



## CONSEILS ET CONSIGNES POUR L'ATTRIBUTION DES CODES DE NIDIFICATION EN PAYS DE LA LOIRE



Sterne naine (Louis-Marie Préau ©)

### *Guide n°3 : du Râle d'eau à la Guifette noire*

V1 - 07.04.2010



PAYS DE LA LOIRE



L'ensemble des informations composant ce guide sont principalement issues de documents suivants :

- « Vade-mecum de l'Ornitho en Poitou-Charentes » réalisé et coordonné par Poitou-Charentes Nature
- « Consignes par espèces, commentaire sur le statut et le comportement des espèces nicheuses en Bretagne » réalisé par le Groupe Ornithologique Breton.

***Nous tenons vivement à remercier les ornithologues et les associations nous ayant permis de reprendre divers informations concernant la biologie et l'écologie des espèces et tout particulièrement : Charente Nature, le Groupe Ornithologique Breton, le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres, la LPO Charente-Maritime, la LPO Vienne et Poitou-Charentes Nature ainsi que Jean-Yves Airaud, Michel Fouquet, Daniel Gilardot, Olivier Lалуque, Hervé Maisonhaute, Michel Matard, Fabien Mercier, Nicolas Moron, Loïc Petit, Rémi Perrein, Pierre Plat, Hervé Roques, Jean-Marc Villalard et Laurent Ventroux.***

Une grande partie des informations proviennent également de l'état des lieux sur l'avifaune en Pays de la Loire réalisé en 2008.

## Espèces présentes dans ce guide

- Râle d'eau
- Marouette ponctuée
- Râle des genêts
- Gallinule poule-d'eau
- Foulque macroule
- Outarde canepetière
- échasse blanche
- Avocette élégante
- Cœdicnème criard
- Petit Gravelot
- Gravelot à collier interrompu
- Vanneau huppé
- Combattant varié
- Bécassine des marais
- Bécasse des bois
- Barge à queue noire
- Courlis cendré
- Chevalier gambette
- Chevalier guignette
- Mouette mélanocéphale
- Mouette rieuse
- Goéland brun
- Goéland argenté
- Goéland leucophée
- Goéland marin
- Sterne caugek
- Sterne pierregarin
- Sterne naine
- Guifette moustac
- Guifette noire

---

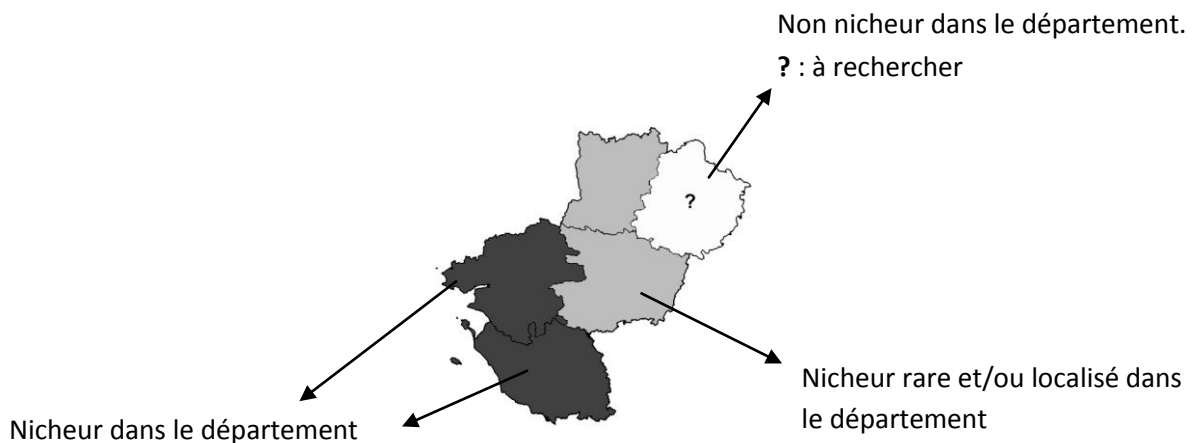
## Légendes

### *Phénologie de la reproduction*

| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

La période de reproduction de l'espèce est indiquée par le dégradé bleu. Pour les migrateurs, attention aux individus de passage en début et fin de période.

### *Carte de présence*



## Rallidés

### Rôle d'eau (*Rallus aquaticus*) :

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : nombreux types de zones humides, riches en végétation partiellement inondées et de profondeur faible mais variable ; nid construit dans la végétation inondée ou non.

*Conseils* : le mâle se fait entendre par ses cris typiques dès le mois de mars. Il est tout de même nécessaire de confirmer sa présence par la suite. **Pas de codes « possible » avant le mois de mai.** Rechercher les jeunes sur les zones de vase nue au cours du mois de juin.



### Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) :

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : nombreux types de zones humides notamment les marais, les prairies alluviales et les queues d'étang bien végétalisées.

*Conseils* : **éviter les codes « possible » avant le mois de mai** en raison des migrateurs tardifs ; confirmer la présence d'un chanteur par un deuxième passage. Sur certains secteurs favorables, la repasse peut être utilisée en début de saison.



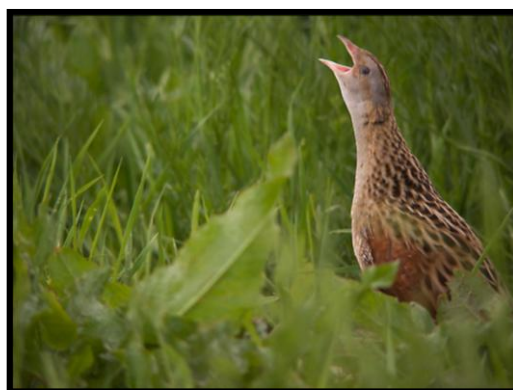
### Rôle des genêts (*Crex crex*) :

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : prairies naturelles inondables des vallées alluviales, principalement les prairies de fauche.



*Conseils* : prospecter les sites favorables à partir du mois de mai en soirée et en début de nuit et en fin de nuit ; confirmer la présence d'un chanteur par un 2<sup>e</sup> passage ; attention, un mâle apparié peut arrêter de chanter durant quelques jours, un 3<sup>e</sup> passage peut s'avérer utile ; les jeunes peuvent être contactés en période de fauche en suivant le tracteur. La repasse peut être conseillée **sur les sites de faibles densité seulement.**



Rôle des genêts (Francis Cauet ©)

### Gallinule poule-d'eau (*Gallinula chloropus*) :

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : tous les types de plans d'eau même très petits (mares, étangs, lacs, cours d'eau, zones inondées...) ; nid sur l'eau, accroché à la végétation.

*Conseils* : prospecter les rives des pièces d'eau afin de repérer les adultes sur le nid ou les jeunes non volants.



### Foulque macroule (*Fulica atra*) :

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : tous les types de plans d'eau stagnant (mares, étangs, lacs, zones inondées...) ; nid sur l'eau, accroché à la végétation.

*Conseils* : **éviter les codes « possible » avant le mois de mars** en raison de la présence de migrateur ; attention aux premiers regroupements postnuptiaux dès le mois de juin dans lesquels les jeunes ne sont pas systématiquement nés sur place ; prospecter les rives et repérer les transports de matériaux, les parades, les nids et les jeunes non volants



\* : espèce devant faire l'objet d'une attention particulière en 2010 (enquête spécifique)

## Otididés

**Outarde canepetière** (*Tetrax tetrax*) : 

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : en plaine dans les jachères et certaines cultures notamment de luzerne.

*Conseils* : chercher les leks (ou place de parades) qui regroupent plusieurs mâles chantant et paradant ; le chant caractéristique et bref est émis principalement aux mois de mai et juin, principalement au levé du soleil.



## Récurvirostridés

**Échasse blanche\*** (*Himantopus himantopus*) : 

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : surtout en zones de marais (eau douce ou saumâtre) mais peut également occuper des secteurs de plans d'eau inondés, riche en végétation et avec des îlots sur lesquels le nid sera installé.

*Conseils* : **pas de codes « possible » avant le mois d'avril** ; chercher les parades et couples cantonnés, puis repérer les jeunes à partir du mois de mai.



**Avocette élégante\*** (*Recurvirostra avosetta*) : 

|       |      |       |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : marais salants, lagunes et autres marais saumâtres ; niche sur des îlots

*Conseils* : **éviter les codes « possible » avant le mois d'avril**, période où l'espèce commence à se cantonner ; repérer les parades (la femelle tend le coup puis le baisse avant l'accouplement) ; confirmation de la reproduction par la repérant les nids et les jeunes.



Avocette élégante (Louis-Marie Préau ©)

## Burhinidés

**Œdicnème criard** (*Burhinus oedicnemus*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : essentiellement en plaines cultivées, dans les vignobles mais aussi dans les vergers intensifs et les régions bocagères à dominante polycultures ; niche sur un sol dénudé et sec.

*Conseils* : prospecter les secteurs favorables à la tombée de la nuit et repérer les chants puissants et caractéristiques ; passer sur les secteurs identifiés afin de confirmer les cantonnements et de repérer les jeunes non volants (mai, juin et juillet).



\* : espèce devant faire l'objet d'une attention particulière en 2010 (enquête spécifique)

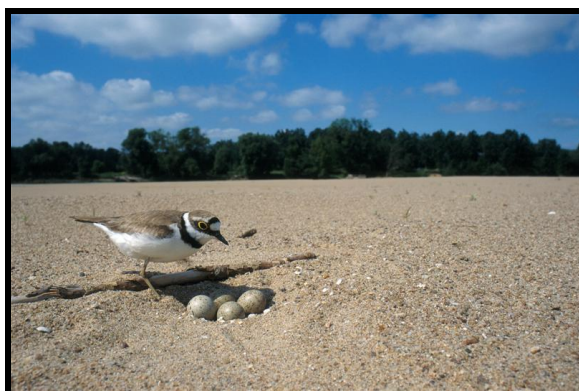
## Charadriidés

**Petit Gravelot\*** (*Charadrius dubius*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : en bordure de cours d'eau présentant un substrat nu et grossier, typiquement sur la Loire ; utilise également d'autres milieux présentant ce type de substrat et pas nécessairement à proximité de l'eau : carrières, bordure de cultures (maïs), maraichage, friches industrielles...

*Conseils* : **éviter les codes « possible » avril** ; repérer les parades et chant du mâle qui démontre un cantonnement ; rechercher les jeunes non volant dès mai, jusqu'à juillet (deuxièmes pontes).



Petit Gravelot (Louis-Marie Préau ©)

**Gravelot à collier interrompu\***

(*Charadrius alexandrinus*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : plages riches en laisses de mer mais également dans d'anciennes salines ; niche à même le sol, dans une cuvette.

*Conseils* : **éviter les codes « possibles » avant le mois d'avril** ; repérer le vol nuptial papillonnant et les jeunes non volants accompagnants les adultes.



**Vanneau huppé\*** (*Vanellus vanellus*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : prairies humides mais se retrouvent de plus en plus fréquemment en culture notamment dans le maïs ; niche directement au sol.

*Conseils* : **éviter les codes « possible » avant le mois d'avril** en raison des migrateurs tardifs ; la période optimale de recensement est la saison de ponte et d'incubation, début avril. Prêter attention aux parades et cris démonstratifs.



## Scolopacidés

**Combattant varié\*** (*Philomachus pugnax*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : marais et prairies humides (lac de Grand-Lieu, Brière, Marais Breton).

*Conseils* : le recensement doit être effectué entre début avril et début mai. Les preuves formelles de reproduction sont difficiles à obtenir. Suivre assidûment les arènes regroupant plusieurs mâles.



\* : espèce devant faire l'objet d'une attention particulière en 2010 (enquête spécifique)

**Bécassine des marais\*** (*Gallinago gallinago*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : prairies humides, principalement au sein de marais ou en bordure d'étang.

*Conseils* : l'observation d'individus ne suffit pas pour l'attribution d'un code. Sur les sites connus et favorables, réaliser des écoutes afin de repérer les individus chanteur en soirée ou avant le levé du soleil.



**Bécasse des bois** (*Scolopax rusticola*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : forêts de feuillus ou mixte avec présence de coupes, taillis et clairières ainsi que de prairies humides ; niche à même le sol.

*Conseils* : attention à la présence de migrateur jusque fin avril ; prospector les secteurs favorables à partir de la mi-avril pour détecter « la croule » (cris et vols), meilleur indice pour cette espèce discrète.



**Barge à queue noire\*** (*Limosa limosa*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : prairies humides pâturées extensivement ou fauchées tardivement. Niche au sol.

*Conseils* : prospector les secteurs favorables à partir de la fin avril et du mois de mai afin de repérer les individus paradant et les couples. Sur ces secteurs, la recherche des jeunes non volants peut constituer de bons indices.



**Courlis cendré\*** (*Numenius arquata*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : prairies naturelles humides principalement en vallées alluviales ; peut également nicher dans les landes humides mais c'est rarement le cas dans la région ; nid au sol dans des secteurs dégagés.

*Conseils* : **éviter les codes « possible » avant le mois d'avril** (migrateurs tardifs) ; repérer les parades et chants qui peuvent s'entendre loin dès la mi-mars ; repérer les jeunes aux mois de mai et juin (bec plus court).



**Chevalier gambette\*** (*Tringa totanus*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : marais littoraux ainsi que dans les grandes zones humides telles que la Brière, le Marais breton et le lac de Grand-Lieu.

*Conseils* : **éviter les codes « possible » en mars** même si l'espèce peut commencer à se cantonner ; repérer les parades nuptiales (vols accompagnés de chants) ainsi que les jeunes non volants dès la fin du mois de mai.



**Chevalier guignette\*** (*Actitis hypoleucos*) : 

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : le long des cours d'eau, sur les berges caillouteuses ou sableuses, riches en végétation.

*Conseils* : étant donné la présence de migrateurs pendant toute la période de reproduction, **éviter les codes « possible » pour cette espèce** ; confirmer la reproduction d'individus observés en repérant le chant, les transports de nourriture et les jeunes non volant dès le mois de juin.



\* : espèce devant faire l'objet d'une attention particulière en 2010 (enquête spécifique)

## Laridés

**Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) :**

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : lagunes, carrières, dans les estuaires et marais où elle niche sur des ilots en colonies, souvent mixtes ; niche directement au sol.

*Conseils* : **éviter les codes hors des sites de nidification** ; les colonies sont facilement repérable : cris, alarmes, parades... ; suivre les colonies jusqu'à l'envol des jeunes.



**Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*) :**

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : lagunes, carrières, dans les estuaires, les étangs et marais où elle niche sur des ilots en colonies, souvent mixtes ; niche directement au sol ou sur des touradons.

*Conseils* : **éviter les codes hors des sites de nidification** (nombreux individus erratiques) ; les colonies sont facilement repérable : cris, alarmes, parades... ; suivre les colonies jusqu'à l'envol des jeunes.



Mouette rieuse (Louis-Marie Préau ©)

**Goéland brun (*Larus fuscus*) :**

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : se reproduit sur le littoral, principalement sur les îles en zone de falaise mais peut nicher dans les marais salants, sur des digues ; niche directement au sol.

*Conseils* : **éviter les codes hors des sites de nidification** ; se cantonne dès le mois de février mais les pontes ont lieu en avril ; repérer les adultes couvant puis les jeunes non volants qui se déplacent à partir de juin.



**Goéland argenté (*Larus argentatus*) :**

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : sur le littoral, principalement sur des îles mais également dans les marais salants, sur des digues ; niche directement au sol.

*Conseils* : **éviter les codes hors des sites de nidification** ; se cantonne dès le mois de février mais les pontes ont lieu en avril ; repérer les adultes couvant puis les jeunes non volants qui se déplacent à partir de juin.



**Goéland leucopnée (*Larus michahellis*) :**

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : sur les îles et les grèves de Loire mais peut également nicher sur les îles du littoral ainsi qu'en marais salants, sur des digues ; niche directement au sol.

*Conseils* : **éviter les codes hors des sites de nidification** ; se cantonne dès le mois de février mais les pontes ont lieu en avril ; repérer les adultes couvant puis les jeunes non volants qui se déplacent à partir de juin.



\* : espèce devant faire l'objet d'une attention particulière en 2010 (enquête spécifique)



### Goéland Marin (*Larus marinus*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : sur le littoral, principalement sur les côtes rocheuses (îles)

*Conseils* : éviter les codes hors des sites de nidification ; se cantonne dès le mois de février mais les pontes ont lieu en avril ; repérer les adultes couvant puis les jeunes non volants qui se déplacent à partir de juin.



## Sternidés

### Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : sur le littoral (îles) et dans les marais salants ; niche directement au sol, au sein d'importante colonie.

*Conseils* : éviter les codes hors des sites de nidification ; attention aux transports de nourriture parfois sur de longues distances ; se cantonne dès le mois de février ; pontes en avril ; repérer les adultes couvant puis les jeunes non volants qui se déplacent à partir de juin ; les jeunes oiseaux volants observés par la suite et nourris par des adultes ne doivent pas faire l'objet d'indice de reproduction tant la dispersion est grande et rapide.



### Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : marais salants, sur les îles du littoral, dans certaines carrières (notamment aménagées de radeaux), sur les grèves de Loire souvent déconnectées des berges ; niche directement au sol, surtout en colonies.

*Conseils* : éviter les codes en dehors des sites de nidification ; attention aux transports de nourriture, possibles sur de longues distances ; prospecter les zones favorables afin de repérer les cantonnements, parades (offrandes), accouplement et adultes couvant.



### Sterne naine (*Sternula albifrons*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : principalement sur la Loire mais également sur le littoral, dans d'anciens marais salants ; niche directement au sol.

*Conseils* : éviter les codes en dehors des sites de nidification ; attention aux transports de nourriture, possibles sur de longues distances ; prospecter les zones favorables afin de repérer les cantonnements, parades (offrandes), accouplement et adultes couvant.



### Guifette moustac (*Chlidonias hybrida*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : se reproduit sur la végétation flottante au Lac de Grand-Lieu et sur les prairies humides, partiellement inondée en Brière ; nid dans la végétation.

*Conseils* : éviter les codes en dehors des sites de nidification ; rechercher les colonies dans les secteurs connus ; attention aux transports de nourriture, possibles sur de longues distances.



### Guifette noire (*Chlidonias niger*) :

|       |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|

*Habitats* : marais ouverts présentant des prairies faiblement inondées ; construit son nid sur la végétation affleurante.

*Conseils* : éviter les codes en dehors des sites de nidification ; rechercher les colonies dans les secteurs connus ; attention aux transports de nourriture, possibles sur de longues distances.



\* : espèce devant faire l'objet d'une attention particulière en 2010 (enquête spécifique)

## **Bibliographie**

Groupe Ornithologique Breton, 2004. *Atlas des oiseaux nicheurs de Bretagne. Annexe 3 : Consignes par espèce, commentaires sur le statut et le comportement des espèces nicheuses en Bretagne*. Groupe Ornithologique Breton, 6 p.

Marchadour B. & Séchet E. (coord.), 2008. *Avifaune prioritaire en Pays de la Loire*. Coordination régionale LPO Pays de la Loire, Conseil régional des Pays de la Loire, 221 p.

Poitou-Charentes Nature, (éds.) 2005. *Vade-mecum de l'ornitho en Poitou-Charentes*. Poitou-Charentes Nature, Poitiers, 186 p.