

ÉLABORATION DU SECOND PLAN PLURIANNUEL DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN
DE LA VÉGÉTATION DE L'OUVÈZE ET SES AFFLUENTS



Volume III – Atlas cartographique

Le présent volume constitue l'atlas cartographique du second plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents.

Il contient les éléments suivants :

Document I :	Cours d'eau de type 1 Cours d'eau de type 2 Cours d'eau de type 3
Document II :	Diagnostic du lit et des berges – État et valeur patrimoniale de la végétation ripicole
Document III :	Synthèse de l'état des cours d'eau
Document IV :	Points forts et contraintes du diagnostic
Document V :	Objectifs et orientations d'action
Document VI :	Programme d'interventions

Les cartes « Diagnostic du lit et des berges – État et valeur patrimoniale de la végétation ripicole » et « Programme d'interventions » sont présentées dans l'ordre suivant :

- l'Ouvèze,
- le Toulourenc,
- le Menon et l'Alauzon,
- les affluents de Buis-les-Baronnies,
- l'Eygumarse et ses affluents,
- le torrent d'Anary,
- le Groseau et ses affluents,
- le Lauzon et ses affluents,
- les affluents de Vaison-la-Romaine,
- la Seille, la Grande Mayre et la Contre-Seille,
- les affluents de la haute Ouvèze,
- le Derboux et le ravin du Pas,
- les affluents de la Penne et de Pierrelongue,
- le vallon de Gournier,
- les affluents du Toulourenc,
- les affluents d'Entrechaux,
- les affluents de la plaine agricole de l'Ouvèze.

Pour mémoire, trois catégories de cours d'eau ont été distinguées. Elles sont présentées au sein du document I et leur contenu détaillé est exposé ci-dessous :

▪ Type 1

L'Ouvèze :

- De la source à Montguers
- De Montguers à Buis-les-Baronnies,
- De Buis les Baronnies à Mollans-sur-Ouvèze,
- De Mollans-sur-Ouvèze à la confluence avec le Toulourenc,
- De la confluence avec le Toulourenc à Saint-Marcellin-lès-Vaison,
- De Saint-Marcellin-lès-Vaison à Sablet,
- De Sablet à Vacqueyras,
- De Vacqueyras à Jonquières,
- De Jonquières à Bédarrides,
- De Bédarrides à la confluence avec le Rhône.

Le Toulourenc :

- Le Haut Toulourenc (de la source à Montbrun-les-Bains),
- La Vallée de Toulourenc (de Montbrun-les-Bains à Saint-Léger-du-Ventoux),
- Les gorges du Toulourenc (de Saint-Léger-du-Ventoux au pont de Notre Dame des Anges),
- Le Toulourenc aval (du pont de Notre Dame des Anges à la confluence avec l'Ouvèze).

▪ Type 2

Les affluents principaux du bassin versant :

- le Menon et l'Alauzon,
- les affluents de Buis-les-Baronnies (ruisseau de Malguéri, ravin du Jonchier, ravin de Rieu Chaud, ravin de la Curaye, ruisseau de Laval, ravin de la Combe de la Bouse, ravin de la Motte, ravin de la « nouvelle station d'épuration », ravin des Brugières, ravin de la « plaine de Cost »),
- l'Eygumarse et ses affluents (Eygumarse, ruisseau de Beauvoisin, ravin des Granges, ravin des Terres de l'Ase, ravin des Jonchiers, ravin de Saint Font, ravin de Pré Bossu, ravin du Salin, ravin de Saint Bertrand, ravin des Rouvières, ravin de Dre Coucou),
- le torrent d'Anary,
- le Groseau et ses affluents (Groseau, Maupas, Sublon, Rieufroid, Gourfaraou, Vallat du Plan),
- le Lauzon et ses affluents (Lauzon, Vallat Gours de Jacques, ravin du Brusquet),
- les affluents de Vaison-la-Romaine (ravin de Sainte Croix, ravin de Baye, ravin de Pommerol, ravin des Auzières, ruisseau du Grand Alizier),
- La Seille, la Grande Mayre et la Contre-Seille.

▪ **Type 3**

Les autres cours d'eau :

- les affluents de la Haute Ouvèze (ravin de Pracaillon, ruisseau de Crabaye, ruisseau de Cramy, ruisseau de Gressaure, ruisseau de Montpasset, Riou de Sainte-Euphémie, ruisseau des Péchières),
- le Derboux et le ravin du Pas,
- les affluents de la Penne et de Pierrelongue (ravin de Salomon, ravin des Aspirants, Drayon, ravin de Saint Brice, ravin de Charillianne, ravin des Aygiers),
- les affluents du Toulourenc (Riou d'Aurel, torrent du Maldaric, torrent du Bourboulet, Riaille de Brantes),
- le vallon de Gournier,
- les affluents d'Entrechaux (Riaille d'Entrechaux, Combe Joubert, Vallat du Puy, Vallat de la Buisnières ou Bon Crouzet),
- les affluents de la plaine agricole de l'Ouvèze (ravin du Barsan, ruisseau de la Tulisse, Vallat des Barbégiènes ou Vallat des Saules, Rieu de Rasteau, Trignon, Limade).

Tableau synoptique des cartes correspondant à chaque secteur, cours d'eau et groupement de cours d'eau

		Document I Typologie des cours d'eau	Document II Diagnostic du lit et des berges – État et valeur patrimoniale de la végétation ripicole	Document III Synthèse de l'état des cours d'eau	Document IV Points forts et contraintes du diagnostic	Document V Objectifs et Orientations d'Actions	Document VI Programme d'interventions
L'Ouvèze	La haute Ouvèze	T1	Ouv 1 Ouv 2	S1	D1	O1	Ouv 1 Ouv 2
	De Montguers à Buis-les-Baronnies		Ouv 2 Ouv 3 Ouv 4	S1	D1	O1	Ouv 2 Ouv 3 Ouv 4
	De Buis-les-Baronnies à Mollans-sur-Ouvèze		Ouv 4 Ouv 5	S1	D1	O1	Ouv 4 Ouv 5
	De Mollans-sur-Ouvèze à la confluence avec le Toulourenc		Ouv 5 Ouv 6	S1	D2	O2	Ouv 5 Ouv 6
	De la confluence avec le Toulourenc à Saint-Marcellin-lès-Vaison		Ouv 6 Ouv 7	S1	D2	O2	Ouv 6 Ouv 7
	La traversée de Vaison-la-Romaine et l'entrée dans la basse plaine		Ouv 7 Ouv 8	S2	D2	O2	Ouv 7 Ouv 8
	La basse plaine, de Sablet à Vacqueyras		Ouv 8 Ouv 9	S2	D3	O3	Ouv 8 Ouv 9
	La basse plaine, de Vacqueyras à Courthézon		Ouv 9 Ouv 10	S2	D3	O3	Ouv 9 Ouv 10
	La basse plaine, de Courthézon à Bédarrides		Ouv 10 Ouv 11 Ouv 12	S2	D3	O3	Ouv 10 Ouv 11 Ouv 12
	De Bédarrides à la confluence avec le Rhône		Ouv 12 Ouv 13	S2	D3	O3	Ouv 12 Ouv 13
Le Toulourenc	Le Haut Toulourenc	T1	Tou 1	S1	D4	O4	Tou 1
	La vallée du Toulourenc		Tou 1 Tou 2 Tou 3 Tou 4	S1	D4	O4	Tou 1 Tou 2 Tou 3 Tou 4
	Les gorges du Toulourenc		Tou 4 Tou 5	S1	D4	O4	Tou 4 Tou 5
	Le Toulourenc aval		Tou 5	S1	D4	O4	Tou 5

	Document I Typologie des cours d'eau	Document II Diagnostic du lit et des berges – État et valeur patrimoniale de la végétation ripicole	Document III Synthèse de l'état des cours d'eau	Document IV Points forts et contraintes du diagnostic	Document V Objectifs et Orientations d'Actions	Document VI Programme d'interventions
Le Menon et l'Alauzon	T2	Men 1 Men 2	S1	D6	O6	Men 1 Men 2
Les affluents de Buis-les-Baronnies		Aff BIB 1 Aff BIB 2	S1	D5	O6	Aff BIB 1 Aff BIB 2
L'Eyguemarse et ses affluents		Eyg 1 Eyg 2 Eyg 3 Eyg 4	S1	D6	O6	Eyg 1 Eyg 2 Eyg 3 Eyg 4
Le torrent d'Anary		Ana	S1	D10	O10	Ana
Le Groseau et ses affluents		Gro 1 Gro 2 Gro 3 Gro 4	S2	D8	O8	Gro 1 Gro 2 Gro 3 Gro 4
Le Lauzon et ses affluents		Lau 1 Lau 2	S2	D7	O7	Lau 1 Lau 2
Les affluents de Vaison-la-Romaine		Aff VIR 1 Aff VIR 2	S2	D7	O7	Aff VIR 1 Aff VIR 2
La Seille, la Grande Mayre et la Contre-Seille		Sei 1 Sei 2	S2	D9	O9	Sei 1 Sei 2
Les affluents de la Haute Ouvèze	T3	Aff Hte Ouv 1 Aff Hte Ouv 2 Aff Hte Ouv 3 Aff Hte Ouv 4	S1	D5	O5	Aff Hte Ouv 1 Aff Hte Ouv 2 Aff Hte Ouv 3 Aff Hte Ouv 4
Le Derboux et le ravin du Pas		Der 1 Der 2	S1	D6	O6	Der 1 Der 2
Les affluents de la Penne-sur-l'Ouvèze et Pierrelongue		Aff P&P	S1	D5	O5	Aff P&P
Le vallat de Gournier		Gou	S1	D7	O7	Gou
Les affluents du Toulourenc		Aff Tou 1 Aff Tou 2	S1	D10	O10	Aff Tou 1 Aff Tou 2
Les affluents d'Entrechaux		Aff Entr	S1	D7	O7	Aff Entr
Les affluents de la basse plaine de l'Ouvèze		Aff BPO 1 Aff BPO 2 Aff BPO 3 Aff BPO 4	S2	D8	O8	Aff BPO 1 Aff BPO 2 Aff BPO 3 Aff BPO 4

Document I :

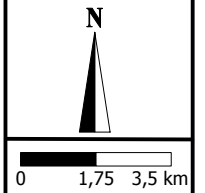
Cours d'eau de type 1

Cours d'eau de type 2

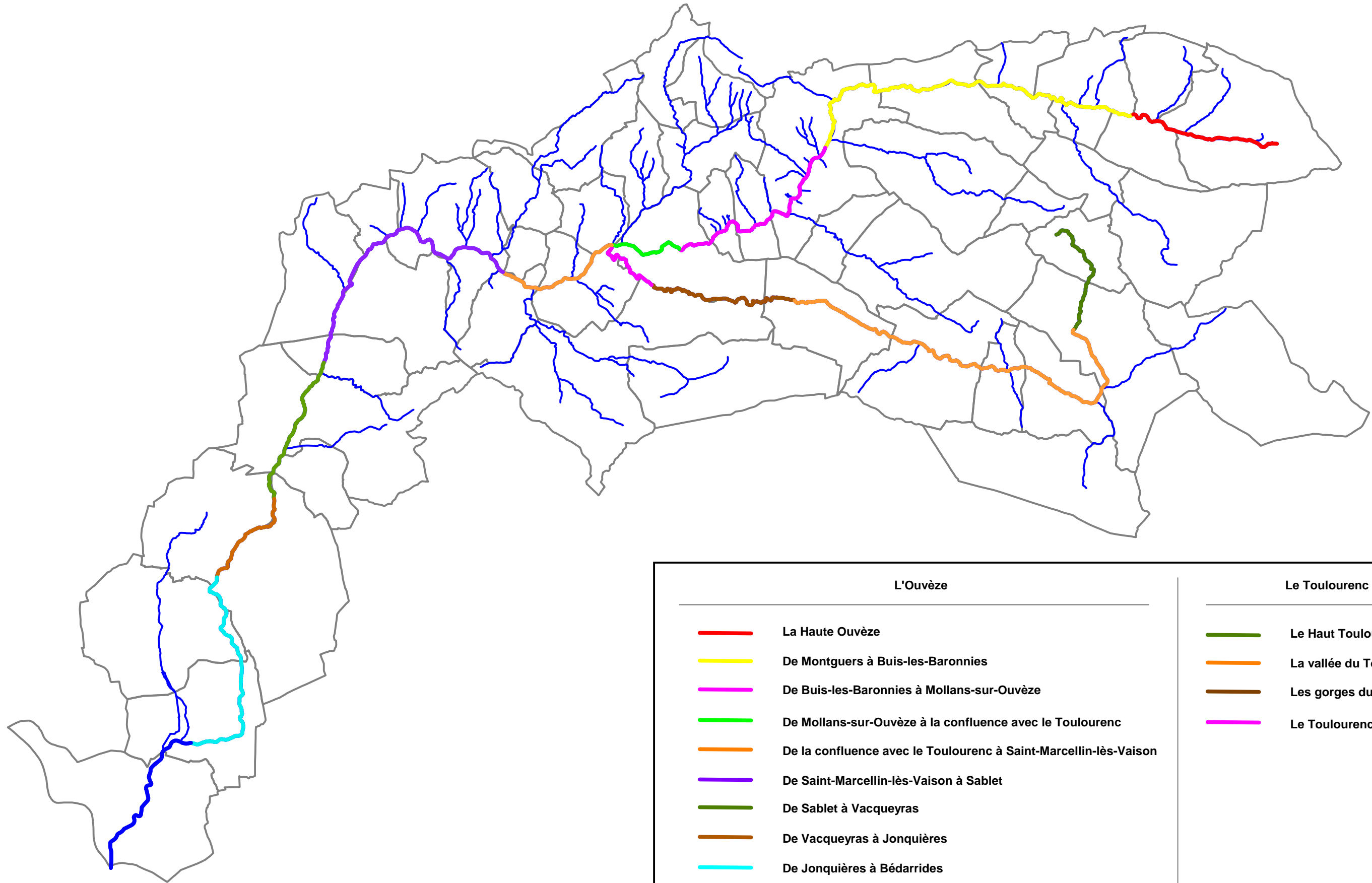
Cours d'eau de type 3

Plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents

Cours d'eau de type 1 - Sectorisation de l'Ouvèze et du Toulourenc



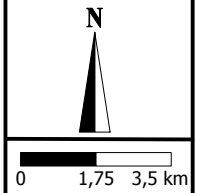
T1



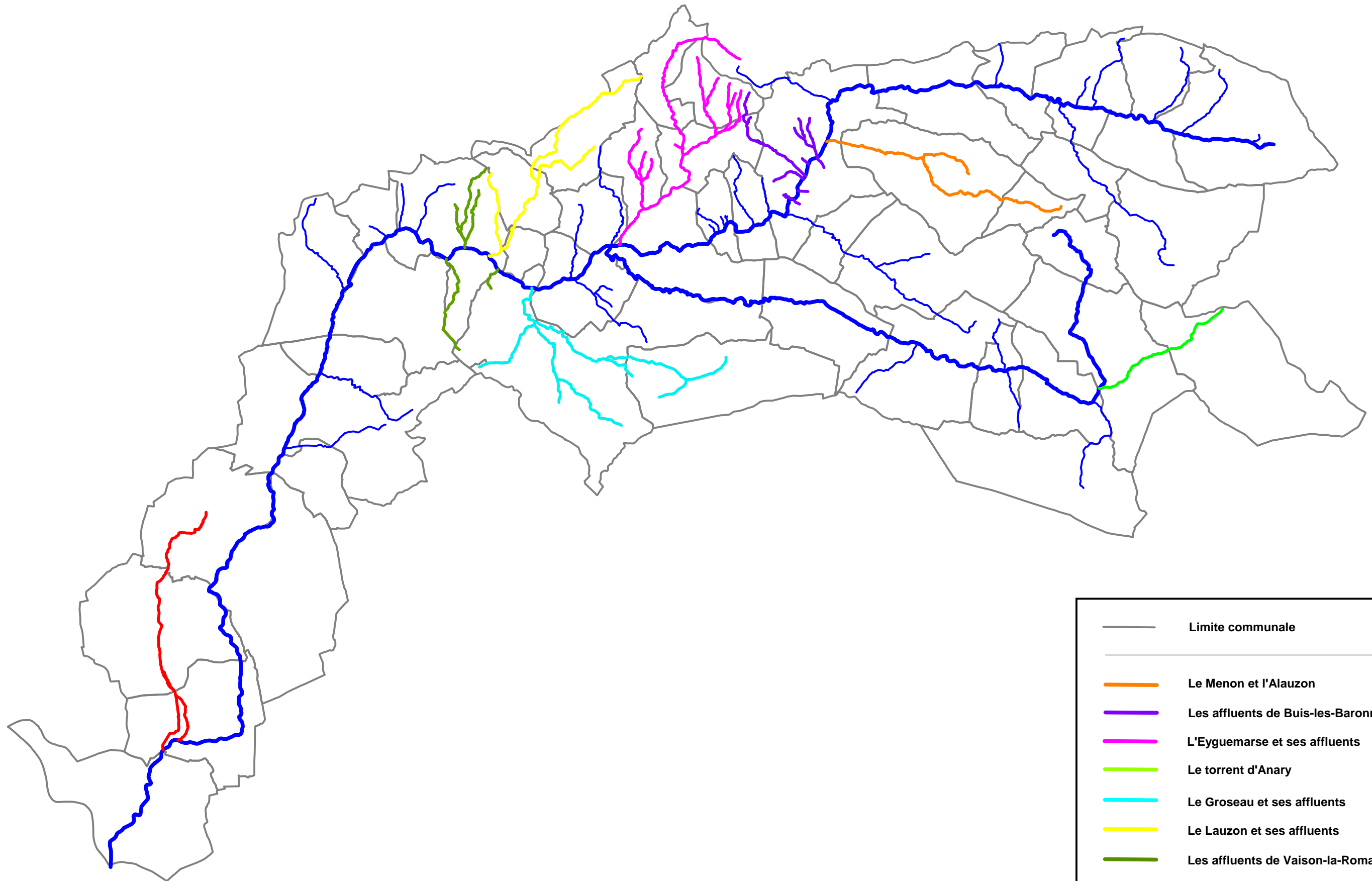
L'Ouvèze		Le Toulourenc	
	La Haute Ouvèze		Le Haut Toulourenc
	De Montguers à Buis-les-Baronnies		La vallée du Toulourenc
	De Buis-les-Baronnies à Mollans-sur-Ouvèze		Les gorges du Toulourenc
	De Mollans-sur-Ouvèze à la confluence avec le Toulourenc		Le Toulourenc aval
	De la confluence avec le Toulourenc à Saint-Marcellin-lès-Vaison		
	De Saint-Marcellin-lès-Vaison à Sablet		
	De Sablet à Vacqueyras		
	De Vacqueyras à Jonquières		
	De Jonquières à Bédarrides		
	De Bédarrides à la confluence avec le Rhône		

Plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents

Cours d'eau de type 2



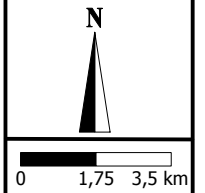
T2



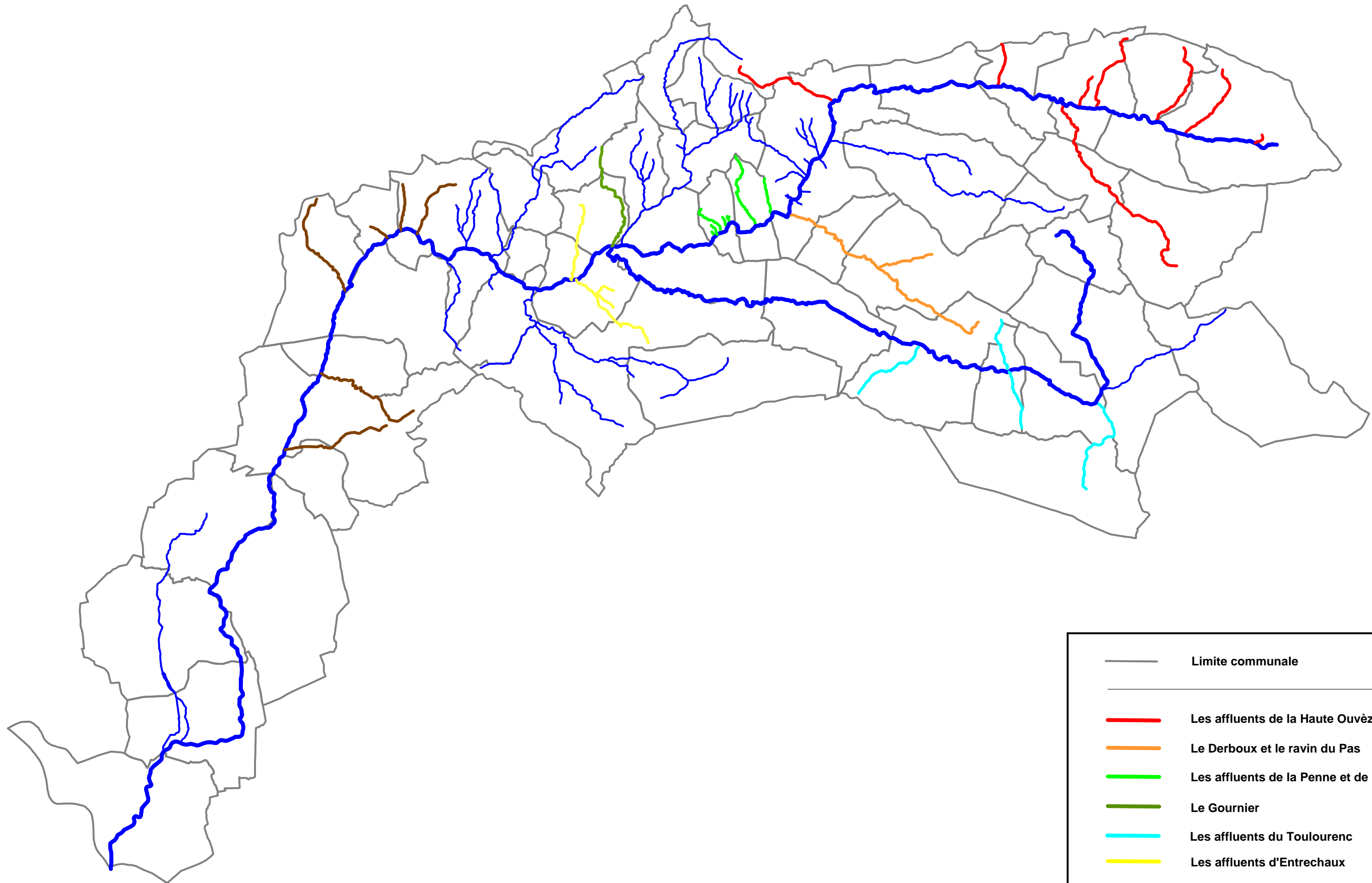
	Limite communale
	Le Menon et l'Alauzon
	Les affluents de Buis-les-Baronnies
	L'Eyguemarse et ses affluents
	Le torrent d'Anary
	Le Groseau et ses affluents
	Le Lauzon et ses affluents
	Les affluents de Vaison-la-Romaine
	La Seille, la Grande Mayre et la Contre-Seille









Plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents

Cours d'eau de type 3



T3



-  Limite communale
-  Les affluents de la Haute Ouvèze
-  Le Derboux et le ravin du Pas
-  Les affluents de la Penne et de Pierrelongue
-  Le Gournier
-  Les affluents du Toulourenc
-  Les affluents d'Entrechaux
-  Les affluents de la plaine agricole de l'Ouvèze

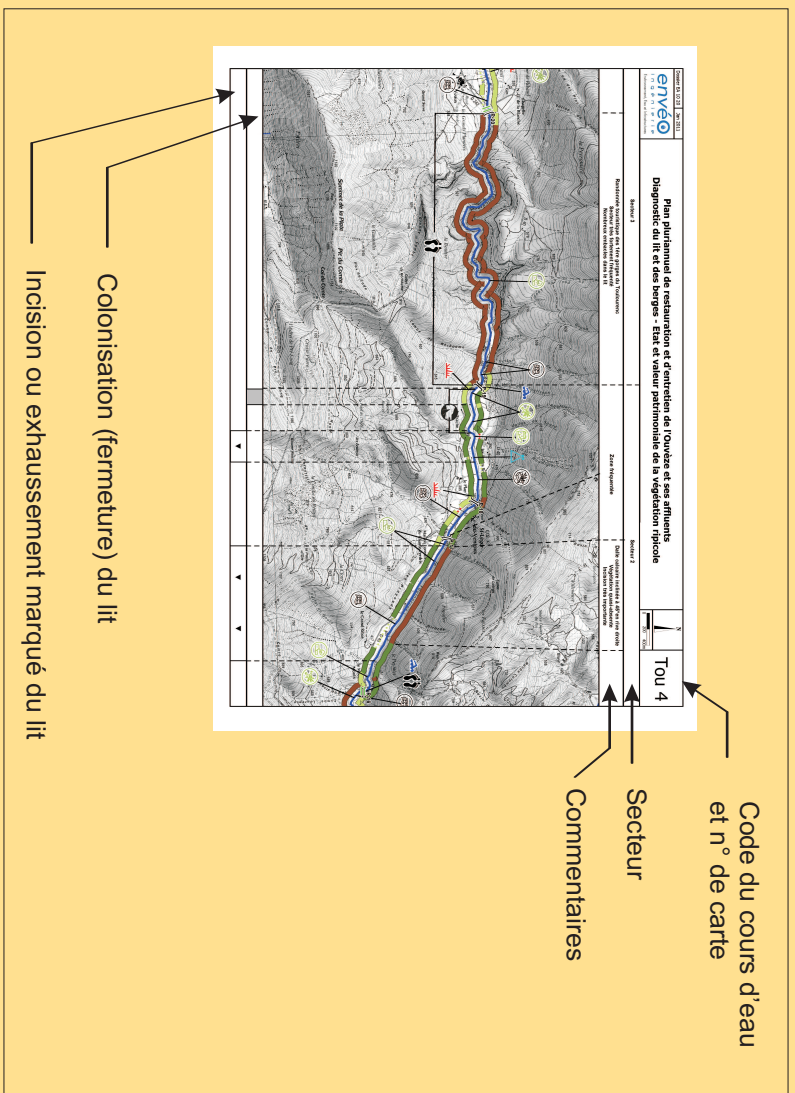
Document II :

Diagnostic du lit et des berges – État et valeur patrimoniale de la végétation ripicole

NATURE ET ETAT DES BOISEMENTS RIPICOLES

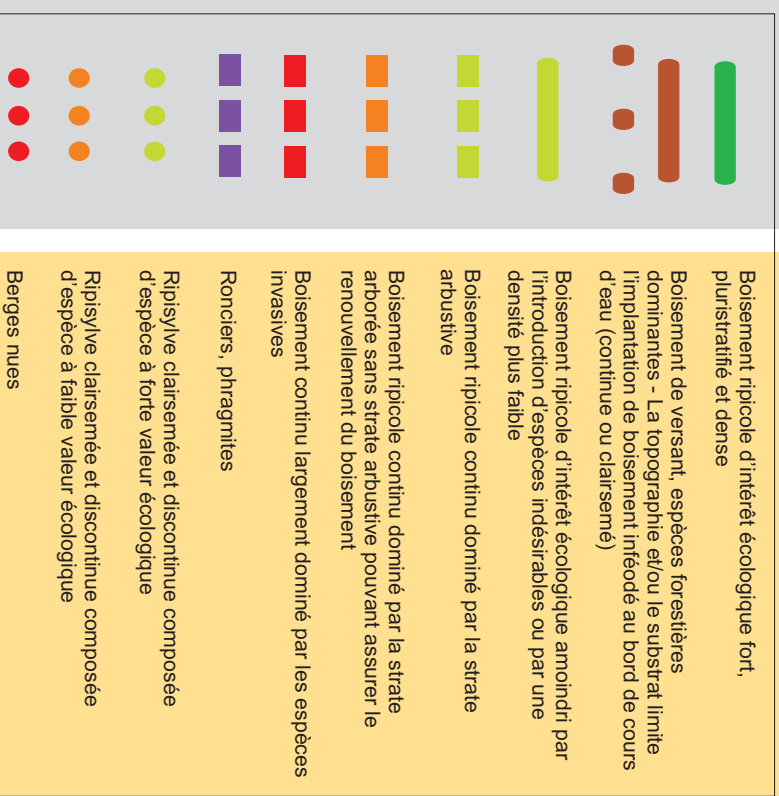
EA 10 20

Informations présentes sur les cartes



Représentation graphique

Nature et type de la végétation ripicole



Classe de largeur

Boisement continu vers le versant - largeur \geq 5m

Boisement se cantonnant au talus de berge ou au haut de berge - largeur \leq 5m

Valeur des formations végétales

FORTE

MOYENNE

FAIBLE

NULLE, INDÉSIRABLE

Colonisation (fermeture) du lit

Entoncement marqué du lit

Exhaussement marqué du lit

Stratification - Densité

Ripisylve pluristratifiée et dense

Ripisylve clairsemée et discontinue

Ripisylve monostratifiée

Espèces indésirables

Foyer d'espèce(s) indésirable(s)

Peuplier(s) d'Italie dangereux

INTERET ET VALEUR DES BOISEMENTS

L'intérêt et la valeur des formations végétales rencontrées en marge des cours d'eau du bassin versant de l'Ouvèze sont représentés par un code couleur. Ils sont définis à partir :

- ★ de la stratification et de la densité du boisement
- ★ de la valeur intrinsèque des espèces composant la formation ripicole (adaptées aux abords de cours d'eau - cf. classification ci dessous)
- ★ de leurs fonctions (ou contributions) vis à vis :
 - ★ du milieu physique : tenue des berges, régulation des écoulements....;
 - ★ et/ou du milieu biologique : abris, embâcles d'intérêt....;
 - ★ et/ou de la qualité du milieu (thermorégulation, auto-épuration....).
- ★ d'un ressenti lors de notre passage sur le terrain adapté à une vision globale du bassin versant
- ★ de la valeur patrimoniale que requiert la végétation des berges vis à vis de l'espace dans lequel elle s'inscrit (adaptation au site, intégration paysagère....) et éventuellement de l'utilisation qui en est faite (jardin, parc, niveau et qualité de l'entretien....)
- ★ Remarque : certaines formations n'ont pas la même "valeur" ou le même "intérêt" en contexte urbain ou naturel. Ainsi, une ripisylve à fort intérêt écologique et étendue peut s'avérer inadaptée en milieu fortement urbanisé.

INTERET DES ESPÈCES	ARBORÉES	ARBUSTIVES	HERBACÉES / GRIMPANTES	HÉLOPHYTES - PLANTES AQUATIQUES ET SUBAQUATIQUES
FORT	Chêne blanc (<i>Quercus pubescens</i>) Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>) Orme champêtre (<i>Ulmus minor</i>) Peuplier blanc (<i>Populus alba</i>) Saulle blanc (<i>Salix alba</i>) Saulle pourpre (<i>Salix purpurea</i>) Saulle drapée (<i>Salix elaeagnos</i>) Chêne vert (<i>Quercus ilex</i>) Erable champêtre (<i>Acer campestre</i>) Aulne (<i>Alnus</i> sp.)	Aubépine (<i>Crataegus monogyna</i>) Cornouiller sanguin (<i>Cornus sanguinea</i>) Charme (<i>Carpinus betulus</i>) Noyselet (<i>Corylus avellana</i>) Sureau noir (<i>Sambucus nigra</i>) Buis (<i>Buxus sempervirens</i>)	Piède des champs (<i>Equisetum arvense</i>)	Massette à feuilles étroites (<i>Typha latifolia</i>) Phragmite (<i>Phragmites australis</i>)
MOYEN	Peuplier noir (<i>Populus nigra</i>) Noyer commun (<i>Juglans regia</i>) Tilleul à petites feuilles (<i>Tilia cordata</i>)	Fusain d'Europe (<i>Euonymus europaeus</i>) Sorrier domestique (<i>Sorbus domestica</i>) Genêt	Houblon (<i>Humulus lupulus</i>) Lierre (<i>Hedera helix</i>) Clematite (<i>Clematis vitalba</i>)	
FAIBLE	Erable sycomore (<i>Acer pseudoplatanus</i>) Platanne (<i>Platanus</i> sp.)	Faux indigo (<i>Amorpha fruticosa</i>) Buddleia (<i>Buddleja davidi</i>) Tamaris (<i>Tamarix gallica</i>)	Carne de Provence (<i>Amaro donax</i>) Bambou Arbrouse (<i>Arthroa artemisiifolia</i>) Herbe de la pampa (<i>Cortaderia seliciana</i>) Renouée du Japon (<i>Reynoutria japonica</i>)	Jussie (<i>Ludwigia grandiflora</i>) Aigues vertes filamenteuses
NULL, INDÉSIRABLE	Ailante (<i>Ailanthus altissima</i>) Erable negundo (<i>Acer negundo</i>) Peuplier d'Italie (<i>Populus nigra ssp. italica</i>) Robinier faux-acacia (<i>Rododendron pseudoacacia</i>) Saulle pleureur (<i>Salix babingtonica</i>)			

ETAT DU LIT ET DES BERGES - OUVRAGES - USAGES

DESORDRES LIES A LA DYNAMIQUE FLUVIALE

Erosion, effondrement de berge
Berge sapée, berge sous-cavée

REPRESENTATION GRAPHIQUE

Peu ou pas préoccupant Préoccupant

DESORDRES LIES A LA VEGETATION

Arbre plus ou moins stable et fortement penché
Arbre vieillissant, mort sur pied ou déchaussé et instable
Encombrement du lit ou des berges par des branchages ou des arbres

Peu ou pas préoccupant Préoccupant

AMENAGEMENT DU LIT ET DES BERGES

Protection de berge minérale (mur, enrochement, gabion)
Epis
Génie végétal
Berge bétonnée / Enrochement massif des berges

Bon état Dégradé

OUVRAGES HYDRAULIQUES

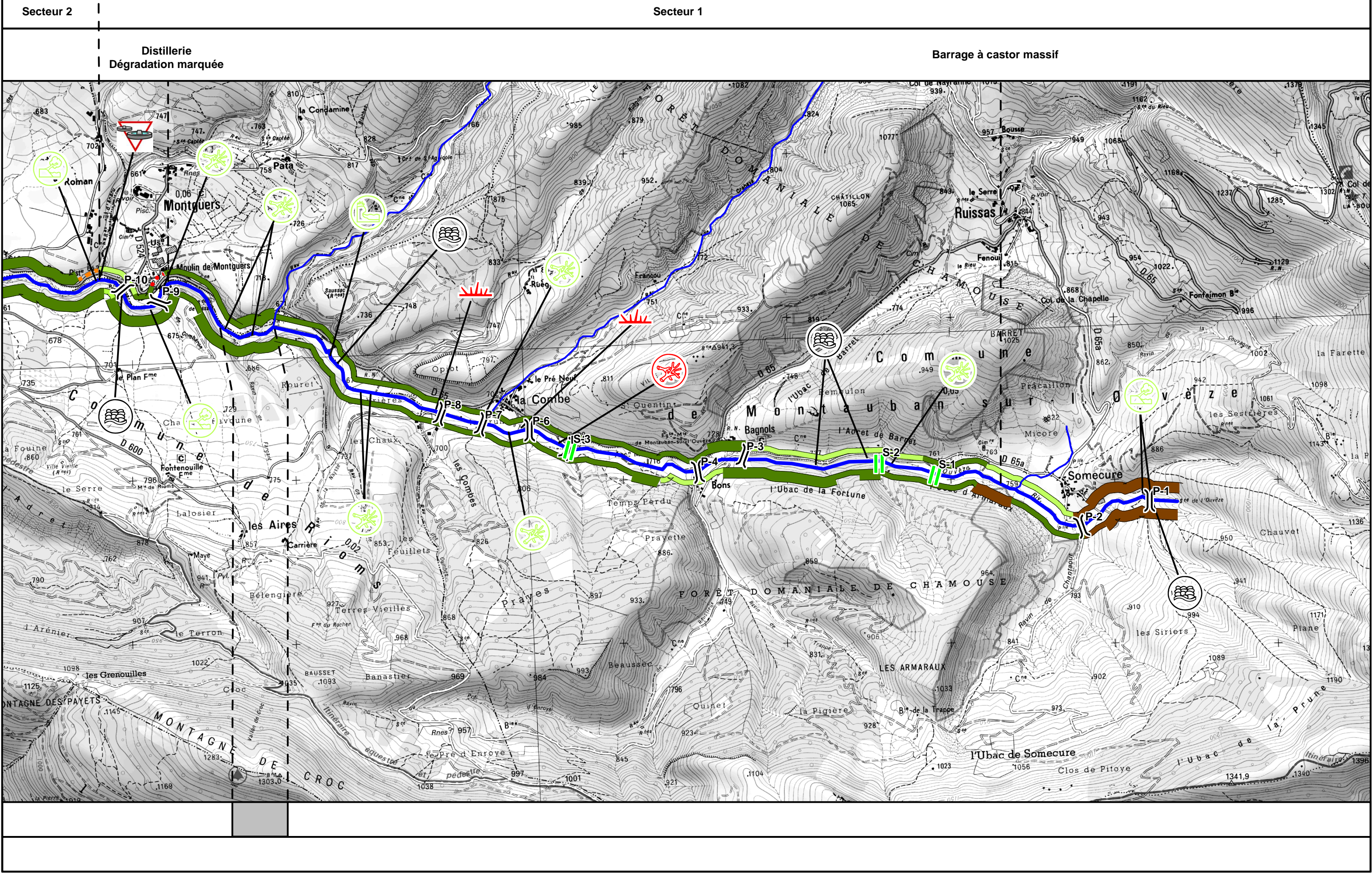
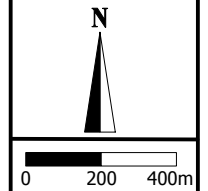
Pont / Passerelle
Seuil

USAGES ET FACTEURS DE POLLUTION

Rejet de station d'épuration remarquable
Dépôts - Décharge sauvage
Prise d'eau remarquable
Zone de baignade ou de forte fréquentation du lit

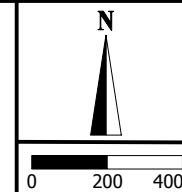
Plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents

Diagnostic du lit et des berges - Etat et valeur patrimoniale de la végétation ripicole



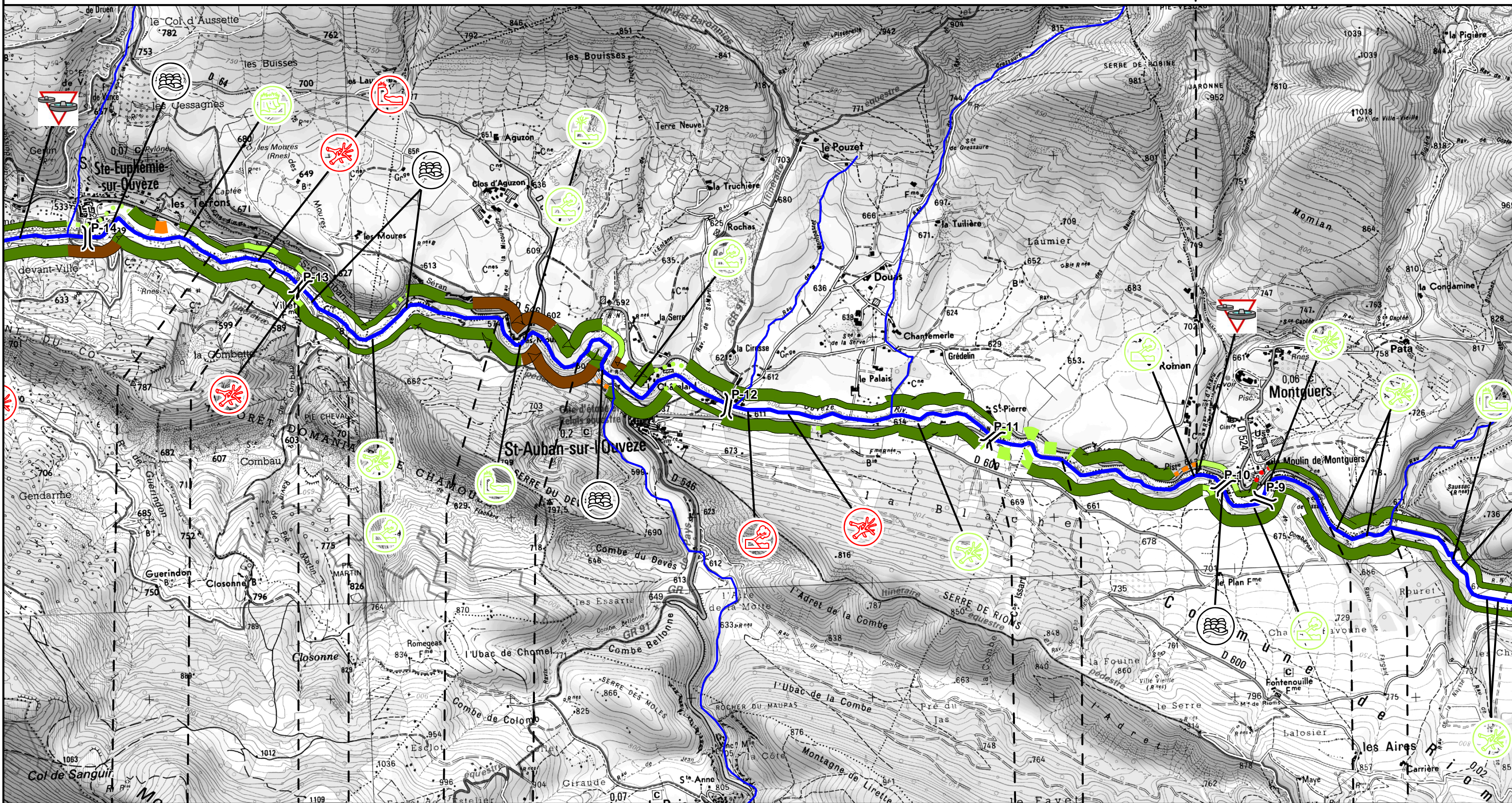
Plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents

Diagnostic du lit et des berges - Etat et valeur patrimoniale de la végétation ripicole



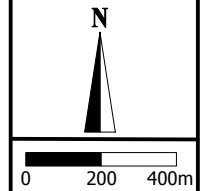
Secteur 2

Secteur 1



Plan pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation de l'Ouvèze et ses affluents

Diagnostic du lit et des berges - Etat et valeur patrimoniale de la végétation ripicole



Secteur 2

Zone très fréquentée

RD 546 menacée

