

Suivi des colonies de sternes du Loiret

Dénombrements et protection des sites



© M.N. de Bellefroid

Rapport d'activités
2015

Suivi des colonies de sternes du Loiret

Rapport d'activités 2015

Dénombrement des colonies

Comme chaque année depuis plus de trente ans, notre association a pris en charge le **dénombrement des colonies** de Sterne naine (*Sterna albifrons*) et de Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) dans le Loiret.

Le suivi des effectifs a nécessité plusieurs visites, sur tous les sites de reproduction connus ou potentiels (grèves, îles, îlots, bancs de sable), le long des 155 km qui séparent Belleville de Tavers, sur la Loire moyenne. Ces suivis ont été menés par les ornithologues bénévoles de l'association, sous la coordination de la chargée d'études.

Alors que la Sterne naine peut nicher sur les rives, la Sterne pierregarin ne se rencontre que sur les îles. La première affectionne les plages de sables, de graviers ou de galets totalement dépourvues de végétation tandis que la seconde est plus tolérante et peut installer son nid parmi la végétation éparse.

La Sterne pierregarin niche en colonies importantes, tandis que la Sterne naine est généralement répartie de façon régulière le long du fleuve, parfois avec de très petites colonies. Les colonies les plus importantes sont installées sur des îles hautes et sont donc assez stables, hormis celle de l'île aux Oiseaux à Bou/Sandillon, disparue en 2014 ; c'est le cas des grèves de Beaugency, Alboeuf, La Naudière... En revanche, d'autres colonies s'installent au gré de la découverte des bancs de sable ou de la dévégétalisation des îles ; c'est le cas du Fer à Cheval à Ouvrouer les Champs, des grèves d'Orléans, de l'île de Mareau ou de Bonny sur Loire par exemple.

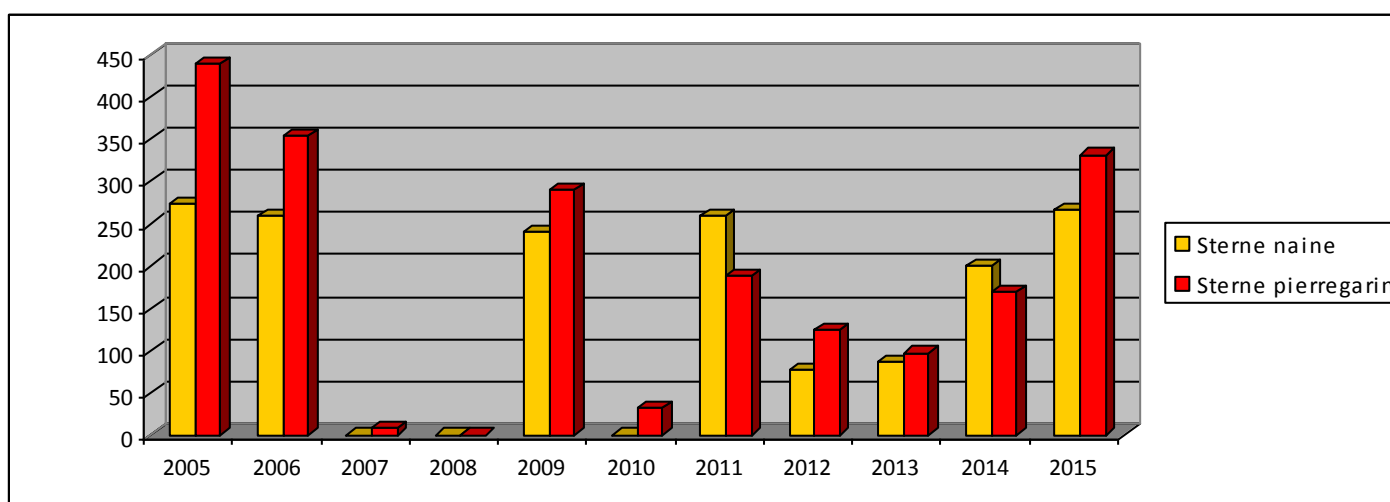


Fig. 1 : Les effectifs reproducteurs de sternes dans le Loiret au cours des dix dernières années.

Commune	Lieu-dit	2015	
		S. pierregarin	S. naine
Beaugency	Pont	110	24
Meung/Loire	Pont	2	0
Mareau aux prés	Ile	0	10
Orléans	Duit	13	97
Sandillon	Ile aux Oiseaux	0	0
Baffaits	Baffaits	0	0
Alboeufs	Alboeufs	8	48
Ouvrouer-les-Champs	Fer à cheval	79	48
St Benoit-sur-Loire	Les Boutrons	3	0
St Père sur Loire	Aval Pont SNCF	10	0
StAignan-le-Jaillard	La Naudière	42	10
StAignan-le-Jaillard		13	2
Poilly-lez-Gien	Port Gallier	14	18
Briare	Aval pont canal	0	0
Chatillon/Loire		0	0
Bonny/Loire	Les Iles	38	10
		332	267

Tableau 1 : Nombre de couples reproducteurs par site. Saison 2015. Pour les sites de St Père sur Loire et St Benoît sur Loire, les colonies ont été découvertes tardivement et le nombre de couples est estimé.

L'année 2015 se classe parmi les meilleures années de la décennie (voir fig. 1) : près de **600 couples** ont réussi à se reproduire. Chez les deux espèces, plusieurs dizaines de jeunes ont pris leur envol.

Soulignons également le **retour** des sternes sur **l'île de Mareau** (photo ci-dessous). Suite à la dévégétalisation de l'île en 2012, et profitant des niveaux exceptionnellement bas en 2015, dix couples de sternes naines se sont installés ; sept jeunes ont pris leur envol.



L'île de Mareau aux Prés © D. Hémeray

Panneautage et surveillance

La protection des sites les plus sensibles (contre les dérangements anthropiques, la sur-fréquentation, les canoës-kayaks, les pêcheurs...) est assurée depuis plusieurs années grâce à un panneautage mis en place par les bénévoles de notre association. Cette protection se fait essentiellement par l'installation de panneaux pendant toute la durée de la période de reproduction. En 2015, cinq sites ont ainsi été panneautés, selon le calendrier suivant :

Site	Statut	Date de pose	Date de dépose
Île de Beaugency	APPB	30 mai	19 août
Ile de Mareau aux Prés	APPB	10 juin	14 août
Grève d'Alboeuf / Les Plantes	-	30 mai	19 août
Grèves d'Orléans (Pont Thinat)	-	30 mai	9 août
Ouvrouer-les-Champs (Fer à Cheval)	-	30 mai	19 août
Grève de la Naudière	APPB	12 juin	19 août
Iles de Bonny	-	20 juin	11 août

Tableau 2 : Calendrier des poses et déposes des panneaux de protection des colonies de sternes

Par ailleurs, dès l'installation de la colonie d'Orléans, en aval du pont Thinat, le groupe ornithologique de l'association a installé une dizaine de panneaux de protection mais, avec des températures voisines de 40° à l'ombre, ils ne pesaient pas lourd face aux Orléanais en quête de fraîcheur ! Le groupe ornitho a alors organisé une surveillance permanente pour empêcher les promeneurs de déranger la colonie.

Une quinzaine de volontaires a ainsi assuré près de 150 heures de surveillance pendant la période la plus sensible, du 10 juin au 14 juillet, principalement en soirée et le week-end. La surveillance s'est globalement bien déroulée et le bilan est pleinement satisfaisant : 150 jeunes sternes environ ont pris leur envol.

Tables didactiques

Dans les années 1990, l'association avait installé des tables didactiques en bordure de Loire, pour présenter les oiseaux des grèves et les sternes en particulier. Ces tables étaient situées face aux îles occupées par une colonie.

Depuis 2010, grâce aux financements du Plan Loire Grandeur Nature, les tables ont pu être progressivement renouvelées. Elles sont aujourd'hui pourvues d'illustrations en couleur.



4 Anciennes tables didactiques. Les dernières ont été renouvelées ou déplacées en 2015 © M.N. de Bellefroid

Quelques tables ont finalement dû être déplacées car la croissance de la végétation avait complètement fait disparaître les îlots à sternes qu'elles étaient censées présenter. La situation actuelle des tables didactiques est détaillée dans le tableau suivant :

N°	Rive	Implantation ancienne	Implantation actuelle
1	RG	Belleville/Loire (18)	Belleville/Loire (18) / illustrations couleur
2	RG	Beaulieu/Loire	Beaulieu/Loire / illustrations couleur
3	RD	Ousson/Loire	Ousson/Loire / illustrations couleur
		Châtillon/sur/Loire (Ile à Gaston)	Supprimée
		Lion-en-Sullias (Cuissy)	Supprimée
4	RD	Germigny-des-Prés (aval Boutrons)	Germigny-des-Prés (aval Boutrons) / illustrations couleur
5	RG	Sandillon (port)	Déplacée face au Fer à Cheval (Ouvrouer les Champs) / illustrations couleur
6	RD	Bou (Les Azins)	Bou (Les Azins) / illustrations couleur

Tableau 3 : Situation des tables didactiques sur les sternes et les oiseaux de Loire, installées par LNE.



Rénovation des tables didactiques. *A gauche*, retrait des tables de Châtillon, le site étant complètement boisé. *A droite*, les nouvelles tables, en place à Beaulieu-sur-Loire. © D. Papet

Conclusion

L'année 2015 se classe parmi les meilleures des ces dix dernières années. Avec 600 couples pour les deux espèces confondues, les effectifs sont comparables à ceux qui étaient observés en 2006. Ceci est dû à un printemps sec et à des niveaux d'eau bas, sans crue malvenue.

Comme en 2013 et 2014, c'est sur la plage du **Duits d'Orléans** que les **sternes naines** se sont installées en **plus grand nombre**.

A l'heure où l'on parle beaucoup de trames vertes ou bleues, c'est une vraie satisfaction de pouvoir accueillir des oiseaux sauvages reproducteurs au cœur de la ville. Les **plages d'Orléans ont d'ailleurs une importance de plus en plus marquante pour l'espèce** Toutefois, leur protection est loin d'être assurée et il est maintenant urgent que des mesures de conservation plus strictes soient mises en œuvre. Un statut de protection de type APPB, par exemple, pourrait être une solution.