



Réserve Naturelle  
**FORET D'ORIENT**



## CIGOGNE NOIRE

Bilan 2024 du suivi postnuptial sur  
les Lacs Aubois



**Parc**  
naturel  
régional  
de la Forêt d'Orient



En partenariat avec :



Agir pour  
la biodiversité



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Champagne-Ardenne

Et avec le soutien financier de :



Octobre 2024

**Rédaction :**

S. Gaillard, PnrFO

**Crédits photographiques :**

Fabrice Croset

Yohann Berry

Stéphane Gaillard

## / INTRODUCTION /

Les lacs du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient sont reconnus comme étant le premier site français de halte postnuptiale pour la Cigogne noire.

La Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient concentre la quasi-totalité des observations effectuées sur les lacs aubois sur la période 2001-2024.

La Champagne-Ardenne est survolée durant la période estivale par des Cigognes noires françaises, belges, luxembourgeoises, allemandes, et tchèques (informations issues des observations d'oiseaux bagués). Continuant leur route vers le sud-ouest, les cigognes passent les Pyrénées courant septembre. Ces oiseaux rejoignent ensuite l'Afrique de l'Ouest via l'Espagne par le détroit de Gibraltar.

Ce suivi a notamment révélé que les secteurs de regroupement prémigratoire semblaient capitaux pour la survie de l'espèce. Ils permettent un repos de quelques jours à plusieurs semaines, et une constitution de réserves avant l'effort migratoire qui les conduira au-delà du Sahara.

## / QUELQUES CHIFFRES /

3473 observations issues des comptages depuis 2001 et des données ponctuelles (FCA) – **148 en 2024** (238 en 2023)

105 observateurs pour la plupart bénévoles (9 observateurs concentrent 90% des données)

1073 relectures pour la période 2001-2024 – **57 en 2024** (76 en 2023)

117 oiseaux bagués contrôlés – **9 en 2024** (17 en 2023)

La durée moyenne du stationnement des oiseaux bagués est de 11 jours

**6<sup>ème</sup> séjour pour TA91** (oiseau allemand bagué et balisé)



## / MÉTHODOLOGIE /

Afin de suivre la chronologie de la migration postnuptiale de la Cigogne noire, la méthode appliquée consiste en l'observation et l'identification (bague, blessure, couleur, anomalie de plumage...) des individus présents.

Pour cela, des comptages hebdomadaires ont lieu pendant la période de flux migratoire le plus intense sur les lacs aubois depuis 2001 (comprise entre début août et la mi-octobre), de manière simultanée sur le lac du Der depuis 2008 et depuis cette année, sur l'étang de Ramerupt à Petit mesnil, site géré par le Conservatoire des Espaces Naturels de Champagne Ardenne.

Les comptages sur les lacs aubois sont effectués par des ornithologues du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, de l'Office National des Forêts et de la Ligue pour la Protection des Oiseaux.

En complément, des observations de Cigogne noire sont réalisées quotidiennement au gré des tournées de surveillance effectuées sur la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient par le personnel, et par quelques ornithologues locaux dont les observations sont consultables via la base de données Faune Champagne-Ardenne.

Depuis quelques années, la côte des lacs est relevée chaque jour sur le site internet de l'EPTB Seine Grands Lacs, ceci à chaque observation de cigogne. Le site, la date et la côte sont reportés sur un tableau, ce qui permet de suivre les secteurs où se retrouvent les cigognes en fonction du niveau d'eau des lacs.



## / RÉSULTATS /

La saison 2024 restera comme « le plus mauvais cru » de ses 10 dernières années.

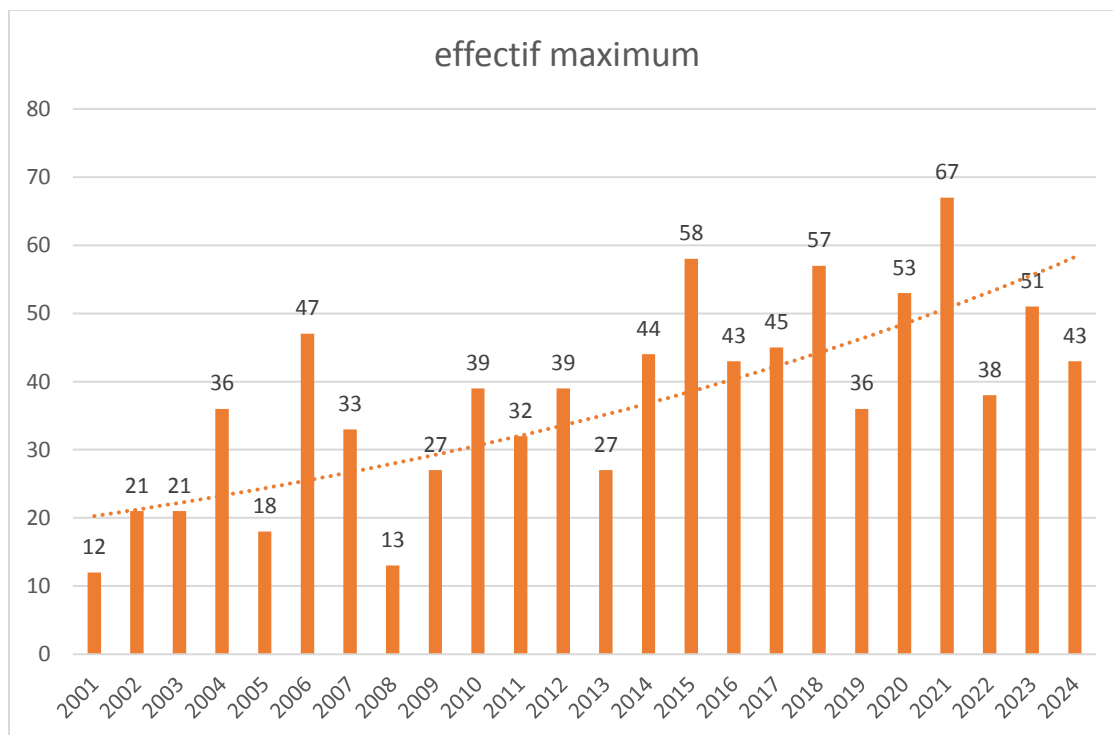
En cause, les jeux olympiques et les crues printanières, qui ont impacté le calendrier de vidange des lacs. Les niveaux d'eau n'étaient donc pas favorables au stationnement des cigognes au plus fort de leur passage

Le 1<sup>er</sup> comptage officiel est reporté au 22 août et ne comptabilise que 14 oiseaux, principalement sur Orient car le Temple est encore plus haut. Les observations concernent ensuite des petits groupes d'une dizaine d'individus maximum, mais surtout des cigognes isolées.

A partir de la mi-septembre, les effectifs augmentent pour culminer à 43 oiseaux le 19 au lieu-dit « Oson ». Plusieurs sites devenant attractifs, 2 groupes se détachent sur chacun des lacs, avec quelques oiseaux bagués dans chaque groupe. A titre d'exemple, l'allemande TA91 n'est observée que sur Temple alors que la française FORO préfère Orient.

C'est d'ailleurs sur le lac d'Orient que l'on trouve les dernières cigognes d'octobre, dans le secteur de Fontaine Colette-Bois Foucaud, en compagnie de quelques cigognes blanches.

Nous avons effectué 6 comptages coordonnés cette année avec suffisamment de compteurs, par contre on note une plus faible pression d'observation générale que les années précédentes.

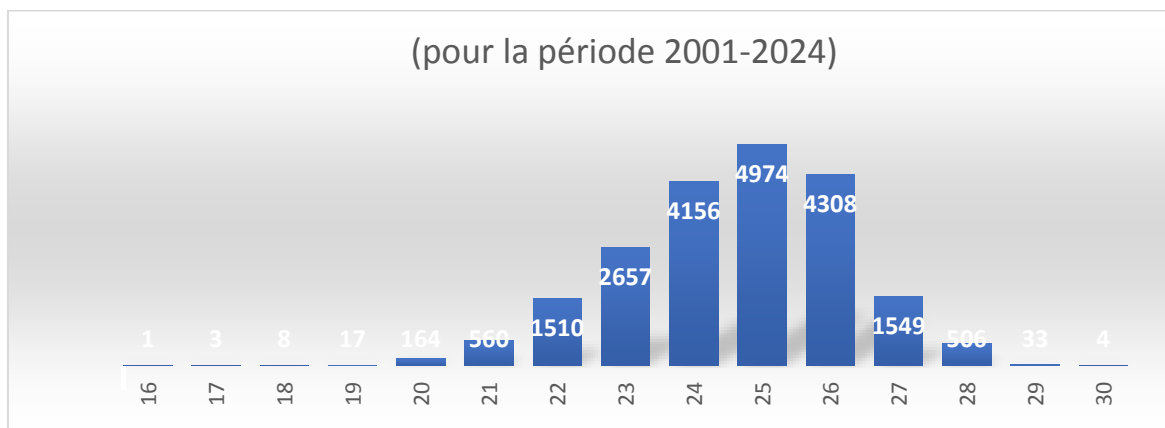


Effectif maximum de cigognes noires observées lors des comptages de 2001 à 2024.

## / PHENOLOGIE /

Pour la saison 2024, on note que la courbe phénologique est très différente de la courbe moyenne sur 2001-2024 (voir graphe ci-dessous). En effet on note peu de présence en juillet-août puis un pic de présence qui se détache encore plus que d'habitude début septembre (décade 25 sur le graphe). Cela correspond à la fin du « gros » passage des cigognes combiné à des sites particulièrement attractifs pendant cette décade. A titre d'exemple le petit marigot d'Oson sur le lac du Temple a concentré la totalité des oiseaux pendant un comptage. Mais seulement pendant 2 jours et malgré la présence quasi-permanente d'un jeune Pygargue curieux de l'effervescence qui règne sur le site.

Ensuite la vidange des lacs s'est accélérée et les conditions météorologiques ont conditionné la présence des oiseaux et leur départ en migration.

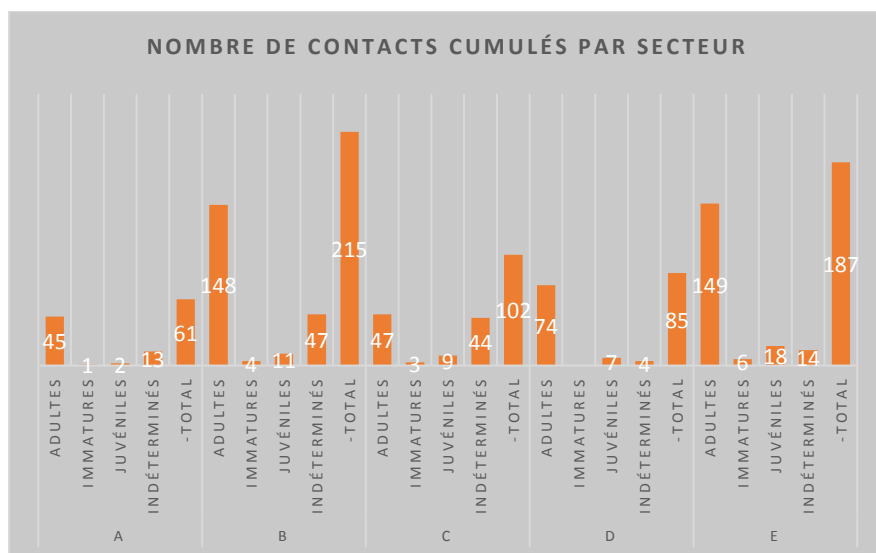


## / UTILISATION DES LACS /

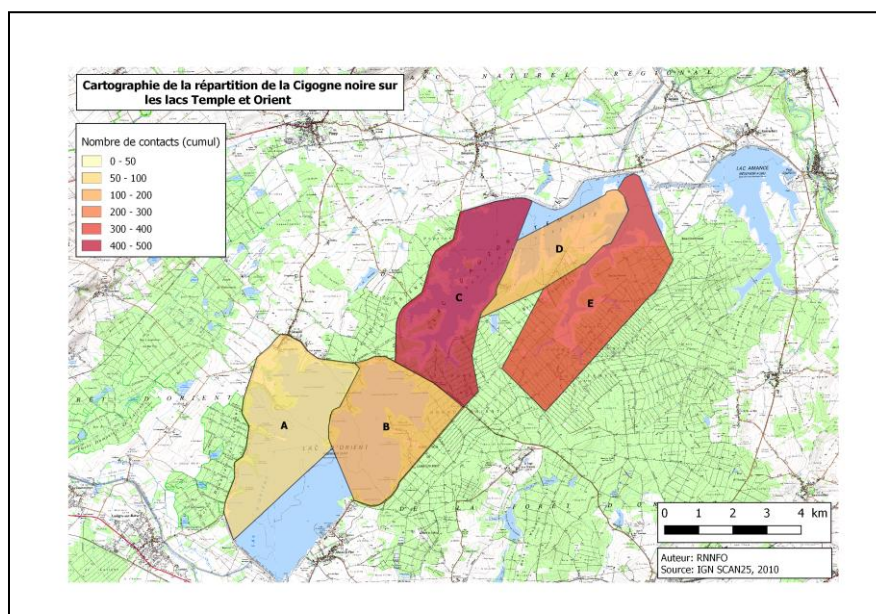
Pour cette saison 2024, les premières cigognes ont dû fréquenter le fond des anses et les rus forestiers, là où les oiseaux sont difficiles à observer. Comme à l'accoutumée les 2 sites préférés ont été les 2 queues de retenues (secteurs C et E) pendant leur niveau optimal. Quelques cigognes sont observées régulièrement au fond de l'anse de la Bourgetterie (A). Ensuite 2 groupes se sont formés sur chacun des lacs, avec une dizaine autour de la Fontaine Colette sur Orient (B) et l'autre sur le Temple toujours vers Valois (C). Les derniers oiseaux ont été observés début octobre dans l'anse du Bois Foucaud vers Mesnil St Père.

Comme déjà observé les années précédentes, les cigognes n'ont pas été nombreuses sur le site de la Fontaine aux oiseaux, même pendant son niveau optimal, alors que hérons et aigrettes étaient présents en nombre. Les dérangements successifs en sont peut-être l'explication.

La petite anse du Gaty (secteur A) a été investie rapidement par des carpistes, donc peu d'observation de ce côté de la Petite Italie.

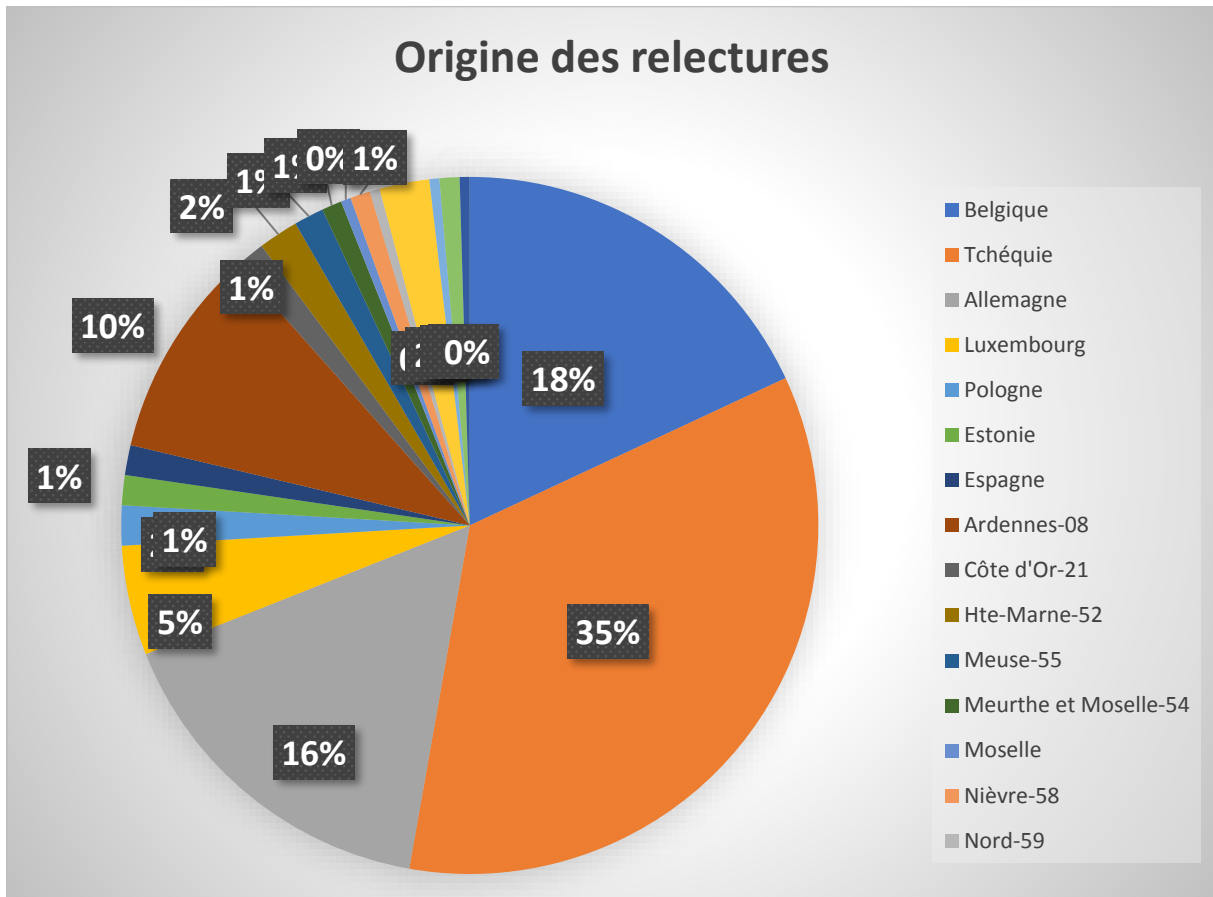


Nombre cumulé de contacts de cigognes noires par secteur en 2024 ci-dessus et sur la période 2001-2024 ci-dessous



## / OISEAUX BAGUES /

Durant la période 2001-2024, sur les lacs aubois, 1016 relectures de 117 cigognes baguées ont été réalisées. L'origine est répartie comme suit :



Origine des cigognes noires baguées observées dans la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient

Dans le graphe-ci-dessus, on note que la République Tchèque fournit plus d'un tiers des relectures.

La proportion des oiseaux belges baisse chaque année. Nous ne savons pas si l'effort de baguage est toujours le même en Belgique. Ce que nous savons par contre, c'est qu'ils utilisent dorénavant des bagues de type ELSA, bagues qui sont plus difficiles à lire à distance.

Cette année une bague belge nous a donné du fil à retordre mais a fini par être relue (**Y0314**), présente 1 mois sur le lac d'Orient et déjà observée les années précédentes.

Les allemands utilisent des bagues-balise également difficiles à lire (**2V646**) alors que les français utilisent des bagues balise avec un code alphanumérique visible à distance. **F17T**, adulte cette année, a ainsi été relu plusieurs fois sur le lac du Temple alors que sa balise ne fonctionne plus, d'où l'intérêt d'avoir encore des observations de terrain en complément des données GPS.



En 2024, **9 bagues** ont été relues (14 en 2023), réparties comme suit :

- \* **3 Tchèques** (1 adulte et 2 juvéniles)
- \* **2 Allemandes** (2 adultes)
- \* **1 Belge** (1 adulte)
- \* **3 Françaises** (3 adultes) 2 natives de Côte d'Or et 1 de Moselle.

C'est le 6e séjour pour l'allemande **TA91**, qui devient la plus vieille de nos « habituées »

**FOYT** a encore effectué le plus long séjour, présente au moins du 27 août au 29 septembre.

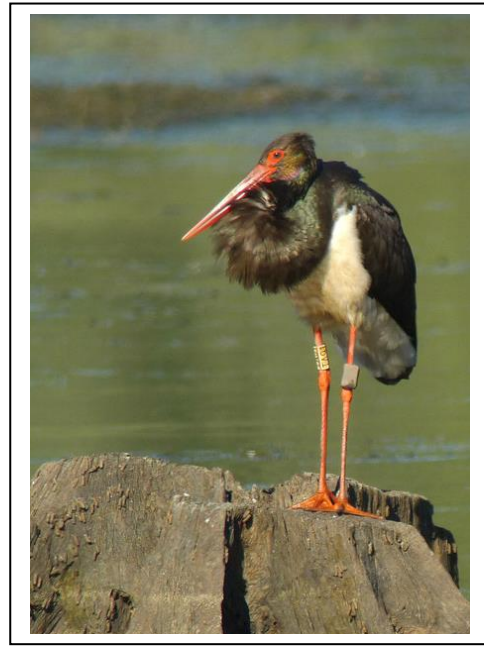
**68CV et 69RX** sont les seules juvéniles baguées parmi le peu de juvéniles observées cette année.

A noter également peu d'oiseau de 2<sup>ème</sup> année (immature) même s'il est parfois difficile de les distinguer des adultes. Une cigogne handicapée avec une patte tordue a été observée une seule journée.

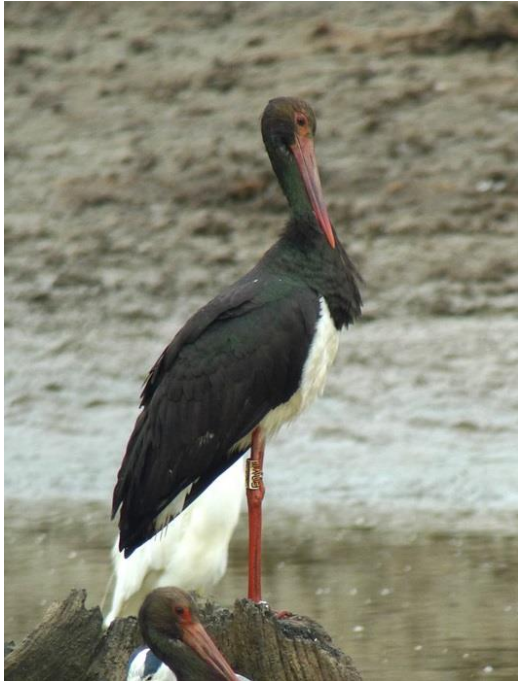
Quelques modèles de bagues et de balises relues en 2024:



Bague balise + bague ELSA, ici l'allemande 2V646, difficile à lire



Bague Darvic blanche + Bague balise, ici l'allemande TA91, facile à lire – F. Croset



Programme de baguage des Ciconies noires - France  
 Coordonateur: F. CHAPALAIN - 756, Impasse des Adresses - 71960 FRISSE - France  
 Téléphone: 06 78 78 23 52

Logo: Ciconie Noire, CEBEVA

à Fabrice CROSET 17/09/2024

Messieurs,  
 Nous vous remercions de nous avoir transmis une lecture de bague de Ciconie noire (Ciconia nigra).  
 Vous allez trouver ci-joint l'historique de l'oiseau.  
 Si vous constatez des erreurs n'hésitez pas à nous en faire part.  
 Vous trouverez ci-joint une fiche de lecture.

**Données de baguage :**

Bague plastique : FOYT	Bague métal : CK888	Centre de baguage : FRP
Especie : Ciconie noire (Ciconia nigra)		
Sexe : M		Age : pulvis
Date de baguage : 29/05/2020		
Localisation : BEAULIEU (D1) - Bourgogne - France		
Coordonnées géographiques : N48°21' - E04°12'		
Programme de baguage : CHAPALAIN Frédéric		
Bagueur : BERNARD Jérôme		

**Remarque :**

**Relecture :**

Bague plastique : FOYT	Bague métal : CK888	
Especie : Ciconie noire (Ciconia nigra)		
Sexe : M		Age : +2A
Date de relecture : 17/09/2024		Auteur : Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET
Localisation : PINEY (10) - Champagne-Ardenne - France		
Coordonnées géographiques : N48°21' - E04°20'		Distance : 76 Km
Durée de suivi : 1372 jours		
Conditions : Vivant et en bonne santé		
Circumstances : relecture de bague couleur		

**Remarques :** Vue par Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET -

**Auteurs (historique) de relecture**

Date	Lieu	Coordonnées	Distance	Durée	Auteurs
11/05/2023	VILENEUVES-AUX-CHÊNES (A1)	N48°14' - E04°20' - 62 Km - 1077'			Stéphane GAILLARD
30/08/2023	PINEY (10) FR	N48°21' - E04°20' - 76 Km - 1188'			Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET
31/08/2023	PINEY (10) FR	N48°21' - E04°20' - 78 Km - 1189'			Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET
10/09/2023	PINEY (10) FR	N48°21' - E04°20' - 76 Km - 1189'			Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET
17/09/2023	PINEY (10) FR	N48°21' - E04°20' - 76 Km - 1206'			Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET
17/09/2024	PINEY (10) FR	N48°21' - E04°20' - 76 Km - 1372'			Stéphane GAILLARD & Fabrice CROSET

Bague Darvic blanche + bague métal Muséum, ici la française FOYT – F. Croset.



Colour ringing project on the Black Stork (*Ciconia nigra*)  
 in the Czech Republic

Stéphane Gaillard France garde.mrnf@mrnf.org  
 Radostav Krajča Czech Republic radoslav.krajca@seznam.cz

29-09-2022 / 03-24 673M\_20200923

Dear Sir/Madam,  
 We are grateful to you for your report of a ringed bird. You will find the details below. If you notice an error in the details provided would you please kindly write down your remarks on this letter and return it to us. Many thanks in advance. The purpose of bird ringing is to obtain correct and current particulars about the migration and other habits in birds.

**Ringing data**

Ring Number	PRAHA YJ 537 + white 673M
Species	Black Stork ( <i>Ciconia nigra</i> )
Sex	unknown
Age	pulvis (3)
Ringing date	23-05-2021
Ringing place	Potice, (District of Zlín, CZ23), Czech Republic
Coordinates	N 49°10' E 16°01'
Ringers	Radostav Krajča
Remarks	

**Recovery data**

Ring No. reported	white 673M
Bird reported as	Black Stork ( <i>Ciconia nigra</i> )
Finding date	23-09-2022
Finding place	Lac Orient, Aube, Champagne, France
Coordinates	N 48°16' 21" E 04°21' 13"
Sex	unknown
Age	+2 cy
Condition	alive and probably healthy - observed or released [07]
Circumstances	bird identified from numbered colour-legging [81]
Finder	Stéphane Gaillard
Remarks	
Distance / direction	1007 km / 270°
Elapsed time	1 year, 3 months, 0 day / 457 days
Overview of all findings	2

Date	Locality	Country	x	y	Sex	Age	Ring	Finder
23-05-2021	Potice, District of Zlín, CZ23	CZ	N 49.1667	E 16.0167	♂	3	537	Radostav Krajča
23-09-2022	Lac Orient, Aube, Champagne	FR	N 48.2717	E 4.3542	♂	2	457	Stéphane Gaillard

Bague Darvic qui a glissé, ici la tchèque 673M, pas facile à lire les pattes dans l'eau – F. Croset.



Programme de baguage des Cigognes noirs - France  
 Coordinateur : F. CHAPALAIN - 738, Impasse des Aériens - 71160 PRISSE - France  
 Téléphone : 06 78 76 23 52

**Cigogne Noire**

merci d'envoyer vos lectures aux 3 adresses mail suivantes : [federic.chaplain@gmail.com](mailto:federic.chaplain@gmail.com)  
[nicolas.germe@pnr.fr](mailto:nicolas.germe@pnr.fr)  
[pnr-cigognes.bonnet@pnr.fr](mailto:pnr-cigognes.bonnet@pnr.fr)

à Fabrice CROSET 01/09/2024

Messieurs!  
 Nous vous remercions de nous avoir transmis une lecture de bague de Cigogne noire (Ciconia nigra).  
 Vous allez trouver ci-joint l'historique de l'oiseau.  
 Si vous constatez des erreurs n'hésitez pas à nous en faire part.  
 Vous trouverez ci-joint une fiche de lecture.

**Données de baguage :**

Bague plastique : FORD Bague métal : CK3287 Centre de baguage : FRP  
 Espèce : Cigogne noire (Ciconia nigra)  
 Sexe : M Age : pullus  
 Date de baguage : 29/05/2019  
 Localisation : HEMLLY (57) - Lorraine - France  
 Coordonnées géographiques : N49°03' - E06°30'  
 Programme de baguage : CHAPALAIN Frédéric  
 Bagueur : EICH Alexandre

**Remarque :**

Relecture :

Bague plastique : FORD Bague métal : CK3287  
 Espèce : Cigogne noire (Ciconia nigra)  
 Sexe : M Age : +2A  
 Date de relecture : 17/09/2024 Auteur : Fabrice CROSET  
 Localisation : PINEY (10) - Champagne-Ardenne - France  
 Coordonnées géographiques : N48°21' - E54°20'  
 Durée de vol : 1038 jours  
 Conditions : Vivant et en bonne santé  
 Circonstances : relecture de bague couleur

Remarques : Vue par Fabrice CROSET - avec 28 autres

Auteurs (données) de lecture :

Date	Lieu	Coordonnées	Distance	Durée	Auteurs
30/05/2022	HEMLLY (57) FR	N49°03' - E06°30'	0 Km - 1036		EIC MAGNER
06/09/2022	PINEY (10) FR	N48°21' - E54°20'	-177 Km - 1198		Fabrice CROSET & Stéphane GALLARD
09/09/2022	PINEY (10) FR	N48°21' - E54°20'	-177 Km - 1199		Fabrice CROSET & Stéphane GALLARD
13/09/2022	PINEY (10) FR	N48°21' - E54°20'	-177 Km - 1200		Fabrice CROSET & Stéphane GALLARD
19/09/2022	PINEY (10) FR	N48°21' - E54°20'	-177 Km - 1209		Fabrice CROSET & Stéphane GALLARD
06/04/2023	HEMLLY (57) FR	N49°03' - E06°30'	0 Km - 1467		MAGNER Eric
21/05/2023	HEMLLY (57) FR	N49°03' - E06°30'	0 Km - 1453		MALGUS Violetta & MAGNER Eric
10/08/2023	GUINGLANGE (57) FR	N49°04' - E06°31'	-2 Km - 1534		Victor ROUAULT
17/09/2024	PINEY (10) FR	N48°21' - E54°20'	-177 Km - 1038		Fabrice CROSET

## / REMERCIEMENTS /

Un grand merci aux participants et organismes partenaires (ONF, LPO Champagne-Ardenne, PnrFO) présents aux comptages hebdomadaires, et plus particulièrement les fidèles ornithos locaux.

Merci à Yohann Berry et Fabrice Croset pour les photos.



## Annexes :

### Récapitulatif des oiseaux bagués contrôlés sur les lacs auboisi ces 3 dernières années

Cigognes noirs bagués (ou avec des marques particulières) observés sur les lacs auboisi																	
n°	cla.	an	origine	1D7	2D7	3D7	1D8	2D8	3D8	1D9	2D9	3D9	1D10	2D10	3D10	1D11	nb jours
F123	AD	2022	54		X	X	X	X	X	X	X	X	X				
F178*	JUV	2022	52		X	X	X	X	X	X	X						
F16V*	AD	2022	58			X											
F16X*	JUV	2022	58				X	X	X								
F10A	AD	2022	52				X										
Y0066	AD	2022	Belgique				X	X	X								
TA91	AD	2022	Allemagne				X	X	X	X							
F131	AD	2022	55				X										
F179*	JUV	2022	36				X										
F17T*	JUV	2022	21				X	X									
MA8M	AD	2022	Espagne							X							
60M4	AD	2022	Tchéquie							X							
F0R0	AD	2022	57								X	X	X				
CX11	JUV	2022	Luxembourg								X	X	X				
Y0314	AD	2022	Belgique								X						
673M	IM	2022	Tchéquie									X	X				
715F	AD	2022	Estonie											X			
F0YT	AD	2023	21				X	X	X	X	X	X	X				
69UM	JUV	2023	Tchéquie						X	X							
F17T*	IM	2023	21						X	X	X	X	X				
CJ41	AD	2023	Belgique						X	X							
CX59	AD	2023	Luxembourg						X				X	X			
687F	IM	2023	Tchéquie						X								
67R1	AD	2023	Tchéquie						X								
Y0314	AD	2023	Belgique						X	X	X	X	X				
TA91	AD	2023	Allemagne							X	X	X					
T6F	AD	2023	Allemagne							X							
MA8M	AD	2023	Espagne							X							
FO12	AD	2023	21							X							
673M	AD	2023	Tchéquie										X	X			
2V646	AD	2023	Allemagne										X	X			
FOYT	AD	2024	21						X	X	X	X					
Y0314	AD	2024	Belgique						X	X	X	X					
69RX	JUV	2024	Tchéquie							X	X	X	X				
68CV	JUV	2024	Tchéquie							X							
TA91	AD	2024	Allemagne							X	X	X	X				
2V646	AD	2024	Allemagne							X							
F17T*	AD	2024	21								X	X	X				
673M	AD	2024	Tchéquie								X	X					
F0R0	AD	2024	57								X	X					
				2	4	13	41	63	89	111	108	38	21	0	0	0	
			moyenne														10.4

Grâce à la présence des oiseaux bagués, on peut estimer la durée moyenne d'un séjour à 10.4 jours. La courbe phénologique des oiseaux bagués confirme le pic de stationnement pendant les 2 premières décades de septembre.

## **Récapitulatif des 57 relectures en 2024 :**

### **FOYT (blanc à droite) mâle adulte bagué poussin à Beaulieu (21) le 29 mai 2020, observée en MAI 2023 à La Villeneuve au chêne**

- 27 août à fontaine Colette (Gaillard) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 02 septembre à fontaine Colette (Croset) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 09 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N
- 10 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N
- 14 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N
- 15 septembre à GO (Croset) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N
- 16 septembre à GO (Croset) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N
- 17 septembre à FAO (Croset) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N
- 28 septembre à Fontaine Colette (Chrétien) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 29 septembre à Fontaine Colette (Jourdain) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N

### **Y0314 (bague ELSA noire à gauche) baguée le 29/05/2020 à Buchholz en Belgique – nid de 3 – bagueur Sébastien Finck**

- 31 août à Poirier vert (Carré) 4°19'11.02" E / 48°17'52.94" N
- 07 septembre à Poirier vert (Carré) 4°19'11.02" E / 48°17'52.94" N
- 14 septembre à Poirier vert (Carré) 4°19'11.02" E / 48°17'52.94" N
- 16 septembre à Fontaine Colette (Gaillard) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 21 septembre à Fontaine Colette (Paris) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 22 septembre à Fontaine Colette (Balandras) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 28 septembre à Fontaine Colette (Chrétien) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 29 septembre à Fontaine Colette (Jourdain) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N

**69RX (bague blanche à droite) baguée le 07/06/2024 à Drasov en Tchéquie N49°42\_E17°07) par Josef Vesely**

-06 septembre à Obs Orient (JM Grillon) 4°22'10.55" E / 48°17'52.33" N

-07 septembre à Obs Orient (F.Carré) 4°22'10.55" E / 48°17'52.33" N

-08 septembre à Obs Orient (JM Grillon) 4°22'10.55" E / 48°17'52.33" N

-18 septembre à FAO (Gaillard) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N

-30 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

-03 octobre à Valois (Carré) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

**68CV (bague blanche à droite) baguée le 12/06/2024 à Arnultovice en Tchéquie N50°34\_E15°42) par Petr Kafka**

-09 septembre à Grand Orient (Gaillard) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N

**TA91 (blanc à droite et boîtier GPS à gauche) Bagué le 7 juin 2019 à Sparneck en Bavière (Allemagne) dans un nid de 5**

**Coord : 50°08'00 N – 11°50'00 E par Carsten Rohde**

-10 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

-14 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N

-15 septembre à GO (Croset) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N

-16 septembre à GO (Croset) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N

-17 septembre à FAO (Croset) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N

-18 septembre à FAO (Gaillard) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N

-30 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

-03 octobre à Valois (Carré) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

**2V646 (DEW + balise rectangulaire) bagué en Allemagne le 22/06/2021 à Horst Ober-Sorg en Allemagne, 50°40'22 N – 9°17'57 E par Gerd Bauschmann**

-10 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

**F17I (bague balise à droite) juv bagué à Beaulieu (21) le 08/06/22 par Jérôme Bernard**

-12 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N

-15 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N

-16 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N

-19 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N

-26 septembre à Bois Foucaut (Gaillard) 4°21'13.85" E / 48°16'1.91" N

-30 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

-03 octobre à Valois (Carré) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

**673M (blanc à gauche) bagué le 23 juin 2021 à Poteč (District of Zlín) N 49°10 E 18°01 en Tchéquie dans un nid de 3 par Radoslav Krajča**

**Relue sur le Der le 2 septembre 2021**

-14 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N

-15 septembre à Valois (Croset) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

-15 septembre à GO (Croset) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N

- 16 septembre à GO (Croset) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N
- 17 septembre à FAO (Croset) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N
- 19 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N
- 20 septembre à Valois (Croset) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N
- 30 septembre à Valois (Gaillard) 4°23'16.21" E / 48°18'4.14" N

**Patte droite tordue sans bague**

- 14 septembre à GO (Gaillard) 4°25'33.24" E / 48°18'18.33" N

**FORO (blanc à gauche) bague Museum CK9287 Mâle bagué le 29/05/2019 à Hémilly (57) en Lorraine**

- 16 septembre à Petite Italie (Gaillard) 4°20'46.81" E / 48°17'28.27" N
- 17 septembre à FAO (Croset) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N
- 18 septembre à FAO (Gaillard) 4°25'59.66" E / 48°18'23.46" N
- 19 septembre à Oson (Gaillard) 4°23'49.58" E / 48°18'41.14" N
- 26 septembre à Bois Foucaut (Gaillard) 4°21'13.85" E / 48°16'1.91" N
- 28 septembre à Fontaine Colette (Chrétien) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 29 septembre à Fontaine Colette (Jourdain) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N
- 30 septembre à Fontaine Colette (Martelet) 4°21'59.11" E / 48°16'3.14" N



Bon séjour en Afrique !!



Migration classique par la voie occidentale des cigognes d'Europe de l'Ouest



Syndicat mixte pour l'aménagement  
et la gestion du Parc naturel régional  
de la Forêt d'Orient

Maison du Parc  
10 220 Piney

Téléphone  
03.25.43.81.90



Mél  
[bonjour@pnrfo.org](mailto:bonjour@pnrfo.org)