



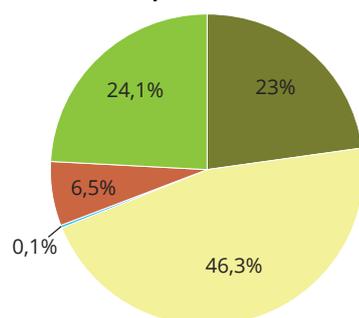
| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Superficie (en ha) | 67 930 |
| Organisme gestionnaire | Parc National du Mercantour |
| Année d'approbation du DOCOB | 2010 |
| Date arrêté ministériel ZPS | 29/02/1988; 03/09/2018 |

Description

Zone de montagnes du sud des Alpes située entre 490m et plus de 3000m. Contraste extrême lié au climat, à l'altitude et à l'exposition à l'origine d'une très grande diversité d'espèces (en particulier pour la flore et l'entomofaune) et de milieux.

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=67930)



| Habitats (Corine Landcover 2018) | Surface (en ha) | Surface sur le site (en %) |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Forêts | | 23 |
| - Forêt de conifères | 13156,8 | 19,4 |
| - Forêt de feuillus | 1633,4 | 2,4 |
| - Forêt mixte | 796,0 | 1,2 |
| Milieux à dominante minérale | | 46,3 |
| - Roches nues | 17936,4 | 26,4 |
| - Zones à végétation clairsemée | 13512,7 | 19,9 |
| Milieux aquatiques | | 0,1 |
| - Plans d'eau | 97,0 | 0,1 |
| Milieux arbustifs | | 6,5 |
| - Garrigues et maquis | 140,5 | 0,2 |
| - Landes et fruticées | 4283,9 | 6,3 |
| Milieux cultivés | | 0,0 |
| - Cultures annuelles | 13,7 | 0,0 |
| Milieux herbacés | | 24,1 |
| - Pâturages | 112,4 | 0,2 |
| - Prairies naturelles | 16247,6 | 23,9 |
| Surface totale | 67930 | 100 |

Intérêts ornithologiques

Ce site de grande qualité paysagère, présente des espèces typiquement montagnardes telles que l'Hirondelle des rochers ou le Chocard à bec jaune, caractéristiques des milieux rupestres. Le Pipit spioncelle et l'Accenteur alpin, caractéristiques des zones ouvertes de montagne, sont également présents. On trouve aussi la Fauvette babillarde et le Pouillot de Bonelli en limite d'aire. Les forêts accueillent les deux espèces de chouette de montagne.

Les grands rapaces y sont très présents, avec notamment 4 couples de Gypaète barbu. Il faut également noter la présence des galliformes de montagne tel le Lagopède alpin, la perdrix bartavelle et le Tétraz-Lyre.



Aigle royal
© André SIMON



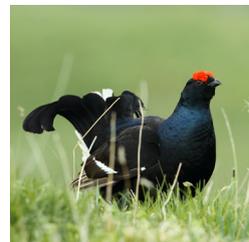
Chevêchette d'Europe
© Aurélien AUDEVARD



Chouette de tengmalm
© Serge NICOLE



Lagopède alpin
© Serge NICOLE



Tétraz lyre
© Aurélien AUDEVARD

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

La vulnérabilité de ce site est assez faible grâce à la protection et la réglementation du Parc National. Cependant, les milieux ouverts et les espèces qui y sont associées sont menacés de fermeture liée aux modifications des pratiques pastorales.

Pour plus de précisions, voir les objectifs de conservation définis dans le DOCOB.

Principales espèces à enjeu de conservation

Pour voir la liste complète des espèces justifiant la ZPS : voir le formulaire standard de données (FSD) sous <https://inpn.mnhn.fr/accueil/recherche-de-donnees/natura2000>.

Tableau 2 : Principales espèces à enjeu de conservation dans la ZPS

| Espèce | Statut N2000 | PACA / France | Reproduction | Hors reproduction | Niveau de connaissance dans la ZPS | Commentaires |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Aigle royal | DO1 | 177 / 420-460 couples | 25-30 couples | Sédentaire | Bon | Reproduction importante, DOCOB (2007) : La totalité du site est occupée par l'Aigle royal. Sur les 7 vallées on dénombre 28 couples territoriaux, auxquels il convient d'ajouter les oiseaux non cantonnés, adultes ou subadultes, dont le nombre peut atteindre 20 à 30 % de l'effectif total (non mesuré). |
| Bruant ortolan | DO1 | 1 000-3 000 / 5 000-8 000 couples | Présent | | Faible | |
| Busard cendré | DO1 | 10-30 / 3800-5100 | | Passage | Faible | |
| Chevêchette d'Europe | DO1 | 40-100 / 400-800 couples | 10-30 couples | Sédentaire | Moyen | Reproduction importante, DOCOB (2007) : La Chevêchette d'Europe est peu commune en France, mais présente dans chaque vallée du site. On ne dispose d'aucune donnée concernant la démographie de la Chevêchette d'Europe sur le site. La forêt d'ubac représente son habitat de nidification et d'alimentation (les adrets sont en général évités). // Selon PNM, mail D. Demontoux (2015-04) : 10 à 30 couples. |
| Chouette de Tengmalm | DO1 | 200-400 / 1000-3000 couples | 10-30 couples | Sédentaire | Moyen | DOCOB (2007) : La démographie de la Chouette de Tengmalm est mal connue sur le site, et il n'est pas possible de chiffrer ses effectifs. Ses effectifs semblent soumis à d'assez fortes variations annuelles, les femelles nichant rarement deux fois de suite au même endroit. Elle est présente dans tous les secteurs du site, notamment dans le val-lon de Colombet (Vallée de la Tinée), le Vallon de Sanguinière (Haut-Var), le Bois Noir de Mollières (Tinée/Vésubie), la forêt du Cayros (Haute Roya). // Selon PNM, mail D. Demontoux (2015-04) : 10 à 30 couples. |

| Espèce | Statut N2000 | PACA / France | Reproduction | Hors reproduction | Niveau de connaissance dans la ZPS | Commentaires |
|-------------------------------|--------------|--|-------------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Circaète Jean-le-Blanc | DO1 | 490-590 / 2 500-3 300 couples | 10-20 couples | | Faible | |
| Crave à bec rouge | DO1 | ? / 1000-3000 couples | 100-500 couples | Sédentaire | Faible | Reproduction importante, DOCOB (2007) : Le Crave à bec rouge est présent sur la totalité du territoire, des regroupements importants sont observés en fin d'été. Il est notamment à la Cuosto (Haut-Var), les barres du Mounier (Cians), au Pélago (Vésubie), et dans bien d'autres sites. |
| Faucon pèlerin | DO1 | ? / 1000-1300 couples | | Sédentaire | Moyen | DOCOB (2007) : Les territoires de cinq couples (nichant hors ZPS) couvrent en partie sur le site et la zone périphérique du Parc national du Mercantour. |
| Gélinotte des bois | DO1 | 100 / 5000-15000 couples | Vraiment rare | Sédentaire | Faible | DOCOB (2007) : La Gélinotte a été observée sur la forêt du Bachelard en deux points très éloignés, au pied de Paluel et en face de Fours Saint-Laurent. On peut supposer que l'ensemble du versant se montre favorable à la présence de la Gélinotte et son extension est probable. // Selon faune-paca.org [atlas nicheurs 2009-2013] : 1 maille. |
| Grand-duc d'Europe | DO1 | 300-500 / 2 000-4 000 couples | 5-10 couples | Sédentaire | Faible | DOCOB (2007) : Le Grand-Duc d'Europe est présent en faible densité dans le site. Sa reproduction est a priori irrégulière, les causes de variation restant mal connues. Les effectifs sont sans doute inférieurs à une dizaine de couples sur le site (9 sites d'observation, dont 4 en altitude d'après l'étude menée pour le compte du Parc national du Mercantour en 1992). |
| Gypaète barbu | DO1 | ? / 47 couples | 1 couple | Sédentaire | Bon | Reproduction importante, DOCOB (2007) : Un couple s'est installé en haute-ubaye en 2006, à proximité hors ZPS. // En 2013, un second couple s'est formé en haute-tinée, dans la ZPS. Désormais 5 couples sont installés (2019). |
| Lagopède alpin | DO1 | 1000 très approximatif / 4000 à 8000 couples | 100-300 mâles chanteurs | Sédentaire | Moyen | Reproduction importante, DOCOB (2007) : Le Lagopède alpin est en limite d'aire de répartition dans le Mercantour, ses populations résultant d'un isolement géographique lors des dernières glaciations. Sa présence y est notée régulière sur 23 communes. Les effectifs de lagopèdes ne sont pas connus sur l'ensemble du site. Les zones favorables au Lagopède alpin représentent environ 27 325 ha sur le site (surestimé sur certains secteurs, donc à considérer comme un maximum). En approximant la densité moyenne à 1 coq/100 ha, l'effectif ZPS serait d'environ 300 coqs, ce qui semble un maximum. |
| Perdrix bartavelle | DO1 | 300-1000 / 25000-32000 couples | Présent | Sédentaire | Faible | Reproduction importante, DOCOB (2007) : La Perdrix bartavelle est présente de façon continue dans tous les sites favorables. Sa présence est notée régulière dans toutes les communes du site « le Mercantour », excepté Sospel où elle est notée sporadique ou incertaine. Les habitats potentiels sont estimés par le PNM à 561 ha. Cette valeur reste très en-dessous des 4000 ha potentiellement favorables selon l'ONCFS sur le même territoire; et aux 25 000 ha selon l'étude OGM/021. Utilisation d'habitats différents selon les saisons, pouvant conduire à des biais méthodologiques. Les effectifs sur l'ensemble du site ne sont pas connus. Les résultats du programme de l'Observatoire des Galliformes de Montagne OGM/016 «Niveau d'abondance des populations de Perdrix bartavelle Alectoris graeca saxatilis sur un échantillon d'unités naturelles» sur la rive droite de la haute vallée du Var (site et périphérie) donnent un total de 24 coqs pour 7 570 hectares (comptage 1997). Ces résultats ne peuvent pas être extrapolés à l'ensemble du site. // Selon faune-paca.org [atlas nicheurs 2009-2013] : 9 mailles. |
| Pic noir | DO1 | ? / 20000-40000 couples | 50-100 couples | Sédentaire | Faible | |
| Pie-grièche écorcheur | DO1 | 2500-13000/ 60000-120000 couples | Présent | | Faible | |
| Tarier des prés | AER | ? / 11000-20000 couples | Présent | - | | |

| Espèce | Statut N2000 | PACA / France | Reproduction | Hors reproduction | Niveau de connaissance dans la ZPS | Commentaires |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Tétras lyre | DO1 | 500-1000 / 6700-9830 mâles chanteurs | 100-400 mâles chanteurs | Sédentaire | Moyen | Reproduction importante, DOCOB (2007) : Le Tétras lyre est en limite d'aire de répartition sur le site du Mercantour. Sa présence est notée régulière dans toutes les communes du site. L'habitat du Tétras lyre tel que défini dans l'étude PNM sur la «Détermination des zones potentiellement favorables au Tétras lyre» représente environ 14 280 ha. Le suivi réalisé sur 3 stations donne des densités moyennes variant de 0,9 à 2,7 coq/100 ha. Par extrapolation, l'effectif ZPS serait donc compris entre 128 et 385 coqs. La population est en diminution même si elle ne semble pas menacée à court terme. |

ELC : enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen

* : espèce concernée par un Plan National d'Actions ; ? : Pas d'information ; - : Données insuffisantes

DO1 : annexe 1 directive Oiseaux ; EMR : espèce migratrice régulière ; AER : autre espèce remarquable

Hivernage, passage et reproduction important(e) : 2-15% de l'effectif national Hivernage, passage et reproduction majeur(e) : >15% de l'effectif national

Bilan des suivis

Liste non exhaustive élaborée à partir d'une enquête réalisée en 2016 auprès des animateurs N2000

Tableau 3 : Types de suivis récents, en cours, ou en projet pour les espèces à enjeux de conservation.

| Type de suivis | Espèces concernées | ELC |
|---|--------------------|---|
| Suivi vautours autre que gypaète barbu | Vautours | |
| Suivi vautours autre que gypaète barbu | Vautours | |
| Inventaire oiseaux-maïlles | Multispécifique | |
| Suivi des oiseaux des milieux alpins | Multispécifique | |
| Comptage OGM au chant du tétras-lyre | Tétras lyre | Très fort |
| Comptage OGM au chien du tétras-lyre | Tétras lyre | Très fort |
| Comptage OGM au chant du lagopède alpin | Lagopède alpin | Très fort |
| Suivi de la reproduction de la population aigle royal | Aigle royal | Très fort |
| Suivi de la reproduction Gypaète barbu | Gypaète barbu | Fort |
| veille sur le bruant ortolan | Bruant ortolan | Fort |
| Atlas de la biodiversité faunistique du fleuve Var FPP n°25 : CORVELER T., LEMARCHAND C., JOHANET A. (2013). Atlas de la biodiversité faunistique du fleuve Var (Alpes-Maritimes / Alpes-de-Haute-Provence), Phase I (2011-2012). Faune-PACA Publication n°25 : 59 pp. Bilan FEDER 2012 Bilan région 2013/2014/2015 | Multispécifique | |
| Etude Zones humides Alpes-Maritimes | Multispécifique | |

*ELC : Enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

| | |
|----------------------|--|
| International | |
| National | Site inscrit, site classé selon la loi de 1930, Parc national zone cœur , Forêt domaniale |
| Régional | Arrêté de protection de biotope, forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier |

En gras : zonage couvrant plus de 10% de la ZPS.

Liens utiles

Cartes, arrêtés de désignation, DOCOB : <http://www.batrame-paca.fr>

PNA, sites Natura 2000 : <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr>

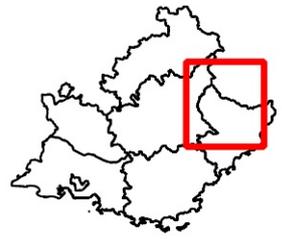
DOCOB : <http://www.side.developpement-durable.gouv.fr>

FSD : <https://inpn.mnhn.fr>

Bibliographie

PN Mercantour (2007). *Site Natura 2000 « le Mercantour »* - DocOb Partie B. 389 p.

-  Site de la Directive Oiseaux concerné
-  Site de la Directive Oiseaux avoisinant
-  Site de la Directive Habitats avoisinant



NATURA 2000 - Directive Oiseaux - Zone de Protection Spéciale (ZPS) : FR9310035 - Le Mercantour

