



# COTE CHATILLON ET MONT-AIGRE (Identifiant national : 260006360)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24002010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GAGEA - BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.), . - 260006360, COTE CHATILLON ET MONT-AIGRE . - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260006360.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :GAGEA - BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.)

Centroïde calculé : 701780°-2269587°

## 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 .....                          | 9 |
| 9. SOURCES .....  | 9 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009937](#) - VAUX D'YONNE (Id reg. : 24002000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Maison-Dieu (INSEE : 58154)
- Commune : Nuars (INSEE : 58197)

### 1.2 Superficie

75,61 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 230

Maximale (mètre): 328

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009937](#) - VAUX D'YONNE (Type 2) (Id reg. : 24002000)

### 1.5 Commentaire général

Au sein des plateaux de calcaires d'âge jurassique moyen du Vézélien, le site est constitué d'un coteau calcaréo-marneux et d'un rebord de plateau. Le plateau et les sommets de versants sont couverts de limons et supportent une végétation forestière à tendance acide contrastant avec la végétation sèche des versants calcaires.

Les pentes présentent des habitats d'intérêt régional avec:

- de la chênaie pubescente,
- des pelouses méso-xérophiles, habitat d'intérêt européen.

Le reste des pentes est occupé par des plantations de pins noirs et de chênaies-charmaies sèches, ainsi que des fruticées.

Plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été répertoriées sur le site, notamment :

- La Coronille faux-séné (*Hippocrepis emerus*), plante protégée réglementairement, ici en isolat de son aire de répartition plus méridionale,
- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*), orchidée protégée réglementairement,
- la Céphalanthère à longues feuilles (*Cephalanthera longifolia*), autre orchidée.

Une hêtraie-chênaie sur sol neutre, habitat d'intérêt européen, occupe le versant nord de la côte et l'ensemble des pentes du fond de vallon. Le Mont-aigre et les sommets de pente sont parfois recouverts de limons à l'origine d'une chênaie-hêtraie sur sols à tendance acide.

Ce patrimoine dépend d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (pelouses, layons, clairières).

Les pelouses se boisent rapidement et risquent de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

## 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

- Sylviculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

*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>- Ecologique</li><li>- Phanérogames</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></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*

Périmètre délimité par la côte, le Mont Aigre et son versant sud jusqu'aux limites des cultures, incluant ainsi l'ensemble des peuplements forestiers secs et des pelouses sèches.

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

| Facteur d'évolution                    | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |

*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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</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> |        | - Ptéridophytes | - Phanérogames |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 34.32<br><i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> |                                  |        | 5           |             |

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41.13<br><i>Hêtraies neutrophiles</i>                          |                                  |        | 5           |             |
|       | 41.7<br><i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i> |                                  |        | 15          |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41.24<br><i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i> |                                  |        | 10          |             |
|       | 31.8<br><i>Fourrés</i>   |                                  |        | 5           |             |
|       | 41.271<br><i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>    |                                  |        |             |             |
|       | 83.31<br><i>Plantations de conifères</i>                       |                                  |        | 20          |             |

## 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 89926                | <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888 | <i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 92517                | <i>Coronilla emerus</i> L., 1753                   | <i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 96465                | <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769       | <i>Épipactis des marais</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 106026               | <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799          | <i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           | 2004                         |

### 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   | 60658                | <i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)          | <i>Martre des pins, Martre</i>                  | Reproduction indéterminée         | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 82288                | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|              | 89180                | <i>Carlina vulgaris</i> L., 1753               | <i>Carlina commune, Chardon doré</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 89920                | <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906 | Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 92527                | <i>Coronilla minima</i> L., 1756                    | Coronille naine, Coronille mineure                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 99828                | <i>Genista tinctoria</i> L., 1753                   | Genêt des teinturiers, Petit Genêt                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 100349               | <i>Globularia punctata</i> Lapeyr., 1813            | Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 100607               | <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813         | Gymnadénie mouche, Orchis mouche, Orchis moustique           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 100956               | <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768    | Hélianthème jaune, Hélianthème commun                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 110392               | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802  | Ophrys bourdon, Ophrys frelon                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 110410               | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753                  | Ophrys mouche  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 118916               | <i>Rubia peregrina</i> L., 1753                     | Garance voyageuse, Petite garance                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 119698               | <i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753                    | Fragon, Petit houx, Buis piquant                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |
|        | 123037               | <i>Seseli montanum</i> L., 1753                     | Séséli des montagnes   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 124319               | <i>Sorbus domestica</i><br>L., 1753 | <i>Cormier, Sorbier domestique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>BOUARD H. |                   |                           |                           |                              |



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                | Statut de détermination | Réglementation   |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Mammifères   | 60658                | <i>Martes martes</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|              |                      |  |                         | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
| Angiospermes | 119698               | <i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>         | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|              |                      |  |                         | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur    | Année de publication | Titre |
|-------------|-----------|----------------------|-------|
| Informateur | BOUARD H. |                      |       |