

petites nouvelles
des
cigognes



novembre 2015

éditeur: Jean-Yves BRIE



ACROLA

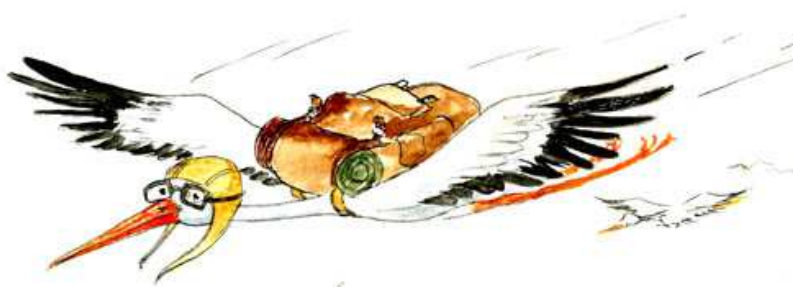
Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

1-Les « petites nouvelles évoluent » :

Puisque « ces petites nouvelles » sont un document numérique, elles peuvent bien comporter des éléments différents d'un document « papier ». Je vous proposerai donc, de temps en temps, un supplément qui comportera des fichiers autres que textes, tableaux, graphiques ou photos, par exemple des fichiers sons, vidéos ou autres.

Pour cette première je vous propose des fichiers .kmz que vous pourrez lire si Google-earth est installé sur votre ordinateur. Ces fichiers reprennent les cartes des déplacements de nos deux cigognes balisées mais avec les fonctions de google-earth. Vous pourrez donc zoomer ou élargir la carte, obtenir des infos complémentaires, voir les détails des déplacements et les fonds de carte avec plus de précisions.

2- La migration pour passer l'hiver, des stratégies variées :



2.1 La cigogne baguée « FARZ » :

Le marquage des cigognes à l'aide de bagues nous réserve toujours des surprises. Voilà un extrait de notre base de données concernant une cigogne portant la bague FARZ.

DATE	BAGUE	ACTION	PAYS	DEPT	LOCALITE	Longitude	Latitude	LIEUDIT	MEMO	BAGUEUR OU OBSERVATEUR
24/07/2014	FARZ	B	FR	44	SAINT-JOACHIM	W2°11'	N47°23'	La Grole	Nid sur Bâtiment 2/2	DUGUE, Hubert
10/04/2015	FARZ	C	DE	DEB	KENZINGEN	W7°73'	N48°22'			LENNART HENSLE
16/10/2015	FARZ	C	FR	50	FRESVILLE	W1°22'	N49°26'	Vallée du Merderet	parmi 29 posées dans le marais	BARRIER, Alain

Traduisons ces indications : Le 24 juillet 2014 un cigogneau a été bagué par Hubert Dugué à Saint-Joachim au lieu-dit « La Grole ». Le 10 avril 2015, cet oiseau a été observé par Lennart Hensle à Kenzingen en Allemagne et le 16 octobre 2015 elle est contrôlée par Alain Barrier dans le département de la Manche dans un groupe de 29 cigognes qui s'apprêtent visiblement à passer l'hiver en Normandie.

Dans les livres on dit généralement que les cigognes partent migrer vers l'Afrique et reviennent dans la région qui les a vues naître à l'âge de 3 ans. Mais comme disait notre ami Jo Pourreau « les cigognes ne savent pas lire et n'en font qu'à leur tête ».

Est-ce que sa naissance très tardive l'a empêchée de partir vers le Sud avec les autres jeunes de l'année ? Comment s'est-elle retrouvée en Allemagne, puis en Normandie ? Venant de Loire-Atlantique, voilà des destinations qui ne semblent pas très appropriées pour passer l'hiver.

On n'est loin de tout savoir sur les déplacements des cigognes et seul le baguage permet d'observer ces comportements surprenants.

2.2 La cigogne baguée « BVM1 »

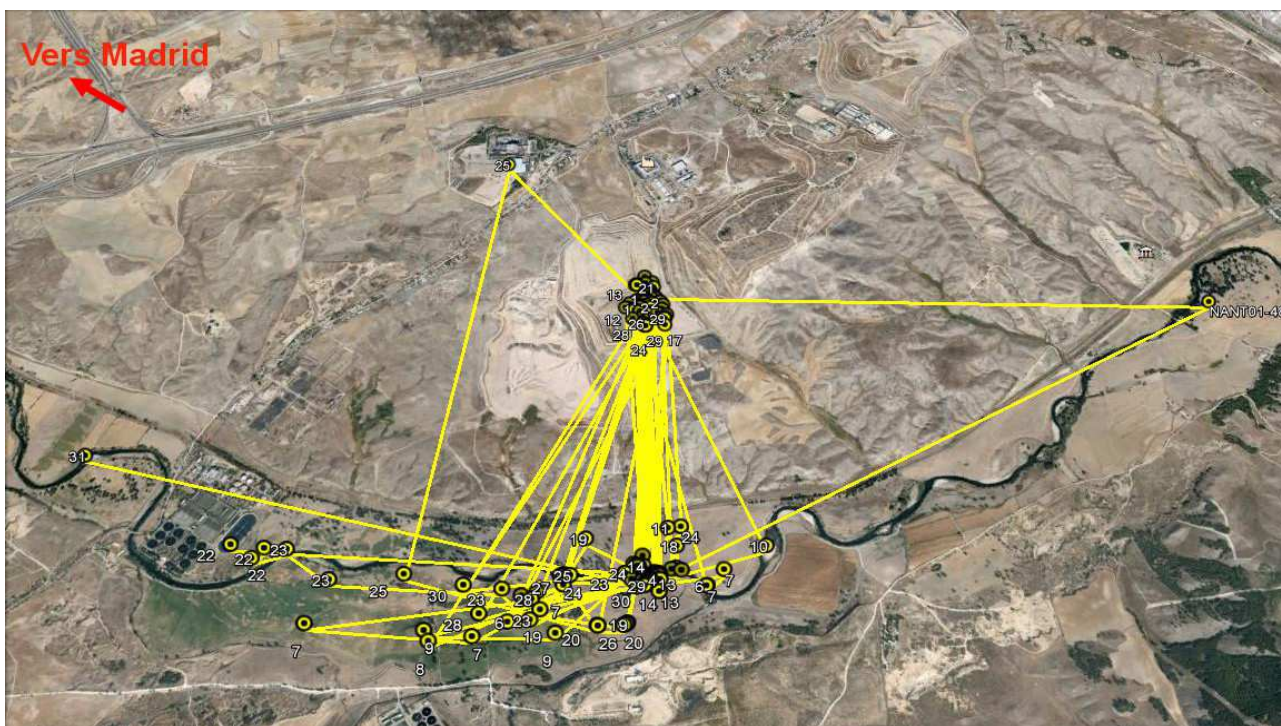
BVM1 est la combinaison de la cigogne que nous avons équipée d'une balise GPS le 8 juillet 2015.

Ce printemps, elle a niché sur un pylône à Haute Tension de R.T.E. à Couëron, début septembre, elle est partie en migration et a passé tout le mois d'octobre au Sud-Est de Madrid en Espagne.

Elle fait quotidiennement entre 3 et 4 km, dormant sur un des arbres le long de la rivière Manzanares et se nourrissant sur la décharge de Valdemingómez.



Déplacements effectués le 30 octobre.



Carte de l'ensemble des 154 données transmises par la balise de BVM1 au cours du mois d'octobre 2015

Nous avons signalé la situation à Elena del Val, une observatrice espagnole qui nous envoie régulièrement des données de cigognes vues près de Madrid, dans l'espoir qu'elle contrôle et pourquoi pas, photographie notre oiseau. Elle est allé voir et nous a informé que des centaines, voire des milliers de cigognes dormaient autour de la rivière mais qu'elle n'avait pas encore pu obtenir d'autorisation pour pénétrer dans ces terrains privés. Elle a l'habitude d'aller sur le lac d'El Portal, une vaste carrière où environ 3 à 4000 cigognes dorment chaque soir !

Dans le supplément vous trouverez des cartes Google-earth des déplacements de ces cigognes.

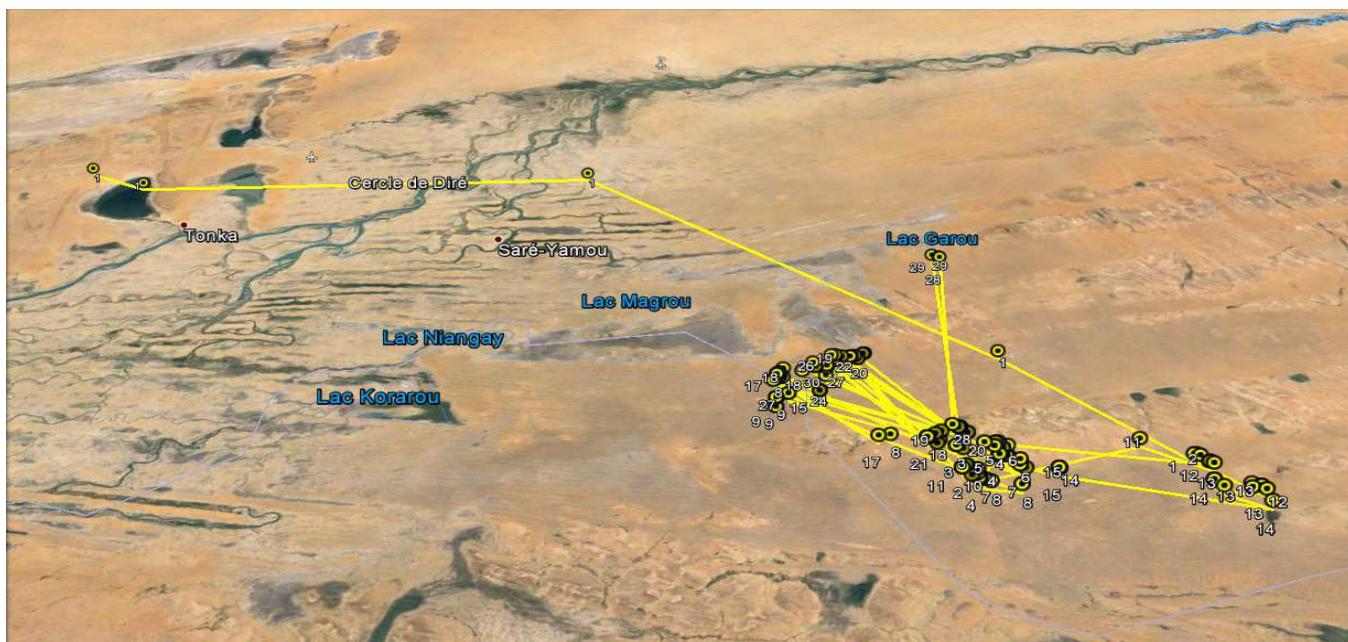
2.3 La cigogne baguée «AIRU »

AIRU est équipée d'une balise depuis juillet 2014. Née à Châteauneuf (85) en 2007 c'est aussi une nicheuse sur pylône H.T. à Montoir-de-Bretagne. L'an dernier elle a passé l'hiver à Marrakech mais cette année elle est allée beaucoup plus loin et ne cesse de nous surprendre.

Elle a passé toute le mois d'octobre au Mali, au Sud-Est du delta intérieur du Niger. Elle aussi semblait fixée, effectuant chaque jour un trajet assez régulier bien que plus long que BVMI.

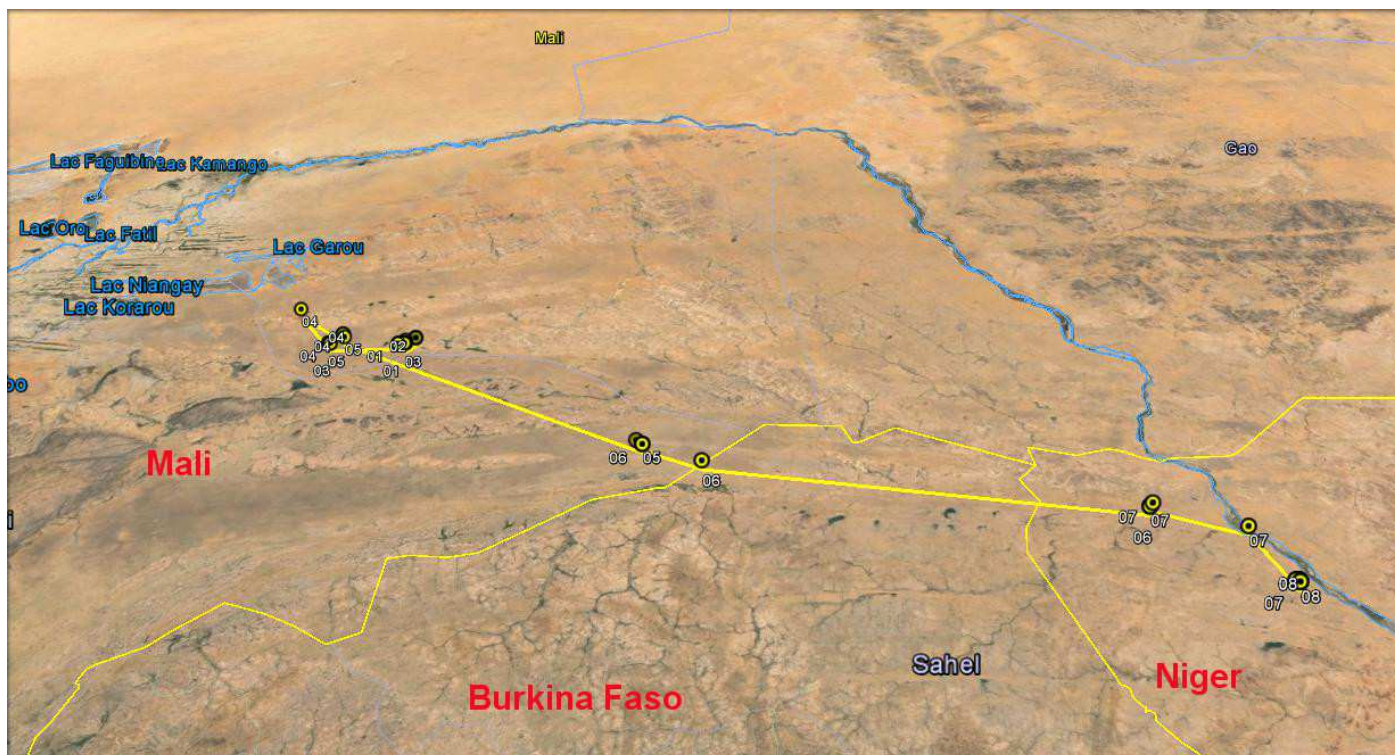


La carte ci-dessous est celle des déplacements du 29 octobre soit environ 66 km.



Carte de l'ensemble des données transmises par la balise d'AIRU au cours du mois d'octobre 2015

Le 5 novembre AIRU a tout à coup modifié ses déplacements et est partie vers l'Est. Le 6 elle a franchi la frontière du Burkina Faso puis celle du Niger en une étape de plus de 190 km et le 7 elle s'est retrouvée le long du fleuve Niger mais à près de 450 km du delta intérieur qu'elle avait fréquenté en octobre.



3-Pendant ce temps là, dans l'Ouest :

Un groupe d'hivernantes est toujours sur place bien loin des préoccupations voyageuses d'AIRU. Le 23 octobre 53 cigognes étaient présentes sur la décharge de Grand-Landes.

4-Un peu de maintenance :



A Couëron, deux nids étaient menacés par la croissance des branches, les cigognes ayant besoin d'un espace dégagé pour accéder à leur aire. Quelques travaux d'élagage ont dégagé l'espace et permettront certainement que ces deux nids soient de nouveau occupés en 2016.



5-Des aménagements sur les lignes H.T. de R.T.E.



Deux lignes traversant le marais Audubon à Saint-Etienne-de-Montluc et Couëron viennent d'être équipées d'anémomètres par R.T.E. L'objectif est d'éviter que les cigognes construisent leur nid juste au-dessus des lignes. Un panier a été installé sur les pylônes où un nid était déjà construit. Cet investissement important devrait contribuer à éviter les électrocutions et les incidents sur la ligne.

Cela n'empêchera pas complètement les cigognes de s'installer sur ces pylônes, mais à l'écart des lignes protégées par les anémomètres qui ont déjà fait preuve d'efficacité.

R.T.E. anticipe les installations de cigognes et souhaite éviter de voir la situation évoluer comme au Portugal où les pylônes sont colonisés de façon importante.

