



# ACROLA

Association pour la Connaissance et la  
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

## BILAN DU SUIVI DES CIGOGNES BLANCHES (*Ciconia Ciconia*) EN LOIRE-ATLANTIQUE EN 2013

### 1-Hiver 2012-2013

Au total 33 cigognes ont été observées en Loire-Atlantique pendant la période de recensement officiel (15-31 décembre). Toutes sont des adultes. Les oiseaux bagués étaient tous nicheurs dans le département en 2012.

Pendant l'hiver les cigognes fréquentent les prairies humides à la recherche de nourriture, le plus fréquemment à proximité des nids occupés au printemps.

Certains cigognes faisaient des allers-retours entre ces sites et la décharge de Grand'Landes en Nord Vendée.



Janvier 2013, un groupe de cigognes fréquente régulièrement une prairie humide en plein bourg de Vue. (Photo François Diemert)

### 2-Recensement des nids au printemps 2013

	Nids sur plates-formes	Nids sur arbres	Nids sur pylônes RTE	Nids sur poteaux ERDF	Nids sur Constructions	TOTAL
2012	39	34	22	1	1	97
2013	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

100 nids ont été repérés sur l'ensemble du département (97 en 2012) répartis sur 23 communes. Fégréac et Chauvé ont accueilli un couple de cigognes pour la première fois.

Sur les pylônes H.T., 13 nids ont été sécurisés par R.T.E. par la pose de paniers.

Trois nids sont sur des constructions humaines : deux sur des ruines en plein marais et le troisième sur une volière d'un parc où se trouvent des cigognes captives !

Peut-être voulant s'approprier le nid de la volière, les cigognes ont amassé des branches sur le filet limitant ainsi sérieusement l'espace de leurs congénères captives. Il n'y a pas eu de naissances de jeunes dans les deux nids. *Photo Michel Hubaut.*



### 3-Suivi de la reproduction

74 couples se sont reproduits avec 202 jeunes recensés. Résultats très semblables à ceux de 2012 où nous avons constaté 76 couples reproducteurs et 201 jeunes. La moyenne s'établit à 2,73 jeunes par couple reproducteur, finalement un peu plus élevée qu'en 2012 (2,63).

Le nombre d'échecs dans la nidification est un peu plus important cette année : 26 échecs en 2013 contre 21 en 2012.

Dans la héronnière de la réserve du Massereau à Frossay les cigognes étaient nombreuses mi-avril sur des nids plus ou moins avancés. Au moins 8 nids ont été occupés mais au final seul un couple s'y est reproduit.

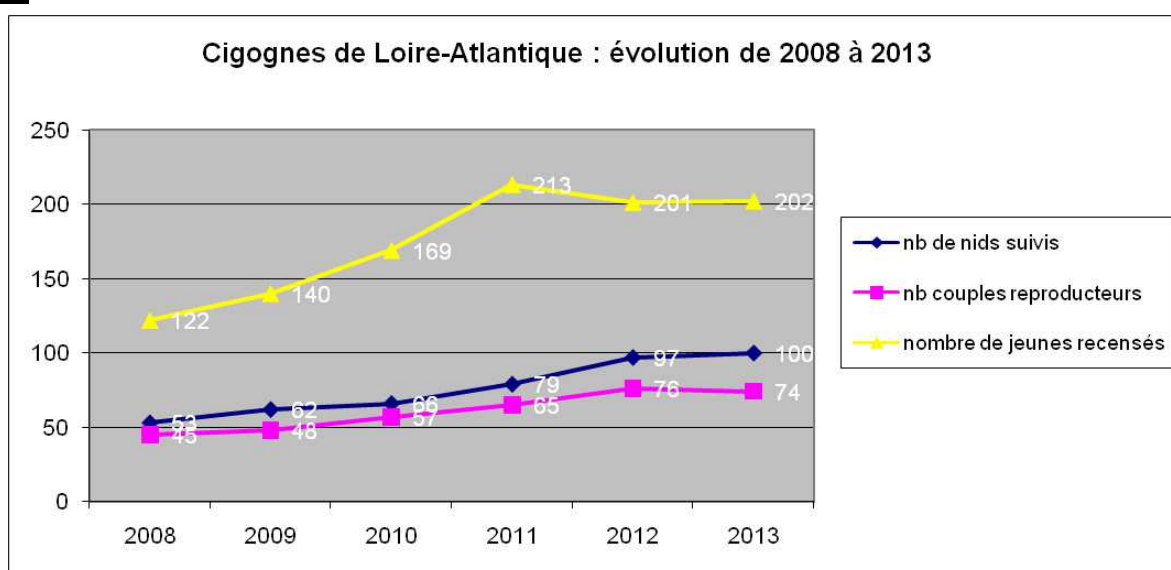
Suivi de la reproduction par commune en Loire-Atlantique								
Communes	Nb de nids	Nb de jeunes	Communes	Nb de nids	Nb de jeunes	Communes	Nb de nids	Nb de jeunes
Avessac	1	4	Fresnay	1	1	Rouans	3	7
Bourgneuf	1	3	Frossay	15	18	St Etienne de Montluc	9	24
Chauvé	1	0	Guenrouët	3	5	St Joachim	1	4
Cordemais	2	6	Lavau	1	2	St Mars de Coutais	1	3
Couëron	19	52	Le Pellerin	1	0	St Nazaire	3	3
Crossac	1	1	Machecoul	8	14	St Viaud	2	5
Donges	7	13	Montoir de B.	5	10	Trignac	10	15
Fegréac	1	2	Pontchâteau	1	3	Vue	3	7

Résultats de la reproduction selon le support du nid					
	Nids sur plates-formes	Nids sur arbres	Nids sur pylônes RTE	Nids sur Constructions	TOTAL
Nb de nids avec jeunes	31	24	17	2	74
Nichées échouées	8	9	8	1	26
Nb de jeunes	84	72	39	7	202
Moyenne	2,71	3	2,29	3,5	2,73



La météo de ce printemps ayant été particulièrement défavorable ce sont évidemment les nids les plus exposés qui ont le plus souffert. Sur les pylônes H.T. le nombre moyen de jeunes dans les nids est plus faible et le nombre d'échecs plus élevé (8 sur 25 nids). *Photo Patrick Lanio : les cigognes sur un nid sécurisé à Avessac.*

### 4-Évolution



Très peu de changements entre 2012 et 2013, le nombre de jeunes est même en diminution depuis 2011.

## 5-Identification des adultes nicheurs

La lecture des bagues permet de trouver l'origine des cigognes. Sur cette photo la bague AIUM identifie cette cigogne baguée à Châteauneuf (Vendée) en 2009. Le tableau note l'origine des cigognes identifiées sur les nids en 2013 en Loire-Atlantique. Les cigognes originaires de L-A sont les plus nombreuses, montrant la tendance au retour sur le lieu de naissance. A noter : 75 cigognes nicheuses en 2013 ne portaient pas de bagues.

Département ou Pays d'origine	Nombre de cigognes
Calvados	3
Charente Maritime	9
Eure	1
Gironde	1
Loire-Atlantique	47
Manche	2
Haut-Rhin	1
Somme	1
Vendée	32
Allemagne	1
Pays-Bas	3
<b>TOTAL bagues identifiées</b>	<b>101</b>



Photo Alain Sense

Les bagues permettent d'avoir quelques infos précises sur l'histoire et le parcours des cigognes :

- Sur ces 101 cigognes identifiées, 75 nichaient déjà en L-A en 2012 et 26 sont nouvelles.
- A Couëron, la cigogne qui porte la bague AWRE niche à moins de 500 m du nid qui l'a vu naître en 2008. A l'opposé, à Trignac sur un pylône à Haute Tension, niche une cigogne allemande avec la bague DER A7580 à près de 1000 km de son nid de naissance.
- Une cigogne mâle née en 1993 à La Gripperie-Saint-Symphorien (Charente Maritime) niche toujours à Couëron et a eu 4 petits cette année.
- Dans la Manche, à Graignes, niche une cigogne femelle née à Remouillé en Loire-Atlantique en 1989. Elle a encore élevé 3 jeunes cette année.
- Pour la première fois une cigogne originaire de Loire-Atlantique a été observée nichant en Charente Maritime.



La cigogne avec la bague AMWB, originaire de Vue, avec ses trois jeunes à Hiers-Brouage (17). Photo Michèle Samson

Une cigogne à qui il manque le pied droit a tenté la construction d'un nid sur un pylône de Trignac. Grâce à sa bague AMVU, on sait qu'elle avait été baguée à St Etienne-de-Montluc en 2008.

Photo Jean-Pierre Leroux

## **6-Baguage des cigogneaux**

En Loire-Atlantique, 158 poussins ont été bagués en 2013 (soit 78% de l'effectif recensé) dans 57 nichées différentes. Sur les pylônes H.T. les lignards de R.T.E. sont intervenus sur 10 nids et ont permis le baguage de 26 cigogneaux.

Avant l'envol, une nichée a été détruite sur l'île Thérèse de Couëron par la chute du nid.

Au total, dans le cadre du programme du groupe Cigognes-France, 601 cigogneaux ont reçu des bagues en 2013 dans 13 départements différents.



*Photos Jean-Pierre Leroux (lignard), Alain Sense (bague) et Paul Trotignon (échelle)*

## **7-Contrôles et reprises**

Au 1<sup>er</sup> octobre, nous avons enregistré 260 contrôles (observations d'oiseau vivant) de cigognes baguées, effectués en Loire-Atlantique pour cette année.

7 reprises (oiseaux morts) ont été effectuées : deux cigognes électrocutées, deux blessées probablement par collision et euthanasiées au Centre de soins de l'école Nationale vétérinaire de Nantes et trois cadavres trouvés dans un nid tombé.

2 autres cigognes ont pu être relâchées après des soins à l'E.N.V.

## **8-Conclusion**

Le printemps très humide n'a finalement pas eu de grosses conséquences dans la reproduction des cigognes en Loire-Atlantique. On constate seulement qu'il n'y a pas eu d'évolution entre 2012 et 2013 dans les effectifs nicheurs et le nombre de poussins. L'effort de baguage s'est accentué en 2013 dans le cadre du programme déposé pour le compte du groupe Cigognes-France.



*Apport de matériaux pour la construction du nid. Photo Alain Sense*