

Mise à jour des ZNIEFF Alpes-de-Haute-Provence tranche 2007

janvier 2008

Auteurs :
Jérémie VAN ES
Luc GARRAUD
Jean-Charles VILLARET



siège :
Domaine de Charance
Gap (Hautes-Alpes)
04 92 53 56 82

antenne Alpes du Nord-Ain :
Le Prieuré
Le Bourget-du-Lac (Savoie)
04 79 33 45 04

SOMMAIRE

1 INTRODUCTION	2
2 LISTE DES ZNIEFF MISES A JOUR	3
3 MISE A JOUR DES DONNEES FLORE	4
4 MISE A JOUR DES DONNEES MILIEUX.....	5
5 PROPOSITION DE NOUVELLES ZNIEFF OU D’EXTENSION DE ZNIEFF EXISTANTES	7
6 MODIFICATION DE LA LISTE DES ESPECES DETERMINANTES.....	8
5 CARTES.....	9
6 ANNEXES	10

1 INTRODUCTION

Le travail finalisé en 2004 par le CBNA sur les ZNIEFF des Alpes-de-Haute-Provence avait mis en évidence un déficit de données récentes par rapport aux départements voisins. A l'exception de la partie nord du département qui avait fait l'objet d'inventaires à la fin des années 1990, la plupart des données était en effet antérieure à 1970 et, pour une part non négligeable, au 19^{ème} siècle ! De plus, de vastes secteurs du département n'avaient jamais fait l'objet d'inventaires floristiques. Un travail d'actualisation des ZNIEFF de ce département s'imposait donc, d'une part pour améliorer la pression de prospection dans les ZNIEFF sous-prospectées et d'autre part pour actualiser les données existantes.

Une telle mise à jour des données a nécessité, et nécessite encore, de nombreux inventaires de terrain. L'animation d'un réseau de botanistes amateurs et la collaboration entre le CBNA et l'association INFLORALHP dans l'inventaire de la flore des Alpes-de-Haute-Provence, a généré une importante somme de données.

Les données utilisées pour cette actualisation proviennent de campagnes d'inventaires réalisées entre 2003 inclus et 2007 inclus.

Au total, un tiers des ZNIEFF de type 1 et un tiers des ZNIEFF de type 2 font l'objet d'une mise à jour dans le cadre de ce travail. Deux années supplémentaires seront donc nécessaires pour obtenir une première actualisation de l'ensemble des ZNIEFF de ce département.

2 LISTE DES ZNIEFF MISES A JOUR

N° définitif DIREN	NOM ZNIEFF
04_100_156	Plateau d'Astardant
04_100_171	Plateau de la Grau de Courchon et de la montagne de l'Aup
04_100_123	Lac-tourbière de Saint-Léger
04_100_135	Montagne de Reynier - le Défens
04_100_139	Bois de l'Ubac
04_100_134	Bois Briançon - cluse de Bayons - barre du Chapeau
04_113_133	Les Monges - crête du Raus - montagne de la Sapie
04_100_124	Sagnes de Seyne
04_125_162	Barres de Cheinet
04_122_160	Montagne du Cheval Blanc - montagne de Tournon - bois Favier
04_100_169	Clue de Rouaine - la Lare - roche Rousse - gorges de la Galange - ravin de Saint-Jean
04_115_131	Vallon de la Blanche de Laverq - Grande et Petite Séolane - roche Bénite
04_136_181	Serre et crête du Montdenier
04_157_195	Collines et plateaux entre Revest-des-Brousses, Oppedette et Simiane-la-Rotonde - Fuyana - les Savels
04_102_107	Vallon du Crachet et versant ouest du col de Vars
04_100_155	Massif de la montagne de Lure
04_161_194	Collines et côtes de la Grande Gardette, la Rovère, Sainte-Marguerite, Piganaud et Châteauneuf
04_101_104	Haut vallon de Mary - lacs du Roure - lacs et glacier de Marinnet
04_101_101	Lac et vallon du Longet - col du Longet - ravin de la tête Noire - tête des Toilies
04_126_163	Le Grand et le Petit Coyer - lacs de Lignin - gorges de Saint-Pierre - forêt de l'Orgéas - bois des Frousts - montagne de Mouriès - la Cougnasse
04_100_108	Vallons du Lauzanier, de Parassac et de Courrouit
04_117_109	Lac des Sagnes - vallon des Granges Communes - vallon de Pelouse
04_100_186	Grand canyon du Verdon et plateaux de sa bordure nord
04_142_137	La haute Durance, ses iscles et ses ripisylves d'Espinasses à Tallard
04_158_192	Le Largue et ses ripisylves entre Coubian et la chapelle Notre-Dame - les costes du Largue - ruisseaux et ravins de Valvissorgues, du Rio et de l'Aiguebelle
04_100_128	Clue de Verdaches - Partie nord
04_114_127	Clue de Verdaches - Partie sud
04_100_185	Clue de Chasteuil (partie ouest) - les Réglés
04_135_184	Clue de Chasteuil (partie est) - Barre Rousse
04_131_100	Clue de Vergons - barre de Pinadoux
041_23_100	Massif de la montagne de Coupe - barre des Dourbes - le Couard
04_124_100	Massif de Cousson - La Gourrée - Feston
04_148_100	L'Asse, ses principaux affluents et leurs ripisylves
04_147_100	La Bléone et ses principaux affluents (les Duyes, le Galèbre, le Bès, le Bouinenc) et leurs ripisylves
04_120_100	Massif de l'Autapie, du Caduc et du moure de Simance - montagne du Carton
04_122_100	Massif de la montagne du Cheval Blanc - montagne de Côte Longue - montagne de Lachen - montagne des Boules
04_125_100	Montagne de Chamatte - ravin du Riou Sec - la Mangeoi - barres du Cheinet
04_112_100	Bassins de Seyne-les-Alpes et de Selonnet
04_113_100	Massif des Monges - crête du Raus - montagne et crêtes de Gérueu - pâturages de Chine - Cloche de Barle - bois de la Taillaye - bois et crête des Gardes - les Vergères
04_111_100	Massif de Chabanon - tête Grosse - montagne de Val Haut - le Marzenc - Forêt Domaniale des gorges du Sasse - le Rasclé - le bois Noir
04_102_100	Partie est du massif du Parpaillon - vallons du Crachet et de l'Infernet - tête de Vallon Claous - bois de la Traverse - bois de Tournoux et de la Sylve
04_101_100	Haute vallée de l'Ubaye - massif de Chambeyron - rochers de Saint-Ours - tête de Moïse
04_133_100	Montagne et bois de Gourdan - collines de la Bastide Neuve et de Félines - gorges et cirque de la Chavagne - travers du Content - pic de Chabran - collines de la Rochette - les Côtes - pic de Salomon
04_117_100	Vallons des Granges Communes, de Pelouse, de Clapouse et des Terres Pleines - massif de l'Empeloutier - montagne de l'Alpe - crêtes et versant du Chevalier, du Chapeau de Gendarme et du Pain de Sucre
04_118_100	Massif du Mont Pelat - col de la Cayolle - versants en rive droite du haut Bachelard - gorges du Bachelard - vallons des Agneliers et de Paluel
04_149_100	Plateau de Valensole
04_134_100	Massif de Crémon - la Bernarde - Vauplane - crête du Teillon - col des Portes - la Faye - Trébec - plan de Mousteiret
04_115_100	Massif de la montagne de la Blanche - vallon de la Blanche de Laverq - tête de l'Estrop - montagne de l'Ubac - haute vallée de la Bléone

3 MISE A JOUR DES DONNEES FLORE

✓ Résultats

Les résultats de cette mise à jour sont illustrés dans les documents suivants :

- **Carte 1. Relevés floristiques postérieurs à 2003** (inclus). Cette carte permet de visualiser la pression d'inventaires sur les ZNIEFF depuis 2003.
- **Carte 2. Stations d'espèces déterminantes**. Les stations nouvelles d'espèces déterminantes ou celles ayant fait l'objet d'une actualisation entre 2003 inclus et 2007 inclus sont séparées de celles observées avant 2003 par des couleurs différentes.
- **Annexe 1. Comparaison des données avant et après 2003** (inclus). Ce tableau permet de visualiser les espèces déterminantes nouvellement observées.
- **Annexe 2. Mise à jour des bordereaux espèces ZNIEFF**.

Remarques : les comparaisons des données floristiques antérieures à 2003 et celles postérieures à 2003, exprimées dans la Carte 2 et l'Annexe 1, ne permettent pas de visualiser à sa juste mesure le travail de mise à jour des données effectué depuis le rendu de 2004. L'association INFLOREALHP nous a en effet transmis après 2004 des données antérieures à 2003, lesquelles ne figuraient donc pas dans les bordereaux descriptifs des ZNIEFF renouvelées (2004).

✓ Conséquences de l'actualisation des données sur les documents ZNIEFF

L'apport de nouvelles données entraîne une modification des documents suivants :

- **les bordereaux espèces des ZNIEFF**, d'une part en terme d'ajout de nouvelles espèces, et d'autre part en terme d'actualisation de la date de dernière observation des espèces ;
- **le tableau descriptif général des ZNIEFF**, notamment par des modifications des bilans en terme de nombre d'espèces par site, nombre d'espèces protégées etc... ;
- **les textes descriptifs des sites**.

Les deux premiers documents peuvent, ou doivent pouvoir, être mis à jour automatiquement par des moyens informatiques. En revanche, les textes ne peuvent être complétés que manuellement.

Par ailleurs, l'acquisition de données sur des secteurs précédemment non inventoriés du département pose le problème de l'ajustement des contours ZNIEFF : extension de ZNIEFF existantes, création de nouvelles ZNIEFF (voir point 5).

4 MISE A JOUR DES DONNEES MILIEUX

✓ Résultats

La mise à jour des habitats ZNIEFF repose principalement sur l'inventaire des habitats réalisés au cours des prospections des ZNIEFF. Deux autres sources d'informations viennent en complément :

- **Compilation des données cartographiques et bibliographiques**

Les cartographies de végétation existantes représentent une source précieuse d'informations de présence d'habitats dans les ZNIEFF.

La Carte 4 illustre les ZNIEFF pour lesquelles une cartographie de la végétation **récente** est disponible. Il s'agit principalement des cartographies réalisées par le CBNA et celles réalisées par différents opérateurs dans les sites Natura 2000.

La Carte 5 illustre les ZNIEFF pour lesquelles une cartographie de la végétation **ancienne** est disponible. Il s'agit principalement de travaux établis dans le cadre des activités de l'Université de Provence à Marseille,

On notera que les cartographies récentes, élaborées sous SIG à échelle détaillées, permettent une meilleure prise en compte des habitats occupant de petites surfaces que les cartographies anciennes faites sur papier et à échelle plus grossière. Le SIG offre en effet de grandes possibilités de gestion de l'information et de restitution cartographique des mosaïques d'habitats que n'avaient pas les cartographies anciennes. Ces dernières ne pouvaient en effet représenter les mosaïques qu'en jouant sur les trames et les couleurs. Ces cartes devaient donc pour rester lisibles limiter les mosaïques à deux, voire exceptionnellement, trois habitats. Les habitats rares ou occupant de faibles surfaces étaient donc bien souvent les premiers exclus de ces mosaïques.

- **Réalisation de relevés phytosociologiques**

150 relevés phytosociologiques décrivant finement les habitats ont été effectués dans les ZNIEFF mises à jour en 2007. Ils sont localisés sur la Carte 6.

✓ Conséquences de l'actualisation des données sur les documents ZNIEFF

L'apport de nouvelles données entraîne une modification des documents suivants :

- **le tableau listant les milieux dans les bordereaux descriptifs des ZNIEFF ;**
- **les textes descriptifs des sites.**

L'actualisation de ces deux documents n'est pas automatisable avec les moyens aujourd'hui disponibles. Le tableau des milieux ZNIEFF pourrait être mis à jour automatiquement avec le développement dans les bases de données d'un module de gestion des données habitats. En revanche, celle des textes ne semble pouvoir se faire que manuellement.

5 PROPOSITION DE NOUVELLES ZNIEFF OU D'EXTENSION DE ZNIEFF EXISTANTES

Des inventaires de terrain menés sur des portions du territoire non couvertes par des ZNIEFF révèlent sur certains secteurs un intérêt floristique fort. Se pose alors la question de la création de nouvelles ZNIEFF ou de l'extension de ZNIEFF existantes.

Deux exemples sont fournis sur la Carte 3. Le secteur 1 pourrait faire l'objet d'une création de ZNIEFF et le secteur 2 d'un élargissement de leur périmètre. Les espèces déterminantes inventoriées dans ces deux secteurs sont listées dans le tableau ci-dessous.

Liste des espèces déterminantes
Secteur 1
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott
<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste
<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>
<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin
<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>
<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]
<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.
Secteur 2
<i>Artemisia insipida</i> Vill.
<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-
<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavillier
<i>Minuartia glomerata</i> (M. bieb.) Degen subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti
<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]

Au terme de cette première phase de l'actualisation de l'ensemble des ZNIEFF des Alpes-de-Haute-Provence, dans trois ans, une proposition de créations et d'extensions de ZNIEFF pourrait être faite.

Une éventuelle révision de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF (voir point ci-dessous) pourrait aussi orienter la création de nouvelles ZNIEFF et enrichir la documentation des ZNIEFF existantes de sorte à prendre en compte des espèces particulièrement rares ou vulnérables qui auraient été oubliées dans la liste actuelle.

6 MODIFICATION DE LA LISTE DES ESPECES DETERMINANTES

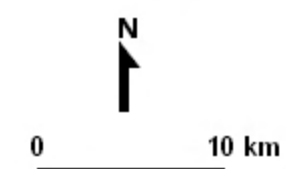
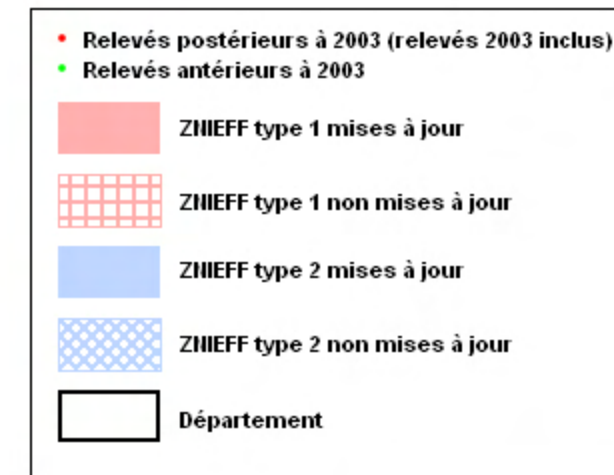
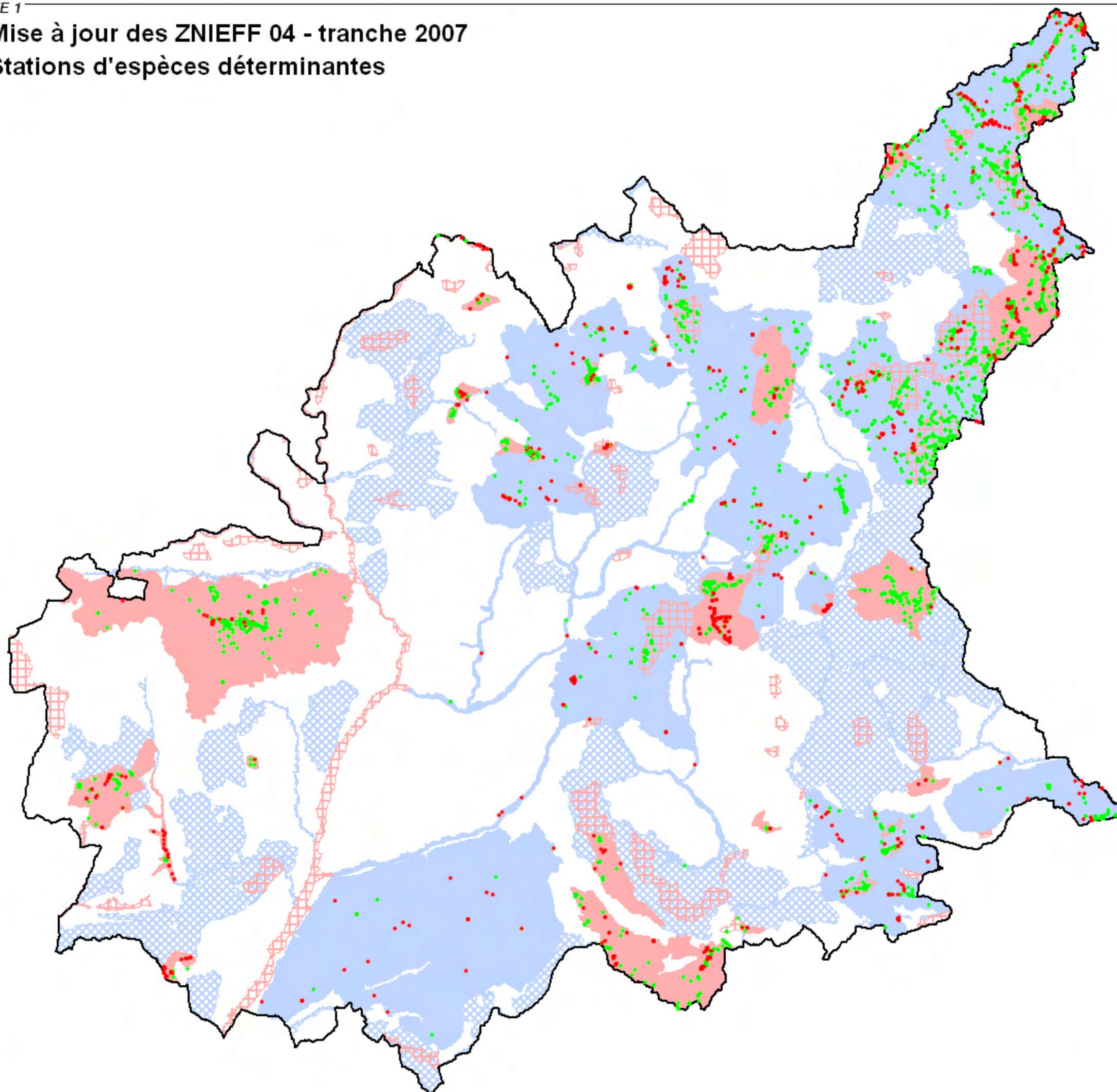
Depuis l'établissement de la liste des espèces ZNIEFF de la région PACA la connaissance des espèces et de leur répartition a nettement progressé (meilleure connaissance de la rareté des espèces, découverte de « nouvelles » espèces dans le département...), ce qui amène à soulever la question d'une possible actualisation de la liste de ces espèces.

La révision en cours de la liste des espèces protégées de PACA pourrait apporter un éclairage nouveau sur la liste des espèces déterminantes ZNIEFF.

5 CARTES

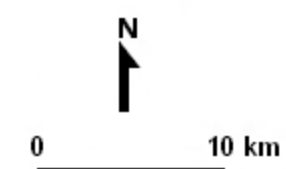
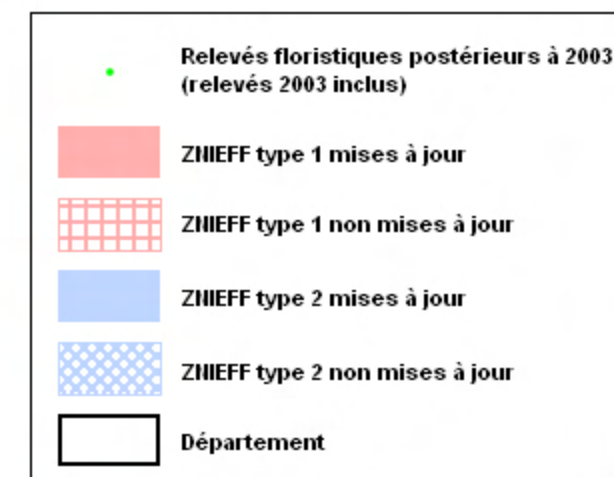
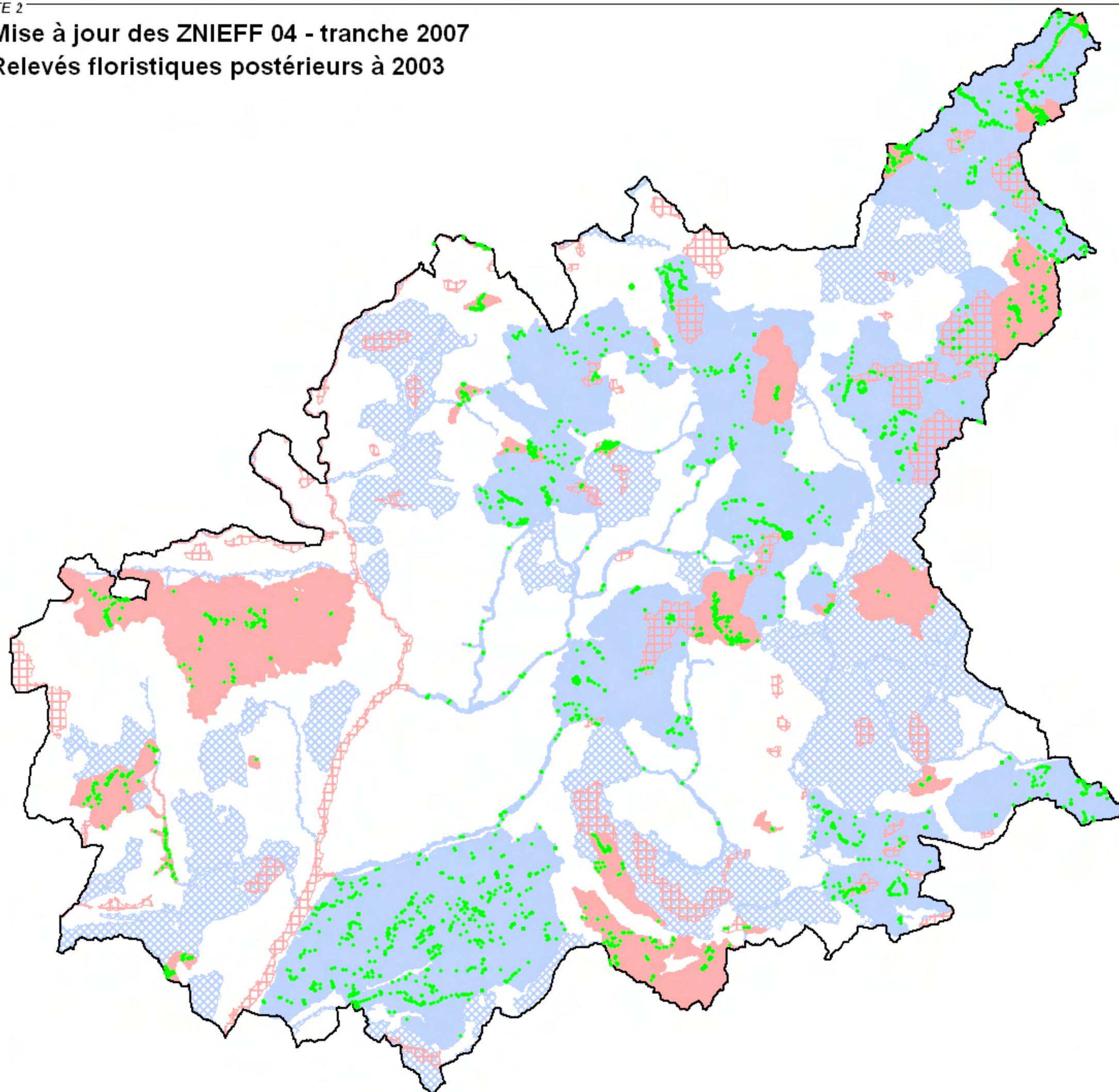
Mise à jour des ZNIEFF 04 - tranche 2007

Stations d'espèces déterminantes



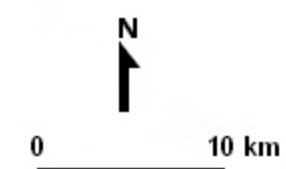
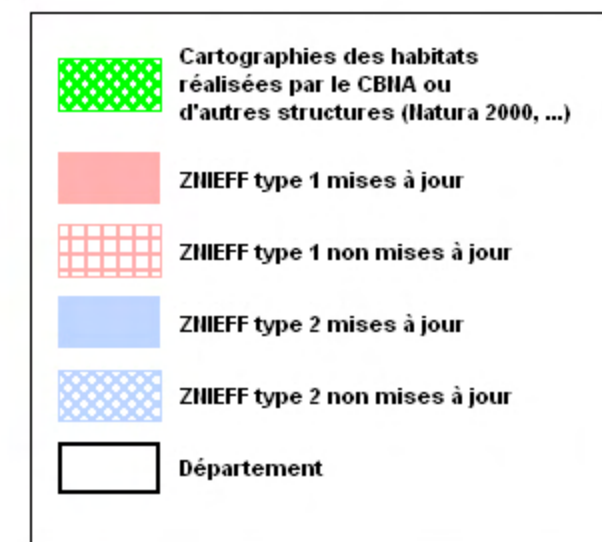
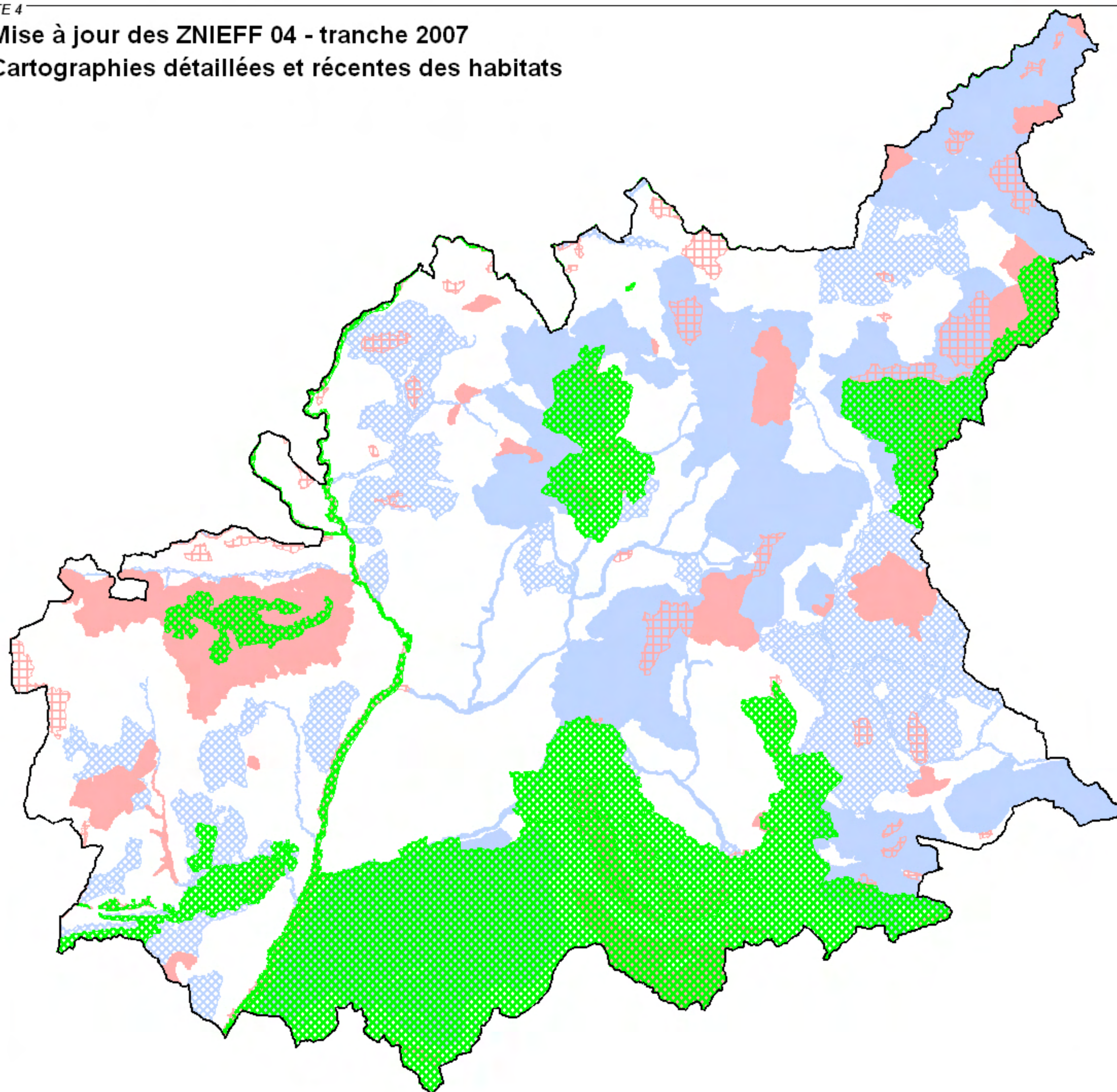
Mise à jour des ZNIEFF 04 - tranche 2007

Relevés floristiques postérieurs à 2003



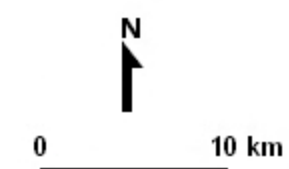
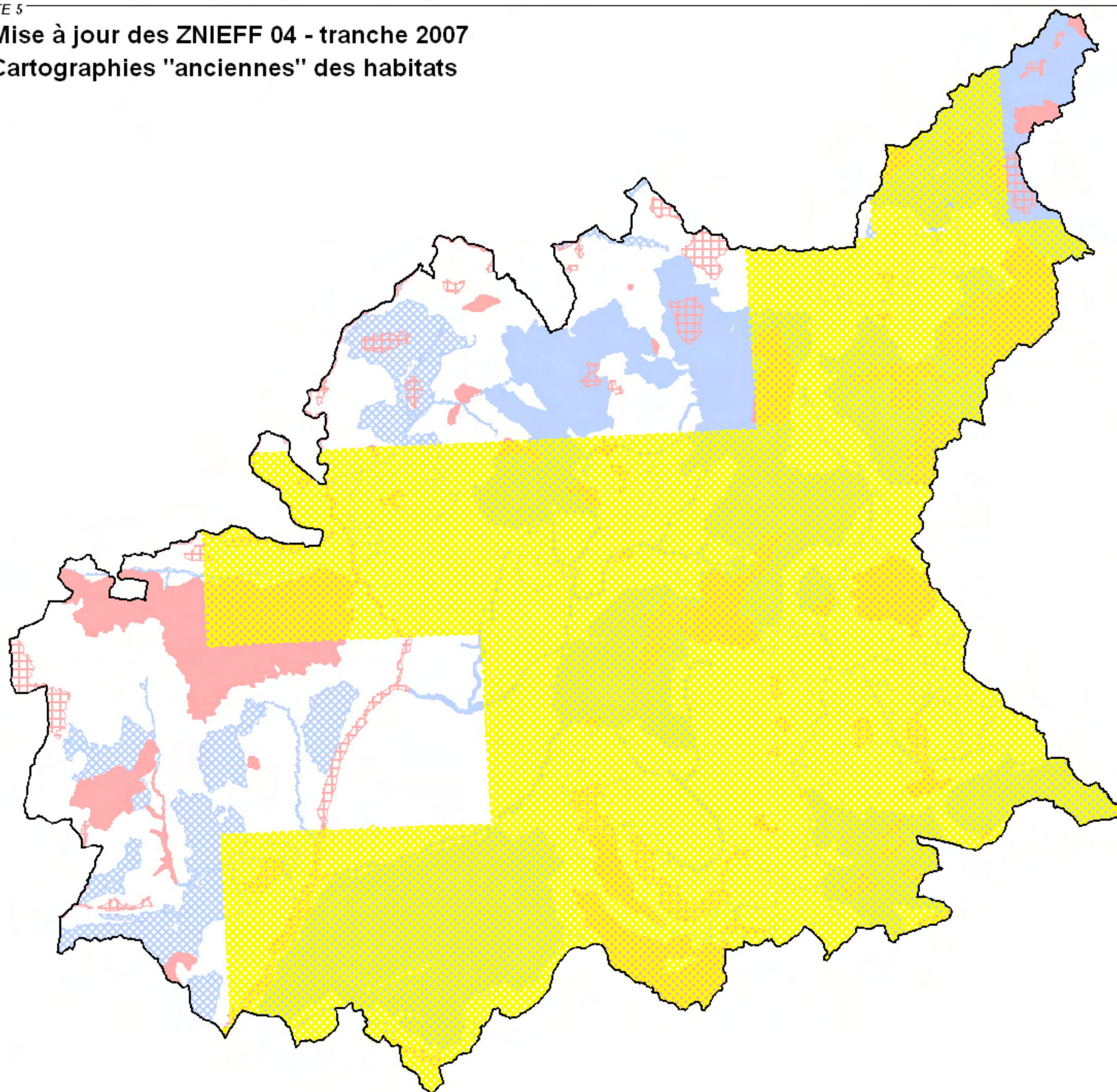
Mise à jour des ZNIEFF 04 - tranche 2007

Cartographies détaillées et récentes des habitats



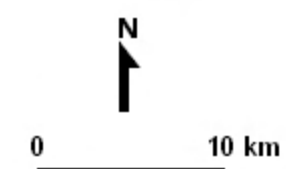
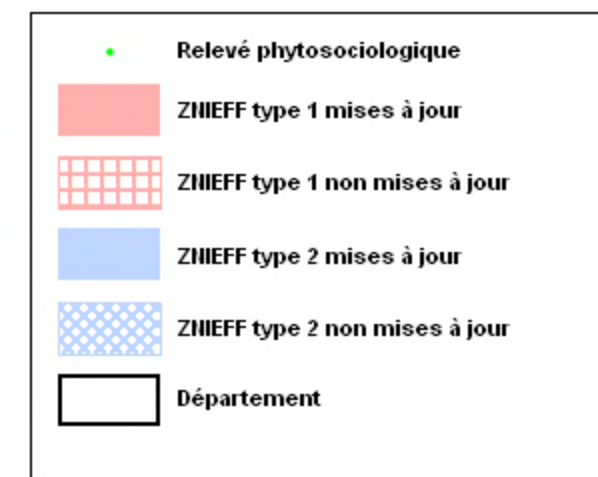
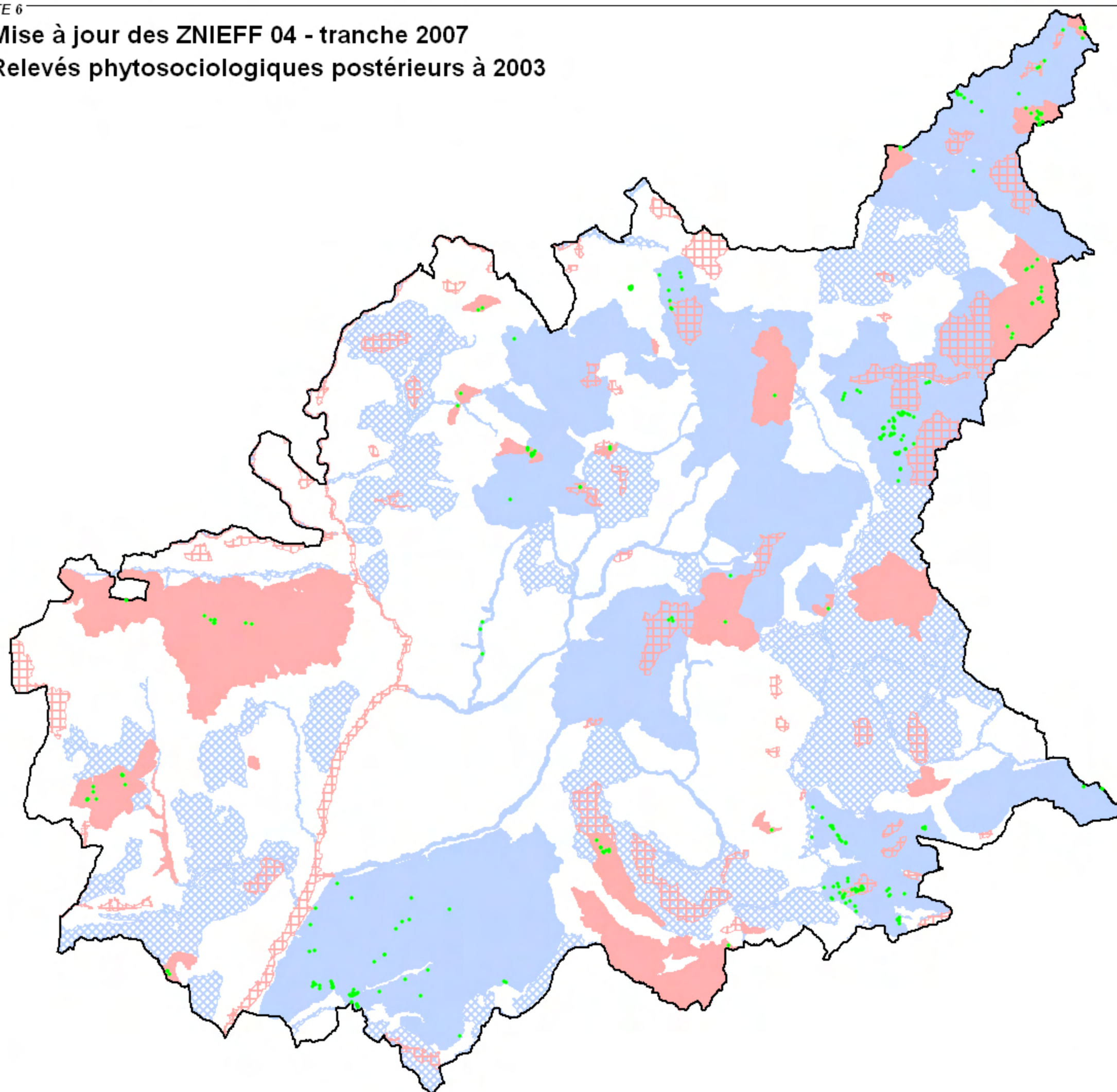
Mise à jour des ZNIEFF 04 - tranche 2007

Cartographies "anciennes" des habitats



Mise à jour des ZNIEFF 04 - tranche 2007

Relevés phytosociologiques postérieurs à 2003



6 ANNEXES

ANNEXE 1a.
ZNIEFF de type 1.
Comparaison des données avant et après 2003

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_100_108	04-T1-740	226	<i>Bupleurum alpinum</i> Jordan & Fourr.	X	
04_100_108	04-T1-740	362	<i>Eryngium alpinum</i> L.	X	
04_100_108	04-T1-740	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_100_108	04-T1-740	1163	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq. subsp. <i>personata</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	X
04_100_108	04-T1-740	3457	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati		X
04_100_108	04-T1-740	3592	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Br.-Bl.) P. Fourn.	X	
04_100_108	04-T1-740	3923	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	X	
04_100_108	04-T1-740	4276	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	4708	<i>Campanula thyrsoidea</i> L. subsp. <i>thyrsoidea</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	
04_100_108	04-T1-740	6202	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek		X
04_100_108	04-T1-740	6456	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	X	
04_100_108	04-T1-740	7010	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn. 關ias, Chas & Kergu. 關en	X	X
04_100_108	04-T1-740	7498	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	X	
04_100_108	04-T1-740	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	X
04_100_108	04-T1-740	8987	<i>Pinguicula arvetii</i> Genty	X	
04_100_108	04-T1-740	9447	<i>Paedonia officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	10289	<i>Androsace pubescens</i> DC.	X	
04_100_108	04-T1-740	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G. er subsp. <i>burnatii</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	10467	<i>Anemone ranunculoides</i> L. subsp. <i>ranunculoides</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_100_108	04-T1-740	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	
04_100_108	04-T1-740	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	
04_100_108	04-T1-740	12175	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	X	
04_100_108	04-T1-740	13850	<i>Carex atrata</i> L. subsp. <i>aterrima</i> (Hoppe) Celak.	X	
04_100_108	04-T1-740	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	
04_100_108	04-T1-740	13860	<i>Carex brachystachys</i> Schrank	X	
04_100_108	04-T1-740	14203	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	X	
04_100_108	04-T1-740	14246	<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	X	
04_100_108	04-T1-740	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	X
04_100_108	04-T1-740	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_100_108	04-T1-740	14367	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	X	
04_100_108	04-T1-740	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	X
04_100_108	04-T1-740	14875	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard		X
04_100_108	04-T1-740	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. M. 關ler) So? X"	X	
04_100_108	04-T1-740	14969	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard	X	
04_100_108	04-T1-740	14973	<i>Hemerocallis monorchis</i> (L.) R. Br.	X	
04_100_108	04-T1-740	15748	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin	X	
04_100_108	04-T1-740	16365	<i>Hieracium odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	X
04_100_108	04-T1-740	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	X
04_100_123	04-T1-331	8069	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	X	X
04_100_123	04-T1-331	9008	<i>Utricularia australis</i> R. Br.	X	
04_100_123	04-T1-331	9252	<i>Nymphaea alba</i> L.	X	X
04_100_123	04-T1-331	12673	<i>Pedicularis palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	X	X
04_100_123	04-T1-331	13899	<i>Carex diandra</i> Schrank	X	X
04_100_123	04-T1-331	13985	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	X	X
04_100_123	04-T1-331	13990	<i>Carex limosa</i> L.	X	X
04_100_123	04-T1-331	14246	<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	X	X
04_100_124	04-T1-652	8069	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.		X

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_100_124	04-T1-652	14246	<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	X	X
04_100_134	04-T1-043	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.		X
04_100_134	04-T1-043	6565	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	X	X
04_100_134	04-T1-043	10312	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller		X
04_100_134	04-T1-043	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	
04_100_134	04-T1-043	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	X	X
04_100_134	04-T1-043	13313	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	X	
04_100_134	04-T1-043	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_100_135	04-T1-506	8503	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	X	
04_100_135	04-T1-506	10312	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller		X
04_100_135	04-T1-506	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_100_139	04-T1-047	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott		X
04_100_139	04-T1-047	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_100_139	04-T1-047	13313	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	X	
04_100_139	04-T1-047	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_100_139	04-T1-047	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	X	X
04_100_155	04-T1-431	209	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Sprengel in Schultes	X	
04_100_155	04-T1-431	368	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	X	X
04_100_155	04-T1-431	736	<i>Aristolochia pallida</i> Willd. subsp. <i>pallida</i>	X	
04_100_155	04-T1-431	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	X
04_100_155	04-T1-431	3880	<i>Brassica repanda</i> (Willd.) DC. subsp. <i>saxatilis</i> (DC.) Heywood	X	
04_100_155	04-T1-431	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	X	
04_100_155	04-T1-431	4632	<i>Campanula bononiensis</i> L.	X	
04_100_155	04-T1-431	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_100_155	04-T1-431	6614	<i>Euphorbia seguieriana</i> Necker subsp. <i>loiseleurii</i> (Rouy) P. Fourn.	X	
04_100_155	04-T1-431	6978	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop.	X	X
04_100_155	04-T1-431	7127	<i>Lathyrus venetus</i> (Miller) Wöhlf.	X	
04_100_155	04-T1-431	8069	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	X	
04_100_155	04-T1-431	8769	<i>Satureja hortensis</i> L.	X	
04_100_155	04-T1-431	8835	<i>Stachys heraclea</i> All.	X	
04_100_155	04-T1-431	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	X
04_100_155	04-T1-431	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G. er subsp. <i>burnatii</i>	X	
04_100_155	04-T1-431	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_100_155	04-T1-431	10511	<i>Clematis recta</i> L.	X	
04_100_155	04-T1-431	10532	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>fissum</i>	X	
04_100_155	04-T1-431	11241	<i>Potentilla inclinata</i> Vill.		X
04_100_155	04-T1-431	11910	<i>Galium saxosum</i> (Chaix) Breistr.	X	
04_100_155	04-T1-431	12646	<i>Orobancha salviae</i> Koch	X	
04_100_155	04-T1-431	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_100_155	04-T1-431	13191	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	X	
04_100_155	04-T1-431	13313	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	X	
04_100_155	04-T1-431	14789	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	X	
04_100_155	04-T1-431	14827	<i>Tulipa clusiana</i> DC.	X	
04_100_155	04-T1-431	14969	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard	X	
04_100_155	04-T1-431	15197	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	X	
04_100_155	04-T1-431	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Laëtz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	X	X
04_100_155	04-T1-431	15775	<i>Corynephorus articulatus</i> (Desf.) P. Beauv.	X	
04_100_155	04-T1-431	15830	<i>Danthonia alpina</i> Vest	X	
04_100_155	04-T1-431	17337	<i>Ephedra nebrodensis</i> Guss. [1845]	X	
04_100_155	04-T1-431	20000	<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz	X	
04_100_155	04-T1-431	20002	<i>Asperula taurina</i> L. subsp. <i>taurina</i>	X	
04_100_155	04-T1-431	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	X	
04_100_156	04-T1-591	6558	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	X	
04_100_156	04-T1-591	15770	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>		X

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libellé	Avant 2003	Après 2003
04_100_169	04-T1-099	257	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier		X
04_100_169	04-T1-099	13060	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	X	
04_100_169	04-T1-099	15770	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>		X
04_100_171	04-T1-599	955	<i>Artemisia insipida</i> Vill.		X
04_100_171	04-T1-599	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	
04_100_171	04-T1-599	40206	<i>Minuartia glomerata</i> (M. bieb.) Degen subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti		X
04_100_186	04-T1-261	257	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier	X	
04_100_186	04-T1-261	606	<i>Scandix stellata</i> Banks & Solander		X
04_100_186	04-T1-261	2553	<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavillier	X	
04_100_186	04-T1-261	3397	<i>Cerinthe major</i> L.	X	
04_100_186	04-T1-261	4139	<i>Hesperis laciniata</i> All.	X	X
04_100_186	04-T1-261	4893	<i>Arenaria cinerea</i> DC.	X	X
04_100_186	04-T1-261	5278	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi	X	X
04_100_186	04-T1-261	6131	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart	X	
04_100_186	04-T1-261	6558	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	X	
04_100_186	04-T1-261	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	X
04_100_186	04-T1-261	10532	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>fissum</i>	X	X
04_100_186	04-T1-261	13060	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	X	X
04_100_186	04-T1-261	13281	<i>Viola jordanii</i> Hanry	X	
04_100_186	04-T1-261	16693	<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P. Beauv.	X	
04_100_186	04-T1-261	17337	<i>Ephedra nebrodensis</i> Guss. [1845]	X	X
04_100_186	04-T1-261	17496	<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy.	X	X
04_100_186	04-T1-261	17514	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. subsp. <i>scolopendrium</i>	X	
04_100_186	04-T1-261	17601	<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-		X
04_100_186	04-T1-261	40039	<i>Phyteuma villarsii</i> R. Schulz *	X	X
04_100_186	04-T1-261	40183	<i>Allium colpoleri</i> Pineo		X
04_101_101	04-T1-337	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_101_101	04-T1-337	3923	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	X	
04_101_101	04-T1-337	4969	<i>Cerastium alpinum</i> L.	X	
04_101_101	04-T1-337	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_101_101	04-T1-337	6202	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek		X
04_101_101	04-T1-337	6456	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	X	
04_101_101	04-T1-337	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	X
04_101_101	04-T1-337	10289	<i>Androsace pubescens</i> DC.	X	
04_101_101	04-T1-337	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	
04_101_101	04-T1-337	12127	<i>Saxifraga adscendens</i> L. subsp. <i>ascendens</i>	X	
04_101_101	04-T1-337	12143	<i>Saxifraga biflora</i> All. subsp. <i>biflora</i>	X	
04_101_101	04-T1-337	12175	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	X	
04_101_101	04-T1-337	13310	<i>Viola pinnata</i> L.	X	
04_101_101	04-T1-337	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	X
04_101_101	04-T1-337	14875	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard		X
04_101_101	04-T1-337	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter		X
04_101_101	04-T1-337	16986	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hult ¹⁹⁴⁷ ex Jonsell		X
04_101_104	04-T1-269-270	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_101_104	04-T1-269-270	3772	<i>Barbarea bracteosa</i> Guss.		X
04_101_104	04-T1-269-270	6202	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek		X
04_101_104	04-T1-269-270	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_101_104	04-T1-269-270	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	X
04_101_104	04-T1-269-270	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	X
04_101_104	04-T1-269-270	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	X

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_101_104	04-T1-269-270	14875	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard	X	
04_101_104	04-T1-269-270	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	X
04_101_104	04-T1-269-270	16986	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hult ex Jonsell		X
04_101_104	04-T1-269-270	17076	<i>Potamogeton alpinus</i> Balbis	X	X
04_102_107	04-T1-714-537	226	<i>Bupleurum alpigenum</i> Jordan & Fourr.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	362	<i>Eryngium alpinum</i> L.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	4276	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	X	
04_102_107	04-T1-714-537	6456	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	7010	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn ex Chas & Kergu ex	X	
04_102_107	04-T1-714-537	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	10347	<i>Primula halleri</i> J.F. Gmelin	X	
04_102_107	04-T1-714-537	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_102_107	04-T1-714-537	10730	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	11223	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	X	
04_102_107	04-T1-714-537	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	X
04_102_107	04-T1-714-537	13310	<i>Viola pinnata</i> L.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	
04_102_107	04-T1-714-537	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	X
04_102_107	04-T1-714-537	16986	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hult ex Jonsell		X
04_113_133	04-T1-380-440	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	X	
04_113_133	04-T1-380-440	3529	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut.		X
04_113_133	04-T1-380-440	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	X
04_113_133	04-T1-380-440	10312	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	X	
04_113_133	04-T1-380-440	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G ex subsp. <i>burnatii</i>	X	
04_113_133	04-T1-380-440	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_113_133	04-T1-380-440	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_113_133	04-T1-380-440	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) La ex subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	X	X
04_114_127	04-T1-101	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.		X
04_114_127	04-T1-101	4281	<i>Lunaria rediviva</i> L.	X	
04_114_127	04-T1-101	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_115_131	04-T1-703-430	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_115_131	04-T1-703-430	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	
04_115_131	04-T1-703-430	5498	<i>Silene vallesia</i> L.	X	
04_115_131	04-T1-703-430	6472	<i>Pyrola media</i> Swartz		X
04_115_131	04-T1-703-430	7010	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn ex Chas & Kergu ex	X	
04_115_131	04-T1-703-430	8991	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	X	
04_115_131	04-T1-703-430	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_115_131	04-T1-703-430	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott		X
04_115_131	04-T1-703-430	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	
04_115_131	04-T1-703-430	12062	<i>Salix laggeri</i> Wimmer	X	X
04_115_131	04-T1-703-430	13850	<i>Carex atrata</i> L. subsp. <i>aterrima</i> (Hoppe) Celak.	X	
04_115_131	04-T1-703-430	13884	<i>Carex curta</i> Good	X	
04_115_131	04-T1-703-430	13899	<i>Carex diandra</i> Schrank	X	
04_115_131	04-T1-703-430	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	
04_115_131	04-T1-703-430	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. M ex) So? X"		
04_115_131	04-T1-703-430	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) La ex subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	X	
04_115_131	04-T1-703-430	17737	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		X
04_117_109	04-T1-336-734	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	X

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_117_109	04-T1-336-734	4276	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	X	
04_117_109	04-T1-336-734	5498	<i>Silene vallesia</i> L.	X	
04_117_109	04-T1-336-734	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	
04_117_109	04-T1-336-734	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_117_109	04-T1-336-734	10289	<i>Androsace pubescens</i> DC.	X	
04_117_109	04-T1-336-734	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G. 變er subsp. <i>burnatii</i>		X
04_117_109	04-T1-336-734	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	12059	<i>Salix helvetica</i> Vill.		X
04_117_109	04-T1-336-734	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	14006	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb.	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	
04_117_109	04-T1-336-734	14766	<i>Fritillaria tubiformis</i> Gren. & Godron subsp. <i>moggridgei</i> (Baker) Rix		X
04_117_109	04-T1-336-734	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. M. 變ler) So? X"	X	
04_117_109	04-T1-336-734	14969	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard		X
04_117_109	04-T1-336-734	16365	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	X
04_117_109	04-T1-336-734	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	
04_122_160	04-T1-515-432	368	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	X	X
04_122_160	04-T1-515-432	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_122_160	04-T1-515-432	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan		X
04_122_160	04-T1-515-432	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_122_160	04-T1-515-432	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	X	X
04_122_160	04-T1-515-432	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	
04_122_160	04-T1-515-432	7478	<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet	X	X
04_122_160	04-T1-515-432	8166	<i>Geranium argenteum</i> L.	X	X
04_122_160	04-T1-515-432	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]		X
04_122_160	04-T1-515-432	10442	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	X	
04_122_160	04-T1-515-432	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	
04_122_160	04-T1-515-432	40014	<i>Iberis nana</i> All.	X	
04_125_162	04-T1-017-487	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_125_162	04-T1-017-487	17338	<i>Ephedra negrii</i> J. Nouviant in Kergu. 變en [1993]	X	X
04_125_162	04-T1-017-487	20000	<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz		X
04_126_163	04-T1-355-444	414	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	4180	<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>aurósica</i>	X	
04_126_163	04-T1-355-444	6141	<i>Sedum monregalense</i> Balbis	X	
04_126_163	04-T1-355-444	7803	<i>Vicia cusnae</i> Foggi & Ricceri	X	
04_126_163	04-T1-355-444	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	
04_126_163	04-T1-355-444	10442	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	X	X
04_126_163	04-T1-355-444	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	
04_126_163	04-T1-355-444	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	12784	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. M. 變ler) So? X"		
04_126_163	04-T1-355-444	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_126_163	04-T1-355-444	16365	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	
04_126_163	04-T1-355-444	16986	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatifpaniculatum</i> Hult. 變 ex Jonsell	X	

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_126_163	04-T1-355-444	17104	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.		X
04_126_163	04-T1-355-444	17108	<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen		X
04_126_163	04-T1-355-444	17151	<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	X	
04_126_163	04-T1-355-444	40014	<i>Iberis nana</i> All.	X	
04_135_184	04-T1-098	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet		X
04_135_184	04-T1-098	4139	<i>Hesperis laciniata</i> All.		X
04_135_184	04-T1-098	5278	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi	X	
04_135_184	04-T1-098	17496	<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy.	X	
04_136_181	04-T1-662-447	3352	<i>Alkanna lutea</i> Moris		X
04_136_181	04-T1-662-447	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan		X
04_136_181	04-T1-662-447	4139	<i>Hesperis laciniata</i> All.	X	
04_136_181	04-T1-662-447	4152	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) K. J. Schfer	X	
04_136_181	04-T1-662-447	5278	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi	X	
04_136_181	04-T1-662-447	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	X
04_136_181	04-T1-662-447	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_136_181	04-T1-662-447	13060	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	X	
04_136_181	04-T1-662-447	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_142_137	04-T1-320-318	7958	<i>Centaurium favargerii</i> Zeltner		X
04_142_137	04-T1-320-318	9008	<i>Utricularia australis</i> R. Br.		X
04_142_137	04-T1-320-318	9969	<i>Polygala exilis</i> DC.	X	X
04_142_137	04-T1-320-318	17079	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	209	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Sprengel in Schultes	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	736	<i>Aristolochia pallida</i> Willd. subsp. <i>pallida</i>	X	
04_157_195	04-T1-132-131	5163	<i>Dianthus superbus</i> L.	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	6558	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	7612	<i>Trifolium filiforme</i> L.		X
04_157_195	04-T1-132-131	11404	<i>Rosa gallica</i> L.	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	13191	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	X	
04_157_195	04-T1-132-131	13858	<i>Carex binervis</i> Sm.	X	
04_157_195	04-T1-132-131	16369	<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	17021	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Cosson & Durieu	X	X
04_157_195	04-T1-132-131	17514	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. subsp. <i>scolopendrium</i>	X	
04_157_195	04-T1-132-131	17737	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	X	
04_157_195	04-T1-132-131	40227	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin subsp. <i>viscosa</i> (Schreber) Jauzein	X	X
04_158_192	04-T1-360-359	209	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Sprengel in Schultes	X	
04_158_192	04-T1-360-359	6558	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.		X
04_158_192	04-T1-360-359	14640	<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees		X
04_161_194	04-T1-128	209	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Sprengel in Schultes	X	
04_161_194	04-T1-128	6558	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.		X
04_161_194	04-T1-128	7008	<i>Hedysarum boveanum</i> Bunge ex Basiner subsp. <i>europaeum</i> Guittonneau & Kerguelen	X	X
04_161_194	04-T1-128	10583	<i>Nigella gallica</i> Jordan	X	

ANNEXE 1b.
ZNIEFF de type 1.
Comparaison des données avant et après 2003

N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	N°Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_101_100	04-T2-270	226	<i>Bupleurum alpinum</i> Jordan & Fourr.	X	
04_101_100	04-T2-270	362	<i>Eryngium alpinum</i> L.	X	X
04_101_100	04-T2-270	889	<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.		X
04_101_100	04-T2-270	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_101_100	04-T2-270	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	
04_101_100	04-T2-270	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	X	X
04_101_100	04-T2-270	2752	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	X	
04_101_100	04-T2-270	3457	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati		X
04_101_100	04-T2-270	3592	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Br.-Bl.) P. Fourn.	X	
04_101_100	04-T2-270	3772	<i>Barbarea bracteosa</i> Guss.	X	X
04_101_100	04-T2-270	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	
04_101_100	04-T2-270	3923	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	X	
04_101_100	04-T2-270	4276	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	X	X
04_101_100	04-T2-270	4885	<i>Arenaria biflora</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	4969	<i>Cerastium alpinum</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	
04_101_100	04-T2-270	6202	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek		X
04_101_100	04-T2-270	6308	<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	X	
04_101_100	04-T2-270	6456	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	X	
04_101_100	04-T2-270	6472	<i>Pyrola media</i> Swartz	X	
04_101_100	04-T2-270	6724	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas		X
04_101_100	04-T2-270	7010	<i>Hedysarum brigiaticum</i> Bournérias, Chas & Kerguelen	X	X
04_101_100	04-T2-270	7498	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	X	X
04_101_100	04-T2-270	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	X
04_101_100	04-T2-270	8593	<i>Leonurus cardiaca</i> L. subsp. <i>cardiaca</i>		X
04_101_100	04-T2-270	8991	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	9447	<i>Paenonia officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	X
04_101_100	04-T2-270	10289	<i>Androsace pubescens</i> DC.	X	X
04_101_100	04-T2-270	10295	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	X	
04_101_100	04-T2-270	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_101_100	04-T2-270	10730	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.	X	X
04_101_100	04-T2-270	11241	<i>Potentilla inclinata</i> Vill.	X	
04_101_100	04-T2-270	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	11788	<i>Asperula tinctoria</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	X
04_101_100	04-T2-270	12059	<i>Salix helvetica</i> Vill.	X	X
04_101_100	04-T2-270	12083	<i>Salix repens</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	12127	<i>Saxifraga adscendens</i> L. subsp. <i>ascendens</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	12143	<i>Saxifraga biflora</i> All. subsp. <i>biflora</i>	X	X
04_101_100	04-T2-270	12175	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	X	X
04_101_100	04-T2-270	12245	<i>Saxifraga pedemontana</i> All. subsp. <i>pedemontana</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	12283	<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	X	
04_101_100	04-T2-270	12786	<i>Tozzia alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	X	X
04_101_100	04-T2-270	13266	<i>Viola collina</i> Besser	X	
04_101_100	04-T2-270	13310	<i>Viola pinnata</i> L.	X	X
04_101_100	04-T2-270	13313	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	X	
04_101_100	04-T2-270	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	X
04_101_100	04-T2-270	13990	<i>Carex limosa</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	14011	<i>Carex mucronata</i> All.	X	

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_101_100	04-T2-270	14043	<i>Carex ornithopoda</i> Willd. subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman		X
04_101_100	04-T2-270	14203	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	X	
04_101_100	04-T2-270	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	X
04_101_100	04-T2-270	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_101_100	04-T2-270	14367	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	X	
04_101_100	04-T2-270	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	X
04_101_100	04-T2-270	14875	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard	X	X
04_101_100	04-T2-270	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	X	X
04_101_100	04-T2-270	15197	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	16365	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	
04_101_100	04-T2-270	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	X
04_101_100	04-T2-270	16744	<i>Poa glauca</i> Vahl	X	X
04_101_100	04-T2-270	16986	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell	X	X
04_101_100	04-T2-270	17076	<i>Potamogeton alpinus</i> Balbis	X	X
04_101_100	04-T2-270	17384	<i>Pinus mugo</i> Turra	X	
04_101_100	04-T2-270	17654	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.		X
04_101_100	04-T2-270	17813	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	X	
04_101_100	04-T2-270	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	X	
04_102_100	04-T2-537	226	<i>Bupleurum alpinum</i> Jordan & Fourr.	X	
04_102_100	04-T2-537	362	<i>Eryngium alpinum</i> L.	X	
04_102_100	04-T2-537	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_102_100	04-T2-537	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	
04_102_100	04-T2-537	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	X	
04_102_100	04-T2-537	4276	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	X	
04_102_100	04-T2-537	6456	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	X	
04_102_100	04-T2-537	7010	<i>Hedysarum brigiaticum</i> Bournérias, Chas & Kerguelén	X	
04_102_100	04-T2-537	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	
04_102_100	04-T2-537	9447	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	X	
04_102_100	04-T2-537	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_102_100	04-T2-537	10347	<i>Primula halleri</i> J.F. Gmelin	X	
04_102_100	04-T2-537	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	
04_102_100	04-T2-537	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_102_100	04-T2-537	10730	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.	X	
04_102_100	04-T2-537	11223	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	X	
04_102_100	04-T2-537	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	X
04_102_100	04-T2-537	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_102_100	04-T2-537	13310	<i>Viola pinnata</i> L.	X	
04_102_100	04-T2-537	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	
04_102_100	04-T2-537	13860	<i>Carex brachystachys</i> Schrank	X	
04_102_100	04-T2-537	14011	<i>Carex mucronata</i> All.	X	
04_102_100	04-T2-537	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	X
04_102_100	04-T2-537	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_102_100	04-T2-537	14367	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	X	
04_102_100	04-T2-537	16365	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	
04_102_100	04-T2-537	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	
04_102_100	04-T2-537	16986	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell		X
04_111_100	04-T2-420	414	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	X	
04_111_100	04-T2-420	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_111_100	04-T2-420	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	
04_111_100	04-T2-420	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet		X
04_111_100	04-T2-420	10312	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	X	
04_111_100	04-T2-420	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	X	X
04_111_100	04-T2-420	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_111_100	04-T2-420	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_111_100	04-T2-420	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.		X
04_111_100	04-T2-420	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_111_100	04-T2-420	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	X	
04_111_100	04-T2-420	40014	<i>Iberis nana</i> All.	X	X
04_112_100	04-T2-034	414	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	X	
04_112_100	04-T2-034	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	
04_112_100	04-T2-034	3592	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Br.-Bl.) P. Fourn.	X	
04_112_100	04-T2-034	6308	<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	X	
04_112_100	04-T2-034	8069	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.		X
04_112_100	04-T2-034	8166	<i>Geranium argenteum</i> L.	X	
04_112_100	04-T2-034	8503	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	X	
04_112_100	04-T2-034	8991	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	X	
04_112_100	04-T2-034	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_112_100	04-T2-034	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	X	X
04_112_100	04-T2-034	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_112_100	04-T2-034	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	
04_112_100	04-T2-034	12083	<i>Salix repens</i> L.		X
04_112_100	04-T2-034	12886	<i>Veronica scutellata</i> L. subsp. <i>scutellata</i>		X
04_112_100	04-T2-034	14246	<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	X	X
04_112_100	04-T2-034	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_112_100	04-T2-034	15175	<i>Orchis palustris</i> Jacq. (b.)	X	
04_112_100	04-T2-034	17737	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		X
04_112_100	04-T2-034	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	X	X
04_112_100	04-T2-034	40014	<i>Iberis nana</i> All.	X	
04_113_100	04-T2-440	368	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	X	X
04_113_100	04-T2-440	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.		X
04_113_100	04-T2-440	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	X	
04_113_100	04-T2-440	2725	<i>Picris pauciflora</i> Willd.	X	
04_113_100	04-T2-440	3529	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut.		X
04_113_100	04-T2-440	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	X
04_113_100	04-T2-440	6978	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop.	X	
04_113_100	04-T2-440	10312	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	X	
04_113_100	04-T2-440	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	X	X
04_113_100	04-T2-440	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_113_100	04-T2-440	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_113_100	04-T2-440	12784	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	X	
04_113_100	04-T2-440	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_113_100	04-T2-440	14789	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	X	
04_113_100	04-T2-440	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_113_100	04-T2-440	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	X	X
04_113_100	04-T2-440	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_115_100	04-T2-430	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_115_100	04-T2-430	3457	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati		X
04_115_100	04-T2-430	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	
04_115_100	04-T2-430	3923	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	X	
04_115_100	04-T2-430	5498	<i>Silene vallesia</i> L.	X	
04_115_100	04-T2-430	6141	<i>Sedum monregalense</i> Balbis	X	X
04_115_100	04-T2-430	6202	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek	X	
04_115_100	04-T2-430	6308	<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	X	
04_115_100	04-T2-430	6472	<i>Pyrola media</i> Swartz		X
04_115_100	04-T2-430	6724	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas		X
04_115_100	04-T2-430	7010	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bournérias, Chas & Kerguelen	X	X
04_115_100	04-T2-430	7478	<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet	X	
04_115_100	04-T2-430	8991	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	X	

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_115_100	04-T2-430	9008	<i>Utricularia australis</i> R. Br.	X	
04_115_100	04-T2-430	9016	<i>Utricularia vulgaris</i> L.		X
04_115_100	04-T2-430	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_115_100	04-T2-430	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_115_100	04-T2-430	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	
04_115_100	04-T2-430	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_115_100	04-T2-430	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	X
04_115_100	04-T2-430	12062	<i>Salix laggeri</i> Wimmer	X	X
04_115_100	04-T2-430	13266	<i>Viola collina</i> Besser		X
04_115_100	04-T2-430	13281	<i>Viola jordanii</i> Hanry	X	
04_115_100	04-T2-430	13850	<i>Carex atrata</i> L. subsp. <i>aterrima</i> (Hoppe) Celak.	X	
04_115_100	04-T2-430	13860	<i>Carex brachystachys</i> Schrank		X
04_115_100	04-T2-430	13867	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. subsp. <i>buxbaumii</i>	X	
04_115_100	04-T2-430	13884	<i>Carex curta</i> Good	X	
04_115_100	04-T2-430	13899	<i>Carex diandra</i> Schrank	X	X
04_115_100	04-T2-430	13985	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	X	X
04_115_100	04-T2-430	13990	<i>Carex limosa</i> L.	X	
04_115_100	04-T2-430	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	X
04_115_100	04-T2-430	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	X
04_115_100	04-T2-430	14367	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller		X
04_115_100	04-T2-430	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	
04_115_100	04-T2-430	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	X	X
04_115_100	04-T2-430	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_115_100	04-T2-430	14981	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	X	
04_115_100	04-T2-430	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangelii) Holub	X	
04_115_100	04-T2-430	15748	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin		X
04_115_100	04-T2-430	17737	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		X
04_115_100	04-T2-430	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_117_100	04-T2-734	362	<i>Eryngium alpinum</i> L.	X	
04_117_100	04-T2-734	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_117_100	04-T2-734	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	X
04_117_100	04-T2-734	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	X	
04_117_100	04-T2-734	3457	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati	X	
04_117_100	04-T2-734	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	
04_117_100	04-T2-734	3923	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	X	
04_117_100	04-T2-734	4276	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	X	
04_117_100	04-T2-734	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_117_100	04-T2-734	5498	<i>Silene vallesia</i> L.	X	
04_117_100	04-T2-734	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	X
04_117_100	04-T2-734	6252	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roemer & Schultes	X	
04_117_100	04-T2-734	6724	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	X	X
04_117_100	04-T2-734	7010	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bournérias, Chas & Kerguelen	X	
04_117_100	04-T2-734	7498	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	X	
04_117_100	04-T2-734	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	
04_117_100	04-T2-734	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	
04_117_100	04-T2-734	10289	<i>Androsace pubescens</i> DC.	X	
04_117_100	04-T2-734	10293	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	X	
04_117_100	04-T2-734	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>		X
04_117_100	04-T2-734	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_117_100	04-T2-734	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_117_100	04-T2-734	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>		X
04_117_100	04-T2-734	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	
04_117_100	04-T2-734	12059	<i>Salix helvetica</i> Vill.	X	X
04_117_100	04-T2-734	12175	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	X	
04_117_100	04-T2-734	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	X
04_117_100	04-T2-734	13884	<i>Carex curta</i> Good	X	

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_117_100	04-T2-734	14006	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb.	X	X
04_117_100	04-T2-734	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	
04_117_100	04-T2-734	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	X
04_117_100	04-T2-734	14766	<i>Fritillaria tubiformis</i> Gren. & Godron subsp. <i>moggridgei</i> (Baker) Rix		X
04_117_100	04-T2-734	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	X	X
04_117_100	04-T2-734	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_117_100	04-T2-734	14969	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard	X	X
04_117_100	04-T2-734	15748	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin		X
04_117_100	04-T2-734	16365	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	X
04_117_100	04-T2-734	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	X
04_117_100	04-T2-734	17654	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	362	<i>Eryngium alpinum</i> L.		X
04_118_100	04-T2-445	414	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	X	
04_118_100	04-T2-445	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_118_100	04-T2-445	1163	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq. subsp. <i>personata</i>	X	
04_118_100	04-T2-445	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	
04_118_100	04-T2-445	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	X	X
04_118_100	04-T2-445	3008	<i>Stemmacantha heleniifolia</i> (Godron & Gren.) Dittr.	X	
04_118_100	04-T2-445	3457	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati	X	X
04_118_100	04-T2-445	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan		X
04_118_100	04-T2-445	3923	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	4969	<i>Cerastium alpinum</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	X	
04_118_100	04-T2-445	5441	<i>Silene muscipula</i> L. subsp. <i>muscipula</i>	X	
04_118_100	04-T2-445	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	
04_118_100	04-T2-445	6141	<i>Sedum monregalense</i> Balbis	X	X
04_118_100	04-T2-445	6252	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roemer & Schultes	X	
04_118_100	04-T2-445	6456	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	X	
04_118_100	04-T2-445	6472	<i>Pyrola media</i> Swartz	X	
04_118_100	04-T2-445	6724	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	X	
04_118_100	04-T2-445	7010	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bournérias, Chas & Kerguélen	X	
04_118_100	04-T2-445	8023	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	8166	<i>Geranium argenteum</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	8503	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	8593	<i>Leonurus cardiaca</i> L. subsp. <i>cardiaca</i>	X	
04_118_100	04-T2-445	10280	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	X	X
04_118_100	04-T2-445	10289	<i>Androsace pubescens</i> DC.	X	X
04_118_100	04-T2-445	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_118_100	04-T2-445	10525	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	X	X
04_118_100	04-T2-445	11258	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	X	X
04_118_100	04-T2-445	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	
04_118_100	04-T2-445	12062	<i>Salix laggeri</i> Wimmer	X	
04_118_100	04-T2-445	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	X	X
04_118_100	04-T2-445	13857	<i>Carex bicolor</i> All.	X	
04_118_100	04-T2-445	13860	<i>Carex brachystachys</i> Schrank	X	
04_118_100	04-T2-445	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	X	
04_118_100	04-T2-445	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_118_100	04-T2-445	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	X	X
04_118_100	04-T2-445	14875	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard	X	
04_118_100	04-T2-445	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	X	X
04_118_100	04-T2-445	14932	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soç subsp. <i>traunsteineri</i>	X	
04_118_100	04-T2-445	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_118_100	04-T2-445	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub		X
04_118_100	04-T2-445	15748	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin		X
04_118_100	04-T2-445	16365	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	X	

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_118_100	04-T2-445	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	X	X
04_118_100	04-T2-445	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_120_100	04-T2-425	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_120_100	04-T2-425	1112	<i>Carduus aurosicus</i> Chaix		X
04_120_100	04-T2-425	1531	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	X	
04_120_100	04-T2-425	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	X	
04_120_100	04-T2-425	4180	<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>aurisica</i>	X	
04_120_100	04-T2-425	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	X	X
04_120_100	04-T2-425	8166	<i>Geranium argenteum</i> L.	X	X
04_120_100	04-T2-425	10442	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	X	
04_120_100	04-T2-425	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_120_100	04-T2-425	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_120_100	04-T2-425	13860	<i>Carex brachystachys</i> Schrank	X	X
04_120_100	04-T2-425	14314	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.		X
04_120_100	04-T2-425	14575	<i>Juncus arcticus</i> Willd.		X
04_120_100	04-T2-425	14885	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç		X
04_120_100	04-T2-425	14960	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	X	
04_120_100	04-T2-425	16553	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter		X
04_120_100	04-T2-425	17706	<i>Lycopodium annotinum</i> L. subsp. <i>annotinum</i>		X
04_120_100	04-T2-425	17805	<i>Cystopteris dickiana</i> R. Sim	X	
04_120_100	04-T2-425	20000	<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz		X
04_120_100	04-T2-425	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_120_100	04-T2-425	40014	<i>Iberis nana</i> All.	X	
04_122_100	04-T2-432	368	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	X	X
04_122_100	04-T2-432	414	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	X	
04_122_100	04-T2-432	1056	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	X	X
04_122_100	04-T2-432	1163	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq. subsp. <i>personata</i>		X
04_122_100	04-T2-432	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan		X
04_122_100	04-T2-432	5156	<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	X	
04_122_100	04-T2-432	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	X	X
04_122_100	04-T2-432	6096	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	X	
04_122_100	04-T2-432	6202	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek		X
04_122_100	04-T2-432	7478	<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet	X	X
04_122_100	04-T2-432	8166	<i>Geranium argenteum</i> L.	X	X
04_122_100	04-T2-432	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]		X
04_122_100	04-T2-432	10442	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	X	
04_122_100	04-T2-432	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_122_100	04-T2-432	12037	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	X	
04_122_100	04-T2-432	12173	<i>Saxifraga delphinensis</i> Ravaut	X	
04_122_100	04-T2-432	12784	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	X	
04_122_100	04-T2-432	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_122_100	04-T2-432	14011	<i>Carex mucronata</i> All.	X	
04_122_100	04-T2-432	14709	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reuter	X	
04_122_100	04-T2-432	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_122_100	04-T2-432	40014	<i>Iberis nana</i> All.	X	
04_123_100	04-T2-429	368	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.		X
04_123_100	04-T2-429	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	X	
04_123_100	04-T2-429	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	X	
04_123_100	04-T2-429	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	X	
04_123_100	04-T2-429	8503	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	X	
04_123_100	04-T2-429	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	X
04_123_100	04-T2-429	10312	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	X	X
04_123_100	04-T2-429	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	
04_123_100	04-T2-429	10532	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>fissum</i>		X
04_123_100	04-T2-429	14321	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	X	
04_123_100	04-T2-429	14709	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reuter	X	

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_123_100	04-T2-429	15830	<i>Danthonia alpina</i> Vest	X	
04_124_100	04-T2-423	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.		X
04_124_100	04-T2-423	4139	<i>Hesperis laciniata</i> All.	X	X
04_124_100	04-T2-423	6978	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop.	X	
04_124_100	04-T2-423	12452	<i>Lathraea squamaria</i> L.		X
04_124_100	04-T2-423	13060	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	X	
04_124_100	04-T2-423	14789	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.		X
04_124_100	04-T2-423	15770	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>		X
04_124_100	04-T2-423	17514	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. subsp. <i>scolopendrium</i>	X	
04_124_100	04-T2-423	40202	<i>Gagea reverchonii</i> Degen		X
04_125_100	04-T2-487	414	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	X	
04_125_100	04-T2-487	4893	<i>Arenaria cinerea</i> DC.	X	
04_125_100	04-T2-487	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>		X
04_125_100	04-T2-487	11073	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier		X
04_125_100	04-T2-487	17338	<i>Ephedra negrii</i> J. Nouviant in Kerguelen [1993]	X	X
04_125_100	04-T2-487	20000	<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz		X
04_131_100	04-T2-102	6565	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	X	
04_131_100	04-T2-102	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]		X
04_131_100	04-T2-102	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_131_100	04-T2-102	13281	<i>Viola jordanii</i> Hanry		X
04_131_100	04-T2-102	15197	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	X	
04_131_100	04-T2-102	17337	<i>Ephedra nebrodensis</i> Guss. [1845]	X	
04_131_100	04-T2-102	40009	<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste		X
04_133_100	04-T2-520	663	<i>Smyrniolum perfoliatum</i> L.	X	
04_133_100	04-T2-520	987	<i>Aster amellus</i> L.	X	X
04_133_100	04-T2-520	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.		X
04_133_100	04-T2-520	4152	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) Küpfer	X	X
04_133_100	04-T2-520	4625	<i>Campanula albicans</i> (Buser) Engler	X	
04_133_100	04-T2-520	4632	<i>Campanula bononiensis</i> L.	X	
04_133_100	04-T2-520	6078	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	X	X
04_133_100	04-T2-520	6565	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	X	
04_133_100	04-T2-520	8461	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J. Woods	X	
04_133_100	04-T2-520	8835	<i>Stachys heraclea</i> All.	X	X
04_133_100	04-T2-520	9260	<i>Circaea lutetiana</i> L. subsp. <i>lutetiana</i>	X	
04_133_100	04-T2-520	11576	<i>Rubus incanescens</i> Bertol.	X	
04_133_100	04-T2-520	11975	<i>Dictamnus albus</i> L.	X	X
04_133_100	04-T2-520	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_133_100	04-T2-520	13860	<i>Carex brachystachys</i> Schrank		X
04_133_100	04-T2-520	15770	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>	X	
04_133_100	04-T2-520	40206	<i>Minuartia glomerata</i> (M. bieb.) Degen subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti		X
04_134_100	04-T2-424	663	<i>Smyrniolum perfoliatum</i> L.		X
04_134_100	04-T2-424	801	<i>Achillea ptarmica</i> L.		X
04_134_100	04-T2-424	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.		X
04_134_100	04-T2-424	2553	<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavillier	X	X
04_134_100	04-T2-424	2938	<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner	X	
04_134_100	04-T2-424	3806	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	X	
04_134_100	04-T2-424	4152	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) Küpfer		X
04_134_100	04-T2-424	4632	<i>Campanula bononiensis</i> L.		X
04_134_100	04-T2-424	4893	<i>Arenaria cinerea</i> DC.	X	X
04_134_100	04-T2-424	5160	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	X	X
04_134_100	04-T2-424	6131	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart	X	
04_134_100	04-T2-424	6565	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	X	
04_134_100	04-T2-424	9445	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	X	X
04_134_100	04-T2-424	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_134_100	04-T2-424	13060	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.		X
04_134_100	04-T2-424	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_134_100	04-T2-424	13281	<i>Viola jordanii</i> Hanry		X

N° DIREN complet	N° DIREN simplifié	N° Taxon	Libelle	Avant 2003	Après 2003
04_134_100	04-T2-424	13313	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	X	
04_134_100	04-T2-424	13867	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. subsp. <i>buxbaumii</i>		X
04_134_100	04-T2-424	15116	<i>Orchis coriophora</i> L. subsp. <i>coriophora</i>		X
04_134_100	04-T2-424	15607	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	X	
04_134_100	04-T2-424	17601	<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-		X
04_134_100	04-T2-424	17737	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		X
04_134_100	04-T2-424	40206	<i>Minuartia glomerata</i> (M. bieb.) Degen subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti	X	X
04_147_100	04-T2-312	1684	<i>Doronicum pardalianches</i> L.		X
04_147_100	04-T2-312	2417	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	X	
04_147_100	04-T2-312	4002	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet		X
04_147_100	04-T2-312	4180	<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>aurisica</i>	X	
04_147_100	04-T2-312	4281	<i>Lunaria rediviva</i> L.		X
04_147_100	04-T2-312	6141	<i>Sedum monregalense</i> Balbis		X
04_147_100	04-T2-312	8069	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	X	
04_147_100	04-T2-312	8250	<i>Globularia vulgaris</i> L.		X
04_147_100	04-T2-312	8769	<i>Satureja hortensis</i> L.	X	
04_147_100	04-T2-312	10389	<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>		X
04_147_100	04-T2-312	10481	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	X	X
04_147_100	04-T2-312	11788	<i>Asperula tinctoria</i> L.	X	
04_147_100	04-T2-312	13173	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.		X
04_147_100	04-T2-312	15252	<i>Aegilops cylindrica</i> Host		X
04_147_100	04-T2-312	15446	<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poiret) T. Durand & Schinz	X	
04_147_100	04-T2-312	40039	<i>Phyteuma villarsii</i> R. Schulz *		X
04_148_100	04-T2-292	13060	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	X	X
04_148_100	04-T2-292	16369	<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>		X
04_148_100	04-T2-292	16660	<i>Phleum paniculatum</i> Hudson		X
04_148_100	04-T2-292	17079	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.		X
04_148_100	04-T2-292	17737	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	X	
04_149_100	04-T2-602	3569	<i>Nonea pallens</i> Petrovic	X	
04_149_100	04-T2-602	5278	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi		X
04_149_100	04-T2-602	6558	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	X	
04_149_100	04-T2-602	9008	<i>Utricularia australis</i> R. Br.		X
04_149_100	04-T2-602	9587	<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC. subsp. <i>hybrida</i>	X	X
04_149_100	04-T2-602	10094	<i>Polygonum robertii</i> Loisel.		X
04_149_100	04-T2-602	10555	<i>Garidella nigellastrum</i> L.	X	
04_149_100	04-T2-602	10580	<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	X	
04_149_100	04-T2-602	10583	<i>Nigella gallica</i> Jordan	X	
04_149_100	04-T2-602	11199	<i>Potentilla anserina</i> L. subsp. <i>anserina</i>	X	
04_149_100	04-T2-602	12435	<i>Gratiola officinalis</i> L.	X	
04_149_100	04-T2-602	13191	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	X	X
04_149_100	04-T2-602	13281	<i>Viola jordanii</i> Hanry		X
04_149_100	04-T2-602	14074	<i>Carex pseudocyperus</i> L.		X
04_149_100	04-T2-602	15243	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard	X	
04_149_100	04-T2-602	15252	<i>Aegilops cylindrica</i> Host	X	X
04_149_100	04-T2-602	15770	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>		X
04_149_100	04-T2-602	16660	<i>Phleum paniculatum</i> Hudson	X	X
04_149_100	04-T2-602	16673	<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Ascherson & Graebner subsp. <i>subulatum</i>		X
04_149_100	04-T2-602	17079	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.		X
04_149_100	04-T2-602	40113	<i>Dactylorhiza occitanica</i> Geniez, Melki, Pain, & Soca	X	
04_149_100	04-T2-602	40183	<i>Allium colpoferi</i> Pineo		X

**Annexe 2a.
ZNIEFF de type 1.
Mise à jour des bordereaux espèces ZNIEFF**

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Aconitum burnatii G yer subsp. burnatii	01	Mr Jérémie VAN ES					2002
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PN	Androsace pubescens DC.	01	Mr André LAVAGNE					1940
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Anemone ranunculoides L. subsp. ranunculoides	01	M. J. AYLIES					1934
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2003
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Bupleurum alpigenum Jordan & Fourr.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_100_108	04_1_108	83.22		Calamagrostis villosa (Chaix) J.F. Gmelin	01	M. Josias BRAUN - BLANQUET					1972
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Campanula thyrsoïdes L. subsp. thyrsoïdes	01	Charles FLAHAULT					1940
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Cardamine asarifolia L.	01	M. Alexandre DARRIOULAT					2002
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Carduus personata (L.) Jacq. subsp. personata	01	Mr Emile BURNAT					1939
2a	04_100_108	04_1_108	83.22		Carex atrata L. subsp. aterrima (Hoppe) Celak.	01	Mr Jérémie VAN ES					2002
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PN	Carex bicolor All.	01	M. Josias BRAUN - BLANQUET					1954
2a	04_100_108	04_1_108	83.22		Carex brachystachys Schrank	01	Mr Jean-Joseph LANNES					0
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PR	Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PN	Cirsium montanum (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PN	Cypripedium calceolus L.	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PR	Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soç	01	Mr André LAVAGNE					2006
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Delphinium dubium (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Mme Michèle EVIN		E			2003
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Dianthus seguieri Vill. subsp. seguieri	01	Mr Octave MEYRAN					1898
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PN	Eriophorum gracile Koch ex Roth	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1879
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PN	Eryngium alpinum L.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2002
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Gentiana asclepiadea L.	01	M. Pierre GROS					2006
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PR	Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard	01	Mr Christian BOUCHER					2000
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Hedysarum brigantiacum Bournérias, Chas & Kerguelen	01	Mme Michèle EVIN		E			2003
2a	04_100_108	04_1_108	83.22		Herminium monorchis (L.) R. Br.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PN	Hierochloë odorata (L.) P. Beauv. subsp. odorata	01	Mr André LAVAGNE					2006
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Jovibarba allionii (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mr Pierre LE BRUN					1962
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PR	Juncus arcticus Willd.	01	Mr André LAVAGNE					2006
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Lappula deflexa (Lehm.) Cesati	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Lepidium villarsii Gren. & Godron subsp. villarsii	01	Mr Jean-Joseph LANNES		E			1935
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PR	Muscari botryoides (L.) Miller	01	Th. DERBEZ					0
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Onosma pseudoarenaria Schur subsp. delphinensis (Br.-Bl.) P. Fourn.	01	M. Josias BRAUN - BLANQUET					1972

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_100_108	04_1_108	83.22		Oreochloa seslerioides (All.) K. Richter	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Oxytropis neglecta Ten.	01	Charles FLAHAULT					1935
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. officinalis	01	PEJU					1903
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Pinguicula arvetii Genty	01	Mr Casimir ARVET-TOUVET		E			1873
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Potentilla nivalis Lapeyr. subsp. nivalis	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PN	Salix breviserrata B. Flod.	01	Mr Christian BOUCHER					2000
2a	04_100_108	04_1_108	83.21	PR	Saxifraga diapensioides Bellardi	01	Mr Emile BURNAT		E			1939
2a	04_100_108	04_1_108	83.22	PN	Schoenus ferrugineus L.	01	Mr André LAVAGNE					1954
2a	04_100_108	04_1_108	83.21		Sempervivum montanum L. subsp. burnatii Wattst. ex Hayek	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_100_108	04_1_108	83.22		Trichophorum alpinum (L.) Pers.	01	Mr André LAVAGNE					2006
2a	04_100_123	04_1_123	83.22	PR	Carex diandra Schrank	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.22	PR	Carex lasiocarpa Ehrh.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.22	PN	Carex limosa L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.21		Gentiana pneumonanthe L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.21	PR	Nymphaea alba L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.21	PR	Pedicularis palustris L. subsp. palustris	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.22	PN	Schoenus ferrugineus L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_100_123	04_1_123	83.21		Utricularia australis R. Br.	01	Mr André LAVAGNE					1972
2a	04_100_124	04_1_124	83.21		Gentiana pneumonanthe L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_100_124	04_1_124	83.22	PN	Schoenus ferrugineus L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_100_134	04_1_134	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Edouard CHAS		E			1995
2a	04_100_134	04_1_134	83.21	PR	Cotoneaster delphinensis Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_100_134	04_1_134	83.21		Cotoneaster intermedius Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_100_134	04_1_134	83.21	PR	Cyclamen purpurascens Miller	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_100_134	04_1_134	83.21		Euphorbia hyberna L. subsp. canutii (Parl.) Tutin	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_100_134	04_1_134	83.21	PN	Inula bifrons (L.) L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_100_134	04_1_134	83.21		Viola pyrenaica Ramond ex DC.	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_100_135	04_1_135	83.21	PR	Cotoneaster delphinensis Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_100_135	04_1_135	83.21	PR	Cyclamen purpurascens Miller	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_100_135	04_1_135	83.21	PN	Dracocephalum austriacum L.	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_100_139	04_1_139	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_100_139	04_1_139	83.21		Cotoneaster intermedius Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_100_139	04_1_139	83.22	PN	Cypripedium calceolus L.	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_100_139	04_1_139	83.21		Valeriana rotundifolia Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_100_139	04_1_139	83.21		Viola pyrenaica Ramond ex DC.	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Aconitum burnatii G. yer subsp. burnatii	01	M. Michel DARLUC					1935
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2006
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Aristolochia pallida Willd. subsp. pallida	01	Mr Edouard CHAS					1996
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PN	Asperula taurina L. subsp. taurina	01	Mr Laurent SEYTRE					1996
2a	04_100_155	04_1_155	83.22		Avenula versicolor (Vill.) Lajnz subsp. praetutiana (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2006
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Bifora testiculata (L.) Sprengel in Schultes	01	Mr Luc GARRAUD					2001
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PR	Biscutella intermedia Gouan	01	Mr Luc GARRAUD		E			2006

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. saxatilis (DC.) Heywood	01	Mr Luc GARRAUD					1998
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Campanula bononiensis L.	01	M. Claude-Charles MATHON					1940
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Clematis recta L.	01	Mr Gaston BONNIER					1935
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PR	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet subsp. montana (DC.) Greuter & Burdet	01	M. Louis LAURENT					1935
2a	04_100_155	04_1_155	83.22		Corynephorus articulatus (Desf.) P. Beauv.	01	M. Elisée REVERCHON					0
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Cotoneaster atlanticus Klotz	01	Mr Luc GARRAUD					1998
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Cotoneaster intermedius Coste	01	Mr Jean-Charles VILLARET					1998
2a	04_100_155	04_1_155	83.22	PR	Danthonia alpina Vest	01	M. Ludovic LEGRE					0
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PR	Delphinium fissum Waldst. & Kit. subsp. fissum	01	M. Claude-Charles MATHON					1946
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Dianthus seguieri Vill. subsp. seguieri	01	Mlle Maëlis PORTE					1995
2a	04_100_155	04_1_155	82	PR	Ephedra nebrodensis Guss. [1845]	01	M. Claude-Charles MATHON					1950
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PN	Eryngium spinalba Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2006
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PR	Euphorbia seguieriana Necker subsp. loiseleurii (Rouy) P. Fourn.	01	M. Elisée REVERCHON					1940
2a	04_100_155	04_1_155	83.22	PN	Gagea pratensis (Pers.) Dumort.	01	Mr Robert AMAT					1995
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Galium saxosum (Chaix) Breistr.	01	M. Ludovic LEGRE		E			1939
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PR	Genista radiata (L.) Scop.	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Gentiana pneumonanthe L.	01	M. Michel DARLUC					1940
2a	04_100_155	04_1_155	83.22	PR	Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard	01	Mr Maurice BREISTROFFER					0
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PR	Lathyrus venetus (Miller) Wohlf.	01	Mr Christian BOUCHER					2000
2a	04_100_155	04_1_155	83.22	PN	Orchis spitzelii Sauter ex Koch subsp. spitzelii	01	Mr Jean-François GARDE					1996
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Orobanche salviae Koch	01	M. Antonis MANTZAVELAS					1987
2a	04_100_155	04_1_155	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. huthii Soldano [1993]	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Potentilla inclinata Vill.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Satureja hortensis L.	01	M. Ludovic LEGRE					1940
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Stachys heraclea All.	01	Mr Robert FRITSCH					1972
2a	04_100_155	04_1_155	83.22	PN	Tulipa clusiana DC.	01	M. Louis LAURENT					0
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Valeriana rotundifolia Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2006
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Valerianella echinata (L.) DC.	01	M. Claude-Charles MATHON					1946
2a	04_100_155	04_1_155	83.21		Viola pyrenaica Ramond ex DC.	01	Mr Jean-Charles VILLARET					1998
2a	04_100_156	04_1_156	83.22	PR	Cleistogenes serotina (L.) Keng subsp. serotina	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_100_156	04_1_156	83.21	PN	Euphorbia graminifolia Vill.	01	Mr Pierre LIEUTAGHI		E			1968
2a	04_100_169	04_1_169	83.21		Bupleurum ranunculoides L. subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_100_169	04_1_169	83.22	PR	Cleistogenes serotina (L.) Keng subsp. serotina	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_100_169	04_1_169	83.21		Thymelaea dioica (Gouan) All.	01	Mr Christian BOUCHER					1997

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_100_171	04_1_171	83.21	PN	Artemisia insipida Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2004
2a	04_100_171	04_1_171	83.21		Minuartia glomerata (M. bieb.) Degen subsp. burnatii (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti	01	Mr Jérémie VAN ES					2004
2a	04_100_171	04_1_171	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. huthii Soldano [1993]	01	M. Louis OLIVIER					1977
2a	04_100_186	04_1_186	83.22		Allium colpoleri Pineo	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PR	Arenaria cinerea DC.	01	M. Sébastien DELLACASA					2003
2a	04_100_186	04_1_186	81.13	PN	Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy.	01	M. Laurent MICHEL					2005
2a	04_100_186	04_1_186	81.13	PR	Asplenium scolopendrium L. subsp. scolopendrium	01	M. Sébastien DELLACASA					2002
2a	04_100_186	04_1_186	83.21		Bupleurum ranunculoides L. subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier	01	M. Cedric DENTANT					2002
2a	04_100_186	04_1_186	83.21		Cerinthe major L.	01	Mr Maurice BREISTROFFER					1960
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PR	Delphinium fissum Waldst. & Kit. subsp. fissum	01	Ass. INFLORALHP					2005
2a	04_100_186	04_1_186	81.13		Dryopteris submontana (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-	01	M. Sébastien DELLACASA					2003
2a	04_100_186	04_1_186	82	PR	Ephedra nebrodensis Guss. [1845]	01	Ass. INFLORALHP					2005
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PN	Euphorbia graminifolia Vill.	01	Mr Maurice BREISTROFFER		E			1965
2a	04_100_186	04_1_186	83.21		Hesperis laciniata All.	01	M. Laurent MICHEL					2005
2a	04_100_186	04_1_186	83.21		Leucanthemum burnatii Briq. & Cavillier	01	M. Louis OLIVIER					1977
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PN	Moehringia intermedia Loisel. ex Panizzi	01	M. Laurent MICHEL					2005
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. huthii Soldano [1993]	01	Ass. MULTIDISCIPL. BIOLOGISTES ENVIRONNEMENT					2004
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PN	Phyteuma villarsii R. Schulz *	01	Ass. INFLORALHP					2005
2a	04_100_186	04_1_186	83.22		Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.	01	M. Cedric DENTANT					2002
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PN	Scandix stellata Banks & Solander	01	M. Sébastien DELLACASA					2004
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PR	Sedum fragrans 't Hart	01	Mr René MOLINIER					1966
2a	04_100_186	04_1_186	83.21		Thymelaea dioica (Gouan) All.	01	M. Laurent MICHEL					2005
2a	04_100_186	04_1_186	83.21	PR	Viola jordanii Hanry	01	M. Cedric DENTANT					2002
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PN	Androsace helvetica (L.) All.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PN	Androsace pubescens DC.	01	Mr Nisius ROUX					1940
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mr Jean-Joseph LANNES		E			1939
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PR	Cardamine asarifolia L.	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1879
2a	04_101_101	04_1_101	83.22	PN	Carex bicolor All.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PR	Cerastium alpinum L.	01	M. Alphonse GACOGNE					1876
2a	04_101_101	04_1_101	83.22	PR	Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_101	04_1_101	83.21		Dianthus seguieri Vill. subsp. seguieri	01	Mr Octave MEYRAN					1898
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PR	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_101_101	04_1_101	83.22		Oreochloa seslerioides (All.) K. Richter	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_101	04_1_101	83.21		Potentilla nivalis Lapeyr. subsp. nivalis	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_101_101	04_1_101	83.21		Saxifraga adscendens L. subsp. ascendens	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1939

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PR	Saxifraga biflora All. subsp. biflora	01	Mr Nisius ROUX		E			1939
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PR	Saxifraga diapensioides Bellardi	01	Mr Nisius ROUX		E			1939
2a	04_101_101	04_1_101	83.21		Sempervivum montanum L. subsp. burnatii Wattst. ex Hayek	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_101	04_1_101	83.22	PR	Trisetum spicatum (L.) K. Richter subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_101	04_1_101	83.21	PN	Viola pinnata L.	01	Charles FLAHAULT					1935
2a	04_101_104	04_1_104	83.21		Barbarea bracteosa Guss.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_101_104	04_1_104	83.22	PN	Carex bicolor All.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.22	PR	Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_101_104	04_1_104	83.21		Delphinium dubium (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.22	PR	Juncus arcticus Willd.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.22		Oreochloa seslerioides (All.) K. Richter	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.22	PR	Potamogeton alpinus Balbis	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.21		Sempervivum montanum L. subsp. burnatii Wattst. ex Hayek	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.22		Trichophorum alpinum (L.) Pers.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_104	04_1_104	83.22	PR	Trisetum spicatum (L.) K. Richter subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN	Androsace helvetica (L.) All.	01	Charles FLAHAULT		E			1940
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_107	04_1_107	83.21		Bupleurum alpigenum Jordan & Fourr.	01	Th. DERBEZ		E			1939
2a	04_102_107	04_1_107	83.22	PN	Carex bicolor All.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_102_107	04_1_107	83.21		Delphinium dubium (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	M. Pierre GROS		E			2006
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN	Eryngium alpinum L.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_107	04_1_107	83.21		Gentiana asclepiadea L.	01	Charles FLAHAULT					1940
2a	04_102_107	04_1_107	83.21		Hedysarum brigiaticum Bournérias, Chas & Kerguelen	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_107	04_1_107	83.21		Lepidium villarsii Gren. & Godron subsp. villarsii	01	Mr Jean-Joseph LANNES		E			1935
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PR	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	01	Abbé Antoine CARIOT					1940
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN&PR	Potentilla delphinensis Gren. & Godron	01	M. Louis LAURENT		E			1939
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN	Primula halleri J.F. Gmelin	01	M. Elisée REVERCHON					1940
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PR	Ranunculus parnassifolius L.	01	BOUDEILLE					1935
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN	Salix breviserrata B. Flod.	01	M. Pierre GROS					2006
2a	04_102_107	04_1_107	83.22		Trichophorum alpinum (L.) Pers.	01	Mr Luc GARRAUD					2003
2a	04_102_107	04_1_107	83.22	PR	Trisetum spicatum (L.) K. Richter subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell	01	M. Pierre GROS					2006
2a	04_102_107	04_1_107	83.21	PN	Viola pinnata L.	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1935
2a	04_113_133	04_1_133	83.21		Aconitum burnatii G. yer subsp. burnatii	01	Mr Jean-Charles VILLARET					1995
2a	04_113_133	04_1_133	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_113_133	04_1_133	83.22		Avenula versicolor (Vill.) Lainz subsp. praetutiana (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_113_133	04_1_133	83.21	PR	Biscutella intermedia Gouan	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_113_133	04_1_133	83.21	PR	Cyclamen purpurascens Miller	01	Mr Alain ARCHILOQUE					1940
2a	04_113_133	04_1_133	83.22	PN	Epipogium aphyllum Swartz	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_113_133	04_1_133	83.21	PN	Inula bifrons (L.) L.	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_113_133	04_1_133	83.21	PR	Myosotis minutiflora Boiss. & Reut.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_114_127	04_1_127	83.21	PN	Inula bifrons (L.) L.	01	Mr Christian BOUCHER					2006
2a	04_114_127	04_1_127	83.21	PR	Lunaria rediviva L.	01	Mr André LAVAGNE					1991
2a	04_114_127	04_1_127	83.21		Valeriana rotundifolia Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_115_131	04_1_131	83.21	PN	Androsace helvetica (L.) All.	01	Th. DERBEZ		E			1940
2a	04_115_131	04_1_131	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_115_131	04_1_131	83.22		Avenula versicolor (Vill.) Lajnz subsp. praetutiana (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Luc GARRAUD		E			1995
2a	04_115_131	04_1_131	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			1995
2a	04_115_131	04_1_131	83.21	PR	Biscutella intermedia Gouan	01	Mr Luc GARRAUD		E			1995
2a	04_115_131	04_1_131	83.22		Carex atrata L. subsp. aterrima (Hoppe) Celak.	01	Mr Luc GARRAUD					1995
2a	04_115_131	04_1_131	83.22	PR	Carex curta Good	01	Mr Jérémie VAN ES					2001
2a	04_115_131	04_1_131	83.22	PR	Carex diandra Schrank	01	Mr Jérémie VAN ES					2001
2a	04_115_131	04_1_131	83.22	PR	Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soç	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_115_131	04_1_131	83.21		Hedysarum brigiaticum Bournérias, Chas & Kerguelen	01	J THIEBAUT		E			1928
2a	04_115_131	04_1_131	81.13	PR	Ophioglossum vulgatum L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_115_131	04_1_131	83.21		Pinguicula grandiflora Lam. subsp. grandiflora	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_115_131	04_1_131	83.21		Potentilla nivalis Lapeyr. subsp. nivalis	01	Mr Luc GARRAUD					1995
2a	04_115_131	04_1_131	83.21	PR	Pyrola media Swartz	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_115_131	04_1_131	83.21	PR	Salix laggeri Wimmer	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_115_131	04_1_131	83.21		Silene vallesia L.	01	Mr Luc GARRAUD					1995
2a	04_115_131	04_1_131	83.22		Trichophorum alpinum (L.) Pers.	01	Mr Jérémie VAN ES					2001
2a	04_117_109	04_1_109	83.21		Aconitum burnatii G yer subsp. burnatii	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PN	Androsace helvetica (L.) All.	01	Mr Jean-Pierre DALMAS		E			1996
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PN	Androsace pubescens DC.	01	Mr André LAVAGNE					1940
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mme Michèle EVIN		E			2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PN	Carex bicolor All.	01	Mlle Agnès VIVAT					2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PN	Carex microglochin Wahlenb.	01	Mlle Agnès VIVAT					2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PN	Cirsium montanum (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PR	Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soç	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_117_109	04_1_109	83.21		Delphinium dubium (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Mme Michèle EVIN		E			2004
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PR	Fritillaria tubiformis Gren. & Godron subsp. moggridgei (Baker) Rix	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_117_109	04_1_109	83.21		Gentiana asclepiadea L.	01	Charles FLAHAULT					1940
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PR	Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard	01	Mme Michèle EVIN					2004

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PN	Hierochloë odorata (L.) P. Beauv. subsp. odorata	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PR	Jovibarba allionii (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.22	PR	Juncus arcticus Willd.	01	Mr Emeric DROUOT					2002
2a	04_117_109	04_1_109	83.21		Lepidium villarsii Gren. & Godron subsp. villarsii	01	Mr Jean-Charles VILLARET		E			1994
2a	04_117_109	04_1_109	83.22		Oreochloa seslerioides (All.) K. Richter	01	M. Stéphane CHEMIN		E			2002
2a	04_117_109	04_1_109	83.21	PN	Salix helvetica Vill.	01	Mlle Agnès VIVAT		E			2003
2a	04_117_109	04_1_109	83.21		Silene vallesia L.	01	Mr Jean-Charles VILLARET					1995
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN	Adonis pyrenaica DC.	01	Ass. INFLOREALHP					2002
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mlle Agnès VIVAT		E			2002
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PR	Biscutella intermedia Gouan	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_160	04_1_160	83.21		Dianthus seguieri Vill. subsp. seguieri	01	Mr Christian BOUCHER					2000
2a	04_122_160	04_1_160	83.21		Dianthus subacaulis Vill. subsp. subacaulis	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN	Eryngium spinalba Vill.	01	Mr Christian BOUCHER		E			2004
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN	Geranium argenteum L.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN&PR	Iberis nana All.	01	Mlle Agnès VIVAT					2002
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PR	Jovibarba allionii (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_122_160	04_1_160	83.22		Luzula pedemontana Boiss. & Reuter	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_122_160	04_1_160	83.21		Oxytropis amethystea Arvet-Touvet	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_160	04_1_160	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. huthii Soldano [1993]	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_125_162	04_1_162	83.21		Cotoneaster atlanticus Klotz	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_125_162	04_1_162	83.21	PR	Cotoneaster delphinensis Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_125_162	04_1_162	82	PR	Ephedra negrii J. Nouviant in Kerguelen [1993]	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN	Adonis pyrenaica DC.	01	Mlle Aurélie VANDEN-EEDE					2003
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			1997
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN	Berardia subacaulis Vill.	01	Mr Christian BOUCHER		E			1998
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PN	Carex bicolor All.	01	Mlle Agnès VIVAT					1997
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PR	Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Sołt	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.21		Delphinium dubium (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS		E			1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.21		Doronicum pardalianches L.	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PN	Epipogium aphyllum Swartz	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN	Heracleum pumilum Vill.	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS		E			1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PN	Hierochloë odorata (L.) P. Beauv. subsp. odorata	01	AUFRERE					1961

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN	Iberis aurosica Chaix subsp. aurosica	01	Mlle Agnès VIVAT		E			1997
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN&PR	Iberis nana All.	01	Mr Christian BOUCHER					1999
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PR	Juncus arcticus Willd.	01	Mr Jean VIVANT					1958
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. huthii Soldano [1993]	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.22		Potamogeton perfoliatus L.	01	M. Gérard AUTRAN					2004
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PR	Potamogeton praelongus Wulfen	01	M. Gérard AUTRAN					2004
2a	04_126_163	04_1_163	83.21		Scrophularia vernalis L.	01	Mr Christian BOUCHER					1995
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PR	Sedum monregalense Balbis	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1994
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PR	Sparganium minimum Wallr.	01	M. Elisée REVERCHON					1886
2a	04_126_163	04_1_163	83.22		Trichophorum alpinum (L.) Pers.	01	Mlle Agnès VIVAT					1997
2a	04_126_163	04_1_163	83.22	PR	Trisetum spicatum (L.) K. Richter subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell	01	M. Elisée REVERCHON					1874
2a	04_126_163	04_1_163	83.21		Valeriana rotundifolia Vill.	01	Mr Emile BURNAT		E			1939
2a	04_126_163	04_1_163	83.21	PR	Vicia cusnae Foggi & Ricceri	01	Mr Laurent VINCIGUERRA		E			1998
2a	04_135_184	04_1_184	81.13	PN	Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy.	01	Mr Michel BOUDRIE					1973
2a	04_135_184	04_1_184	83.21	PR	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet subsp. montana (DC.) Greuter & Burdet	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_135_184	04_1_184	83.21		Hesperis laciniata All.	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_135_184	04_1_184	83.21	PN	Moehringia intermedia Loisel. ex Panizzi	01	Mr Christian BOUCHER					1997
2a	04_135_184	04_1_184	83.21	PN	Phyteuma villarsii R. Schulz *	01	Mr Christian BOUCHER					1997
2a	04_136_181	04_1_181	83.21	PR	Alkanna lutea Moris	01	M. Sébastien DELLACASA					2006
2a	04_136_181	04_1_181	83.21	PN	Aquilegia bertolonii Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_136_181	04_1_181	83.21	PR	Biscutella intermedia Gouan	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_136_181	04_1_181	83.21		Cotoneaster intermedius Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_136_181	04_1_181	83.21		Hesperis laciniata All.	01	Mr Maurice BREISTROFFER					0
2a	04_136_181	04_1_181	83.21		Hormathophylla halimifolia (Boiss.) Küpfer	01	Mr Alain ARCHILOQUE					1997
2a	04_136_181	04_1_181	83.21	PN	Moehringia intermedia Loisel. ex Panizzi	01	Mr Maurice BREISTROFFER					0
2a	04_136_181	04_1_181	83.21	PN	Paeonia officinalis L. subsp. huthii Soldano [1993]	01	M. Christophe BONNET					2006
2a	04_136_181	04_1_181	83.21		Thymelaea dioica (Gouan) All.	01	Mr Maurice BREISTROFFER					1951
2a	04_142_137	04_1_137	83.21	PR	Centaurium favargerii Zeltner	01	Mlle Noémie FORT		E			2007
2a	04_142_137	04_1_137	83.21	PR	Polygala exilis DC.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_142_137	04_1_137	83.22		Potamogeton coloratus Hornem.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_142_137	04_1_137	83.21		Utricularia australis R. Br.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_157_195	04_1_195	83.21		Aristolochia pallida Willd. subsp. pallida	01	M. Georges GUENDE					2002
2a	04_157_195	04_1_195	81.13	PR	Asplenium scolopendrium L. subsp. scolopendrium	01	Mr Pierre LIEUTAGHI					1966
2a	04_157_195	04_1_195	83.21		Bifora testiculata (L.) Sprengel in Schultes	01	Mr Christian BOUCHER					2004
2a	04_157_195	04_1_195	83.22	PR	Carex binervis Sm.	01	Mr Pierre LIEUTAGHI					1981
2a	04_157_195	04_1_195	83.21	PN	Dianthus superbus L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2006
2a	04_157_195	04_1_195	83.21	PN	Euphorbia graminifolia Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_157_195	04_1_195	83.22		Holcus mollis L. subsp. mollis	01	Mr Luc GARRAUD					2007

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_157_195	04_1_195	83.21	PR	Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. viscosa (Schreber) Jauzein	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_157_195	04_1_195	81.13	PR	Ophioglossum vulgatum L.	01	Mr Pierre LIEUTAGHI					1969
2a	04_157_195	04_1_195	83.21	PN	Rosa gallica L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_157_195	04_1_195	83.21		Trifolium filiforme L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_157_195	04_1_195	83.21		Valerianella echinata (L.) DC.	01	PARC NATUREL REGIONAL DU LUBERON					1975
2a	04_157_195	04_1_195	83.22	PR	Ventenata dubia (Leers) Cosson & Durieu	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_158_192	04_1_192	83.21		Bifora testiculata (L.) Sprengel in Schultes	01	Mr Christian BOUCHER					1996
2a	04_158_192	04_1_192	83.21	PN	Euphorbia graminifolia Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005
2a	04_158_192	04_1_192	83.22		Juncus sphaerocarpus Nees	01	M. Georges GUENDE					2004
2a	04_161_194	04_1_194	83.21		Bifora testiculata (L.) Sprengel in Schultes	01	Mr Christian BOUCHER					1996
2a	04_161_194	04_1_194	83.21	PN	Euphorbia graminifolia Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2006
2a	04_161_194	04_1_194	83.21	PR	Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner subsp. europaeum Guittonneau & Kerguelen	01	M. Georges GUENDE					2007
2a	04_161_194	04_1_194	83.21	PN	Nigella gallica Jordan	01	M. Georges GUENDE					1987

**Annexe 2b.
ZNIEFF de type 2.
Mise à jour des bordereaux espèces ZNIEFF**

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Allium lineare</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Androsace pubescens</i> DC.	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	01	M. Jean-Christophe GATTUS					2001
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Arenaria biflora</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Asperula tinctoria</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					1993
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Barbarea bracteosa</i> Guss.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Christian BOUCHER		E			1996
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Bupleurum alpigenum</i> Jordan & Fourr.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	01	Mr Pierre LE BRUN					1935
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Carex bicolor</i> All.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Carex limosa</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					1994
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Carex mucronata</i> All.	01	Mr Edouard CHAS					1975
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Carex ornithopoda</i> Willd. subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Cerastium alpinum</i> L.	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1935
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	01	Mr Christian BOUCHER					1994
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2001
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	M. Laurent BOUDOU					2002
2a	04_101_100	04_2_101	81.13	PN	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soł	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	01	Mr Octave MEYRAN					1898
2a	04_101_100	04_2_101	81.12		<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1879
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Eryngium alpinum</i> L.	01	M. Pierre GROS		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	01	Mr André LAVAGNE					2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Hedysarum brigiaticum</i> Bournérias, Chas & Kerguelén	01	M. Pierre GROS		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mr E. COSSON					1939

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	01	Charles FLAHAULT		E			1939
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Leonurus cardiaca</i> L. subsp. <i>cardiaca</i>	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	01	M. Alphonse GACOGNE					1879
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Br.-Bl.) P. Fourn.	01	Mr Christian BOUCHER					1994
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PN	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	01	M. Laurent BOUDOU					2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.22		<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	01	PEJU					1903
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_101_100	04_2_101	82	PN	<i>Pinus mugo</i> Turra	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Poa glauca</i> Vahl	01	Mr Luc GARRAUD					2003
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Potamogeton alpinus</i> Balbis	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Potentilla inclinata</i> Vill.	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1879
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	01	FAC. DES SC. MARSEILLE					1939
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Potentilla prostrata</i> Rottb. subsp. <i>floccosa</i> Soj k	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Pyrola media</i> Swartz	01	Mme Michèle EVIN					2001
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	01	Mr Christian BOUCHER					2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Salix helvetica</i> Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2006
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Salix repens</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					1994
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Saxifraga adscendens</i> L. subsp. <i>ascendens</i>	01	Mr André LAVAGNE					1962
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Saxifraga biflora</i> All. subsp. <i>biflora</i>	01	Mr Christian BOUCHER		E			2005
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	01	Mme Michèle EVIN		E			2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Saxifraga pedemontana</i> All. subsp. <i>pedemontana</i>	01	M. Gabriel DELEUIL					1962
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	01	Mr Philippe GILLOT		E			1991
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Tozzia alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_101_100	04_2_101	83.22		<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.22	PR	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2003
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PR	<i>Viola collina</i> Besser	01	Mr Luc GARRAUD					2001

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_101_100	04_2_101	83.21	PN	<i>Viola pinnata</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_101_100	04_2_101	83.21		<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	01	Mr Luc GARRAUD					2001
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	01	Charles FLAHAULT		E			1940
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.21		<i>Bupleurum alpigenum</i> Jordan & Fourr.	01	Th. DERBEZ		E			1939
2a	04_102_100	04_2_102	83.22	PN	<i>Carex bicolor</i> All.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.22		<i>Carex brachystachys</i> Schrank	01	Mr Jean-Joseph LANNES					0
2a	04_102_100	04_2_102	83.22	PR	<i>Carex mucronata</i> All.	01	M. Alphonse GACOGNE					1879
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mr Christian BOUCHER					2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PR	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	01	Mr Christian BOUCHER					1999
2a	04_102_100	04_2_102	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.21		<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	M. Pierre GROS		E			2006
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Eryngium alpinum</i> L.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.21		<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	01	Charles FLAHAULT					1940
2a	04_102_100	04_2_102	83.21		<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bournérias, Chas & Kerguelén	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_102_100	04_2_102	83.22	PN	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	01	M. Alphonse GACOGNE					0
2a	04_102_100	04_2_102	83.21		<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. <i>villarsii</i>	01	BOUDEILLE		E			1935
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PR	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	01	Abbé Antoine CARIOT					1940
2a	04_102_100	04_2_102	83.22	PR	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	01	Mr Jean-Joseph LANNES					0
2a	04_102_100	04_2_102	83.22		<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	01	Mr Christian BOUCHER		E			1999
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	01	PEJU					1903
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN&PR	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	01	M. Louis LAURENT		E			1939
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Primula halleri</i> J.F. Gmelin	01	M. Elisée REVERCHON					1940
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PR	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.	01	BOUDEILLE					1935
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	01	M. Pierre GROS					2006
2a	04_102_100	04_2_102	83.22		<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	01	Mr Luc GARRAUD					2003
2a	04_102_100	04_2_102	83.22	PR	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richter subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell	01	M. Pierre GROS					2006
2a	04_102_100	04_2_102	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2003
2a	04_102_100	04_2_102	83.21	PN	<i>Viola pinnata</i> L.	01	Mr Jean-Joseph LANNES					1935
2a	04_111_100	04_2_111	83.21		<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005
2a	04_111_100	04_2_111	83.22		<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Edouard CHAS		E			1996
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mr Edouard CHAS		E			1995
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Edouard CHAS		E			1995
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PR	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	01	Mr Christian BOUCHER					2006
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PR	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PR	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_111_100	04_2_111	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_111_100	04_2_111	83.22	PN	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PN	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	01	Mr Edouard CHAS		E			1995
2a	04_111_100	04_2_111	83.21	PN&PR	<i>Iberis nana</i> All.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	01	M. J.A. BOISDUVAL		E			1940
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	M. Christophe BONNET		E			2006
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	M. Sébastien DELLACASA		E			2001
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_112_100	04_2_112	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1996
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	01	Mr Pierre DONADILLE					1986
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN	<i>Geranium argenteum</i> L.	01	Mr Georges ROUY		E			1935
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	01	Mr André LAVAGNE		E			1991
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PN&PR	<i>Iberis nana</i> All.	01	Mr André LAVAGNE					1992
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	01	LORET		E			1939
2a	04_112_100	04_2_112	83.21	PR	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Br.-Bl.) P. Fourn.	01	Mr Auguste MUTEL					1940
2a	04_112_100	04_2_112	81.13	PR	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_112_100	04_2_112	83.22		<i>Orchis palustris</i> Jacq. (b.)	01	Mr Edouard CHAS					1996
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	01	M. Michel DARLUC					1940
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	01	M. Louis LAURENT					1939
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Salix repens</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_112_100	04_2_112	83.22	PN	<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_112_100	04_2_112	83.21		<i>Veronica scutellata</i> L. subsp. <i>scutellata</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_113_100	04_2_113	83.21		<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	01	Mr Jean-Charles VILLARET					2007
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_113_100	04_2_113	83.22		<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PR	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2006
2a	04_113_100	04_2_113	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PR	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	01	Mr Alain ARCHILOQUE					1940
2a	04_113_100	04_2_113	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_113_100	04_2_113	83.22	PN	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PN	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	01	Mr Jean-Charles VILLARET		E			2007
2a	04_113_100	04_2_113	83.22	PN	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	01	Mr Louis BOREL					1965
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PN	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	01	Mr Edouard CHAS					1995
2a	04_113_100	04_2_113	83.21	PR	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_113_100	04_2_113	83.21		<i>Picris pauciflora</i> Willd.	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_113_100	04_2_113	83.21		<i>Scrophularia vernalis</i> L.	01	Pierre PLAN					1973
2a	04_113_100	04_2_113	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PN	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	01	Th. DERBEZ		E			1940
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PN	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_115_100	04_2_115	83.22		<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Luc GARRAUD		E			1995
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2006
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Luc GARRAUD		E			1995
2a	04_115_100	04_2_115	83.22		<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_115_100	04_2_115	83.22		<i>Carex atrata</i> L. subsp. <i>aterrima</i> (Hoppe) Celak.	01	Mr Luc GARRAUD					1995
2a	04_115_100	04_2_115	83.22		<i>Carex brachystachys</i> Schrank	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PN	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. subsp. <i>buxbaumii</i>	01	Mr Edouard CHAS					1996
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Carex curta</i> Good	01	Mr Jérémie VAN ES					2001
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Carex diandra</i> Schrank	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PN	<i>Carex limosa</i> L.	01	Mr Edouard CHAS					1996
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2003
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2003
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2003
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	01	M. Laurent MICHEL					2004
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Th. DERBEZ		E			1935
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PN	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	01	M. Alexandre DARRIOULAT					2001
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PN	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	01	Mme Michèle EVIN					2007
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Hedysarum brigiaticum</i> Bournérias, Chas & Kerguelén	01	Mr Christian BOUCHER		E			2005
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	01	Mr Christian BOUCHER					1999
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	01	Charles FLAHAULT		E			1939
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati	01	Mr Luc GARRAUD					2003
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1996
2a	04_115_100	04_2_115	83.22	PR	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_115_100	04_2_115	81.13	PR	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet	01	Mr Christian BOUCHER		E			2001
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	01	M. Alexandre DARRIOULAT					2006
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Pyrola media</i> Swartz	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Salix laggeri</i> Wimmer	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Sedum monregalense</i> Balbis	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Silene vallesia</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					1995
2a	04_115_100	04_2_115	83.22		<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_115_100	04_2_115	83.21		<i>Utricularia australis</i> R. Br.	01	Mr Edouard CHAS					1996
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Viola collina</i> Besser	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_115_100	04_2_115	83.21	PR	<i>Viola jordanii</i> Hanry	01	M. Simon-Jude HONNORAT					1935
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Aconitum burnatii</i> G. y. subsp. <i>burnatii</i>	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Androsace pubescens</i> DC.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PR	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	01	KNOERR					1940
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mme Michèle EVIN		E			2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mr Christian BOUCHER		E			2005
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Th. DERBEZ		E			1935
2a	04_117_100	04_2_117	83.22		<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PR	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	01	Mr André LAVAGNE					1963
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PN	<i>Carex bicolor</i> All.	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PR	<i>Carex curta</i> Good	01	M. André BOREL					0
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PN	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb.	01	Mlle Agnès VIVAT					2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roemer & Schultes	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PR	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Sołt	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Mme Michèle EVIN		E			2006
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	01	Mr Octave MEYRAN					1898
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PN	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	01	Mme Michèle EVIN					2001
2a	04_117_100	04_2_117	81.12		<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2001
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Eryngium alpinum</i> L.	01	PETIT		E			1830
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PR	<i>Fritillaria tubiformis</i> Gren. & Godron subsp. <i>moggridgei</i> (Baker) Rix	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	01	Charles FLAHAULT					1940
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PR	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bournérias, Chas & Kerguelen	01	M. Gérard AUTRAN		E			2000
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PN	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	01	Mme Michèle EVIN					2004
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PR	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.22	PR	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	01	Mme Michèle EVIN					2006

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PR	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati	01	Mr Pierre LE BRUN					1920
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron subsp. villarsii	01	Mr Jean-Charles VILLARET		E			1994
2a	04_117_100	04_2_117	83.22		<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	01	Mr Christian BOUCHER		E			2005
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	01	Mr André LAVAGNE					1962
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. nivalis	01	Mme Michèle EVIN					2006
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	01	Mr Luc GARRAUD					1999
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PN	<i>Salix helvetica</i> Vill.	01	Mlle Agnès VIVAT		E			2003
2a	04_117_100	04_2_117	83.21	PR	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	01	M. Louis LAURENT		E			1939
2a	04_117_100	04_2_117	83.21		<i>Silene vallesia</i> L.	01	Mr Jean-Charles VILLARET					1995
2a	04_117_100	04_2_117	83.22		<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2003
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Androsace pubescens</i> DC.	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.22		<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. praetutiana (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mme Michèle EVIN		E			2004
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2003
2a	04_118_100	04_2_118	83.22		<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F. Gmelin	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Cardamine asarifolia</i> L.	01	Mr Emeric DROUOT					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq. subsp. personata	01	Th. DERBEZ					1939
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PN	<i>Carex bicolor</i> All.	01	Mlle Audrey BENAVENT					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.22		<i>Carex brachystachys</i> Schrank	01	M. E. DECROCK					0
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roemer & Schultes	01	Mme Michèle EVIN		E			2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Cerastium alpinum</i> L.	01	M. Louis LAURENT					1935
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PR	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard	01	Mr Emeric DROUOT					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	Mr Robert FRITSCH					1976
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PR	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PR	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soç subsp. traunsteineri	01	Mr Christian BOUCHER		E			2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. subacaulis	01	M. J. AYLIES					1935
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	01	Mr Pierre DONADILLE					1986
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PN	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	01	Mr Alain ARCHILOQUE					1980
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Eryngium alpinum</i> L.	01	ATTENTE		E			2006
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	01	M. E. DECROCK					1940
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Geranium argenteum</i> L.	01	Mlle Julie BORGEL		E			2001
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bournérias, Chas & Kerguelén	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2002

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2001
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PN	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>odorata</i>	01	Mr Jean VIVANT					1958
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mr Jérémie VAN ES					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.22	PR	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Leonurus cardiaca</i> L. subsp. <i>cardiaca</i>	01	M. Jean-Baptiste MAURIN					1940
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	01	Charles FLAHAULT					1897
2a	04_118_100	04_2_118	83.22		<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	01	Mr Christian BOUCHER		E			2004
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Pyrola media</i> Swartz	01	Mr Jérémie VAN ES					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PN	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	01	Mr Christian BOUCHER					1996
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Salix laggeri</i> Wimmer	01	Mr Emeric DROUOT		E			2001
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Sedum monregalense</i> Balbis	01	Mr Luc GARRAUD					2005
2a	04_118_100	04_2_118	83.21	PR	<i>Silene muscipula</i> L. subsp. <i>muscipula</i>	01	M. V. DAVIN					1935
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Stemmacantha heleniifolia</i> (Godron & Gren.) Dittr.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.22		<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	01	Mme Michèle EVIN					2002
2a	04_118_100	04_2_118	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2005
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	01	Mr Daniel REBOUL					2000
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	M. Laurent MICHEL		E			2003
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	M. Laurent MICHEL		E			2003
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PR	<i>Carduus aurosicus</i> Chaix	01	M. Christophe BONNET		E			2004
2a	04_120_100	04_2_120	83.22		<i>Carex brachystachys</i> Schrank	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN	<i>Cirsium montanum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel	01	Mr Christian BOUCHER					2000
2a	04_120_100	04_2_120	83.21		<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PR	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2006
2a	04_120_100	04_2_120	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_120_100	04_2_120	81.13		<i>Cystopteris dickieana</i> R. Sim	01	Mr Christian BOUCHER					1996
2a	04_120_100	04_2_120	83.22	PR	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soç	01	M. Laurent MICHEL					2003
2a	04_120_100	04_2_120	83.21		<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	01	M. Laurent MICHEL					2003
2a	04_120_100	04_2_120	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					1996
2a	04_120_100	04_2_120	83.22	PN	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	01	Ass. INFLOREALHP					2001
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN	<i>Geranium argenteum</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER		E			2004
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN	<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>aurósica</i>	01	M. Sébastien DELLACASA		E			2002
2a	04_120_100	04_2_120	83.21	PN&PR	<i>Iberis nana</i> All.	01	Ass. INFLOREALHP					1997
2a	04_120_100	04_2_120	83.22	PR	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_120_100	04_2_120	81.11	PR	<i>Lycopodium annotinum</i> L. subsp. <i>annotinum</i>	01	Ass. INFLOREALHP					2004
2a	04_120_100	04_2_120	83.22		<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K. Richter	01	Mr Christian BOUCHER		E			2004
2a	04_120_100	04_2_120	83.22		<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	01	Mr Christian BOUCHER					2004

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	01	Ass. INFLOREALHP					2002
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq. subsp. <i>personata</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.22	PR	<i>Carex mucronata</i> All.	01	Mr Pierre LE BRUN					1920
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	01	Mr Christian BOUCHER					2000
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Geranium argenteum</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	01	Mr Pierre LE BRUN		E			1939
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN&PR	<i>Iberis nana</i> All.	01	Mlle Agnès VIVAT					2002
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PR	<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A. Webb	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_122_100	04_2_122	83.22		<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reuter	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PN	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	01	M. Louis LAURENT					1940
2a	04_122_100	04_2_122	83.21	PR	<i>Saxifraga delphinensis</i> Ravaud	01	Mr Luc GARRAUD		E			1991
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Scrophularia vernalis</i> L.	01	M. Louis LAURENT					1940
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wattst. ex Hayek	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_122_100	04_2_122	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Luc GARRAUD		E			2004
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			1995
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PR	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	01	M. Louis LAURENT					1935
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PR	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	01	Mr Jérémie VAN ES					2006
2a	04_123_100	04_2_123	83.22	PN	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	01	(04) OFFICE NATIONAL DES FORETS					1996
2a	04_123_100	04_2_123	83.22	PR	<i>Danthonia alpina</i> Vest	01	FAURE					1986
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PR	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>fissum</i>	01	M. Christophe BONNET					2005
2a	04_123_100	04_2_123	83.21		<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_123_100	04_2_123	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					1993
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PN	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	01	Mlle Agnès VIVAT					2001
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PN	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	01	Mr Christian BOUCHER		E			2004
2a	04_123_100	04_2_123	83.22		<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reuter	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_123_100	04_2_123	83.21	PN	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	01	M. Christophe BONNET					2005
2a	04_124_100	04_2_124	81.13	PR	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. subsp. <i>scolopendrium</i>	01	M. Louis LAURENT					0

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_124_100	04_2_124	83.22	PR	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>	01	M. Sébastien DELLACASA					2005
2a	04_124_100	04_2_124	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_124_100	04_2_124	83.22	PN	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_124_100	04_2_124	83.22		<i>Gagea reverchonii</i> Degen	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_124_100	04_2_124	83.21	PR	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop.	01	M. L.-A. DESSALLE					1935
2a	04_124_100	04_2_124	83.21		<i>Hesperis laciniata</i> All.	01	M. Laurent MICHEL					2006
2a	04_124_100	04_2_124	83.21	PR	<i>Lathraea squamaria</i> L.	01	M. Christophe BONNET					2004
2a	04_124_100	04_2_124	83.21		<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	01	Mr André LAVAGNE					1980
2a	04_125_100	04_2_125	83.21	PR	<i>Arenaria cinerea</i> DC.	01	Mr Pierre LE BRUN					1920
2a	04_125_100	04_2_125	83.21		<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_125_100	04_2_125	83.21	PR	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_125_100	04_2_125	83.21		<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	01	Mr Christian BOUCHER					2003
2a	04_125_100	04_2_125	82	PR	<i>Ephedra negrii</i> J. Nouviant in Kerguelen [1993]	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_125_100	04_2_125	83.21	PN	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	01	Mr Pierre LE BRUN		E			1920
2a	04_131_100	04_2_131	83.21		<i>Cotoneaster intermedius</i> Coste	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_131_100	04_2_131	82	PR	<i>Ephedra nebrodensis</i> Guss. [1845]	01	M. Elisée REVERCHON					1874
2a	04_131_100	04_2_131	83.21		<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	01	M. Olivier MARCET					2002
2a	04_131_100	04_2_131	83.22	PN	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	01	Mr Lilian MICAS					1997
2a	04_131_100	04_2_131	83.21	PN	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	01	M. Kévin REIMRINGER					2004
2a	04_131_100	04_2_131	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	M. Kévin REIMRINGER		E			2004
2a	04_131_100	04_2_131	83.21	PR	<i>Viola jordanii</i> Hanry	01	M. Kévin REIMRINGER					2004
2a	04_133_100	04_2_133	83.21	PN	<i>Aster amellus</i> L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2006
2a	04_133_100	04_2_133	83.21	PR	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J. Woods	01	Mr Maurice BREISTROFFER					1965
2a	04_133_100	04_2_133	83.21	PR	<i>Campanula albicans</i> (Buser) Engler	01	M. Elisée REVERCHON					1940
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Campanula bononiensis</i> L.	01	Dr Jean-Baptiste SAINT-LAGER					1940
2a	04_133_100	04_2_133	83.22		<i>Carex brachystachys</i> Schrank	01	Ass. INFLORALHP					2003
2a	04_133_100	04_2_133	83.21	PR	<i>Circaea lutetiana</i> L. subsp. <i>lutetiana</i>	01	M. Louis LAURENT					1939
2a	04_133_100	04_2_133	83.22	PR	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>	01	M. Elisée REVERCHON					1935
2a	04_133_100	04_2_133	83.21	PR	<i>Dictamnus albus</i> L.	01	Mme Michèle EVIN					2003
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	01	Mr Robert SALANON					1978
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) Küpfer	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Minuartia glomerata</i> (M. bieb.) Degen subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Rubus incanescens</i> Bertol.	01	Mr Christian BOUCHER					1996
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Smyrniolum perfoliatum</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Stachys heraclea</i> All.	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_133_100	04_2_133	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Achillea ptarmica</i> L.	01	M. Benoit OFFERHAUS					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	M. Benoit OFFERHAUS		E			2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PR	<i>Arenaria cinerea</i> DC.	01	Mr Jérémie VAN ES					2003
2a	04_134_100	04_2_134	83.22		<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lajnz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcangeli) Holub	01	Mr Christian BOUCHER		E			2000
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PR	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	01	Mr Georges ROUY		E			1935
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Campanula bononiensis</i> L.	01	Mr Marc PHILIPPE					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.22	PN	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. subsp. <i>buxbaumii</i>	01	M. Benoit OFFERHAUS					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Dianthus subacaulis</i> Vill. subsp. <i>subacaulis</i>	01	M. Benoit OFFERHAUS					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_134_100	04_2_134	81.13		<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-	01	Mr Jérémie VAN ES					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin	01	Mr Georges ROUY					1940
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) Küpfer	01	Mr Marc PHILIPPE					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavillier	01	M. Benoit OFFERHAUS					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Minuartia glomerata</i> (M. bieb.) Degen subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & Conti	01	Mr Jérémie VAN ES					2004
2a	04_134_100	04_2_134	81.13	PR	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	01	M. Benoit OFFERHAUS					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.22	PN	<i>Orchis coriophora</i> L. subsp. <i>coriophora</i>	01	Mr Jérémie VAN ES					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PN	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PR	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart	01	Mr Christian BOUCHER					1997
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PN	<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner	01	Mr Robert SALANON					0
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Smyrniolum perfoliatum</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	01	M. Hugues MERLE					2003
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21	PR	<i>Viola jordanii</i> Hanry	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_134_100	04_2_134	83.21		<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	01	Mr Jean-Charles VILLARET					1995
2a	04_147_100	04_2_147	83.21		<i>Aconitum burnatii</i> G yer subsp. <i>burnatii</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_147_100	04_2_147	83.22		<i>Aegilops cylindrica</i> Host	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_147_100	04_2_147	83.22	PN	<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poiret) T. Durand & Schinz	01	AUFRERE					1950
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PN	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	01	Mr Luc GARRAUD		E			2007
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PR	<i>Asperula tinctoria</i> L.	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PR	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_147_100	04_2_147	83.21		<i>Doronicum pardalianches</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007

Type	N°DIREN complet	N°DIREN simplifié	Code Espèce	Protection	Nomenclature	Source	Nom observateur	Milieu	Statut	Commentaire statut	Abondance	Année
2a	04_147_100	04_2_147	83.21		<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	01	Mr F. KIEFFER					1940
2a	04_147_100	04_2_147	83.21		<i>Globularia vulgaris</i> L.	01	Mr Jean-Pierre DALMAS					2006
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PN	<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>aurisica</i>	01	Mr Robert AMAT		E			1997
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PN	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	01	Mr Christian BOUCHER					2001
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PR	<i>Lunaria rediviva</i> L.	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PN	<i>Phyteuma villarsii</i> R. Schulz *	01	Mr Luc GARRAUD					2007
2a	04_147_100	04_2_147	83.21		<i>Satureja hortensis</i> L.	01	Mr Jérémie VAN ES					2001
2a	04_147_100	04_2_147	83.21	PR	<i>Sedum monregalense</i> Balbis	01	Mr Jérémie VAN ES					2007
2a	04_147_100	04_2_147	83.21		<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	01	Mr Jérémie VAN ES		E			2007
2a	04_148_100	04_2_148	83.22		<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_148_100	04_2_148	81.13	PR	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	01	M. Louis LAURENT					0
2a	04_148_100	04_2_148	83.22		<i>Phleum paniculatum</i> Hudson	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_148_100	04_2_148	83.22		<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	01	Mr Christian BOUCHER					2004
2a	04_148_100	04_2_148	83.21		<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	01	Mr Luc GARRAUD					2004
2a	04_149_100	04_2_149	83.22		<i>Aegilops cylindrica</i> Host	01	Mr Christian BOUCHER					2005
2a	04_149_100	04_2_149	83.22		<i>Allium colpoleri</i> Pineo	01	M. Christophe BONNET					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.22	PR	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	01	M. Christophe BONNET					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.22	PR	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>	01	M. Sébastien DELLACASA					2005
2a	04_149_100	04_2_149	83.22		<i>Dactylorhiza occitanica</i> Geniez, Melki, Pain, & Soca	01	M. Christophe BONNET					1999
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PN	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	01	M. Christophe BONNET		E			2000
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PN	<i>Garidella nigellastrum</i> L.	01	M. Louis OLIVIER					1977
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PN	<i>Gratiola officinalis</i> L.	01	M. Michel DARLUC					1940
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PN	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	01	M. Christophe BONNET					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PN	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi	01	Ass. INFLORALHP					2003
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	01	M. Louis OLIVIER					1977
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PN	<i>Nigella gallica</i> Jordan	01	M. Louis OLIVIER					1977
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Nonea pallens</i> Petrovic	01	Mr Luc GARRAUD					2001
2a	04_149_100	04_2_149	83.22		<i>Phleum paniculatum</i> Hudson	01	Mr Jérémie VAN ES					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Polygonum robertii</i> Loisel.	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.22		<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	01	Mr Luc GARRAUD					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Potentilla anserina</i> L. subsp. <i>anserina</i>	01	M. Louis OLIVIER					1977
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC. subsp. <i>hybrida</i>	01	Mr Jérémie VAN ES					2004
2a	04_149_100	04_2_149	83.22	PN	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard	01	M. Louis LAURENT					0
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Utricularia australis</i> R. Br.	01	M. Christophe BONNET					2006
2a	04_149_100	04_2_149	83.21		<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	01	M. Cedric DENTANT					2004
2a	04_149_100	04_2_149	83.21	PR	<i>Viola jordanii</i> Harry	01	Mr Jérémie VAN ES					2004