



# PUY D'YSSON

## (Identifiant national : 830005477)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, -. 830005477, PUY D'YSSON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005477.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 663993°-2057863°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2019  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 4  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 4  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4  |
| 6. HABITATS .....   | 5  |
| 7. ESPECES .....  | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 10 |
| 9. SOURCES .....  | 10 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Id reg. : 00180000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Vodable (INSEE : 63466)
- Commune : Solignat (INSEE : 63422)

### 1.2 Superficie

92,51 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 678

Maximale (mètre): 848

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg. : 00180000)

### 1.5 Commentaire général

Promontoire rocheux de la région d'Issoire Dominant le Lembronnais à plus de 850 m d'altitude, le Puy d'Ysson constitue un ancien volcan tertiaire dont il ne reste aujourd'hui que le neck basaltique sommital entouré d'éboulis.

Le sommet du puy abrite des habitats xérothermophiles de l'ordre du Xerobromion (association à Koelerie du Valais et Hélianthème des Apennins qui constitue un habitat déterminant). La majeure partie des pelouses est constituée de pelouses moins xériques relevant du Mesobromion.

Le versant est du puy est principalement composé d'une chênaie pubescente et d'une châtaigneraie. Ca et là, la forêt comporte également des Pins sylvestres.

Les bas de versant représentent une transition avec la plaine cultivée et sont constitués de prairies de fauche.

La flore thermophile du puy est représentée notamment par la Gentiane croisette, espèce non protégée mais inscrite en liste rouge régionale.

Le Puy d'Ysson héberge de nombreux lépidoptères thermophiles, dont l'Azuré de la Croisette (espèce en liste rouge régionale).

La combinaison des intérêts botaniques et entomologiques confèrent au Puy d'Ysson une valeur biologique importante.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF affinés

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Maculinea rebeli : oeufs observés

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Neck, dyke

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| <b>Patrimoniaux</b>  | <b>Fonctionnels</b>   | <b>Complémentaires</b>                                     |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</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></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 des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation englobe l'ensemble du puy (milieux, espèces, fonctionnalité).

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

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>E1.281<br/>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>                                  | <i>34.341<br/>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>                          |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>E1.28<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>  | <i>34.34<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>                |                                  |        |             | 2002 - 2002 |
| <i>E1.114<br/>Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoïdes</i> | <i>34.114<br/>Communautés thérophytiques médio-européennes sur débris rocheux</i> |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>E1.11<br/>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>   | <i>34.11<br/>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>                    |                                  |        |             | 2002 - 2002 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS   | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>F3.112<br/>Fourrés à Prunellier et Troène</i>                              | <i>31.812<br/>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>     |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>G5.61<br/>Prébois caducifoliés</i>   | <i>31.8D<br/>Recrus forestiers caducifoliés</i>          |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>E2.1<br/>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i> | <i>38.1<br/>Pâtures mésophiles</i>                       |                                  |        |             | 2002 - 2002 |
| <i>F3.11<br/>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>                      | <i>31.81<br/>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> |                                  |        |             | 2002 - 2002 |
|   | <i>87.2<br/>Zones rudérales</i>                          |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>G5.1<br/>Alignements d'arbres</i>  | <i>84.1<br/>Alignements d'arbres</i>                     |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>G1<br/>Forêts de feuillus caducifoliés</i>                                 | <i>41<br/>Forêts caducifoliées</i>                       |                                  |        |             | 2008 - 2008 |
| <i>H5.37<br/>Champs de blocs</i>  | <i>61<br/>Eboulis</i>                                    |                                  |        |             | 2008 - 2008 |

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

(\*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

## 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53312                | <i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)         | Miroir (Le),<br>Stéropé (Le)  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>FOURNIER François |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
|              | 54080                | <i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffmüller, 1775) | Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>FOURNIER François |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
|              | 199775               | <i>Maculinea rebeli</i> (Hirschke, 1904)            | Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>FOURNIER F.       |                   |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|              | 53364                | <i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)                 | Grand Nègre des bois (Le),<br>Dryade (La)   | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>FOURNIER François |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
|              | 53248                | <i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)                 | Hespérie des Cirses (L'),<br>Hespérie de Rambur (L')  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>FOURNIER F.       |                   |                           |                           | 1999 - 2013                  |
|              | 247073               | <i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)  | Procris du Prunier (Le), Procris du Prunellier (Le),<br>Turquoise du Prunellier (La)        | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>FOURNIER François |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |
|              | 219756               | <i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)              | Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La),<br>Porte-Queue brun à lignes blanches (Le) | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>FOURNIER F.       |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 219755               | <i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)     | <i>Thécla de l'Orme</i> (La), <i>Thécla à W blanc</i> (La), <i>W blanc</i> (Le), <i>Thècle W-album</i> (La), <i>Thécla W-Blanc</i> (La), <i>Porte-Queue brun à une ligne blanche</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : FOURNIER F.   |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |
|              | 53356                | <i>Satyrium actaea</i> (Esper, 1781)      | <i>Petite Coronide</i> (La), <i>Actéon</i> (L'), <i>Coronis</i> (Le), <i>Actée</i> (L')   | Reproduction indéterminée | Informateur : FOURNIER François   |                   |                           |                           | 2013 - 2013                  |
|              | 247052               | <i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835      | <i>Zygène de la Gesse</i> (La), <i>Zygène des Vesces</i> (La)   | Reproduction indéterminée | Informateur : BOITIER E.  |                   |                           |                           | 2002 - 2012                  |
|              | 247035               | <i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)    | <i>Zygène du Panicaud</i> (La)  | Reproduction indéterminée | Informateur : FOURNIER F.   |                   |                           |                           | 2001 - 2001                  |
| Oiseaux      | 2996                 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caille des blés</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|              | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)   | <i>Bondrée apivore</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2015                         |
|              | 3984                 | <i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)  | <i>Accenteur alpin</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|              | 4254                 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)      | <i>Fauvette des jardins</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
| Phanérogames | 80211                | <i>Adonis aestivalis</i> L., 1762         | <i>Goutte de sang d'été</i> , <i>Adonis d'été</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)      |                   |                           |                           | 2016                         |
|              | 99881                | <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753         | <i>Gentiane croisettes</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)      |                   |                           |                           | 2015                         |



| 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 |
|--------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 130515               | <i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813 | <i>Xéranthème fétide</i>      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |

## 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> )        |
|         | 2996  | <i>Coturnix coturnix</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante   | 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> ) |
| 3984    | <i>Prunella collaris</i><br>(Scopoli, 1769) | Déterminante                                 | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 4254    | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)        | Déterminante                                 | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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  |
|---|---|----------------------|--|
| Bibliographie                                 | C.H.A.N.E.S   | 2006                 | Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.   |
|   | Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne                | 2002                 | Site Natura 2000 - FR 830 1035, Vallées et coteaux xérothermiques des Couzes et Limagnes - Mise en oeuvre du document d'objectifs en 2001-2002 - Plan de gestion du Puy d'Isson, 30 p.Action E9 : réalisation de plan de gestion |
| Informateur                                   | BOITIER E.  |                      |  |
|   | Conservatoire Botanique National du Massif Central              |                      |  |
|   | Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)      |                      |  |
|   | CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                      |  |
|   | FOURNIER F.   |                      |  |
|   | FOURNIER François   |                      |  |
|   | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                      |  |
| Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny |   |                      |  |