



# SABLONNIERE DE LA MOTHE (Identifiant national : 260014967)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 15002011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOUARD H., S.H.N.A.  
(BELLENFANT S., REVEILLON A.), - 260014967, SABLONNIERE DE LA MOTHE .  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014967.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 670630°-2328209°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

|   |   |
|---|---|
| 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 .....         | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4 |
| 6. HABITATS .....   | 4 |
| 7. ESPECES .....  | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014900](#) - ETANGS ET FORETS DU GATINAIS SUD ORIENTAL ET VALLEE DU VRIN (Id reg. : 15002000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Commune : Celle-Saint-Cyr (INSEE : 89063)
- Commune : Béon (INSEE : 89037)
- Commune : Sépeaux (INSEE : 89388)

### 1.2 Superficie

17,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 170

Maximale (mètre): 185

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014900](#) - ETANGS ET FORETS DU GATINAIS SUD ORIENTAL ET VALLEE DU VRIN (Type 2) (Id reg. : 15002000)

### 1.5 Commentaire général

Sur les formations sableuses tertiaires du Gâtinais, le site présente un paysage ouvert entouré de boisements.

Ce site est d'intérêt régional pour sa flore et sa faune des milieux ouverts et secs.

La zone centrale présente un sol nu à 80% sur lequel viennent se greffer les habitats suivants :

- micro-pelouses sur sols siliceux secs, d'intérêt européen,
- lande à Callune (*Calluna vulgaris*), d'intérêt européen,
- boisements clairs à Bouleau verruqueux (*Betula pendula*) et Saule marsault (*Salix caprea*).

La périphérie est occupée par des boisements sur sols acides à base de Chêne sessile (*Quercus petraea*) et Tremble (*Populus tremula*). On trouve aussi plusieurs petites mares dispersées, souvent plus ou moins asséchées avec éventuellement de petites populations de roseaux (*Phragmites australis*) ou de massettes (*Typha latifolia*).

C'est un site de reproduction pour le Lézard vert occidental (*Lacerta bilineata*), reptile protégé réglementairement, proche de la limite nord de son aire de répartition.

Les pelouses et les landes sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts, aussi une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution. Le maintien du patrimoine dépend également de la faune autochtone (lapins, chevreuil) qui contribue à entretenir le site.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*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>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Géomorphologique</li></ul> |

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre est délimité par les zones sableuses ouvertes et les boisements environnants. Le tracé est calé sur le chemin rural provenant du Grand Bailly à l'ouest, et sur la limite avec les cultures sur les autres côtés.

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

| Facteur d'évolution                | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Extraction de matériaux            | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Equipements sportifs et de loisirs | 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 |
|--|---|--|-----|
| <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>- Ptéridophytes</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> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul> |     |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | <p>35.2<br/><i>Pelouses siliceuses<br/>ouvertes médio-<br/>européennes</i></p> |                                  |        |             |             |

| EUNIS | CORINE biotopes              | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 31.2<br><i>Landes sèches</i> |                                  |        |             |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                     | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 31.8<br><i>Fourrés</i>              |                                  |        |             |             |
|       | 41.5<br><i>Chênaies acidiphiles</i> |                                  |        |             |             |
|       | 53.1<br><i>Roselières</i>           |                                  |        |             |             |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 82.1<br><i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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 |
|----------|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Reptiles | 77686                | <i>Lacerta viridis</i><br>auct. non<br>(Laurenti, 1768) | Lézard à deux raies           | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) |                   |                           |                           | 1997                         |

### 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 |
|--------------|----------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 159443               | <i>Callimorpha quadripunctaria</i><br>(Poda, 1761) | Écaille chinée (L')              | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>SELLA B. |                   |                           |                           |                              |
| Oiseaux      | 3540                 | <i>Caprimulgus europaeus</i><br>Linnaeus, 1758     | Engoulevent d'Europe             | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>SELLA B. |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 87501                | <i>Calluna vulgaris</i><br>(L.) Hull, 1808         | Callune, Béruee                  | Reproduction certaine ou probable |                           |                   |                           |                           |                              |
|              | 88775                | <i>Carex pilulifera</i><br>L., 1753                | Laiche à pilules                 | Reproduction certaine ou probable |                           |                   |                           |                           |                              |
|              | 94266                | <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.)<br>Soó, 1962     | Orchis tacheté,<br>Orchis maculé | Reproduction certaine ou probable |                           |                   |                           |                           |                              |
|              | 98887                | <i>Frangula alnus</i><br>Mill., 1768               | Bourgène                         | Reproduction certaine ou probable |                           |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 102352               | <i>Hieracium pilosella</i> L., 1753         | <i>Piloselle</i>                          | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 104353               | <i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799           | <i>Jonc grêle, Jonc fin</i>               | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 106818               | <i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805     | <i>Luzule champêtre</i>                   | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 107038               | <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753           | <i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>     | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 114595               | <i>Polygala vulgaris</i> L., 1753           | <i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 115470               | <i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797 | <i>Potentille tormentille</i>             | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 119419               | <i>Rumex acetosella</i> L., 1753            | <i>Petite oseille, Oseille des brebis</i> | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
| Reptiles | 78130                | <i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)        | <i>Vipère aspic</i>                       | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) |                   |                           |                           | 1997                         |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                             | Statut de détermination | Réglementation  |
|----------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Oiseaux  | 3540                 | <i>Caprimulgus europaeus</i><br><i>Linnaeus, 1758</i> | Autre                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|          |                      |   |                         | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
| Reptiles | 78130                | <i>Vipera aspis</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )         | Autre                   | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur                               | Année de publication | Titre |
|-------------|--------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | BARRAL T.                            |                      |       |
|             | BOUARD H.                            |                      |       |
|             | BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)      |                      |       |
|             | SELLA B.                             |                      |       |
|             | SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN |                      |       |