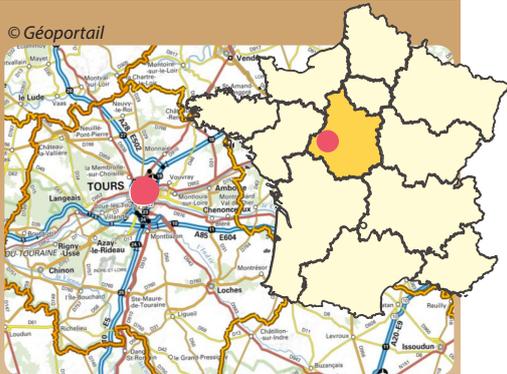




PROTECTION DE LA CIGOGNE NOIRE ET DE SES HABITATS Le groupe régional Cigogne noire en Centre-Val de Loire



© Géoportail



L'histoire d'une découverte

Novembre 2009 : Dissimulée dans la queue d'un étang la Cigogne noire avait été régulièrement aperçue s'envolant discrètement à notre approche. Une nouvelle prospection du massif s'imposait. Une parcelle de beaux pins maritimes laissa vite apercevoir plusieurs nids de rapaces. L'un d'eux nous semblait un peu plus conséquent... Une inspection des fougères à l'aplomb du nid permettra à l'un d'entre nous de découvrir une rémige de Cigogne noire. Indice de très bon augure car l'année suivante (en 2010) et chaque année depuis plus de 10 ans, elles seront toujours fidèles au rendez-vous !



Jean-Frédéric BAETA

DATES DE RÉALISATION

2004-2020

LOCALISATION

Région Centre-Val de Loire

TYPE DE MILIEU

Forêts
Cours d'eau
Zones humides

TYPE D'OPÉRATION

Connaissance

ENJEUX

Connaissance des espèces patrimoniales

BUDGET

Le Groupe Régional Centre Cigogne noire (G.R.C.N. Centre) existe grâce aux cotisations de chacun de ses membres.

STRUCTURES IMPLIQUÉES

Groupe
Régional



Cigogne Noire
Centre

Structure : Groupe Régional Cigogne noire Centre (GRCN Centre)
118 rue de l'Ermitage
37100 TOURS

Site web : <https://cigogne-noire.fr> (réseau national)

Le Groupe Régional Cigogne noire Centre (G.R.C.N. Centre) est un **réseau créé en 2004, dédié à l'étude de la Cigogne noire et de ses habitats**, principalement en Centre-Val de Loire. La mise en place de ce réseau structuré à partir de plusieurs associations résulte principalement des **deux constats** suivants :

- Dans le centre-ouest de la France, la Cigogne noire est rare et menacée, extrêmement discrète et difficile à suivre lors de sa phase de reproduction ;
- La mise en commun des expériences entre naturalistes, le partage des données, la mise en synergie avec les professionnels de la forêt nécessite la création d'un réseau pluridisciplinaire clairement formalisé.

Depuis 2004 le GRCN Centre anime une **coopération transversale** entre professionnels de la forêt, associations de protection de l'environnement et naturalistes de terrain en général. Professionnels et bénévoles sont ainsi amenés à **faire régulièrement le point** sur la situation de cette espèce dans la région.

Fiche rédigée dans le cadre du :



Avec le soutien de :





TERRITOIRE D' ACTIONS

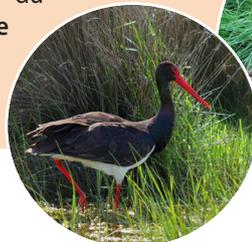
La dimension régionale « au sens large » du GRCN Centre est importante. Historiquement tout d'abord car c'est en Centre-Val de Loire que l'espèce fait son **premier retour** en France comme espèce reproductrice (en 1973 en Touraine). Ce premier bastion va singulièrement privilégier pour son installation les **grands massifs forestiers** majoritairement peuplés en Pins maritimes. Depuis, en dehors de l'Indre-et-Loire où elle est toujours présente, la Cigogne noire se reproduit également dans les départements de l'Indre et du Cher où elle s'installe le plus souvent dans de **vieux peuplements de chênes**. Il est possible que l'espèce niche également dans le département du Loir-et-Cher. Les Cigognes noires de notre région constituent la population la **plus à l'Ouest de l'Europe**.

L'essentiel des contributeurs du GRCN Centre est donc impliqué dans les départements du Cher, de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et aussi ponctuellement du Loir-et-Cher. Des contributeurs des **départements périphériques** à la région s'associent aux rencontres tout comme les animateurs du Réseau national Cigogne noire piloté par la LPO France et l'ONF.



Quelles connaissances en région Centre ?

Du fait de sa rareté et de sa grande discrétion, la connaissance régionale de la Cigogne noire **reste encore limitée**. La dynamique de la population reproductrice du Centre-Ouest de la France **reste faible**, sans que l'on puisse en apprécier avec justesse les différentes causes.



Cigogne Noire

123 Chiffres clés

46 années de suivis de la population de cigogne noire

48 nichées
dénombrées

156 jeunes comptés
à l'envol

10 à 15 couples nicheurs
en région

Une productivité record avec un nid occupé 13 années de suite et 3 à 4 jeunes à l'envol par an

ENJEUX LIÉS À L'ESPÈCE CIBLE

Différentes activités, tant en forêt privée que publique, liées par exemple aux loisirs de nature, à l'exploitation forestière ou à l'implantation de parcs éoliens peuvent **compromettre le maintien des couples** dans les sites de nidification. La négociation et la mise en place de périmètres de sécurité est alors nécessaire.

Le **suivi des nids**, le contrôle du succès de la reproduction, la stricte préservation face aux dérangements, même estimés minimes, jusqu'à l'envol des jeunes devrait permettre **d'évaluer la fidélité de l'espèce** à ses sites de reproduction. Si la protection des sites de reproduction connus est essentielle, le **domaine vital** mérite aussi d'être mieux pris en compte au regard des modifications qui peuvent compromettre le maintien de l'espèce. Plusieurs sites de reproduction réels ou potentiels peuvent être exploités au sein du même domaine vital.

La Cigogne noire tout comme d'autres espèces, peut être menacée par certains choix en matière de **gestion et d'exploitation forestière**. De fait, seule une sylviculture respectueuse des cycles longs de la forêt et une gestion durable des écosystèmes forestiers favorisant la production de très gros bois et les sous étages de qualité permettent sur le long terme le maintien des habitats de prédilection de la Cigogne noire et/ou favorisent le développement de nouveaux habitats potentiels.

Les **ressources en eau** de qualité, ruisseaux, rivières et globalement les têtes de bassin versant sont également un enjeu d'importance puisque ces zones sont indispensables à l'alimentation de cette espèce patrimoniale, qui s'établit à l'interface des trames vertes et bleues les mieux préservées de la région.



Quels objectifs ?

- **Mutualiser les expériences** des opérateurs
- **Fédérer les acteurs** autour d'une **même démarche de suivi**
- **Mieux connaître la répartition** de l'espèce dans la région
- **Définir ensemble des orientations** pour pérenniser l'installation des populations de Cigogne noire en région Centre-Val de Loire



Mots clés

Nichée

Cigogne noire

Discrétion

Boisements

Prospections

Répartition

Suivis

Mutualisation

Recherche

Zones humides

Espèce protégée

Groupe

ACTIONS MISES EN OEUVRE

Les tâches du groupe de travail :

- Organisation annuelle de **réunions techniques** conviant tous les participants locaux.
- Participations à des colloques / rencontres : des rencontres nationales ont aussi lieu **1**.
- Participation aux différents comités de pilotage, notamment en lien avec la directive Natura 2000 ;
- **Diffusion** des comptes rendu et partage des actualités régionales ;
- Organisation de séquences collectives de **prospection** ;
- **Rencontre** avec les propriétaires forestiers pour les sensibiliser à la présence de l'espèce ;
- **Rédaction** d'articles scientifiques et/ou communiqués de presse
- Veille **bibliographique** ;
- Mise en place de fiches de **description des habitats** de nidification ;
- Diffusion **de flyers** pour le recueil d'observations auprès des habitants des secteurs occupés par l'espèce ;

Les suivis scientifiques :



- La Cigogne noire niche dans 27 autres départements et régions en France, en 2019 **2** ;
- Recherche et **géolocalisation** de « gros » nids chaque hiver ;
 - Suivis des **trajectoires de vol** en période d'installation et de nidification ;
 - **Contrôle** des nids / zones de nidifications connus **3** ;
 - Réalisation de **cartographie** des parcelles âgées potentiellement favorables ;
 - **Suivi** des jeunes à l'envol ;
- **Synthèse** régionale des observations de Cigogne noire ;



Séminaire France
CIGOGNE NOIRE

Metz - ENSAM

8-9 octobre 2019

www.cigogne-noire.fr

contact@cigogne-noire.fr



RÉSULTATS

Synthèse des connaissances régionales :

Sur **46 années** de suivi (1973-2019) un minimum de **48 nichées** ont pu être suivies et dénombrées. Depuis 1973, chaque année entre 1 et 6 couples sont suivis en Centre-Val de Loire : dans les départements du Cher, de l'Indre et de l'Indre-et-Loire. Ces couples sont globalement répartis sur **13 secteurs** principaux.

Au total, les envols de **156 jeunes** ont été comptabilisés sur cette période, avec une occupation des nids allant de 1 à 14 ans. En tenant compte des secteurs de nidification connus et des observations d'adultes reproducteurs en période favorable, la population nicheuse de Cigogne noire en Centre-Val de Loire peut être estimée entre **10 et 15 couples**.

Un exemple de suivis de nid :

« Le nid du chêne » détient une occupation record avec un minimum de **14 années d'occupation**. Découvert en 1998, le nid était sans doute déjà occupé depuis plusieurs années au regard de sa **taille imposante** et il sera occupé jusqu'en 2011. Malheureusement, en 2012 l'information sur la présence de ce nid commence à circuler, des travaux forestiers sont réalisés à proximité, ce sera la fin de cette occupation à cause de dérangements successifs. La productivité moyenne de ce nid aura été particulièrement forte durant ces 14 années, avec une moyenne annuelle de **3,7 jeunes** à l'envol. Un second nid, dit « nid à la plume » s'approche de ce record. Découvert en 2009, ce nid du bassin de Savigné est toujours occupé en 2020 (pour la 12^e année consécutive).



Ne pas déranger !

La Cigogne noire se reproduit en France depuis 1973. La population nicheuse nationale est estimée entre **70 et 90 couples** en 2019. Contrairement à la Cigogne blanche, la Cigogne noire **fuit l'homme** en période de nidification **4**. Elle préfère installer son nid au **cœur des massifs forestiers**, dans les secteurs les **moins fréquentés**. Elle se nourrit dans les **zones humides** des petites vallées adjacentes, où coulent des ruisseaux colonisés par le Chabot, un poisson dont la présence indique des rivières en bon état écologique et qui est un **met de choix** pour la Cigogne noire.

