



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26090005

Ancien N° régional : 26385403,26385406

Confluence du Bez et de la Drôme

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 646,49 ha

Drôme SAINT-ROMAN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	2
Végétaux sucoériers	1	Oiseaux	3	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	1	Mollusques	0	Papillons	0

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 31

Description et intérêt du site

Le Bez regroupe les eaux des ruisseaux du Boulc, de l'Archiane et de petits ruisseaux de montagne, puis se jette dans la Drôme entre Die et Luc-en-Diois. Le cours supérieur du Bez est un ruisseau caillouteux montagnard au régime de type torrentiel. A l'approche de la confluence, le lit s'élargit et se divise en plusieurs bras dans un système plus complexe. A l'étiage, certains bras s'assèchent en formant quelques mares isolées et temporaires qui retiennent de nombreux têtards de crapauds et de grenouilles, comme la Grenouille rousse. Le lit majeur, tout pierreux, est colonisé par des fourrés d'arbustes, surtout Aulnes blancs et Saules pourpres, ou plus rarement le Myricaire d'Allemagne, proche parent du tamaris. Le discret Polygale grêle, inscrit au "livre rouge" de la flore menacée en France, a été signalé au début du siècle aux environs de Jansac. Cette espèce fugace fleurit discrètement certaines années sur les graviers des rivières en été ; non confirmée à ce jour, sa présence est toujours envisageable sur au confluent du Bez et de la Drôme, où son habitat ne semble pas avoir été altéré depuis le début du siècle. La grande valeur biologique de ces cours d'eau est également soulignée par la présence de deux mammifères aquatiques remarquables en France : la Loutre et le Castor d'Europe. A propos de la Loutre, une étude conduite en 1991 (Rosoux et Bouchardy) indique que "la présence régulière d'individus depuis 1983 permet de déclarer que l'espèce est présente sans discontinuité temporelle et qu'elle se reproduit sporadiquement (G. Erome), mais sans augmentation notable de l'effectif et sans expansion géographique". La même étude indique, à propos du Castor, que "de toutes les zones à Castor que nous avons visité sur le territoire national, cet ensemble représente un des sites les plus remarquables." A l'est du village de Saint-Romans, le Castor d'Europe occupe un site remarquable par sa succession de barrages, ses plans d'eau et ses chantiers. De nombreuses espèces de libellules fréquentent cette zone. Mentionnons plus spécialement le Gomphus à pinces, l'Agrion de Mercure et l'Agrion à larges pattes.

Milieus naturels

24.224	FOURRES ET BOIS DES BANCS DE GRAVIERS
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Flore

Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Crupine commune	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
Ibérus penné	<i>Iberis pinnata</i> L.
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica</i> Weber
Jonc aplati	<i>Juncus anceps</i> Laharpe
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Mélampyre des champs	<i>Melampyrum arvense</i> L.
Orchis à trois dents	<i>Orchis tridentata</i> Scop.
Pivoine velue	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]
Silène paradoxale	<i>Silene paradoxa</i> L.
Sison aromatique	<i>Sison amomum</i> L.
Passerine annuelle	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Cosson & Germ.
Grande Tordyle	<i>Tordylium maximum</i> L.
Tulipe sauvage	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>

Faune vertébrée

Amphibiens	
Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Mammifères	
Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
Oiseaux	
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Faune invertébrée

Crustacés	
Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
Libellules	
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Agrion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>

Bibliographie

- BALIAN C.**
Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- BENDELE R.**
Répartition de la loutre (Lutra lutra L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche
48 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- BOUCHARDY C.**
La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde
31 pages 2001 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
- Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture**
Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- DELIRY C., GRAND D. et al.**
L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes
21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère
- ETIENNE P.**
La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation...
192 pages 2005 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

FAURE J.P.

Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

FROMENT B., PETIT-MARTENON V.

Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat

41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

GRES P.

Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J.-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MICHELOT J.L.

Le statut de la loutre dans le bassin du Rhône 1982-1992

99 pages 1992 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MICHELOT J.L., BENDELE R.

Statut de la loutre dans le bassin du Rhône et le département de l'Ardèche

p 2 pages 1995 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

TULLOCH B., CEBAL V. (traducteur)

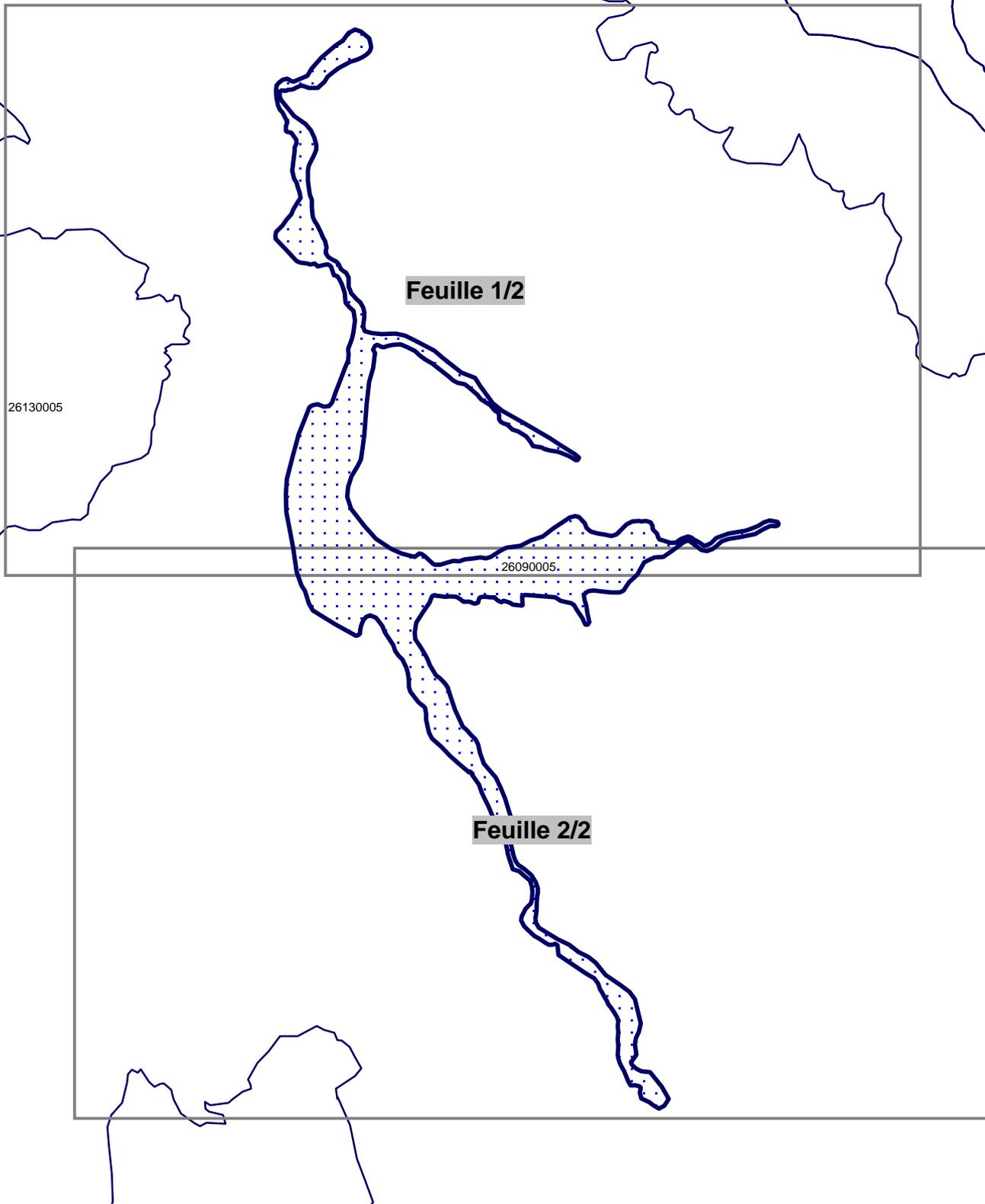
Loutres

47 pages 1998 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

VIERON J.P., FATON J.M.

Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Légende

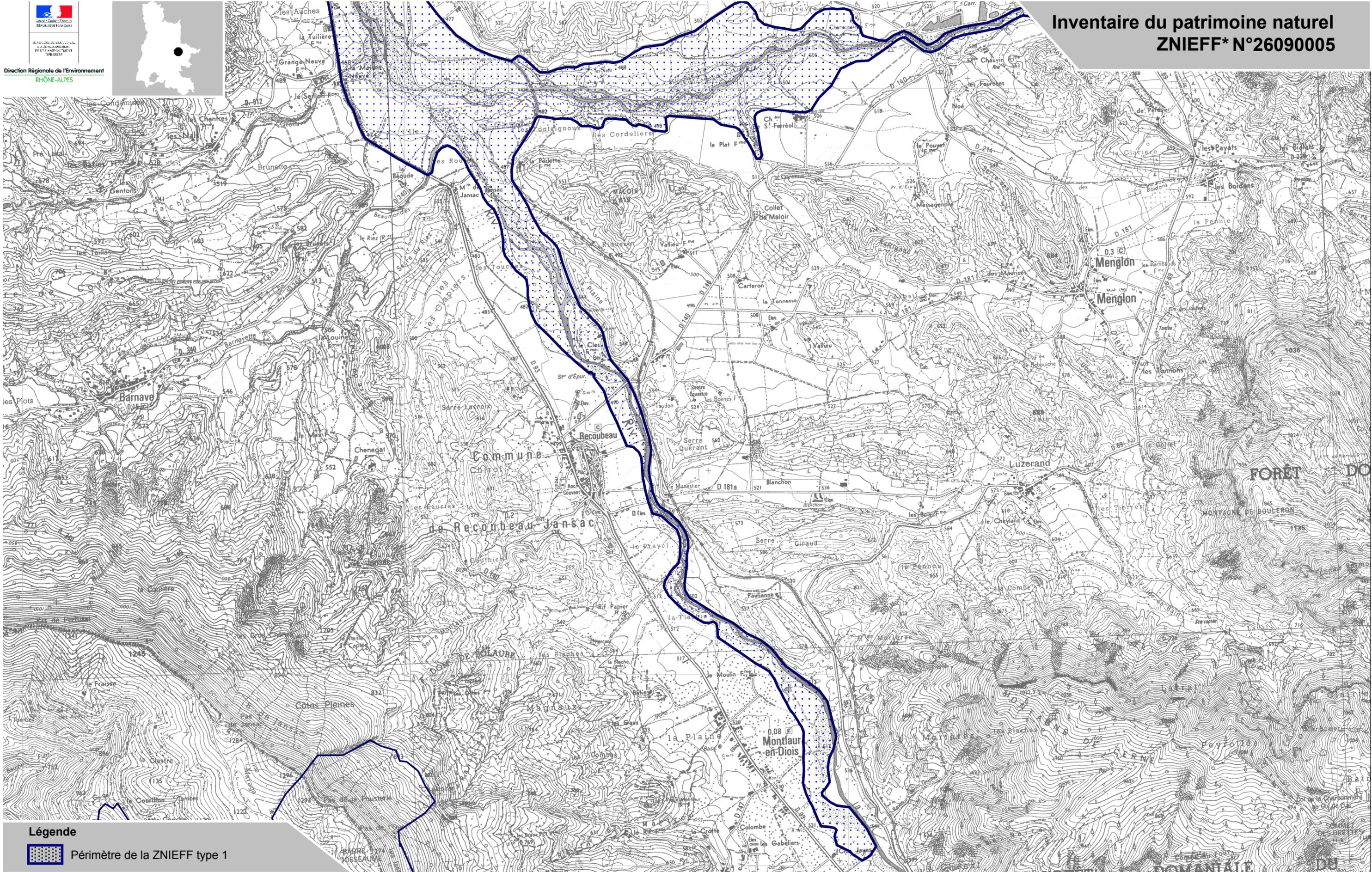


Périmètre de la ZNIEFF type 1



Légende
Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy



Légende
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy