



# VARENNES ET BAS LIVRADOIS (Identifiant national : 830020593)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00360000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, -. 830020593, VARENNES ET BAS LIVRADOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 63P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020593.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 687991°-2098577°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2011  
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 .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	23
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	63
9. SOURCES .....	63

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020480](#) - (Id reg. : 00360027)
- Id nat. : [830020418](#) - (Id reg. : 00360025)
- Id nat. : [830005520](#) - (Id reg. : 00360006)
- Id nat. : [830005521](#) - (Id reg. : 00360009)
- Id nat. : [830005522](#) - (Id reg. : 00360010)
- Id nat. : [830005523](#) - (Id reg. : 00360011)
- Id nat. : [830020097](#) - (Id reg. : 00360014)
- Id nat. : [830005504](#) - (Id reg. : 00360001)
- Id nat. : [830005545](#) - (Id reg. : 00360002)
- Id nat. : [830005546](#) - (Id reg. : 00360003)
- Id nat. : [830005547](#) - (Id reg. : 00360004)
- Id nat. : [830020101](#) - (Id reg. : 00360015)
- Id nat. : [830020104](#) - (Id reg. : 00360016)
- Id nat. : [830020105](#) - (Id reg. : 00360017)
- Id nat. : [830020106](#) - (Id reg. : 00360018)
- Id nat. : [830020108](#) - (Id reg. : 00360019)
- Id nat. : [830020112](#) - (Id reg. : 00360020)
- Id nat. : [830020113](#) - (Id reg. : 00360021)
- Id nat. : [830020114](#) - (Id reg. : 00360022)
- Id nat. : [830020115](#) - (Id reg. : 00360023)
- Id nat. : [830020116](#) - (Id reg. : 00360024)
- Id nat. : [830005548](#) - (Id reg. : 00360005)
- Id nat. : [830005549](#) - (Id reg. : 00360007)
- Id nat. : [830005550](#) - (Id reg. : 00360008)
- Id nat. : [830015168](#) - (Id reg. : 00360012)
- Id nat. : [830020479](#) - (Id reg. : 00360026)
- Id nat. : [830020534](#) - (Id reg. : 00360013)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Isserteaux (INSEE : 63177)
- Commune : Néronde-sur-Dore (INSEE : 63249)
- Commune : Orléat (INSEE : 63265)
- Commune : Saint-Dier-d'Auvergne (INSEE : 63334)
- Commune : Saint-Babel (INSEE : 63321)
- Commune : Sugères (INSEE : 63423)
- Commune : Chapelle-Agnon (INSEE : 63086)
- Commune : Courpière (INSEE : 63125)
- Commune : Échandelys (INSEE : 63142)
- Commune : Égliseneuve-des-Liards (INSEE : 63145)
- Commune : Saint-Genès-la-Tourette (INSEE : 63348)
- Commune : Saint-Julien-de-Coppel (INSEE : 63368)
- Commune : Champétières (INSEE : 63081)
- Commune : Chaméane (INSEE : 63078)
- Commune : Saint-Jean-en-Val (INSEE : 63366)
- Commune : Saint-Jean-des-Ollières (INSEE : 63365)
- Commune : Peschadoires (INSEE : 63276)
- Commune : Saint-Amant-Roche-Savine (INSEE : 63314)
- Commune : Vic-le-Comte (INSEE : 63457)
- Commune : Bort-l'Étang (INSEE : 63045)
- Commune : Cunlhat (INSEE : 63132)
- Commune : Égliseneuve-près-Billom (INSEE : 63146)
- Commune : Fournols (INSEE : 63162)
- Commune : Neuville (INSEE : 63252)
- Commune : Yronde-et-Buron (INSEE : 63472)
- Commune : Sauxillanges (INSEE : 63415)

- Commune : Lempty (INSEE : 63194)
- Commune : Mauzun (INSEE : 63216)
- Commune : Bulhon (INSEE : 63058)
- Commune : Bongheat (INSEE : 63044)
- Commune : Culhat (INSEE : 63131)
- Commune : Saint-Jean-d'Heurs (INSEE : 63364)
- Commune : Laps (INSEE : 63188)
- Commune : Manglieu (INSEE : 63205)
- Commune : Estandeuil (INSEE : 63155)
- Commune : Saint-Quentin-sur-Sauxillanges (INSEE : 63389)
- Commune : Saint-Étienne-sur-Usson (INSEE : 63340)
- Commune : Chambon-sur-Dolore (INSEE : 63076)
- Commune : Auzelles (INSEE : 63023)
- Commune : Billom (INSEE : 63040)
- Commune : Brousse (INSEE : 63056)
- Commune : Crevant-Laveine (INSEE : 63128)
- Commune : Fayet-le-Château (INSEE : 63157)
- Commune : Monestier (INSEE : 63230)
- Commune : Montmorin (INSEE : 63239)
- Commune : Sallèdes (INSEE : 63405)
- Commune : Trézioux (INSEE : 63438)
- Commune : Pignols (INSEE : 63280)
- Commune : Sermentizon (INSEE : 63418)
- Commune : Lezoux (INSEE : 63195)
- Commune : Condat-lès-Montboissier (INSEE : 63119)
- Commune : Aix-la-Fayette (INSEE : 63002)
- Commune : Dorat (INSEE : 63138)
- Commune : Glaine-Montaigut (INSEE : 63168)
- Commune : Saint-Ferréol-des-Côtes (INSEE : 63341)
- Commune : Saint-Éloy-la-Glacière (INSEE : 63337)
- Commune : Ravel (INSEE : 63296)

## 1.2 Superficie

50333,81 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830005504](#) - BOIS DE LARYE-BOIS DE LA PRADAS-BOIS DU GRAND TEIX-LES GENESTOUX (Type 1) (Id reg. : 00360001)
- Id nat. : [830020105](#) - ETANG DE LA GRAVIERE (Type 1) (Id reg. : 00360017)
- Id nat. : [830020106](#) - BOIS DE L'ECLADE (Type 1) (Id reg. : 00360018)
- Id nat. : [830020108](#) - ETANG DU BOIS DE LA MURE (Type 1) (Id reg. : 00360019)
- Id nat. : [830020112](#) - ETANG DE HAUTE-SOULANE (Type 1) (Id reg. : 00360020)
- Id nat. : [830020113](#) - ETANGS DE LA MOLIERE (Type 1) (Id reg. : 00360021)
- Id nat. : [830020114](#) - LES CHAUMIES (Type 1) (Id reg. : 00360022)
- Id nat. : [830020115](#) - LES BOURRARDS (Type 1) (Id reg. : 00360023)
- Id nat. : [830005545](#) - BOIS DE LA COMTE (Type 1) (Id reg. : 00360002)
- Id nat. : [830005546](#) - ETANG DES MAURES (Type 1) (Id reg. : 00360003)
- Id nat. : [830005547](#) - ETANG DE RAPINE (Type 1) (Id reg. : 00360004)
- Id nat. : [830005548](#) - GORGES DU MADET (Type 1) (Id reg. : 00360005)
- Id nat. : [830005549](#) - FORET DE BOISGRAND ET DU MARQUIS (Type 1) (Id reg. : 00360007)
- Id nat. : [830005550](#) - PUY DE RAVEL (Type 1) (Id reg. : 00360008)
- Id nat. : [830005520](#) - BOIS D'ORNON (Type 1) (Id reg. : 00360006)
- Id nat. : [830005521](#) - SABLES DE LEZOUX (Type 1) (Id reg. : 00360009)
- Id nat. : [830005522](#) - BOIS DE MAUCHET, DE LA FLOTTE ET DE BERAT (Type 1) (Id reg. : 00360010)
- Id nat. : [830005523](#) - FORET DE NOTRE DAME DE MONS - BOIS NOIRS (Type 1) (Id reg. : 00360011)

- Id nat. : **830015168** - BOIS GRIMAUD (Type 1) (Id reg. : 00360012)
- Id nat. : **830020097** - LE MIODET (Type 1) (Id reg. : 00360014)
- Id nat. : **830020101** - BOIS DE BORD (Type 1) (Id reg. : 00360015)
- Id nat. : **830020104** - RANFEUIL (Type 1) (Id reg. : 00360016)
- Id nat. : **830020116** - LE GRAND GONDERAT ET LE CHATEAU DE BEAUBOIS (Type 1) (Id reg. : 00360024)
- Id nat. : **830020418** - BOIS DE L'AUMONE (Type 1) (Id reg. : 00360025)
- Id nat. : **830020479** - BOIS DE MEYDAT (Type 1) (Id reg. : 00360026)
- Id nat. : **830020480** - ENVIRONS DE SUGERE (Type 1) (Id reg. : 00360027)
- Id nat. : **830020534** - PRAIRIE HUMIDE LANCE ET ENVIRONS (Type 1) (Id reg. : 00360013)
- Id nat. : **830020593** - VARENNES ET BAS LIVRADOIS (Type 2) (Id reg. : 00360000)

## 1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Rosa gallica : Statut d'indigénat à définir

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

*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

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- 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
- Algues	- Amphibiens		
- Lichens	- Autre Faunes		
- Poissons	- Bryophytes		
- Mollusques	- Mammifères		
- Crustacés	- Oiseaux		
- Arachnides	- Phanérogames		
- Myriapodes	- Ptéridophytes		
- Diptères	- Reptiles		
- Hyménoptères	- Odonates		
- Autres ordres d'Hexapodes	- Orthoptères		
- Hémiptères	- Lépidoptères		
- Ascomycètes	- Coléoptères		
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
G1.81 <i>Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2005
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>				2005
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2005
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2005
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>				2005
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005
F3.12 <i>Fourrés à Buxus sempervirens</i>	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				2009
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				2010
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2010
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2010
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				2006
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2010
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				2006
G1.A42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>	41.42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>				2006
G1.81 <i>Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2009
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2008
G1.51 <i>Boulaies à Sphaignes</i>	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>				2009
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
	64.1 <i>Dunes fluvio-glaciaires</i>				2009
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009
G1.81 <i>Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009
	64.1 <i>Dunes fluvio-glaciaires</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009
G1.51 <i>Boulaies à Sphaignes</i>	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009
E1.71 <i>Gazons à Nardus stricta</i>	35.11 <i>Gazons à Nard raide</i>				2006
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				2006
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>	41.42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>				2006
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2006
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
F3.12 <i>Fourrés à Buxus sempervirens</i>	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	45	2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	40	2008
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	95	2009
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2010
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2010
C3.41 <i>Communautés amphibiens vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibiens pérennes septentrionales</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010
C2.16 <i>Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
	24.5 <i>Dépôts d'alluvions fluviales limoneuses</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	85	2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	40	2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2008
G1.B2 <i>Aulnaies némorales</i>	41.C2 <i>Bois d'Alnus glutinosa</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2008
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				2005
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				2005
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005
G1.84 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaies et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2005
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2006
	82 <i>Cultures</i>				2006
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2006
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2010
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	40	2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2005
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2006
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2006
	83.3 <i>Plantations</i>				2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
FA Haies	84.2 Bordures de haies				2005
	84.3 Petits bois, bosquets				2005
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : LPO Auvergne	45	2009
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	81.1 Prairies sèches améliorées		Informateur : LPO Auvergne	10	2009
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : LPO Auvergne	30	2009
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : LPO Auvergne	3	2009
	87 Terrains en friche et terrains vagues		Informateur : LPO Auvergne	2	2009
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce		Informateur : LPO Auvergne	10	2009
E5.3 Formations à Pteridium aquilinum	31.86 Landes à Fougères				2006
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				2006
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrus forestiers caducifoliés				2006
E5.43 Lisières forestières ombragées	37.72 Fringes des bords boisés ombragés				2006
G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central	42.5 Forêts de Pins sylvestres				2006
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères				2006
	87.2 Zones rudérales				2006
	22 Eaux douces stagnantes				2010
	24 Eaux courantes				2010
	31 Landes et fruticées				2010
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				2006
	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes				2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1</i> <i>Pelouses sèches</i>	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>				2006
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2009
<i>E2</i> <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2010
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006
<i>G1</i> <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2010
<i>G3</i> <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2010
<i>G4</i> <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2009
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2010
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2009
<i>H3</i> <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				2010
<i>E2.6</i> <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2009
	82 <i>Cultures</i>				2010
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2010
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2010
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				2010
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2010
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006
C3.41 <i>Communautés amphibiennes vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i>				2006
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2006
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2005
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2006
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>				2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005
G1.84 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2006
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2006
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2006
	53.13 <i>Typhaies</i>				2006
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.14 <i>Roselières basses</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaias)</i>				2006
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2006
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2006
	82 <i>Cultures</i>				2006
	83.3 <i>Plantations</i>				2005
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2006
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>				2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	45	2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	25	2010
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
FA Haies	84.2 Bordures de haies		Informateur : LPO Auvergne	6	2010
	86.41 Carrières		Informateur : LPO Auvergne	5	2010
	87 Terrains en friche et terrains vagues		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents	22.13 Eaux eutrophes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008
	24.1 Lits des rivières		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	7	2008
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	8	2008
G3.1 Boisements à Picea et à Abies	42.1 Sapinières		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008
G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central	42.5 Forêts de Pins sylvestres		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008
G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères	43.5 Chênaies acidiphiles mixtes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	25	2008
	53.2 Communautés à grandes Laïches		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008
E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales	81 Prairies améliorées		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	30	2008
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : LPO Auvergne	90	2009
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : LPO Auvergne	10	2009
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.4</i> <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.7</i> <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008
<i>G4.6</i> <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	<i>43.1</i> <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	28	2008
<i>E2.61</i> <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1</i> <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	18	2008
<i>I1</i> <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	26	2008
<i>G3.F</i> <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008
<i>C1</i> <i>Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1</i> <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009
	<i>31.8</i> <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009
<i>F3.13</i> <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	<i>31.83</i> <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2005
<i>G5.8</i> <i>Coupes forestières récentes</i>	<i>31.87</i> <i>Clairières forestières</i>				2006
<i>E2.11</i> <i>Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.11</i> <i>Pâturages continus</i>				2006
<i>G1.A1</i> <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2</i> <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	50	2009
<i>G1.84</i> <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	<i>41.54</i> <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2005
<i>G3.1</i> <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	<i>42.2</i> <i>Pessières</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009
<i>G3.47</i> <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5</i> <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2009
<i>G3.F</i> <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>				2006
<i>F3.11</i> <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81</i> <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006
<i>C1</i> <i>Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1</i> <i>Eaux douces</i>				2006
<i>F3.11</i> <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81</i> <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2006
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.11 Pâturages continus</i>				2006
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2009
<i>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005
<i>G1.84 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>	<i>41.54 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>				2005
	<i>82 Cultures</i>				2006
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				2006
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009
<i>X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009
<i>G5.8 Coupes forestières récentes</i>	<i>31.87 Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009
	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009
<i>G3.1 Boisements à Picea et à Abies</i>	<i>42.1 Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	79	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009
F3.1 Fourrés tempérés	31.84 Landes à Genêts				2006
E5.3 Formations à Pteridium aquilinum	31.86 Landes à Fougères				2006
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				2006
E2.13 Pâturages abandonnés	38.13 Pâturages abandonnés				2006
G3.13 Sapinières à <i>Abies alba acidophiles</i>	42.13 Sapinières acidiphiles				2006
G3.47 Pinèdes à <i>Pinus sylvestris</i> du Massif central	42.5 Forêts de Pins sylvestres				2006
	44.91 Bois marécageux d'Aulnes				2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				2006
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	41.2 Chênaies-charmaies				2006
G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à <i>Primula elatior</i>	41.23 Frênaies-chênaies sub- atlantiques à primevère				2006
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	81.1 Prairies sèches améliorées				2006
E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage	81.2 Prairies humides améliorées				2006
I1.1 Monocultures intensives	82.11 Grandes cultures				2006
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères				2006
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				2006
G5.1 Alignements d'arbres	84.1 Alignements d'arbres				2006
	84.3 Petits bois, bosquets				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	94	2009
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	98	2009
D5.3 <i>Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	9	2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	28	2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	33	2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.H <i>Autres forêts mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	9	2009
H3.2 <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : LPO Auvergne	9	2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	45	2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	<i>85 Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	<i>82 Cultures</i>				2006
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				2006

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

41.4 : 4142 : Boisement sommital sur éboulis stabilisés, riche en *Ulmus glabra* et *Tilia platyphyllos*

22.421 : Donnée issue du PG

## 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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny			150	1995 - 2006
	215	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2004
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1993 - 2005
	126	<i>Mesotriton alpestris alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURAND F.				1993 - 1998
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2005
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1993 - 2006
Coléoptères	200336	<i>Aesalus scarabaeoides</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2006
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006
	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	<i>Grande cétoine dorée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006
	12389	<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : LACOSTE F.				2006
	240453	<i>Lacon querceus</i> (Herbst, 1784)	<i>Lacon des Chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2000
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006

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
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2000 - 2006
	240485	<i>Procræus tibialis</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006
	12344	<i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : LACOSTE F.				2006
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique				1995 - 2005
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2006
	53765	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Sylvain (Le), Nymphe du Peuplier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2002
	247052	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	<i>Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				1999
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			16	1999
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANDRE F.				2005



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
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			6	2005
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1999
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			70	2006
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aesche printanière (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1997 - 2004
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1998 - 2005
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	Caloptéryx occitan	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2000
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				1993 - 2006
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2006

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
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1998 - 2005
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998 - 2004
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCEZ A.J., DURAND F.				1993
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2006
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bonaparte, 1841	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1995 - 2005
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001

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
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1996
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3698	<i>Chelidon rustica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				1993 - 2001
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1995 - 2005
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	4671	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1998
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	3705	<i>Hirundo urbica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000

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
	3807	<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1992 - 2005
	4460	<i>Lanius senator</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2000 - 2005
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2000 - 2005
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005
	980	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005

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
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1992
	2561	<i>Scolopax scolopax</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	4131	<i>Turdus ericetorum</i> Turton	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4145	<i>Turdus viscivorus reiseri</i> Schiebel, 1911	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005

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
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER K.				2006
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLOITRE F.				2004
	87620	<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	<i>Cervicaire, Campanule à fleurs en tête, Campanule cervicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002
	87716	<i>Campanula rhomboidalis</i> L., 1753	<i>Campanule rhomboïdale, Campanule à feuilles en losange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
	88395	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	<i>Laïche fausse-brize</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				2001
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2001
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2001

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
	88774	<i>Carex pilosa</i> Scop., 1772	<i>Laïche pileux,</i> <i>Laïche poilue,</i> <i>Laïche pileuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs,</i> <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge,</i> <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				2006
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	<i>Circée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse,</i> <i>Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER K.				2006
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat,</i> <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				2001
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique,</i> <i>Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER K.				2006
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003

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
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Épipactis pourpre, Épipactis violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				1990 - 2008
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	Genêt d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G., RABAIN M.				1999
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Glycérie aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				2001
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Lis martagon, Lis de Catherine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				2006
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER E.				1995
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Rose de France, Rosier de Provence	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	121552	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla, 1888	Scirpe mucroné, Scirpe à écailles mucronées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2000
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	Sérapias langue, Sérapias à languette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				1995 - 2006



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
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine</i> , <i>Utriculaire élevée</i> , <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2001 - 2006
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	<i>Canneberge à petits fruits</i> , <i>Airelle à petit fruit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
	129367	<i>Vignea brizoides</i> (L.) Rchb., 1830	<i>Laïche fausse-brize</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERAULT E. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2005
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1994 - 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
Autres	114350	<i>Poa rariflora</i> Desf., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
Mammifères	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1999
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1999
	60497	<i>Pipistrellus calcarata</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999 - 2001
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999 - 2001
Oiseaux	3725	<i>Alauda trivialis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4580	<i>Carduelis chloris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4573	<i>Carduelis serinus</i>	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	3795	<i>Certhia brachydactyla</i> <i>parisi Jouard, 1929</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4627	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3441	<i>Columba turtur</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1995 - 2005

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
	4509	<i>Corvus corone sardonius</i> Kleinschmidt, 1903	<i>Corneille mantelée</i> (de Corse)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3467	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	2625	<i>Falco buteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4566	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4469	<i>Garrulus glandarius rufitergum</i> Hartret, 1903	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4606	<i>Loxia curvirostra corsicana</i> Tschusi, 1912	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4259	<i>Motacilla atricapilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4256	<i>Motacilla borin</i> Boddaert, 1783	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3940	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993

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
	3980	<i>Motacilla modularis</i> Linnaeus, 1758	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4169	<i>Motacilla naevia</i> Boddaert, 1783	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	4042	<i>Motacilla phoenicurus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	4311	<i>Motacilla proregulus</i> Pallas, 1827	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4003	<i>Motacilla rubecula</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4274	<i>Motacilla sibilatrix</i> Bechstein, 1793	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4321	<i>Muscicapa striata striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3759	<i>Parus ater sardus</i> Kleinschmidt, 1903	<i>Mésange noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3762	<i>Parus caeruleus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4363	<i>Parus cristatus cristatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3766	<i>Parus major major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993

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
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4038	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i> (Gmelin, 1789)	Rougequeue noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1992
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3614	<i>Picus major</i> Linnaeus, 1758	Pic épeiche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula coccinea</i> (Gmelin, 1789)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	4574	<i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1996
	3776	<i>Sitta europaea hassica</i> Kleinschmidt, 1917	Sittelle torchepot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993

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
	3524	<i>Strix otus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	4316	<i>Sylvia ignicapilla</i> Temminck, 1820	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	2998	<i>Tetrao coturnix</i> Linnaeus, 1758	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2977	<i>Tetrao rufus</i> Linnaeus, 1758	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1998
	3969	<i>Troglodytes troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993
	3486	<i>Tyto alba ernesti</i> (Kleinschmidt, 1901)	<i>Chouette effraie, Effraie des clochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	79743	<i>Acer dittrichii</i> Ortmann, 1852	<i>Érable sycomore, Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	142537	<i>Achillea millefolium</i> var. <i>pedemontana</i> Briq. & Cavill., 1917	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996

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
	80179	<i>Adenosepalum pulchrum</i> (L.) Furr., 1868	<i>Millepertuis élégant</i> , <i>Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	80801	<i>Agrostis violacea</i> Thuill., 1799	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	80930	<i>Aira vestita</i> Steud., 1854	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	131048	<i>Ajuga vulgaris</i> subsp. <i>reptans</i> (L.) Rouy, 1909	<i>Bugle rampante</i> , <i>Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	82239	<i>Anacampseros humilis</i> Charb., 1913	<i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	82706	<i>Angelica brachyradia</i> Freyn, 1888	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	83084	<i>Antirrhinum striatum</i> Lam., 1779	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	83210	<i>Apium pimpinella</i> Caruel, 1889	<i>Grand boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	131743	<i>Arum alpinum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> (Dufour. ex Lapeyr.) Nyman, 1882	<i>Gouet tâcheté</i> , <i>Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993

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
	132128	<i>Betula alba</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	132291	<i>Bromus ramosus</i> subsp. <i>serotinus</i> Bech., 1928	Brome âpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	86894	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	87002	<i>Bunium verticillatum</i> (L.) Godr., 1849	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	87491	<i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866	Callune, Béruee	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	87644	<i>Campanula flaccida</i> (Wallr.) Dalla Torre & Sarnth., 1911	Campanule étoilée, Campanule étalée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles de pêche, Bâton-de-Jacob	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996



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
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	88535	<i>Carex genuensis</i> DC., 1813	<i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	132736	<i>Carex helodes</i> subsp. <i>andalusica</i> H.Lindb.	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	132801	<i>Carex remota</i> subsp. <i>axillaris</i> K.Richt., 1890	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	132852	<i>Carpinus betulus</i> subsp. <i>carpinizza</i> (Host) O.Schwarz, 1949	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	89305	<i>Castanea vesca</i> Gaertn., 1788	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	133201	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> subsp. <i>glabratum</i> (DC.) Arcang., 1882	<i>Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	90407	<i>Chamaecissos hederaceus</i> (L.) Nieuwl. & Lunell, 1916	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	90936	<i>Chlorostemma odorata</i> (L.) Fourn., 1868	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

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
	91067	<i>Chrysanthemum pratense</i> Salisb., 1796	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune, Grand Basilic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133410	<i>Conopodium denudatum</i> subsp. <i>silafolium</i> Rouy & E.G.Camus, 1901	Conopode dénudé, Grand Conopode	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	92291	<i>Convallaria transcaucasica</i> Utkin ex Grossh., 1928	Muguet, Clochette des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	92849	<i>Crataegus excelsa</i> Salisb., 1796	Poirier cultivé, Poirier commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

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
	133492	<i>Crataegus palmstruchii</i> subsp. <i>rhenana</i> R.Knapp, 1978	Aubépine à deux styles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Genêt à balai, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	145898	<i>Cytisus scoparius</i> var. <i>albus</i> G.Don, 1832		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	94385	<i>Dalucum lobelianum</i> Bubani, 1902	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	94960	<i>Digitalis speciosa</i> Salisb., 1796	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	95238	<i>Doronicum orphanidis</i> Boiss., 1875	Doronic d'Autriche, Doronique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	134115	<i>Epilobium hirsutum</i> subsp. <i>parviflorum</i> Ehrh., 1780	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	96198	<i>Epilobium macrocarpum</i> Stephan, 1842	Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	134121	<i>Epilobium montanum</i> subsp. <i>silvaticum</i> (Boreau) Berher, 1887	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

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
	134122	<i>Epilobium obscurum</i> subsp. <i>virgatum</i> Nyman, 1879	Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	97894	<i>Euonymus angustifolius</i> Clairv., 1811	Bonnet-d'évêque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	134362	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890	Euphorbe douce, Euphorbe pourprée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	98226	<i>Festuca ficta</i> Gand., 1891	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	98497	<i>Festuca repens</i> Knapp, 1804	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	98705	<i>Filago uliginosa</i> Link, 1829	Gnaphale des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	98843	<i>Fragaria praecox</i> Kit. ex Schult., 1814	Potentille faux fraisier, Potentille stérile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	134700	<i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

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
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	134713	<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	134815	<i>Galeobdolon luteum</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) R.R.Mill, 1982	Lamier des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	99294	<i>Galeopsis galeobdolon</i> L., 1753	Lamier jaune, Lamier Galéobdolon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	99409	<i>Galium cruciata</i> (L.) Scop., 1771	Gaillet croisettes, Croisette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	134902	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>tetraploideum</i> Clapham, 1984	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	134922	<i>Galium pumilum</i> subsp. <i>saxatile</i> (L.) Dostál, 1949	Gaillet du Harz, Gaillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	100147	<i>Geranium rupertianum</i> Beckh., 1893	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	100220	<i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796	Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	100279	<i>Gladiolus pauciflorus</i> Berdau, 1859	Glaïeul imbriqué, Glaïeul du piémont	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				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
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	101159	<i>Helleboraster foetidus</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	101178	<i>Helleborine succulenta</i> F.W.Schmidt, 1793	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	101866	<i>Hieracium creperiforme</i> Üksip, 1959	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	102231	<i>Hieracium murale</i> Salisb., 1796	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	102459	<i>Hieracium repens</i> Gray, 1821	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlique molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	103265	<i>Hypericum delphinense</i> Vill., 1779	<i>Millepertuis maculé, Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	103293	<i>Hypericum lineolatum</i> Jord., 1855	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	103296	<i>Hypericum losae</i> Sennen ex Losa, 1930	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

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
	103518	<i>Ilex vulgaris</i> Gray, 1821	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	104001	<i>Jacobaea sylvatica</i> (L.) Moench, 1794	Séneçon des bois, Séneçon des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104072	<i>Juglans fallax</i> Dode, 1906	Noyer commun, Calottier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104096	<i>Juncoides pilosum</i> (L.) Kuntze, 1891	Luzule de printemps, Luzule printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104169	<i>Juncus dregeanus</i> C.Presl, 1845	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	104238	<i>Juncus lucidus</i> Hochst., 1840	Jonc grêle, Jonc fin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2009 - 2010
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104342	<i>Juncus subuliflorus</i> Drejer, 1838	Jonc aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peterson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

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
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104910	<i>Lamium tetrahit</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	161041	<i>Lapsana communis</i> Juss.	<i>Lapsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007
	148098	<i>Lathyrus pratensis</i> var. <i>montanus</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	105962	<i>Ligustrum occidentale</i> Gand., 1882	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106190	<i>Linaria masedae</i> Merino, 1904	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106572	<i>Lonicera leiophylla</i> A.Kern., 1870	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106577	<i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996



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
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	106734	<i>Luciola campestris</i> (L.) Sm., 1824	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106912	<i>Lychnis cyrilli</i> Richt. ex Rchb., 1844	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	107360	<i>Margarospermum purpureocaeruleum</i> (L.) Fourr., 1869	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007
	107376	<i>Mariscus setaceus</i> (L.) Moench, 1794	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	107789	<i>Melampyrum commutatum</i> Tausch ex A.Kern., 1870	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007

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
	108364	<i>Mercurialis sylvatica</i> Hoppe, 1818	<i>Mercuriale vivace</i> , <i>Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108439	<i>Mespilus torminalis</i> (L.) Weber, 1780	<i>Alisier des bois</i> , <i>Alisier torminal</i> , <i>Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108552	<i>Milium schmidtianum</i> K.Koch, 1848	<i>Millet diffus</i> , <i>Lillet étalé</i> , <i>Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	109077	<i>Myosotis praecox</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	111361	<i>Ornithogalum pallidum</i> Salisb., 1796	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				1993 - 2007
	111417	<i>Ornithopus nodosus</i> Mill., 1768	<i>Ornithope délicat</i> , <i>Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	111714	<i>Orobus alpestris</i> Maly	<i>Gesse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	111909	<i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813	<i>Pain de coucou</i> , <i>Oxalis petite oseille</i> , <i>Surelle</i> , <i>Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	112418	<i>Paris dahurica</i> Fisch. ex Turcz., 1854	<i>Parisette à quatre feuilles</i> , <i>Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	112920	<i>Phaenixopus muralis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1838	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

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
	113315	<i>Phylloschoenus obtusiflorus</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Fourn., 1869	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	113653	<i>Pinus cinerea</i> Borkh., 1790	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	114552	<i>Polygala dubia</i> Bellync, 1855	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	114615	<i>Polygonatum salomonis</i> Friche-Joset & Montandon, 1856	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	114686	<i>Polygonum ciliare</i> Kitt., 1863	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115130	<i>Populus freynii</i> (Hervier) Dode, 1905	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	115818	<i>Prenanthes wolffiana</i> Schur, 1866	<i>Prénanthe pourpre, Prénanthès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

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
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	116038	<i>Prunus approximata</i> Giraudias, 1876	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	116094	<i>Prunus macrophylla</i> Poir., 1816	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	116218	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> (Lamb.) Britton, 1889	<i>Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	116425	<i>Pulmonaria remigii</i> Sennen, 1926	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	116648	<i>Quercus aesculus</i> L., 1753	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1996 - 2010
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	117074	<i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	117778	<i>Ribes scopolii</i> Hladnik ex K.Koch, 1853	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

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
	117836	<i>Robertium lucidum</i> (L.) Picard, 1837	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	117839	<i>Robertium vulgare</i> Picard, 1837	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	118222	<i>Rosa halleri</i> Krock., 1790	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	119333	<i>Rubus sericeus</i> Gillib., 1782	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119594	<i>Rumex tenuifolius</i> (Wallr.) Á.Löve, 1941		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	119995	<i>Salix coetanea</i> (Hartm.) Flod., 1930	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	120055	<i>Salix helix</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120062	<i>Salix hoffmanniana</i> Bluff & Fingerh., 1825	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	121320	<i>Scabiosa bellidifolia</i> Lam., 1779	<i>Knautie à feuilles entières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

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
	122050	<i>Scrophularia subnodosa</i> Schur, 1904	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				1993 - 2009
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Sénéçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	122781	<i>Seneciunculus viscosus</i> (L.) Opiz, 1852	<i>Sénéçon visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge,</i> <i>Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	123622	<i>Silene rubens</i> Vest, 1821	<i>Silène nutans,</i> <i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	124184	<i>Solidago nepalensis</i> D.Don, 1825	<i>Solidage verge d'or,</i> <i>Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude,</i> <i>Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier,</i> <i>Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs,</i> <i>Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	124402	<i>Soyeria paludosa</i> (L.) Godr., 1843	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	124665	<i>Spiraea quinqueloba</i> Baumg., 1816	<i>Reine des prés,</i> <i>Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

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
	124772	<i>Stachys glaucescens</i> Spreng., 1825	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	124985	<i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	124999	<i>Stellaria glomerata</i> (Thuill.) Jess., 1879	Céraiste aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux, Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	125046	<i>Stellaria undulata</i> Thunb., 1784	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	125271	<i>Succisa beugesiaca</i> Jord. & Fourn., 1868	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	125448	<i>Tamus cordifolia</i> Stokes, 1812	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	126641	<i>Tilia microphylla</i> Vent., 1803	Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

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
	126883	<i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	127267	<i>Trifolium cerverense</i> Gand., 1899	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisetè commune, Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	127755	<i>Triticum involutum</i> (Büse) Miq., 1857	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	127890	<i>Troxilanthus angustifolia</i> Raf., 1840	<i>Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	128111	<i>Ulex cantabricus</i> Alv.Mart., Fern.Prieto, Nava & Vera, 1988	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	128170	<i>Ulmus glandulosa</i> hort. ex Dippel, 1892	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	128344	<i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	129006	<i>Veronica spadana</i> Lej., 1811	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010



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
	129039	<i>Veronica wolffiana</i> Schur, 1853	Véronique à feuilles de serpolet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129078	<i>Viburnum farinosum</i> Stokes, 1812	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	129081	<i>Viburnum glandulosum</i> Salisb., 1796	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	129151	<i>Vicia dahurica</i> Turcz.	Vesce cracca, Jarosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	129467	<i>Vinca intermedia</i> Tausch, 1836	Petite pervenche, Violette de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	130095	<i>Wiggersia sepium</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Vesce des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
Ptéridophytes	143964	<i>Aspidium filix- femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	84419	<i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	93479	<i>Ctenopteris vulgaris</i> (L.) Newman, 1851	Régliasse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133987	<i>Dryopteris spinulosa</i> subsp. <i>dilatata</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905	Dryoptéris dilaté, Fougère dilaté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	98720	<i>Filix aquilina</i> (L.) Farw., 1931	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

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
	115045	<i>Polystichum angustatum</i> Schumach., 1803	<i>Dryopteris des chartreux</i> , <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	124608	<i>Spicante borealis</i> C.Presl, 1851		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	215	<i>Bombina variegata variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60345		<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60408		<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60418		<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</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> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2559	<i>Scolopax rusticola</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> )
	2576	<i>Numenius arquata</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> )
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</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> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (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> )				
2844	<i>Milvus milvus</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> )	
2881	<i>Circus cyaneus</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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	3136	<i>Charadrius dubius</i> <i>Scopoli, 1786</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	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> )
	3511	<i>Athene noctua</i> ( <i>Scopoli, 1769</i> )	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3518	<i>Strix aluco</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3533	<i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	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> )
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</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> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4671	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	87620	<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Bryidae	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BACHELARD P., CALMONT B.	2001	Lépidoptères et coléoptères inscrits à l'annexe II de la Directive européenne "Habitats-Faune-Flore" sur le site Natura 2000 de la Plaine des Varennes (63). Rapport d'étude SOBERCO Environnement et Société d'Histoire Naturel Alcide d'Orbigny, 28p.
	BOITIER E.	2003	Recherche de colonies de reproduction de chauves-souris dans le secteur de Billom - Année 2002. Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 18p.
	BOITIER E.	2004	Inventaire de la population de Chouette chevêche sur quatre secteurs du Parc Naturel Régional Livradois-Forez en 2004. Rapport d'étude Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, 33p.
	BRESOLES P., SALANON R.	1971	Excursions phytosociologiques dans les Limagnes d'Issoire et de Clermont-Ferrand. Rev.Sc.Nat.d'auvergne, vol 37, fasc 1-2-3-4,47-89.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	CHASSAGNE	1922	Excursion faite par quelques membres de la société d'Histoire Naturelle d'Auvergne dans les environs de Lezoux, le 02/07/1922. Bull. Soc. Hist. Nat. d'Auvergne, 8 p.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2004	Plan de gestion - Aulnaie et zones tourbeuses d'Aix la fayette - Commune d'Aix la fayette (63) - 2004-2008, 38p.
	Cordonnier S., Esnouf S.	2006	Plan de gestion, Etangs de la Molière, communes de Bort l'Etang, Glaine-Montaigut, Neuville (63), 2006-2010. 55 pages. PNRLF, DIREN Auvergne. CEPA, Riom
	DELCOIGNE A., ROUX C. & THEBAUD G.	2007	Définition et délimitation des milieux forestiers à préserver dans le cadre de la mise en place du plan de gestion de l'ENS de la forêt de la Comté. Rapport d'étude Institut Herbiers universitaire, 35p.
	DURAND F.	1994	Synthèse des inventaires 1993-1994 des reptiles et batraciens du Parc Livradois-Forez, 49p.
	LEMEE G.	1946	Etude phytosociologique sur la forêt de la Comté d'Auvergne (Puy-de-Dôme) Rev.Sci.Nat.Auv., nouvelle série, vol 12.
	P.FIEVET	2001	Etude entomologique dans la forêt de la Comté, Service départemental de l'ONF du Puy-de-Dôme, 10 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNR LIVRADOIS-FOREZ	2006	Atlas des richesses naturelles du Parc Naturel Régional Livradois-Forez, non paginé.
	THEBAUD G.	1980	Contribution à l'étude de la végétation de la région de Lazoux (Puy-de-Dôme. Mémoire de DEA de morphogénèse et écophysiologie végétales, université de Clermont II, 76 p.
	THEBAUD G, PREVITALI P, MASSARDIER E & RUBIO F	2004	"les ravins de la forêt de la Comté d'Auvergne : gradients écologiques, édaphiques et floristiques ; expression de la phytodiversité". Rapport Institut herbiers universitaires, Clermont Ferrand, 39p.
	TOURRET P.	1997	Propositions pour un site Natura 2000 dans la plaine des Varennes (Puy-de-Dôme). Ligue pour la Protection des Oiseaux Auvergne, DIREN Auvergne : rapport d'étude, 38p.
	VIGIER B.	1991	Contribution à la connaissance de la flore des Monts du Livradois et du plateau de la Chaise-Dieu Bull.Soc.Bot. du Centre-ouest, 22, 183-196.
Informateur	AMOR E., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage DR Auvergne-Limousin		
	ANTONETTI P., SCHILLIGER L.		
	BACHELARD P.		
	BACHELARD Ph.		
	BARBARIN J.P.		
	BERARD Ph.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	BRONNEC F.		
	BRUGEL E.		
	CALMONT B.		
	CHALEIL S.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	CLOITRE F.		
	COLOMB C.		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			
DAGUET V.			



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	DUCERF G.		
	DURAND F.		
	DURAND F.		
	ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	FOURNIER F.		
	FRAIN Michel		
	FRANCEZ A.J.		
	FRANCEZ A.J., DURAND F.		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	GAUTHIER N.		
	GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	GUILLOT G.		
	HERAULT E. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	HUGONNOT V.		
	Institut des Herbiers Universitaires		
	KESSLER F.		
	LACOSTE F.		
	LAMAISON J.L.		
	LANDRE F.		
	LE GUEN M.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LEGRAND R., LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	LPO Auvergne		
	MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PAILLET Ch.		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	PETETIN A.		
	PETETIN A.		
	REICH A.		
	REIMRINGER K.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Française d'Orchidophilie Auvergne		
	TEYNIE A.		
	THEBAUD G.		
	THEBAUD G., RABAIN M.		
	THEBAUD Gilles (OPNA)		
	THOMPSON G.		