

# Mémento

du patrimoine naturel

## Territoire Cœur de Savoie



*Utilisez le sommaire  
ci-après pour naviguer  
dans le document !*

*Cliquez sur le numéro de  
page pour revenir  
au sommaire.*



Edito p. 1

Les clés  
du patrimoine  
naturel p. 2 à 9

Le patrimoine  
naturel p. 10 à 44  
par commune

Le patrimoine naturel  
en chiffres p. 45 à 61

Bibliographie p. 62

Annexes p. 63

# Edito

*Entre le massif des Bauges et la chaîne de Belledonne, depuis la vallée de l'Isère jusqu'au sommet du pic du Frêne, le territoire Cœur de Savoie est riche d'atouts naturels. Les lacs et cours d'eau, les forêts, les pelouses d'altitude, les prairies sèches et les zones humides comptent parmi les éléments les plus remarquables de ce patrimoine commun.*

*Les quatre cantons du territoire Cœur de Savoie et le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie sont particulièrement heureux d'avoir pu réaliser ce Mémento du patrimoine naturel à destination des élus, et plus largement de tous ceux qui, par leurs choix, leurs activités, leurs décisions d'aujourd'hui modèlent le paysage de demain et peuvent si facilement préserver notre patrimoine naturel ou commettre des dégâts irréversibles à l'échelle de plusieurs générations.*

*Dans ce mémento, nous avons voulu présenter "l'essentiel" de votre patrimoine naturel. Un "essentiel" qui parfois se traduit par la présence d'espèces remarquables qui se trouvent à vos portes, à vos pieds. Mais un "essentiel" qui va au-delà parce que la nature, et l'homme dans la nature, ont un destin lié et que ce que nous connaissons au niveau mondial en matière de réchauffement climatique, de perte de biodiversité ou d'enjeux en matière d'eau se retrouve en modèle réduit, comme un échantillon représentatif, au niveau de nos territoires de vie. Ce qui peut sembler si complexe, inatteignable, au niveau mondial devient possible, accessible au niveau local, là où nous exerçons quotidiennement nos responsabilités.*

*Cette réalisation commune est un moyen pour le territoire Cœur de Savoie d'offrir aux élus un outil précis et synthétique sur le patrimoine naturel de leur commune, tandis que le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie remplit pleinement sa mission de partenaire des acteurs de l'aménagement du territoire.*

*Nous espérons que vous aurez plaisir à lire ces pages et à découvrir avec un autre regard votre territoire.*

**Roger RINCHET**  
Président de la Communauté de communes  
du Pays de Montmélian,  
chef de file du territoire "Cœur de Savoie"

**Éric DE KERMEL**  
Président du Conservatoire  
du patrimoine naturel de la Savoie



# Les clés du patrimoine naturel

## Pour une meilleure lecture des zonages du territoire Coeur de Savoie

Les zonages présentés ont été sélectionnés selon trois critères:

- la reconnaissance officielle ;
- la portée territoriale : zonage qui couvre au moins l'ensemble du département ;
- un objectif prioritaire scientifique et de préservation de la biodiversité.

Les zonages se distinguent selon deux grandes catégories:

### 1 - Les zonages de connaissance, appelés inventaires.

	Les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 1 (ZNIEFF)	<b>Inventaires</b>
	Les habitats du tétras-lyre	
Néant	Les corridors biologiques : zonage en cours d'étude pouvant se baser sur les coupures vertes	
	Les coupures vertes du SCOT	
	Les zones humides	

### 2 - Les zonages de préservation, parmi lesquels on distingue des outils de réglementation et des outils de contractualisation.

	Les arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)	<b>Préservation réglementaire</b>
	Le réseau Natura 2000	<b>Préservation contractuelle</b>
	Les sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie	

Chaque présentation de zonage comporte une partie avec des éléments de compréhension (texte), et une partie avec des éléments d'informations pratiques (tableau).

# Témoignages

“À l'image de Cœur de Savoie, le Val Gelon est en pleine mutation. Certains de ses villages et paysages ont évolué en peu de temps, ayant un impact direct sur le patrimoine naturel du canton.

Ce patrimoine est riche et hétéroclite : il s'étend entre plaines et montagnes, depuis la colline de Montraiillant jusqu'au massif de Belledonne. La Vallée des Huiles, les forêts d'Arvillard et la colline de Montraiillant abritent des espaces naturels propices à la pratique des sports de pleine nature, à l'alpagisme, à la contemplation de paysages et à la découverte de la biodiversité... Plusieurs sites et espèces font déjà l'objet d'une vigilance, voire d'une protection, accrue. À nous, élus, de veiller à ce que nos paysages et d'autres sites, peut-être moins fragiles, ne soient pas banalisés par le développement, en tous points souhaitable, de nos territoires.”

**Georges AINARD-SIMONET**

Président de la Communauté de communes La Rochette Val Gelon

“Il en va du milieu naturel de l'humain ou de l'urbanisme : la meilleure façon d'accueillir la nouveauté est de préserver la richesse du patrimoine installé de longue date. Dans un domaine en pleine évolution comme les dix communes de la Communauté de communes du Gelon et du Coisin, les espaces naturels constituent un potentiel diversifié, intimement lié aux particularités géographiques et hydrauliques du territoire. L'eau et la biodiversité au cœur de tous les défis de demain, nous amènent à porter la plus grande attention à nos zones humides qui à la fois constituent des réserves naturelles d'eau, et garantissent l'habitat d'espèces animales et végétales autochtones.

Nos Z.N.I.E.F.F. souvent agrémentées de puits naturels d'eau potable, abritent entre autres plusieurs espèces rares de végétaux, telles que droséra, utriculaire, gentiane croisette et certaines variétés d'orchidées, et d'oiseaux comme courlis, blongios, hérons et autres échassiers.

Chaque modification de l'espace se doit donc d'assurer au mieux la préservation de ces écosystèmes diversifiés mais fragiles.”

**Claude CHARPIN**

Président de la Communauté de communes du Gelon et du Coisin

“Lorsque le processus Natura 2000 a été lancé, nous avons immédiatement accepté que la prairie sèche de la Générale, sur le territoire de la commune de Montmélian, soit inscrite comme site Natura 2000.

Avant la crise du phylloxéra, ce secteur était couvert de vignes. C'est devenu depuis un site naturel sur lequel se rencontrent et se mêlent (fait exceptionnel) des espèces végétales des climats septentrionaux et méridionaux

Une diversité que le promeneur pourra découvrir pour peu qu'il ait l'œil averti... et qu'il prenne goût à venir sur nos sentiers balisés pour une enrichissante rencontre avec la vraie nature.”

**Roger RINCHET**

Président de la Communauté de communes du Pays de Montmélian

“Située entre le massif des Bauges et la vallée de l'Isère, la Combe de Savoie viticole a toujours été une terre où la culture s'est intimement liée à la nature et à ses richesses.

Aujourd'hui, le développement de ce territoire est indissociable d'une préservation et d'une valorisation de ces ressources.

Le piémont des Bauges possède de nombreuses sources qui alimentent en eau potable la métropole chambérienne.

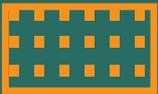
Subtiles alliances de la terre, de l'eau, du ciel et du travail des hommes, les vins du terroir sont produits dans le souci d'une culture raisonnée et durable ; en témoigne l'engagement des viticulteurs sur une charte des bonnes pratiques culturelles.

La découverte des richesses de notre patrimoine naturel est possible à pied (sentiers pédestres) et par les airs (site d'envol de Montlambert à Saint-Jean-de-la-Porte).

L'enjeu des années à venir est de concilier toujours plus étroitement la vie des hommes avec le patrimoine naturel sensible, dont notre territoire possède quelques joyaux à préserver, de la zone humide de la Bialle aux pelouses sèches de Cruet et de Saint-Jean-de-la-Porte.”

**Gérard ROCHAS**

Président de la Communauté de communes de la Combe de Savoie



### • Enjeux

Depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, la diversité des espèces subit une érosion 1 000 fois supérieure à la perte moyenne enregistrée dans l'histoire de la planète.

Une des causes importantes de cette diminution est la disparition des habitats naturels dont les espèces ont besoin pour vivre.

### • Caractéristiques

Initié par le Muséum national d'histoire naturelle et le Ministère de l'Environnement, ce zonage est un inventaire scientifique permanent, exhaustif et cartographié traitant du patrimoine vivant. Il distingue des ZNIEFF de type 1 et de type 2.

**ZNIEFF de type 1 : espaces de superficie en général limitée sur lesquels se trouvent des habitats naturels et/ou des espèces, animales ou végétales, ayant un intérêt biologique remarquable.**

En Savoie, cet inventaire a été réalisé par un réseau de naturalistes, amateurs ou professionnels, et coordonné par la Direction régionale de l'environnement (DIREN) avec l'appui du Conservatoire régional des espaces naturels (CREN).

Les données sont validées par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN), évaluées par le Muséum national d'histoire naturelle et intégrées au fichier national. Leur mise à jour permet d'intégrer les nouvelles connaissances naturalistes.

**Les ZNIEFF de type 2** peuvent englober des ZNIEFF de type 1. Elles couvrent de plus vastes surfaces abritant de "grands ensembles naturels riches et peu modifiés, ou qui offrent des potentialités biologiques importantes".

Tout comme les corridors biologiques (lire p.5), ces ZNIEFF sont des espaces de fonctionnalité. La désignation d'un espace en ZNIEFF de type 2 est donc moins axée sur la présence d'espèces ou d'habitats particuliers, mais sur ses capacités à permettre à la faune de se développer pleinement sur le long terme. **Bien qu'elles ne soient pas présentées dans ce document, leur prise en compte dans l'aménagement des territoires est aussi importante que celle des ZNIEFF de type 1.** Sur le territoire Cœur de Savoie toutes les communes des zones montagneuses (Bauges, Chaîne des Hurtières, Belledonne) sont concernées par une ZNIEFF de type 2, sur tout ou partie de leur territoire.

### • Objectifs

Avoir une connaissance, à la fois générale et précise, de la richesse du patrimoine naturel du territoire français, accessible à toutes les collectivités territoriales.

Être une des bases scientifiques majeures de la politique nationale de protection de la nature et améliorer la prise en compte des espaces naturels dans tout projet.

### • Critères de désignation

Ils ont été définis à l'échelle régionale et validés par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel.

Ils portent sur **la présence d'une ou plusieurs espèces, animales ou végétales, ou d'un habitat, dits "déterminants"**.

Mode d'utilisation	• Outil fondamental d'aide à la décision dans les politiques d'aménagement	
Portée juridique et administrative	• Pas de portée juridique directe, mais <b>la prise en compte de cet inventaire est obligatoire dans les documents d'urbanisme et les documents administratifs</b> • Il constitue un élément d'expertise pris en considération par la jurisprudence des tribunaux administratifs et du Conseil d'État	
Références juridiques	• Circulaire n°91-71 du 14 mai 1991 du ministre de l'environnement • <b>Code de l'environnement</b> : Art. 23 de la loi 93-24 du 8 janvier 1993 sur la protection et la mise en valeur des paysages ; Art. L.411-5 ; Art. R.411-22 à R.411-30	
Durée d'application	• Inventaire permanent initié en 1982 • 1 <sup>er</sup> inventaire 1986 - 1988 • 1 <sup>ère</sup> mise à jour : 1998 - 2004	
Contacts et documents consultables	Contact départemental	Fiches des ZNIEFF en Savoie et informations générales
	- <b>Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie</b> Le Prieuré BP 51 73 372 Le Bourget-du-Lac Cedex Tél : 04 79 25 20 32 Site internet : <a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a>	- <b>DIREN Rhône-Alpes</b> 208 bis, rue Garibaldi 69 422 Lyon Cedex 03 - Tél : 04 37 48 36 00 Site internet : <a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " <b>Informations générales :</b> - Site internet <b>Ministère de l'Ecologie - ATEN</b> : <a href="http://bibliothequeenligne.espaces-naturels.fr/outils-juridiques/">http://bibliothequeenligne.espaces-naturels.fr/outils-juridiques/</a> - Site de l' <b>Inventaire National du Patrimoine Naturel</b> : <a href="http://inpn.mnhn.fr/">http://inpn.mnhn.fr/</a>

### • *Enjeux*

Le tétras-lyre, appelé aussi petit-tétras ou petit coq de bruyère, est un oiseau de moyenne montagne, en déclin en France depuis les années 1970. Entre 1990 et 2006 ses effectifs ont diminué d'environ 8%.

Ayant besoin d'une mosaïque de milieux naturels (forêt, lande, aulnaie verte, prairie, etc.) pour se maintenir, il est un "indicateur" précieux de l'état des milieux naturels de montagne.

**Préserver le tétras-lyre équivaut à favoriser tout un cortège d'espèces animales et végétales.**

### • *Caractéristiques*

Cet inventaire national des espaces recherchés par l'espèce s'inscrit dans le programme d'actions en faveur de la faune et de la flore sauvages, élaboré par le Ministère de l'Environnement en 1996.

Dans les Alpes du Nord, cet inventaire a été mené sous l'égide d'un groupement d'intérêt scientifique, l'Observatoire des galliformes de montagne.

Il a permis de mettre en évidence des **zones de reproduction potentielles plus ou moins prioritaires** pour la conservation de l'espèce. **Les potentialités pour la reproduction ont été qualifiées de "très faibles à nulles", "faibles", "à préciser" ou "fortes".**

### • *Objectifs*

Porter à la connaissance des gestionnaires et des acteurs socio-économiques les espaces dont l'intérêt peut être important pour la conservation de l'espèce.

Mettre en place des actions de gestion, aider à l'application du plan de chasse et améliorer les programmes de suivi de l'espèce.

### • *Critères de désignation*

La désignation des zones de reproduction potentielles et de leur degré de priorité est basée sur **le niveau d'effectif des femelles** de tétras-lyre et sur **les possibilités de dispersion des jeunes.**

Mode d'utilisation	• Outil d'aide à la décision pour définir, orienter les futures actions en terme de préservation des espaces utilisés par le tétras-lyre
Portée juridique et administrative	• Aucune
Références juridiques	• Chassable en France (mâle uniquement) • <b>Directive européenne Oiseaux</b> : classé parmi les espèces pour lesquelles les Etats membres doivent créer des zones de protection spéciale • <b>Convention de Berne</b> : exploitation réglementée à l'échelle européenne
Durée d'application	• Les données sur les effectifs de tétras utilisées pour l'établissement des priorités résultent de la campagne d'inventaire 1990-1999 et seront mises à jour à l'issue de la campagne d'inventaire 2000-2009
Contacts et documents consultables	Contact départemental et coordination de l'inventaire  - <b>Observatoire des galliformes de montagne</b> 90, impasse des Daudes, route du col de Leschaux 74 320 Sévrier Tél : 04 50 52 65 67 ogm@oncfs.gouv.fr



Tétras-lyre

# Inventaire de niveau régional

## Les corridors biologiques (Cartographie au 1/100 000<sup>ème</sup> - en cours d'étude)

### • Enjeux

Pour se maintenir (se nourrir, se reposer, se reproduire, hiverner, étendre leur aire de répartition, etc.), les espèces ont besoin d'espaces fonctionnels, comprenant un ou plusieurs types d'habitats naturels, et des voies de déplacements.

Depuis la fin du XX<sup>e</sup> siècle, la protection de la nature s'est surtout portée sur des habitats remarquables, sans intégrer une nature plus banale (forêt, prairie, etc.) pourtant tout aussi indispensable à la survie des espèces.

Une des causes importantes de la diminution de la biodiversité est due à la disparition d'espaces fonctionnels.

### • Caractéristiques

Un corridor biologique est un ensemble d'espaces naturels caractérisés par leur rôle fonctionnel pour une espèce ou pour un groupe d'espèces : sites de nourrissage, de reproduction, de repos, de migration, etc.

À l'échelle régionale, **ces espaces se situent essentiellement entre deux districts naturels**, entités géographiques présentant une bonne homogénéité physique et biologique.

En 2007-2008, la région Rhône-Alpes réalise une cartographie au 1/100 000<sup>ème</sup> qui fournira **une vision globale de ces corridors**, en distinguant les corridors existants et fonctionnels, les corridors existants mais dysfonctionnels et les zones potentielles de déplacement (corridors à créer).

Cette cartographie tient compte des projets "corridors" déjà initiés sur le département : les coupures vertes du SCOT de Mé-

tropole Savoie et des "corridors" déjà cartographiés dans les chartes des Parcs naturels régionaux.

Sur le territoire Cœur de Savoie, **les "coupures vertes" identifiées dans le SCOT de Métropole Savoie pourront être affiniées et intégrées dans ce projet de cartographie au 1/ 100 000<sup>ème</sup>**. Ces coupures vertes sont représentées par le symbole suivant :



### • Objectifs

Outil de réflexion et d'orientation pour l'aménagement du territoire et la préservation de la biodiversité en Rhône-Alpes.

Actions de préservation, de restauration ou de création de corridors écologiques, à travers la signature de **Contrats de "corridors"** établis entre la région Rhône-Alpes et une structure locale porteuse du projet.

### • Critères de désignation

**Espace géographique reliant deux districts naturels, utilisé par les espèces les plus exigeantes** en matière d'habitats et de voies de déplacements pour se maintenir (grands mammifères, etc.).

Mode d'utilisation	• Outil d'aide à la décision pour l'établissement des documents d'urbanisme et des projets de territoire (CDRA*, PNR*, PSADER*, CTS*, etc.)	
Portée juridique et administrative	• Aucune	
Références juridiques	• Aucune	
Durée d'application	• Réalisation de la cartographie au 1/100 000 <sup>ème</sup> en 2007-2008	
Contacts et documents consultables	Contacts départementaux	Coordination de l'inventaire
	<b>- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie</b> Le Prieuré - BP 51 - 73 372 Le Bourget-du-Lac Cedex Tél : 04 79 25 20 32 <b>- Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature Savoie</b> 26, passage Sébastien Charléty 73 000 Chambéry Tél : 04 79 85 31 79	<b>- Région Rhône-Alpes</b> Direction de l'environnement et de l'énergie 78, route de Paris BP.19 69 751 Charbonnières-les-Bains Cedex Tél : 04 72 59 55 80

(\*) CDRA = Contrat de développement de Rhône-Alpes, PNR = Parc Naturel Régional, PSADER = Plan Stratégique d'Aménagement et de Développement de l'Espace Rural, CTS = Contrat Territorial de Savoie

### • Enjeux

À travers leurs fonctions hydrauliques (régulation de crues et soutien d'étiage), biologiques (richesse en espèces rares et sensibles), hydro-biologiques ("lagunage" naturel), ou socio-économiques (usage agricole, cadre de vie), les zones humides apparaissent comme des milieux naturels essentiels.

En Savoie, **environ 50 % des zones humides ont disparu au cours de la 2<sup>ème</sup> moitié du XX<sup>e</sup> siècle.**

La préservation de ces milieux est un enjeu national et européen, reconnu depuis les années 1990 à travers l'établissement de plusieurs textes de loi et d'engagements.

### • Caractéristiques

Il s'agit d'un **inventaire exhaustif des zones humides du territoire de la Savoie** : marais, tourbières, étangs, mares, berges des lacs et des cours d'eau, milieux humides artificiels, etc., sans tenir compte de leur valeur patrimoniale.

Il a été initié par le Conseil général et soutenu par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse.

Le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie est le coordinateur de cet inventaire qui, sur le territoire Cœur de Savoie, a été réalisé par le Centre ornithologique Rhône-Alpes-Savoie.

Sur le bassin versant du lac du Bourget, le zonage est valorisé par un classeur technique à destination de tous les acteurs de l'aménagement de ce territoire, intitulé "Zones humides du bassin versant du lac du Bourget", et réalisé par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie en partenariat avec la Fédération Rhône-Alpes de la protection de la nature - Savoie. Il concerne, pour partie, Apremont et Myans.

### • Objectifs

Ses objectifs sont ceux du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) des bassins Rhône-Méditerranée et Corse :

- préserver, restaurer, stabiliser la superficie des zones humides,
- enrayer le processus de leur disparition progressive,
- réaliser une prise en compte systématique de ces milieux dans toutes les actions de gestion et les projets d'aménagement.

Cet inventaire sera suivi d'un plan d'actions qui définira les moyens à mettre en œuvre pour préserver de manière cohérente l'ensemble des zones humides du département et suivre leur évolution.

### • Critères de désignation

Cet inventaire a été réalisé selon la méthode du SDAGE qui sélectionne les **zones humides de plus de 1 000 m<sup>2</sup>** selon trois critères : biologiques (présence d'espèces indicatrices), pédologiques (hydromorphie des sols) et hydrologiques (inondabilité).

**Chaque zone humide est entourée d'un espace de fonctionnalité**, espace proche avec lequel elle fonctionne et dont elle dépend directement.

Mode d'utilisation	• Outil d'aide à la décision pour définir, orienter les futures actions en terme de préservation des zones humides	
Portée juridique et administrative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de portée juridique directe, mais <b>prise en compte obligatoire de cet inventaire dans les documents d'urbanisme</b></li> <li>• Cet inventaire permet de déterminer les propriétaires pouvant bénéficier d'exonération fiscale au titre de la loi Développement des territoires ruraux</li> <li>• Il servira à élaborer la révision du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux Rhône-Méditerranée-Corse (2010 - 2025)</li> </ul>	
Références juridiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Loi sur l'eau</b> du 30 décembre 2006</li> <li>• <b>Code de l'Urbanisme</b> : Art. L122-1 relatif à la compatibilité avec le SCOT</li> <li>• <b>Directive européenne cadre sur l'eau</b></li> </ul>	
Durée d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La réalisation de l'inventaire s'échelonne entre 2004 et 2007</li> <li>• L'inventaire sur Cœur de Savoie, a été réalisé en 2004-2006</li> <li>• Le classeur "Zones humides du bassin versant du lac du Bourget" a été réalisé en 2006.</li> </ul>	
Contacts et documents consultables	Contact départemental et coordination de l'inventaire	Classeur "Les zones humides du bassin versant du lac du Bourget"
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie</b></li> <li>Le Prieuré BP 51</li> <li>73 372 Le Bourget-du-Lac Cedex</li> <li>Tél : 04 79 25 20 32</li> <li>Site internet : <a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mairies d'Apremont et de Myans</b></li> </ul>



### • Enjeux

L'érosion de la biodiversité en France touche l'ensemble des espèces végétales et animales sauvages, quel que soit leur statut. Le classement d'espèces sur une liste de protection est une garantie nécessaire mais souvent insuffisante ; leur survie dépend principalement du maintien de leur milieu de vie.

### • Caractéristiques

Les APPB sont des **actes juridiques interdisant, sur un périmètre restreint toute action susceptible de porter atteinte aux milieux abritant des espèces protégées** de faune et de flore sauvages. Ils forment un réseau d'espaces strictement protégés, avec un règlement adapté à chaque cas.

La protection de ces milieux est menée à l'initiative de l'État, par le préfet du département ; les projets peuvent émaner des organismes associatifs ou institutionnels. Ils constituent parfois des mesures compensatoires à des projets d'aménagements ayant des impacts sur les espèces protégées. En Savoie, l'instruction de ces dossiers est assurée par la Direction départementale de l'agriculture et de la forêt.

L'arrêté préfectoral est pris après avis de la commission départementale des sites. **L'avis des conseils municipaux n'est pas requis, mais il est systématiquement demandé.** La procédure d'institution peut être rapide, notamment lorsque la définition du périmètre et le texte de l'arrêté ne suscitent pas d'opposition.

Les agents assermentés en matière de police de l'environnement (gendarmerie, ONCFS\*, ONEMA\*, ONF\*, parcs nationaux, etc.) sont chargés du contrôle de l'application de ces arrêtés.

### • Objectifs

Prévenir la disparition des espèces protégées sauvages, en fixant des mesures de conservation des biotopes qui leur permettent de s'alimenter, se reproduire, se reposer ou de survivre.

### • Critères de désignation

Les espaces susceptibles d'un classement en zones de protection de biotope sont des **milieux naturels peu exploités par l'homme, qui abritent des espèces sauvages protégées** de faune ou de flore.

Mode d'utilisation	• Outil d'aide à la préservation d'espèces protégées et de leur habitat	
Portée juridique et administrative	• <b>Réglementation des pratiques susceptibles d'être nuisibles au site</b>	
Références juridiques	• <b>Code de l'environnement</b> : art. L. 411-1 et L. 411-2, R. 411-15 à R. 411-17	
Durée d'application	• Durée illimitée • Modification et abrogation possibles par arrêté préfectoral	
Contacts et documents consultables	Contact départemental	Informations générales
	- <b>Direction départementale de l'agriculture et de la forêt</b> 83 avenue de Lyon 73008 Chambéry cedex Tél : 04 79 69 93 00 <a href="http://ddaf.savoie.agriculture.gouv.fr">http://ddaf.savoie.agriculture.gouv.fr</a>	- Site internet <b>Ministère de l'Ecologie - ATEN</b> : <a href="http://bibliothequeenligne.espaces-naturels.fr/outilsjuridiques/">http://bibliothequeenligne.espaces-naturels.fr/outilsjuridiques/</a> - Site internet <b>Ministère de l'Ecologie</b> : <a href="http://www.ecologie.gouv.fr/">http://www.ecologie.gouv.fr/</a>



APPB "La Bialle et les bassins Molard"

(\* ONCFS = Office national de la chasse et de la faune sauvage  
ONEMA = Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ex Conseil supérieur de la Pêche)  
ONF = Office national des forêts



# Préservation contractuelle de niveau européen

## Le réseau Natura 2000

### • Enjeux

La création du réseau écologique européen Natura 2000 s'inscrit dans un contexte mondial de prise de conscience des valeurs de la diversité biologique et de l'urgence d'agir face au constat de l'appauvrissement de cette biodiversité, dû à certaines activités humaines.

La mise en place de ce réseau constitue le pivot de la politique communautaire de conservation de la nature et un défi majeur pour les États membres.

### • Caractéristiques

**Natura 2000 est un réseau européen de sites abritant des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, listés dans les deux directives européennes à l'origine de ce zone : les directives "Habitats" et "Oiseaux".**

**Pour la gestion de ses sites Natura 2000, la France a choisi la voie contractuelle : chaque site est doté d'un document d'objectifs** définissant des préconisations permettant de préserver les habitats et les espèces d'intérêt communautaire. **Ce document est établi en concertation avec les acteurs locaux, sous la responsabilité d'un comité de pilotage.** La mise en œuvre du document d'objectifs repose sur la contractualisation avec les titulaires de droits réels sur le site, propriétaires et exploitants notamment. Les préconisations de gestion peuvent se concrétiser sous forme de contrats Natura 2000 ou de type agro-environnemental.

La définition du périmètre et la convocation du premier comité de pilotage demeurent à l'initiative du Préfet. **La présidence des comités de pilotage est portée par les collectivités locales** (loi relative au développement des territoires ruraux de février 2005) ou à défaut, par le Préfet. Les structures porteuses s'adjoignent souvent les services d'un opérateur technique chargé de l'élaboration et de l'animation du document d'objectifs.

Dans tous les cas, l'État reste garant du respect des engagements pris au niveau européen, notamment via le contrôle et l'approbation des documents d'objectifs.

### • Objectifs

Assurer le maintien ou le rétablissement dans un "état de conservation favorable" des habitats naturels et des habitats d'espèces de faune et de flore sauvages menacés à l'échelle européenne.

### • Critères de désignation

**Les habitats naturels et les espèces dont les habitats sont menacés sont énumérés dans les annexes I et II de la directive "Habitats".** Leur présence est le principal critère justifiant la désignation d'un site appelé à terme Zone Spéciale de Conservation (ZSC). Le réseau Natura 2000 intègre également les Zones de Protection Spéciale (ZPS), lesquelles sont désignées sur la base de l'inventaire des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

Mode d'utilisation	• Outil de contractualisation et source de financement pour la gestion de milieux naturels en vue de la préservation d'habitats naturels et d'habitats d'espèces menacés en Europe	
Portée juridique et administrative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de régime d'autorisation spécifique, mais <b>prise en compte dans les procédures d'autorisation préexistantes en droit français</b> (autorisations loi sur l'eau, ICPE, défrichements...)</li> <li>• Évaluation obligatoire des incidences de tout projet d'aménagement susceptible d'affecter un site Natura 2000. En cas d'impacts négatifs sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire, le projet ne pourra se réaliser que s'il est déclaré d'intérêt public majeur</li> <li>• Obligation de résultat pour les États membres : maintien ou rétablissement dans un "état de conservation favorable" des habitats (annexes I et II de la Directive Habitats)</li> </ul>	
Références juridiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Directives européennes :</b></li> <li>• n°79/409/CE du 02/04/1979 dite Directive "Oiseaux"</li> <li>• n°92/43/CE du 21/05/1992, dite Directive "Habitats"</li> <li>• <b>Code de l'environnement :</b> Art. L. 414-1 à L. 414-7 et R. 414-1 à R. 414-24</li> </ul>	
Durée d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À compter du moment où un site est validé par la Commission européenne, il intègre le réseau Natura 2000 pour une durée illimitée</li> <li>• Les contrats de gestion de ces sites sont signés pour 5 ans</li> </ul>	
Contacts et documents consultables	Contact départemental	Informations générales
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Direction départementale de l'agriculture et de la forêt</b></li> <li>83 avenue de Lyon 73008 Chambéry cedex</li> <li>Tél : 04 79 69 93 00</li> <li><a href="http://ddaf.savoie.agriculture.gouv.fr">http://ddaf.savoie.agriculture.gouv.fr</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Site internet de <b>Natura2000 :</b> <a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a></li> <li>- Site internet sur le <b>Sommet de la Terre et convention sur la diversité biologique :</b> <a href="http://www.un.org/french/events/rio92/rioround.htm#eight">http://www.un.org/french/events/rio92/rioround.htm#eight</a> <a href="http://www.biodiv.org/doc/legal/cbd-fr.pdf">http://www.biodiv.org/doc/legal/cbd-fr.pdf</a></li> <li>- Site internet de l'<b>Union européenne :</b> <a href="http://www.europa.eu">http://www.europa.eu</a></li> </ul>



### • Enjeux

Certains milieux naturels souvent délaissés tels que les zones humides, les pelouses sèches, etc., représentent un capital écologique très important, nécessitant une intervention humaine pour se maintenir.

Créé en 1991, le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie (CPNS) a pour objectif de préserver la biodiversité par la gestion des milieux naturels remarquables du département.

Face à l'érosion croissante de la biodiversité, du fait notamment de l'urbanisation, le CPNS est amené à s'intéresser de plus en plus à la nature dite "ordinaire" : espaces naturels de proximité (bocage, prairie, bois, etc.) et corridors biologiques.

### • Caractéristiques

Le CPNS est une **association à but non lucratif** gérée par des administrateurs représentant **l'État, les collectivités, les associations et les établissements publics, et des personnes qualifiées**. La taxe départementale sur les espaces naturels sensibles permet de financer une partie des actions du CPNS.

Le CPNS base son action sur la connaissance scientifique, la protection, la gestion et la valorisation. Sans pouvoir réglementaire, il privilégie la méthode contractuelle et la maîtrise foncière (acquisition, convention d'usage avec les propriétaires, ou convention de gestion avec les agriculteurs), afin de mener à bien la préservation d'espaces naturels sensibles. L'étape suivante consiste en une gestion du milieu naturel, associant la restauration de sites et leur entretien. Le CPNS intervient sur plus de 50 sites couvrant environ 1 400 ha.

### • Objectifs

Préserver la biodiversité de la Savoie par des actions de maîtrise foncière, de gestion et de sensibilisation, en collaboration étroite avec les acteurs locaux (élus, usagers du site, etc.).

### • Critères de désignation

**L'intérêt biologique d'un site naturel** (milieux naturels remarquables, sensibles et/ou menacés, espèces de faune et/ou de flore remarquables) est le premier critère de sélection.

La concrétisation de l'intervention n'est possible qu'une fois la **maîtrise foncière assurée**.



Site géré par le CPNS "Marais de Boucherance - La Lillette"

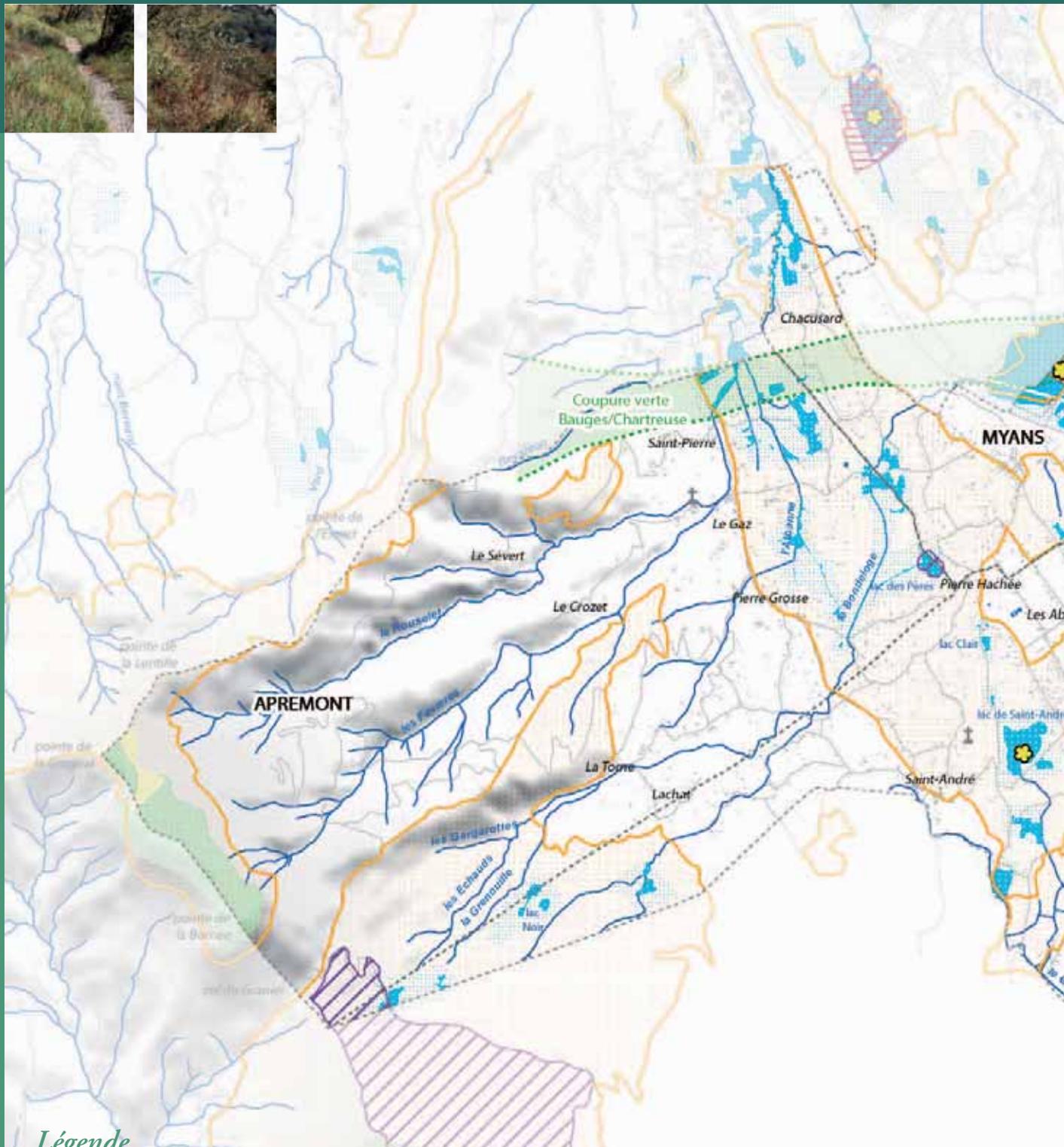
Mode d'utilisation	• Outil consensuel et contractuel pour la préservation et la gestion de milieux naturels remarquables et/ou fonctionnels de Savoie
Portée juridique et administrative	• L'intervention du Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie est basée sur la maîtrise foncière : la signature des conventions d'usage et de gestion qui en découlent relève d'une démarche volontaire des propriétaires ou des usagers
Références juridiques	• Aucune
Durée d'application	• Gestion pérenne des sites, sous réserve du maintien de la maîtrise foncière
Contacts et documents consultables	<p><b>Contact départemental</b></p> <p><b>- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie</b>                      Le Prieuré - BP 51                      73372 Le Bourget-du-Lac cedex                      Tél. : 04.79.25.20.32  <a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a></p>



# *Le patrimoine naturel par commune*



# Apremont, Myans, Chignin, Les Marches



## Légende

-  ZNIEFF de type 1
-  Zones humides
-  Limites communales
-  Habitats du tétras-lyre
-  Espaces de fonctionnalité des zones humides
-  Bâti
-  Très faibles à nulles
-  Natura 2000
-  Faibles
-  Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie
-  À préciser
-  Routes
-  Fortes
-  Coupures vertes
-  Cours d'eau

0 450 900 1 800  
Mètres  
1/45 000<sup>e</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo

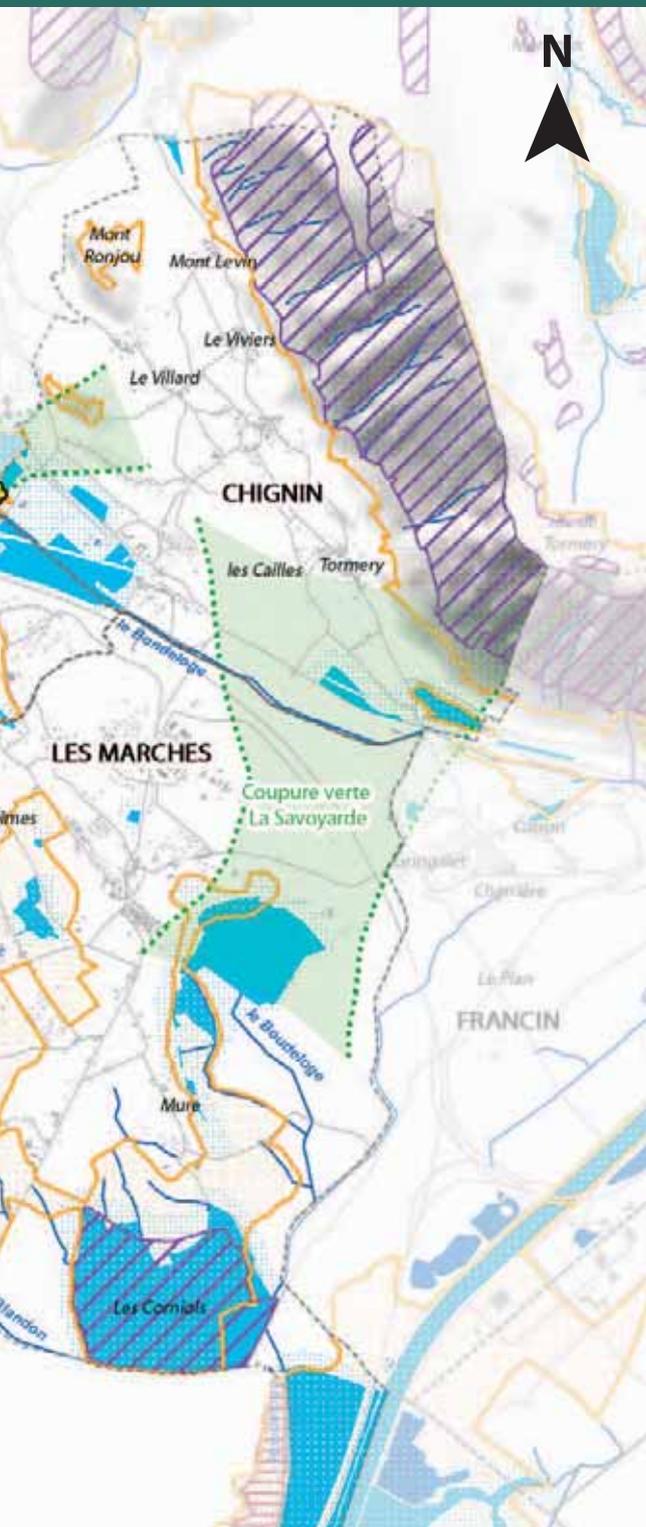


## *Le corridor biologique entre le massif des Bauges et le massif de la Chartreuse*

Apremont, Myans, Chignin

*Ce corridor s'appuie sur la coupure verte Bauges-Chartreuse définie dans le Schéma de cohérence territoriale de Métropole Savoie.*

Il relie le massif des Bauges au massif de la Chartreuse. Il concerne les communes d'Apremont, Myans et Chignin, mais aussi Saint-Jeoire-Prieuré, Saint-Baldoph, Challes-les-Eaux et La Ravoire. D'un point de vue naturaliste, ce corridor renferme 12 ZNIEFF de type I, un arrêté préfectoral de protection de biotope, 17 zones humides recensées dans l'inventaire départemental, ainsi que de nombreux milieux favorables à des espèces remarquables comme la **chouette chevêche**, le **hibou petit-duc**, le **moineau friquet** et le **torcol fourmilier**. Par ailleurs, ce site proche de l'agglomération chambérienne a conservé des zones agricoles encore importantes, sur lesquelles se pratique un élevage favorisant la présence de haies, cultures et vergers. Ce corridor est emprunté par des grands mammifères comme le chevreuil ou, pourquoi pas, le lynx.



*Les Corniols*

## *La plaine des Corniols*

Les Marches

*Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73000021. Il fait partie du site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère" et de l'inventaire des zones humides.*

Situé dans la plaine alluviale de l'Isère, ce site d'environ 85 ha est un témoin du paysage rural traditionnel, avant l'intensification agricole. Il est essentiellement constitué de prairies, de haies, de bosquets et de milieux plus humides : **aulnaie-frênaie** et **roselière**. Il se compose aussi d'un boisement plus terrestre, le bois Muzart, et de cultures de maïs. Les espèces les plus remarquables sont, pour la flore, la **filipendule commune**, l'**ache nodiflore**, la **laïche des rives**, l'**asperge à feuilles étroites**, la **baldelia fausse renoncule**, l'**orchis des marais**, la **gratiolle officinale** ; toutes sont rares en Savoie, les deux dernières sont protégées. Le site est survolé par deux papillons d'intérêt européen : le **cuivré des marais** et l'**azuré de la sanguisorbe**. Petit poisson, également d'intérêt européen, le **chabot** est présent dans le ruisseau du Glandon. Côté oiseaux, le **busard Saint-Martin**, qui utilise le site en hiver, et le **brauant proyer** sont les plus remarquables. L'enjeu de cet espace consiste à pérenniser l'agriculture traditionnelle.



Plaine des Abîmes de Myans

## La plaine des Abîmes de Myans

Apremont, Myans et Les Marches

Ce site est essentiellement couvert par la ZNIEFF n°73000040 "Prairies humides et bocages des Abîmes de Myans". Il se compose de plusieurs zones humides inventoriées, de la coupure verte Bauges-Chartreuse, d'un site Natura 2000 "Le lac des Pères" et d'un site géré par le Conservatoire "Le lac de Saint-André".

Située entre la cluse chambérienne et la vallée de l'Isère, cette plaine a été remodelée par les matériaux du mont Granier écroulés au XIII<sup>e</sup> siècle, d'où sa topographie très accentuée : succession de petites buttes et de dépressions qui a freiné l'urbanisation et l'intensification de l'agriculture et permis une imbrication riche et originale de petits lacs, milieux humides et milieux secs. La présence de ces milieux, le maintien d'un paysage bocager avec de vieux arbres (saules et chênes) donnent à cette plaine un fort intérêt patrimonial, ainsi qu'une valeur paysagère reconnue, accentuée par le pittoresque des gros blocs calcaires semés par l'écroulement du Granier. De nombreuses espèces végétales remarquables, comme l'**ornitho-**

**gale penché**, la **gymnadénie odorante**, la **gagée des champs**, l'**aster amelle** (lire p. 21), toutes protégées, se développent dans cette plaine. Enfin, ce site se distingue par la présence d'espèces d'oiseaux fréquentant le milieu bocager : l'**alouette lulu**, la **huppe fasciée**, le **bruant proyer** et le **hibou petit-duc**. La labellisation de cette plaine en Zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP), ainsi que la prise en compte de ce patrimoine naturel dans l'élaboration des plans locaux d'urbanisme seraient souhaitables pour la préservation de ce site unique en Savoie.

par le Conservatoire. Ces deux sites sont inclus dans la ZNIEFF n°73000040 "Prairies humides et bocages des Abîmes de Myans" et font partie de l'inventaire des zones humides.

Inférieur à 3 ha et à 3 m de profondeur, le lac des Pères est, d'un point de vue écologique, considéré comme une zone humide. Il se compose d'une zone d'eau stagnante sur les bords de laquelle s'est développée une **roselière aquatique**. Cette zone est prolongée au nord-ouest par des prairies humides abritant plusieurs espèces végétales protégées comme l'**inule helvétique**, le **cirse de Montpellier** et l'**ophioglosse** (lire p. 19). Les milieux plus aquatiques sont le lieu de vie de la **petite utriculaire** (lire p. 41), du **nénuphar blanc** (lire p. 19), de la **renoncule grande douve** et de deux oiseaux liés aux roselières aquatiques : la **roussette effarvate** et le **blongios nain**. L'exutoire du lac des Pères est un fossé d'évacuation qui, malgré son colmatage, continue à maintenir un niveau aquatique bas, défavorable à cette flore et à cette faune.



Lac des Pères

## Les lacs des Pères et de Saint-André

Apremont, Myans et Les Marches

Le lac des Pères appartient au site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère". Le Lac de Saint-André est géré

Le site du lac de Saint-André présente les mêmes types de milieux que le lac des Pères, avec plusieurs espèces similaires (citées plus haut). C'est aussi l'un des sites majeurs en Savoie pour les **libellules**, avec la présence de 25 espèces, dont la **cordulie à corps fin**, une espèce protégée. Depuis 2003, une convention de gestion passée entre la commune des Marches, le Conseil général et le Conservatoire a permis d'expérimenter des actions de restauration : plantations aquatiques, creusement d'un chenal littoral. Tout comme le lac des Pères, le lac de Saint-André a souffert d'un niveau d'eau trop bas ; ce niveau d'eau, en accord avec la commune et l'association agréée de pêche, est rehaussé de 10 cm durant la saison de végétation.



Chouette chevêche

## La chouette chevêche

Cette petite chouette se distingue par ses yeux jaunes, soulignés d'un sourcil blanc, et par son chant : un miaulement retentissant dès les nuits de février. Elle représente l'oiseau du bocage par excellence, dans lequel elle trouve une végétation suffisamment basse pour chasser, et des cavités (arbres creux ou bâtiments) pour nicher. Ne dépassant pas 800 m d'altitude, la modification rapide et importante des paysages de plaine au cours de la 2<sup>ème</sup> partie du XX<sup>e</sup> siècle a provoqué

une très forte régression de cette espèce protégée. Très vulnérable à la mortalité routière, elle est aussi une espèce emblématique de l'enjeu "corridors biologiques". La douzaine de couples connus dans la plaine des Abîmes de Myans fait partie des derniers noyaux de populations du département. Le maintien de ce noyau majeur est fondamental à la conservation de l'espèce en Savoie.



*Bruant proyer*

## ***Le bruant proyer***

Le bruant proyer est un passereau de grande taille qui se repère aisément par son chant très typique : une phrase métallique au rythme précipité, répétée plusieurs fois. Le mâle et la femelle sont de couleur terne, gris et brun. C'est un oiseau de plaine qui, pour sa nourriture, fréquente les prairies naturelles avec des postes de chants (un bosquet, un poteau, etc.). Sur la plaine des Corniols, il dépend de la mosaïque de prairies naturelles à fauche tardive et de haies. Autrefois commun en Savoie dans toutes les régions de plaines jusqu'aux moyennes vallées de Maurienne et de Tarentaise, à partir des années 1970, le bruant proyer a connu une très forte régression de ses populations. N'étant présent aujourd'hui que dans les prairies de l'aéroport de Chambéry et dans la plaine des Marches, il est l'un des oiseaux les plus rares et les plus menacés du département.



*Filipendule commune*

## ***La filipendule commune***

La filipendule commune est une espèce voisine de la reine-des-prés qui s'en distingue par une plus petite taille (inférieure à 80 cm), des fleurs blanches plus grandes et parfois colorées de roses à l'extérieur. Elle se développe sur les sols argileux des boisements clairs et des prairies jusqu'à environ 1 200 m d'altitude. En Savoie, la filipendule commune est aujourd'hui connue à Yenne, Aix-les-Bains, Saint-Jeoire-Prieuré, Myans et Les Marches.



*Hibou petit-duc*

## ***Le hibou petit-duc***

Inférieur à 100 g, ce hibou compte parmi les plus petits rapaces du département. Migrateur, il se distingue également par son régime insectivore composé essentiellement de gros insectes : sauterelles, papillons de nuit et coléoptères. Comme d'autres rapaces nocturnes, il a besoin de cavités pour nicher : arbres creux, vieux bâtiments, etc. Il est capable de vivre à proximité de l'homme, occupant le bocage, mais aussi les parcs et les jardins suffisamment accueillants pour lui. Protégé en France, le hibou petit-duc est rare en Savoie : Avant-pays, adrets de la Maurienne et de la Tarentaise. Avec moins de dix couples, la plaine des Abîmes de Myans et la cluse chambérienne, qui la prolonge au nord, renferment le noyau de population le plus important du département.



*Blongios nain*

## ***Le blongios nain***

C'est le plus petit des hérons européens et le seul à posséder une tache blanchâtre sur l'aile. Il vit dans les roselières inondées où il construit son nid. Il pêche les insectes aquatiques, les amphibiens et les petits poissons, en marchant sur les nénuphars, à la lisière des roseaux ou sous leur couvert. En situation de danger, l'oiseau se fige et adopte une posture linéaire : il se tend comme les roseaux qui l'entourent pour se camoufler. Migrateur transsaharien, le blongios nain est présent en Savoie d'avril à août, à raison d'une demi-douzaine de couples seulement, répartis dans l'Avant-pays savoyard, l'Albainais, le lac du Bourget et la plaine des Abîmes de Myans.

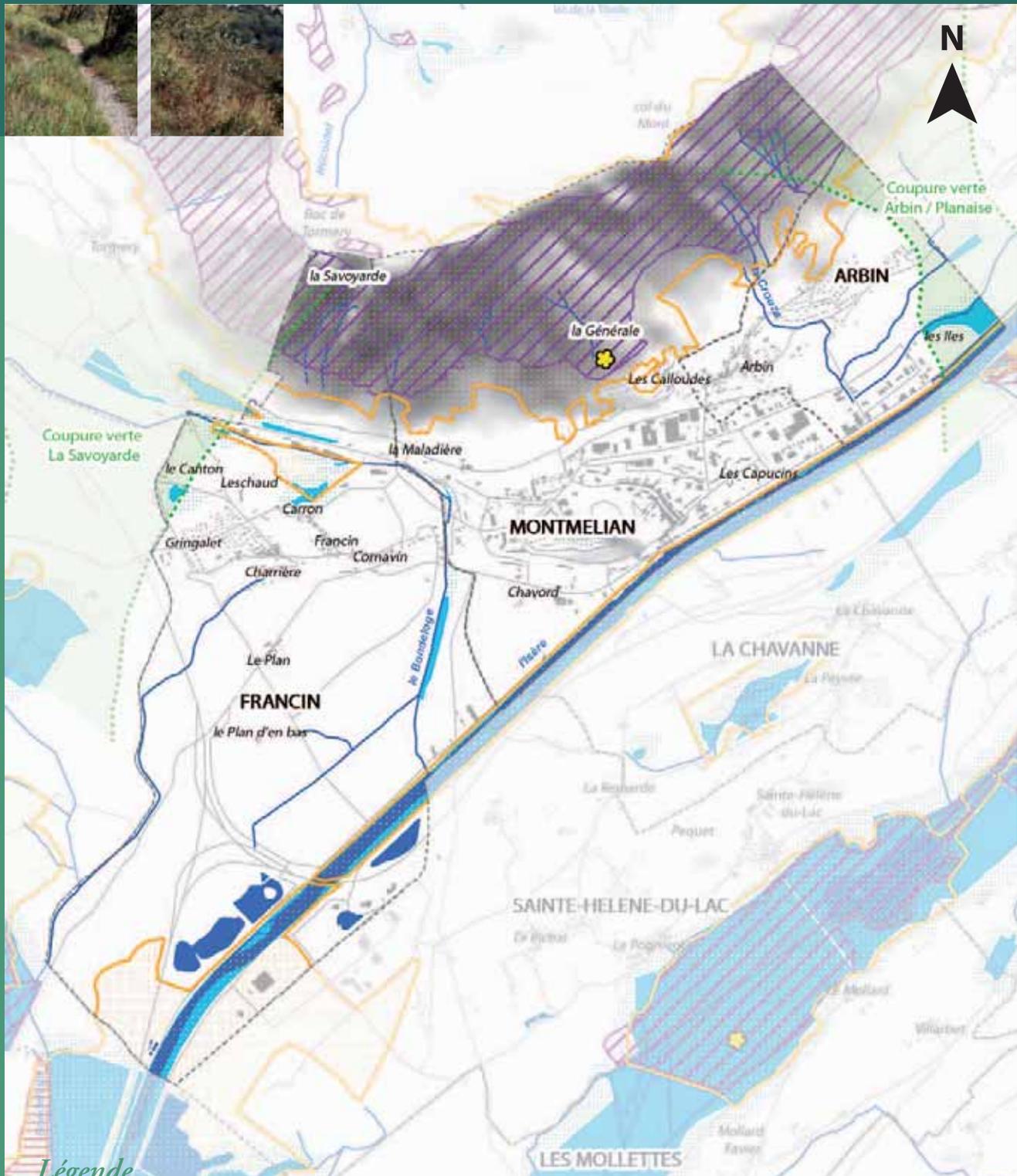


*Cirse de Montpellier*

## ***Le cirse de Montpellier***

Cette espèce appartenant à la famille des composées peut atteindre 1,50 m de hauteur. Sa tige dressée porte plusieurs petits capitules de fleurs pourpres. Les feuilles sont bordées de longs cils non piquants. Le cirse de Montpellier se développe dans les prairies humides et sur les bords des fossés. Répandu sur le pourtour nord-ouest de la Méditerranée, en Savoie il se rapproche de sa limite septentrionale. Il y est connu dans une quinzaine de localités, dans l'Avant-pays, la cluse de Chambéry, le massif des Bauges, en Maurienne, où il atteint 1 250 m d'altitude. La combe de Savoie constitue pour cette espèce protégée en Rhône-Alpes un noyau important avec plusieurs localités connues : lac de Sainte-Hélène, marais du Coisetan et de la Bialle, etc.

# Francin, Montmélian, Arbin



## Légende

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  ZNIEFF de type 1                            |  Natura 2000   |  Limites communales |  0 350 700 1 400 Mètres<br>1/35 000 <sup>m</sup>   |
|  Coupures vertes                             |  Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie |  Bâti               |   |
|  Zones humides                               |   |  Routes             | Réalisation : CPNS 2007<br>Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73<br>Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,<br>OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,<br>BD Topo |
|  Espaces de fonctionnalité des zones humides |   |  Cours d'eau        |   |



# sites naturels

## Les coteaux de la Savoiarde

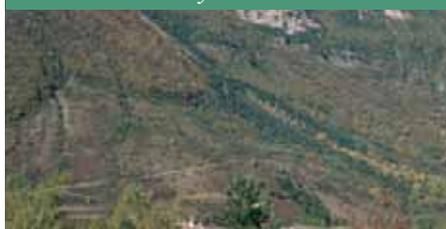
Francin, Montmélian et Arbin

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73110004 "Rebord méridional du massif des Bauges" et par le site Natura 2000 S14 "Pelouses, landes, forêts de ravins et habitats rocheux du massif des Bauges". À Montmélian, un secteur est géré par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

Ces coteaux sont essentiellement couverts par des forêts chaudes, comme la tillaie à **tilleul à grandes feuilles** et l'**érable à feuilles d'obier**, un boisement rare en Europe. Les barres rocheuses abritent une faune remarquable, **rapaces, chauves-souris, chamois**, ainsi que la station la plus nordique au monde du **génévrier thurifère**. Entre ces forêts et le vignoble, subsistent des pelouses sèches ayant un fort intérêt patrimonial. La plus grande d'entre elle, au lieu-dit La Générale, est gérée par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie depuis

1994. Sur ces pelouses se développent l'**orchis bouc**, le **mélampyre à crêtes**, le **rouvet blanc**, etc. Elles sont fréquentées par le **grand nègre des bois** et le **circaète Jean-le-Blanc**. Son entretien est assuré par un pâturage extensif.

Coteaux de la Savoiarde



L'Isère

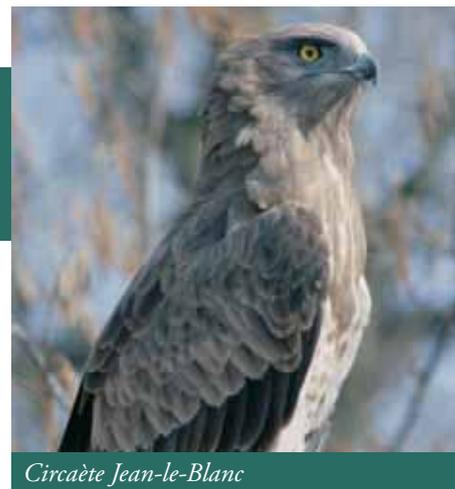


## Le cours de l'Isère

Francin, Montmélian et Arbin

Ce site fait partie de la ZNIEFF n°38190005 "Écosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan" et de l'inventaire des zones humides.

Depuis le XIX<sup>e</sup> siècle, l'Isère en Combe de Savoie a connu endiguements, aménagements hydroélectriques, extractions de matériaux, etc., modifiant profondément sa morphologie et son fonctionnement. La fin de l'extraction des matériaux dans le lit du cours d'eau s'est traduite par un retour vers un meilleur état écologique de l'Isère : bancs de graviers, îles basses et berges où se développent la **petite massette** et des **saulaies**. Ces milieux sont occupés par le **castor d'Europe** (lire p. 21), le **chevalier guignette**, le **petit gravelot**. La préservation de cet espace fluvial, rare en Savoie, passe aujourd'hui par le respect de cette dynamique fluviale et une gestion de la végétation des îles.



Circaète Jean-le-Blanc

## Le circaète Jean-le-Blanc

D'une taille intermédiaire entre celle de la buse et celle de l'aigle, le circaète se reconnaît à son plumage clair, contrastant avec une tête "chocolat au lait". Il est spécialisé dans la chasse aux reptiles qu'il recherche en survolant une diversité de milieux chauds et ouverts : prairies, landes, éboulis et coteaux secs. C'est une espèce d'intérêt européen qui présente moins de 15 couples en Savoie, lesquels occupent surtout l'ouest du département. Farouche et sensible aux dérangements (défrichements, vol libre), un couple niche sur les coteaux de la Savoiarde. Le schéma de cohérence des activités sportives initié par le Parc naturel du massif des Bauges, en collaboration avec les fédérations sportives (libéristes et grimpeurs), vise au partage des falaises entre oiseaux rupestres nicheurs et pratiquants.



# faune & flore

## Le loriot d'Europe

Malgré les couleurs contrastées du mâle (noir et jaune vif), le loriot d'Europe est un oiseau farouche, difficile à observer. Migrateur provenant de l'est de l'Afrique, en Europe, ses "quartiers" d'été (avril-septembre), se composent de grands arbres feuillus pourvus d'une large frondaison. Les boisements humides évolués des plaines alluviales sont, en Savoie, les milieux qu'il recherche. Il fréquente aussi les chênaies et les bocages arborés. Sa présence peut être facilement identifiée par le chant très caractéristique émis par le mâle au printemps.



Loriot d'Europe

## L'alisier torminal

De la famille des rosacées, l'alisier torminal est un sorbier de taille moyenne, au bois précieux. En octobre-novembre, il forme de petits fruits rouges à noyau, appelés alises. C'est une espèce de plaines et de collines qui, supportant mal la compétition avec les autres essences, est capable de s'installer sur des sols pauvres. Recherchant la chaleur, en Savoie il se rencontre sur les adrets calcaires, comme sur les coteaux de la Savoiarde, plus particulièrement dans les boisements chauds de tilleuls et d'érables.



Alisier torminal





## *Le lac de Sainte-Hélène* *Le marais du Coisetan*

Sainte-Hélène-du-Lac

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73000001 intitulé "Marais du Coisetan et du lac de Sainte-Hélène" et par le site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère". Il fait partie de l'inventaire des zones humides.

Situé dans le Val Coisin et d'origine postglaciaire, le lac de Sainte-Hélène forme une cuvette comblée par de la tourbe. Plus grand lac naturel de Cœur de Savoie (25 ha), la pollution organique et le creusement du Coisetan ont conduit à la raréfaction de ses **herbiers** et **roselières aquatiques**, limitant fortement sa valeur écologique. Ces milieux sont autant de sites de reproduction pour les **libellules**, les **amphibiens**, les **poissons** et les **oiseaux**. Depuis les années 2000, un projet de restauration des eaux du lac est porté par le syndicat intercommunal du Val Coisin, soutenu par la Fédération des pêcheurs et le Conservatoire. Ce projet concerne à la fois le Coisin situé en amont du lac (lire "Le Coisin et ses boisements humides" p. 23) et le Coisetan, émissaire du lac. Ce dernier sera rehaussé d'environ 70 cm, permettant une meilleure immersion de la végétation rivulaire du lac, et une meilleure reproduction pour l'ensemble de la faune.

Sainte-Hélène-du-Lac et Les Mollettes

Ce site, dont 25 ha sont gérés par le Conservatoire, est inscrit dans l'inventaire des zones humides. Il est couvert par la même ZNIEFF et le même site Natura 2000 que le lac de Sainte-Hélène.

Situé à l'aval du lac de Sainte-Hélène, ce site renferme l'un des plus grands ensembles de prairies humides du département. Après avoir été dégradé dans les années 1970-80 (curage du Coisetan, drainage, essai de culture de maïs), 25 ha en rive gauche ont connu dans les années 1990 une importante restauration : obturation des drains, creusement de mares, ouverture du milieu par débroussaillage. Son entretien (fauche tardive) est aujourd'hui assuré par un agriculteur local dans le cadre de mesures agri-environnementales. D'autres secteurs en rive droite du Coisetan ont également fait l'objet d'amélioration. La valeur patrimoniale de ce marais se manifeste à travers la présence de plusieurs espèces d'**oiseaux**, de **libellules** et d'**amphibiens**, dont la très rare **rainette verte** (lire p. 41). Protégés en Rhône-Alpes, le **cirse de Montpellier** (lire p. 15), la **renoncule scélérate** et le **thélyptéris des marais** (lire p. 25) sont parmi les plantes spécifiques de ce site. Il forme l'un des

éléments forts du corridor biologique entre le massif de la Chartreuse et le massif de Belledonne.

Lac de Sainte-Hélène



Marais du Coisetan



Ophioglosses



Nénuphar blanc

## faune & flore

### *Le brochet*

Espèce carnivore, le brochet occupe les lacs et rivières lentes riches en végétation aquatique, offrant les proies et les sites de reproduction dont il a besoin. Dès le mois de février, sa ponte est fixée sur la végétation à faible profondeur, dans une eau se réchauffant rapidement. Ces lieux sont, pour la plupart, des zones naturellement inondables. La transformation des milieux aquatiques au cours du XIX<sup>e</sup> siècle : canalisation des cours d'eau, régulation, etc., ont fortement réduit ces zones de frai. Le brochet est une espèce classée vulnérable dans le livre rouge de la faune menacée et susceptible de motiver un arrêté préfectoral de protection de biotope.

Brochet



### *L'ophioglosse*

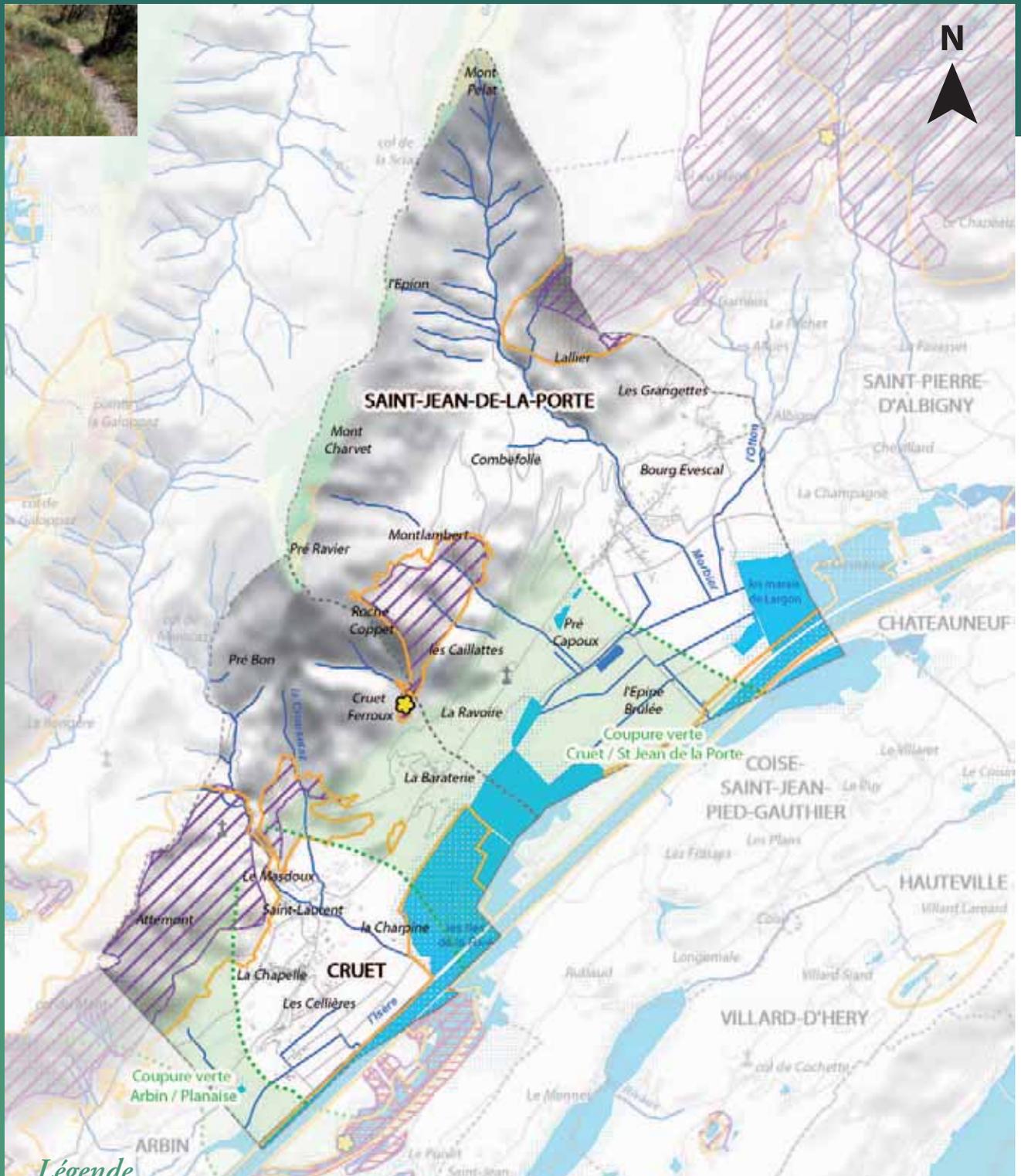
Cette petite fougère ne possède que deux feuilles, dont la plus étroite porte les spores ; sa forme lui a valu le nom de "langue de serpent". L'ophioglosse est une espèce protégée en Rhône-Alpes, connue en Savoie dans une trentaine de localités, uniquement dans l'ouest du département. Il s'y développe dans les prairies humides où la végétation est basse. Sur le territoire Cœur de Savoie, l'ophioglosse est connu au marais du Pontet, au marais du Coisetan et au lac des Pères.

### *Les nénuphars*

En Savoie, les nénuphars sont représentés par deux espèces : le nénuphar jaune et le nénuphar blanc. Ils occupent les milieux d'eau stagnante jusqu'à une profondeur d'environ 3 m, où ils peuvent former des surfaces importantes comme dans la plupart des lacs de basses altitudes (lacs du Bourget, d'Aiguebelette, de Sainte-Hélène, etc). Ils atteignent leur limite altitudinale au lac de la Thuile. Le nénuphar serait à réimplanter

dans le lac de Saint-André où il a disparu. Reconnus pour leur esthétique, leur valeur patrimoniale est également très forte. Les grandes feuilles, flottant à la surface de l'eau, sont le support de vie de tout un cortège d'animaux aquatiques : punaises, mouches, libellules, escargots d'eau douce, alevins, etc.

# Cruet, Saint-Jean-de-la-Porte



## Légende

ZNIEFF de type 1

Habitats du tétras-lyre

Très faibles à nulles

Faibles

À préciser

Fortes

Coupures vertes

Zones humides

Espaces de fonctionnalité  
des zones humides

Natura 2000

Sites gérés par le  
Conservatoire du  
patrimoine naturel  
de la Savoie

Limites communales

Bâti

Routes

Cours d'eau

0 500 1 000 2 000  
1/50 000 Mètres

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

Adrets de Cruet-Ferroux



## Les adrets de Cruet-Ferroux

Cruet et Saint-Jean-de-la-Porte

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73110008 "Mont-lambert" et par le site Natura 2000 S14 "Pelouses, landes, forêts de ravins et habitats rocheux du massif des Bauges". Un secteur est géré par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

Dominant le hameau de Cruet-Ferroux, ces adrets sont des zones agricoles abandonnées, où ne subsiste qu'un pâturage par

des chevaux. Ils présentent plusieurs îlots de pelouses sèches, plus ou moins envahis par les arbustes, entourés de landes et de boisements. L'originalité de ces pelouses est la présence de plantes rares en Savoie comme le **dorycnium herbacé**, l'**orchis bouc**, la **centaurée paniculée** et le **frêne à fleurs**. Les espèces les plus remarquables et les plus typiques sont l'**azuré du serpolet**, l'**aster amelle**, le **trèfle beige** et l'**ophrys abeille**. Depuis le début des années 2000, dans le cadre de Natura 2000, ces pelouses connaissent un débroussaillage régulier par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

## Le boisement alluvial de l'Isère

Cruet et Saint-Jean-de-la-Porte

Ce site fait partie de la ZNIEFF n°38190005 "Écosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan" et correspond essentiellement à la zone humide "Les Îles de la Rives".

Couvrant plus d'une centaine d'hectares, ce

boisement alluvial forme une relique importante des boisements accompagnant l'Isère sur le territoire Cœur de Savoie. De type **aulnaie-frênaie**, c'est un milieu naturel prioritaire dans le cadre de la directive européenne Habitats. Il joue un rôle majeur de protection contre la pollution de la nappe phréatique depuis la plaine environnante. Enfin, ce site est l'une des rares localités connues en Savoie de **rubanier nain**, une plante aquatique protégée en Rhône-Alpes. Du fait du fort enfoncement de la nappe alluviale, le maintien de cet espace, remarquable sur la vallée de l'Isère, passerait par des opérations de gestion conséquentes (recreusement de bras morts). Il concourt au maintien d'une trame boisée importante à maintenir sur l'ensemble du cours de l'Isère.

Boisement alluvial de l'Isère



# faune & flore



Castor d'Europe

## Le castor d'Europe

Plus gros rongeur d'Europe, le castor a besoin de milieux aquatiques, à courant faible ou nul, pour se nourrir et se déplacer. Après avoir été persécuté (chasse, piégeage et modification profonde de son habitat), sa population est réduite à quelques dizaines d'individus à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle dans la basse vallée du Rhône. Sa protection et les réintroductions ont permis au castor de regagner son territoire. En Savoie, il a recolonisé le Rhône à partir des années 1980, atteignant le Guiers et le lac du Bourget. En Combe de Savoie, où il est apparu plus récemment, le castor est encore en cours d'installation sur l'Isère, d'où il commence à coloniser certains affluents.



Aster amelle

## L'aster amelle

Fleurissant au début de l'automne, aux environs de la Saint-Michel, cette grande marguerite présente un cœur jaune entouré de pièces mauve pâle. Elle se distingue ainsi facilement des autres plantes. Protégé en France, cet aster se développe sur les coteaux calcaires de l'Avant-pays et autour de Chambéry, sur les chaînons jurassiens et les contreforts des Bauges et de la Chartreuse. Il est beaucoup plus rare dans les vallées internes. Il occupe différents types de pelouse, mais aussi quelques lisières forestières, sèches à très sèches.

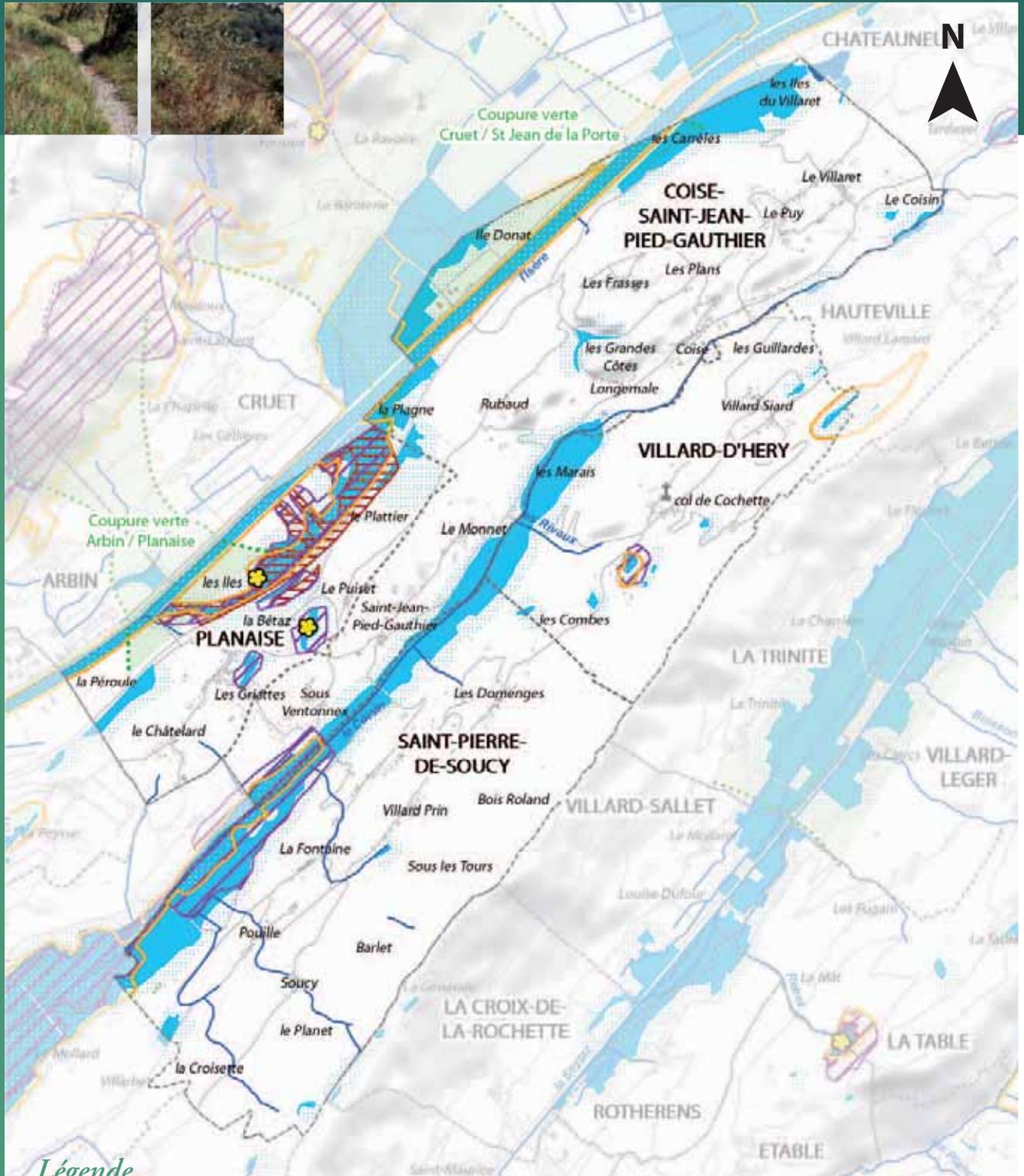


Azuré du serpolet

## L'azuré du serpolet

Ce petit papillon aux ailes bleutées dépend, pour le développement de ses chenilles, de deux plantes (le thym serpolet ou l'origan sauvage) et de fourmis particulières. Il est possible de l'observer de juin à août, dans les pelouses sèches fréquentées par ces fourmis. L'azuré du serpolet est une espèce protégée en France et reconnue d'intérêt européen dans le cadre de la directive Habitats.

# Planaise, Coise-St-Jean-Pied-Gauthier, St-Pierre-de-Soucy, Villard-d'Héry



## Légende

ZNIEFF de type 1

Coupures vertes

Zones humides

Espaces de fonctionnalité des zones humides

Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

Natura 2000

Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

Limites communales

Bâti

Routes

Cours d'eau

0 500 1 000 2 000 Mètres  
1/50 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

*Le Coisin et ses boisements humides*



## **Le Coisin et ses boisements humides**

Coise-Saint-Jean-Pied-Gauthier, Saint-Pierre-de-Soucy et Villard-d'Héry

*Ce site fait partie de l'inventaire des zones humides. Il est partiellement couvert par la ZNIEFF n°73000001 "Marais du Coisetan et du lac de Sainte-Hélène" et par le site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère".*

Ces milieux humides sont les vestiges d'une zone de divagation formée par le Coisin entre Châteauneuf et le lac de Sainte-Hélène. Les travaux de drainage de la vallée réalisés à la fin du XX<sup>e</sup> siècle pour le développement des activités agricoles ont rectifié et approfondi le lit du Coisin, pénalisant à la fois la biodiversité et l'autoépuration. Il subsiste toutefois une continuité intéressante de boisements et de prairies humides à restaurer.

*Marais des Îles*



## **Le marais des Îles**

Planaise

*Ce site appartient à la ZNIEFF n°38190005 "Écosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan", au site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère" et à l'inventaire des zones humides. Il est en grande partie protégé par un arrêté préfectoral de protection de biotope ; un secteur est géré par le Conservatoire.*

Situé de part et d'autre de l'Isère et de l'autoroute A43, ce site présente les vestiges d'anciens bras du cours d'eau, isolés depuis son endiguement au XIX<sup>e</sup> siècle. Il se compose

d'un boisement alluvial, appelé **aulnaie-frênaie**, et de plusieurs milieux plus ouverts : mares, **roselières**, etc. La richesse naturelle de ce site est notamment due à la présence d'une dizaine d'espèces d'amphibiens, dont huit sont protégées. Les plus remarquables sont la **rainette verte** (lire p. 41), le **sonneur à ventre jaune** (et le **tritron crêté**, pratiquement disparu). Les boisements alluviaux jouent un rôle majeur de protection contre la pollution de la nappe phréatique, vis-à-vis d'apports provenant de la plaine environnante. La protection de ce site par un arrêté préfectoral et sa gestion par le Conservatoire sont des mesures compensatoires à la construction de l'autoroute A43. Mais situé dans un contexte hydrologique perturbé (enfouissement de la nappe phréatique, apport d'eau fortement réduit), le marais des Îles connaît une évolution vers un milieu plus terrestre (développement du frêne, du merisier et de l'érable au détriment de l'aulne). Faute de pouvoir rehausser la nappe, la restauration de milieux aquatiques pourrait permettre le maintien des amphibiens.

# faune & flore



*Grenouille agile*

## **La grenouille agile**

Elle fait partie de la catégorie des grenouilles "brunes", comme la grenouille rousse. C'est une espèce de plaine qui ne s'installe guère au-delà de 1 000 m d'altitude. Son milieu de vie est très varié ; elle semble toutefois préférer les secteurs forestiers comme les boisements alluviaux. Pour sa reproduction, de petits points d'eau suffisent. Sur le territoire Cœur de Savoie, le marais des Îles constitue l'un des sites majeurs pour la reproduction de cette espèce protégée.



*Sonneur à ventre jaune*

## **Le sonneur à ventre jaune**

C'est un petit crapaud à la pupille en forme de cœur et au ventre marqué de taches jaune vif et noir. Il se reproduit d'avril à juin, recherchant alors les points d'eau très peu profonds (ornières, flaques, bourbiers laissés par les troupeaux) dépourvus de végétation et de poissons. En Savoie, cette espèce sensible, reconnue d'intérêt européen par la directive Habitats, n'est présente que dans les vallées du Rhône/Bourget et de l'Isère. Sur le coteau boisé de Planaise et Coise dominant l'Isère, subsistent quelques petits sites de reproduction très vulnérables, amputés par l'autoroute A43.



*Truite de rivière*

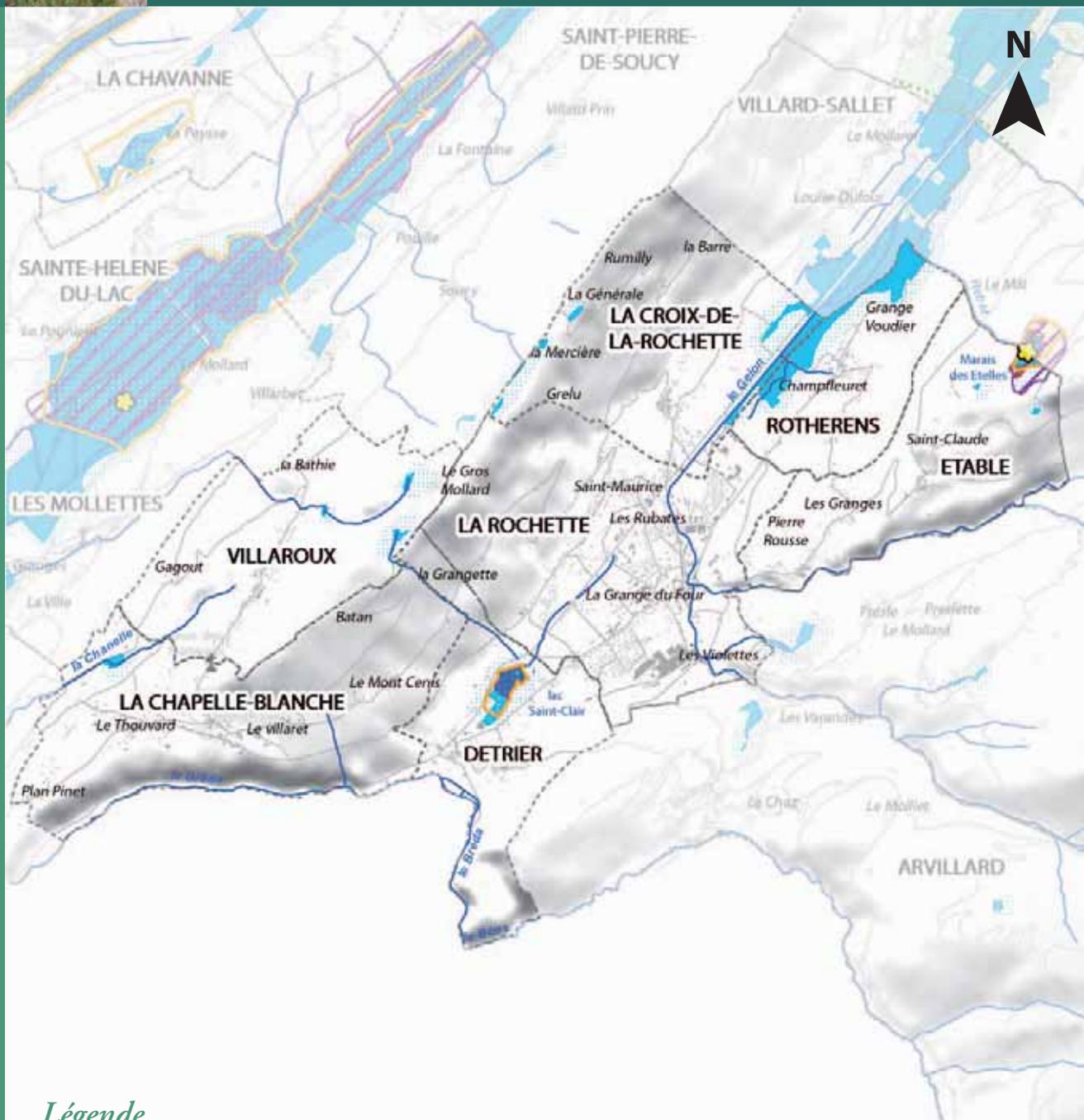


*Aulne glutineux*

## **La truite de rivière et l'aulne glutineux**

Ce poisson et cet arbre sont des espèces indiquant le bon état d'un cours d'eau de taille moyenne comme le Coisin. La truite de rivière, appelée aussi truite fario, doit y trouver des zones de chasse, des zones de repos et des zones de reproduction, indispensables à son maintien. L'aulne glutineux y trouve aussi les conditions nécessaires à son développement : un sol filtrant et de l'eau en permanence. Inversement le développement d'un "cordon" d'aulne glutineux le long du cours d'eau conditionne la présence de tout une faune aquatique (insectes, poissons, mammifères, autrefois écrevisses, etc.).

# Villaroux, La Chapelle-Blanche, La Rochette, Détrier, La Croix-de-la-Rochette, Rotherens, Etable



## Légende

 ZNIEFF de type 1

 Coupures vertes

 Zones humides

 Espaces de fonctionnalité des zones humides

 Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

 Natura 2000

 Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

 Limites communales

 Bâti

 Routes

 Cours d'eau

0 500 1 000 2 000 Mètres  
1/50 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

*Marais sous le Gros Mollard*



## ***Le marais sous le Gros Mollard***

Villaroux

*Ce site fait partie de l'inventaire des zones humides.*

Perché à 750 m d'altitude, dans un environnement préservé de toute pollution, ce marais fait partie d'un réseau de petites zones humides dispersées sur le sommet de la colline de Montrailand. Ce type de milieu naturel, rare sur le bassin versant, se compose d'un habitat d'intérêt européen, appelé **marais alcalin à choïn**, et héberge plusieurs espèces d'intérêt patrimonial comme le **thélyptéris des marais** et le **sonneur à ventre jaune** (lire p. 23). Une meilleure connaissance naturaliste, ainsi qu'une légère restauration (débroussaillage et mise en place d'un seuil sur l'exutoire) pourraient suffire à valoriser et améliorer la richesse naturelle de ce marais, vulnérable de par son bassin versant restreint.

*Lac Saint-Clair*



## ***Le lac Saint-Clair***

Détrier

*Ce site correspond à la ZNIEFF n°38200024 et fait partie de l'inventaire des zones humides.*

Ce lac d'origine glaciaire est inférieur à 10 ha. La majeure partie de ses rives a été aménagée dans les années 1980 pour un usage récréatif (boisements humides abattus, transformation des berges en pelouse). Seule la rive sud-ouest conserve un caractère naturel : **herbier aquatique**, **roselière aquatique** et prairie humide forment les vestiges de milieux autrefois plus abondants sur le territoire Cœur de Savoie. Ils accueillent le **séneçon des marais**, espèce protégée en Rhône-Alpes, et le **crapaud commun**. Pour ce dernier, le lac Saint-Clair est l'un des sites de reproduction les plus importants du département.



# faune & flore



*Crapaud commun*

## ***Le crapaud commun***

Ce crapaud, présentant une couleur uniforme, est le plus grand de France. Il migre massivement, parfois dès les nuits de février, pour rejoindre son site de reproduction : un plan d'eau permanent pourvu de végétation. En Savoie, cette espèce protégée est répandue en-dessous de 1 000 m d'altitude. À Détrier, la migration des crapauds communs vers le lac Saint-Clair est entravée par plusieurs routes, occasionnant une forte mortalité. Depuis 2007, la communauté de communes de La Rochette en partenariat avec le Centre ornithologique Rhône-Alpes, met en place un système sécurisant cette migration. Ce système nécessitant une main d'œuvre importante mériterait d'être remplacé par un système permanent de type "passage petit faune", afin de pérenniser cette population de crapaud commun.



*Thélyptéris des marais*

## ***Le thélyptéris des marais***

Le thélyptéris des marais est une fougère dont les feuilles, appelées frondes, vert tendre, atteignent généralement 50 cm de hauteur. Il se développe dans les milieux humides, surtout en-dessous de 1 000 m d'altitude. Tolérant bien un certain embroussaillage, il occupe différents types de formations végétales : prairies, roselières, bois d'aulnes ou de saules, où il peut former des populations importantes. Le thélyptéris des marais est une espèce protégée en Rhône-Alpes, connue en Savoie dans une cinquantaine de localités, toutes situées dans l'ouest du département.

# Arvillard, Presle



## Légende

 ZNI EFF de type 1

 Zones humides

 Limites communales

Habitats du tétras-lyre

-  Très faibles à nulles
-  Faibles
-  À préciser
-  Fortes

 Espaces de fonctionnalité des zones humides

 Bâti

 Routes

 Cours d'eau

0 600 1 200 2 400 Mètres  
1/60 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

Haut vallon du Joudron

Vallon de St-Hugon, domaine d'Avallon



## Le vallon de Saint-Hugon

Arvillard

Ce site est essentiellement couvert par la ZNIEFF n°38210031. Toute la partie supérieure appartient à une grande zone de reproduction potentielle pour le tétras-lyre.

C'est un vaste vallon boisé au fond duquel coule le Bens, entre 700 et 1800 m d'altitude. Jusqu'à 1 100 m, ces forêts sont dominées par le **châtaignier**, l'**érable** et le **chêne**. Sur des éboulis se développe un boisement à base d'**érable sycomore** et de **tilleul à larges feuilles**, considéré d'intérêt prioritaire

dans le cadre de la directive Habitats. Plus haut, c'est le domaine du **hêtre** et du **sapin**. Après avoir connu une importante exploitation, ces forêts, pour la plupart, sont encore jeunes. Cet ensemble forestier présente toutefois de grandes potentialités naturalistes. Il abrite une population importante de **cerf élaphe** ; le **chamois**, la **bécasse des bois**, les **insectes** se nourrissant de bois, les **chauves-souris**, les **champignons**, mais aussi les **mousses** (au moins 130 espèces), participent à l'intérêt patrimonial du vallon. Une partie, le domaine d'Avallon, propriété de l'institut Karma Ling, pourrait bénéficier d'une gestion patrimoniale.



## Le haut vallon du Joudron

Arvillard et Presle

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°38210032 "Combe de la Frèche, combe de Lachat, plan de Lai, combe de l'Arbet Neuf". Il appartient à une grande zone de reproduction potentielle pour le tétras-lyre.

Dominé par la pointe de Rognier et les Grands Moulins, ce haut vallon se compose de landes, de pelouses alpines, d'éboulis et

de falaises. Dans les couloirs d'avalanche s'installent l'**aulnaie verte** et la **mégaphorbiaie**. À la limite entre la forêt et la lande, le **pin cembro** est recherché et disséminé par le **casse-noix moucheté**. La progression de cet arbre pourrait aboutir à la formation d'une **cembraie**, une forêt de haute montagne rare en Savoie et d'intérêt européen. Ce site abrite de nombreuses espèces alpines, comme le **lagopède** et la **marmotte**, mais aussi le **lycopode des Alpes** et la **rhopontique des Alpes**, deux espèces végétales protégées en France.



# faune & flore

## Le sizerin flammé

Ce petit passereau de montagne appartient au même groupe d'oiseaux que le pinson, lequel se caractérise par un bec fort et conique, utilisé pour manger des graines. Le mâle est reconnaissable à sa petite "frontale" rouge très marquée. Originaire de la toundra, le sizerin flammé recherche la fraîcheur dans les boisements clairs et les fourrés d'aulnes, de saules et de bouleaux, essentiellement entre 1 600 et 2 200 m d'altitude. Il peut rejoindre les plaines en hiver.



Sizerin flammé

## La gentiane à feuilles d'asclépiade

C'est une gentiane aisément reconnaissable par sa grande taille et ses fleurs bleues qui s'épanouissent à la fin de l'été. Elle se développe dans les milieux frais de montagne jusqu'à plus de 2 000 m d'altitude : prairies, boisements clairs, mégaphorbiaies, etc. En Savoie, cette espèce est présente dans les massifs préalpins, le massif de la Vanoise et dans la vallée des Huiles où elle forme des populations importantes.



Gentiane à feuilles d'asclépiade

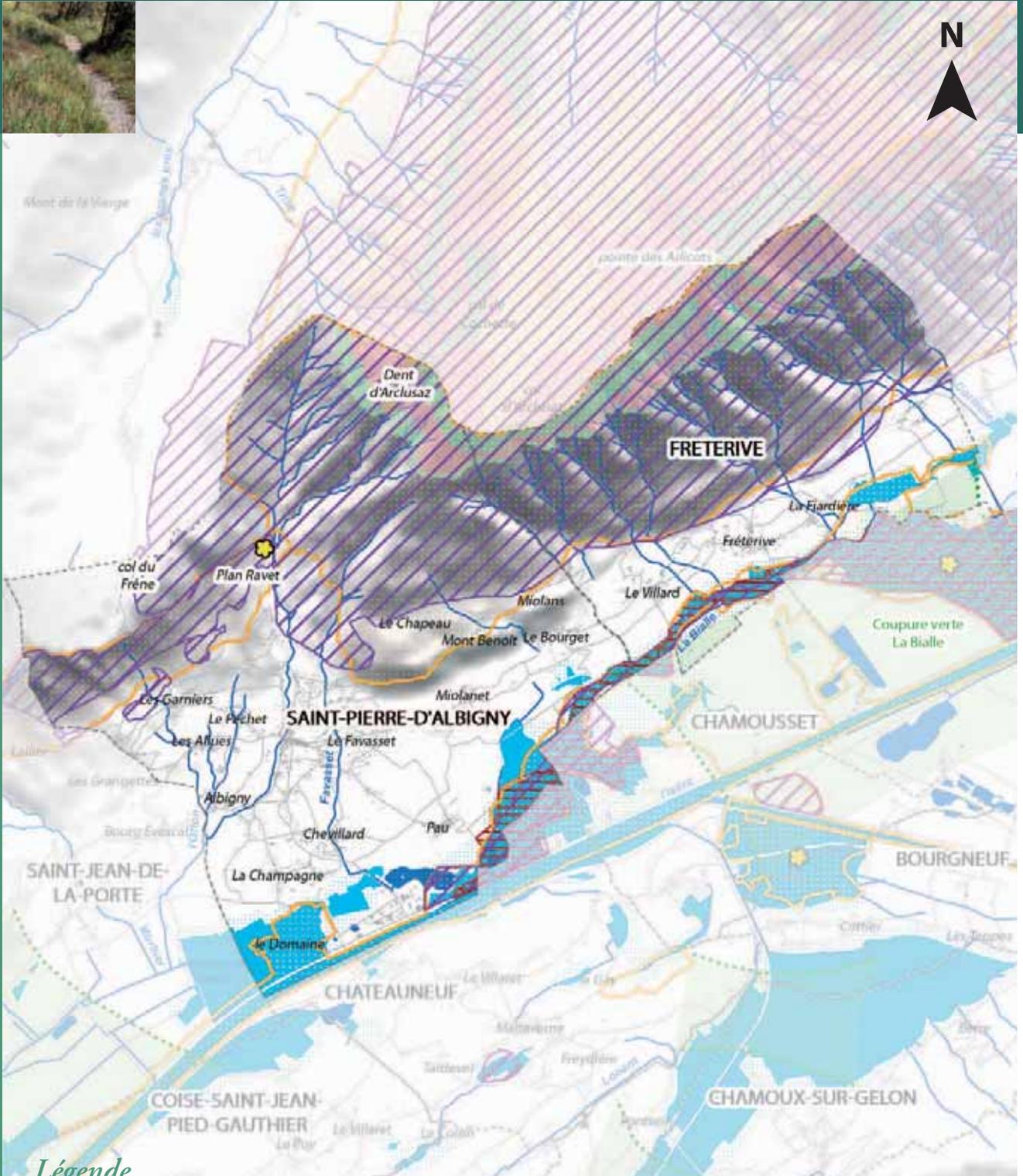
## Le tétras-lyre

Le tétras-lyre est un oiseau dont le milieu de vie se trouve à l'interface forêts/pelouses alpines, entre 1 500 et 2 200 m d'altitude. La juxtaposition de pelouses, de landes, de fourrés d'aulne vert et de boisements clairs lui offre un cadre idéal où effectuer sa parade nuptiale, élever ses jeunes et se nourrir toute l'année. En Savoie, cet oiseau peut encore présenter de bonne densité dans les Alpes internes. Le massif de Belledonne est un site important pour le maintien et le renouvellement des populations de tétras-lyre.



Tétras-lyre

# Saint-Pierre-d'Albigny, Fréterive



## Légende

ZNIEFF de type 1

Habitats du tétras-lyre

Très faibles à nulles

Faibles

À préciser

Fortes

Coupures vertes

Zones humides

Espaces de fonctionnalité des zones humides

Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

Natura 2000

Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

Limites communales

Bâti

Routes

Cours d'eau

0 550 1 100 2 200 Mètres  
1/55 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007

Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



Pelouse sèche de Plan Ravet



## La pelouse sèche de Plan Ravet

Saint-Pierre-d'Albigny

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73110009 "Versant sud du col du Frêne" et par le site Natura 2000 S14 "Pelouses, landes, forêts de ravins et habitats rocheux du massif des Bauges". Il est géré par le Conservatoire.

Ce site de 0,4 ha fait partie d'un réseau de pelouses sèches localisées sur les pentes dominant Saint-Pierre-d'Albigny entre 500 et 750 m d'altitude. L'exposition sud à sud-est et la présence d'un sol filtrant ont favorisé leur développement. Parmi ces pelouses sèches, celle de Plan Ravet se distingue par la présence de plus d'une quinzaine d'orchidées comme l'**ophrys abeille**, l'**orchis pourpre** et l'**épipactis de Mueller**, et de plusieurs espèces de papillons dont les plus remarquables sont le **grand nègre des bois**, le **bleu nacré d'Espagne** et l'**azuré du serpolet** (lire p. 21). Le développement d'arbustes et d'arbres sur ces pelouses traduit la diminution de la pression exercée sur ces milieux par les agriculteurs depuis les années 1970. En organisant la fauche des pelouses sèches à Plan Ravet, le Conservatoire a permis la préservation des richesses naturelles de ces milieux de pente. Un relais local de cet entretien serait aujourd'hui souhaitable pour la pérennité de cette action.

La Bialle



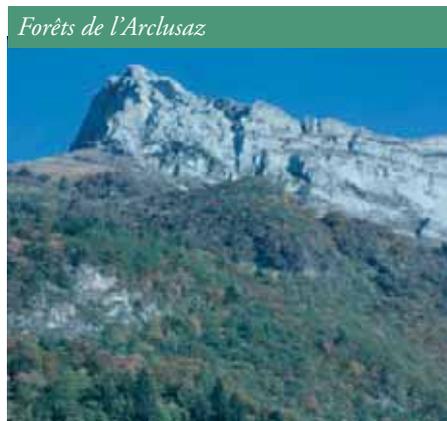
## La rivière de la Bialle

Saint-Pierre-d'Albigny et Fréterive

Ce site fait partie de la ZNIEFF n°38190005 "Écosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan", du site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère" et de l'inventaire des zones humides. Il est protégé par l'arrêté préfectoral de protection de biotope "La Bialle et les bassins Molard".

Ancien canal de drainage créé pour accompagner l'endiguement de l'Isère, la Bialle compte aujourd'hui parmi les rivières les plus remarquables de Savoie. Les poissons représentent un intérêt naturaliste majeur avec la présence d'une dizaine d'espèces dont les plus remarquables sont la **lamproie de Planer**, l'**ombre commun** et la **truite de rivière** (lire p. 23). Enfin, dans le secteur aval, sur la commune de Saint-Pierre-d'Albigny, la rivière emprunte d'anciens bras de l'Isère où se sont développées plusieurs zones de marais. La pollution de l'eau par les activités humaines (pisciculture, maïs, pépinière de vigne), les obstacles aux déplacements de la faune aquatique, l'alluvionnement sont les menaces que ce milieu aquatique subit encore aujourd'hui.

Forêts de l'Arclusaz



## Les forêts de l'Arclusaz

Saint-Pierre-d'Albigny et Fréterive

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73070002 "Versant sud-est des hautes Bauges" et par le site Natura 2000 S15 "Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges". La partie sommitale est une zone de reproduction potentielle pour le tétras-lyre.

De 300 à 1 500 m d'altitude, ces forêts recouvrent les pentes du rebord méridional des Bauges, entre la dent d'Arclusaz et la pointe des Arlicots. Soumises à des conditions particulières d'exposition, de pente et de sol, ces forêts chaudes, qualifiées de "thermophiles" sont dominées par le **hêtre**. Dans les zones de ravins et d'éboulis le **tilleul à grandes feuilles**, l'**érable sycomore** et le **frêne** forment un autre type de boisement. Tous ces

boisements sont reconnus d'intérêt européen dans le cadre de la directive Habitats. Leur richesse biologique augmente avec l'âge : la "sénescence" est favorable à tout un cortège d'**insectes**, comme la **rosalie des Alpes**, et d'**oiseaux**. Les zones les plus claires et les plus chaudes accueillent plusieurs orchidées : des **platanthères**, **céphalanthères**, l'**épipactis à petites feuilles** et le **sabot de Vénus**, une espèce protégée en France. Une vingtaine d'espèces d'oiseaux se reproduit dans ces boisements, dont le plus symbolique est le **pic noir**. Enfin, la faible accessibilité confère à ces forêts de montagne une protection naturelle profitable à des espèces plus sensibles aux activités humaines, comme le **chamois** qui trouve ici des conditions d'hivernage idéales.

## Les falaises de l'Arclusaz

Saint-Pierre-d'Albigny et Fréterive

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°73070002 "Versant sud-est des hautes Bauges" et par le site Natura 2000 S15 "Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges". Une partie est une zone de reproduction potentielle pour le tétras-lyre.

Formant une longue barre calcaire de plusieurs centaines de mètres de hauteur, ces falaises participent fortement à l'identité du territoire Cœur de Savoie. Les fortes variations de température et d'insolation de ce milieu de montagne ont conditionné le développement d'une flore spécifique. Parmi elle se trouvent la **primevère oreille d'ours**, liée aux massifs calcaires et protégée en France, l'**astragale toujours vert** et l'**iris de Perrier**. Les falaises de l'Arclusaz sont aussi le lieu de vie de plusieurs espèces animales qui trouvent la sécurité nécessaire pour s'y reproduire ou s'y reposer : les **chauves-souris**, le **chamois**, ainsi que de nombreux oiseaux (le **faucon pèlerin**, l'**aigle royal**, le **tichodrome échelette** et le **merle de roche**). Enfin la chenille de l'**apollon**, un papillon protégé en France, y trouve les plantes nourricières, orpins et joubarbes, dont elle a besoin pour se développer. Un "schéma de cohérence des falaises", réalisé par le Parc naturel régional du massif des Bauges et le Centre ornithologique Rhône-Alpes, détermine les falaises à préserver de tout équipement et survol ; ce schéma doit être conservé et mis à jour sur le long terme.



*Iris de Perrier*

### ***L'iris de Perrier***

C'est un iris de petite taille garni, aux mois d'avril et mai, de deux à trois fleurs violettes. Il se développe dans les éboulis et rochers aux environs de 1 700 m d'altitude. Espèce originaire du sud-est de l'Europe, l'iris de Perrier atteint en France les limites de son aire de répartition ; il n'y est présent que dans deux secteurs de Savoie : l'adret de la basse Maurienne et le pied des falaises de l'Arclusaz, dans des bancs de rocher difficilement accessibles, où il fut décrit dès 1849. C'est une espèce protégée en France.



*Épipactis de Mueller*

### ***L'épipactis de Mueller***

Cette orchidée pousse dans différents types de milieux secs : pelouses, landes, lisières forestières et bois clairs, jusqu'à 1 300 m d'altitude. Elle s'épanouit dès la fin du printemps ; elle se garnit alors de 4 à 20 fleurs vert jaunâtre, disposées en épi lâche unilatéral. Les pieds se développant dans les pelouses peuvent former plus de fleurs et des feuilles plus grandes que les pieds se développant en sous-bois. En Savoie, cette espèce méconnue a été observée, notamment, sur les adrets des massifs calcaires des Préalpes ; on peut espérer que des prospections par des naturalistes avertis révèlent une répartition plus étendue.

### ***Le merle de roche***

Plus petit et plus "fin" que le merle noir, le mâle de ce merle de montagne est aussi plus vivement coloré : tête et gorge bleu ardoisé contrastent avec une poitrine et un ventre orange vif. Se nourrissant principalement de grands insectes, le merle de roche est une espèce migratrice, présente en France entre avril et septembre. Il rejoint ses "quartiers" d'hiver en Afrique tropicale, le reste de l'année. Au cours de sa reproduction, il cherche les zones rocheuses ensoleillées et les pelouses alpines parsemées de rochers qui lui procurent des postes de chant et d'affût, ainsi que des anfractuosités pour installer son nid. Espèce protégée, ayant fortement régressé en France, en Savoie, où il occupe la plupart des hauts massifs entre 1 800 et 2 500 m d'altitude, son évolution reste mal connue. Quelques couples nichent sur les crêtes et les lapiés de l'Arclusaz.



*Merle de roche*



*Hêtre remarquable dans les forêts de l'Arclusaz*



## **Le hêtre**

C'est un arbre de large répartition, adapté à différents types de climats et de sols. Craignant toutefois les gelées printanières et l'excès d'eau dans le sol, les pentes de moyenne montagne, inférieures à 1 700 m d'altitude, sont pour lui un secteur de prédilection. Il y trouve également l'humidité atmosphérique dont il a besoin à longueur d'année. Le jeune arbre recherche l'ombre pour se développer, puis à l'état adulte, son feuillage dense freine le développement du sous-bois. Ce phénomène est d'autant plus marqué dans les hêtraies pures, où les plus vieux arbres peuvent atteindre 300 ans. En fonction de l'altitude, de l'exposition et de la nature du sol, le hêtre s'associe à d'autres espèces d'arbres (en montagne il s'agit le plus souvent du sapin) avec lesquelles il forme différents types de boisements.



*Pic noir*

## **Le pic noir**

Plus grand pic d'Europe, il se distingue aisément par son plumage entièrement noir, orné d'une calotte rouge. Son bec et sa langue font de lui le spécialiste des insectes se nourrissant de bois, qu'il prélève sans difficulté dans les arbres morts ou dépérissants. Il est également un prédateur important de fourmis. Du fait de ce régime spécifique il a besoin d'un territoire de plusieurs centaines d'hectares. Le pic noir a également besoin de gros arbres pour installer son nid : une loge qu'il creuse avec son bec et qui, une fois abandonnée par l'oiseau, forme un abri précieux pour de nombreux animaux. Enfin son envergure l'empêche d'occuper des forêts au sous-bois trop dense. Les grandes futaies de montagne, ayant une certaine maturité, composées de feuillues et de résineux, sont les milieux les plus recherchés par le pic noir en Savoie.

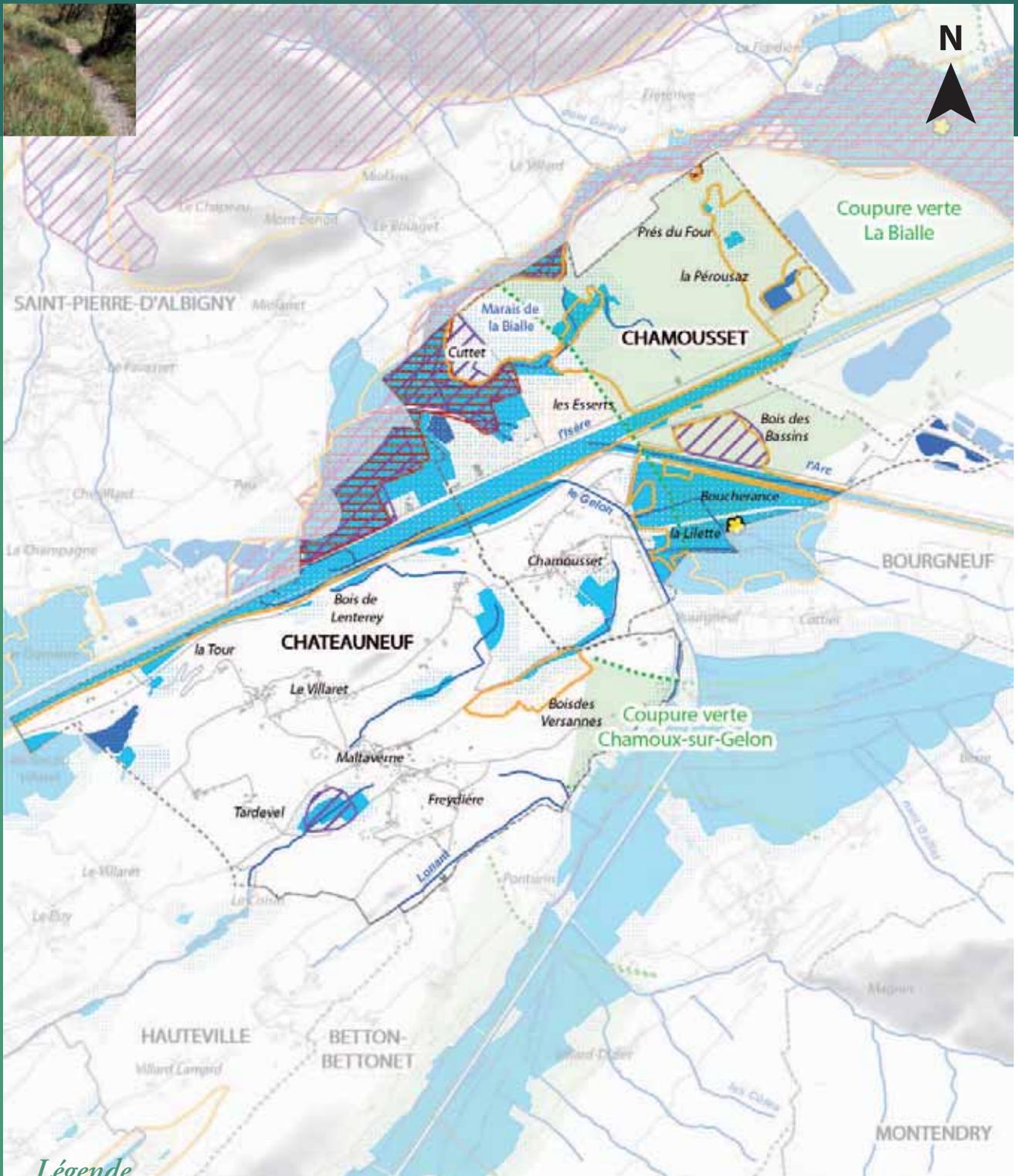
## **La lamproie de Planer**

C'est un poisson au corps "anguilliforme", bordé de nageoires dorsales, dont la longueur atteint 12 à 20 cm. Ne vivant que quelques mois, l'adulte, qui ne se nourrit pas, se reproduit dans des frayères se caractérisant par un substrat de gravier fin et traversées par une eau courante fraîche (environ 10°C). Le frai a lieu en mars-avril. Les larves se développent, enfouies dans un substrat fin, pendant 6 ans en moyenne. Elles se nourrissent en filtrant le plancton et les débris organiques apportés par le courant. La lamproie de Planer est une espèce protégée en France et reconnue d'intérêt européen dans le cadre de la directive Habitats. Originaires du nord-ouest de l'Europe, en Savoie, la lamproie de Planer se trouve en limite de sa répartition. Encore plus exigeante que la truite fario vis-à-vis de la qualité de son milieu de vie, ce petit poisson remarquable pourrait être utilisé comme espèce indicatrice des cours d'eau de bonne qualité.



*Lamproie de Planer*

# Châteauneuf, Chamousset



## Légende

 ZNIEFF de type 1

 Coupures vertes

 Zones humides

 Espaces de fonctionnalité des zones humides

 Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

 Natura 2000

 Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

 Limites communales

 Bâti

 Routes

 Cours d'eau

0 400 800 1 600 Mètres  
1/40 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

Boisements alluviaux du bois des Bassins



## Le bois des Bassins

Chamousset

Ce site est essentiellement couvert par la ZNIEFF n°73000071 "Cours aval de l'Arc de Saint-Alban-les-Hurtières à Chamousset" et par le site Natura 2000 S12 "Réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère".

Entre l'Arc et l'Isère, sur une surface de 14 ha, ce site forme une relique de forêt alluviale spontanée. Se développant sur un sol très filtrant de galets et de gros graviers, il est favorable à l'installation d'arbres ayant moins besoin d'eau et se caractérise par une certaine maturité. Cette maturité se traduit par une importante diversité d'arbres et d'arbustes. Parmi eux, le **chêne pédonculé** et le **merisier à grappes** sont les plus représentatifs. Le bois des Bassins est une forêt communale gérée par l'Office national des forêts qui a adopté dans son schéma d'aménagement une gestion patrimoniale, se traduisant essentiellement par une suspension d'exploitation.



Plaine de l'Arc et de l'Isère

## La plaine de l'Arc et de l'Isère

Châteauneuf et Chamousset

Ce site est en grande partie couvert par la coupure verte de la Bialle. Il se compose également de zones humides inventoriées, de ZNIEFF, de zones Natura 2000 et d'un site géré par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

La jonction de l'Arc et de l'Isère se traduit par un réseau de milieux humides et aquatiques d'un grand intérêt naturaliste. Cette plaine se prolonge au nord-ouest par une importante zone naturelle située dans la plaine d'Aiton : le marais de la Bialle et des bassins Molard. Elle forme le couloir le plus étroit entre le massif des Bauges et le massif de Belledonne. Débordant sur les communes voisines de Bourgneuf et d'Aiton, cette plaine est ainsi un des secteurs de Cœur de Savoie les mieux pressentis pour la mise en place d'un "corridor biologique" entre ces deux massifs. Afin de permettre le déplacement de la faune terrestre, notamment petits et grands mammifères, ce projet de corridor, s'il se concrétise, nécessitera la conservation de milieux, également le franchissement et la sécurisation d'obstacles.



# faune & flore

## Le chêne pédonculé

Le nom de ce chêne est donné par la longueur du pédoncule (plusieurs centimètres) qui porte les fleurs femelles et les fruits, appelés glands. Dans les régions à climat tempéré, ce chêne ne dépasse guère 1 000 m d'altitude. Craignant la sécheresse, il recherche les sols profonds bien alimentés en eau. Dans les plaines alluviales, où il trouve les meilleures conditions de développement, le chêne pédonculé peut atteindre plusieurs centaines d'années. Comme tous les arbres, un chêne pédonculé arrivé à une telle maturité apporte à la forêt une dimension patrimoniale importante (développement d'insectes, d'oiseaux, etc.). Autrefois dominante dans les plaines du département, la chênaie est le milieu qui a payé le plus lourd tribut au développement de l'homme. Le chêne pédonculé est devenu une espèce localisée en Savoie.

## Le faucon hobereau

Migrateur transsaharien, le faucon hobereau est présent en Savoie d'avril à octobre. Il se distingue du faucon pèlerin, dont il est proche, par une taille inférieure et par une "culotte" rousse. Son domaine de chasse doit être riche en petits passereaux et en gros insectes, comme les libellules, ses proies de prédilection. Son nid est un nid de corneille ou de buse abandonné, dans un boisement tranquille. En Savoie, les milieux humides sont les plus recherchés par le faucon hobereau ; moins de vingt couples nichent dans le département (Avant-pays, cluse chambérienne et Combe de Savoie).

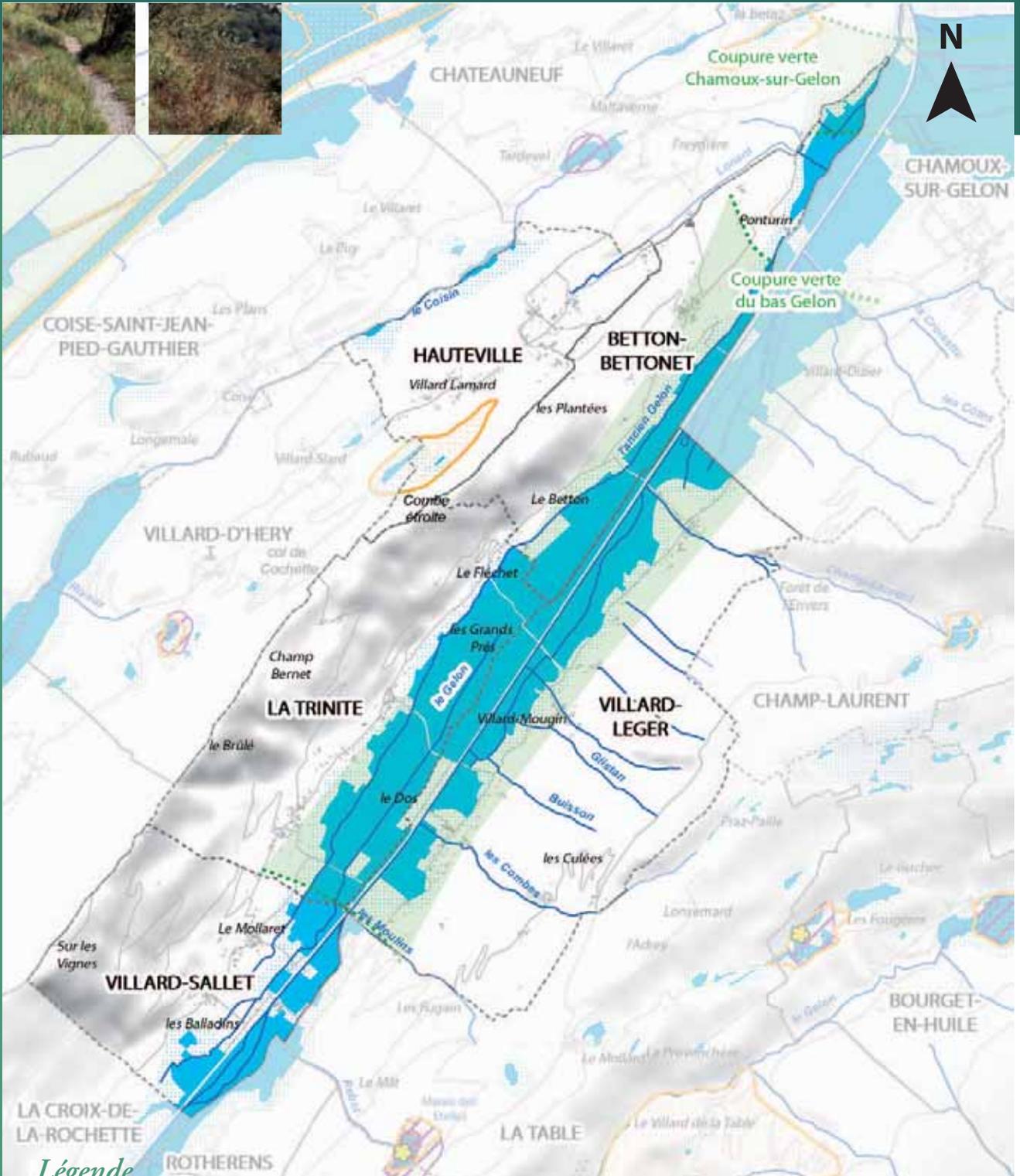


Chêne pédonculé



Faucon hobereau

# Villard-Sallet, La Trinité, Hauteville, Villard-Léger, Betton-Bettonnet



## Légende

 ZNIEFF de type 1

 Zones humides

 Limites communales

0 450 900 1 800 Mètres  
1/45 000<sup>ème</sup>

 Coupures vertes

 Espaces de fonctionnalité des zones humides

 Bâti

 Routes

 Cours d'eau

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Dren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

Milieu humide de la plaine du bas Gelon

Plaine du bas Gelon



## La plaine du bas Gelon

Villard-Sallet, La Trinité, Betton-Bettonet et Villard-Léger

Ce site appartient à l'inventaire des zones humides, il est en grande partie couvert par la coupure verte du bas Gelon.

Concernant également la commune de Champ-Laurent, ce site forme une coupure verte "inter-agglomération" telle qu'elle est définie dans le SCOT de Métropole Savoie : un secteur où dominent des espaces peu

urbanisés. Offrant à la faune une trame d'habitats favorables à ses déplacements, ce site est à la fois d'intérêt paysager et écologique. Ainsi, la plaine du bas Gelon peut être envisagée comme un corridor biologique entre la colline de Montrailand et le massif de Belledonne.

## Les milieux humides de la plaine du bas Gelon

Villard-Sallet, La Trinité, Betton-Bettonet et Villard-Léger

Ce site appartient à l'inventaire des zones humides, il est en grande partie couvert par la coupure verte du bas Gelon.

Ces milieux humides sont les vestiges d'une zone de divagation formée par le Gelon entre La Rochette et Chamousset autrefois large de 600 m. La canalisation du cours d'eau et le drainage réalisés à partir du XIX<sup>e</sup> siècle pour le développement des voies de



communication et des activités agricoles ont réduit les espaces naturels à des taches morcelées de boisements humides, **aulnaies** (lire p. 23) et **aulnaies-frênaies**, fréquentés par le **pic épeichette**, le **loriot d'Europe** (lire p. 17), la **grenouille agile** (lire p. 23), le **crapaud commun** (lire p. 25), etc. Si la plus grande part des zones humides est aujourd'hui cultivée, on trouve encore quelques prairies, comme au pied du village de Betton-Bettonet où l'on peut voir le **thélyptéris des marais** (lire p. 25). Malgré l'enfoncement de la nappe phréatique, les zones humides conservent un potentiel de renaturation ; afin d'améliorer encore la diversité de la vallée et d'offrir une meilleure continuité entre les zones humides existantes, il serait également intéressant d'envisager une renaturation du Gelon.



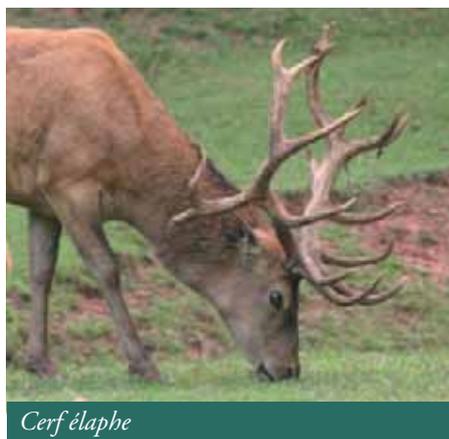
# faune & flore



Pic épeichette

## Le pic épeichette

Ce pic a la taille d'un moineau ; il est garni d'un manteau rayé transversalement de noir et blanc. Comme tous les pics, son alimentation se compose d'insectes se nourrissant de bois, qu'il recherche sur la cime de grands arbres jusque dans leurs ramifications les plus fines. Muni d'un bec peu puissant, le mâle creuse la loge de nidification dans un bois mort ou tendre. Des boisements de feuillus peu denses (lisières forestières, bocages, ripisylves, etc.), forment son milieu de prédilection.



Cerf élaphe

## Le cerf élaphe

Se nourrissant d'herbe, de rameaux et d'écorces, le cerf peut fréquenter différents milieux, avec une préférence pour la forêt de feuillus. Après avoir disparu du sud de la France au cours du XIX<sup>e</sup> siècle, le cerf a été réintroduit dans les années 1970 à partir d'animaux capturés à Chambord. Le retour de ce grand herbivore pose la question de sa dispersion, afin d'éviter les effets de la concentration d'individus sur certains massifs forestiers. Le développement de corridors biologiques, ainsi que le retour de ses prédateurs devraient favoriser sa dispersion.

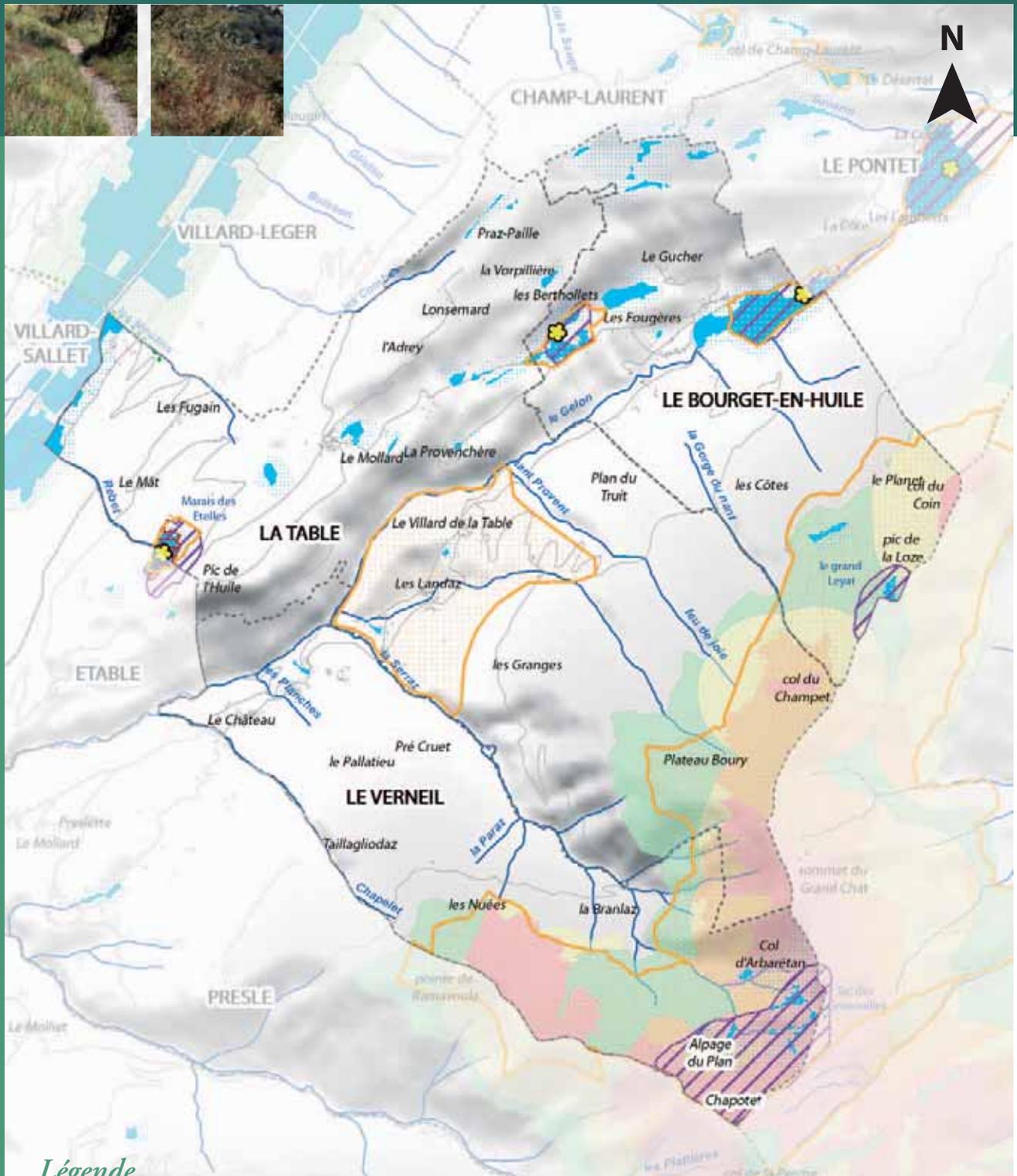


Pigeon colombin

## Le pigeon colombin

Ce petit pigeon a la particularité de nicher dans des cavités : arbres creux, falaises, bâtiments. Il se nourrit de fleurs, bourgeons, graines et petits invertébrés qu'il recherche au sol, essentiellement dans les prairies naturelles dotées d'une grande diversité floristique. Son milieu se compose essentiellement de boisements composés de vieux arbres, entrecoupés de prairies. La disparition accélérée de cavités au cours du XX<sup>e</sup> siècle, due à l'intensification agricole, couplée à son statut d'espèce gibier et à une concurrence avec le choucas nichant dans les bâtiments et les falaises ont largement provoqué le déclin du pigeon colombin. En Savoie, sa population est inférieure à 100 couples nicheurs.

# La Table, Le Verneil, Le Bourget-en-Huile



## Légende

ZNIEFF de type 1

Habitats du tétras-lyre  
 Très faibles à nulles  
 Faibles  
 À préciser  
 Fortes

Zones humides

Espaces de fonctionnalité des zones humides

Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

Natura 2000

Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

Limites communales

Bâti

Routes

Cours d'eau

0 450 900 1 800 Mètres  
 1/45 000

Réalisation : CPNS 2007  
 Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
 Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
 OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
 BD Topo



## L'alpage du Plan

Le Verneil

*Ce site est couvert par la ZNIEFF n°38210035 "Col du Champet, col d'Arbarétan". Il appartient au site Natura 2000 S40 "Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières", ainsi qu'à une zone de reproduction potentielle pour le têtard-lyre. Une partie se trouve dans l'inventaire des zones humides.*

Situé entre 1 750 et 2 076 m d'altitude, cet alpage se compose de prairies, landes, fourrés d'aulne vert et tourbières. Le **têtard-lyre** (lire p. 4 et 27) est l'espèce la plus dépendante de cette mosaïque de milieux naturels. Sur l'alpage du Plan, le maintien d'un pâturage respectant sa période de reproduction et permettant de lui offrir un espace herbacé suffisant, est la condition pour conserver cet oiseau. Sur la commune, le têtard-lyre a été retiré de la liste des espèces gibiers par l'association communale de chasse agréée. Cette dernière a initié des opérations de débroussaillage afin de restaurer des surfaces herbacées. Les tourbières sont nées grâce à la présence de petites dépressions et de suintements ; elles présentent aujourd'hui différents stades d'évolution. Leur végétation se compose essentiellement de **sphaignes**, de **laïches** et de **joncs**, au sein desquels se développent deux espèces protégées : la **laïche pauciflore** et le **rossolis à feuilles rondes**. Elles sont le lieu de vie du **lézard vivipare** et de la **grenouille rousse**. Ces tourbières sont menacées par la sécheresse ; la mise en place d'un seuil sur la tourbière principale est l'une des mesures préconisées dans le cadre de Natura 2000.

Alpage du Plan



## Le marais du Bourget-en-Huile

Le Bourget-en-Huile

*Ce site est couvert par la ZNIEFF n°38210034 "Marais du haut Gelon". Il appartient au site Natura S40 "Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières" et à l'inventaire des zones humides. Une partie est gérée par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.*

Dans le prolongement du marais du Pontet (lire p. 43), ce marais fait partie du réseau de milieux humides du haut Gelon (vallée des Huiles). Longtemps entretenus par une activité agricole traditionnelle, ces milieux accueillent encore dans les années 1970 un couple de courlis cendré. Le marais du Bourget-en-Huile est traversé par le Gelon, lequel forme à cet endroit une zone de reproduction naturelle pour la **truite de rivière** (lire p. 23). Une partie des boisements longeant ce cours d'eau est de type **aulnaie-frênaie**, un milieu naturel prioritaire dans le cadre de la directive européenne Habitats. En 1998, le Conservatoire a initié la restauration biologique du marais, suite à la signature de conventions d'usage. Cela s'est traduit par le débroussaillage pour la remise en état de prairies humides. Ces travaux ont essentiellement eu lieu sur la partie la plus humide, en rive gauche du Gelon. Une libellule, le **cordulégastre annelé**, compte aussi parmi la richesse patrimoniale de ce site.



Marais du Bourget-en-Huile

## La tourbière du Grand Leyat

Le Bourget-en-Huile

*Ce site est couvert par la ZNIEFF n°38210035 "Col du Champet, col d'Arbarétan". Il appartient au site Natura 2000 S40 "Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières", à l'inventaire des zones humides, ainsi qu'à une zone de reproduction potentielle pour le têtard-lyre.*

Située dans la forêt communale, cette tourbière occupe une cuvette sur la chaîne des Hurtières à 1 660 m d'altitude, sous le pic de la Loze. De nature acide, elle présente de fortes analogies avec la tourbière de Montendry-Mongillbert et constitue, tout comme elle, un type de milieu humide d'intérêt prioritaire dans le cadre de la directive européenne Habitats.

Tourbière du Grand Leyat



La tourbière du Grand Leyat se caractérise par la juxtaposition de dépressions, de chenaux submergés et de petites buttes couvertes de mousses particulières, les **sphaignes**. Sur ces buttes se développent aussi la **callune**, ainsi que deux espèces protégées : la **laïche pauciflore** et le **rossolis à feuilles rondes**. Les zones de dépression sont occupées par deux autres espèces protégées, le **lycopode inondé** et la **laïche des tourbières**. Enfin, la périphérie de la tourbière est couverte par une végétation moins exigeante en eau comme la **linaigrette engainante**, rare en Savoie. La faune est représentée par le **lézard vivipare** et par les **libellules**, dont huit espèces sont recensées. Souffrant d'un manque d'eau, ce site voit le développement, sur certains secteurs, du bouleau et de l'épicéa. Cette problématique pourrait être enrayée par l'enlèvement de la végétation, dans le cadre notamment de chantiers de bénévoles, et par la pose d'obstacles sur l'exutoire.





Marais des Ételles



## Le marais des Ételles

### La Table

Ce site correspond à la ZNIEFF n°73000048 ; il fait partie du site Natura 2000 S40 "Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières" et de l'inventaire des zones humides. Il est protégé par un arrêté préfectoral de protection de biotope ; il est géré par le Conservatoire.

Ce marais est situé au pied du pic de l'Huile, à 700 m d'altitude. Il résulte du comblement d'un ancien plan d'eau. L'intérêt naturaliste de ce site est donné par la présence de formations herbacées peu élevées où dominent les **laïches** et le **choin noir**. Sur ces prairies hu-

mides se développent deux plantes d'intérêt européen : une mousse, l'**hypne brillante**, et une orchidée, le **liparis de Loesel**. Cette dernière a motivé la protection du marais par un arrêté préfectoral en 1993. Afin de maintenir les prairies humides, cette réglementation s'est accompagnée, dès 1996, d'une opération de restauration initiée par le Conservatoire, en accord avec les propriétaires. Le marais fait l'objet d'un entretien bisannuel par fauche et d'une gestion des bosquets visant à préserver le lieu de vie du **muscardin** ; la création de trois mares est favorable à la **grenouille rousse**.

## faune & flore



Rossolis à feuilles rondes

### Le rossolis à feuilles rondes

Le rossolis, ou droséra, à feuilles rondes est une petite plante "carnivore". En plus de la photosynthèse, il se nourrit d'insectes se collant sur ses feuilles gluantes. Il se développe dans des milieux humides pauvres en azote, et plus spécialement les tourbières acides à sphaignes entre 600 et 2 000 m d'altitude. De juin à septembre, il forme de petites fleurs blanches. C'est une espèce protégée en France, connue en Savoie dans une vingtaine de communes. Sur le territoire Cœur de Savoie, le rossolis à feuilles rondes se développe dans les mêmes milieux et les mêmes sites que la laïche pauciflore.



Laïche pauciflore

### Le lézard vivipare



Lézard vivipare

Légèrement plus petit que le lézard des murailles, le lézard vivipare se distingue par sa couleur plus foncée et tachée de noir chez le mâle. Par rapport à d'autres lézards, il est adapté à des milieux froids et humides ; par exemple, la femelle donne naissance à des jeunes entièrement formés. Ces caractéristiques physiologiques lui permettent d'occuper une grande diversité de milieux, de 700 m jusqu'à environ 2 400 m d'altitude : prairies, tourbières, landes basses, éboulis, etc. En Savoie, le lézard vivipare n'est connu qu'en montagne. Une meilleure connaissance de sa répartition serait nécessaire pour cette espèce protégée.

### La laïche pauciflore

Cette laïche se caractérise par une petite taille et un épi composé d'un faible nombre de fleurs, d'où son nom. Elle se rencontre dans certaines tourbières à sphaignes, entre 1 200 et 3 000 m d'altitude, où elle s'épanouit de mai à juillet. Cette espèce protégée en Rhône-Alpes est connue dans une douzaine de localités en Savoie. Sur le territoire Cœur de Savoie, elle se développe dans les tourbières de la chaîne des Hurtières.



*Leste dryade*



*Muscardin*

## ***Le leste dryade***

Le mâle de cette petite libellule se distingue par un corps vert métallique, partiellement couvert d'une sorte de poudre bleue. Le leste dryade, appelé aussi leste des nymphes, fréquente les milieux d'eau stagnante, jusqu'à environ 2 000 m d'altitude. Il y recherche les plantes et l'eau nécessaires au développement de ses œufs et de ses larves. Cette espèce est mal connue en Savoie, où elle est répertoriée dans moins de cinq localités, dont les tourbières de Montendry-Montgilbert et du Grand Leyat.

## ***Le muscardin***

Le muscardin est un petit rongeur mangeur de bourgeons, de fleurs, de fruits et de graines qu'il "picore" dans les arbustes qu'il parcourt à longueur d'année. Le site des Ételles, présentant un cordon continu d'arbustes autour du marais, en lien avec les boisements alentour, est pour lui un lieu de vie favorable. S'il reste commun en moyenne altitude, le muscardin est devenu plus rare en plaine, où il ne résiste pas à l'uniformisation des milieux. La présence de bosquets et le développement des haies sont autant de bienfaits pour cette espèce d'intérêt européen au titre de la directive Habitats.

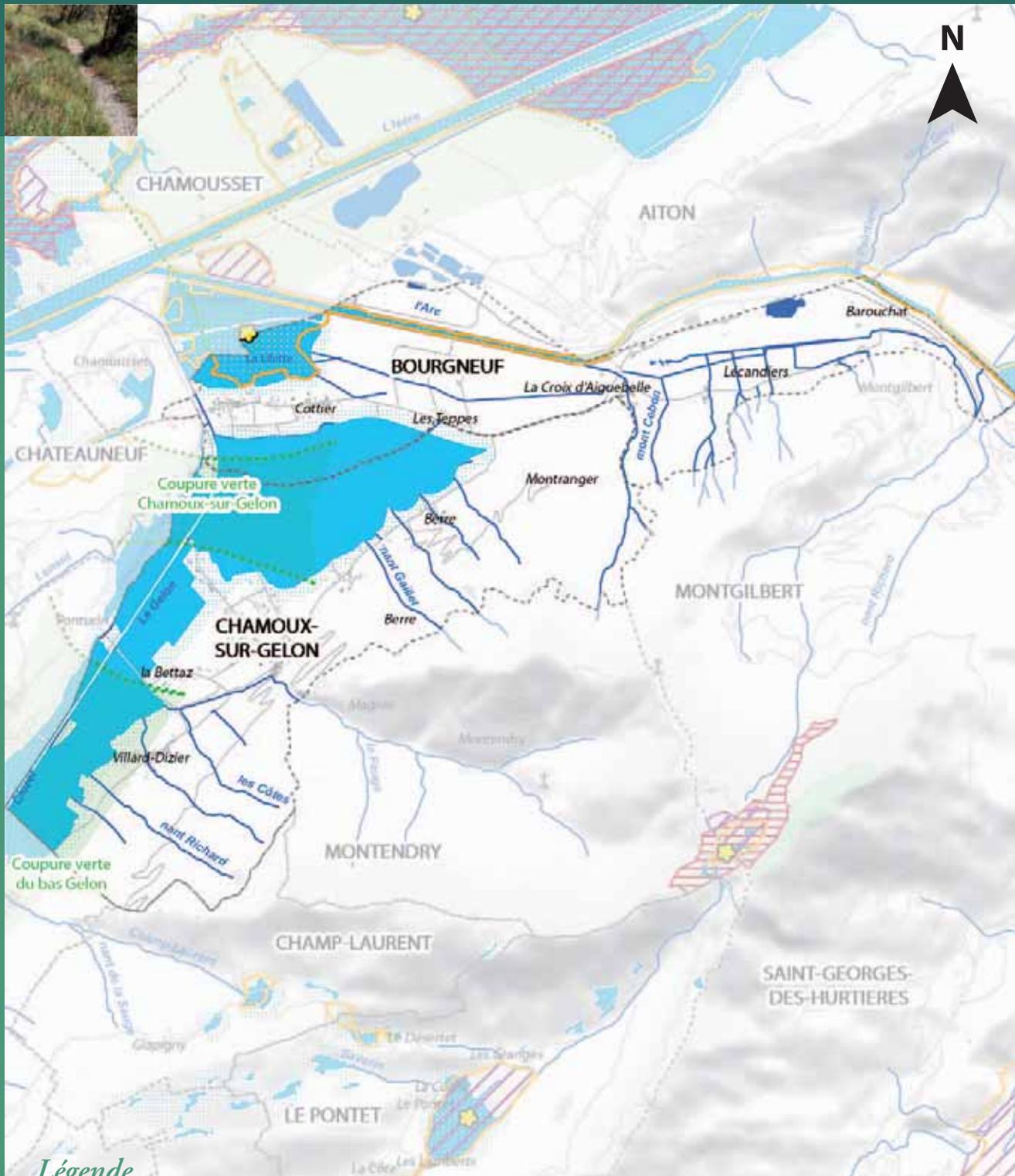
## ***Le lycopode inondé***

Le lycopode inondé est une petite "fougère", constituée d'une tige rampante sur laquelle se développent des rameaux dressés, inférieurs à 10 cm de hauteur, terminés par un épi jaunâtre. C'est une espèce pionnière qui recherche les zones dégagées des tourbières et des landes tourbeuses acides, où elle supporte difficilement la concurrence des autres plantes. Le lycopode inondé est protégé en France, où il a fortement régressé suite à la destruction des zones humides. En Savoie, il n'est connu que dans deux communes : Montsapey et Le Bourget-en-Huile. L'attention portée à ces localités, visant à offrir des conditions d'humidité et de lumière favorables à cette espèce sensible, est donc prioritaire.



*Lycopode inondé*

# Chamoux-sur-Gelon, Bourgneuf



## Légende

-  ZNIEFF de type 1
-  Coupures vertes
-  Zones humides

-  Espaces de fonctionnalité des zones humides
-  Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

-  Limites communales
-  Bâti
-  Routes
-  Cours d'eau

0 500 1 000 2 000 Mètres  
1/50 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels

## Le marais de la Lilette

Bourgneuf

Ce site correspond à la ZNIEFF n°73000071 "Cours aval de l'Arc de Saint-Alban-des-Hurtières à Chamousset". Il fait partie de l'inventaire des zones humides.

Se prolongeant largement au nord sur la commune de Chamousset, ce marais forme l'une des dernières grandes zones humides de la combe de Savoie. Situé entre les plaines alluviales de l'Arc et du Gelon, il forme un réseau de milieux humides issu de la dynamique de ces deux cours d'eau. Sur Bourgneuf, ce marais se compose aujourd'hui de boisements humides, de prairies humides fauchées ou abandonnées et de parcelles cultivées. Les espèces à plus forte valeur patrimoniale sont, pour la flore, **l'inule helvétique**, le **rossolis à longues feuilles**, **l'orchis des marais**, la **petite utriculaire**, et pour la faune, le **triton palmé**, la **rainette verte**, etc. Ces espèces sont liées aux prairies et bois humides, et aux petits milieux aquatiques. Leur maintien passe aujourd'hui par la conservation ou l'amélioration de ces milieux.

## Les milieux humides de la plaine du bas Gelon

Chamoux-sur-Gelon et Bourgneuf

Ce site appartient à l'inventaire des zones humides ; il est en partie couvert par les coupures vertes de Chamoux-sur-Gelon et du bas Gelon.

Ces milieux humides sont les vestiges d'une zone de divagation formée par le Gelon et l'Arc. La canalisation des cours d'eau et le drainage de la plaine réalisés à partir du XIX<sup>e</sup> siècle pour le développement des voies de communication et des activités agricoles ont réduit les espaces naturels à des taches dispersées de boisements humides : **aulnaies** et **aulnaies-frénaies**. L'un d'entre eux accueille une colonie de plus d'une dizaine de couples de **héron cendré**. La présence d'une nappe phréatique encore très superficielle permet d'envisager une renaturation du Gelon, afin d'améliorer la diversité de cette plaine alluviale et d'offrir une meilleure continuité entre les zones humides existantes.



Marais de la Lilette



Milieux humides de la plaine du bas Gelon



# faune & flore

## La petite utriculaire

Cette "plante carnivore" aquatique se développe dans différents milieux d'eau stagnante jusqu'à plus de 1 600 m d'altitude. Dépourvue de racine, elle se compose d'une tige feuillée, rampante sur le sol humide ou flottante ; certaines de ses feuilles sont transformées en petites outres, appelés utricules, utilisées pour capturer des animaux microscopiques. Elle compense ainsi le manque d'azote spécifique au milieu qu'elle occupe. Difficile à observer, elle signale sa présence par ses quelques fleurs jaune soufre dépassant de la surface de l'eau entre juin et septembre. Espèce protégée en Rhône-Alpes, la petite utriculaire est connue dans une douzaine de communes en Savoie.

## La rainette verte

Cette petite grenouille est aussi appelée rainette arboricole ; les ventouses à l'extrémité de ses pattes lui permettent de se déplacer dans les ronciers ou les arbres. Comme tous les amphibiens, sa reproduction est aquatique. C'est une espèce de plaine qui recherche les petits points d'eau, riches en végétaux, dépourvus de poissons et environnés par une végétation terrestre importante : bosquets, haies, lisières forestières, etc. En Savoie, cette espèce protégée est menacée en Chautagne, dans l'Avant-pays, l'Albanais et en Combe de Savoie, où persiste la population la plus nombreuse, quoique morcelée.

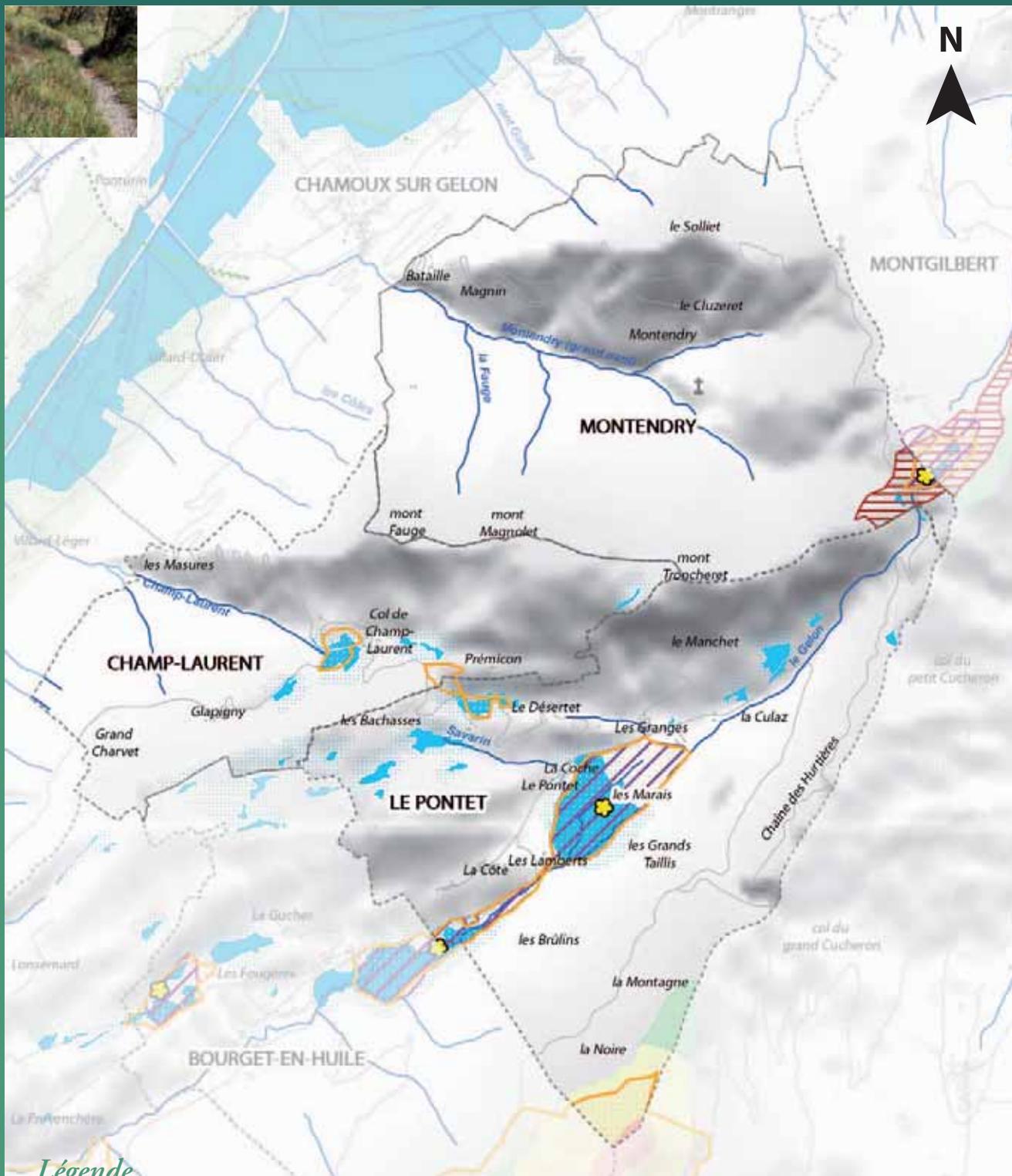


Petite utriculaire



Rainette verte

# Champ-Laurent, Montendry, Le Pontet



## Légende

ZNIEFF de type 1

Habitats du tétras-lyre

Très faibles à nulles

Faibles

À préciser

Fortes

Zones humides

Espaces de fonctionnalité des zones humides

Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

Natura 2000

Sites gérés par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie

Limites communales

Bâti

Routes

Cours d'eau

0 400 800 1 600 Mètres  
1/40 000<sup>ème</sup>

Réalisation : CPNS 2007  
Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73  
Métropole Savoie, Fédération de pêche 73,  
OGM, RGD 73-74, Cadastre, IGN : BD Carto, BD alti,  
BD Topo



# sites naturels



Tourbière de Montendry-Montgilbert

## La tourbière de Montendry-Montgilbert

Montendry

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°38210033 et par un arrêté préfectoral de protection de biotope. Il appartient au site Natura 2000 S40 "Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières" et à l'inventaire des zones humides.

Située à l'extrémité de la chaîne des Hurtières, à plus de 1 300 m d'altitude, cette tourbière est la source du Gelon. Elle fait partie des tourbières acides, reliques de l'époque glaciaire, représentées en Savoie par une demi-douzaine de sites de grande surface.

La richesse floristique de la tourbière de Montendry-Montgilbert est composée d'au moins 10 espèces de **sphaignes**, mousses spécifiques de ces tourbières, et par des espèces protégées : la **swertie vivace**, le **thélyptéris des marais** (lire p. 25), la **petite utriculaire** (lire p. 41), la **laïche pauciflore** (lire p. 38), le **rossolis à feuilles rondes** (lire p. 38) et la **laïche des tourbières**. Côté faune, les libellules, comme l'**agrion hasté**, la **cordulie des Alpes** et le **sympétrum noir**, ainsi que le **tritron alpestre** et le **lézard vivipare** (lire p. 38), sont les plus remarquables. Espace communal relevant du régime forestier, cette tourbière est protégée par un arrêté préfectoral de protection de biotope depuis 1990. Une convention de gestion signée en 1992 entre les communes de Montendry et de Montgilbert, l'Office national des forêts et le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, a permis de réaliser la pose d'un seuil afin de rehausser le niveau d'eau et de limiter l'installation des arbres.

## Le marais du Pontet

Le Pontet

Ce site est couvert par la ZNIEFF n°38210034 "Marais du haut Gelon". Il appartient au site Natura 2000 S40



Marais du Pontet

"Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières" et à l'inventaire des zones humides. Une partie est gérée par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

Ce marais est situé à 860 m d'altitude, dans la haute vallée du Gelon. Après avoir connu un usage agricole traditionnel, avec la récolte de la blache, il fut abandonné, puis a fait l'objet, en 1981, de travaux de drainage. L'intervention du Conservatoire depuis les années 2000, a permis le retour d'une surface de prairies humides, profitable à plusieurs plantes protégées : le **liparis de Loesel**, le **rossolis à longues feuilles**, l'**ophioglosse** (lire p. 19) et le **cirse de Montpellier** (lire p. 15). Le marais du Pontet connaît aujourd'hui une nouvelle importance aux yeux des habitants de la vallée via des projets de valorisation pédagogique (Communauté de communes de La Rochette Val Gelon, Conservatoire), hydraulique (syndicat intercommunal du Gelon) et agricole (association foncière pastorale locale). Ces actions sont en partie financées dans le cadre de Natura 2000.



# faune & flore



Triton alpestre

## Le triton alpestre

C'est un amphibien de 7 à 12 cm, dont la couleur orange vif du ventre contraste fortement avec le dos plus sombre. Contrairement à ce que son nom suggère, si ce triton peut se rencontrer jusque vers 2 700 m d'altitude, il fréquente également des milieux humides de basse altitude. Sa phase aquatique, correspondant à sa période de reproduction s'étale en général d'avril à juin, mais il est possible de l'observer dans l'eau au cours de l'été. Pour pondre, il utilise différents types de zones humides : mares, ornières, bras morts des ruisseaux, etc. Très vulnérable à la diminution et à la modification de ces milieux, le triton alpestre est protégé en France.



Swertie vivace

## La swertie vivace

Les fleurs en forme d'étoile, bleu violacé et ponctuées de noir, que la swertie porte en nombre entre juillet et septembre, sont caractéristiques de cette espèce. Elle pousse en prairies humides et marais, de préférence calcaires. Rare dans l'ensemble des Alpes du Nord, elle est connue dans une petite vingtaine de communes savoyardes, principalement en Vanoise. Ailleurs, seules les communes de Montendry, Le Pontet et Saint-François-de-Sales la comptent parmi la flore patrimoniale du territoire Cœur de Savoie.



Liparis de Loesel

## Le liparis de Loesel

Le liparis de Loesel est une orchidée discrète : petite taille, couleurs modestes, floraison aléatoire. Il se développe dans les marais alcalins où il recherche des sols tourbeux gorgés d'eau. Très sensible aux modifications de son milieu de vie, le liparis de Loesel est une espèce rare, protégée en France et reconnue d'intérêt européen dans le cadre de la directive Habitats. En Savoie il est connu dans moins de 10 communes, situées essentiellement sur la vallée du Gelon, mais aussi dans l'Avant-pays.



	ZNIEFF de type 1		Zones humides		Sites gérés par le CPNS
	Habitats du tétras-lyre		Espaces de fonctionnalité des zones humides		Limites communales
	Très faibles à nulles		Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)		Bâti
	Faibles		Natura 2000		Routes
	À préciser				Cours d'eau
	Coupsures vertes				

1/175 000<sup>ème</sup> - Réalisation : CPNS 2008 - Sources : Diren, Ddaf 73, Conseil Général 73, Métropole Savoie, OGM, IGN/RGD 73-74 : BD Carto, BD Alt, BD Topo

# *Le patrimoine naturel en chiffres*



# Le patrimoine naturel en chiffres

## Tableaux de synthèse du territoire *Coeur de Savoie*

Type de zonage	Territoire <i>Coeur de Savoie</i>		Savoie		
	Nombre (au 01/01/2008)	Surface ou linéaire (au 01/01/2008)	Nombre (au 01/01/2008)	Surface ou linéaire (au 01/01/2008)	
ZNIEFF I	37	8 046,6 ha	337	220 174 ha	
Habitats du tétrás-lyre	Non défini	Totale	2 913 ha	Totale	211 935 ha
		Très faibles à nulles	878 ha	Très faibles à nulles	91 594 ha
		Faibles	655 ha	Faibles	46 071 ha
		À préciser	296 ha	À préciser	35 189 ha
		Fortes	1 084 ha	Fortes	39 081 ha
Corridors biologiques	En cours	Non défini	En cours	Non défini	
Coupures vertes	12	Non défini	Néant	Néant	
			Concerne le territoire de Métropole Savoie		
Zones humides (sans leur espace de fonctionnalité)	131	2 686,7 ha	4 100	15 200 ha	
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope	6	200,9 ha	21	8 577 ha	
Sites Natura 2000	5	2 969,7 ha	18	107 445 ha	
Sites gérés par le Conservatoire	14	92,5 ha	54	1 418 ha	

## Tableaux de synthèse par commune

### Contacts pour les numéros et codes des sites

Zonages	Numéros - Codes des sites	Contacts - Modes de consultation
ZNIEFF I	Numéros DIREN (Direction régionale de l'environnement)	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales "
Habitats du tétras-lyre	Noms des zones	<b>Chartreuse :</b> Parc naturel de la Chartreuse : Tél. 04 76 88 75 27 Fédération départementale des chasseurs de Savoie : Tél. 04 79 60 72 03 <b>Bauges :</b> Parc naturel du massif des Bauges : Tél. 04 79 54 97 55 Office national de la chasse et de la faune sauvage : Tél. 04 79 36 29 71 <b>Belledonnes :</b> Fédération départementale des chasseurs de l'Isère : Tél. 04 76 62 61 24
Corridors biologiques	Noms des corridors	Région Rhône-Alpes : Tél. 04 72 59 55 80
Coupures vertes	Noms des coupures vertes	Métropole Savoie : Tél. 04 79 62 91 28 <a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides	Numéros classeur " Les zones humides du bassin versant du lac du Bourget "	Consultation en mairie Téléchargeable sur le site du Conservatoire <a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a>
	Codes CPNS (Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie)	CPNS : Tél. 04 79 25 20 32 <a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org</a> Rubrique à venir
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope	Codes DDAF (Direction départementale de l'agriculture et de la forêt)	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Sites Natura 2000	Codes européens	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire	Codes CPNS (Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie)	Tél. CPNS : 04 79 25 20 32 <a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

# Le patrimoine naturel en chiffres

## Tableaux de synthèse par commune

APREMONT			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune		1768,2	670,9
	Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
4 ZNIEFF I			1 zone à tétras-lyre	1 corridor biologique /coupure verte
Numéros DIREN			Nom de la zone	
38150029	73000031		Mont Joigny	Bauges - Chartreuse
38150031	73000040			
9 zones humides				2 sites Natura 2000
Numéros classeur** / Codes CPNS				Codes européens /Codes français
192 / 73CPNS1028	195 / 73CPNS1031	198 / 73CPNS1034		FR8201773/S12
193 / 73CPNS1029	196 / 73CPNS1032		199 / 73CPNS1035	
194 / 73CPNS1030	197 / 73CPNS1033		73CPNS2066	

ARBIN			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune		171,3	22,5
	Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
2 ZNIEFF I			2 zones humides	1 corridor biologique /coupure verte
Numéros DIREN			Codes CPNS	
38190005	73110004		73CPNS2003	
			73CPNS2042	Arbin - Planaise

ARVILLARD			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune		2 946,4	1 916,3
	Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
3 ZNIEFF I		2 zones à tétras-lyre	6 zones humides	
Numéros DIREN		Noms des zones		Codes CPNS
38210030	Vallon de Saint-Hugon		73CPNS2055	73CPNS2230
38210031	Haut vallon du Joudron		73CPNS2228	73CPNS2231
38210032			73CPNS2229	73CPNS2232

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

\*\*Numéros des fiches du classeur "Les zones humides du bassin versant du lac du Bourget"

BETTON-BETTONET		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	341	77,8
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

2 corridors biologiques/coupures vertes		1 zone humide	
Numéros DIREN		Code CPNS	
Bas Gelon	Chamoux-sur-Gelon	73CPNS2083	

LE BOURGET-EN-HUILE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	685,9	200,7
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

3 ZNIEFF I		1 zone à tétras-lyre	
Numéros DIREN		Nom de la zone	
38210034	73000049	Chaîne des Hurtières	
38210035	-		

7 zones humides		1 site Natura 2000	2 sites gérés par le Conservatoire
Codes CPNS		Code européen / Code français	Codes CPNS
73CPNS2018	73CPNS2076	FR8201781/S40	BERT
73CPNS2029	73CPNS2233		BGEL
73CPNS2041	73CPNS2249		
73CPNS2043	-		

BOURGNEUF		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	654,3	120,6
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I	1 corridor biologique / coupure verte	3 zones humides	
Numéro DIREN	Nom	Codes CPNS	
73000071	Chamoux-sur-Gelon	73CPNS2005	
		73CPNS2011	
		73CPNS2083	

# Le patrimoine naturel en chiffres

CHAMOUSSET		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	638,7	285,3
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

2 ZNIEFF I	1 corridor biologique /coupure verte	10 zones humides	
		Codes CPNS	
Numéros DIREN	Nom	73CPNS2002	73CPNS2048
38190005	La Bialle	73CPNS2003	73CPNS2065
		73CPNS2005	73CPNS2082
73CPNS2006		73CPNS2101	
73000071		73CPNS2011	73CPNS2247

1 arrêté préfectoral de protection de biotope	1 site Natura 2000	1 site géré par le Conservatoire
Code DDAF	Code européen/Code français	Code CPNS
APPB462	FR8201773/S12	CHPR

CHAMOUX-SUR-GELON		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	1063,6	298,5
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

2 corridors biologiques /coupures vertes		1 zone humide
Noms		Code CPNS
Bas Gelon	Chamoux-sur-Gelon	73CPNS2083

CHAMP-LAURENT		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	497,9	11,2
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I	4 zones humides	
Numéro DIREN	Codes CPNS	
73000068	73CPNS2038	73CPNS2079
	73CPNS2043	73CPNS2218

LA CHAPELLE-BLANCHE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	423,3	1,4
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 zone humide	
Code CPNS	
73CPNS2074	

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

CHÂTEAUNEUF		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
Commune		700,5	124,6
Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
2 ZNIEFF I	1 corridor biologique /coupure verte	14 zones humides	
Numéros DIREN	Nom	Codes CPNS	
38190005	Chamoux-sur-Gelon	73CPNS2003	73CPNS2071
73000041		73CPNS2006	73CPNS2083
1 arrêté préfectoral de protection de biotope	1 site Natura 2000	73CPNS2017	73CPNS2101
	Code européen / Code français	73CPNS2034	73CPNS2236
Codes DDAF	FR8201773/S12	73CPNS2035	73CPNS2237
APPB462		73CPNS2060	73CPNS2239
		73CPNS2065	73CPNS2246

LA CHAVANNE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
Commune		305,6	48,4
Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
2 ZNIEFF I	4 zones humides		
Numéros DIREN	Codes CPNS		
38190005	73CPNS2003	73CPNS2024	
73000069	73CPNS2021	73CPNS2238	

CHIGNIN		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
Commune		827,5	351,9
Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
5 ZNIEFF I		2 corridors biologiques /coupures vertes	3 zones humides
Numéros DIREN		Noms	Noms
73000020	73000091	Bauges-Chartreuse	73CPNS0165
73000063	73110004		73CPNS2014
73000065	-	La Savoyarde	73CPNS2032
1 site Natura 2000			
Codes européens / Codes français			
FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20			

# Le patrimoine naturel en chiffres

COISE SAINT-JEAN-PIED-GAUTHIER		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	1046,8	157,4
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

2 ZNIEFF I	1 corridor biologique /coupure verte	10 zones humides	
Numéros DIREN	Nom	Codes CPNS	
38190005	Cruet Saint-Jean-de-la-Porte	73CPNS2003	73CPNS2033
		73CPNS2007	73CPNS2039
73CPNS2009		73CPNS2061	
73CPNS2013		73CPNS2221	
73000001		73CPNS2017	73CPNS2239

1 site Natura 2000			
Code européen / Code français			
FR8201773/S12			

LA CROIX-DE- LA-ROCHETTE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	312,7	10,9
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

3 zones humides			
Codes CPNS			
73CPNS2083	73CPNS2097	73CPNS2098	

CRUET		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	999,4	351,6
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

5 ZNIEFF I		1 zone à tétras-lyre	2 corridors biologiques /coupures vertes
Numéros DIREN		Nom de la zone	Noms
38190005	73110007	Mont Charvet	Arbin - Planaise
73000064	73110008		Cruet - Saint-Jean-de-la-Porte
73110004	-		

4 zones humides		1 site Natura 2000	1 site géré par le Conservatoire
Codes CPNS		Codes européens / Codes français	Code CPNS
73CPNS2003	73CPNS2013	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	CRSJ
73CPNS2009	73CPNS2078		

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

DÉTRIER		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	228	8,2
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I		1 zone humide	
Numéro DIREN		Code CPNS	
38200024		73CPNS2027	

ÉTABLE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	273,7	7
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I		3 zones humides	
Numéro DIREN		Codes CPNS	
73000048		73CPNS2040	73CPNS2211
		73CPNS2210	-

1 arrêté préfectoral de protection de biotope		1 site Natura 2000		1 site géré par le Conservatoire	
Code DDAF		Code européen / Code français		Code CPNS	
APPB75		FR8201781/S40		ETEL	

FRANCIN		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	693,7	146,5
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

5 ZNIEFF I		1 corridor biologique / coupure verte	
Numéros DIREN		Nom	
38190004	73000091	La Savoyarde	
38190005	73110004		
73000073	-		

4 zones humides		1 site Natura 2000	
Codes CPNS		Codes européens / Codes français	
73CPNS2003	73CPNS2262	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	
73CPNS2032	73CPNS2268		

# Le patrimoine naturel en chiffres

FRÉTERIVE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	1097,8	799,5
Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2	
2 ZNIEFF I		1 zone à tétras-lyre	
Numéros DIREN		Nom de la zone	
38190005	73070002	L'Arclusaz	
1 corridor biologique / coupe verte	2 zones humides	1 arrêté préfectoral de protection de biotope	2 sites Natura 2000
Nom	Codes CPNS	Code DDAF	Codes européens / Codes français
La Bialle	73CPNS2006	APPB462	FR8201773/S12
	73CPNS2019		FR8202002/S15 et FR8212005/ZPS14

HAUTEVILLE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	249,8	19
Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2	
1 ZNIEFF I		4 zones humides	
Numéro DIREN		Codes CPNS	
38200025	73CPNS2039	73CPNS2201	
	73CPNS2068	73CPNS2206	

LAISSAUD		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	661,2	173,5
Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2	
1 ZNIEFF I		3 zones humides	
Numéro DIREN		Codes CPNS	
38190004	73CPNS2003	73CPNS2266	
	73CPNS2015	-	

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

LES MARCHES		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	1522,6	736,9
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

4 ZNIEFF I		1 corridor biologique / coupure verte	
Numéros DIREN		Nom	
38150029	73000021	La Savoyarde	
38190004	73000040		

16 zones humides			
Codes CPNS			
73CPNS2003	73CPNS2059	73CPNS2085	73CPNS2227
73CPNS2023	73CPNS2062	73CPNS2212	73CPNS2235
73CPNS2045	73CPNS2066	73CPNS2213	73CPNS2248
73CPNS2052	73CPNS2084	73CPNS2226	73CPNS2267

2 sites Natura 2000		1 site géré par le Conservatoire	
Codes européens / Codes français		Code CPNS	
FR8201740/I20		MASA	
FR8201773/S12			

LES MOLLETES		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	546	153
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I		3 zones humides		
Numéro DIREN		Codes CPNS		
73000001		73CPNS2007	73CPNS2015	73CPNS2057

1 site Natura 2000		1 site géré par le Conservatoire	
Code européen / Code français		Code CPNS	
FR8201773/S12		VILL	

MONTENDRY		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	832	15,9
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I		1 zone humide	
Numéro DIREN		Code CPNS	
38210033		73CPNS2053	

1 arrêté préfectoral de protection de biotope		1 site Natura 2000		1 site géré par le Conservatoire	
Code DDAF		Code européen / Code français		Code CPNS	
APPB33		FR8201781/S40		MTMG	

# Le patrimoine naturel en chiffres

MONTMELIAN			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune			566,7
Territoire Coeur de Savoie			33 100,6	10 579,2
2 ZNIEFF I			1 corridor biologique / coupure verte	
Numéros DIREN			Nom	
38190005	73110004		Arbin - Planaise	
2 zones humides		1 site Natura 2000		1 site géré par le Conservatoire
Codes CPNS		Codes européens / Codes français		Code CPNS
73CPNS2003		FR8201775/S14 et		MONT
73CPNS2262		FR8212013/ZPS20		
MYANS			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune			354,5
Territoire Coeur de Savoie			33 100,6	10 579,2
3 ZNIEFF I			1 corridor biologique / coupure verte	
Numéros DIREN			Nom	
73000020	73000079	73000040	Bauges - Chartreuse	
6 zones humides			1 site Natura 2000	
Numéros classeur**/ Codes CPNS			Code européen / Code français	
73CPNS1005	197 / 73CPNS1033		FR8201773/S12	
193 / 73CPNS1029	73CPNS2014		1 site géré par le Conservatoire	
194 / 73CPNS1030	73CPNS2235		Code CPNS	
-	-		BOND	
PLANAISE			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune			413,2
Territoire Coeur de Savoie			33 100,6	10 579,2
1 ZNIEFF I			1 corridor biologique / coupure verte	
Numéro DIREN			Nom	
38190005			Arbin - Planaise	
6 zones humides			1 arrêté préfectoral de protection de biotope	
Codes CPNS			Code DDAF	
73CPNS2003	73CPNS2033		APPB281/APPB282	
73CPNS2013	73CPNS2056			
73CPNS2024	73CPNS2063			
1 site Natura 2000			2 sites gérés par le Conservatoire	
Code européen / Code français			Codes CPNS	
FR8201773/S12			PBET	
			PILE	

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

\*\*Numéros des fiches du classeur "Les zones humides du bassin versant du lac du Bourget"

LE PONTET		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	863,6	102,3
Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2	

3 ZNIEFF I			1 zone à tétras-lyre
Numéros DIREN			Nom de la zone
38210034	73000068	73210035	Chaîne des Hurtières

13 zones humides			
Codes CPNS			
73CPNS2016	73CPNS2051	73CPNS2067	73CPNS2219
73CPNS2018	73CPNS2053	73CPNS2096	73CPNS2225
73CPNS2043	73CPNS2054	73CPNS2217	73CPNS2250
73CPNS2049	-	-	-

1 site Natura 2000	2 sites gérés par le Conservatoire
Code européen / Code français	Codes CPNS
FR8201781/S40	PONT
	BGEL

PRESLE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	1157,1	361,5
Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2	

2 ZNIEFF I		1 zone à tétras-lyre
Numéros DIREN		Nom de la zone
38210032	38210035	Haut vallon du Joudron
38210035		

3 zones humides		
Codes CPNS		
73CPNS2077	73CPNS2104	73CPNS2229

ROTHERENS		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	172	22,3
Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2	

1 zone humide	
Code CPNS	
73CPNS2083	

# Le patrimoine naturel en chiffres

SAINTE-HÉLÈNE-DU-LAC		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
Commune		701,2	175,3
Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
3 ZNIEFF I			3 zones humides
Numéros DIREN			Codes CPNS
38190004	38190005	73000001	73CPNS2003 73CPNS2007 73CPNS2266
1 site Natura 2000			
Code européen / Code français			
FR8201773/S12			

SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
Commune		1592,5	273,7
Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
3 ZNIEFF I			1 zone à tétras-lyre
Numéros DIREN			Nom de la zone
38190005	73110008	73110009	Mont Charvet
1 corridor biologique / coupure verte		5 zones humides	
Nom		Codes CPNS	
Cruet - St-Jean-de-la-Porte		73CPNS2003	73CPNS2010 73CPNS2070
		73CPNS2009	73CPNS2017 -
1 site Natura 2000			1 sites géré par le Conservatoire
Codes européens / Codes français			Code CPNS
FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20			CRJS

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	1922	1019,4
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

4 ZNIEFF I		1 zone à tétras-lyre	
Numéros DIREN		Nom de la zone	
38190005	73070004	L'Arclusaz	
73070002	73110009		

1 corridor biologique / coupure verte	4 zones humides		
Nom	Codes CPNS		
La Bialle	73CPNS2003	73CPNS2010	
	73CPNS2006	73CPNS2081	

1 arrêté préfectoral de protection de biotope	3 sites Natura 2000			1 sites géré par le Conservatoire
Code DDAF	Codes européens / Codes français			Code CPNS
APPB462	FR8201773/S12	FR8202002/S15 et FR8212005/ZPS14	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	ALBI

SAINT-PIERRE-DE-SOUCY		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	907,5	113,3
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 ZNIEFF I		1 site Natura 2000	
Numéro DIREN		Code européen / Code français	
73000001		FR8201773/S12	

6 zones humides		
Codes CPNS		
73CPNS2007	73CPNS2098	73CPNS2214
73CPNS2057	73CPNS2099	73CPNS2215

# Le patrimoine naturel en chiffres

LA TABLE			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune		1479,7	429,9
	Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
4 ZNIEFF I			1 zone à tétras-lyre	
Numéros DIREN			Nom de la zone	
38210035	73000048		Chaîne des Hurtières	
38210036	73000049			
13 zones humides				
Codes CPNS				
73CPNS2029	73CPNS2087	73CPNS2216	73CPNS2258	
73CPNS2040	73CPNS2091	73CPNS2252	73CPNS2259	
73CPNS2072	73CPNS2094	73CPNS2257	73CPNS2260	
73CPNS2083	-	-	-	
1 arrêté préfectoral de protection de biotope	1 site Natura 2000		1 sites géré par le Conservatoire	
Code DDAF	Code européen / Code français		Code CPNS	
APPB75	FR8201781/S40		ETEL	

LA TRINITÉ			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune		484	129,4
	Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
1 corridor biologique / coupure verte			1 zone humide	
Nom			Code CPNS	
Bas Gelon			73CPNS2083	

LE VERNEIL			Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune		750,4	326,2
	Territoire Coeur de Savoie		33 100,6	10 579,2
1 ZNIEFF I			1 zone à tétras-lyre	
Numéro DIREN			Nom de la zone	
38210035			Chaîne des Hurtières	
2 zones humides			1 site Natura 2000	
Codes CPNS			Code européen / Code français	
73CPNS2028	73CPNS2251		FR8201781/S40	

\*Calcul des surfaces cumulées ; hors surfaces des espaces de fonctionnalité des zones humides

VILLARD D'HERY		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	484,7	50,8
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

2 ZNIEFF I		1 site Natura 2000	
Numéros DIREN		Code européen / Code français	
38200023	38200025	FR8201773/S12	

8 zones humides			
Codes CPNS			
73CPNS2007	73CPNS2069	73CPNS2099	73CPNS2201
73CPNS2068	73CPNS2093	73CPNS2200	73CPNS2205

VILLARD-LÉGER		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	683,2	131,7
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 corridor biologique / coupure verte		1 zone humide	
Nom		Code CPNS	
Bas Gelon		73CPNS2083	

VILLARD-SALLET		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	312,2	56,6
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

1 zone humide			
Code CPNS			
73CPNS2083			

VILLAROUX		Surface en ha	Surface d'intérêt patrimonial en ha* (au 01/01/2008)
	Commune	303,2	2,2
	Territoire Coeur de Savoie	33 100,6	10 579,2

3 zones humides			
Codes CPNS			
73CPNS2088	73CPNS2092	73CPNS2270	

## BIBLIOGRAPHIE

- ACEMAV coll., Duguet R. & Melki F., 2003.- Les amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. Coll. Parthénope, Éd. Biotope. Mèze, France. 480 p.
- Aeschimann D. & Burdet H.M., 1994.- Flore de la Suisse – Le nouveau Binz. Deuxième édition. Éd. du Griffon. Neuchâtel, Suisse. 603 p.
- ASTERS (coord.), 2007. - Intégration des espaces naturels patrimoniaux dans les documents d'urbanisme – Guide pratique à destination des maîtres d'ouvrage. 46 p.
- Avrillier Jean-Noël, 1995. – Arrêté de protection de biotope du marais des Iles (commune de Planaise). Projet de Gestion. Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie & Groupe ornithologique savoyard. 40 p.
- Avrillier Jean-Noël, 1997. – Arrêté de protection de biotope des marais de la Bialle et des Bassins Molard. Enjeux biologiques, propositions de gestion. Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie & Centre ornithologique Rhône-Alpes. 58 p. + annexes.
- Centre ornithologique Rhône-Alpes Savoie (Groupe Ornithologique Savoyard), 2000. - Livre blanc des vertébrés de Savoie. Poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux et mammifères sauvages : inventaire, bilan des connaissances, statuts. Miquet A. (réd.). Le Bourget-du-Lac, France. 272 p.
- Collectif, 2005. - Outils juridiques pour la protection des espaces naturels. Crozet S., ministère de l'Écologie et du développement durable, GIP Atelier technique des espaces naturels, délégation à l'Aménagement du territoire et à l'action régionale, ministère des Transports, de l'équipement, du tourisme de la mer, Office national des forêts, Conservatoire de l'espace littoral et des rivages. ATEN. Cahier technique n°78. Coll Droit et police de la nature. 90 p.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 1999. - Le réseau d'espaces naturels remarquables de Rhône-Alpes, gérés par les conservatoires. Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels. Dossier.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 2004. - Document d'objectifs du réseau de zones humides dans la combe de Savoie et la moyenne vallée de l'Isère (Site Natura S12 n°FR82011773). Partie 1 : description et analyse des enjeux et des problématiques de conservation. 27 p.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 2004. - Document d'objectifs du réseau de zones humides dans la combe de Savoie et la moyenne vallée de l'Isère (Site Natura S12 n°FR82011773). Partie 2 : présentation opérationnelle par sous-site. 76 p.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 2006. – Marais de Bouchérance – La Lilette. Chamousset. Notice de gestion. 3 p. + annexes.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 2006. - Document d'objectifs du « réseau de zones humides et alluviales des Hurtières (FR 8201781). Partie 1 : description et analyse des enjeux et des problématiques de conservation. 46 p.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 2006 - Document d'objectifs du « réseau de zones humides et alluviales des Hurtières (FR 8201781). Partie 2 : présentation opérationnelle par sous-site. 77 p.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 2006. - Plan de gestion des milieux naturels du lac de Saint-André et de ses abords. 38 p. + annexes.
- Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie. La feuille et la plume n°17, n°19, n°36, n°37, n°42.
- Delahaye Thierry, 1995. – Notice de gestion de la tourbière de Montendry-Montgilbert. Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie. 7 p.
- Delahaye Thierry & Prunier Patrice, 2006. - Inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie. Bull. spécial Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne, n°2.106 p.
- Delforge P., 1994. - Guide des orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. Les guides du naturaliste. Éd. Delachaux et Niestlé, Paris, France. 481 p.
- Deliry Cyrille, 2000. -Troisième rapport d'observations au marais du Bourget-en-Huile (Savoie) – Année 2000. Groupe de recherche et de protection des libellules « Sympétrum ».
- Grand D. & Boudot J.-P., 2006.- Les libellules de France, Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope. Éd. Biotope, Mèze, France. 480 p.
- Keith P. & Allardi J. (coord.), 2001. - Atlas des poissons d'eau douce de France. Éd. Muséum national d'histoire naturelle, Patrimoines naturels, n°47. 387 p.
- Loehac Bertrand. - Acquisition de connaissances et étude de possibilités d'une optimisation du potentiel de recrutement piscicole en Combe de Savoie. Fédération de Savoie pour la pêche et la protection du milieu aquatique. 69 p. + annexes.
- Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, 2002. – Natura 2000. 10 questions, 10 réponses. 23 p.
- Miquet André, 1999. – Le marais de Villaroux (commune des Mollettes). Enjeux biologiques. Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie. 18 p. + bibliographie.
- Parc naturel régional du massif des Bauges, 2003. - Site Natura 2000 S15 - FR8202002 « Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges ». Volet forestier du document d'objectifs Natura 2000 – 2004/2009. 139 p.
- Parc naturel régional du massif des Bauges, 2004. - Site Natura 2000 S14 – FR8201775 « Pelouses, forêts sèches et habitats rocheux du rebord méridional du massif des Bauges ». Document d'objectifs Natura 2000 – 2004/2010. 72 p.
- Parc naturel régional du massif des Bauges, 2005. - Site Natura 2000 S15 « Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges ». Volet « Landes, pelouses et prairies » et « habitats rocheux Document d'objectifs Natura 2000 – 2005/2011. 104 p.
- Plumecocq Benjamin 1995. - Marais du Bourget-en-Huile et du Pontet. Enjeux biologiques et propositions de gestion. Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, 40 p. + annexes.
- Prunier Patrice, 1999. – Notice de gestion des pelouses sèches de Cruet-Ferroux. Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie & Parc naturel régional du massif des Bauges. 14 p.
- Rameau J.-C., Mansion D. & Dumé G., 1989.- Flore forestière française. Guide écologique illustré. Tome 1 Plaines et collines. Institut pour le Développement Forestier / Ministère de l'Agriculture et de la Pêche / Direction de l'Espace Rural et de la Forêt / École Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts. Paris, France. 2 421 p.
- Rameau J.-C., Mansion D. & Dumé G., 1993.- Flore forestière française. Guide écologique illustré. Tome 2 Montagnes. Institut pour le Développement Forestier / Ministère de l'Agriculture et de la Pêche / Direction de l'Espace Rural et de la Forêt / École Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts. Paris, France. 2 421 p.
- Savourey M. & coll. -Inventaire des lépidoptères des hauts sommets orientaux des Bauges (Savoie F73). Bulletin n°21 du Club Rosalia. 37p. Williams J.G., Williams A.E. & Arlott N., 1979. - Guide des orchidées sauvages d'Europe, d'Afrique du nord et du Proche-Orient. Éd. Delachaux et Niestlé, Paris, France. 192 p.

Pour en savoir plus : <http://www.patrimoine-naturel-savoie.org> - Rubrique "ressources documentaires"

# *Annexes*



# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Apremont

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38150029	Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse	271,4	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38150031	Falaises septentrionales du massif de la Chartreuse	113,4	
	73000031	Pelouses sèches de Sévert	23,9	
	73000040	Prairies humides et bocages des Abîmes de Myans	262,1	
Habitats du tétras-lyre	Très faibles à nulles	Mont Joigny	41,1	-
	Faibles		7,1	
Corridors biologiques / Coupures vertes		Bauges -Chartreuse	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	192 / 73CPNS1028	Zone humide du Pont Neuf	0,1	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	193 / 73CPNS1029	Zone humide du lac des Pères	2,5	
	194 / 73CPNS1030	Zones humides de la Plaine et de sous la Caspienne	3,6	
	195 / 73CPNS1031	Zone humide de Pré Roux	2,5	
	196 / 73CPNS1032	Marais des Charbonniers	4,6	
	197 / 73CPNS1033	Marais de Capadieu	6,3	
	198 / 73CPNS1034	Zone humide de Capadieu	0,1	
	199 / 73CPNS1035	Zone humide des Charbonniers	0,8	
73CPNS2066	Lac noir	0,5		
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	2,2	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
	FR8201740/I20	Landes, pelouses, forêts remarquables et habitats rocheux des hauts plateaux de Chartreuse et de ses versants	18,4	

## Arbin

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	5,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73110004	Rebord méridional du massif des Bauges	12,7	
Corridors biologiques / Coupures vertes		Arbin - Planaise	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	4,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2042	Les Iles	4,4	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Arvillard

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210030	Versant ouest de la vallée des Villards	13,7	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donnees%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
	38210031	Forêt de Saint-Hugon, vallée de Bens	1299,8	
	38210032	Combe de la Frèche, combe de Lachat, plan de Lai, combe de l'Arbet Neuf	242,1	
Habitats du tétras-lyre 	Très faibles à nulles	Vallon de Saint-Hugon et haut vallon du Joudron	305,3	
	Faibles		372,5	
	A préciser		154,5	
	Fortes		611,2	
Zones humides 	73CPNS2055	L'Etang	2,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>
	73CPNS2228	Lac Noir	0,2	
	73CPNS2229	La Florence	0,1	
	73CPNS2230	Chaboux Granges	0,7	
	73CPNS2231	Val Pelouse	0,2	
	73CPNS2232	Lac Vert	0,3	

## Betton-Bettonet

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Bas Gelon	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
		Chamoux-sur-Gelon	non définie	
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	77,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Le Bourget-en-Huile

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210034	Marais du haut Gelon	18,3	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38210035	Col du Champet, col d'Arbarétan	143,8	
	73000049	Marais des Berthollets	13	
Habitats du tétrasylyre 	Très faibles à nulles	Chaîne des Hurtières	59,4	-
	Faibles		64,3	
	A préciser		3,8	
	Fortes		4,4	
Zones humides 	73CPNS2018	Marais du Gelon sous le Blanchet	20,7	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2029	Marais des Berthollets	6,1	
	73CPNS2041	Marais du Gucher	4,5	
	73CPNS2043	Marais des Granges du Prince	3,8	
	73CPNS2076	Le Grand Leyat	1,2	
	73CPNS2233	Les Côtes	1,4	
	73CPNS2249	Bourget en Huile chef-lieu	0,2	
Sites Natura 2000 	FR8201781/S40	Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières	38,8	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	BERT	Pont Sapin	4	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	BGEL	Le Gelon	2,1	

## Bourgneuf

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000071	Cours aval de l'Arc de Saint-Alban-des-Hurtières à Chamousset	44,4	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Chamoux-sur-Gelon	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2005	Cours de l'Arc	16,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2011	Marais de Pré Riondet et de la Lilette	39,7	
	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	61	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Chamousset

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	175,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donnees%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
	73000071	Cours aval de l'Arc de Saint-Alban-les-Hurtières à Chamousset	71	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		La Bialle	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2002	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arly à la confluence avec l'Arc	14,7	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>
	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	16,8	
	73CPNS2005	Cours de l'Arc	9,3	
	73CPNS2006	Marais de la Bialle	54,6	
	73CPNS2011	Marais de Pré Riondet et de la Lilette	47,6	
	73CPNS2048	Marais sous Grand Village	4,8	
	73CPNS2065	Marais sous le bois des Versannes	1,1	
	73CPNS2082	Mares des Prés du Four	1,3	
	73CPNS2101	Cours inférieur du Gelon et annexes humides	7,4	
73CPNS2247	Les Bassins	0,7		
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB462	La Bialle et les bassins Molard	35,6	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donnees%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	56,4	<a href="http://www.natura2000.fr/Rubrique%20Rechercher%20un%20site%20Natura%202000%20">http://www.natura2000.fr/Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "</a>
Sites gérés par le Conservatoire 	CHPR	Boucherance-La Lilette	4	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Chamoux-sur-Gelon

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Bas Gelon	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
		Chamoux-sur-Gelon	non définie	
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	298,5	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Champlarent

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000068	Marais de Champ Laurent	7,4	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Zones humides 	73CPNS2038	Marais de Champ-Laurent	5	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2043	Marais des Granges du Prince	0,2	
	73CPNS2079	Marais de Glapigny	1,1	
	73CPNS2218	Fontaine des Abérus	0,4	

## La Chapelle-Blanche

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Zones humides 	73CPNS2074	Marais de Combe Forêt	1,4	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Châteauneuf

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	77,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73000041	Marais de Châteauneuf	17,8	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Chamoux-sur-Gelon	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	28,9	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2006	Marais de la Bialle	36	
	73CPNS2017	Marais des Carrèles et Iles du Villaret	1,7	
	73CPNS2034	Marais des Boissons	5,4	
	73CPNS2035	L'Etang	6,3	
	73CPNS2060	Marais des Communaux	2,4	
	73CPNS2065	Marais sous le bois des Versannes	2	
	73CPNS2071	Marais de la Gay	1,7	
	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	0,3	
	73CPNS2101	Cours inférieur du Gelon et annexes humides	6,6	
	73CPNS2236	Les Boissons	1,1	
	73CPNS2237	Bois de Lenterey amont	1	
	73CPNS2239	Les Dérouts	1,1	
	73CPNS2246	Bois de Lenterey aval	0,3	
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB462	La Bialle et les bassins Molard	27,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	32,4	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## La Chavanne

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	19,9	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73000069	Marais près de la Peysse	25,7	
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	18,2	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2021	Marais de la Peysse	9,7	
	73CPNS2024	Marais sous Côte Bollard	1,9	
	73CPNS2238	Portier	0,4	

## Chignin

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000020	Marais sur le ruisseau de Bondeloge	2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73000063	Mont Ronjou	7,7	
	73000065	Pelouse sèche du clos Saint Anthelme	3,2	
	73000091	Marais au pied de la Savoyarde	4,6	
	73110004	Rebord méridional du massif des Bauges	316,5	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Bauges - Chartreuse	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
		La Savoyarde	non définie	
Zones humides 	73CPNS0165	La Boisserette	0,7	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2014	Marais de Bondeloge	15,1	
	73CPNS2032	Marais au pied de la Savoyarde	8	
Sites Natura 2000 	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges	256,1	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Coise-Saint-Jean-Pied-Gauthier

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	44,8	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73000001	Marais du Coisetan et du lac Sainte-Hélène	8,4	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Cruet - St-Jean-de-la-Porte	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	32,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2007	Marais du Coisin, Coisetan et lac de Sainte Hélène	31,9	
	73CPNS2009	Les Iles de la Rive	18,1	
	73CPNS2013	Marais des Iles	11,9	
	73CPNS2017	Marais des Carrèles et Iles du Villaret	39,9	
	73CPNS2033	Marais des Baraques	2	
	73CPNS2039	Marais du Coisin amont	2,3	
	73CPNS2061	Marais sous les Grandes Côtes	2,3	
	73CPNS2221	La mare	0,6	
	73CPNS2239	Les Dérouts	0,2	
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	15,2	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

## La Croix-de-la-Rochette

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	9	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2097	Marais sous La Générale	0,7	
	73CPNS2098	Marais de Montraiillant	1,2	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Cruet

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	95,4	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73000064	La Foyère	1,8	
	73110004	Rebord méridional du Massif des Bauges	180,4	
	73110007	Le Masdoux	40,3	
	73110008	Montlambert	2,1	
Habitats du tétras-lyre 	Très faibles à nulles	Mont Charvet	1,9	-
	Faibles		0,5	
	Fortes		0,05	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Arbin - Planaise	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
		Cruet - St-Jean-de-la-Porte	non définie	
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	20,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2009	Les Iles de la Rive	87,6	
	73CPNS2013	Marais des Iles	2,6	
	73CPNS2078	Marais sous Mérande	1,2	
Sites Natura 2000 	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges	158	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	CRSJ	Cruet-Ferroux	1,9	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Détrier

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38200024	Lac Saint-Clair	7	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Zones humides 	73CPNS2027	Lac Saint-Clair	7,1	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Étable

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000048	Marais des Ételles	2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donn%C3%A9es%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
Zones humides 	73CPNS2040	Marais des Ételles	2	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>
	73CPNS2210	Le Foyot	0,2	
	73CPNS2211	Sous le Pic de l'Huile	0,3	
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB75	Marais des Ételles	2,6	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donn%C3%A9es%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
Sites Natura 2000 	FR8201781/S40	Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières	6,4	<a href="http://www.natura2000.fr/Rubrique%20Rechercher%20un%20site%20Natura%202000%20">http://www.natura2000.fr Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "</a>
Sites gérés par le Conservatoire 	ETEL	Les Ételles	3,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>

## Francin

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190004	Forêt alluviale de Chapareillan	66,7	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donn%C3%A9es%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	13,3	
	73000073	Bocage humide de Francin	12	
	73000091	Marais au Pied de la Savoyarde	0,3	
	73110004	Rebord méridional du Massif des Bauges	48,6	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		La Savoyarde	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	29,2	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>
	73CPNS2032	Marais au pied de la Savoyarde	1,4	
	73CPNS2262	Bondeloge annexes humides et inondables	4,5	
	73CPNS2268	Le Canton	0,6	
Sites Natura 2000 	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges	36,5	<a href="http://www.natura2000.fr/Rubrique%20Rechercher%20un%20site%20Natura%202000%20">http://www.natura2000.fr Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "</a>

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Fréterive

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	64	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donnees%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
	73070002	Versant sud-est des Hautes-Bauges	691,4	
Habitats du tétras-lyre 	Très faibles à nulles	L'Arclusaz	92,6	-
	Faibles		0,4	
	Fortes		105,6	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		La Bialle	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2006	Marais de la Bialle	25,6	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>
	73CPNS2019	Marais de la Fiardière et du ruisseau de la Vignette	15,6	
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB462	La Bialle et les bassins Molard	23,9	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donnees%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	17,8	<a href="http://www.natura2000.fr/Rubrique%20Rechercher%20un%20site%20Natura%202000%20">http://www.natura2000.fr Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "</a>
	FR8202002/S15 et FR8212005/ZPS14	Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges	730,2	

## Hauteville

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38200025	Mares de Combe étroite	16,3	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique%20Base%20de%20donnees%20communales%20ou%20rubrique%20Cartographie%20dynamique%20">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "</a>
Zones humides 	73CPNS2039	Marais du Coisin amont	2,6	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique%20a%20venir">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/Rubrique à venir</a>
	73CPNS2068	Marais de Villard Siard	0,1	
	73CPNS2201	Villard Siard est	0,01	
	73CPNS2206	Combe étroite	0,2	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Laissaud

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190004	Forêt alluviale de Chapareillan	150	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	19	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2015	Marais de Pré de Gex et Pré Billard	22,9	
	73CPNS2266	Le Mas des Essarts	57,6	

## Les Marches

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38150029	Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse	118,7	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38190004	Forêt alluviale de Chapareillan	66,4	
	73000021	Prairies humides des Corniols	218,1	
	73000040	Prairies humides et bocages des Abîmes de Myans	292,5	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		La Savoyarde	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	5,2	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2023	Lac de Saint André	9,8	
	73CPNS2045	Marais de la Genoude	4,2	
	73CPNS2052	Marais du Mollard	3,1	
	73CPNS2059	Marais au nord du Mollard	2,7	
	73CPNS2062	Marais sous le col du Granier	2,1	
	73CPNS2066	Lac noir	1,5	
	73CPNS2084	Les Corniols	86,8	
	73CPNS2085	Le Marais sous les Marches	38,5	
	73CPNS2212	Maltaverne	0,2	
	73CPNS2213	Lac Clair	0,7	
	73CPNS2226	La Violette Nord	0,2	
	73CPNS2227	Les Granges	0,4	
	73CPNS2235	Cresmont	0,2	
	73CPNS2248	Bois de Chapareillan	1,6	
73CPNS2267	Les Délaissés de l'Isère	46,4		

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Les Marches (suite)

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Sites Natura 2000 	FR8201740/I20	Landes, pelouses, forêts remarquables et habitats rocheux des hauts plateaux de Chartreuse et de ses versants	3,9	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	83,7	
Sites gérés par le Conservatoire 	MASA	Lac de St-André	9,5	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Les Mollettes

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000001	Marais du Coisetan et du lac Sainte-Hélène	74,9	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Zones humides 	73CPNS2007	Marais du Coisin, Coisetan et lac de Sainte Hélène	128,9	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2015	Marais de Pré de Gex et Pré Billard	19,4	
	73CPNS2057	Marais sous Heucheloup	0,6	
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	57,8	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	VILL	Villaroux	25,6	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Montendry

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210033	Tourbière de Montendry et de Montgilbert	2,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Zones humides 	73CPNS2053	Tourbière de Montendry	1,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB33	Tourbière de Montendry et Montgilbert	14,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Sites Natura 2000 	FR8201781-S40	Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières	2,3	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	MTMG	Montendry / Montgilbert	15,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Montmélian

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	12,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73110004	Rebord méridional du Massif des Bauges	287	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Arbin - Planaise	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	10,1	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2262	Bondeloge annexes humides et inondables	0,1	
Sites Natura 2000 	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges	213,8	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	MONT	La Générale	6,5	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Myans

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000020	Marais sur le ruisseau de Bondeloge	4,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73000040	Prairies humides et bocages des Abîmes de Myans	225	
	73000079	Bocage de Boige et de la Ramée	1,8	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Bauges - Chartreuse	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS1005	Terraillet-Albanne	8,4	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	193 / 73CPNS1029	Zone humide du lac des Pères	0,3	
	194 / 73CPNS1030	Zones humides de la Plaine et de sous la Caspienne	3,5	
	197 / 73CPNS1033	Marais de Capadieu	0,2	
	73CPNS2014	Marais de Bondeloge	16,6	
	73CPNS2235	Cresmont	0,8	
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	0,6	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	BOND	Marais du Bondeloge	2,7	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Planaise

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	74,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Arbin - Planaise	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	20,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2013	Marais des Iles	46,8	
	73CPNS2024	Marais sous Côte Bollard	6,9	
	73CPNS2033	Marais des Baraques	3,6	
	73CPNS2056	Marais de la Bétaz	2,8	
	73CPNS2063	Marais de la Sagne	2,2	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Planaise (suite)

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB281/APPB282	Zones humides de Planaise	58,9	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	74,3	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	PBET	La Bétaz	1	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	PILE	Les Îles	1,2	

## Le Pontet

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210034	Marais du haut Gelon	51,7	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38210035	Col du Champet, col d'Arbarétan	14,4	
	73000068	Marais de Champ Laurent	4	
Habitats du tétras-lyre	Très faibles à nulles	Chaîne des Hurtières	9,1	-
	Faibles		22,4	
	Fortes		1,2	
Zones humides 	73CPNS2016	Marais du Pontet	26,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2018	Marais du Gelon sous le Blanchet	2,9	
	73CPNS2043	Marais des Granges du Prince	0,3	
	73CPNS2049	Marais des Gabes	3,4	
	73CPNS2051	Marais sous les Bachasses	3,2	
	73CPNS2053	Tourbières de Montendry	0,1	
	73CPNS2054	Marais des Mouches	3	
	73CPNS2067	Marais de Grange Dimier	1,9	
	73CPNS2096	Marais de la Culaz	0,7	
	73CPNS2217	Coteau du Frêne	0,4	
	73CPNS2219	Sur les Mouches	0,4	
	73CPNS2225	Col du Petit Cucheron	0,5	
73CPNS2250	Les Granges	0,1		
Sites Natura 2000 	FR8201781/S40	Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières	50,6	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	PONT	Marais du Pontet	12	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	BGEL	Le Gelon	0,3	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Presle

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210032	Combe de la Frèche, combe de Lachat, plan de Lai, combe de l'Arbet Neuf	98,2	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38210035	Col du Champet, col d'Arbarétan	40,6	
Habitats du tétras-lyre	Très faibles à nulles	Haut vallon du Joudron	95,2	-
	Faibles		120	
	A préciser		6,7	
	Fortes		134	
Zones humides 	73CPNS2077	Marais de Panse Durieux	1,2	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2104	Marais sous Le Charpinay	3,2	
	73CPNS2229	La Florence	0,1	

## Rotherens

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	22,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Sainte-Hélène-du-Lac

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190004	Forêt alluviale de Chapareillan	60,4	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	7,7	
	73000001	Marais du Coisetan et du lac Sainte-Hélène	91,8	
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	7,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2007	Marais du Coisin, Coisetan et lac de Sainte Hélène	94,4	
	73CPNS2266	Le Mas des Essarts	1	
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	97	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Saint-Jean-de-la-Porte

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	30,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73110008	Montlambert	68,1	
	73110009	Versant sud du col du Frêne	49,2	
Habitats du tétras-lyre	Très faibles à nulles	Mont Charvet	36,3	-
	Faibles		13,9	
	A préciser		1,3	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Cruet - St-Jean-de-la-Porte	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	14	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2009	Les Iles de la Rive	30,7	
	73CPNS2010	Marais de Largon et du Domaine	39,6	
	73CPNS2017	Marais des Carrèles et îles du Villaret	5,4	
	73CPNS2070	Marais sous le Cellier	1,7	
Sites Natura 2000 	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges	75,9	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	CRSJ	Cruet-Ferroux	0,2	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Saint-Pierre-d'Albigny

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38190005	Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan	105,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	73070002	Versant sud-est des Hautes-Bauges	592,4	
	73110009	Versant sud du col du Frêne	153,1	
Habitats du tétras-lyre	Très faibles à nulles	L'Arclusaz	36,8	-
	Faibles		0,2	
	A préciser		5,3	
	Fortes		47,3	
Corridors biologiques / Coupures vertes 		La Bialle	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Saint-Pierre-d'Albigny (suite)

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Zones humides 	73CPNS2003	Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère	14,8	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2006	Marais de la Bialle	52,5	
	73CPNS2010	Marais de Largon et du Domaine	53,2	
	73CPNS2081	Marais sous le Bourget	2,7	
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB462	La Bialle et les bassins Molard	34,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	41,9	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
	FR8201775/S14 et FR8212013/ZPS20	Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges	109	
	FR8202002/S15 et FR8212005/ZPS14	Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges	646,1	
Sites gérés par le Conservatoire 	ALBI	Plan Ravet	0,3	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Saint-Pierre-de-Soucy

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	73000001	Marais du Coisetan et du lac Sainte-Hélène	23,3	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Zones humides 	73CPNS2007	Marais du Coisin, Coisetan et lac de Sainte-Hélène	104	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2057	Marais sous Heucheloup	2,2	
	73CPNS2098	Marais de Montrailant	0,05	
	73CPNS2099	Marais vers les Combes	0,3	
	73CPNS2214	Montrailland sud	0,6	
	73CPNS2215	Beauregard	0,5	
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	53,5	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## La Table

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210035	Col du Champet, col d'Arbarétan	151,5	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38210036	Mare et bocage du Villard de la Table	174,4	
	73000048	Marais des Ételles	7	
	73000049	Marais des Berthollets	0,3	
Habitats du tétras-lyre 	Très faibles à nulles	Chaîne des Hurtières	91,9	-
	Faibles		39,6	
	A préciser		71,5	
	Fortes		30,8	
Zones humides 	73CPNS2029	Marais des Berthollets	0,7	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2040	Marais des Ételles	2,7	
	73CPNS2072	Marais de la Table	1,7	
	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	4,9	
	73CPNS2087	Marais sous La Table	1,2	
	73CPNS2091	Marais de l'Etraz	0,9	
	73CPNS2094	Marais de la Vorpillière	0,8	
	73CPNS2216	Sous le Villard de la Table	0,2	
	73CPNS2252	Le Mollard	0,3	
	73CPNS2257	La Provenchère	0,3	
	73CPNS2258	La Martinette	0,3	
	73CPNS2259	Praz Pailie	0,7	
	73CPNS2260	L'Etraz, est	0,4	
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope 	APPB75	Marais des Ételles	3,1	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Sites Natura 2000 	FR8201781/S40	Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières	9,6	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "
Sites gérés par le Conservatoire 	ETEL	Les Ételles	2,6	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## La Trinité

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Bas Gelon	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	129,4	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Le Verneil

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38210035	Col du Champet, col d'Albateran	291,4	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
Habitats du tétras-lyre	Très faibles à nulles	Chaîne des Hurtières	108,6	-
	Faibles		14,4	
	A préciser		53,1	
	Fortes		149,1	
Zones humides 	73CPNS2028	Marais de la montagne de Presle et du col d'Arbarétan	4,6	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2251	Les Jeannins	0,4	
Sites Natura 2000 	FR8201781/S40	Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières	75,3	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

## Villard d'Héry

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
ZNIEFF 1 	38200023	Marais de Villard d'Héry	3,7	<a href="http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/">http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/</a> Rubrique " Base de données communales " ou rubrique " Cartographie dynamique "
	38200025	Mares de Combe étroite	8,6	
Zones humides 	73CPNS2007	Marais du Coisin, Coisetan et lac de Sainte Hélène	32,9	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2068	Marais de Villard Siard	1,6	
	73CPNS2069	Marais de Mont-Chabod	2,1	
	73CPNS2093	Marais sous Planchamp	0,8	
	73CPNS2099	Marais vers les Combes	0,4	
	73CPNS2200	Villard Siard ouest	0,7	
	73CPNS2201	Villard Siard est	0,2	
	73CPNS2205	Sous le col de la Cochette	0,4	

# Tableaux complémentaires aux tableaux de synthèse par commune

## Villard d'Héry (suite)

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Sites Natura 2000 	FR8201773/S12	Réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la basse vallée de l'Isère	6	<a href="http://www.natura2000.fr">http://www.natura2000.fr</a> Rubrique " Rechercher un site Natura 2000 "

## Villard-Léger

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Corridors biologiques / Coupures vertes 		Bas Gelon	non définie	<a href="http://www.metropole-savoie.com/">http://www.metropole-savoie.com/</a>
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	131,7	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Villard-Sallet

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Zones humides 	73CPNS2083	Marais de la plaine du Gelon	56,6	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir

## Villaroux

Type de zonage	N° ou code du site	Nom du Site	Surface (ha) ou linéaire (km) sur la commune	Liens internet
Zones humides 	73CPNS2088	Marais de Plan Perrier	1	<a href="http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/">http://www.patrimoine-naturel-savoie.org/</a> Rubrique à venir
	73CPNS2092	Marais sous le Gros Mollard	0,8	
	73CPNS2270	La Bâtie	0,4	



## Le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie :

C'est une association Loi 1901 au service de la biodiversité savoyarde, créée en 1991 par la volonté commune de l'Etat, du Département et des associations de protection de la nature (FRAPNA, CORA...). Il a pour objectifs de sauvegarder et gérer les milieux naturels remarquables du département, et de porter à connaissance de tous publics les éléments constitutifs de ce patrimoine.

## Le territoire Cœur de Savoie

regroupe depuis 2003 les quatre Communautés de communes de la Combe de Savoie et du Val Gelon (Chamoux, La Rochette, Saint-Pierre-d'Albigny, Montmélian), qui comptent 43 communes et 30 000 habitants.

La première mission de ce territoire fut la mise en place et le suivi des contrats passés avec la Région (CDRA) et le Département (CTS).

Grâce à Cœur de Savoie, des services d'aide et de conseil sont proposés aux habitants (consultance architecturale, agents de développement économique ou agricole). D'autres actions, telles que la réalisation avec le CAUE des cahiers d'architecture en Combe de Savoie – Val Gelon ou le soutien financier à la médecine scolaire, sont en place aujourd'hui.

## Conception, rédaction et relecture :

Virginie Bourgoïn, Christine Garin, Xavier Gayte, André Miquet, Emmanuelle Saunier – Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

## Avec l'aide d'un comité technique :

René Aguetaz, Georges Ainard-Simonet, Jean-Louis Boisson, Claude Charpin, Alexandre Dalla-Muta, François Peillex, Etienne Pilard, Roger Rinchet, Gérard Rochas, Béatrice Santais - Membres élus du comité de pilotage du CTS Cœur de Savoie ■ Jean-Philippe Pelegrin - Métropole Savoie ■ Audrey Carl, Claire Mauduit - Conseil général de la Savoie ■ Anne Verrier-Bebert - TDL Combe de Savoie ■ Lise Wlérick - Office national des forêts ■ François Drevet - Chambre d'agriculture de la Savoie.

## Nous remercions les personnes et structures ayant participé à ce travail :

Agnès Biau - Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature, Savoie ■ Marc Chatelain - DIREN Rhône-Alpes ■ Nadège David - ASTERS ■ Hélène Froget - Région Rhône-Alpes ■ Gilles Imbert - Conseil Général de la Savoie ■ Yann Magnani - Observatoire des galliformes de montagne ■ Thomas Riethmuller - DDAF Savoie ■ Manuel Vallat - Fédération de Savoie pour la pêche et la protection du milieu aquatique ■ Jean-Noël Avrillier - Centre ornithologique Rhône-Alpes, Savoie ■ Virginie Ferroux, Charlotte Gayet ■ Communauté de communes du pays de Montmélian ■ Jean-François Lopez, Philippe Mestelan - Parc naturel régional du massif des Bauges.

## Réalisation des cartes :

Marc Isenman, Béatrice Navette  
Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

## Photographies :

Jean-Noël Avrillier, Christian Balais / PNV, Lisa Biehler, Manuel Bouron, Henri Carmié / CSP, CAUE de la Savoie, Jeannette Chavoutier, Robert Chevalier / PNEcrins, Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, Thierry Delahaye, Michel Delmas, ECOTEC Environnement, Angelo Flores, Philippe Freydier, Christine Garin, Mila Haunerova / Wikipédia, Jeantosti / Wikipédia, Hugues Lambert / Conseil général de la Savoie, Agnès Lormant, André Miquet, Maurice Mollard / PNV, Béatrice Navette, Office de tourisme de La Rochette Val Gelon, Marc Pienne, Polish Wikipédia, Michel Reverdiau, A. Richard / CSP, Emmanuelle Saunier, Shutterstock, Joseph Simard, Société mycologique et botanique de la région Chambérienne, Yvon Toupin, Traroth / Wikipédia, Jean-Charles Villaret / CBNA, Lise Wlérick.

**Maquette :** Gilles Morat - Tél : 06 84 89 47 82

**Impression :** Couleurs Montagne - Jeanton (Chambéry) - Tél : 04 79 25 15 00

**Date de parution :** Mars 2008

Le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie et le territoire Cœur de Savoie tiennent à remercier pour leurs concours financiers la Région Rhône-Alpes, le Conseil général de la Savoie et le syndicat mixte Métropole Savoie.