



1- Une observation bien intéressante:

Le 12 février 2015 dans la réserve nationale naturelle des marais du Vigueirat, au lieu-dit le Mas Thibert, sur la commune d'Arles, Grégoire Massez, le conservateur de la réserve, a observé une cigogne blanche baguée AILU. Cigogne que j'ai baguée le 30 juin 2006 à Montoir-de-Bretagne après avoir été descendue du pylône à Haute Tension qui supportait le nid par les lignards de RTE. Pas d'autres observations de cette cigogne. En voilà une qui était passée inaperçue depuis tout ce temps et qui réapparaît en Camargue !

1-Tous nicheurs ?

28 mai 2010, les lignards de RTE vont chercher trois cigogneaux sur un des deux nids du pylône 14 de la ligne Guersac – Saint-Nazaire de 63.000 volts, au lieu-dit Bout d'Aisne2 :



Les trois cigogneaux, descendus au sol, reçoivent ensuite les bagues AMZI, AMZL et AMZM.



Puis un à un ils sont remis avec soin dans leur nid.



On nous demande souvent si les cigogneaux vont survivre, si les parents n'abandonnent pas leurs petits après une telle opération, si les bagues ne vont pas les gêner... Cette nichée nous fournit une belle réponse : les trois cigogneaux ont grandi, tous trois ont survécu et tous les trois sont nicheurs en Loire-Atlantique.

AMZI a niché en 2012 dans la héronnière du Massereau, puis à Vue (Les Gannes) en 2013 et 2014.

AMZM a niché à Rouans (Buzon) en 2012 et 2013 puis sur l'île Thérèse de Couëron en 2014.

Quant à AMZL, il vient d'être observé dans les marais de Montoir-de-Bretagne sans doute à la recherche du meilleur endroit pour nicher.

3-Nids occupés :



Le couple a pris possession du nid sur la plate-forme des Gannes à Vue

Ce n'est pas encore le printemps mais déjà de nombreuses cigognes occupent les nids. Pas toujours faciles à identifier en lisant les bagues, elles sont plutôt farouches et s'envolent quand on les approche de trop près.

4-Analyse des données :

Chaque opération de baguage est consignée dans un fichier, « la base », sous forme d'une ligne de données, comportant la date, le lieu, le nom du bagueur, les combinaisons des bagues posées et les mesures de biométrie effectuées. Chaque observation de cigogne baguée est également enregistrée de la même façon. Ces données sont ensuite transmises au CRBPO pour alimenter la base nationale. D'observations en observations, de baguages en baguages «la base » prend de l'ampleur. La nôtre comporte désormais plus de 6500 lignes.

Mais à quoi ça sert ?

Ces données reflètent l'histoire des cigognes et peuvent fournir matière à analyse pour les chercheurs qui souhaitent s'y pencher.

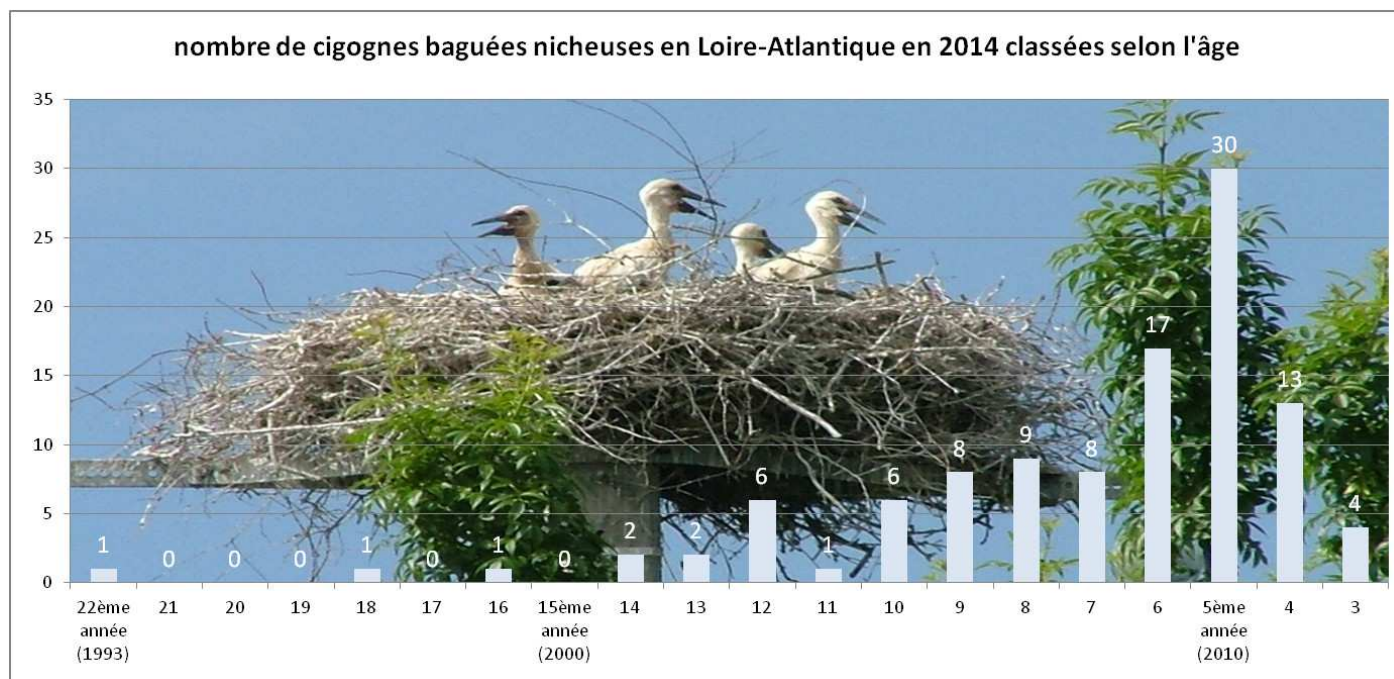
Lors de la réunion du groupe cigognes France, Emilio Rojas nous a brillamment présenté le travail de thèse qu'il effectue sur les interactions entre les groupes de cigognes qui fréquentent notre Pays.

Beaucoup plus modestement nous nous sommes intéressés au taux de survie des cigognes baguées en Loire-Atlantique en voici les résultats :

	Nb de cigogneaux bagués	nb de cigognes contrôlées	nb de cigognes jamais contrôlées	% de cigognes ayant niché
de 1989 à 2010	874	231 (26,5 %)	643 (73 %)	130 (15%)
de 1989 à 2012	1180	282 (24 %)	898 (76 %)	142 (12%)

Ces chiffres doivent évidemment être corrélés avec la probabilité qu'à une cigogne d'être contrôlée. L'exemple du premier paragraphe montre bien que certaines échappent aux observateurs. Ils donnent cependant une idée de la mortalité juvénile puisque seulement 15 % des cigogneaux bagués ont été revus en tant que nicheurs.

Le taux baisse en incluant les oiseaux plus jeunes, mais c'est provoqué par la biologie de l'espèce. En regardant l'âge des cigognes baguées nicheuses en 2014, on se rend compte que c'est au cours de leur cinquième année que les cigognes sont les plus nombreuses à nicher. Avant leur quatrième année, elles sont souvent erratiques et plus difficilement observables.



On voit également que pour une cigogne, passer 10 ans dans la nature c'est assez rare et passer 15 ans c'est exceptionnel, mais le « papy » qui niche sur la PF3 de Couëron est toujours reproducteur dans sa 22^{ème} année.

On sait aussi qu'une cigogne baguée par Franck Ibanez à Remouillé le 12 juillet 1989 est toujours nicheuse à Graignes dans la Manche.

5-Fidélité ? :

A chaque fois qu'on nous pose la question, nous répondons que la tendance est plutôt à la fidélité chez les cigognes, surtout si la reproduction du couple, l'année précédente, a été couronnée de succès. Mais en début de saison, lorsque toutes les cigognes ne sont pas revenues de migration, l'instinct de reproduction conduit parfois à ... d'autres comportements comme en témoigne cette anecdote :

Mercredi 11 mars, Hubert observe un accouplement sur le nid de la Rochaiserie situé sur un pylône à H.T. de Saint-Etienne-de-Montluc. Le mâle n'est pas bagué et la femelle porte la bague AWPX. Peu après l'accouplement, les deux cigognes s'envolent et seul le mâle revient au nid. Or sur les relevés de l'an dernier, Hubert se rend compte qu'AWPX est notée nicheuse sur une plate-forme proche, au lieu-dit les Rivières. Il se rend donc à cet endroit pour constater que notre femelle est avec un autre mâle, bagué AINN, celui avec lequel elle s'est reproduit l'an passé.

6-Recyclage :

La plate-forme vandalisée à Vue l'an dernier vient de trouver une nouvelle destination. Nous l'avons fixée sur un vieux têtard en bordure de marais. Le mât avait été coupé avec une scie à main, cette fois-ci le diamètre du têtard rendrait l'opération plus difficile. Mais notre objectif est surtout de proposer aux cigognes un support de nid moins périlleux que celui qu'elles ont adopté à proximité.

