



# CARRIERE DES HUBLES (Identifiant national : 540120015)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000789)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : P.JOURDE (LPO) ; P. RIGOU, V. BARRET & E. BRUGEL (LPO, 2019), - 540120015, CARRIERE DES HUBLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120015.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : P.JOURDE (LPO) ; P. RIGOU, V. BARRET & E. BRUGEL (LPO, 2019)

Centroïde calculé : 369083°-2103716°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/07/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/12/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 3  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 3  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4  |
| 6. HABITATS .....   | 4  |
| 7. ESPECES .....  | 6  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 14 |
| 9. SOURCES .....  | 14 |

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Saint-Savinien (INSEE : 17397)

## 1.2 Superficie

5,8 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 45  
Maximale (mètre): 45

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540120014](#) - CARRIERE DE CHAIL (Type 1) (Id reg. : 00000790)
- Id nat. : [540120026](#) - CARRIERE SOUTERRAINE DE VAUFRAICHE (Type 1) (Id reg. : 00000804)
- Id nat. : [540004675](#) - CHAUMES DE SECHEBEC (Type 1) (Id reg. : 00000361)
- Id nat. : [540120017](#) - CARRIERES DE FIEF DE FOYE (Type 1) (Id reg. : 00000792)
- Id nat. : [540120027](#) - CARRIERES DE BOIS VACHON (Type 1) (Id reg. : 00000803)
- Id nat. : [540120028](#) - CARRIERE DE CHEZ BRARD (Type 1) (Id reg. : 00000802)
- Id nat. : [540220148](#) - Carrière souterraine de La Quine (Type 1) (Id reg. : 17119001)

## 1.5 Commentaire général

Anciennes carrières souterraines taillées en étroites galeries à plafond bas, utilisées autrefois pour la culture des champignons. La ZNIEFF regroupe les carrières souterraines des "Hubles" au nord et de "Chez Bibi" au sud. Un gîte intermédiaire ("Chez Renard") a été également intégré au site en 2020.

Site d'hibernation et de transit pour plusieurs espèces de chauves-souris en déclin au niveau européen.

Le site des Hubles est d'intérêt départemental pour les Grand et Petit rhinolophes. Celui de "Chez Bibi" est un site important pour le Grand murin mais aussi pour le Minioptère de Schreibers, notamment en période d'accouplement / swarming.

Ce site fait partie du réseau des carrières souterraines de St Savinien qui rassemble les ZNIEFF de Bois Vachon, Vaufrâche, Chail, la Quine et Chez Brard.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Structures artificielles

### Commentaire sur la géomorphologie

Anciennes carrières souterraines.

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux  | Fonctionnels   | Complémentaires |
|---|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mammifères</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul> |                 |

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone englobe la totalité de la surface concernée par le développement des carrières souterraines. En 2020, le gîte de Chez Renard, situé à mi-distance entre les deux principaux sites, a été ajouté à la ZNIEFF.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution              | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

| Facteur d'évolution                                   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Dépôts de matériaux, décharges                        | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements         | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle   | Faible | Moyen | Bon  |
|---|--------|-------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> |        |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41.7<br><i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i> |                                  |        |             |             |
|       | 88<br><i>Mines et passages souterrains</i>                     |                                  |        |             |             |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 45.3<br><i>Forêts de Chênes<br/>verts méso- et supra<br/>méditerranéennes</i> |                                  |        |             |             |
|       | 82<br><i>Cultures</i>   |                                  |        |             |             |

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                      | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)                           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|---|--|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60345                | <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)  | <i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>                               | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Moyen             | 1                         | 7                         | 1998 - 2012                  |
|            | 79305                | <i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)      | <i>Minioptère de Schreibers</i>  | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Fort              | 1                         | 1                         | 2000 - 2001                  |
|            | 200118               | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)            | <i>Murin de Daubenton</i>  | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Fort              | 1                         | 5                         | 1999 - 2019                  |
|            | 60400                | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)     | <i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Fort              | 1                         | 2                         | 2000 - 2019                  |
|            | 60418                | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)           | <i>Grand Murin</i>   | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Moyen             | 8                         | 27                        | 1998 - 2019                  |
|            | 60295                | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | <i>Grand rhinolophe</i>  | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Faible            | 3                         | 90                        | 1998 - 2019                  |
|            | 60313                | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | <i>Petit rhinolophe</i>  | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> | Faible            | 35                        | 131                       | 1998 - 2019                  |

### 7.2 Espèces autres

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM)                 | Nom scientifique de l'espèce                     | Nomm vernaculaire de l'espèce                                       | Statut(s) biologique(s)   | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|--------------------------------------|--|---|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 61510                                | <i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)      | Mulot sylvestre   | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 15                        |                           | 2001 - 2001                  |
|            | 61057                                | <i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)      | Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrete (femelle) | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2016 - 2016                  |
|            | 61290                                | <i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)  | Campagnol roussâtre   | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 4                         |                           | 2001 - 2001                  |
|            | 60205                                | <i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)         | Crocidure musette   | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 11                        |                           | 2001 - 2001                  |
|            | 60360                                | <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)      | Sérotine commune  | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2013 - 2013                  |
|            | 60674                                | <i>Martes foina</i> (Erleben, 1777)              | Fouine  | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2013 - 2013                  |
|            | 60636                                | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)              | Blaireau européen, Blaireau   | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2016 - 2016                  |
|            | 61357                                | <i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)        | Campagnol agreste   | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 2                         |                           | 2001 - 2001                  |
|            | 61379                                | <i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)           | Campagnol des champs  | Reproduction indéterminée                                       | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 34                        |                           | 2001 - 2001                  |
|            | 79299                                | <i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001 | Murin d'Alcaethoe   | Hivernage, séjour hors de période de reproduction               | Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org | Fort              | 1                         | 1                         | 2011 - 2011                  |
|            | 60383                                | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)            | Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches                       | Hivernage, séjour hors de période de reproduction               | Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org | Faible            | 2                         | 20                        | 1998 - 2019                  |
|            |                                      |  |   | Passage, migration  | Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org | Fort              | 2                         | 2                         | 1998 - 2000                  |
| 60408      | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer      | Hivernage, séjour hors de période de reproduction                   | Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org | Fort  | 1                 | 2                         | 1999 - 2019               |                              |

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                         | Nomm vernaculaire de l'espèce                | Statut(s) biologique(s)                           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|----------------------|--|--|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|         | 61714                | <i>Oryctolagus cuniculus</i><br>(Linnaeus, 1758)     | Lapin de garenne                             | Reproduction indéterminée                         | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2012 - 2012                  |
|         | 60479                | <i>Pipistrellus pipistrellus</i><br>(Schreber, 1774) | Pipistrelle commune                          | Reproduction indéterminée                         | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 9                         |                           | 2013 - 2013                  |
|         | 60518                | <i>Plecotus auritus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | Oreillard roux, Oreillard septentrional      | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org | Fort              | 1                         | 1                         | 1999 - 2014                  |
|         | 60527                | <i>Plecotus austriacus</i><br>(J.B. Fischer, 1829)   | Oreillard gris, Oreillard méridional         | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org | Fort              | 1                         | 1                         | 2016 - 2016                  |
|         | 60102                | <i>Sorex coronatus</i><br>Millet, 1828               | Musaraigne couronnée                         | Reproduction indéterminée                         | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2001 - 2001                  |
|         | 60585                | <i>Vulpes vulpes</i><br>(Linnaeus, 1758)             | Renard roux, Renard, Goupil                  | Reproduction indéterminée                         | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2016 - 2016                  |
| Oiseaux | 2895                 | <i>Accipiter nisus</i><br>(Linnaeus, 1758)           | Épervier d'Europe                            | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2014 - 2014                  |
|         | 4342                 | <i>Aegithalos caudatus</i><br>(Linnaeus, 1758)       | Mésange à longue queue, Orite à longue queue | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 5                         |                           | 2011 - 2011                  |
|         | 3676                 | <i>Alauda arvensis</i><br>Linnaeus, 1758             | Alouette des champs                          | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|         | 2623                 | <i>Buteo buteo</i><br>(Linnaeus, 1758)               | Buse variable                                | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 1                         |                           | 2014 - 2014                  |
|         | 4583                 | <i>Carduelis carduelis</i><br>(Linnaeus, 1758)       | Chardonneret élégant                         | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|         | 4580                 | <i>Carduelis chloris</i><br>(Linnaeus, 1758)         | Verdier d'Europe                             | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 5                         |                           | 2011 - 2011                  |
|         | 3791                 | <i>Certhia brachydactyla</i><br>C.L. Brehm, 1820     | Grimpereau des jardins                       | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France                                      |                   | 2                         |                           | 2014 - 2014                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                          | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources                    | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 4625                 | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758) | Grosbec casse-noyaux          | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 4                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 3422                 | <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758                   | Pigeon colombin               | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 3424                 | <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758                | Pigeon ramier                 | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 46                        |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4503                 | <i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758                   | Corneille noire               | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 6                         |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 3611                 | <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)             | Pic épeiche                   | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2016 - 2016                  |
|        | 3630                 | <i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)             | Pic épeichette                | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4659                 | <i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758                 | Bruant zizi                   | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4001                 | <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)            | Rougegorge familier           | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 6                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 2669                 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758               | Faucon crécerelle             | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4564                 | <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758               | Pinson des arbres             | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 25                        |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4466                 | <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)           | Geai des chênes               | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 4                         |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 3760                 | <i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758                 | Mésange bleue                 | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 3764                 | <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758                     | Mésange charbonnière          | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 3                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4474                 | <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)                     | Pie bavarde                   | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 3603                 | <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758                   | Pic vert, Pivert              | Passage, migration      | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2012 - 2012                  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                    | Nomm vernaculaire de l'espèce                 | Statut(s) biologique(s)                           | Sources                    | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 3978                 | <i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)      | <i>Accenteur mouchet</i>                      | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 3                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 459638               | <i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)     | <i>Roitelet à triple bandeau</i>              | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 5                         |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 2559                 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758        | <i>Bécasse des bois</i>                       | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2015 - 2015                  |
|        | 3774                 | <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758            | <i>Sittelle torchepot</i>                     | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 3967                 | <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Troglodyte mignon</i>                      | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 3                         |                           | 2012 - 2012                  |
|        | 4137                 | <i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766            | <i>Grive mauvis</i>                           | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 2                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4117                 | <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758             | <i>Merle noir</i>                             | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 13                        |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4129                 | <i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831      | <i>Grive musicienne</i>                       | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 6                         |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 4127                 | <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758            | <i>Grive litorne</i>                          | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 9                         |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 4142                 | <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758         | <i>Grive draine</i>                           | Passage, migration                                | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 3482                 | <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)                | <i>Effraie des clochers, Chouette effraie</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Bibliographie : LPO France |                   | 1                         |                           | 2001 - 2001                  |

### 7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM)                              | Espèce (nom scientifique)                         | Statut de détermination   | Réglementation  |
|---|---|---|---|---|
| Mammifères  | 60295   | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60313   | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60345   | <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)  | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60360   | <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)       | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60383   | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)             | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60400   | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)     | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60408   | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)              | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|   |   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 60418   | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)           | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
| Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |   |   |   |
| 60479   | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |   |
|   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 60518   | <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)          | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |   |
|   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 60527   | <i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)   | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |   |
|   |   |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 60585   | <i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)             | Autre   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |   |
| 60636   | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)               | Autre   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |   |
| 60674   | <i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)              | Autre   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |   |

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM)                         | Espèce (nom scientifique)                          | Statut de détermination  | Réglementation   |
|---|--|--|--|--|
|   | 61057  | <i>Capreolus capreolus</i><br>(Linnaeus, 1758)     | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 61714  | <i>Oryctolagus cuniculus</i><br>(Linnaeus, 1758)   | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 79299  | <i>Myotis alcaethoe</i><br>Helvesen & Heller, 2001 | Autre  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |  |  |  | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 79305  | <i>Miniopterus schreibersii</i><br>(Kuhl, 1817)    | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |  |  |  | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) |
|   |  |  |  | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 200118                                       | <i>Myotis daubentonii</i><br>(Kuhl, 1817)          | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |  |  |  | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | Oiseaux                                      | 2559   | <i>Scolopax rusticola</i><br>Linnaeus, 1758  | Autre  |
| Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> ) |  |  |  |  |
| 2623  |  | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)                | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| 2669  |  | <i>Falco tinnunculus</i><br>Linnaeus, 1758         | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|   |  |  |  | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                  |
|   |  |  |  | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )                         |
|   |  |  |  | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )                         |
| 2895  |  | <i>Accipiter nisus</i><br>(Linnaeus, 1758)         | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| 3422  |  | <i>Columba oenas</i><br>Linnaeus, 1758             | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
| 3424  |  | <i>Columba palumbus</i><br>Linnaeus, 1758          | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
| 3482  |  | <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)                   | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|   |  |  |  | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                  |
| 3603  | <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758          | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 3611  | <i>Dendrocopos major</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 3630  | <i>Dendrocopos minor</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM)                                     | Espèce (nom scientifique)                          | Statut de détermination  | Réglementation   |
|--------|--|--|--|--|
|        | 3676   | <i>Alauda arvensis</i><br>Linnaeus, 1758           | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3764   | <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758                  | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3774   | <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758               | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3791   | <i>Certhia brachydactyla</i><br>C.L. Brehm, 1820   | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3967   | <i>Troglodytes troglodytes</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre  | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) |
|        |  |  |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3978   | <i>Prunella modularis</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 4001   | <i>Erithacus rubecula</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 4117   | <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758                | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4127   | <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758               | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4129   | <i>Turdus philomelos</i><br>C. L. Brehm, 1831      | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4137   | <i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766               | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4142   | <i>Turdus viscivorus</i><br>Linnaeus, 1758         | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |  |  |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4342   | <i>Aegithalos caudatus</i><br>(Linnaeus, 1758)     | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| 4564   | <i>Fringilla coelebs</i><br>Linnaeus, 1758               | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 4583   | <i>Carduelis carduelis</i><br>(Linnaeus, 1758)           | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 4625   | <i>Coccothraustes coccothraustes</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 4659   | <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758                    | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 459638 | <i>Regulus ignicapilla</i><br>(Temminck, 1820)           | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce  | Habitat | Statut(s) biologique(s)                           | Sources                        |
|---|---------|---|--------------------------------|
| 60400<br><i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806) |         | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur<br>PHILIPPE JOURDE |

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur   | Année de publication | Titre  |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | LPO France   | 2016                 | <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> |
| Collection    | LPO France, 2019. - <a href="http://www.faune-charente-maritime.org">www.faune-charente-maritime.org</a> |                      |  |
| Informateur   | PHILIPPE JOURDE  |                      |  |