

## Faune en expansion naturelle suivis de quelques espèces cibles

### le Hibou grand-duc (*Bubo bubo*)

#### Description

##### Caractéristiques :

Aspect puissant

Grosse tête

Longues aigrettes visibles (sauf en vol)

Grands yeux rouge-orangé

Dessous à fond brun jaunâtre rayé de sombre

Dessus brun plus foncé à grosses barres et vermiculations noirâtres

Gorge blanche



##### Taille et poids

le plus grand hibou d'Europe

Longueur : 59 à 73 cm

Envergure : 138 à 170 cm

Poids : 1750 à 4200 g

#### Statut

Le Hibou grand-duc bénéficie d'une protection totale sur le territoire français depuis l'arrêté ministériel du 17 avril 1981 relatif aux oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire. Il est inscrit à l'annexe I de la Directive Oiseaux de l'Union européenne.

#### Habitats en Picardie

D'après les observations recueillies en Picardie, le Grand-duc est susceptible d'être rencontré dans une large gamme de milieux, notamment au sein de paysages dominés par la grande culture, ce qui semble un point important à considérer dans le suivi de son expansion naturelle. On privilégiera toutefois les zones boisées et bocagères qui restent les milieux de prédilection connus pour cette espèce. Les sites les plus favorables à sa nidification devront faire l'objet d'une attention particulière (carrières, abandonnées ou non, fronts de taille, falaises) même si l'espèce peut se contenter de sites plus ordinaires (aires de rapaces, nid au sol sur pente...).

## Répartition

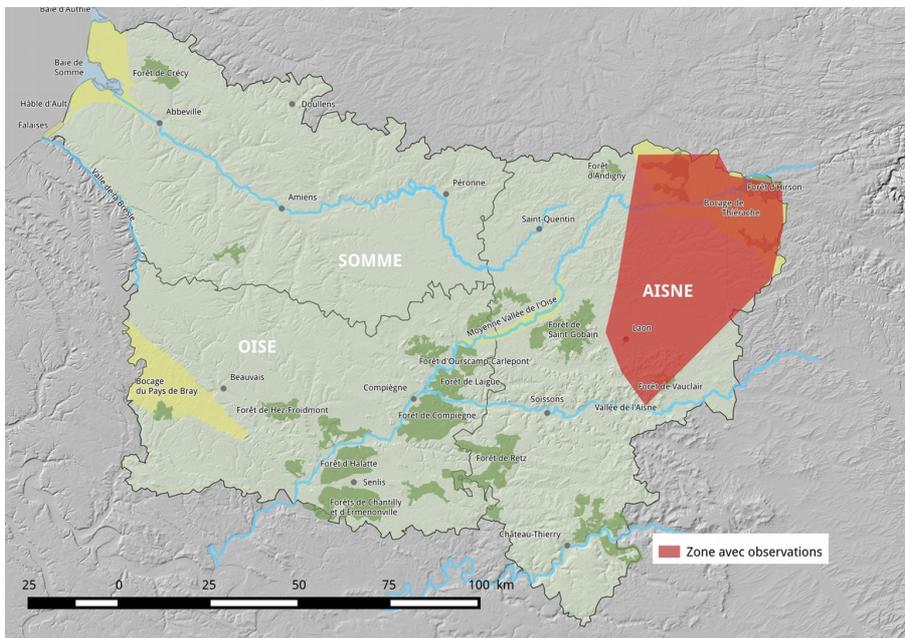
### Europe :

Le Grand-duc est présent dans tous les pays européens, à l'exception des îles britanniques.

### France :

Encore récemment limité à l'arc montagneux oriental, le Grand-duc est actuellement en pleine expansion et désormais présent dans un très large croissant Est de la France, allant du Nord-Pas-de-Calais aux Pyrénées atlantiques, colonisant notamment des secteurs de plaine, comme la Picardie.

### Picardie :



Carte de répartition du Hibou Grand-Duc (*Bubo bubo*) en Picardie d'après diverses observations communiquées à la date du 09/06/2016 (Clicnat, bibliographie et communication personnelle)

En Picardie, la redécouverte de l'espèce date de 2005 avec une observation en limite sud de la Thiérache (en vallée de la Serre amont). Le Grand-duc a ensuite été contacté régulièrement après 2010, avec des données dans le massif forestier d'Hirson-Saint-Michel, mais aussi une observation au nord de Laon et une à proximité de la vallée de l'Aisne. Il apparaît donc une présence significative de l'espèce dans le nord du département de l'Aisne, en particulier vers l'Est en se rapprochant des Ardennes et de l'Avesnois, 2 territoires très favorables ayant très certainement contribué à la recolonisation de la Picardie par l'espèce. Notons que ces données ont été récoltées globalement de façon hasardeuse, sans recherches spécifiques et notamment grâce à un bénévole actif du secteur qui a permis leur centralisation dans Clicnat. La présence de l'espèce dans le reste du département et au delà vers la Somme et l'Oise est donc également possible. Notons d'ailleurs deux témoignages relatant des observations aux environs de Château-Thierry, secteur où les forêts au nord de la Marne sont notamment propices à l'espèce. Enfin parmi toutes ces données recueillies, signalons que 3 proviennent de capture de l'espèce dans une cage à renard, ce qui serait a priori assez fréquent, une concerne un individu mort électrocuté et deux prouvent la reproduction de l'espèce en Picardie, dont l'une avec deux jeunes à l'envol, qui hélas n'ont pas survécu. Les autres données concernaient des observations directes d'individus.

## **Période de prospection**

---

L'écoute des chanteurs est possible dès l'automne, avec une période plus particulièrement propice de décembre à février. Privilégier des recherches durant les 3 premières heures après la tombée de la nuit.

## **Conditions d'observation**

---

Pas de précipitations et vent faible à nul pour obtenir des conditions propices à l'écoute.

## **Méthode de prospection**

---

La méthode d'étude de cette espèce repose principalement sur l'écoute des chanteurs. Les milieux rupestres (falaises naturelles, carrières ou sablières, exploitées ou non...) sont à privilégier. Aussi au vu de la faible présence de ces milieux en Picardie, il peut être judicieux d'effectuer des recherches dans les secteurs forestiers, aux abords de zones avec grands bâtiments abandonnés ou dans des villages pourvus de grands édifices (église...).

Deux passages sont conseillés, avec par exemple un mois d'intervalle, entre décembre et février.

Le chant de l'espèce à une portée variable selon les conditions sitologiques, mais porte globalement bien, jusqu'à 4 kilomètres dans le meilleur des cas.

La recherche de pelotes de réjection ou de restes de proies sur des sites propices (front de taille...) peut aussi amener des résultats.

## **Sites**

---

Jusqu'ici en Picardie, les observations de Grand-Duc ont été généralement faites dans des secteurs de zones boisées où semi-ouvertes, bien que pour au moins 3 localités, les paysages étaient plutôt dominés par l'openfield, avec toutefois des vallées à proximité. Au vu de ces informations, il est donc possible de découvrir l'espèce un peu partout sur l'ensemble de la région. Quelques pistes sont tout de même à privilégier comme :

- le secteur de Château-Thierry, où la présence de l'espèce est à confirmer, par exemple du côté des massifs forestiers de Ris, Fère, Verdilly... et si elles existent, sur des carrières avec front de taille le long de la Marne...
- le Soissonnais et la vallée de l'Aisne devraient aussi lui être favorable.
- les massifs forestiers à l'est/sud-est du département de l'Oise seraient aussi intéressants, ainsi que le long de la moyenne vallée de l'Oise.
- le pays de Bray serait aussi une piste à suivre avec des conditions assez proches de la Thiérache (bocages et surfaces boisées)
- la Forêt de Crécy dans la Somme ou encore la vallée de la Bresle avec le massif de la forêt d'Eu à proximité.