

Actions de sensibilisation



Une nouvelle plaquette de sensibilisation à destination des usagers de la Loire.

Objectifs :

- Sensibiliser aux dérangements
- Informer les usagers sur les bonnes pratiques de leurs loisirs
- Informer et localiser les sites sensibles sur la ZPS
- Apporter des éléments de la biologie des sternes et des autres oiseaux des grèves
- Présenter le site Natura 2000



Une nouvelle plaquette de sensibilisation à destination des usagers de la Loire.

Carte de localisation des zones de nidification des sternes



Présentation du site N2000 (QR code, texte informatif et carte de l'étendue de la ZPS)

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 nicheurs et peuvent manger les oeufs et les poussins.

Unleashed dogs disturb nesting pairs and may eat eggs and chicks.



accostage / docking

Le dérangement répété des couples nicheurs 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 is one of the causes of reproductive failure, do not access the islands.



piétinement / trampling

Les oeufs ou les poussins sont régulièrement victimes de piétinements involontaires!

Eggs or chicks are regularly victims of involuntary trampling!

LPO Bourgogne-Franche-Comté
3, allé Célestin Freinet - 21240 Talant - 03 80 56 27 02
bfc@lpo.fr - <https://bourgogne-franche-comte.lpo.fr>

Texte et conception graphique © LPO Bourgogne-Franche-Comté.
Copyright photographies : Marcel Damas, Pierre Aghetti, Eduardo Martin Hickman.
Imprimé sur papier recyclé S'print. Mars 2022

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



Un héritage menacé, un patrimoine naturel à
protéger !

**Ensemble,
protégeons les sternes !**

Together let's protect the terns!



Information sur les menaces, dérangements
et bonnes pratiques à suivre sur le site

Une nouvelle plaquette de sensibilisation à destination des usagers de la Loire.

Informations sur
les autres
espèces des
grèves

Les oiseaux des grèves

l'œdicnème criard

Grand limicole très furtif aux mœurs crépusculaires. Migrateur, il hiverne dans le sud de l'Europe et en Afrique du nord.

Eurasian stone-curlew

Large, very stealthy, crepuscular shorebird. Migratory, winters in southern Europe and northern Africa.

bec bicolore
œil jaune
pattes jaunes

le petit gravelot

Petit limicole aux allures de galets. Migrateur, il hiverne en Afrique au sud du désert du Sahara.

Little ring plover

Small shorebird with the appearance of pebbles. Migratory, winters in Sub-Saharan Africa.

contour de l'œil jaune
pattes orange

la sterne naine

Petite sterne, bec jaune, front blanc et pattes orange. Migratrice, hiverne en Afrique de l'ouest.

Little tern

Small tern, yellow beak, white forehead and orange legs. Migratory, winters in west Africa.

front blanc
bec jaune
pattes orange

la sterne pierregarin

Dessus de la tête noir, bec et pattes rouges. Migratrice, hiverne sur les côtes du sud et du nord ouest de l'Afrique.

Common tern

Top of the head black, beak and legs red. Migratory, winters on the coasts of southern and northwestern Africa.

bec rouge
crotte noire
pattes rouges

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 **banes 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 30 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 piétinement.

The Loire river gets for terns and other birds, a major site of reproduction thanks to the presence of sandbanks and pebbles. These birds are rare and protected at national and European level. On the sites, tern nesting is monitored annually, the population is around 80 pairs of common terns and 30 pairs of little terns.

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

mai/juin
l'éclosion
La coloration de la coquille des œufs permet un camouflage parfait. L'éclosion a lieu une vingtaine de jours après la ponte.
The coloring of the eggshell allows perfect camouflage. The hatching takes place about twenty days after the laying.

juin/juillet
l'élevage des jeunes
Mâle et femelle se relaient pour assurer la protection des jeunes et aller chercher de la nourriture.
Male and female take turns to ensure the protection of the young and go to look for food.

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
l'hivernage en Afrique
Les jeunes quittent le nid au bout de quelques jours de nourrissage. Ils seront nourris durant 3 semaines jusqu'à leur envol.
The young leave the nest after a few days of feeding. They will be fed for 3 weeks until their flight.

Diagramme du cycle annuel :

- période sensible / critical period** (rouge) : avril, mai, juin, juillet, août
- reproduction / nesting** (orange) : avril, mai, juin, juillet, août
- migration** (vert) : septembre, octobre, novembre, décembre, janvier, février, mars, avril
- hivernage / wintering** (bleu) : septembre, octobre, novembre, décembre, janvier, février, mars, avril
- période sans danger / safe period** (bleu clair) : septembre, octobre, novembre, décembre, janvier, février, mars, avril

Information sur
l'intérêt des
grèves

Cycle annuel des
sternes et mise
en évidence des
« **périodes
sensibles** »

Questionnaire auprès des professionnels du tourisme.

Questionnaire en 8
questions/réponses

40% de retour sur
les questionnaires
distribués

Questionnaire à destination des hébergeurs et usagers de la Loire

Nom de la structure

Question n°1 : Portez-vous un intérêt pour la biodiversité liée aux bords de la Loire ?

Question n°2 : Pour quelles raisons les clients viennent-ils dans la région ?

Question n°3 : Avez-vous des connaissances sur les enjeux liés à la biodiversité des bords de la Loire ?

Question n°4 : Seriez-vous intéressé pour que la LPO BFC organise une sortie nature à la découverte de la biodiversité d'ici votre commune et pour vos clients ?

Question n°5 : Seriez-vous intéressé pour que la LPO Bourgogne-Franche-Comté puisse vous fournir des supports de communication variés afin de sensibiliser le public et d'apporter des informations complémentaires sur la biodiversité des bords de la Loire ?

Question n°6 : La mise en place d'une réglementation sur les bords de la Loire vous impacterait-elle dans votre activité (autre) ?

Question n°7 : Pensez-vous que des panneaux de sensibilisation et d'information seraient nécessaires sur les bords de la Loire (secteurs fortement fréquentés, zones de débarquement, secteurs de pêche...) ?

Question n°8 : Pensez-vous que la promotion de la biodiversité des bords de la Loire serait un levier économique pour votre activité ?



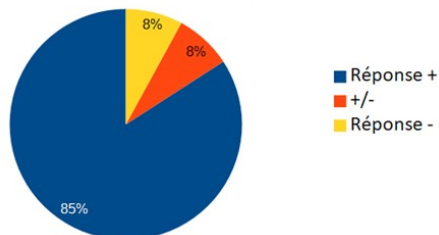
Objectifs :

- Cibler les attentes des professionnels
- Connaître les connaissances des professionnels vis-à-vis des enjeux du site
- Connaître / sonder leur position sur la réglementation en vigueur

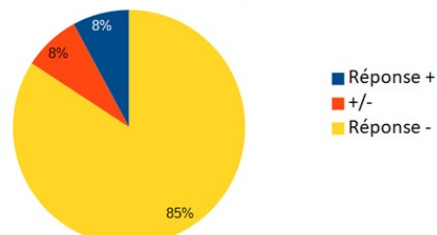


Questionnaire auprès des professionnels du tourisme.

Ratio des réponses à la question n°1

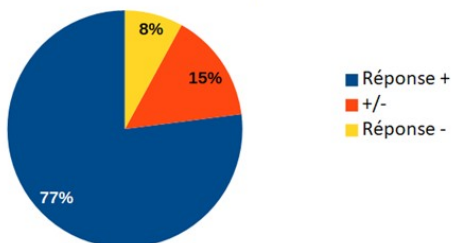


Ratio des réponses à la question n°3



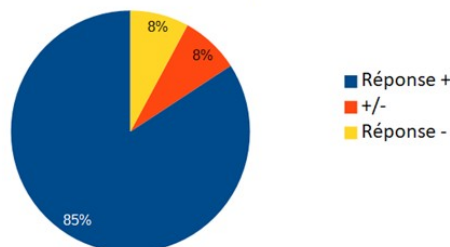
Intérêt pour la biodiversité des bords de Loire

Ratio des réponses à la question n°5



Méconnaissance des enjeux

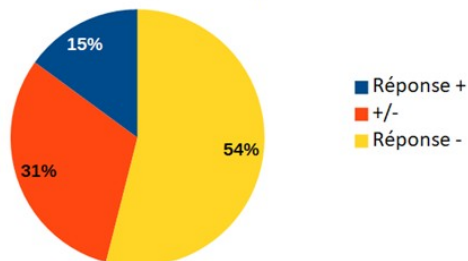
Ratio des réponses à la question n°7



Intéressés par des supports de communication

Favorables à des panneaux de sensibilisation

Ratio des réponses à la question n°6



Mais plus réticents à une réglementation des accès

Sensibilisation du grand public

Sorties de découverte des oiseaux de la Loire :

- Une sortie grand public organisée au bord de la Loire le 21/07 au pont de Bonnand (Vindecy).
- Une sortie grand public à la découverte du site du Fleury à Bourbon-Lancy.

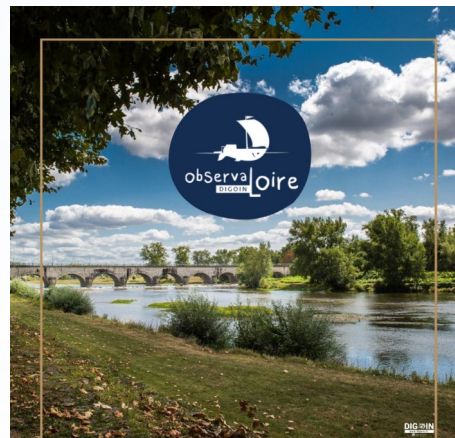
—> **27 personnes touchées**



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

-Conférence organisée dans la salle de conférence de l'ObservaLoire à Digoin le 04/11

—> **15 personnes touchées**



**CONFÉRENCE SUR LES
OISEAUX DE LOIRE ***

JEUDI 4 NOVEMBRE

**De 15h à 16h30
ObservaLoire**

- GRATUIT - TOUT PUBLIC -
Sur réservations au 03.85.53.75.71

* "pass sanitaire" obligatoire pour les plus de 12 ans



Sensibilisation des scolaires

4 journées
d'animation

1 journée par
établissement
scolaire

4 établissements
touchés

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

Établissements touchés : écoles élémentaires de Marcigny, La Motte-Saint-Jean, Bourbon-Lancy et Vindecy.

Nombre d'élèves sensibilisés : 111



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



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

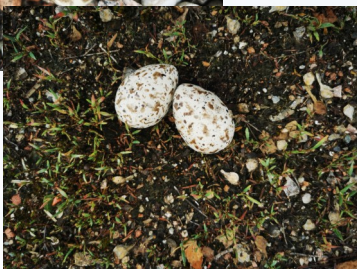
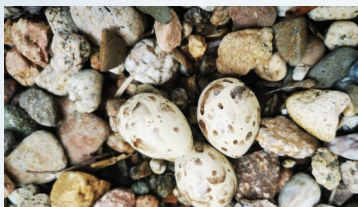


Sensibilisation des scolaires

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 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.



Travail sur les habitats et les espèces en classe avec les élèves de Vindecy



Mise en couleur des « fiches oiseaux »





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Merci de votre attention !

