### ENR 5.6-1 ZONES DE SENSIBILITÉ MAJEURE - GRANDS RAPACES

#### AREAS OF MAJOR SENSITIVITY - LARGE RAPTORS

Les Plans Nationaux d'Actions (PNA) sont des outils stratégiques opérationnels qui visent à assurer la conservation ou le rétablissement dans un état de conservation favorable d'espèces de faune et de flore sauvages menacées ou faisant l'objet d'un intérêt particulier.

Parmi les espèces concernées par des PNA, certains grands rapaces, tels que le Gypaète barbu et le Vautour percnoptère représentent un enjeu particulier compte-tenu du risque important qu'ils peuvent générer en matière de sécurité aérienne.

Mais au-delà de la seule problématique de la sécurité aérienne, l'activité humaine, et notamment l'activité aérienne, peut représenter un dérangement pouvant entrer en conflit avec les objectifs de conservation fixés dans les PNA. Dans ce cadre, les pouvoirs publics répertorient des sites spécifiques, appelés Zones de Sensibilité Majeure (ZSM) qui représentent un enjeu crucial pour la protection de ces espèces. Elles correspondent en particulier aux sites de reproduction, à certains dortoirs ou sites de réintroduction.

En fonction de la période de l'année, les ZSM sont actives ou inactives. En cas d'activation, il s'agit de zones à contourner autant que possible par les usagers de l'espace aérien.

En cas d'impossibilité, il est recommandé de survoler la zone à une certaine hauteur du point le plus haut de la ZSM.

Cette hauteur est variable en fonction du type d'aéronefs : se référer au site https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/fr/zsm .

Les cartes suivantes présentent les différents secteurs du Massif Central, des Alpes, des Pyrénées et de la Corse concernés par les ZSM.

La désactivation des zones étant adaptée à la reproduction effective des rapaces, se reporter au site <a href="https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm">https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm</a> pour les cartes détaillées par secteur.

Les rapaces sont protégés en application de l'article L411-1 du Code de l'environnement et par l'arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

National Action Plans (NAPs) are strategic operational tools that aim to ensure the conservation or restoration to a favourable conservation status of threatened or particularly interesting species of wild fauna and flora.

Among the species concerned by the NAPs, certain large raptors, such as the Bearded Vulture and the Egyptian Vulture, represent a particular challenge due to the significant risk they can generate in terms of air safety.

But beyond the sole issue of air safety, human activity, and in particular air activity, can represent a disturbance that can conflict with the conservation objectives set in the NAPs. In this context, the public authorities have listed specific sites, called Major Sensitivity Areas (MSAs), which represent a crucial challenge for the protection of these species. They correspond in particular to breeding sites, certain dormitories or reintroduction sites.

Depending on the time of year, the MSAs are active or inactive. If active, they are areas to be avoided as far as possible by airspace users. If this is not possible, it is recommended to fly over the area at a certain height from the highest point of the MSA.

The height varies according to aircraft type: see <a href="https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/fr/zsm">https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/fr/zsm</a>.

The following maps show the different sectors of the Massif Central, the Alps, the Pyrenees and Corsica affected by the MSAs.

As the deactivation of the zones is adapted to the actual reproduction of birds of prey, please refer to the website <a href="https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm">https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm</a> for detailed maps by sector.

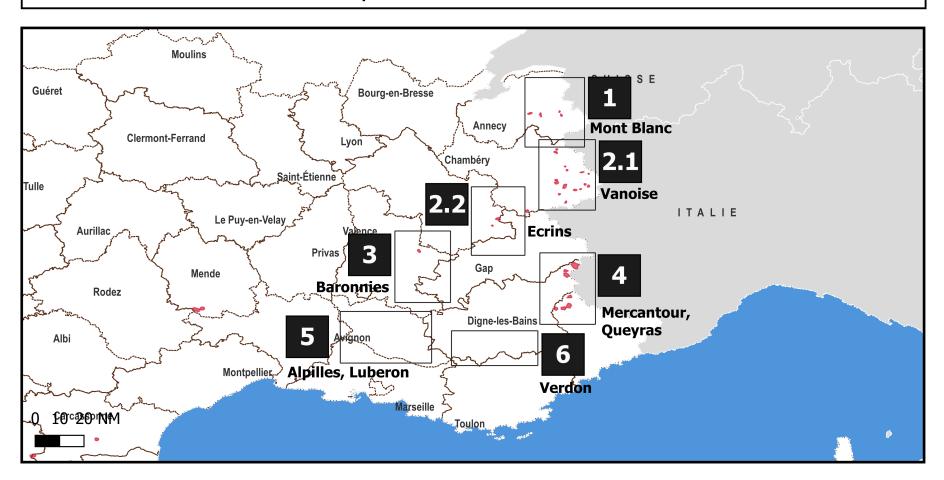
Raptors are protected under Article L411-1 of the Environmental Code and by the decree of October 29, 2009 establishing the list of birds protected on the whole territory and the terms of their protection.



### ENR 5.6-2 ZONES DE SENSIBILITÉ MAJEURE - GRANDS RAPACES

AREAS OF MAJOR SENSITIVITY - LARGE RAPTORS

## Alpes - Sommaire des secteurs

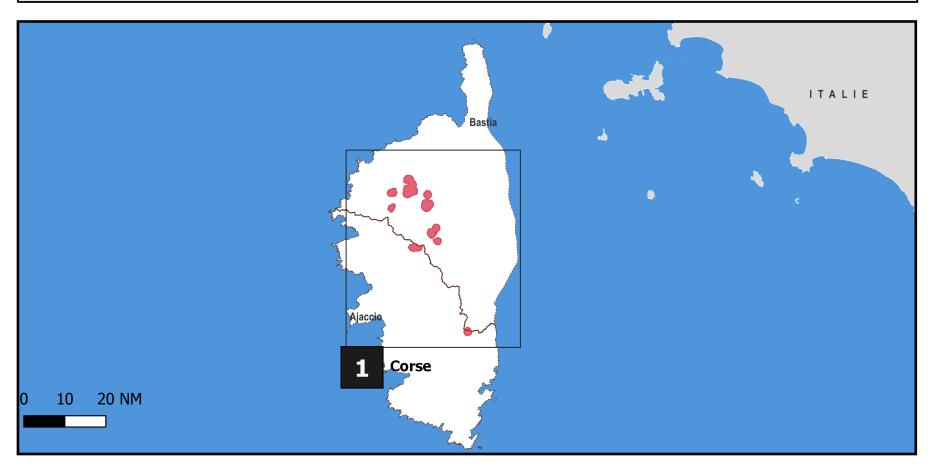


Fond cartographique : Natural Earth, IGN, BD Carto, BD Topo, BD Alti

Consultation des cartes par secteur : https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm

© Service de l'Information Aéronautique, France

### **Corse - Sommaire des secteurs**



Fond cartographique : Natural Earth, IGN, BD Carto, BD Topo, BD Alti

Consultation des cartes par secteur : https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm

Toulon

# **Massif Central - Sommaire des secteurs** Aurillac Valence Privas Mende Ardèche } Rodez Cévennes Digne-les-Bains Albi **Grands Causses** Nîmes Montpellier

Fond cartographique : Natural Earth, IGN, BD Carto, BD Topo, BD Alti

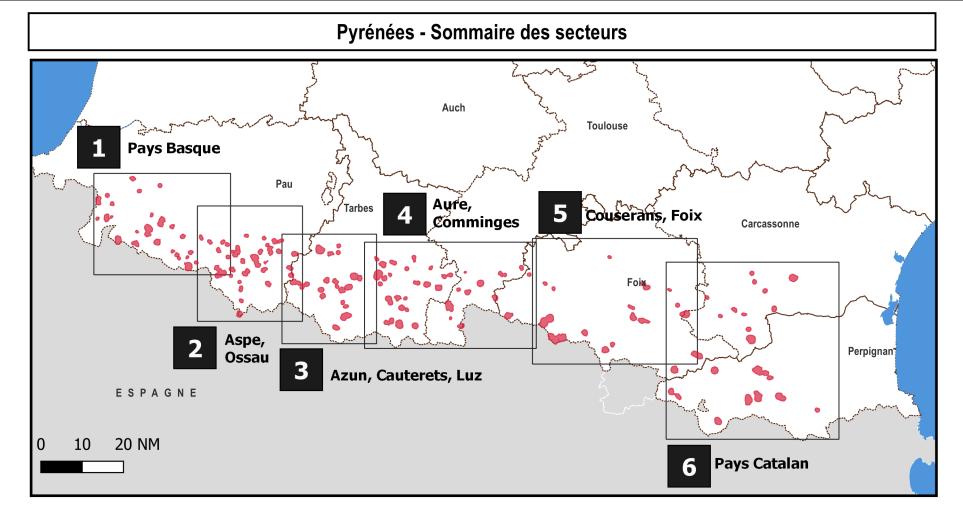
20 NM

Consultation des cartes par secteur : https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm

Carcassonne

© Service de l'Information Aéronautique, France

AIRAC AMDT 11/22



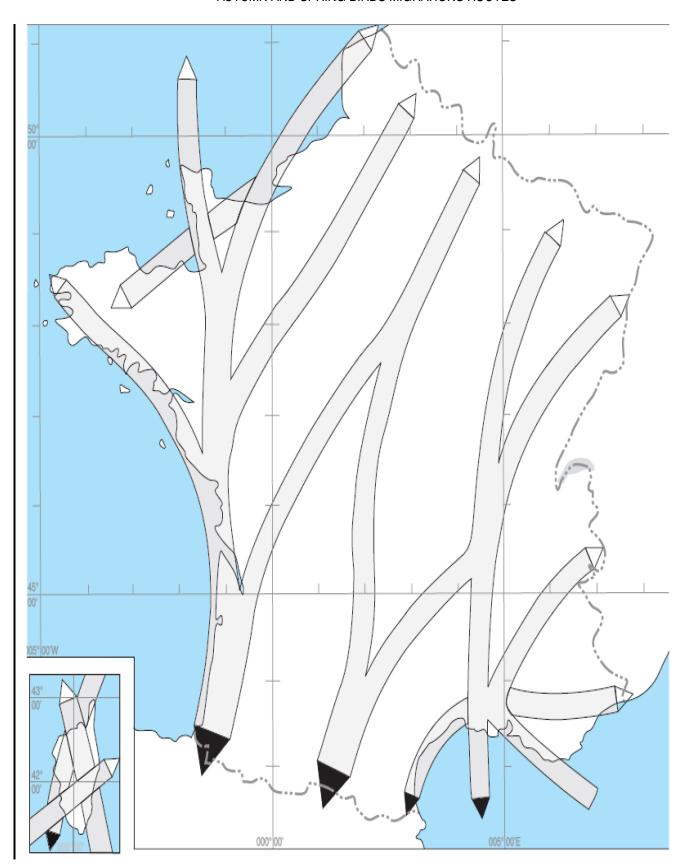
Fond cartographique : Natural Earth, IGN, BD Carto, BD Topo, BD Alti

Consultation des cartes par secteur : https://www.stac.aviation-civile.gouv.fr/zsm

AIP FRANCE

### **ENR 5.6-3 MIGRATION AUTOMNE ET PRINTEMPS**

### AUTUMN AND SPRING BIRDS MIGRATIONS ROUTES



Consultez les informations relatives à la présence et aux déplacements migratoires sur le territoire français des espèces aviaires potentiellement dangereuses pour la sécurité aérienne depuis la Plateforme d'Information Aviaire en France (PIAF) : <a href="https://piaf.stac.aviation-civile.gouv.fr/index.php">https://piaf.stac.aviation-civile.gouv.fr/index.php</a>

Consult information on the presence and migratory movements on French territory of avian species potentially dangerous to aviation safety on the French Bird Information Platform (FBIP): <a href="https://piaf.stac.aviation-civile.gouv.fr/index.php">https://piaf.stac.aviation-civile.gouv.fr/index.php</a>



AIP FRANCE

ENR 5.6-9 22 FEB 2024

### ENR 5.6-4 ZONES SENSIBLES À FORTES CONCENTRATIONS D'OISEAUX

BIRDS CONCENTRATIONS AND AREAS WITH SENSITIVE FAUNA

NIL	

