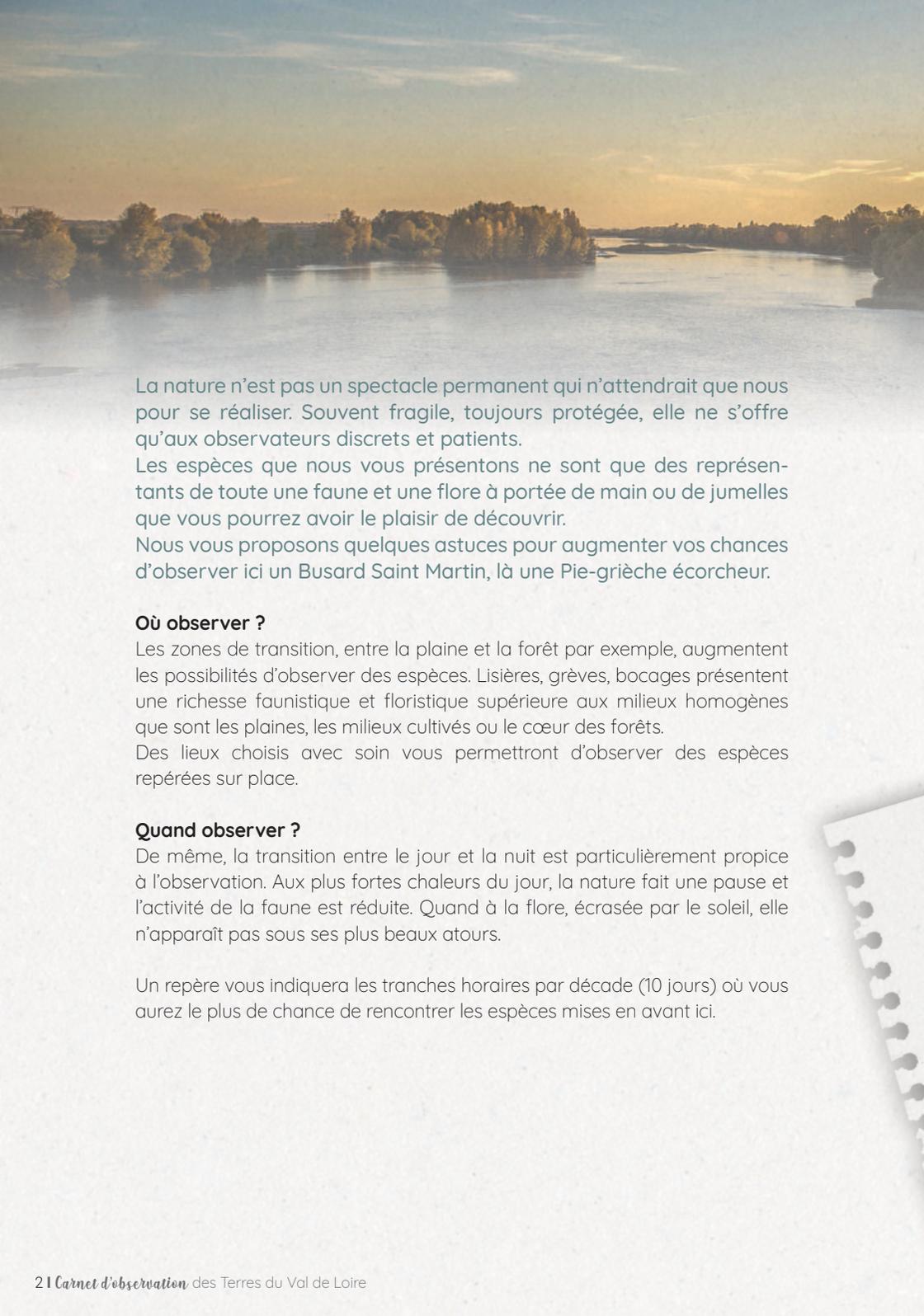




Carnet d'observation des Terres du Val de Loire





La nature n'est pas un spectacle permanent qui n'attendrait que nous pour se réaliser. Souvent fragile, toujours protégée, elle ne s'offre qu'aux observateurs discrets et patients.

Les espèces que nous vous présentons ne sont que des représentants de toute une faune et une flore à portée de main ou de jumelles que vous pourrez avoir le plaisir de découvrir.

Nous vous proposons quelques astuces pour augmenter vos chances d'observer ici un Busard Saint Martin, là une Pie-grièche écorcheur.

Où observer ?

Les zones de transition, entre la plaine et la forêt par exemple, augmentent les possibilités d'observer des espèces. Lisières, grèves, bocages présentent une richesse faunistique et floristique supérieure aux milieux homogènes que sont les plaines, les milieux cultivés ou le cœur des forêts.

Des lieux choisis avec soin vous permettront d'observer des espèces repérées sur place.

Quand observer ?

De même, la transition entre le jour et la nuit est particulièrement propice à l'observation. Aux plus fortes chaleurs du jour, la nature fait une pause et l'activité de la faune est réduite. Quand à la flore, écrasée par le soleil, elle n'apparaît pas sous ses plus beaux atours.

Un repère vous indiquera les tranches horaires par décade (10 jours) où vous aurez le plus de chance de rencontrer les espèces mises en avant ici.



Pour vos
sorties nature :
n'oubliez pas
votre matériel !



PIXATERRA © Adobe Stock

Busard Saint Martin (*Circus Cyaneus*)

BUSARD SAINT MARTIN

| | |
|------------|----------------------|
| Poids | 300 à 700 gr |
| Nb d'œufs | 3 à 7 |
| Incubation | 29 à 30 jours |
| Longueur | 47 cm |
| Envergure | 90 à 121 cm |
| Longévité | 17 ans |

Équipement

- Jumelles
- Crayon papier

Comportement

- Chuchoter
- Pas de mouvement brusque

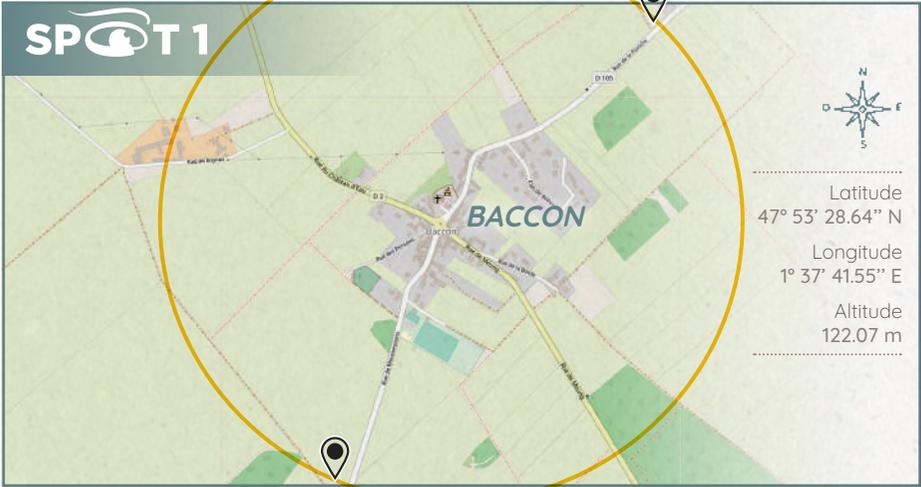
Oiseau des milieux ouverts, c'est un chasseur infatigable qui arpente la plaine en vol plané quelques mètres à peine au dessus des cultures ou des bandes enherbées, de part et d'autre des chemins.

Le mâle est de couleur gris clair avec une pointe de l'aile noire. La femelle est de couleur brune rayée avec le croupion blanc.

D'une envergure de 1 m à 1,20 m, le Busard nous apprend la persévérance. Inlassablement, il va croiser sur la parcelle opérant parfois un « stop » en faisant le « Saint esprit » ou en réalisant une culbute après être passé trop rapidement sur une proie potentielle.

Auxiliaire de l'homme pour lutter contre les rongeurs qui s'attaquent aux cultures, son régime alimentaire est constitué de micro-mammifères (Campagnols), de petits oiseaux, de lézards et d'insectes.

Si la chance vous sourit, vous pourrez peut-être observer son cousin le Busard cendré (*Circus pygargus*), grand migrateur qui se distingue par une barre noire au milieu de l'aile.



| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|--------|---------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 20 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | | | |
| 19 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 18 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ |
| 17 | | | | | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ |
| 16 | | | | | | | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ |
| 15 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ |
| 11 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ |
| 10 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ |
| 9 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |

Observation



Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis





rhoeries © Adobe-Stock

Castor européen
(*Castor fiber*)



CASTOR EUROPÉEN

Poids **25 à 30 kg**

Longueur **jusqu'à 110 cm**

Longévité **15 à 20 ans**

Équipement

- Jumelles
- Bottes
- Crayon papier

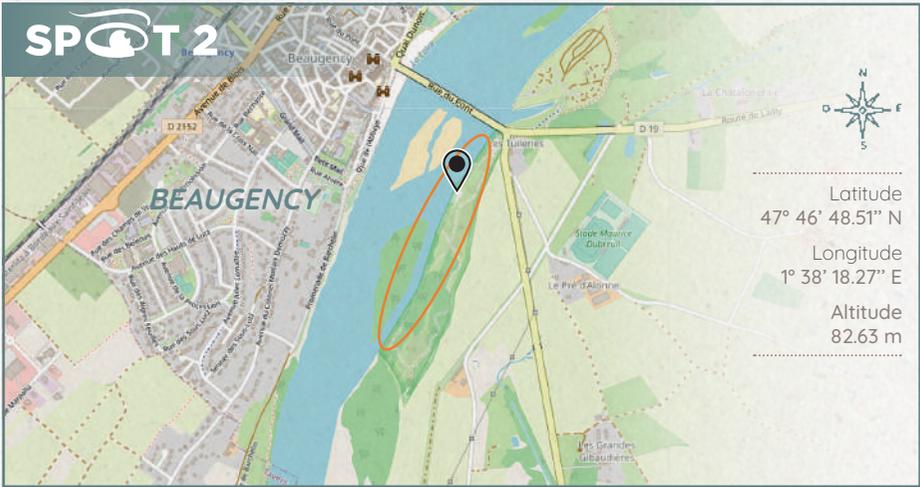
Comportement

- Chuchoter
- Pas de mouvement brusque

Le Castor européen est le plus gros rongeur présent sur notre territoire. D'une longueur totale de 1,10 mètre, sa masse est de 25 à 30 kg. Chassé pour sa viande, sa fourrure et son castoréum, sa population ne représentait plus que quelques dizaines d'individus en basse vallée du Rhône au début du XX^e siècle. Il doit son salut en France aux actions de protection et de réintroduction menées par les associations de protection de la nature. Vivant dans l'eau des fleuves et des rivières dont il exploite les rives, il modifie les paysages où il s'installe, consommant environ 2 kg de végétaux dont 700 à 800 g d'écorces par jour (principalement Saules et Peupliers). Installé depuis le début des années 1980 sur la rive gauche de la Loire face à Beaugency, sa présence ainsi que celle des Sternes ont motivé la création du site naturel protégé des Rives de Beaugency (Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire).

Ici, une observation attentive vous dévoilera son pâturage fait de jeunes Saules ou Peupliers, ses réfectoires jonchés de baguettes desquelles il a consommé l'écorce. Ses dépôts de castoreum se dévoileront à votre odorat bien avant que vous ne puissiez les voir par une journée chaude d'été.

Et si le cœur vous en dit venez à l'aube ou au crépuscule pour espérer pouvoir l'observer directement.



| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|--------|-----------------|----|-----------------------|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | | | | | |
| 21 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | | | |
| 20 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 19 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 18 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 17 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 16 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 15 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 14 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 13 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 12 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 11 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 10 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 9 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 8 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 7 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 6 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | | | |
| 5 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | | | | | |
| 4 | | | | | | | ★ | | |
| 3 | | | | | | | ☾★ | | |
| 2 | | | | | | | ☾★ | | |
| 1 | | | | | | | ☾★ | | |
| 0 | | | | | | | ☾★ | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
| | ☾ ☾ Observation | | ☾ ☾ Traces et indices | | | | | | |



Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis





JAG IMAGES © Adobe Stock

Tarier pâtre
(*Saxicola rubicola*)

TARIER PÂTRE

| | |
|------------|-------------------|
| Poids | 14 à 17 gr |
| Nb d'œufs | 5 à 6 |
| Incubation | 15 jours |
| Longueur | 13 cm |
| Envergure | 18 à 21 cm |
| Longévité | 5 ans |

Ce petit passereau de la famille des Muscicapidés se signalera rapidement à votre arrivée, qui déclenchera à coup sûr, ses cris d'alarme « Ouiss trek trek ». Recherchez le alors à la cime des Ronces, Églantiers et arbustes. Vous verrez un joli petit oiseau à la tête sombre et à la poitrine orange, séparées par un collier (ou torque) blanc qui lui a valu son ancien nom scientifique de *Saxicola torquata*.

Équipement

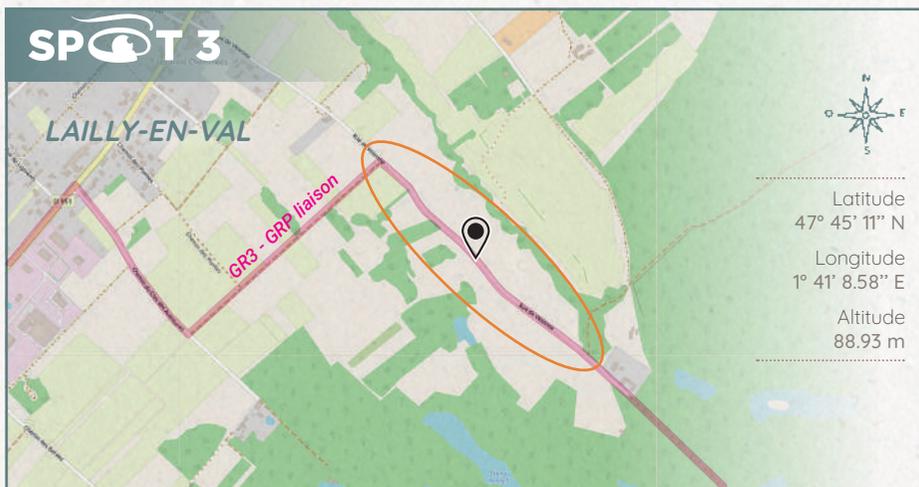
- Jumelles
- Crayon papier

Comportement

- Chuchoter
- Pas de mouvement brusque

Oiseau des prés et des landes, il affectionne les lieux où la végétation lui fournit du couvert au sol pour nicher, des postes de chasse au sommet des buissons et des perchoirs plus élevés aux sommets des arbustes pour surveiller son domaine.

Cet insectivore se nourrit de coléoptères, de mouches, de papillons, de fourmis, de vers et d'araignées. Avant de fondre sur eux, il les repère après avoir voleté sur place ou depuis son poste de chasse.



Latitude
47° 45' 11" N

Longitude
1° 41' 8.58" E

Altitude
88.93 m

| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|--------|---------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |



Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis



Mézières-lez-Cléry



bennyfrop © Adobe Stock

Pie-grièche écorcheur
(*Lanius collurio*)

PIE-GRÎÈCHE ÉCORCHEUR

Poids **23 à 40 gr**

Nb d'œufs **5 à 6**

Incubation **14 à 16 jours**

Longueur **18 cm**

Envergure **24 à 27 cm**

Longévité **10 ans**

Avec son bandeau noir sur les yeux, son bec crochu, ses vêtements gris que recouvre une cape brune, le mâle de Pie-grièche écorcheur a tout du bandit de grand chemin, jusqu'à son nom...

Un peu plus gros qu'un moineau, ce passereau de la famille des Laniidés est un chasseur au régime alimentaire carné composé de gros insectes, de micro-mammifères et de petits lézards.

Équipement

- Jumelles
- Crayon papier

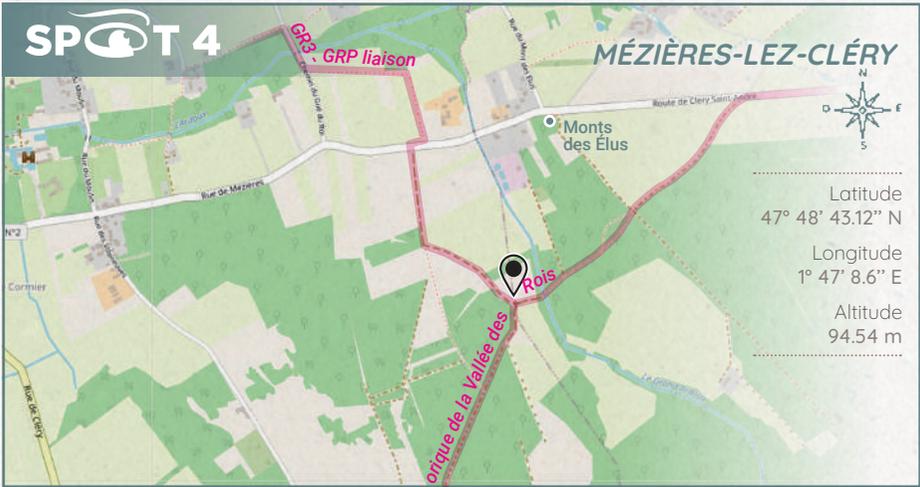
Comportement

- Chuchoter
- Pas de mouvement brusque

Les lieux dans lesquels il s'installe à son retour de migration doivent comporter deux caractéristiques: être pourvus de buissons et d'arbustes et présenter des espaces au sol à végétation rase sur lesquels il peut repérer ses proies. Les landes, friches, anciens terrains agricoles repris par l'embroussaillage lui sont favorables.

Observez bien les arbustes épineux qui bordent les chemins. Il ne serait pas surprenant d'y découvrir un lardoir sorte de garde-manger sur lequel il empale ses victimes pour venir les consommer un peu plus tard.

Vous l'observerez souvent perché en haut d'un arbuste guettant les alentours.



| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|----------------|---------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 20 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | | | |
| 19 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 18 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 17 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 16 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 15 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 14 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 13 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 12 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 11 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 10 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 9 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 8 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 7 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
| ☾☽ Observation | | | | | | | | | |



Pic-grièche écorcheur
(Lanius collurio)

© Franck Duvigneau

Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis



Meung-sur-Loire



richard29 © Adobe Stock

Sterne pierregarin
(*Sterna hirundo*)



STERNE PIERREGARIN

| | |
|------------|----------------------|
| Poids | 90 à 140 gr |
| Nb d'œufs | 2 à 3 |
| Incubation | 22 à 25 jours |
| Longueur | 34 à 37 cm |
| Envergure | 72 à 83 cm |
| Longévité | 25 ans |

Équipement

- Jumelles
- Bottes
- Crayon papier

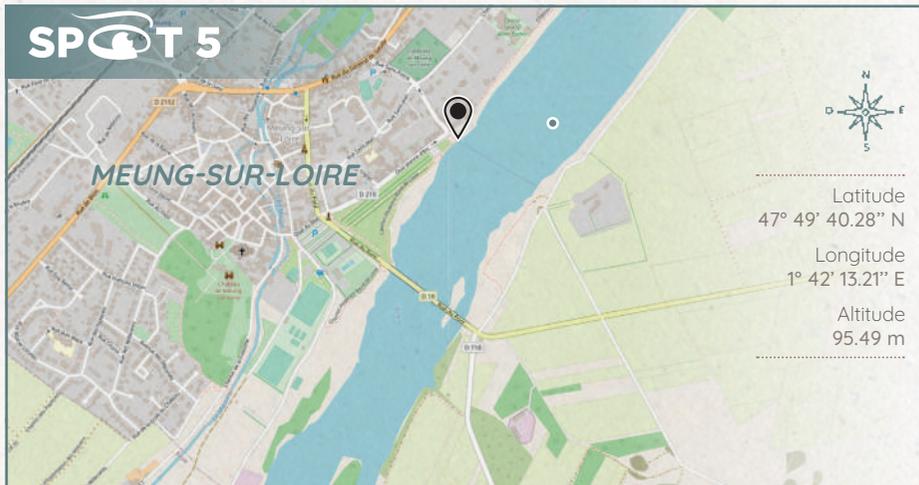
Comportement

- Chuchoter
- Pas de mouvement brusque

Connue plus souvent sous le nom d'Hirondelle de mer, cet oiseau migrateur ne pesant que 90 à 140 g parcourt presque la moitié du globe pour revenir chaque printemps élever ses petits sur les îles et les grèves nues des bords de Loire. Passant l'hiver dans le Golfe de Guinée, elle nous revient dans le courant du mois de mai après un périple de plus de 4 000 km. Son nid fait d'une simple dépression dans le sol contient deux à trois œufs se confondant parfaitement avec le sable et les graviers. Ce mimétisme parfait limite la prédation, mais rend élevé le risque de piétinement par les hommes. Après 22 à 25 jours de couvaison, ce sont de petites Sternes au plumage tout aussi mimétique qui sortiront de l'œuf.

Entre Beaugency et Orléans ce sont seulement quelques dizaines de couples de Sternes pierregarin qui s'installent chaque année. Leurs aires de nidification bénéficient d'un arrêté préfectoral de protection de biotope, matérialisé par des panneaux installés sur les îles d'avril à septembre.

Observez son vol souple comme suspendue à un fil et les traits fulgurants qu'elle décoche en plongeons spectaculaires pour attraper les petits poissons dont elle se nourrit.



MEUNG-SUR-LOIRE



Latitude
47° 49' 40.28" N

Longitude
1° 42' 13.21" E

Altitude
95.49 m

| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|--------|---------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 20 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | | | |
| 19 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 18 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 17 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 16 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 15 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 14 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 13 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 12 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 11 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 10 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 9 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | |
| 8 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | |
| 7 | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | ☾☽ | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | ☾☽ | | |
| 3 | | | | | | | ☾☽ | | |
| 2 | | | | | | | ☾☽ | | |
| 1 | | | | | | | ☾☽ | | |
| 0 | | | | | | | ☾☽ | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |

Observation

Meung-sur-Loire



Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis



Mareau-aux-Prés



Peuplier Noir
(*Populus nigra*)

Équipement

- Jumelles
- Crayon papier

Avec le Saule blanc, le Peuplier noir est un arbre emblématique des bords de Loire. Il affectionne tout particulièrement les grèves et les bancs de sables humides pour s'installer et se développer. Cet arbre magnifique et imposant, aux feuilles triangulaires, bruissant au moindre courant d'air est pourtant menacé. Les activités humaines ont un fort impact sur la ripisylve (forêt qui se développe sur les bords des rivières et des fleuves) tandis que les risques d'hybridation se multiplient avec les Peupliers cultivés ou ornementaux.

Il conserve toutefois une belle dynamique ici, pour plusieurs raisons. Dans la Loire, l'extraction de sable et de gravier dans le lit mineur du fleuve jusque dans les années 90 a enfoncé son lit de 1 à 2 mètres selon les endroits. Cela ne permet plus aux crues hivernales de remodeler les rives et le cours de la rivière. Par conséquent, les îles de sable ne sont plus mobiles comme par le passé. Elle se fixent et cette fixation est soutenue par l'implantation rapide de véritables pépinières à Peupliers qui, comme un peigne, retiennent les sédiments et concourent ainsi à l'élévation rapide des îles les rendant bientôt insubmersibles aux crues.

Ici, dans la Réserve naturelle de St Pryvé-Saint-Mesmin, nous avons un très bel exemple de cette dynamique sur les îles de Mareau-aux-Prés.

| PEUPLIER NOIR | |
|---------------|--------------|
| Hauteur | 25 à 30 m |
| Feuillage | Caduc |
| Floraison | Mars à avril |



SPOT 6



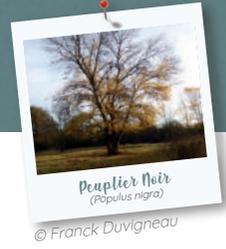
Latitude
47.863406°

Longitude
1.782632°

Altitude
84.13 m

| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|---------------|---------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 21 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | | | | | |
| 20 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | | | |
| 19 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 18 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 17 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 16 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 15 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 14 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 13 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 12 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 11 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 10 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 9 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 8 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 |
| 7 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | | | |
| 6 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | 🔍 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | ★ | | |
| 3 | | | | | | | ★ | | |
| 2 | | | | | | | ★ | | |
| 1 | | | | | | | ★ | | |
| 0 | | | | | | | ★ | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
| 🔍 Observation | | | | | | | | | |

Mareau-aux-Près

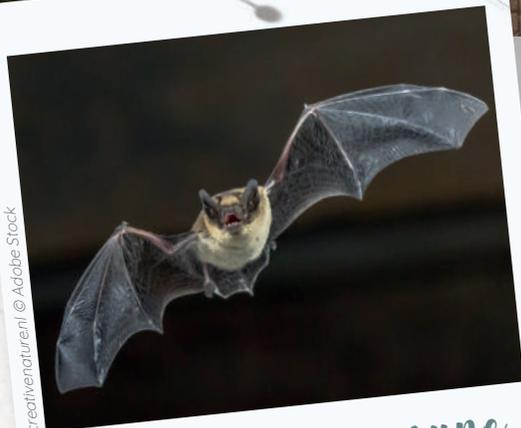


Prise de notes

Croquis



Cléry-Saint-André



creativemoment © Adobe Stock

Pipistrelle commune
(*Pipistrellus pipistrellus*)

| CASTOR EUROPÉEN | |
|-----------------|------------|
| Poids | 3 à 8 gr |
| Longueur | 3 à 5 cm |
| Envergure | 18 à 22 cm |
| Longévité | > 17 ans |

Les Chauves-souris sont des animaux d'autant plus méconnus qu'ils sortent quand nous rentrons. Ces petit mammifères ne sont réellement étudiés que depuis le milieu du XX^e siècle. Beaucoup d'histoires circulent à leur sujet : elles s'accrocheraient dans les cheveux, elles suceraient le sang... tout cela n'étant que pure invention pour effrayer les enfants et les encourager à rentrer à la maison avant la tombée de la nuit.

Équipement

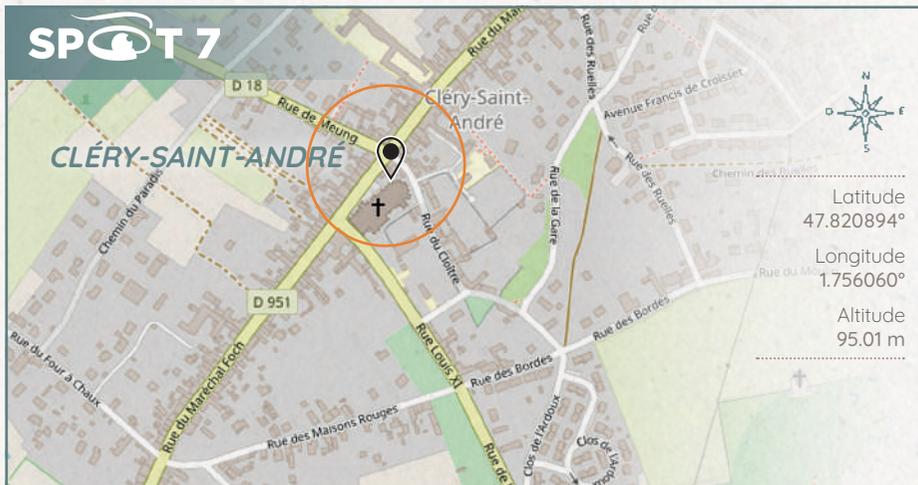
- Crayon papier

Comportement

- Chuchoter

La Pipistrelle commune vit tout à côté de nous, le plus souvent dans nos maisons, sous les tuiles, dans les greniers, derrière les volets. Elle ne pèse que 3 à 8 g pour une longueur de 3 à 5 cm et une envergure de 18 à 22 cm. Comme la plupart des Chauves-souris sous nos latitudes la Pipistrelle commune est un insectivore qui repère ses proie grâce à un fabuleux système d'écholocation (comme les Dauphins et les sous-marins).

Vous qui parcourez les ruelles à la tombée de la nuit, observez bien les lampadaires vous y verrez apparaître cette petite Chauve-souris qui vient y chasser les insectes pour notre plus grande tranquillité.



Latitude
47.820894°

Longitude
1.756060°

Altitude
95.01 m

| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|--------|---------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | ☾ | ☾ | ☾ | | | | | | |
| 22 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | | | |
| 21 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 20 | | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| 19 | | | | | | | ☾ | ☾ | ☾ |
| 18 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |

Observation

Cléry-Saint-André



Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis





Lichens

Équipement

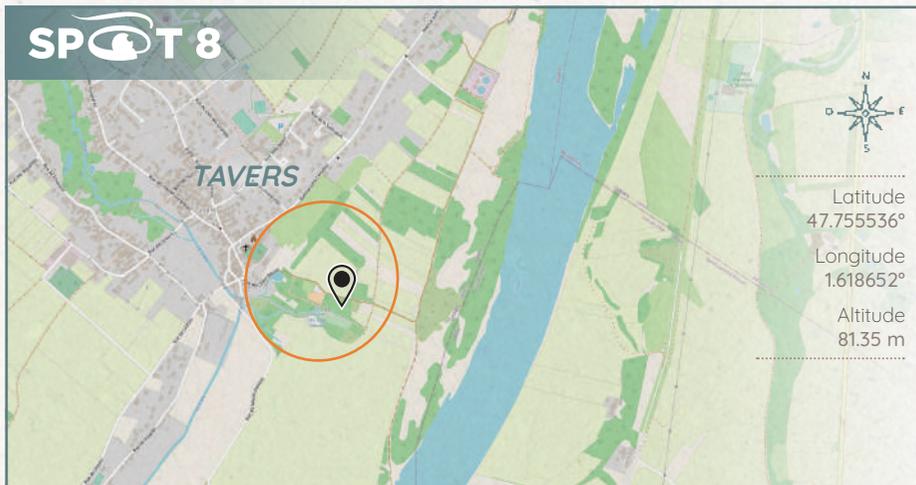
- Loupe
- Crayon papier

Mettez à profit le zoom de l'appareil photo de vos smartphones pour les observer en détails. Les couleurs et les formes vous entraîneront dans des paysages merveilleux !

Méconnus, souvent ignorés, les Lichens représentent en France environ 3 000 espèces différentes sur les 20 000 connues à ce jour dans le monde. Résultat de la symbiose entre une algue et un champignon, le Lichen n'est pas un parasite. Il a seulement besoin d'un support pour se fixer et se développer en vivant de l'air du temps. On les retrouvera fixés sur les écorces, et sur les feuilles d'arbres ou de plantes, sur des rochers, sur le sol, ou tout autre support surprenant comme des carcasses de voitures. Si leur identification n'est pas simple, on peut néanmoins distinguer au cours d'une balade plusieurs morphologies de Lichens :

- les Fruticuleux en forme de petits buissons ;
- les Foliacés collés au support, mais dont les bords n'y adhèrent pas ;
- les Crustacés comme des taches ou des croûtes sur le support ;
- les Squamuleux formant de petites écailles ;
- les Gélatineux dont le nom se suffit à toute explication ;
- les Complexes dont la morphologie varie selon le stade de développement.

Leur développement très lent, leur résistance (on parle de capacité de reviviscence) et leur rôle de bio-indicateur forcent le respect. Ils seraient, dit-on, à l'origine des sols grâce à leur capacité à désagréger la roche.



| Heure | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
|--------|---------------------------|----|----|------|----|----|-----------|----|----|
| 23 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Décade | J1 | J2 | J3 | A1 | A2 | A3 | S1 | S2 | S3 |
| Mois | JUILLET | | | AOÛT | | | SEPTEMBRE | | |
| | Observation toute l'année | | | | | | | | |



Prise de notes

.....

.....

.....

.....

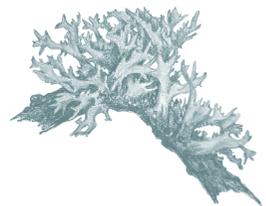
.....

.....

.....

.....

Croquis



OFFICE DE TOURISME
TERRES
DU VAL DE LOIRE

02 38 44 32 28

contact@tourisme-terresduvalde Loire.fr
www.tourisme-terresduvalde Loire.fr

Un livret réalisé par l'Office de tourisme des Terres du Val de Loire,
en collaboration avec Franck Duvigneau, guide nature