

Site du Massif des BAUGES (Haute-Savoie)

La présente note est destinée à fournir les éléments justifiant la proposition de désignation du site du **Massif des BAUGES** (partie orientale) pour l'extension de la Zone de Protection Spéciale au titre de la **Directive "Oiseaux"** dans le réseau **Natura 2000**

Description et délimitation géographique du site proposé

Le périmètre actuellement soumis à consultation correspond strictement au périmètre déjà désigné au titre de la directive "Habitats".

Ce périmètre vient compléter le périmètre déjà désigné au titre de la directive "Oiseaux" sur le département de la Savoie.

Cette désignation complémentaire doit permettre d'envisager des actions de gestion en faveur des espèces d'oiseaux sauvages présentes.

Ce périmètre porte sur une surface de 4 800 ha sur les communes de : FAVERGES, CHEVALINE, GIEZ, SEYTHENEX, DOUSSARD, LATHUILLE.



Massif des hautes-Bauges vu d'Annecy, photographie DIREN RA

Une avifaune typiquement montagnarde

Intérêt au titre de la directive Oiseaux

Le site présente un intérêt majeur pour les galliformes de montagne :

Le **Tétras lyre** y est bien présent au-dessus de 1400 m d'altitude (la densité de coqs a été estimée à 1,4/km², et la population à 111 coqs en 2000 sur l'ensemble des hautes Bauges). Il s'agit du reste d'un site de référence pour l'étude démographique de l'espèce.

La **Gélinotte des bois** est présente dans les forêts montagnardes avec un sous-bois dense et varié, principalement dans les peuplements mixtes, bien représentés sur ce site.

En matière de rapaces, les secteurs des rochers de la montagne du Charbon, du vallon de Saint Ruph ou de la Sambuy sont propices à la nidification de l'**Aigle royal**, du **Faucon pèlerin** et du **Hibou Grand-duc d'Europe**. Le **Gypaète barbu** survole désormais régulièrement le massif.

Quant aux forêts montagnardes, elles abritent également **Pic noir** et **Chouette de Tengmalm**.



Lagopède des Alpes femelle, photographie Jacques Popinet

Enjeux de préservation des espèces de la directive Oiseaux

Ils sont déjà clairement identifiés, puisqu'un document d'objectifs Natura 2000 a été rédigé par le parc naturel régional du Massif des Bauges (« opérateur » du site), et approuvé par le comité de pilotage local. Ils sont principalement au nombre de trois :

- la **conservation des habitats favorables aux espèces forestières** (Gélinotte des bois, Chouette de Tengmalm ou Pic noir), liée au maintien de peuplements mixtes et irréguliers, de bois mort et d'un sous-bois dense et diversifié,
- la **prise en compte de l'habitat du Tétras lyre** (« zone de combat ») et de l'espèce dans la **gestion pastorale** (quartiers d'août, pelouses

denses), associée au **maintien d'une ouverture suffisante des peuplements forestiers d'altitude** (y compris les aulnaies),

- la recherche d'une **cohabitation harmonieuse entre pratiques sportives (survol, escalade) et préservation des secteurs de falaises favorables à la nidification**, particulièrement sensibles.

Intérêt global du site

La forêt, essentiellement constituée de hêtres et de résineux, occupe ici une très grande surface.

Elle ne laisse la place aux prairies et pelouses qu'au niveau des sommets, où de grands alpages offrent une herbe abondante aux troupeaux laitiers. Siège d'une activité pastorale et sylvicole importante, la zone des hautes Bauges a toutefois la particularité d'être peu concernée par des infrastructures lourdes.

C'est donc l'une des parties les plus sauvages et les plus préservées du massif des Bauges...



Pic noir, photographie Jacques Popinet

Les enjeux liés à la présence d'espèces ou d'habitats naturels concernés par la directive « Habitats » sont en outre développés en détail dans le document d'objectifs déjà validé.

Exemples de démarches de protection engagées ou envisagées

Le site concerne six communes faisant partie du Parc Naturel Régional du Massif des Bauges (à l'exception de Giez).

Il englobe une partie de la réserve nationale de chasse et de faune sauvage des Bauges, ainsi que la réserve biologique domaniale de la Combe d'Ire.

Il est par ailleurs déjà désigné au titre de la directive « Habitats » (site Natura 2000 S15, « forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges »).

La partie savoyarde limitrophe l'est déjà également au titre de la directive « Oiseaux ».

Des contrats Natura 2000 sylvo-pastoraux sont en projet sur le massif, en application du document d'objectifs validé.

Recensement des sources de données

Oiseaux mentionnés à l'article 4 et visés en annexe I de la directive « Oiseaux »

Nom scientifique	Espèce	Population résidente	Population migratrice		
			Nidif.	Etape	Hivern.
<i>Aegolius funereus</i>	Chouette de Tengmalm	Présent			
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aigle royal	2 couples			
<i>Bonasa bonasia</i>	Gélinotte des bois	Présent			
<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	1 à 2 couples			
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	Présent			
<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	4 couples			
<i>Glaucidium passerinum</i>	Chevêchette d'Europe	Présent?			
<i>Lagopus mutus</i>	Lagopède alpin	Présent			
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur		Présent	Présent	
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir		Présent	Présent	
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore		Présent	Présent	
<i>Tetrao tetrix</i>	Tétras lyre	Présent			

Source LPO 74

Oiseaux mentionnés à l'article 4 de la directive « Oiseaux » en tant que migrateurs régulièrement présents sur le site

Nom scientifique	Espèce	Population migratrice		
		Nidif.	Etape	Hivern.
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	1 à 5 couples	Présent	Présent
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	1 à 5 couples	Présent	Présent
<i>Apus melba</i>	Martinet à ventre blanc	5 à 10 couples	Présent	
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	Présent	Présent	Présent
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	5 à 10 couples	Présent	Présent
<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	Présent?	Présent	
<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	Présent	Présent	
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	5 à 10 couples	Présent	Présent
<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	1 à 5 couples	Présent	
<i>Monticola saxatilis</i>	Monticole de roche	5 à 10 couples	Présent	
<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	Présent	Présent	
<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	Présent	Présent	Présent
<i>Turdus torquatus</i>	Merle à plastron	10 à 30 couples	Présent	

Source LPO 74

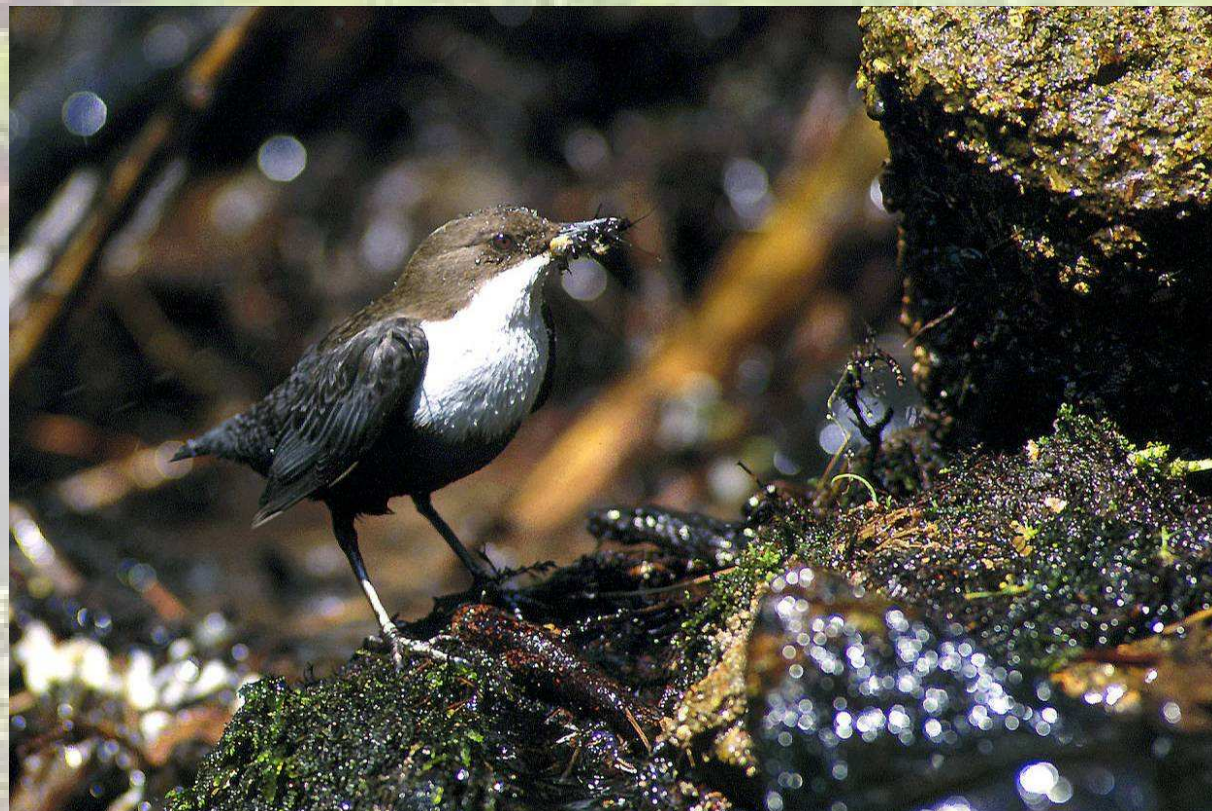
Autres espèces d'oiseaux remarquables

Nom scientifique	Espèce	Population résidente	Population migratrice			Motiv A*	Motiv C*
			Nidif.	Étape	Hivern.		
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs		Présent	Présent		X	
<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	Présent					X
<i>Carduelis spinus</i>	Tarin des aulnes		Présent ?	Présent	Présent	X	
<i>Cinclus cinclus</i>	Cincle plongeur	Présent				X	
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris		Présent	Présent			X
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	Présent					X
<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	Présent					X
<i>Emberiza cia</i>	Bruant fou		Présent	Présent		X	
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune		Présent	Présent		X	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir			Présent			X
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique		Présent	Présent		X	
<i>Montifringilla nivalis</i>	Niverolle alpine	Présent				X	
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris		Présent	Présent		X	
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Cassenoix moucheté	Présent				X	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux		Présent	Présent		X	
<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	Présent				X	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc		Présent	Présent		X	
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	Présent				X	
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés		Présent	Présent		X	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarier pâtre		Présent	Présent		X	
<i>Serinus citrinella</i>	Venturon montagnard	Présent				X	
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	Présent					X
<i>Tichodroma muraria</i>	Tichodrome échelette	Présent				X	
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée			Présent		X	

Source LPO 74

* Motiv. A : espèce citée dans le livre rouge « Oiseaux menacés ou à surveiller en France »

* Motiv. C : espèce visée aux annexes I et II de la Convention de Bonn, et II et III de la Convention de Berne



Cincle plongeur, photographie Jacques Popinet

Autres éléments de patrimoine naturel remarquables*

Habitats naturels

24.224	Fourrés et bois des bancs de graviers
31.42	Landes a rhododendron
31.611	Fourrés d'aulnes verts des alpes
31.6211	Brousses de saules bas des Alpes
34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi arides
38.3	Prairies de fauche de montagne
41.16	Hêtraies sur calcaire
41.4	Forêts mixtes de ravins et de pentes
42.215	Pessières de stations froides
44.3	Aulnaies-frênaies des fleuves medio-europeens
62.3	Dalles rocheuses

Mammifères

Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
---------	----------------------------

Amphibiens

Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>
-----------------	---------------------------

Papillons

Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Thécla de l'Orme	<i>Satyrum w-album</i>

Plantes

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aconit paniculé	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>paniculatum</i> (Arcangeli) Greuter & Burdet
Ail victorialis	<i>Allium victorialis</i> L.
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina</i> L.
Androsace de Suisse	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.
Aposéris fétide	<i>Aposeris foetida</i>
Arabette à feuilles de serpolet	<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.
Arabette nouvelle	<i>Arabis nova</i> Vill.
Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum</i> L.
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>
Bardanette réfléchie	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Campanule à feuilles larges	<i>Campanula latifolia</i> L.
Campanule des Alpes	<i>Campanula alpestris</i> All.
Carline de Bieberstein	<i>Carlina vulgaris</i> subsp. <i>longifolia</i>
Céphalaire des Alpes	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roemer & Schultes
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Cresson d'Islande	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunn.) Borbás
Cystoptéris des montagnes	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.

Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Épervière (Piloselle) en cyme	<i>Hieracium cymosum</i> L.
Epipactis à labelle étroit	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery
Fétuque du valais	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin
Fusain à larges feuilles	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gaillet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudohelveticum</i> Ehrend.
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Génépi des glaciers	<i>Artemisia glacialis</i> L.
Gentiane à calice renflé	<i>Gentiana utriculosa</i> L.
Gentiane croisette	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Gentiane de Schleicher	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) H. Kunz
Gnaphale de Norvège	<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunn.) Schultz Bip. & F.W. S
Grassette à éperon étroit	<i>Pinguicula leptoceras</i> Reichenb.
Impatiante ne-me-touchez-pas	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
Iris sans feuille	<i>Iris aphylla</i> L.
Knautie blanchâtre	<i>Knautia subcanescens</i> Jordan
Kobrésie simple	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mackenzie
Laïche bicolore	<i>Carex bicolor</i> All.
Laïche de Lachenal	<i>Carex lachenalii</i> Schkuhr
Laïche dioïque	<i>Carex dioica</i> L.
Laïche faux pied d'oiseau	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman
Laïche maritime	<i>Carex maritima</i> Gunnerus
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Linnée boréale	<i>Linnaea borealis</i> L.
Liondent de Suisse	<i>Leontodon pyrenaicus</i> subsp. <i>helveticus</i> (Mérat) Finch & P.D. Sell
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Lycopode des Alpes	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub
Œillet de Grenoble	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.
Orchis nain	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Orobanche blanche	<i>Orobanche alba</i> Willd.
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Panicaut des Alpes (Reine des Alpes)	<i>Eryngium alpinum</i> L.
Pâturin hybride	<i>Poa hybrida</i> Gaudin
Pédiculaire ascendante	<i>Pedicularis ascendens</i> Schleicher ex Gaudin

Pédiculaire du Mont Cenis	<i>Pedicularis cenisia</i> Gaudin	Saxifrage variable	<i>Saxifraga mutata</i> L.
Pigamon simple	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Scrophulaire des ombrages	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Silène de Suède (Silène des Alpes)	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet
Potentille à divisions nombreuses	<i>Potentilla multifida</i> L.	Silène fleur de Jupiter	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet
Potentille du Dauphiné	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.	Tête de dragon de Ruysch	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Tozzie des Alpes	<i>Tozzia alpina</i> L.
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz	Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karsten	Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Renoncule Thora (Renoncule vénéneuse)	<i>Ranunculus thora</i> L.	Tulipe méridionale	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Vergerette d'Attique	<i>Erigeron atticus</i> Vill.
Saule à cinq étamines	<i>Salix pentandra</i> L.	Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica</i> L.
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides</i> Vill.	Vesce des buissons	<i>Vicia dumetorum</i> L.
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.		
Saule rampant	<i>Salix repens</i> L.		
Saxifrage fausse diapensie	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi		

*Extrait de l' Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de la région Rhône-Alpes ,version 2004



Aigle royal, photographie Jacques Popinet