



# LES ANCIENNES BALLASTIERES A COURTEILLES (Identifiant national : 230031174)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84060010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NOEL N.  
(ALISE), .- 230031174, LES ANCIENNES BALLASTIERES A COURTEILLES. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031174.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : NOEL N. (ALISE)

Centroïde calculé : 502590°-2415606°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/09/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

|   |   |
|---|---|
| 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 .....                          | 7 |
| 9. SOURCES .....  | 7 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031129](#) - LA VALLÉE DE L'AVRE (Id reg. : 8406)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Courteilles (INSEE : 27182)

### 1.2 Superficie

6,68 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 144

Maximale (mètre): 145

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031129](#) - LA VALLÉE DE L'AVRE (Type 2) (Id reg. : 8406)

### 1.5 Commentaire général

Cette proposition de périmètre Z.N.I.E.F.F. sur la commune de Courteilles concerne une zone ayant vraisemblablement fait l'objet d'extraction de matériaux (graviers) dans le passé. Les ruptures de pentes en bordure de site et la présence d'étangs sur la partie Nord-Est en témoignent. Des zones cultivées et des pâtures l'encadrent.

La zone est occupée par des fourrés d'Aubépines et de Prunelliers ayant colonisé la majeure partie du site ainsi que quelques petites zones de boisement relativement mixte. Quelques friches et pelouses subsistent. Ces dernières abritent deux espèces remarquables pour la région puisque très rares et déterminantes de Z.N.I.E.F.F. : l'Orpin élégant (*Sedum forsterianum*) et l'Orpin rougeâtre (*Sedum rubens*). Ces espèces profitent des zones encore ouvertes, entretenues par le Lapin de garenne, pour se développer.

Les plans d'eau, bordés en partie de Saules, sont utilisés par diverses espèces d'oiseaux d'eau dont le Canard colvert très présent ainsi que quelques limicoles comme le Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) qui fréquente les berges. Un juvénile de Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) a été observé dans la ripisylve en queue du plus grand plan d'eau. L'espèce doit se nourrir de poissons (très présents dans les plans d'eau). Diverses activités sont pratiquées ici : petite parcelle de culture, chasse et pêche. Les menaces principales qui pèsent sur la zone sont la fermeture des pelouses qui abritent les espèces floristiques les plus remarquables.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche

- Chasse

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

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

*aucun commentaire*

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

| Facteur d'évolution                    | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Jachères, abandon provisoire           | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Fermeture du milieu                    | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle   | Faible                     | Moyen   | Bon       |
|---|----------------------------|---|-----------|
| - Algues<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Poissons<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Mammifères<br>- Reptiles | - Amphibiens<br>- Phanérogames<br>- Ptéridophytes | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                           | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
|       | 31.8<br><i>Fourrés</i>                                      |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 35          | 2011 - 2011 |
|       | 22.1<br><i>Eaux douces</i>                                  |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 20          | 2011 - 2011 |
|       | 44.1<br><i>Formations riveraines de Saules</i>              |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 10          | 2011 - 2011 |
|       | 43<br><i>Forêts mixtes</i>                                  |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 10          | 2011 - 2011 |
|       | 82.2<br><i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 5           | 2011 - 2011 |

| EUNIS | CORINE biotopes                   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                           | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
|       | 87.1<br><i>Terrains en friche</i> |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 10          | 2011 - 2011 |
|       | 87.2<br><i>Zones rudérales</i>    |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) | 10          | 2011 - 2011 |

### 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                           | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
|       | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>  |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) |             | 2011 - 2011 |
|       | 84<br><i>Alignements d'arbres, haies,<br/>petits bois, bocage, parcs</i> |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) |             | 2011 - 2011 |
|       | 86<br><i>Villes, villages et<br/>sites industriels</i>                   |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) |             | 2011 - 2011 |
|       | 82.1<br><i>Champs d'un seul tenant<br/>intensément cultivés</i>          |                                  | Informateur :<br>NOEL N. (ALISE) |             | 2011 - 2011 |

### 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 98681                | <i>Filago germanica</i> L., 1763               |  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTRAND J.-C. ; HOUSSET P. (CBNBL) |                   |                           |                           | 2008 - 2008                  |
|              | 101411               | <i>Herniaria glabra</i> L., 1753               | <i>Herniaire glabre, Herniole</i>          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTRAND J.-C. ; HOUSSET P. (CBNBL) |                   |                           |                           | 2008 - 2008                  |
|              | 115566               | <i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816        | <i>Potentille négligée</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTRAND J.-C. ; HOUSSET P. (CBNBL) |                   |                           |                           | 2008 - 2008                  |
|              | 122162               | <i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808            | <i>Orpin de Forster</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTRAND J.-C. ; HOUSSET P. (CBNBL) |                   |                           |                           | 2008 - 2011                  |
|              | 122243               | <i>Sedum rubens</i> L., 1753                   | <i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NOEL N. (ALISE)                     |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|              | 124707               | <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839 | <i>Spirodèle à plusieurs racines</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTRAND J.-C. ; HOUSSET P. (CBNBL) |                   |                           |                           | 2008 - 2008                  |

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur                              | Année de publication | Titre |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | BERTRAND J.-C. ; HOUSSET P. (CBNBL) |                      |       |
|             | NOEL N. (ALISE)                     |                      |       |