



# BOIS D'AUDES

## (Identifiant national : 830020042)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00005031)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020042, BOIS D'AUDES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020042.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 617251°-2160706°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021  
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 .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Allier
- Commune : Vaux (INSEE : 03301)
- Commune : Audes (INSEE : 03010)
- Commune : Chapelaude (INSEE : 03055)

### 1.2 Superficie

337,29 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 204

Maximale (mètre): 281

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Nombresues landes à genêts et à bruyère de par une exploitation intense; très grandes surfaces en pins sylvestres (régénération et plantations). Faible diversité dans les âges. Présence de landes humides.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

*Commentaire sur les facteurs*

réfection de pistes forestières

## 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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Phanérogames</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                        | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| <i>G1.81<br/>Bois atlantiques de<br/>Quercus robur et Betula</i> | <i>41.51<br/>Bois de Chênes<br/>pédonculés et de Bouleaux</i>   |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 40          | 2010 - 2010 |
|  | <i>31.23<br/>Landes atlantiques<br/>à Erica et Ulex</i>         |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 5           | 2010 - 2010 |
| <i>F4.11<br/>Landes humides<br/>septentrionales</i>              | <i>31.11<br/>Landes humides<br/>atlantiques septentrionales</i> |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 2           | 2010 - 2010 |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS  | CORINE biotopes                   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                        | Surface (%) | Observation |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| <i>C1.3<br/>Lacs, étangs et mares<br/>eutrophes permanents</i> | <i>22.13<br/>Eaux eutrophes</i>   |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 2           | 2010 - 2010 |
|  | <i>24.1<br/>Lits des rivières</i> |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 1           | 2010 - 2010 |

| EUNIS   | CORINE biotopes                            | Habitats d'intérêt communautaire | Source                        | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| <i>F3.1<br/>Fourrés tempérés</i>  | <i>31.84<br/>Landes à Genêts</i>           |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 5           | 2010 - 2010 |
| <i>G3.F<br/>Plantations très<br/>artificielles de conifères</i>   | <i>83.31<br/>Plantations de conifères</i>  |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 3           | 2010 - 2010 |
| <i>E2.61<br/>Prairies améliorées<br/>sèches ou humides</i>  | <i>81.1<br/>Prairies sèches améliorées</i> |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 2           | 2010 - 2010 |
| <i>G3.47<br/>Pinèdes à Pinus sylvestris<br/>du Massif central</i>   | <i>42.5<br/>Forêts de Pins sylvestres</i>  |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 35          | 2010 - 2010 |
| <i>G1.A1<br/>Boisements sur sols<br/>eutrophes et mésotrophes<br/>à Quercus, Fraxinus<br/>et Carpinus betulus</i> | <i>41.2<br/>Chênaies-charmaies</i>         |                                  | Informateur :<br>LPO Auvergne | 5           | 2010 - 2010 |

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 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 |
|-------------|----------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates    | 65339                | <i>Sympetrum meridionale</i><br>(Selys, 1841)       | <i>Sympétrum méridional</i> (Le) | Reproduction indéterminée         | Informateur : BUROT G.  |                   |                           |                           | 1998 - 1999                  |
| Oiseaux     | 3540                 | <i>Caprimulgus europaeus</i><br>Linnaeus, 1758      | <i>Engoulevent d'Europe</i>      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001 - 2001                  |
|             | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i><br>(Linnaeus, 1758)           | <i>Busard Saint-Martin</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001 - 2001                  |
|             | 3619                 | <i>Dendrocopos medius</i><br>(Linnaeus, 1758)       | <i>Pic mar</i>                   | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|             | 2840                 | <i>Milvus migrans</i><br>(Boddaert, 1783)           | <i>Milan noir</i>                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001 - 2001                  |
|             | 4319                 | <i>Muscicapa striata</i><br>(Pallas, 1764)          | <i>Gobemouche gris</i>           | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2009                         |
|             | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | <i>Bondrée apivore</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001 - 2001                  |
|             | 534752               | <i>Poecile montanus</i><br>(Conrad, 1827)           | <i>Mésange boréale</i>           | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2010                         |
|             | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i><br>(Linnaeus, 1758)      | <i>Tourterelle des bois</i>      | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2015                         |
| Orthoptères | 66145                | <i>Chorthippus binotatus</i><br>(Charpentier, 1825) |                                  | Reproduction indéterminée         | Informateur : MAYERAU D., Conservatoire des Sites de l'Allier                 |                   |                           |                           | 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 96691                | <i>Erica scoparia</i> L., 1753                            | <i>Bruyère à balais</i>                                       | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2015                         |
|              | 97904                | <i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886              | <i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUGEL E.  |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |
|              | 103862               | <i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810                 | <i>Scirpe flottant</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2011                         |
|              | 104349               | <i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782                | <i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i> | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 106435               | <i>Lobelia urens</i> L., 1753                             | <i>Lobélie brûlante</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUGEL E.  |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |
|              | 123708               | <i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984 | <i>Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi</i>    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAT J.  |                   |                           |                           | 2000 - 2000                  |
|              | 129602               | <i>Viola lactea</i> Sm., 1798                             | <i>Violette blanchâtre</i>                                    | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2001                         |

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                           | Espèce (nom scientifique)                      | Statut de détermination   | Réglementation   |
|--------------|--|--|---|--|
| Oiseaux      | 2832   | <i>Pernis apivorus</i><br>(Linnaeus, 1758)     | Déterminante  | 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> )   |
|              | 2840   | <i>Milvus migrans</i><br>(Boddaert, 1783)      | Déterminante  | 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> )   |
|              |  |  |   | 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 Réunion ( <a href="#">lien</a> )  |
|              | 2881   | <i>Circus cyaneus</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Déterminante  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 3439   | <i>Streptopelia turtur</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> ) |
| 3540         | <i>Caprimulgus europaeus</i><br>Linnaeus, 1758 | Déterminante                                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 3619         | <i>Dendrocopos medius</i><br>(Linnaeus, 1758)  | Déterminante                                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |  |
| 4319         | <i>Muscicapa striata</i><br>(Pallas, 1764)     | Déterminante                                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |  |
| 534752       | <i>Poecile montanus</i><br>(Conrad, 1827)      | Déterminante                                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |  |
| Angiospermes | 103862   | <i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810      | Déterminante  | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )   |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur   | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | BRUGEL E.  |                      |       |
|             | BUROT G.   |                      |       |
|             | Conservatoire Botanique National du Massif Central |                      |       |



| Type | Auteur   | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
|      | Conservatoire botanique national<br>du massif central (CBMNC)      |                      |       |
|      | FRAT J.  |                      |       |
|      | Ligue pour la Protection des Oiseaux<br>(LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                      |       |
|      | LPO Auvergne   |                      |       |
|      | MAYERAU D., Conservatoire<br>des Sites de l'Allier                 |                      |       |
|      | Société Française d'Odonatologie                                   |                      |       |