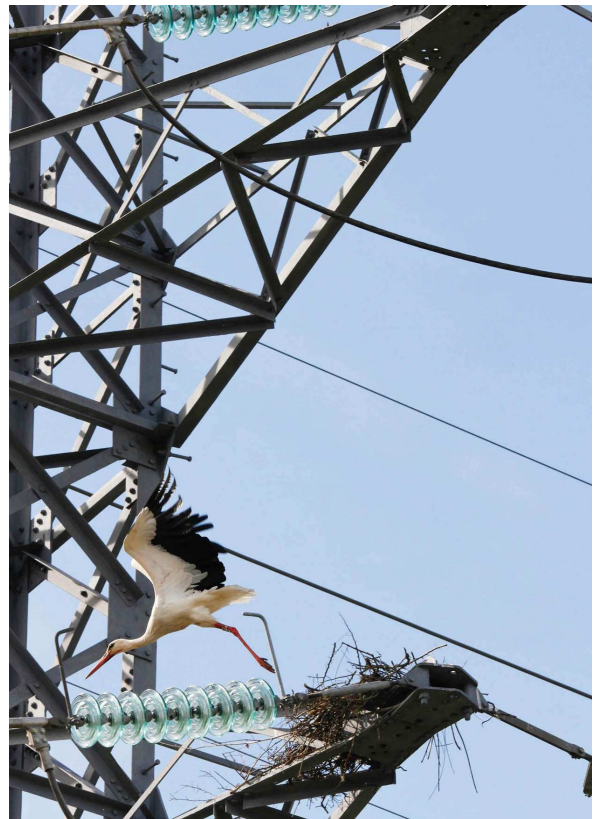




# ACROLA

Association pour la Connaissance et la  
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

## BILAN DU SUIVI DES CIGOGNES BLANCHES (*Ciconia Ciconia*) EN LOIRE-ATLANTIQUE EN 2012



Trois supports différents pour des nids de cigognes en Loire-Atlantique : une plate-forme à Montoir-de-Bretagne (photo J-P Leroux), un arbre à Frossay et un pylône H.T. à Saint-Malo-de-Guersac (Photo J-C Gérard).

L'année 2012 en Loire-Atlantique a été marquée à la fois par une augmentation importante du nombre de nids découverts (+22%), avec une grosse évolution des nids construits dans les arbres et par une reproduction plutôt mauvaise avec au total moins de poussins qu'en 2011 (moyenne : 2,6 poussins par couple reproducteur). L'an dernier la reproduction avait été particulièrement abondante (moyenne : 3,3), les nichées de 2012 ont été moins fournies sans doute en raison des mauvaises conditions météo de ce printemps. Les effectifs de cigognes augmentent, leur habitude de suivre les tracteurs des agriculteurs au moment de la fauche provoque des rassemblements spectaculaires, cependant, 97 nids et 201 jeunes cela fait un effectif total de moins de 400 individus pour tout le département.

### **1-Bilan de la nidification pour 2012 :**

Total des nids de cigognes suivis en L-A en 2012	97
Nids fréquentés par un adulte solitaire	2
Couples non assidus au nid	4
Couples nicheurs (ponte probable)	91
Couples reproducteurs (au moins un jeune à l'envol)	76
Nombre de jeunes recensés	201
Nombre de jeunes bagués	141

### ***Les nids***

	Nids sur plates-formes	Nids sur arbres	Nids sur pylônes RTE	Nids sur poteaux ERDF	Nids sur Constructions	TOTAL
2011	36	22	20	0	1	79
2012	<b>39 (40%)</b>	<b>34 (35%)</b>	<b>21+1 * (23%)</b>	<b>1 (1%)</b>	<b>1 (1%)</b>	<b>97 (+22%)</b>

\* Une particularité en 2012 : nous n'avons recensés que 21 nids différents sur les pylônes à H.T. de R.T.E. en Loire-Atlantique mais l'un d'entre eux a été utilisé successivement par deux couples différents (support 12 de la ligne Guersac-Saint-Nazaire)! Le premier couple, plutôt précoce, a abandonné le nid après la ponte, les coquilles d'œufs étaient visibles sur le bord du nid. Très vite un autre couple est arrivé et un jeune est né dans les tous premiers jours de juillet.

### ***Les poussins***

	Nés dans les nids sur plates-formes	Nés dans les nids sur arbres	Nés dans les nids sur pylônes RTE	Nés dans les nids sur poteaux ERDF	Nés dans les nids sur Constructions	TOTAL	Dont bagués
2011	107	53	52	0	1	213	165 (77%)
2012	<b>87</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>201 (-6%)</b>	<b>141 (71%)</b>

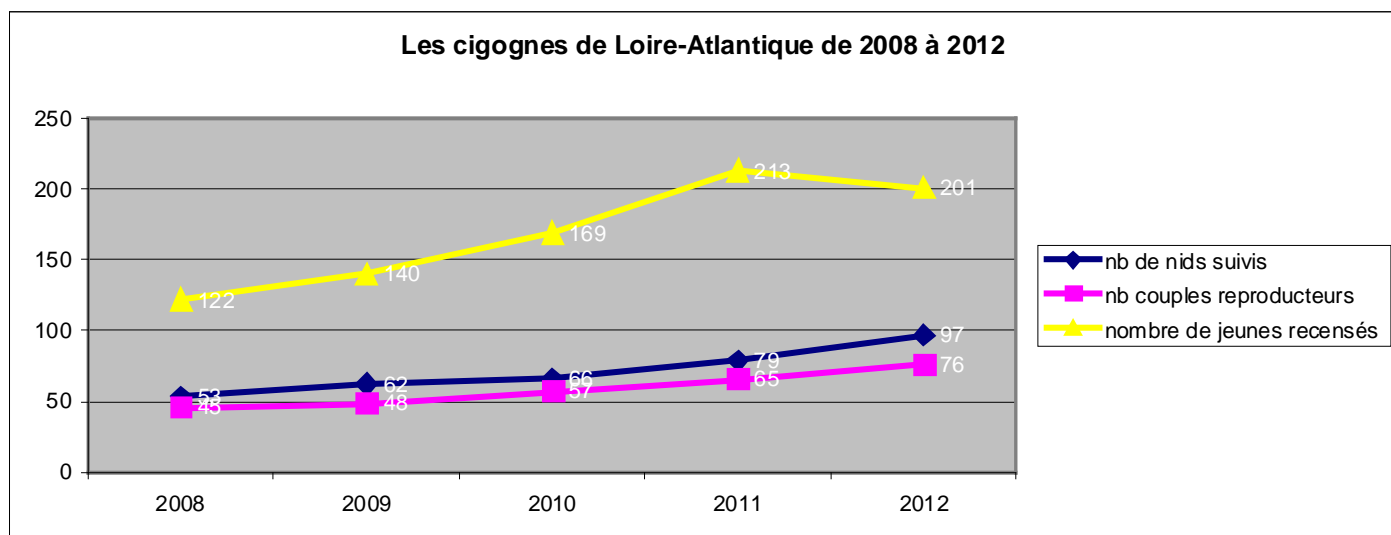
### ***Taille des nichées***



5 cigogneaux	4 nichées
4 cigogneaux	10 nichées
3 cigogneaux	27 nichées
2 cigogneaux	25 nichées
1 cigogneau	10 nichées

*Une nichée de 5 jeunes*

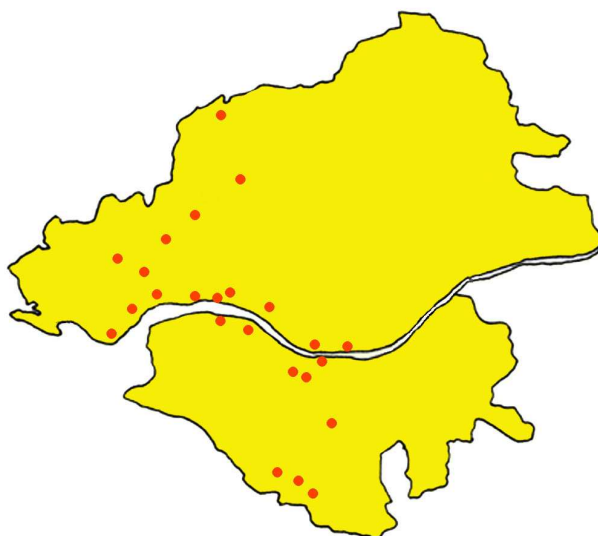
## 2-Évolution de la nidification de 2008 à 2012 :



## 3-Répartition des nids dans le département :

Pas de changement dans la répartition, les nids sont dans les mêmes communes sauf à Bonnœuvre dans l'Est de la Loire-Atlantique où la tentative de nidification de 2011 ne s'est pas confirmée en 2012. Il faut cependant noter que des nids comme celui-là, dans les secteurs jusqu'alors inoccupés par les cigognes peuvent échapper au recensement.

Pour la première fois une nichée a vu le jour au marais du Gué à Guenrouët et une autre à Avesac témoignant d'une progression vers le Nord. Une tentative de nidification a également eu lieu à Saint-Dolay dans le Morbihan avec un couple composé d'une cigogne née sur le pylône H.T. du Drélif à Montoir-de-Bretagne et d'une autre non-baguée.



Les communes accueillant un nid de cigognes en 2012

## 4-Origine des nicheuses baguées :



Au total, 173 adultes nicheuses ont été contrôlées dont 90 baguées et 83 non-baguées. Comme l'an dernier, près de la moitié des baguées étaient nées en Loire-Atlantique.

6 des 7 cigognes notées dans la case « autres départements » sont originaires de Normandie.

Pour les « étrangères », il y a toujours 3 hollandaises à Saint-Viaud, Rouans et Saint-Joachim et pour la première fois une nicheuse à Trignac baguée en Allemagne .

L-A	Vendée	Charente maritime	Autres départements	Pays Bas	Allemagne	TOTAL
43	25	11	7	3	1	90

Identification d'une cigogne baguée. Photo J-C Gérard



## **5-Les paniers sur les pylônes à Haute Tension :**

R.T.E. a déplacé 10 nids dans des paniers installés sur des pylônes à H.T. dont 8 en Loire-Atlantique. Certains ont été couplés avec des anémomètres pour éloigner les cigognes des lignes. Les objectifs étaient d'attirer les cigognes à un emplacement choisi pour réduire les risques de courts-circuits et de sécuriser les nids.



*Les cigognes sur les paniers à Trignac (Photo J-Y Brié) et Avessac (photo Henri-Claude Couronné)*

Ils ont tous été adoptés par les cigognes sauf par le couple de Saint-Malo-de-Guersac qui a reconstruit à plusieurs reprises, en dehors des 2 paniers installés successivement, un nid qui est tombé lors du coup de vent du 25 avril.

C'est un échec sur ce site mais l'expérimentation est une réussite encourageante sur tous les autres. Au cours d'une nouvelle phase à laquelle nous sommes associés, R.T.E. prévoit d'installer une dizaine de paniers avant le printemps 2013 dans le département (et autant en Charente Maritime).

## **6-Le Massereau à Frossay :**

La surprise de l'année avec l'installation d'une véritable colonie de cigognes dans la héronnière : 4 nids identifiés en 2011 et 13 en 2012 ! Certains de ces nids ont été abandonnés sans reproduction mais il y a eu des poussins sur 8 d'entre eux.

En conséquence, Frossay devient la commune ayant abrité le plus de nids dans le département (21), devant Couëron (16).

Cette évolution est cependant loin d'être une invasion : il y a eu 13 nids de cigognes dans la héronnière de la réserve du Massereau mais aussi 187 nids de hérons cendrés et 59 nids d'aigrettes garzettes. (*Chiffres communiqués par le gestionnaire de la réserve*).

Jean-Yves Brié

