

# Support de communication et de sensibilisation

***Un nouveau support de communication sur la biodiversité des grèves et îlots de la Loire arrive prochainement !***

- Sous forme de poster (recto/verso)
- Réalisation graphique par le CPIE du Cotentin

***Recto = 8 espèces décrites***

***Verso = 5 textes informatifs***

- dynamique fluviale,
- les grèves,
- les bras morts,
- la forêt alluvial,
- l'évolution naturelle des grèves,

***300 exemplaires*** mis à disposition pour l'année 2023





# Support de communication et de sensibilisation

## La lettre d'information aux usagers de la Loire

- Présentation de la ZPS et des enjeux associés
- Présentation des actions mises en place sur les sites
- Localisation des sites à enjeux (colonies de Sternes)

**Lettre d'information : préservons les oiseaux patrimoniaux de la Loire !**

La Loire est considérée comme l'un des derniers grands fleuves sauvages d'Europe. En effet, elle conserve une dynamique fluviale bien marquée, créant une grande diversité d'habitats favorables à de nombreuses espèces. D'Iguerande (71) à Décize (58), le fleuve alterne entre vallées alluviales resserrées et larges plaines inondables. Une **Zone de Protection Spéciale (ZPS)** définie par le **réseau européen Natura 2000** y a été délimitée à partir de 2005.

Circulant librement dans la plaine, la Loire forme des méandres en érodant sa rive externe où le courant est plus vif. L'activité érosive du fleuve crée des berges exploitées pour la reproduction par le **Martin pêcheur**, l'**Hirondelle de rivage** ou encore le **Guépier d'Europe** dont la population augmente chaque année. À l'inverse, sur la rive opposée plus calme, elle dépose les sédiments prélevés plus en amont. Les îles et grèves de sable et galets ainsi formées abritent une avifaune typique de ces milieux en raréfaction. On y trouve notamment la **Sterne pierregarin**, la **Sterne naire**, l'**Edicnème criard**, le **petit Gravelot** et le **Chevalier guignette**. La végétalisation progressive des îles et grèves réduit l'habitat de ces espèces d'année en année, les concentrant sur quelques sites bien définis.

Mandatée par la **Direction Départementale des Territoires (DDT)**, la **Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)** de Bourgogne-Franche-Comté assure le **suivi des sternes**, espèces menacées et protégées à l'échelle européenne. Elles nichent au sol, au milieu des galets des îles et grèves de la Loire, ce qui les rend très **vulnérables**. Un dérangement peut provoquer l'envol des adultes, exposant les œufs et poussins à la chaleur, aux prédateurs et au piétinement involontaire. Afin de **préserv**er ces oiseaux typiques de la Loire, la LPO a identifié les sites de reproduction des sternes le long du fleuve. Des panneaux y ont été installés afin d'informer le public se rendant sur la Loire. Nous aimerions veiller avec vous à ce que ces sites soient laissés à la tranquillité des oiseaux. Notre objectif est de concilier activités humaines et préservation du patrimoine naturel sur ce secteur.

**Aidez-nous à préserver les sternes du Val de Loire ! Développez un tourisme éco-responsable avec la LPO !**

Sterne pierregarin (BR, Soudagne)

Sterne naire (B.J. Rivière)

Œufs de Sterne pierregarin (CDBV, A. CDBV)

Sterne naire (C.B. BY SO)

**Localisation des sites de nidification de Sternes sur la Loire en 2022**

En aval de Vindecy

Vindecy

Varenne-Saint-Germain



# Support de communication et de sensibilisation

## La plaquette d'information sur la nidification des Sternes

- Présentation de la ZPS et des enjeux associés
- Présentation des espèces caractéristiques des grèves et îlots de la Loire
- Présentation du cycle de reproduction de la Sterne Pierregarin

### Les oiseaux des grèves

**l'océanisme criard**  
 bec bicoloré  
 juvéniles jaunes  
 Grand limicole très farouf aux marais d'occidentales. Migrateur, il hivérne dans le sud de l'Europe et en Afrique du nord.

**le petit gravelot**  
 contour de l'aile jaune  
 Petit limicole aux ailes de galets. Migrateur, il hivérne en Afrique au sud du désert du Sahara.

**la sterne naine**  
 front blanc et pattes orange  
 Petite sterne, bec jaune, front blanc et pattes orange. Migratrice, hivérne en Afrique de l'ouest.

**la sterne pierregarin**  
 bec rouge  
 dessous de la tête noir, bec et pattes oranges du sud et du nord ouest de l'Afrique.

### Des espèces vulnérables en période de reproduction

La Loire est l'un des derniers fleuve sauvage d'Europe, elle procure aux sternes et à d'autres espèces d'oiseaux un site majeur de reproduction grâce à la présence de bancs de sables et de galets que l'on nomme les grèves. Ces oiseaux sont rares et protégés en France et en Europe. Un suivi annuel de la nidification est réalisé sur les sites, il fait état d'environ 80 couples de sternes pierregarin et 10 couples de sternes naines. Un dérangement provoque l'envol des adultes exposant les jeunes et les œufs à une chaleur intense et au risque de pénétration.

*The Loire river gets far less and less wild, a major site of reproduction thanks to the presence of sandbanks and pebbles. Disturbance causes flight of adults exposing young and hatched eggs to danger. These birds are rare and protected at national and European level. On the sites, a nesting is monitored annually, the nidification is around 80 pairs of common terns and 10 pairs of little terns.*

**avril/mai** : Les sternes reviennent des côtes africaines. Les parades et les accouplements débutent.  
*Terns are returning from African coasts. Hardly arrived the displays and matings begin.*

**mai** : Les sternes pondent leurs œufs sur les plages de sable et de galets. Leur préférence va aux îles où l'eau leur assure une protection efficace contre les prédateurs.  
*Terns lay their eggs on sandy and pebble beach.*

**mai/juin** : La couvaison.  
*The coloring of the eggshells allows perfect camouflage. The hatching takes place about twenty days after the laying.*

**juillet/août** : l'émancipation. À la fin de l'élevage des jeunes débute la période d'émancipation. Bientôt les jeunes sternes partiront pour les côtes africaines.  
*The young tern begins the period of emancipation. Soon the young will leave for the African coasts.*

**septembre à avril** : hivernage en Afrique.  
*The young leave the nest after a few days of feeding. They will be fed for 3 weeks until their flight.*

### Sites Natura 2000 "Val de Loire bocager"

zones de nidification connues des sternes  
*Tern nesting areas*

**Pour protéger les sternes : N'accédez pas aux îles, merci de respecter les panneaux !**  
*To protect the terns do not access the islands and please respect the signs!*

**Menaces identifiées / Identified threats**

- animaux domestiques / pets**  
 Les chiens non tenus en laisse dérangent les couples reproducteurs et peuvent manger les œufs et les poussins.  
*Unleashed dogs disturb nesting pairs and may eat eggs and chicks.*
- accostage / docking**  
 Le dérangement répété des couples reproducteurs par les activités de loisir est une des causes d'échec de la reproduction, n'accédez pas aux îles.  
*The repeated disturbance of breeding pairs by the activities of leisure is one of the causes of reproductive failure, do not access the islands.*
- piétinement / trampling**  
 Les œufs ou les poussins sont régulièrement victimes de piétinements involontaires (véhicules, piétons).  
*Eggs or chicks are regularly victims of involuntary trampling!*

**Val de Loire bocager**  
 zones de nidification connues des sternes. Total d'une longueur de 34 communes/parcours.  
*Val de Loire bocager terns. Total of a total length of 34 municipalities/routes.*

**LPO Bourgogne-Franche-Comté**  
 3, allée Célestin Freinet - 21240 Talant - 03 80 56 27 02  
 blo@lpo.fr - https://bourgogne-franche-comte.lpo.fr

**Texte et conception graphique** © LPO Bourgogne-Franche-Comté  
 Copyright photographies : Marcel Durand, Pierre Agnelli, Eduardo Martin Wickham  
 Impression sur papier recyclé 9 print, Mars 2022

Plaquette réalisée dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 "Val de Loire bocager".

AGIR pour la BIODIVERSITÉ  
 BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

NATURA 2000

Un héritage menacé, un patrimoine naturel à protéger !  
*To protect the terns!*

**Ensemble, protégeons les sternes !**  
*Together let's protect the terns!*



## Sorties de découverte des oiseaux de la Loire :

- Découverte des oiseaux des grèves et îlots de la Loire au **pont de Bannant à Vindecy le 20/07/22**
- Découverte de la forêt alluviale et des oiseaux de la Loire au **site du Fleury à Bourbon-Lancy le 13/07/22**
- Découverte d'une annexe à la Loire à la **Gravière de Marcigny le 06/07/22**

→ 27 personnes touchées

## Conférence sur les oiseaux de la ZPS et les enjeux liés à la conservation des espèces:

- Conférence organisée dans la salle de spectacle de l'espace culturel de Saint Léger à Bourbon-lancy

→ plus de 40 personnes touchées



**LPO** AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

**NATURA 2000**

Conférence-projection grand-public  
les oiseaux du Val de Loire bocager

**Mercredi 5 octobre**  
De 18h à 19h30  
À Bourbon-Lancy, Espace  
Culturel St Léger, rue du  
Parc

**Entrée gratuite !**

**Au programme :**  
Découverte du site Natura 2000 et  
des oiseaux nicheurs, présentation des actions  
menées.

**À partir de 10 ans**

Conférence proposée dans le cadre de l'animation du site Natura 2000  
« Val de Loire Bocager ».

Recherchez-moi pour en savoir plus sur le site Natura 2000  
« Val de Loire Bocager »

**LPO** AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

**PREFET DE SAÔNE-ET-LOIRE**

**RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**

**BOURBON-LANCY**



# Sensibilisation des scolaires

4 journées  
d'animation



1 journée par  
classe



½ journée sur le  
terrain (le matin)  
½ journée en  
classe (l'après-  
midi)

Établissements touchés : école élémentaire de Digoin

Nombre d'élèves sensibilisés : 96



Écoute des chants d'oiseaux à l'aide de paraboles avec les élèves  
au pont de Bonnard



Restitution en salle de classe du travail des élèves sur les oiseaux  
des grèves



# Sensibilisation des scolaires

## Déroulement d'une intervention « type »

### Le matin sur le terrain : 2h30

- Découverte de la notion « d'oiseau »
- Découverte de la notion « d'habitat »
- Découverte de la phénologie des oiseaux
- Savoir identifier un oiseau parmi 10 espèces liées au bords de la Loire
- Observer quelques espèces sur déterminantes N2000



Nids « factices » de Sterne et Cédicnèmes mis en place par les élèves de Vindecy



Sortie sur le terrain en bord de Loire à La Motte-Saint-Jean

### L'après-midi en salle (restitution): 2h30

- Découvrir les oiseaux liés aux habitats naturels de la Loire (activités avec fiches espèces)
- Découvrir les habitats naturels de la Loire et l'outil Natura 2000 (fiches habitat)
- Découvrir les stratégies de nidification
- Sensibiliser à la richesse ornithologique des bords de la Loire.



Exposés des élèves sur les espèces liées aux grèves



Mise en couleur des « fiches oiseaux »





**Merci de votre attention !**

