



# ROCHE FUMADE

## (Identifiant national : 830020066)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180046)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020066, ROCHE FUMADE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020066.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroides calculé : 667527°-2070293°

### 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 .....  | 9 |

## 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 : Authezat (INSEE : 63021)
- Commune : Montpeyroux (INSEE : 63241)

### 1.2 Superficie

67,45 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 398

Maximale (mètre): 471

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

### 1.5 Commentaire général

Zone composée principalement de cultures, de pâtures et de bois fortement envahis de Robinier faux accacia. On observe des pelouses pionnières sur les zones à nue issues d'une exploitation ancienne d'Arkose, pour la construction.

CBNMC : Nouvelle ZNIEFF avec plusieurs stations de Gagea bohemica

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain
- Abord de monument historique

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

#### *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
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé de l'état

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- 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*

*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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- 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>E1.28<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i> | <i>34.34<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |
| <i>E1.111<br/>Gazons médio-européens à Orpins</i>               | <i>34.111<br/>Pelouses à orpins</i>                                |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| <i>F3.111<br/>Fourrés à Prunellier et Ronces</i> | <i>31.811<br/>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 10          | 2008 - 2008 |

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| G1.A1<br><i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i> | 41.2<br><i>Chênaies-charmaies</i>                           |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |
| J1.2<br><i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>                       | 86.2<br><i>Villages</i>                                     |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 2           | 2008 - 2008 |
| E2.1<br><i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>                         | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>                           |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 10          | 2008 - 2008 |
| G1.C3<br><i>Plantations de Robinia</i>   | 83.324<br><i>Plantations de Robiniers</i>                   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 10          | 2008 - 2008 |
| G1.A29<br><i>Frênaies post-culturelles</i>   | 41.39<br><i>Bois de frênes post-culturels</i>               |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |
| I1<br><i>Cultures et jardins maraîchers</i>  | 82.1<br><i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 45          | 2008 - 2008 |
| FB.4<br><i>Vignobles</i>   | 83.21<br><i>Vignobles</i>                                   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 3           | 2008 - 2008 |

### 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 |
|---------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3726                 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)     | <i>Pipit farlouse</i>         | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2014                         |
|         | 3422                 | <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758          | <i>Pigeon colombin</i>        | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|         | 2996                 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)    | <i>Caille des blés</i>        | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|         | 4686                 | <i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758      | <i>Bruant proyer</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|         | 4657                 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758    | <i>Bruant jaune</i>           | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|         | 4669                 | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bruant des roseaux</i>     | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|         | 3807                 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758        | <i>Pie-grièche écorcheur</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|         | 3670                 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)      | <i>Alouette lulu</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|         | 3582                 | <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758        | <i>Guêpier d'Europe</i>       | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|         | 2844                 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)        | <i>Milan royal</i>            | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)                | <i>Tourterelle des bois</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|              | 4127                 | <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758                       | <i>Grive litorne</i>          | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|              | 3590                 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758                          | <i>Huppe fasciée</i>          | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2014                         |
| Orthoptères  | 536050               | <i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)                 | <i>Decticelle bicolore</i>    | Reproduction indéterminée         | Informateur : Brugerolle Thibault   |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
|              | 66086                | <i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856)    | <i>Criquet des friches</i>    | Reproduction indéterminée         | Informateur : Brugerolle Thibault   |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
| Phanérogames | 99165                | <i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829 |                               | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GRAVELAT B.   |                   |                           |                           | 2001 - 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      | 2844   | <i>Milvus milvus</i> (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> )   |
|              | 2996   | <i>Coturnix coturnix</i> (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> )  |
|              | 3422   | <i>Columba oenas</i> 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> )  |
|              | 3439   | <i>Streptopelia turtur</i> (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> )  |
|              | 3582   | <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758                      | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 3590   | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758                          | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 3670   | <i>Lullula arborea</i> (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> )   |
|              | 3726   | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)                   | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 3807   | <i>Lanius collurio</i> 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> )   |
| 4127         | <i>Turdus pilaris</i> 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> )  |  |
| 4657         | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758    | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |  |
| 4669         | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante   | 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> )   |  |
| 4686         | <i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758      | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |  |
| Angiospermes | 99165  | <i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829 | Déterminante   | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )   |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS



## 9. SOURCES

| Type        | Auteur  | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | Brugerolle Thibault   |                      |       |
|             | Conservatoire Botanique National du Massif Central              |                      |       |
|             | Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne                |                      |       |
|             | GRAVELAT B.   |                      |       |
|             | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                      |       |