



**A.C.R.O.L.A.**  
**Association pour la Connaissance  
et la Recherche Ornithologique  
Loire et Atlantique**



**BILAN D'UNE ANNÉE DE SUIVI DES CIGOGNES EN LOIRE-ATLANTIQUE (2009)**

**1-Bilan de la nidification pour 2009**

Total des nids de cigognes suivis en L-A en 2009	62
Nids fréquentés par un adulte solitaire	4
Couples non assidus au nid	3
Couples nicheurs (ponte probable)	55
Echecs	7
Couples reproducteurs (au moins un jeune à l'envol)	48
Nombre de jeunes	140
Dont bagués	127

*En 2009, 62 nids ont été suivis avec 48 couples reproducteurs et 7 échecs (4 au stade des œufs et 3 au stade des poussins). 140 jeunes ont quitté les nids dont 127 bagués.*

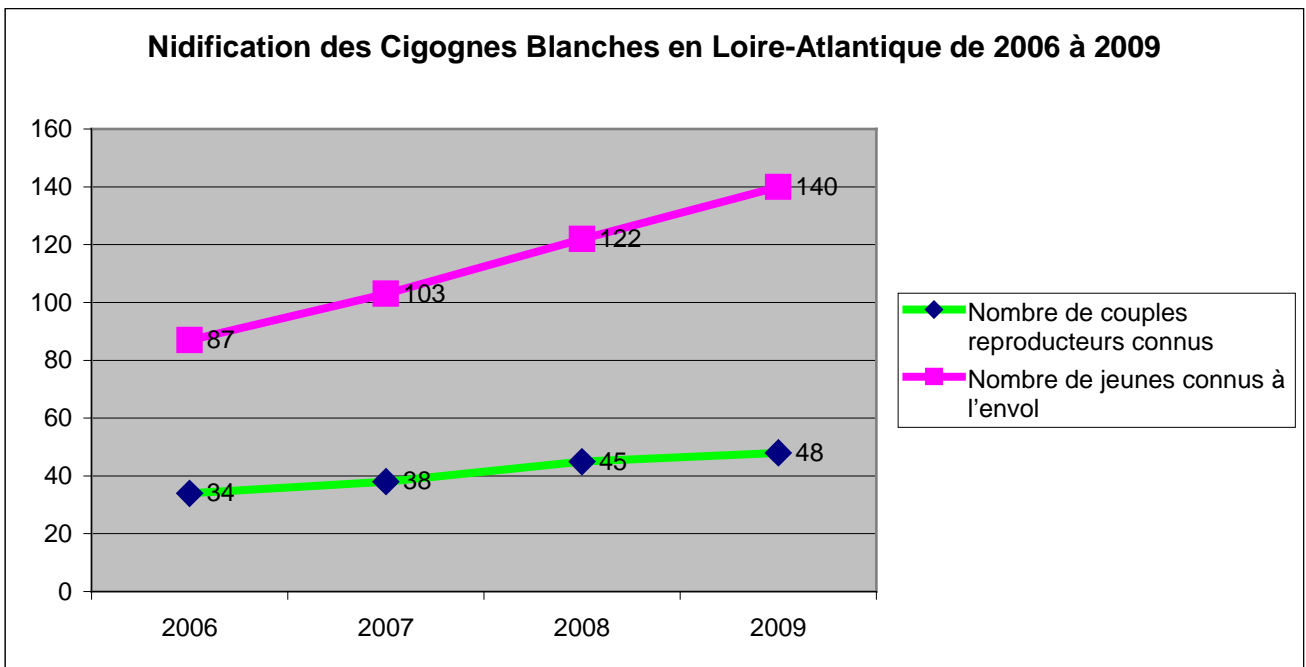
*2009 a été une bonne année de reproduction pour les cigognes avec 2,92 poussins par couple reproducteur, un des plus forts taux de reproduction jamais enregistré dans le département. A noter une nichée de 5 jeunes à Saint-Cyr-en-Retz (cela s'était déjà produit en 2005 sur un arbre de l'île Thérèse à Couëron et en 2004 sur la plateforme N°2 de Cuneix à Saint-Nazaire).*

**2-Période de nidification :**

*L'année 2009 a été marquée par une très grande amplitude dans la période de nidification : les deux premiers poussins ont été bagués le 22 mai sur le nid de l'Angle à Machecoul, traditionnellement un des plus précoces et les trois derniers seulement le 19 juillet sur le nid de la Guesne à Crossac.*

**3-Évolution de la population sur les quatre dernières années**

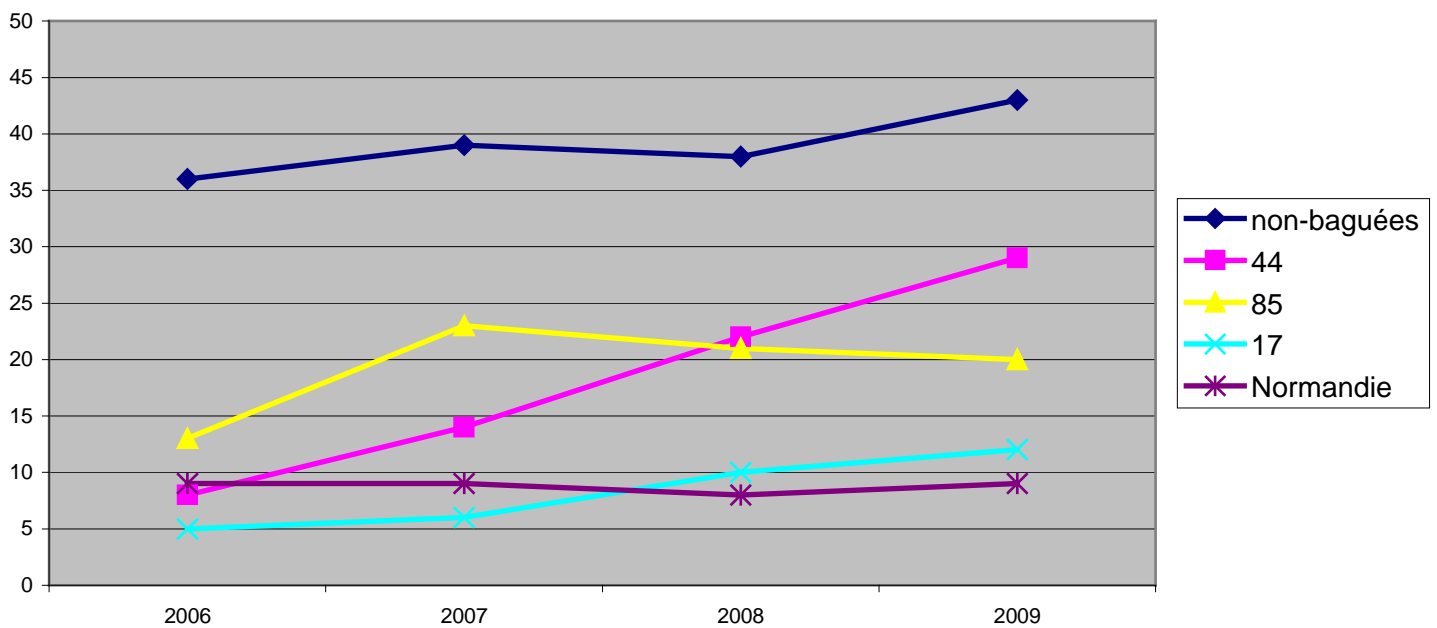
*Comme en témoigne le graphique suivant, la population des cigognes en Loire-Atlantique progresse régulièrement mais plutôt lentement.*



#### 4-Origine des cigognes nicheuses en Loire-Atlantique en 2008

Origine	44	85	17	50	14	Hollande	27	67	01	80	Espagne	Non identifiées	Non baguées	Total
2008	22	21	10	5	2	2	1	1	1	1	1	1	38	106
2009	29	20	12	5	2	2	2	1	0	2	0	2	43	120

#### Origine des cigognes baguées nicheuses en Loire-Atlantique de 2006 à 2009



Sur ce graphique ne sont représentées que les origines les plus significatives et ont été réunis 3 départements normands (Eure, Manche et Calvados). On remarque que le nombre de cigognes non-baguées reste important et que c'est maintenant la Loire-Atlantique qui est le département d'origine du plus grand nombre de cigognes baguées nicheuses.

## **5-Supports de nids :**

	Arbres	Installations ERDF - RTE	Plates-formes	Constructions	Total
2008	7	17	28	1	53
2009	10	18	33	1	62

*Les plates-formes restent de loin le support le plus utilisé et toujours en progression : 24 en 2007, 28 en 2008 et 33 en 2009. A noter trois nouveaux nids sur des arbres. Ce nombre est en fait un solde entre 5 nouveaux nids et deux arbres supports tombés dans l'hiver. Les arbres utilisés, le plus souvent des frênes têtards en mauvais état, sont fréquemment des supports éphémères. Peu d'évolution en ce qui concerne l'utilisation des installations électriques comme support de nid.*

## **6-Les nids de cigognes en Loire-Atlantique :**

*L'observation des nids de cigognes en Loire-Atlantique permet de dégager quelques critères communs :*

*-la proximité immédiate de marais ou prairies généralement humides au printemps.*

*-l'existence d'un support (arbre, plate-forme, poteau, pylône électrique...) permettant aux cigognes d'installer une aire qui fera entre 1m et 1m50 de diamètre à sa partie supérieure.*

*-un abord immédiat dégagé : le support n'est pas entouré d'arbres, pas ou très peu de branches près du nid s'il est construit sur un arbre.*

*-la hauteur du support ne semble pas déterminante : les nids les plus près du sol sont construits sur des arbres morts au cœur du marais à environ 4m de hauteur, les plus élevés sont installés sur des pylônes à Haute Tension à une trentaine de mètres.*

*-certains couples bâtissent rapidement des nids très volumineux, d'autres se contentent d'aires plus modestes.*

*-il n'y a pas de réelle colonie de cigognes en Loire-Atlantique (une colonie comporte plusieurs nids dans un rayon de 200m) même si les zones de nidification de Couëron (12 nids) et Trignac (7 nids) se densifient.*

*-à ce jour, il n'y a pas de nid en milieu urbanisé en Loire-Atlantique. La seule construction qui abrite un nid de cigognes est une ruine isolée en plein marais. Deux nids sont cependant proches d'une habitation : à l'Angle (Machecoul) dans un élevage avicole et à la Croix (Saint-Viaud) sur un poteau EDF à l'angle d'une maison.*



*Deux nids à Couëron dans le marais Audubon*