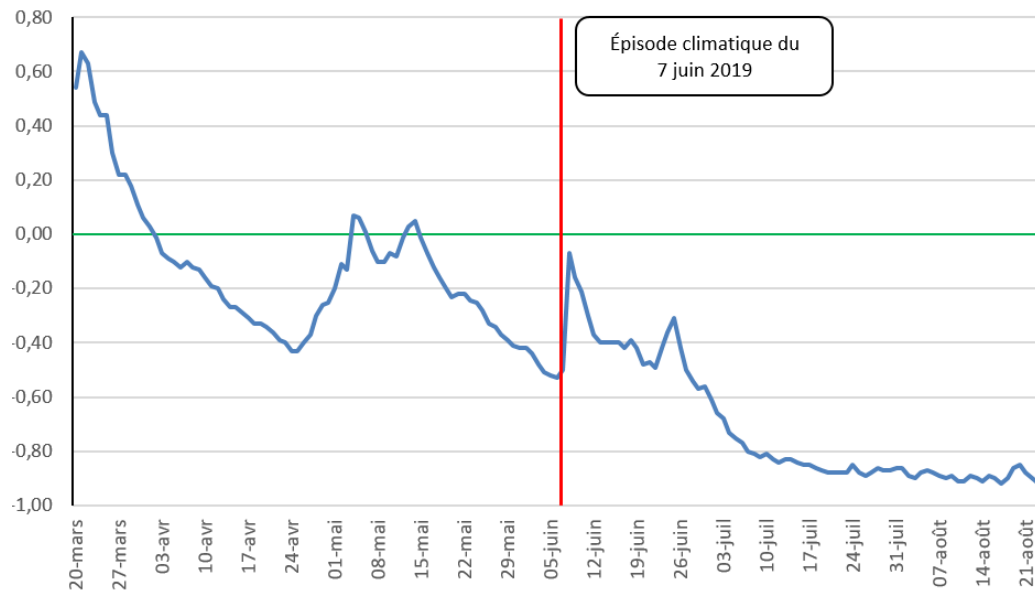


Bilan des dénombrements Laridés 2019 en Maine-et-Loire

Site	Sterne pierregarin	Sterne naine	Mouette mélanocéphale	Mouette rieuse	Goéland leucophée	Remarques
Sites Loire						
Îlot de Montsoreau	0 (17)	0 (10)	-	-	0 (23)	Première année d'échec total de la reproduction sur ce site emblématique pour les mouettes, sternes et goélands. Risque de rattachement identifié très tôt en saison, abandon suite à crue.
Îlot de Parnay	-	-	-	-	1	Présence d'un couple sans suite.
Grève de la Grande Dime (Varennes sur Loire)	10	14	-	-	1	1 ^{ère} nidification de Laridés sur ce site. Échec du seul couple de G. leucophée, noyé par la crue.
Grève amont de l'Île aux Castors	15	7	-	-	-	Après une tentative d'installation sur la partie aval, le contingent s'est finalement reporté sur la partie amont beaucoup plus favorable.
Grève des Ardilliers	0 (1)	-	-	-	-	3 couples en parade, puis 1 couveur qui n'a pas résisté au rattachement de la grève et aux dérangements qui s'en sont suivis.
Grève de la Mimerolle	0 (16)	2 (37)	-	-	-	Rattachement tardif du site en saison. Abandon sans raison apparente (traces et indices de Renard sur le site)
Grève aval de Saint-Martin-de-la-Place	> 37	0 (3)	> 70	> 70	-	La plus importante colonie mixte cette année. Effectifs records pour ce site hors APPB. La végétation rend difficile les comptages.
Grève aval de Saint-Clément-des-Levés	2	14	-	-	-	Colonie découverte très tardivement, probablement un site de report.
Grève amont de l'île de Baure	3 (2)	7 (2)	-	-	-	Destruction de la colonie suite à la crue et fort coup de vent puis réinstallation.
Grève aval de l'île de Baure	6	11	-	-	-	Site annuellement exploité depuis 2016. Rattaché tardivement en saison
Île aux Mouettes	0 (2)	-	-	-	1	Site peu exploité cette année. Nombreux dérangements humains (bivouacs dont 1 avec 12 campeurs sur la grève). Abandon des sternes constaté le 09/08/2019. Un couple de G. leucophée avec au moins 1 poussin.
Grève amont de l'île du Grand Buisson	0 (2)	-	-	-	1	Début d'installation puis échec pour les sternes. Pour les G. leucophées, 1 couveur puis 1 poussin observé mais non revu ensuite.
Grève du Coureau	14	17				Nouveau secteur de reproduction pour les sternes.
Grève aval de l'île Sorin	29	4	-	-	-	Colonie désormais bien installée sur banc de sable détaché de l'île
Grève aval de l'île de Mésangeon	-	2	-	-	-	Installation tardive de 2 couples de Sterne naine (report ?)
Grève amont de l'île du Hardas	36 (59)	23	-	-		Disparition inexpliquée de 23 couveurs de STPG ... dérangement probable
Piles du Vieux Ponts (Les Ponts-de-Cé)	-	-	-	-	4	Site de reproduction pérenne pour le Goéland leucophée
Le Buisson (Chalonnnes-sur-Loire)	-	7	-	-	-	11 poussins mini comptabilisés sur le site le 26 juin.

La Boire Boileau (St Germain-des-Prés)	-	1	-	-	-	Observé le 9 juin 2019 lors du comptage concerté
Pont de Montjean (Montjean-sur-Loire)	-	8	-	-	-	Observé le 9 juin 2019 lors du comptage concerté et abandon constaté dès le 16 juin 2019.
Île aux Bergères (St Florent-le-Vieil)	10	1	-	-	-	Recensés lors du comptage concerté (LPO44)
Île Poulas (St Florent-le-Vieil)	-	4-5	-	-	-	Recensés lors du comptage concerté (LPO44)
Sites Hors Loire						
Sol de Loire (Chalonnnes-sur-Loire)	85	-	70	55	1	20 poussins de STPG, 25 poussins mini de MM, 50 poussins mini de MR,
Les Bretonnières (Montreuil-sur-Loir)	-	-	160	163	-	Faible chiffre pour les Mélanocéphales cette année pourtant présentes en nombre en début de saison
Sablière de Bré (Seiches-sur-le-Loir)	5	-	-	4	-	4 poussins de STPG. Pour les MR : 4 couples ont réussi sur les 7 dénombrés, 4 jeunes comptabilisés.
Les Monteaux (Vivy)			> 150	> 150		Comptage non exhaustif
Gravière de l'Ouvrardière (Lézigné)	-	-	-	7	-	7 nids comptabilisés
Marais de Juigné (Montreuil-Juigné)	-	-	-	10-12	-	Au moins 3 poussins observés (difficulté d'observation liée à la végétation)
ZI (Saint Barthélémy-d'Anjou)	-	-	-	-	> 1	Au moins 1 poussin sur le toit d'une des entreprises
Avenue Jean XXIII (Angers)	-	-	-	-	> 1	Apport d'un poussin non volant par un tiers. Site historique de 1 ^{ère} nidification de l'espèce sur toit en Anjou.
Quartier Lafayette – Éblé (Angers)	-	-	-	-	1	3 poussins vus le 29 mai 2019.
Rue D'Assas (Angers)	-	-	-	-	1	1 couple avec ses 2 poussins observés le 17 mai 2019.
Cité administrative (Angers)	-	-	-	-	1	1 couple et ses 3 jeunes le 29 avril 2019.
Place André Leroy (Angers)					1	1 couple produisant 3 jeunes à l'envol (26 juin). Dispersion du site précédent : mise en place d'une micro-colonie ?
TOTAL	> 252	106-117	> 450	> [459-461]	> 12	

Évolution de la variation des niveaux d'eau sur la Loire en 2019



L'année 2019 est marquée par l'atteinte, très tôt en saison, des niveaux d'étiage interrompus par 2 épisodes :

- L'un survenu à la fin du mois d'avril et étalé sur les 2 premières semaines du mois de mai avec une remontée importante des niveaux d'eau d'environ 60 à 70 cm ;
- L'autre, tout début juin, accompagné de forts coups de vent (rafales atteignant 110 km/h de vent) et d'une remontée des niveaux d'eau d'environ 50 cm. Bien que peu important, ce dernier épisode a eu pour conséquence la destruction par noyade de nombreux nids de Sternes naines installés sur les parties des grèves les plus basses. Le vent quant à lui, a détérioré un nombre important de panneaux.

Une fois ces épisodes passés, la Loire est progressivement redescendue jusqu'à atteindre un niveau d'étiage qualifié de sévère, conséquence du manque de précipitations. Cette baisse a entraîné le rattachement aux berges d'une partie des sites de reproduction. Cet étiage est ensuite maintenu artificiellement aux cotes de -0,85/-0,90 cm (cote de Saumur) par des lâchers successifs du barrage, issus du celui de Villerest.

Enfin la température a eu un rôle sans doute majeur avec 2 épisodes de canicules survenus cette année. Avec des températures mesurées à l'ombre de 42° C, elles devaient largement avoisiner les 50° C à la surface des bancs de sable. Des cas de mortalité d'adultes couveurs ont été recensés dans le Loiret notamment. La cause exacte reste pour l'heure inexpliquée, des analyses sont en cours.



Comparatif entre le bilan global de fin de saison et comptage concerté

Un comptage concerté à l'échelle du bassin de la Loire a été organisé le week-end du 8-9 juin 2019. Ce comptage visait uniquement les Sternes naines et pierregarins.

Le bilan de ce week-end de mobilisation a permis de comptabiliser **266 couples de Sternes pierregarin et 110 couples de Sternes naines** ce qui, au final, est relativement proche des effectifs comptabilisés en fin de saison.

Toutefois :

- Un certain nombre de sites n'ont pas fait l'objet de données ultérieures (aval d'Angers),
- Des colonies ont été noyées ou dérangées entraînant des reports et une redistribution des effectifs sur de nouveaux sites.

Un grand merci aux nombreux/seuses participant(e)s et observateurs/trices du réseau pour leur disponibilité et la précision de leurs données sans lesquelles cette synthèse n'aurait pu être possible.

Pour la LPO Anjou : F. Rayer, J.C. Beaudoin, D. Farges, S. Angebault, M. Everaere, D. Rochier, J.M. Bottereau, P. Raboin, C. Dousset et V. Planchenault, A. Beillard, M. Prioul, A. Ruchaud, B. Gaudemer, Le Groupe LPO de Chalonnes, J.P. Le Mao, E. Van Kalmthout, R. Dupas, D. Macquart, P. Berthelot et tous les observateurs qui arpentent la Loire à la belle saison et font remonter leurs données.

Pour le site de Sol de Loire : S. Beslic (CPIE Loire et Anjou)