



EPOB

Etude et Protection des Oiseaux en Bourgogne

Fédération régionale des associations ornithologiques bourguignonnes

AOMSL
CEOB - L'Aile Brisée
LPO Yonne
La Choue
SHNA

Bilan de la nidification des sternes en 2014 sur la ZPS Val de Loire entre Iguerande et Cronat

Tableau 1 : bilan de la reproduction des sternes et du Goéland leucophée

Commune	Site	Sterne pierregarin	Sterne naine	Goéland leucophée	Remarques
Marcigny	Gravière (îlot) LOLA04_5	31 couples 44 poussins		1 couple Pas de poussin observé	le couple de goélands est resté toute la saison
Baugy	Les Grands Chambons LOLA04_6		2 couples 4 poussins		
Vindecy	Les Molinchères – Le Grand Pré LOLA04_7		2-4 couples 1 poussin		
Saint-Agnan	Gravière LOLA05_2			1 couple Pas de poussin observé	
Gilly-sur-Loire	Béchine LOLA05_4	35 couples Au - 16 poussins	4 couples 2 poussins	1 couple 1 poussin observé	le couple de goélands a niché sur une gravière proche
Cronat	Trizy LOLA06_2	2 couples couvent, puis abandon du site	8 couples 7 poussins		
Total		68 couples, au moins 60 poussins	16-20 couples, 14 poussins observés		

Sterne pierregarin : **68 couples** observés sur **3 colonies**, mais il n'y a eu production de jeunes que sur 2 grosses colonies. La concentration des couples sur peu de colonies aux effectifs importants est un phénomène qui s'accroît d'année en année.

Sterne naine : **16-20 couples** sur **4 colonies** et 14 poussins observés.

Bonne reproduction cette année, avec le record du nombre de poussins observés depuis le début des suivis. 4 couples ont niché parmi la plus grosse colonie de pierregarin, peut-être pour bénéficier de leur protection contre les goélands.

Trois couples de Goélands leucophée ont niché (avec 2 jeunes pour un couple) ou tenter de nicher (adultes alarmant, pas de jeune observé) dont 2 couples à proximité des 2 principales colonies de sternes.

Aucune preuve de prédation n'a pu être apportée sur les sternes. Le regroupement en colonies aux effectifs plus importants pourrait être une réaction à la présence des goélands car plus efficace pour repousser les goélands.

Afin de déterminer les causes de cette diminution régulière des sites de reproduction, nous avons fait le bilan de la reproduction des sternes et du Goéland leucophée depuis le début du suivi en 2010 (tableau 2)

Tableau 2 : bilan de la reproduction des sternes et du Goéland leucophée depuis 2010

(SP : Sterne pierregarin, SN : Sterne naine, GL : Goéland leucophée)

Commune	Site	2010	2011	2012	2013	2014	Remarques
Artaix	Chambons des Brenons LOLA04_3	SP : 2					Site végétalisé
Artaix	Les Ramiers LOLA04_4	SP : 9 SN : 1			SN : 2		Site végétalisé
Marcigny	Gravière (îlot) LOLA04_5	SP : 12 GL : 1	SP : 50 GL : 1	SP : 50 GL : 1	GL : 1	SP : 31 GL : 1	Ilot toujours favorable
Baugy	Les Grands Chambons LOLA04_6		SN : 8	SN : 5	SN : 1	SN : 2	Grève toujours favorable
Vindecy	Les Molinchères-île LOLA04_7	SP : 4	SP : 1		SP : 13 SN : 3	SN : 2	Île toujours favorable
Vindecy	Les Molinchères-grève LOLA04_8	SN : 4	SN : 4	SN : 1			Grève toujours favorable
Vindecy	Le Grand Pré LOLA04_9			SN : 1			Grève toujours favorable
L'Hôpital-le-Mercier	Gravière LOLA04_10	GL : 1		GL : 1			
Chassenard	Les Brouillards LOLA04_13	GL : 1					
Saint-Agnan	Gravière LOLA05_2			GL : 1		GL : 1	
Perrigny-sur-Loire	La Bourse LOLA_05_3	SP : 13		SP : 5 SN : 4	SP : 7		Île toujours favorable
Gilly-sur-Loire	Béchine LOLA05_4	SP : 19 SN : 1	SP : 16 SN : 2		SP : 10 SN : 1	SP : 35 SN : 4 GL : 1	Île toujours favorable
Bourbon-Lancy	Le Grand Fleury LOLA05_5	SP : 8	SP : 9 SN : 1	SP : 10 SN : 2	SP : 8		Île végétalisée
Vitry-sur-Loire	Les Germaines LOLA06_1	SN : 1			SP : 1 SN : 2		Site toujours favorable
Cronat	Trizy LOLA06_2		SP : 7 SN : 4		SP : 14 SN : 17	SP : 2 SN : 8	Île toujours favorable
Total sites sternes		9	7	6	8	5	

Le nombre de sites occupés, même s'il est variable d'une année sur l'autre, montre une forte tendance à la baisse, passant de 9 sites en 2010 à seulement 5 en 2014. Trois sites ont été perdus à cause de l'envahissement par la végétation. Les sites occupés les plus régulièrement sont 3 îles et une berge peu accessible au public.

Il faut rappeler ici que lors d'une étude exhaustive réalisée en 2003, les sternes étaient présentes sur **23 sites** entre Iguerande et Cronat. Dans le tableau 3, nous avons listé les causes d'abandon des principales colonies recensées en 2003.

Tableau 3 : causes de la disparition des principales colonies de sternes depuis 2003

Commune	Site	Type	Cause d'abandon
Iguerande	Les Pesselles	îles	végétalisation
Marcigny	Les Chambons de Chambilly	îles	végétalisation
Baugy	Les Reculées	grève	inconnue
L'Hôpital-le-Mercier	Les Granches	île	Rattachement de l'île à la grève végétalisation
Chassenard	Les Brouillards	grève	inconnue
Saint-Agnan	Le Domaine neuf	île	Rattachement de l'île à la grève végétalisation
Saint-Agnan	Gravière	île	végétalisation
Bourbon-Lancy	Station d'épuration	île	Rattachement de l'île à la grève
Cronat	Le Port Saint-Georges	île	végétalisation

Les causes principales de désertion des sites, notamment des îles (largement préférées aux grèves par les sternes) sont leur végétalisation et leur rattachement à la berge (pour les îles). Ce phénomène dont les causes sont à rechercher dans l'affaiblissement de la dynamique globale du fleuve est inquiétant et affecte probablement toutes les espèces d'oiseaux nicheuses des îles et des grèves du lit mineur (Petit Gravelot, Oedicnème criard, Chevalier guignette).