



# FORETS DE PLAINE (Identifiant national : 830007446)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00020000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830007446, FORETS DE PLAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830007446.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 657608°-2174566°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019  
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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	13
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	32
9. SOURCES .....	32

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020522](#) - (Id reg. : 00020008)
- Id nat. : [830005408](#) - (Id reg. : 00020001)
- Id nat. : [830005409](#) - (Id reg. : 00020002)
- Id nat. : [830005411](#) - (Id reg. : 00020004)
- Id nat. : [830005410](#) - (Id reg. : 00020003)
- Id nat. : [830005412](#) - (Id reg. : 00020005)
- Id nat. : [830005413](#) - (Id reg. : 00020006)
- Id nat. : [830005414](#) - (Id reg. : 00020007)
- Id nat. : [830020340](#) - (Id reg. : 00020011)
- Id nat. : [830020342](#) - (Id reg. : 00020012)
- Id nat. : [830020523](#) - (Id reg. : 00020009)
- Id nat. : [830020524](#) - (Id reg. : 00020010)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Allier
- Commune : Tortezais (INSEE : 03285)
- Commune : Saint-Aubin-le-Monial (INSEE : 03218)
- Commune : Chemilly (INSEE : 03073)
- Commune : Bressolles (INSEE : 03040)
- Commune : Aubigny (INSEE : 03009)
- Commune : Agonges (INSEE : 03002)
- Commune : Saint-Léopardin-d'Augy (INSEE : 03241)
- Commune : Noyant-d'Allier (INSEE : 03202)
- Commune : Saint-Menoux (INSEE : 03247)
- Commune : Saint-Hilaire (INSEE : 03238)
- Commune : Montilly (INSEE : 03184)
- Commune : Bourbon-l'Archambault (INSEE : 03036)
- Commune : Meillers (INSEE : 03170)
- Commune : Coulandon (INSEE : 03085)
- Commune : Ygrande (INSEE : 03320)
- Commune : Neuvy (INSEE : 03200)
- Commune : Marigny (INSEE : 03162)
- Commune : Autry-Issards (INSEE : 03012)
- Commune : Vieure (INSEE : 03312)
- Commune : Gipcy (INSEE : 03122)
- Commune : Buxières-les-Mines (INSEE : 03046)
- Commune : Cressanges (INSEE : 03092)
- Commune : Couzon (INSEE : 03090)
- Commune : Cosne-d'Allier (INSEE : 03084)
- Commune : Bagneux (INSEE : 03015)
- Commune : Souvigny (INSEE : 03275)
- Commune : Besson (INSEE : 03026)

### 1.2 Superficie

27253,33 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830005408](#) - FORET DE DREUILLE (Type 1) (Id reg. : 00020001)

- Id nat. : [830005409](#) - FORET DE GROS BOIS (Type 1) (Id reg. : 00020002)
- Id nat. : [830005410](#) - FORET DE MESSARGES (Type 1) (Id reg. : 00020003)
- Id nat. : [830005411](#) - FORET DE BOIS PLAN (Type 1) (Id reg. : 00020004)
- Id nat. : [830005412](#) - FORET DE MOLADIER (Type 1) (Id reg. : 00020005)
- Id nat. : [830005413](#) - FORET DE BAGNOLET (Type 1) (Id reg. : 00020006)
- Id nat. : [830005414](#) - ETANG DE L'EPINE (Type 1) (Id reg. : 00020007)
- Id nat. : [830007446](#) - FORETS DE PLAINE (Type 2) (Id reg. : 00020000)
- Id nat. : [830020342](#) - ETANG DE MESSARGES (Type 1) (Id reg. : 00020012)
- Id nat. : [830020340](#) - ETANG DU CHATELET (Type 1) (Id reg. : 00020011)
- Id nat. : [830020522](#) - ENVIRONS D'AGONGES (Type 1) (Id reg. : 00020008)
- Id nat. : [830020523](#) - ENTRE L'OME ET LE PETIT BOIS DE LEPAUD (Type 1) (Id reg. : 00020009)
- Id nat. : [830020524](#) - ENVIRONS DE BOURBON L'ARCHAMBAULT (Type 1) (Id reg. : 00020010)

## 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

## 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
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

*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
- 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		
- Autre Faunes	- Bryophytes		
- Lichens	- Mammifères		
- Poissons	- Oiseaux		
- Mollusques	- Phanérogames		
- Crustacés	- Ptéridophytes		
- Arachnides	- Reptiles		
- Myriapodes	- Odonates		
- Orthoptères	- Lépidoptères		
- Diptères	- Coléoptères		
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2010
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
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
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</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
G1.222 <i>Forêts alluviales médio-européennes résiduelles</i>	44.42 <i>Forêts fluviales médio-européennes résiduelles</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 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>				2006 - 2006
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006 - 2006
G1.222 <i>Forêts alluviales médio-européennes résiduelles</i>	44.42 <i>Forêts fluviales médio-européennes résiduelles</i>				2006 - 2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 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 - 2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
G1.81 <i>Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				2006 - 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 - 2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010 - 2010
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010 - 2010
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2010 - 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 - 2010
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
C3.6 <i>Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles</i>	24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2006 - 2006
E1.7 <i>Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
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	49	2009 - 2009
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
I1.3 <i>Terres arables à monocultures extensives</i>	82.3 <i>Culture extensive</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	25	2009 - 2009
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009 - 2009
	22.3 <i>Communautés amphibiennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2009 - 2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	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	12	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A7 Forêts mixtes caducifoliées de la mer Noire et de la mer Caspienne</i>	<i>41.H Autres bois caducifoliés</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2008
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
	<i>82 Cultures</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2008
<i>X10 Bocages</i>	<i>84.4 Bocages</i>		Informateur : LPO Auvergne	49	2008
	<i>85 Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : LPO Auvergne	22	2008
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2008
	<i>22 Eaux douces stagnantes</i>				2010
	<i>24 Eaux courantes</i>				2010
	<i>31 Landes et fruticées</i>				2010
<i>E1 Pelouses sèches</i>	<i>35 Pelouses silicoles sèches</i>				2006
	<i>37 Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2010
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>				2010
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.11 Pâturages continus</i>				2006
<i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41 Forêts caducifoliées</i>				2010
<i>G3 Forêts de conifères</i>	<i>42 Forêts de conifères</i>				2010
	<i>44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2010
	<i>53 Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2010
	<i>53.1 Roselières</i>				2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.6 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>				2009
	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>				2008
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2008
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2008
<i>E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2006 - 2006
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010 - 2010
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	47	2010 - 2010
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010 - 2010
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : LPO Auvergne	6	2010 - 2010
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : LPO Auvergne	35	2010 - 2010
<i>D5.3 Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010 - 2010
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
<i>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2006 - 2006
	83.3 <i>Plantations</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
	86.41 <i>Carrières</i>				2006 - 2006
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010 - 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	85	2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010 - 2010
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	81	2010 - 2010
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010 - 2010
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>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010 - 2010
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : LPO Auvergne	97	2008 - 2008
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2008 - 2008
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	8	2008 - 2008
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
G1.B <i>Aulnaies non riveraines</i>	41.C <i>Aulnaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : LPO Auvergne	43	2008 - 2008
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2008 - 2008
J1.1 <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : LPO Auvergne	38	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
	<i>87 Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts, Service Départemental de l'Allier			300	1992 - 2002
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BARZ C., Conservatoire des Sites de l'Allier				2000
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : COURTOIS R.				2006
Coléoptères	12218	<i>Akimerus schaefferi</i> (Laicharting, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				1994
	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)		Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				1994
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				1994
	10881	<i>Polyphylla fullo</i> (Linnaeus, 1758)	Hanneton foulon, Hanneton des pins	Reproduction indéterminée	Informateur : BINON M.				1995
	223185	<i>Rhamnusium bicolor</i> (Schrank, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : DUFOUR A.				1990
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SOISSONS A., Conservatoire des Sites de l'Allier				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
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SOISSONS A., Conservatoire des Sites de l'Allier				2009
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	2005
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTOIS R., RIBOTTO L.				1993 - 2006
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2003
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1993 - 2005
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2001
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			4	2007
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	2005
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	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
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	2005
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	<i>Pipistrelle pygmée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2002
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2003
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			80	2007
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			30	2007
Odonates	65082	<i>Agrion virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOHR M.				1998 - 2002
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschna printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FRAT J.				2000
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1995 - 2004

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
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2001
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOHR M.				2001
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOHR M.				1998 - 2001
	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée (L')</i> , <i>Cordulie à deux taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1998 - 2004
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AMOR E.				1998 - 2006
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOHR M.				1998 - 2001
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent, Cécile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L.				2000
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La)</i> , <i>Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRAT J.				1998
	65179	<i>Platynemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2000 - 2004
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BARZ C., FRAT J., Conservatoire des Sites de l'Allier				1998 - 2000
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europæus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</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
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE DÙ J.				2004
	88893	<i>Carex strigosa</i> <i>Huds., 1778</i>	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> <i>(L.) Link, 1827</i>	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2002
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) <i>Soó, 1962</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE DÙ J.				2004

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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Épipactis pourpre, Épipactis violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2002
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2002
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Naïade majeure, Naïade marine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2002
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	Potentille couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2002
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003
	151304	<i>Scirpus lacustris</i> var. <i>foliosus</i> (Des Moul.) Rouy, 1912	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				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
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPUY G.				2003
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2009

## 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
Amphibiens	203	<i>Alytes obstetricans boscai</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	110	<i>Salamandra salamandra gigliolii</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
Bryophytes	4763	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y., ESTRATE L.				2003
Mammifères	61500	<i>Apodemus brauneri</i>	<i>Mulot à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61520	<i>Apodemus sylvaticus clanceyi</i>	<i>Mulot sylvestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61267	<i>Arvicola ater</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				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
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61015	<i>Cervus saxonicus</i> Matschie, 1912	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61312	<i>Clethrionomys sobrus</i>	<i>Campagnol roussâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60226	<i>Crocidura russula peta</i> Montagu & Pickford, 1923	<i>Crocidure musette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61625	<i>Eliomys nitela</i>	<i>Lérot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			10	2005
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			10	2005	
	60025	<i>Erinaceus erinaceus centralrossicus</i> Ognev, 1916	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61675	<i>Lepus capensis auct.</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60677	<i>Martes foina foina</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60644	<i>Meles britannicus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61388	<i>Microtus arvalis meldensis</i> Delost, 1955	<i>Campagnol des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				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
	61367	<i>Microtus insularis</i>	<i>Campagnol agreste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	199751	<i>Mus musculus musculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Souris grise,</i> <i>Souris domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60660	<i>Mustela martes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60718	<i>Mustela nivalis corsicana</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61667	<i>Myocastor coypus</i> <i>(Molina, 1782)</i>	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2001 - 2005
Passage, migration				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2001 - 2005	
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2001 - 2005	
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Rat musqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61718	<i>Oryctolagus cuniculus cuniculus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60497	<i>Pipistrellus calcarata</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005	
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	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
	61585	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61587	<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	Rat noir, Rat commun	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	61165	<i>Sciurus lillaeus</i>	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60983	<i>Sus setosus</i>	Sanglier	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60259	<i>Talpa cinerea</i>	Taupe d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
	60587	<i>Vulpes fulva</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPUIS Gilles				1993
Oiseaux	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Pic cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
Phanérogames	82706	<i>Angelica brachyradia</i> Freyn, 1888	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	132128	<i>Betula alba subsp. verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	87002	<i>Bunium verticillatum</i> (L.) Godr., 1849	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				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
	132693	<i>Carex echinata</i> subsp. <i>grypos</i> (Schkuhr) Arcang., 1882	Laïche étoilée, Laïche-hérissou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	132736	<i>Carex helodes</i> subsp. <i>andalusica</i> H.Lindb.	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	132781	<i>Carex panicea</i> subsp. <i>dalmatica</i> Degen & Lengyel	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	132803	<i>Carex rostrata</i> subsp. <i>utriculata</i> (Boott) Asch. & Graebn., 1903	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	88887	<i>Carex splendida</i> Willd., 1787	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	88924	<i>Carex tumidicarpa</i> Andersson, 1849	Laïche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	88925	<i>Carex turfacea</i> J.F.Gmel., 1791	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	133339	<i>Cirsium tuberosum</i> subsp. <i>anglicum</i> P.Fourn., 1940	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	91827	<i>Clandestina rectiflora</i> Lam., 1779	Lathrée clandestine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				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
	133691	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	134115	<i>Epilobium hirsutum</i> subsp. <i>parviflorum</i> Ehrh., 1780	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	96222	<i>Epilobium oliganthum</i> Michx., 1803	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	134226	<i>Eriophorum angustifolium</i> subsp. <i>minus</i> (Dalla Torre) Holub, 1988	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	134702	<i>Fragula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i> Ard., 1766		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	134902	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>tetraploideum</i> Clapham, 1984	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	103137	<i>Hydrocotyle plesiantha</i> Ces., 1837	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				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
	103304	<i>Hypericum neapolitanum</i> Ten., 1829	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	103708	<i>Iris bastardii</i> Boreau, 1857	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	106577	<i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	106912	<i>Lychnis cyrilli</i> Richt. ex Rchb., 1844	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	107079	<i>Lysimachia repens</i> Stokes, 1812	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				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
	108035	<i>Mentha beneamensis</i> Gand., 1884	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	108411	<i>Mespilus communis</i> Gueldenst., 1787	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	109077	<i>Myosotis praecox</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	109771	<i>Nymphaezanthus luteus</i> (L.) Fernald, 1919	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	111228	<i>Orchis zimmermannii</i> (A.Camus) Gsell, 1936		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	111909	<i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	112081	<i>Panicularia occidentalis</i> Piper, 1915	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	114141	<i>Poa callida</i> Rydb., 1909	<i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				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
	114874	<i>Polygonum setiferum</i> Gand., 1882	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	116251	<i>Psyllophora pulciformis</i> Friche-Joset & Montandon, 1856	<i>Laïche puce,</i> <i>Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé,</i> <i>Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	119140	<i>Rubus humilis</i> Bubani, 1899	<i>Rosier bleue,</i> <i>Ronce à fruits bleus,</i> <i>Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	119873	<i>Salicaria vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Salicaire commune,</i> <i>Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	119993	<i>Salix cladostemon</i> Hayne, 1822	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	121942	<i>Scorzonera candollei</i> Vis., 1847	<i>Scorsonère des prés,</i> <i>Petit scorsonère,</i> <i>Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais,</i> <i>Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	125046	<i>Stellaria undulata</i> Thunb., 1784	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	125086	<i>Stellularia graminea</i> (L.) Kuntze, 1891	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	125271	<i>Succisa beugesiac</i> Jord. & Fourr., 1868	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				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
	125844	<i>Telinaria anglica</i> (L.) C.Presl, 1845	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	126883	<i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	127091	<i>Trasus chlorostachys</i> Gray, 1821	<i>Laîche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	129081	<i>Viburnum glandulosum</i> Salisb., 1796	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
Ptéridophytes	143964	<i>Aspidium filix-femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	96505	<i>Equisetum aphyllum</i> Baumg., 1846	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996
	115045	<i>Polystichum angustatum</i> Schumach., 1803	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1996

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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> )
	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> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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> )
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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> )
	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> )
60383	<i>Myotis mystacinus</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> )	
60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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 détermination	Réglementation
				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> ) 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> )
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	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> )
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	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> )
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61585	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	61718	<i>Oryctolagus cuniculus cuniculus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> <i>Helversen &amp; Heller, 2001</i>	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	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> <i>(Gmelin, 1788)</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> )
	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> <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> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <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> )
	3422	<i>Columba oenas</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> )
	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> )
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Autre	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> )
	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> )	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	109213	<i>Najas marina L., 1753</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	4763	<i>Dicranum viride (Sull. &amp; Lesq.) Lindb.</i>	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	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AUBAILLY C.	2002	FORET DOMANIALE DE DREUILLE - REVISION D'AMENAGEMENT FORESTIER (2002-2021). Office National des Forêts, Direction Territoriale d'Auvergne-Limousin, Agence départementale de l'Allier, unité Territoriale du Bocage Bourbonnais, 53 p.
	BEAUFILS Th.	1990	Bocage Bourbonnais - Forêt de Tronçais Typologie des stations forestières p 82-86
	BINON M., BOUZON R.L. HENGOAT J.J.	1990	Notes entomologiques. Rev.Sci, du Bourbonnais et du centre de la France 16-18
	Centre Régional de la Propriété Forestière	1990	Bocage bourbonnais. Forêts de Tronçais. Typologie des stations forestières : catalogue. 212 p.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	DENIS C. CONSERVATOIRE DES SITES DE L'ALLIER	1993	Les ZNIEFF de l'Allier (Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique) : description écologique et information du grand public Rapport de DESS "Espace et milieux", Université Paris VII, 116 p.
	DESJOBERT E.	1892	Gros Bois. Allier. Forêt du grès-bigarré. Rev. des Eaux et Forêts. p193-206.
	DESJOBERT E.	1894	La forêt de Dreuille et les repeuplements résineux. Rev. Sc. du Bourbonnais. p1, 29.
	DESJOBERT E.	1894	La forêt de Dreuille. Revue des Eaux et Forêts, XXXIV. p97.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FRAIN M., OPNA	1995	Inventaire botanique dans le département de l'Allier.
	INC.	1991	Les bois et la forêt en Bourbonnais, n° spécial hors série, 168 p.
	LE BARZ C	2000	Les mares de l'Allier - Evaluation de l'intérêt patrimonial en vue d'une gestion conservatoire. Conservatoire des Sites de l'Allier, 31p.
	Office National des Forêts	2004	FORET DOMANIALE DES PRIEURES - REVISION D'AMENAGEMENT FORESTIER (2004-2023). Direction Territoriale d'Auvergne-Limousin, Agence départementale de l'Allier, 75 p.
	VINCENT R.	1982	Nouvelles observations sur <i>Akimerus schaefferi</i> (Col Cerambycidae). L'entomologiste, 38 (1), 8 p.
Informateur	AMOR E.		
	AMOR E., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage DR Auvergne-Limousin		
	BINON M.		
	BRUGEL E.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Conservatoire des Sites de l'Allier		
	COURTOIS R.		
	COURTOIS R., RIBOTTO L.		
	DESCHATRES Robert		
	DUFOUR A.		
	DUPUIS Gilles		
	DUPUY G.		
	FRAIN Michel		
	FRAT J.		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	GIOSA A.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	LE BARZ C., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	LE BARZ C., FRAT J., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	LE DÛ J.		
	LE JEAN Y.		
LE JEAN Y., ESTRATE L.			
Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LOHR M.		
	LPO Auvergne		
	Melle JULMES		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	Office National des Forêts, Service Départemental de l'Allier		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Scientifique du Bourbonnais		
	SOISSONS A., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	VELLE L.		
	VRIGNAUD S.		