



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007445>



FORET DE TRONCAIS (Identifiant national : 830007445)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00010000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, . - 830007445, FORET DE TRONCAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 46P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007445.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 623678°-2174320°

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	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	15
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	46
9. SOURCES	46

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020337](#) - (Id reg. : 00010009)
- Id nat. : [830020338](#) - (Id reg. : 00010010)
- Id nat. : [830020339](#) - (Id reg. : 00010011)
- Id nat. : [830000169](#) - (Id reg. : 00010001)
- Id nat. : [830005407](#) - (Id reg. : 00010007)
- Id nat. : [830000170](#) - (Id reg. : 00010002)
- Id nat. : [830000171](#) - (Id reg. : 00010003)
- Id nat. : [830000172](#) - (Id reg. : 00010004)
- Id nat. : [830020040](#) - (Id reg. : 00010008)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Département : Allier
- Commune : Vallon-en-Sully (INSEE : 03297)
- Commune : Meaulne (INSEE : 03168)
- Commune : Brethon (INSEE : 03041)
- Commune : Isle-et-Bardais (INSEE : 03130)
- Commune : Ainay-le-Château (INSEE : 03003)
- Commune : Valigny (INSEE : 03296)
- Commune : Saint-Bonnet-Tronçais (INSEE : 03221)
- Commune : Coulevre (INSEE : 03087)
- Commune : Braize (INSEE : 03037)
- Commune : Hérisson (INSEE : 03127)
- Commune : Theneuille (INSEE : 03282)
- Commune : Urçay (INSEE : 03293)
- Commune : Cérilly (INSEE : 03048)
- Commune : Bessais-le-Fromental (INSEE : 18029)
- Commune : Vitray (INSEE : 03318)
- Commune : Saint-Plaisir (INSEE : 03251)

1.2 Superficie

19605,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830000169](#) - MASSIF FORESTIER DE TRONCAIS (Type 1) (Id reg. : 00010001)
- Id nat. : [830000170](#) - ETANG DE SAINT-BONNET (Type 1) (Id reg. : 00010002)
- Id nat. : [830000171](#) - ETANG DE GOULE (Type 1) (Id reg. : 00010003)
- Id nat. : [830000172](#) - ETANG DE TRONCAIS (Type 1) (Id reg. : 00010004)
- Id nat. : [830005407](#) - FORET DE CIVRAIS (Type 1) (Id reg. : 00010007)
- Id nat. : [830020040](#) - LES AILLOTS - ANCIENNES CARRIERES DU PLAID (Type 1) (Id reg. : 00010008)
- Id nat. : [830007445](#) - FORET DE TRONCAIS (Type 2) (Id reg. : 00010000)
- Id nat. : [830020337](#) - ETANG DE PIROT (Type 1) (Id reg. : 00010009)
- Id nat. : [830020338](#) - ETANG DE SALOUP (Type 1) (Id reg. : 00010010)
- Id nat. : [830020339](#) - ETANG DE MORAT (Type 1) (Id reg. : 00010011)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Drosera rotundifolia : Confirmer identité

Baldellia ranunculoides : A rechercher

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.41 <i>Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2001
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2001
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2001
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2001
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>				2001
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
C3.41 <i>Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2001
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
G1.81 <i>Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	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>				2001
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
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>				2001
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				1996
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				1996
E1.272 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>				1996
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				2009
C3.41 <i>Communautés amphibiennes vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i>				2010
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibiennes</i>	22.32 <i>Gazons amphibiennes annuels septentrionaux</i>				2010
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2001
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				1996
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				1996
E1.272 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>				1996
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2001
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2001
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2001
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2001
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>				2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.3 <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				2009
D2.3H <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				2001
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2001
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2001
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>				2001
C3.41 <i>Communautés amphibiés vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibiés pérennes septentrionales</i>				2001
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibiés</i>	22.32 <i>Gazons amphibiés annuels septentrionaux</i>				2001
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2001
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2001
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2001
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2001
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2001
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>				2001
D2.3H <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				2001
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
C3.41 <i>Communautés amphibiés vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibiés pérennes septentrionales</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2001
	<i>22.41 Végétations flottant librement</i>				2001
<i>E3.51 Prairies à <i>Molinia caerulea</i> et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à <i>Molinie</i> et communautés associées</i>				2001
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2001
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i></i>	<i>44.31 Forêts de <i>Frênes</i> et d'<i>Aulnes</i> des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2001
<i>D2.3 Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	<i>54.5 Tourbières de transition</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>D2.3H Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec <i>Rhynchospora alba</i> et <i>Drosera</i></i>	<i>54.6 Communautés à <i>Rhynchospora alba</i></i>				2001
<i>C3.41 Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	<i>22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
<i>C3.41 Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	<i>22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				2001
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2001
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares méso-trophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux méso-trophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	90	2009
	<i>22.42 Végétations enracinées immergées</i>				2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
G1.84 <i>Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>				2001
	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
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2001
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2001
	53.1 <i>Roselières</i>				2001
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2001
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2001
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2001
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				2001
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2001
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaias)</i>				2001
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares méso-</i> <i>mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux méso-</i> <i>mésotrophes</i>				2001
	22.43 <i>Végétations</i> <i>enracinées flottantes</i>				2001
F9.2 <i>Saussaies marécageuses</i> <i>et fourrés des bas-</i> <i>marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2001
	84 <i>Alignements d'arbres, haies,</i> <i>petits bois, bocage, parcs</i>				2001
	86 <i>Villes, villages et</i> <i>sites industriels</i>				2001
	87 <i>Terrains en friche</i> <i>et terrains vagues</i>				2001
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2010
	24 <i>Eaux courantes</i>				2010
	31 <i>Landes et fruticées</i>				2010
	37 <i>Prairies humides</i> <i>et mégaphorbiaies</i>				2010
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2009
G1 <i>Forêts de feuillus</i> <i>caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2010
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2010
	44 <i>Forêts riveraines, forêts</i> <i>et fourrés très humides</i>				2010
	53 <i>Végétation de ceinture</i> <i>des bords des eaux</i>				2010
	54 <i>Bas-marais, tourbières</i> <i>de transition et sources</i>				2009
	82 <i>Cultures</i>				2010
	83 <i>Vergers, bosquets et</i> <i>plantations d'arbres</i>				2001
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2001
F9.2 <i>Saussaies marécageuses</i> <i>et fourrés des bas-</i> <i>marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.14 <i>Roselières basses</i>				2001
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2001
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)</i>				2001
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2001
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne		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
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	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	62	2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2010
G1.91 <i>Boulaies des terrains non marécageux</i>	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	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
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				2001
	31.8 <i>Fourrés</i>				2001
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>				2001
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2001
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				2001

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>				2001
<i>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2001
<i>G1.84 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>	<i>41.54 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>				2001
	<i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i>				2001
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>				2001
	<i>53.1 Roselières</i>				2001
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>				2001
	<i>53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocaricaies)</i>				2001
	<i>82 Cultures</i>				2001
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				2001
	<i>84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2001
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				2001
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2001
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	80	2009
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>				2001
	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	<i>22.42 Végétations enracinées immergées</i>				2001
	<i>22.43 Végétations enracinées flottantes</i>				2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
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	1	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	2	2009
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2001
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2001
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	11	2009
C3.21 <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	53.11 <i>Phragmitaies</i>				2001
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.14 <i>Roselières basses</i>				2001
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				2001
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2001
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2001
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	80	2010
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
<i>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010
	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010
	<i>53.1 Roselières</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>				2001
	<i>22.42 Végétations enracinées immergées</i>				2001
	<i>22.43 Végétations enracinées flottantes</i>				2001
	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2001
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>				2001

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier				2001
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier				2001
Coléoptères	200336	<i>Aesalus scarabaeoides</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2002
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				1998 - 2002
	12513	<i>Donacia clavipes</i> Fabricius, 1792		Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L., Office National des Forêts				1998
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : NOBLECOURT T.				1998 - 2005
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane	Reproduction indéterminée	Informateur : NOBLECOURT T.				1998 - 2005
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Barbot, Pique-prune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Office National des Forêts				1998 - 2000
	240485	<i>Procræus tibialis</i> (Lacordaire in Boisdual & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2002
	223100	<i>Pseudosphegistes cinerea</i> (Laporte de Castelnau & Gory, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : NOBLECOURT T.				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
	223185	<i>Rhamnusium bicolor</i> (Schrank, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : NOBLECOURT T.				2005
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental de l'Allier				1995 - 1997
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mercurie (Le), Petit Agreste (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SOISSONS A., Conservatoire des Sites de l'Allier				2009
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2001
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.	Moyen			2005
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			150	2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			150	2006
	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LIMBERT P., ONCFS SD 03				2004 - 2005
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune, Genette	Reproduction indéterminée	Informateur : ZEL C.				1997
	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	2006
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	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
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUCLAIR R.				2005
	79299	<i>Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001</i>	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			5	2006
	60414	<i>Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			85	2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			85	2006
	60400	<i>Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</i>	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			150	2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			150	2006
	60418	<i>Myotis myotis (Borkhausen, 1797)</i>	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3500	2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3500	2006
	60383	<i>Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			5	2006
	60408	<i>Myotis nattereri (Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			6	2006
	60461	<i>Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)</i>	<i>Noctule de Leisler</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	2006
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2006
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			40	2006
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			40	2006
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			40	2006
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	<i>Pipistrelle pygmée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2006
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			40	2006
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2006
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			30	2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			30	2006
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			250	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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			250	2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2006
Passage, migration				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2006	
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2006	
Odonates	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	<i>Anax napolitain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999 - 2003
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschna printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2000 - 2004
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999 - 2004
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999 - 2004
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2003
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2000 - 2003
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2000 - 2003
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée</i> (L'), <i>Cordulie à deux taches</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2000 - 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
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BARZ C., FRAT J., Conservatoire des Sites de l'Allier				2000
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999 - 2004
	65254	<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999 - 2004
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2003
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				1999 - 2003
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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				2001
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				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
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</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 : LPO Auvergne				2001
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUGEL E.				2004
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2009
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				1990 - 2005
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VRIGNAUD S.				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
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards, Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., & al.				1990 - 1991
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	93456	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	<i>Crypside faux vulpin, Crypsis faux Vulpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	94017	<i>Cyperus setaceus</i> Wulfen, 1858	<i>Souchet jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARD S.				1998
	162434	<i>Echinodorus ranunculoides</i> f. <i>repens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : GRAVELAT B.				2001
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				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
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	146326	<i>Eleocharis ovata</i> var. <i>minima</i> Beck, 1890	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	Scirpe flottant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., & al.				1991
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Épipactis pourpre, Épipactis violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2001
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2002
	136705	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> subsp. <i>non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2005
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 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
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2005
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., LE JEAN Y., BERTHELOT O.				2001
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHIRMER B., Conservatoire des Sites de l'Allier				2003 - 2009
	113986	<i>Plantago uniflora</i> L., 1753	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				1990 - 2005
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E., GIOSAT P.				1990 - 2003
	116478	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb., 1830	<i>Souchet jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004
	161013	<i>Scirpus maritimus</i> var. <i>maritimus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., & al.				1991
	121750	<i>Scirpus michelianus</i> L., 1753	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G., DESCHATRES R.				1990 - 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
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	Châtaigne d'eau, Mâcre nageante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G., DESCHATRES R.				2000
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2003
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1990
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1990
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1990
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2005

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	73546	<i>Chara contraria</i> A.Braun ex Kütz., 1845		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
Bryophytes	4763	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., HUGONNOT V., LE JEAN Y., THEVENET J.M.				2001
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Coussinet des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
Coléoptères	8343	<i>Calosoma inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L., Office National des Forêts				1998
	12230	<i>Cortodera humeralis</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L., Office National des Forêts				1998
	234609	<i>Platystomos albinus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L., Office National des Forêts				1998
Mammifères	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	2005 - 2006
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			4	2005 - 2006
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			4	2005 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			4	2005 - 2006
	60497	<i>Pipistrellus calcaratus</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2006
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2006
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			5	1997 - 2006
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			5	1997 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			5	1997 - 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
Oiseaux	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2000	<i>Anas fuligula</i> Linnaeus, 1758	<i>Fuligule morillon</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VEBA S., Conservatoire des Sites de l'Allier				1996
	2662	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHIRMER B., Conservatoire des Sites de l'Allier				2009
	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				2001
3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003	
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire,</i> <i>Herbe à éternuer,</i> <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	80179	<i>Adenosepalum pulchrum</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Millepertuis élégant,</i> <i>Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	80749	<i>Agrostis sibirica</i> Petrov, 1930	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80915	<i>Aira pumila</i> Pursh, 1814	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80930	<i>Aira vestita</i> Steud., 1854	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	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 : FRAIN Michel				1995 - 1996
	131141	<i>Alisma plantago-aquatica</i> subsp. <i>lanceolatum</i> (With.) Arcang., 1882	<i>Plantain d'eau à feuilles lancéolées,</i> <i>Alisma lancéolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	131237	<i>Alopecurus geniculatus</i> subsp. <i>fulvus</i> (Sm.) Hartm., 1846	<i>Vulpin roux,</i> <i>Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	154693	<i>Alopecurus palustris</i> subsp. <i>geniculatus</i> (L.) Syme, 1873	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale,</i> <i>Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	131301	<i>Amaranthus lividus</i> subsp. <i>ascendens</i> (Loisel.) Wacht., 1934		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	82589	<i>Anemonanthea nemorosa</i> (L.) Gray, 1821	<i>Anémone des bois,</i> <i>Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	131743	<i>Arum alpinum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> (Dufour. ex Lapeyr.) Nyman, 1882	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132126	<i>Betula alba</i> subsp. <i>pubescens</i> (Ehrh.) Celak., 1871	<i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132128	<i>Betula alba</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132129	<i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	85958	<i>Bidens glaucescens</i> Greene, 1899	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	132185	<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>cespitosum</i> (Host) H.Scholz, 1968	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	86851	<i>Buccaferrea variifolia</i> Bubani, 1902	<i>Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	87491	<i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866	<i>Callune, Bérulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990

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
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	154760	<i>Carex leporina</i> subsp. <i>sicula</i> (Tineo) Nyman, 1882	Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132801	<i>Carex remota</i> subsp. <i>axillaris</i> K.Richt., 1890	Laïche espacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132820	<i>Carex teretiuscula</i> subsp. <i>modesta</i> (J.Gay) Nyman, 1882	Laïche distique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	88924	<i>Carex tumidicarpa</i> Andersson, 1849	Laïche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88925	<i>Carex turfacea</i> J.F.Gmel., 1791	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	132852	<i>Carpinus betulus</i> subsp. <i>carpinizza</i> (Host) O.Schwarz, 1949	Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	89305	<i>Castanea vesca</i> Gaertn., 1788	Chataignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	90304	<i>Chabraea hyssopifolia</i> (L.) Bubani, 1899	Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hyssope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990

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
	133240	<i>Chenopodium polyspermum</i> subsp. <i>spicatum</i> (Moq.) Arcang., 1882	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	90814	<i>Chenopodium squamigerum</i> Sennen	<i>Chénopode glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	92291	<i>Convallaria transcaucasica</i> Utkin ex Grossh., 1928	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94021	<i>Cyperus sylvaticus</i> (L.) Missbach & E.H.L.Krause, 1900	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94385	<i>Dalucum lobelianum</i> Bubani, 1902	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	94960	<i>Digitalis speciosa</i> Salisb., 1796	<i>Digitale pourpre,</i> <i>Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	95095	<i>Diplopappus dysentericus</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Échinochloé</i> <i>Pied-de-coq,</i> <i>Pied-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	134111	<i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>glandulosum</i> (Lehm.) Hoch & P.H.Raven, 1977	<i>Épilobe cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	134115	<i>Epilobium hirsutum</i> subsp. <i>parviflorum</i> Ehrh., 1780	<i>Épilobe hérissé,</i> <i>Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	96204	<i>Epilobium molle</i> Lam., 1779	<i>Épilobe à</i> <i>petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	134121	<i>Epilobium montanum</i> subsp. <i>silvaticum</i> (Boreau) Berher, 1887	<i>Épilobe des</i> <i>montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	96258	<i>Epilobium scutellariifolium</i> Arv.-Touv., 1871	<i>Épilobe à tige</i> <i>carrée, Épilobe</i> <i>à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	160826	<i>Eragrostis indica</i> (A.Koenig ex Rottler) Willd. ex Steud., 1854	<i>Éragrostis poilu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	96693	<i>Erica tenuifolia</i> Bubani, 1899	<i>Bruyère</i> <i>cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	97369	<i>Esula hyberna</i> (L.) Haw., 1812	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97394	<i>Euacer campestre</i> (L.) Opiz, 1852	<i>Érable champêtre, Acéraïlle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1990 - 1996
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97606	<i>Euphorbia patens</i> Kitt., 1863	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	98843	<i>Fragaria praecox</i> Kit. ex Schult., 1814	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	134700	<i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	134702	<i>Frangula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i> Ard., 1766		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	134902	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>tetraploideum</i> Clapham, 1984	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	134943	<i>Galium sylvaticum</i> subsp. <i>supinum</i> Arcang., 1882	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	100147	<i>Geranium rupertianum</i> Beckh., 1893	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	100220	<i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796	<i>Benoîte commune,</i> <i>Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	100480	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L., 1753	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière</i> <i>blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	100692	<i>Gypsophila stepposa</i> Klokov, 1923	<i>Gypsophile des murailles,</i> <i>Gypsophile des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant,</i> <i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	102887	<i>Holcus argenteus</i> C.Agardh ex Roem. & Schult., 1817	<i>Houlque laineuse,</i> <i>Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle,</i> <i>Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	103137	<i>Hydrocotyle plesiantha</i> Ces., 1837	<i>Écuelle d'eau,</i> <i>Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	103144	<i>Hydrophace minor</i> (L.) Bubani, 1902	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	103296	<i>Hypericum losae</i> Sennen ex Losa, 1930	<i>Millepertuis couché,</i> <i>Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	103373	<i>Hypochaeris platylepis</i> Boiss., 1840	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	103518	<i>Ilex vulgaris</i> Gray, 1821	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	103708	<i>Iris bastardii</i> Boreau, 1857	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	104096	<i>Juncoides pilosum</i> (L.) Kuntze, 1891	Luzule de printemps, Luzule printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104141	<i>Juncus bracteosus</i> Kitt., 1863	Jonc à tiges comprimées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	104169	<i>Juncus dregeanus</i> C.Presl, 1845	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104206	<i>Juncus gussonei</i> Parl., 1857	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104238	<i>Juncus lucidus</i> Hochst., 1840	Jonc grêle, Jonc fin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104342	<i>Juncus subuliflorus</i> Drejer, 1838	Jonc aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	161041	<i>Lampsana communis</i> Juss.	Lampsane commune, Graceline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	105430	<i>Lemna maxima</i> Blatt. & Hallb., 1921	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	105983	<i>Lilium flavum</i> Lam., 1779	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	106251	<i>Lindernia attenuata</i> Mühl., 1816	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	106577	<i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	106912	<i>Lychnis cyrilli</i> Richt. ex Rchb., 1844	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	107376	<i>Mariscus setaceus</i> (L.) Moench, 1794	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	107789	<i>Melampyrum commutatum</i> Tausch ex A.Kern., 1870	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	108439	<i>Mespilus torminalis</i> (L.) Weber, 1780	<i>Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	108554	<i>Milium sparsum</i> Mill., 1768	<i>Panic capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	110484	<i>Ophrys tommasinii</i> Vis., 1852	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1996
	111714	<i>Orobis alpestris</i> Maly	<i>Gesse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	111909	<i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	111958	<i>Oxymyrsine pungens</i> Bubani, 1902	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	112240	<i>Panicum scindens</i> Nees ex Steud., 1854	<i>Échinochloé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	112895	<i>Peutalis minus</i> (Huds.) Raf., 1837	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	113315	<i>Phylloschoenus obtusiflorus</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Fourr., 1869	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990

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
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	114141	<i>Poa callida</i> Rydb., 1909	<i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	114175	<i>Poa depauperata</i> Kit. ex Spreng., 1813	<i>Pâturin des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	114314	<i>Poa parnellii</i> Bab., 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	114491	<i>Polichia galeobdolon</i> (L.) Schrank, 1781	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	114874	<i>Polygonum setiferum</i> Gand., 1882	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	115130	<i>Populus freynii</i> (Hervier) Dode, 1905	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	115231	<i>Potamogeton angustissimus</i> Kunth, 1816	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	116648	<i>Quercus aesculus</i> L., 1753	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	118222	<i>Rosa halleri</i> Krock., 1790	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	119873	<i>Salicaria vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	119990	<i>Salix cinerascens</i> Link ex Willd., 1806	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	119995	<i>Salix coetanea</i> (Hartm.) Flod., 1930	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	120055	<i>Salix helix</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	120062	<i>Salix hoffmanniana</i> Bluff & Fingerh., 1825	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	122050	<i>Scrophularia subnodosa</i> Schur, 1904	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge, Robinet rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124101	<i>Solanum ruderale</i> Salisb., 1796	Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1990 - 1996
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	Rubanier émergé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	124416	<i>Sparganium polyedrum</i> (Asch. & Graebn.) Juz., 1934	Ruban-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	124772	<i>Stachys glaucescens</i> Spreng., 1825	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Épiaire des marais, Ortie bourbière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	124985	<i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	125271	<i>Succisa beugesiaca</i> Jord. & Fourr., 1868	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	125866	<i>Telmatophace gibbosa</i> (Renault) Friche-Joset & Montandon, 1856	Lentille d'eau bossue, Canillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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
	127104	<i>Trasus pallescens</i> (L.) Gray, 1821	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	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 : FRAIN Michel				1995 - 1996
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	129006	<i>Veronica spadana</i> Lej., 1811	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	129015	<i>Veronica subhirsuta</i> Crantz	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	129710	<i>Viola sylvatica</i> (Hartm.) Fr. ex C.Hartm., 1841	<i>Violette des bois, Violette de Reichenbach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	130095	<i>Wiggersia sepium</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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 : FRAIN Michel				1995 - 1996
	84419	<i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	96505	<i>Equisetum aphyllum</i> Baumg., 1846	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990

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
	96512	<i>Equisetum campestre</i> Schultz, 1819	<i>Prêle des champs,</i> <i>Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	96562	<i>Equisetum x litorale</i> Kuhlew. ex Rupr., 1845	<i>Prêle du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1990
	98720	<i>Filix aquilina</i> (L.) Farw., 1931	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	115045	<i>Polystichum angustatum</i> Schumach., 1803	<i>Dryoptéris des chartreux ,</i> <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 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) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

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 (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> Helvesen & Heller, 2001	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	4763	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANONYME	1991	Les bois et la forêt en Bourbonnais. Les Cahiers bourbonnais, n° spécial hors série, 168p.
	BEAUFILS Th.	1990	Bocage Bourbonnais - Forêt de Tronçais Typologie des stations forestières p 82-86

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRAQUE R., DESCHATRES R., FELZINES J.C., LOISEAU J.E.	1991	Bassin Parisien méridional : Berry, Nivernais, Puisaye, Pays de Tronçais. 123 ^e session extraordinaire de la société, Nevers, 2-3 Juin. 30 p.
	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.
	CHEVALIER. J.	1941	La forêt de Tronçais, notice descriptive et historique. Ed. Ducourtieux, Limoges.
	CHEVALIER J.	1966	Le grand livre de la forêt (Tronçais en Bourbonnais), Paris, Crépin-Leblond, 226p.
	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.	1890	Les forêts de Tronçais et Civrais (Allier). Rev.Sc.du Bourbonnais, fascicule 16, p 245-256, fascicule 17, p265-276.
	FELZINES J.C.	1979	L'analyse factorielle des correspondances et l'information mutuelle entre les espèces et les facteurs du milieu : application à l'écologie des macrophytes aquatiques et palustres Bull.Soc.Bot. de Fr., 32 (3-4), 39-64
	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.
	LE JEAN Y.	2003	Document d'objectifs pour le site Natura 2000 de la forêt de Tronçais (Allier) - FR 830 1021. Agence départementale de l'Allier de l'Office National des Forêts, Ministère de l'Ecologie et du développement durable, 75p.
	LEGER F.	1998	La Genette dans la région Auvergne. LPO Auvergne, revue Le Grand Duc, 53p : 13-24 (423).
	MACAIRE A.	1992	Différents aspects de la gestion d'un écosystème : la forêt domaniale de Tronçais. Biologie végétale, Clermont-Ferrand, 11-19 juillet, 53-64. CRDP Clermont-Ferrand.
	MIGOUT A.	1890	Flore du département de l'Allier et des cantons voisins (description des plantes qui y croissent spontanément suivant la méthode naturelle) 509 p.
	Office National des Forêts	2001	FORET DOMANIALE DE TRONCAIS - REVISION D'AMENAGEMENT FORESTIER (2001-2025). Direction Territoriale d'Auvergne-Limousin, Agence départementale de l'Allier, 195 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Office National des Forêts	2003	Document d'Objectifs pour le site Natura 2000 de la Forêt de Tronçais (Allier) FR8301021, 75 p. + Annexes.
	OLIVIER E.	1904	Une herborisation à Tronçais. Rev.Sci. Bourbonnais Centre Fr., 1904, 122-125.
	OLIVIER E.	1908	La forêt de Tronçais : Flore.Rev.Sci. Bourbonnais Centre Fr. 1908, 142-144.
	ONF	1991	Bocage boubonnais. Forêt de Tronçais. Typologie des stations forestières : rapport scientifique. ONF, 81p.
	ONF.	1995	Forêt de Tronçais (1994-2000). Aménagement. Office National des Forêts, Puy de Dôme, 16 cartes.
	OPNA	1996	Essai d'évaluation et de hiérarchisation des ZNIEFF de l'Allier (compatibles avec les potentialités d'exploitation de l'inventaire en Auvergne) OPNA, 95 p.
	ROY F.X.	1969	La Forêt de Tronçais. R.F.F., XXI, 2, 121-128.
	Société des Amis de la Forêt de Tronçais	1960	Bulletin de la Société des Amis de la Forêt de Tronçais, n°5 (1960), 8 (1963), 9 (1964), 11 (1966), 13 (1968), 17 (1972), 18 (1973), 20 (1974), 24 (1979), 27 (1982), 21 (1976), 23 (1978), 25 (1980), 26 (1981), 28 (1983), 29 (1984), 31 (1986), 32 (1987), 3
Informateur	AMOR E., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage DR Auvergne-Limousin		
	AUCLAIR R.		
	BACHELARD P.		
	BARD S.		
	BOITIER E.		
	BRUGEL E.		
	BRUGEL E.		
	BRUGEL E., GIOSAT P.		
	CALMONT B.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental de l'Allier		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Conservatoire des Sites de l'Allier		
	DENIS Cécile		
DESCHATRES R.			
DESCHATRES R., & al.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DESCHATRES Robert		
	FRAIN Michel		
	GIOSA A.		
	GRAVELAT B.		
	GRAVELAT B., HUGONNOT V., LE JEAN Y., THEVENET J.M.		
	GRAVELAT B., LE JEAN Y., BERTHELOT O.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	LE BARZ C., FRAT J., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	LE JEAN Y.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	LIMBERT P., ONCFS SD 03		
	LPO Auvergne		
	NOBLECOURT T.		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	SCHIRMER B., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Scientifique du Bourbonnais		
	SOISSONS A., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	THEBAUD G., DESCHATRES R.		
	VEBA S., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	VELLE L., Office National des Forêts		
	VRIGNAUD S.		
	ZEL C.		