. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	16
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	corridor
Localisation	D24, au niveau de la route vers les Bossons.
Description	Tronçon linéaire avec espaces naturels et agricoles très favorables aux déplacements de la faune sauvage. Présence d'un panneau « <i>Traversée de faune sauvage sur 4000 m</i> » en amont du secteur.
Diagnostic	Quelques parcelles sont clôturées (barbelés 3 fils), mais n'empêchent pas le franchissement de la petite, moyenne et grande faune. Nombreuses coulées observées.
Espèces contactées	Sangliers (empreintes, coulées)
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Pose d'une signalétique « <i>traversée de la faune sauvage</i> » pour rappel sur le secteur. Mise en place de mesures de sécurisation des traversées.



Une voie de passage au niveau de la route vers les Bossons. Photo : FRAPNA 74



Certaines clôtures barbelées peuvent aussi parfois être franchies, comme ici sous le fil le plus bas.
Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	17
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor.
Localisation	D 24, au niveau du ruisseau.
Description	Corridor le long du ruisseau et de sa ripisylve franchissant la D 24 puis la route de Laprau (point d'expertise 21).
Diagnostic	Très bon couloir de déplacement dans un environnement naturel et agricole de qualité (prairies, éléments boisés). Absence de clôtures. Attention aux risques importants de collisions du fait de la localisation du corridor, juste après un virage (en venant de Neuvecelle). Il y a uniquement une signalétique indiquant un virage de part et d'autre du pont.
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse impératives, notamment en venant de Neuvecelle.



La situation d'une des voies de passage du corridor, le long de la ripisylve et juste après un virage serré, expose la faune et les automobilistes à un risque certain de collision. Photo : FRAPNA 74



Les haies et les ripisylves représentent d'excellents couloirs de déplacement en espace agricole. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	18
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	corridor
Localisation	D24, à l'entrée de chez Cachat, au niveau du ruisseau du Fayet.
Description	Plusieurs voies de traversées avant l'entrée de chez Cachat.
Diagnostic	Plusieurs coulées identifiées (9 au total) fréquentées assidûment par les Chevreuils et les Sangliers. Présence de clôtures barbelées 4 fils, mais franchies en maintes endroits. Présence d'un panneau « <i>Traversée de faune sauvage sur 4000 m</i> » visible en venant de Thollon-les-Mémises. Par contre, vitesse rapide de la part des automobilistes venant de Neuvecelle ou de Saint-Paul-en-Chablais, couplée à une mauvaise visibilité due à un virage très serré. Secteur potentiellement extrêmement accidentogène.
Espèces contactées	Chevreuils, Sangliers (coulées, empreintes, poils).
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Mesures de réduction de la vitesse des automobilistes. Mesures de sécurisation des traversées de la faune.



Les nombreuses coulées sur le talus témoignent de la fréquence d'utilisation de ce corridor.
Photo : FRAPNA 74



Les animaux traversant au niveau de la ripisylve du ruisseau du Fayet s'exposent à un risque certain de collision. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	19
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor.
Localisation	D24, entre chez Cachat et Thollon-les-Mémises
Description	Corridor de déplacement entre le pic des Mémises et le bois des Rigoles.
Diagnostic	Quelques coupures entre secteurs urbanisés, difficilement utilisables par la grande faune. La traversée du secteur de Cachat est par contre possible pour la petite et moyenne faune, notamment au niveau de la scierie. Attention au développement de l'habitat qui, à terme, pourrait couper le corridor.
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Etude précise des corridors sur Thollon-les-Mémises. Veille sur l'urbanisation du secteur.



Quelques coupures vertes nécessaires aux déplacements de la petite et moyenne faune. Photo : FRAPNA 74



Les nouvelles constructions doivent impérativement tenir compte des voies de déplacements de la faune sauvage. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	20
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor.
Localisation	Après Lajoux, au niveau du Mont Chalon.
Description	Corridor reliant les bords du lac Léman à la montagne des Mémises.
Diagnostic	Espaces boisés et prairiaux préservés. Présence d'une clôture électrique 1 fil, franchissable. Deux coulées observées sur le talus boisé (Sangliers). Pas d'indication de vitesse, ni de signalétique « <i>Traversée de faune sauvage</i> ».
Espèces contactées	Sangliers (coulées et empreintes)
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Maintien des espaces agricoles en l'état.



Cette voie de traversée s'inscrit dans un corridor d'intérêt départemental, entre Léman et dent d'Oche.
Photo : FRAPNA 74



Une coulée de sangliers observée sur le talus longeant la route.
Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	21
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	Corridor.
Localisation	Entre Laprau et les Bossons.
Description	Corridor se prolongeant vers le bois de la Dame, au sud de Lugrin, via la traversée de la D24 (point d'expertise 17)
Diagnostic	Espace agricole avec haies, ruisseaux et ripisylves favorables aux déplacements de la faune. Peu de clôtures (électriques 1 fil principalement). Aucun panneau de limitation de vitesse pour les automobilistes, ni signalétique « <i>Traversée de faune sauvage</i> ».
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Maintien des espaces agricoles en l'état. Mesures de réduction de la vitesse.



Route aisément franchissable, malgré la clôture électrique, mais qui peut s'avérer accidentogène en cas de vitesse rapide des automobilistes et de traversée de la faune au niveau des éléments boisés. Photo : FRAPNA 74



Ce type d'espace préservé est une excellente voie de déplacement vers le lac Léman. Photo : FRAPNA 74

Corridors biologiques

Fiche synthétique expertise de terrain et préconisations d'actions

Secteur : Impluvium d'Evian

N° d'expertise	22
Objet expertisé : corridor, obstacle, zone nodale...	corridor
Localisation	Les Bossons
Description	Corridor se prolongeant vers les boisements de Lugrin sud, via la traversée de la D24 (point d'expertise 16).
Diagnostic	Vastes espaces agricoles utilisables par la faune (pas de clôtures), quoique parfois un peu trop ouverts. Pas de limitation de vitesse des automobilistes mais signalétique « <i>Traversée de faune sauvage</i> » présente.
Espèces contactées	Néant.
Date du relevé	16/10/12
Auteur(s) du relevé	C. GILLES (FRAPNA 74)
Préconisations d'actions	Maintien des espaces agricoles en l'état.



Une bonne visibilité des automobilistes, une vitesse modérée des véhicules, de vastes espaces agricoles préservés et l'absence de clôture sont les caractères d'un espace de déplacement fonctionnel et sécurisé pour la faune. Photo : FRAPNA 74

Avifaune du périmètre d'étude, statut de présence et statut de conservation à différentes échelles

Nom espèce	Nom latin	Statut CCPE	Statut Haute-Savoie				Echappée	Natura 2000	LR France (pour statut 74)			LR Rhône-Alpes (pour statut 74)			LR Haute-Savoie
			Nidification	Migration	Hivernage				Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur
Accenteur alpin	Prunella collaris	N	x	x	x										
Accenteur mouchet	Prunella modularis	N	x	x	x		x								
Aigle botté	Aquila pennata	O		O											
Aigle criard	Aquila clanga	O		O											
Aigle de Bonelli	Aquila fasciata	O		O											
Aigle impérial	Aquila heliaca	O		O											
Aigle pomarin	Aquila pomarina	O		O											
Aigle royal	Aquila chrysaetos	N	x	x	x		x	VU			VU	VU	VU		VU
Aigrette garzette	Egretta garzetta	O		x			x								
Alouette des champs	Alauda arvensis	N	x	x	x						VU	VU	VU		VU
Alouette lulu	Lullula arborea	M		x											
Autour des palombes	Accipiter gentilis	N	x	x	x										
Avocette élégante	Recurvirostra avosetta	O		x											
Balbuzard pêcheur	Pandion haliaetus	M		x			x								
Barge à queue noire	Limosa limosa	O		x										EN	
Barge rousse	Limosa lapponica	O		x			x								
Bécasse des bois	Scolopax rusticola	O	x	x	x										
Bécasseau cocorli	Calidris ferruginea	O		O											
Bécasseau de Temminck	Calidris temminckii	O		O										VU	
Bécasseau maubèche	Calidris canutus	O		O											
Bécasseau minute	Calidris minuta	O		x											
Bécasseau sanderling	Calidris alba	O		x											
Bécasseau variable	Calidris alpina	O		x											
Bécassine des marais	Gallinago gallinago	O		x											
Bec-croisé des sapins	Loxia curvirostra	N	x	x	x										
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea	N	x	x	x										
Bergeronnette grise	Motacilla alba	N	x	x	x										
Bergeronnette printanière	Motacilla flava	M	O	x											RE
Bernache du Canada	Branta canadensis	E					x								
Bernache nonnette	Branta leucopsis	E					x								
Bihoreau gris	Nycticorax nycticorax	M	x	x											
Blongios nain	Ixobrychus minutus	M	x	x				NT			CR	VU			EN
Bondrée apivore	Pernis apivorus	N	x	x											
Bouvreuil pivoine	Pyrrhula pyrrhula	N	x	x	x			VU							
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus	N	x	x	x										
Bruant fou	Emberiza cia	M	x	x	x										VU
Bruant jaune	Emberiza citrinella	N	x	x	x			NT			VU				
Bruant ortolan	Emberiza hortulana	M		x						EN			VU		
Bruant proyer	Emberiza calandra	M	O	x				NT			EN	EN			RE
Bruant zizi	Emberiza cirlus	M	x	x	x										VU
Busard cendré	Circus pygargus	M		x			x								
Busard des roseaux	Circus aeruginosus	M		x			x								
Busard pâle	Circus macrourus	O		O											
Busard Saint-Martin	Circus cyaneus	M		x	x		x					VU			RE
Buse pattue	Buteo lagopus	O		O											
Buse variable	Buteo buteo	N	x	x	x										
Butor étoilé	Botaurus stellaris	O		x	x		x								

Nom espèce	Nom latin	Statut CCPE	Statut Haute-Savoie				Echappée	Natura 2000	LR France (pour statut 74)			LR Rhône-Alpes (pour statut 74)			LR Haute-Savoie
			Nidification	Migration	Hivernage				Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur
Caille des blés	Coturnix coturnix	M	x	x	x							VU		VU	EN
Canard carolin	Aix sponsa	E				x									
Canard chipeau	Anas strepera	M	O	x	x							CR	VU		
Canard colvert	Anas platyrhynchos	N	x	x	x										
Canard de Chiloé	Anas sibilatrix	E				x									
Canard des Bahamas	Anas bahamensis	E				x									
Canard mandarin	Aix galericulata	E				x									
Canard pilet	Anas acuta	O		x	x								VU		
Canard siffleur	Anas penelope	M		x	x										
Canard souchet	Anas clypeata	M		x											
Cassenoix moucheté	Nucifraga caryocatactes	N	x	x	x										
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis	N	x	x	x										
Chevalier aboyeur	Tringa nebularia	O		x											
Chevalier arlequin	Tringa erythropus	O		O											
Chevalier culblanc	Tringa ochropus	M		x											
Chevalier gambette	Tringa totanus	M		x											
Chevalier guignette	Actitis hypoleucos	M	x	x	x							EN			VU
Chevalier sylvain	Tringa glareola	M		x			x								
Chevêche d'Athéna	Athene noctua	Nd	x		x							VU			EN
Chevêchette d'Europe	Glaucidium passerinum	N	x		x		x	VU				VU			
Chocard à bec jaune	Pyrrhocorax graculus	N	x		x										
Choucas des tours	Corvus monedula	M	x	x	x										
Chouette de Tengmalm	Aegolius funereus	N	x		x		x					VU			
Chouette hulotte	Strix aluco	N	x		x										
Cigogne blanche	Ciconia ciconia	M		x			x								
Cigogne noire	Ciconia nigra	M		x			x				VU				
Cincle plongeur	Cinclus cinclus	N	x	x	x										
Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus	M	x	x			x								EN
Combattant varié	Philomachus pugnax	O		x								NT			
Corbeau freux	Corvus frugilegus	M	x	x	x										
Corneille mantelée	Corvus cornix	O		x	x										
Corneille noire	Corvus corone	N	x	x	x										
Coucou gris	Cuculus canorus	N	x	x	x										
Courlis cendré	Numenius arquata	O		x	x										
Courlis corlieu	Numenius phaeopus	O		x							VU			VU	
Crabier chevelu	Ardeola ralloides	O		x			x								
Cygne tuberculé	Cygnus olor	N	x	x	x										
Echasse blanche	Himantopus himantopus	O		x											
Effraie des clochers	Tyto alba	N	x		x							VU			
Eider à duvet	Somateria mollissima	O		x	x								VU	EN	
Epervier d'Europe	Accipiter nisus	N	x	x	x										
Etourneau sansonnet	Sturnus vulgaris	N	x	x	x										
Faisan de Colchide	Phasianus colchicus	E													
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	N	x	x	x										
Faucon émerillon	Falco columbarius	O		x	O									VU	
Faucon hobereau	Falco subbuteo	N	x	x											
Faucon kobez	Falco vespertinus	O		x											
Faucon lanier	Falco biarmicus	E		O											
Faucon pèlerin	Falco peregrinus	N	x	x	x		x					VU			
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla	N	x	x	x										

Nom espèce	Nom latin	Statut CCPE	Statut Haute-Savoie				Echappée	Natura 2000	LR France (pour statut 74)			LR Rhône-Alpes (pour statut 74)			LR Haute-Savoie
			Nidification	Migration	Hivernage				Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur
Fauvette babillarde	Sylvia curruca	N	x	x											
Fauvette des jardins	Sylvia borin	N	x	x											
Fauvette grisette	Sylvia communis	M	x	x					NT						EN
Foulque macroule	Fulica atra	N	x	x	x										
Fuligule à bec cerclé	Aythya collaris	O		O											
Fuligule milouin	Aythya ferina	M	O	x	x										
Fuligule milouinan	Aythya marila	M		x	x				NT			VU	VU		
Fuligule morillon	Aythya fuligula	M	O	x	x				NT						
Fuligule nyroca	Aythya nyroca	M		x	x		x					CR	CR		
Gallinule poule-d'eau	Gallinula chloropus	N	x	x	x										
Garrot à oeil d'or	Bucephala clangula	M		x	x										
Geai des chênes	Garrulus glandarius	N	x	x	x										
Gélinotte des bois	Bonasa bonasia	N	x		x		x		VU						
Gobemouche gris	Muscicapa striata	N	x	x					VU					NT	
Gobemouche nain	Ficedula parva	O		O											
Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca	M	?	x										VU	EN
Goéland argenté	Larus argentatus	O		O											
Goéland brun	Larus fuscus	O		x	x										
Goéland cendré	Larus canus	M	x	x	x				VU					EN	VU
Goéland leucophée	Larus michahellis	N	x	x	x										CR
Goéland rائلeur	Chroicocephalus genei	O		O											VU
Gorgebleue à miroir	Luscinia svecica	M	disparu	x											CR
Grand Corbeau	Corvus corax	N	x		x										
Grand Cormoran	Phalacrocorax carbo	M		x	x										
Grand Gravelot	Charadrius hiaticula	O		x											
Grand-duc d'Europe	Bubo bubo	N	x		x									VU	VU
Grande Aigrette	Casmerodius albus	M		x	x										
Gravelot à collier interrompu	Charadrius alexandrinus	O		x											
Grèbe à cou noir	Podiceps nigricollis	M		x	x										
Grèbe castagneux	Tachybaptus ruficollis	M	x	x	x										
Grèbe esclavon	Podiceps auritus	O		x	x										EN
Grèbe huppé	Podiceps cristatus	N	x	x	x										
Grèbe jougris	Podiceps grisegena	M		x	x							EN	EN		
Grimpereau des bois	Certhia familiaris	N	x	x	x										
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla	N	x	x	x										
Grive draine	Turdus viscivorus	N	x	x	x										
Grive litorne	Turdus pilaris	N	x	x	x										
Grive mauvis	Turdus iliacus	M		x	x										
Grive muscienne	Turdus philomelos	N	x	x	x										
Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes coccothraustes	N	x	x	x										
Grue cendrée	Grus grus	O		x											
Guépier d'Europe	Merops apiaster	M	x	x										VU	VU
Guifette moustac	Chlidonias hybrida	O		O											
Guifette noire	Chlidonias niger	O		x											
Gypaète barbu	Gypaetus barbatus	O	x		x				EN					CR	CR
Harelde boréale	Clangula hyemalis	O		x	x										
Harle bièvre	Mergus merganser	N	x	x	x				NT						
Harle huppé	Mergus serrator	M		x	x									VU	
Harle piette	Mergus albellus	O		x	x				VU						
Héron cendré	Ardea cinerea	N	x	x	x										

Nom espèce	Nom latin	Statut CCPE	Statut Haute-Savoie				Echappée	Natura 2000	LR France (pour statut 74)			LR Rhône-Alpes (pour statut 74)			LR Haute-Savoie
			Nidification	Migration	Hivernage				Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur
Héron garde-boeufs	Bubulcus ibis	M		O											
Héron pourpré	Ardea purpurea	O		x											
Hibou des marais	Asio flammeus	N		O											
Hibou moyen-duc	Asio otus	N	x	x	x										CR
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbicum	N	x	x								VU			
Hirondelle de rivage	Riparia riparia	M	x	x								EN			VU
Hirondelle de rochers	Ptyonoprogne rupestris	N	x	x											
Hirondelle rousseline	Cecropis daurica	O		O											
Hirondelle rustique	Hirundo rustica	N	x	x								EN			
Huïtrier pie	Haematopus ostralegus	O		O											
Huppe fasciée	Upupa epops	O	?	x								EN		VU	CR
Hypolaïs polyglotte	Hippolaïs polyglotta	M	x	x											EN
Inséparable rosegorge	Agapornis roseicollis	E								x					
Jaseur boréal	Bombus garrulus	O		O	O										
Labbe parasite	Stercorarius parasiticus	O		O											
Lagopède alpin	Lagopus muta	O	x		x										
Linotte mélodieuse	Carduelis cannabina	N	x	x	x						VU				
Locustelle tachetée	Locustella naevia	M	?	x										VU	EN
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus	N	x	x											
Macreuse noire	Melanitta nigra	O		O	O										
Marouette ponctuée	Porzana porzana	O		x											
Marouette poussin	Porzana parva	O		x											
Martinet à ventre blanc	Apus melba	M	x	x											
Martinet noir	Apus apus	N	x	x											
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis	N	x	x	x							VU		VU	VU
Merle à plastron	Turdus torquatus	N	x	x	x										
Merle noir	Turdus merula	N	x	x	x										
Mésange à longue queue	Aegithalos caudatus	N	x	x	x										
Mésange bleue	Cyanistes caeruleus	N	x	x	x										
Mésange boréale	Poecile montanus	N	x	x	x										
Mésange charbonnière	Parus major	N	x	x	x										
Mésange huppée	Lophophanes cristatus	N	x	x	x										
Mésange noire	Periparus ater	N	x	x	x						NT				
Mésange nonnette	Poecile palustris	N	x	x	x										
Milan noir	Milvus migrans	N	x	x											
Milan royal	Milvus milvus	M	x	x	O					VU	VU		CR		
Moineau domestique	Passer domesticus	N	x	x	x										
Moineau friquet	Passer montanus	N	x	x	x						NT		VU		
Monticole de roche	Monticola saxatilis	N	x	x									VU		
Mouette mélanocéphale	Larus melanocephalus	O		x										VU	
Mouette pygmée	Hydrocoloeus minutus	O		x										EN	
Mouette rieuse	Chroicocephalus ridibundus	N	x	x	x										
Mouette tridactyle	Rissa tridactyla	O		O	O										
Nette demi-deuil	Netta peposaca	E													
Nette rousse	Netta rufina	N	x	x	x								VU		EN
Niverolle alpine	Montifringilla nivalis	N	x		x										
Oie cendrée	Anser anser	O		O											
Oie rieuse	Anser albifrons	O		O											
Ouette d'Egypte	Alopochen aegyptiaca	E													
Perdrix bartavelle	Alectoris graeca	N	x		x							NT			

Nom espèce	Nom latin	Statut CCPE	Statut Haute-Savoie				Echappée	Natura 2000	LR France (pour statut 74)			LR Rhône-Alpes (pour statut 74)			LR Haute-Savoie
			Nidification	Migration	Hivernage				Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur	Hivernant	De passage	Nicheur
Perdrix grise	Perdix perdix	E	disparue												
Perdrix rouge	Alectoris rufa	E	disparue												
Petit Gravelot	Charadrius dubius	N		x											VU
Petit-duc scops	Otus scops	O		O			x					CR			RE
Phragmite des joncs	Acrocephalus schoenobaenus	M		x											
Pic cendré	Picus canus	Nd	disparu				x	VU				CR			RE
Pic épeiche	Dendrocopos major	N	x	x	x										
Pic épeichette	Dendrocopos minor	N	x	x	x										
Pic mar	Dendrocopos medius	O	x		x		x					CR			VU
Pic noir	Dryocopus martius	N	x		x		x								
Pic vert	Picus viridis	N	x		x										
Pie bavarde	Pica pica	N	x		x										
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio	N	x	x			x								
Pie-grièche grise	Lanius excubitor	O		x	x							VU	VU		RE
Pigeon biset domestique	Columba livia	N													
Pigeon colombin	Columba oenas	N	x	x	x							VU		VU	VU
Pigeon ramier	Columba palumbus	N	x	x	x										
Pinson des arbres	Fringilla coelebs	N	x	x	x										
Pinson du Nord	Fringilla montifringilla	M		x	x										
Pipit des arbres	Anthus trivialis	N	x	x											
Pipit farlouse	Anthus pratensis	M	O	x	x			VU							VU
Pipit rousseline	Anthus campestris	M		x											VU
Pipit spioncelle	Anthus spinoletta	N	x	x	x										
Plongeon arctique	Gavia arctica	O		x	x		x					CR	CR		
Pluvier argenté	Pluvialis squatarola	O		O											
Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli	M	x	x											
Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus	N	x	x					NT						
Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix	N	x	x					VU			EN			
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita	N	x	x	x										
Râle d'eau	Rallus aquaticus	N	x	x	x							VU		VU	VU
Rémiz penduline	Remiz pendulinus	M		x											
Roitelet à triple bandeau	Regulus ignicapilla	N	x	x	x										
Roitelet huppé	Regulus regulus	N	x	x	x										
Roselin cramoisi	Carpodacus erythrinus	O		O											
Rosignol philomèle	Luscinia megarhynchos	N	x	x											
Rougegorge familier	Erithacus rubecula	N	x	x	x										
Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus	N	x	x											
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	N	x	x	x										
Rousserolle effarvatte	Acrocephalus scirpaceus	N	x	x											
Rousserolle turdoïde	Acrocephalus arundinaceus	O	x	x			x	VU				EN			CR
Rousserolle verderolle	Acrocephalus palustris	N	x	x								VU			
Sarcelle d'été	Anas querquedula	M		x								NT			
Sarcelle d'hiver	Anas crecca	M		x	x										
Serin cini	Serinus serinus	N	x	x	x										
Sittelle torchepot	Sitta europaea	N	x	x	x										
Sizerin flammé (C.f.cabaret)	Carduelis flammea cabaret	N	x	x	x										
Sterne caspienne	Hydropogone caspia	O		O			x					NT			
Sterne pierregarin	Sterna hirundo	M	disparue	x			x					EN			RE
Tadorne de Belon	Tadorna tadorna	M	O	x								VU			
Tarier des prés	Saxicola rubetra	M	x	x					VU			VU			VU

Amphibiens du périmètre d'études, et statut de conservation à différentes échelles

Nom espèces	Nom latin	Natura 2000	LR France	LR Rhône-Alpes
Grenouille verte indéterminée (Pelophylax sp.)	Pelophylax sp.			
Grenouille rousse	Rana temporaria			
Crapaud commun	Bufo bufo			NT
Triton alpestre	Ichthyosaura alpestris			VU
Salamandre tachetée	Salamandra salamandra			NT
Triton palmé	Lissotriton helveticus			
Sonneur à ventre jaune	Bombina variegata	x	VU	EN
Grenouille rieuse	Pelophylax ridibundus			

Type de contact et statut de protection des espèces de chauve-souris ou groupes d'espèce contactés

Nom français	Nom latin	Détecteur	Capture	Observé au gîte	Liste Rouge Régionale	Liste Rouge Nationale	Directive HFF
Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>	X	X		EN	VU	II et IV
Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>	X	X		NT	LC	IV
Murin à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>	X			VU	VU	II et IV
Murin d'Alcathoe	<i>Myotis Alcathoe</i>	X			NA	LC	IV
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	X	X	X	LC	LC	IV
Murin de Natterer	<i>Myotis nattererii</i>	X	X		NT	LC	IV
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>		X		LC	VU	IV
Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>		X		LC	VU	IV
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	X	X		LC	LC	IV
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	X			LC	LC	IV
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	X	X		DD	LC	IV
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	X	X		NA	DD	IV
Sérotine bicolore	<i>Vespertilio murinus</i>			X	CR	LC	IV
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	X	X		VU	LC	IV
Sérotine de Nilsson	<i>Eptesicus nilssonii</i>	X			EN	LC	IV
Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	x			NT	LC	IV
Groupes d'espèces							
Murins de petite taille		X		X			
Pipistrelle de Kuhl / Nathusius		X					
Sérotine / Noctule		X					
Chauve-souris indéterminée		X					

LC : Préoccupation mineure, NT : Quasi menacée, VU : Vulnérable, EN : En danger d'extinction, CR : en danger Critique d'extinction, NA : Non applicable, DD : Données insuffisantes
HFF : Directive Habitats Faune Flore

Odonates recensées en 2011 et 2012 et statut de menace correspondant

Nom espèce	Nom latin	Europe		France		Rhône-Alpes		Haute-Savoie	
		LR	LO	LR	LO	LR	LO	LR	LO
Aesche bleue	<i>Aeshna cyanea</i>								
Grande Aesche	<i>Aeshna grandis</i>			X			X		X
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>								
Caloptéryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>		X						X
Leste vert	<i>Chalcolestes viridis</i>								
Agrion à fer de lance	<i>Coenagrion hastulatum</i>		X	X		X		X	
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>								
Agrion joli	<i>Coenagrion pulchellum</i>				X				X
Cordulie bronzé	<i>Cordulia aenea</i>								
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>								
Agrion porte-coupe	<i>Enallagma cyathigerum</i>								
Naïade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>				X	X		X	
Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>								
Libellule quadrimaculée	<i>Libellula quadrimaculata</i>								
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>								
Petite nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>								
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	X					X		
Sympétrum fascié	<i>Sympetrum striolatum</i>								

LR	Liste rouge
LO	Liste orange

Odonates antérieures à 2011 et statut de menace correspondant

Nom français	Nom Scientifique	Europe		France		Rhône-Alpes		Haute-Savoie	
		LR	LO	LR	LO	LR	LO	LR	LO
Aeshne bleue	<i>Aeshna cyanea</i>								
Grande Aeshne	<i>Aeshna grandis</i>			X			X		X
Aeshne isocèle	<i>Aeshna isocetes</i>		X		X		X		X
Aeshn des joncs	<i>Aeshna juncea</i>		X				X		
Anax impereur	<i>Anax imperator</i>								
Leste vert	<i>Chalcolestes viridis</i>								
Agrion de mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>						X	X	
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>								
Agrion joli	<i>Coenagrion pulchellum</i>				X				X
Cordulegastre bidenté	<i>Cordulegaster bidentata</i>	X		X			X		X
Cordulegastre de bolton	<i>Cordulegaster boltonii</i>		X		X		X		
Cordulie bronzé	<i>Cordulia aenea</i>								
Agrion porte-coupe	<i>Enallagma cyathigerum</i>								
Naïade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>				X	X		X	
Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>								
Lestes fiancé	<i>Lestes sponsa</i>						X	X	
Lestes verdoyant	<i>Lestes virens vestalis</i>		X					X	
Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	X		X		X		X	
Libellule à quatre tâches	<i>Libellula quadrimaculata</i>								
Orthetrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>								
Petite nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>								
Cordulie arctique	<i>Somatochlora arctica</i>			X		X		X	
Cordulie à tâches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	X					X		
Leste brun	<i>Sympecma fusca</i>		X						
Sympétrum jaune d'or	<i>Sympetrum flaveolum</i>			X			X	X	
Sympétrum sanguin	<i>Sympetrum sanguineum</i>								
Sympétrum vulgaire	<i>Sympetrum vulgatum</i>			X			X		X

LR	Liste rouge
LO	Liste orange

