



MASSIF FORESTIER DU NORD FOREZ-BOIS DE L'HERMITAGE-FORET D'AUBUSSON, SECTEUR AUVERGNE (Identifiant national : 830005447)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00120023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, . - 830005447, MASSIF FORESTIER DU NORD FOREZ-BOIS DE L'HERMITAGE-FORET D'AUBUSSON, SECTEUR AUVERGNE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005447.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 706094°-2087710°

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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007454](#) - HAUT FOREZ (Id reg. : 00120000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Augerolles (INSEE : 63016)
- Commune : Vollore-Montagne (INSEE : 63468)
- Commune : Renaudie (INSEE : 63298)

1.2 Superficie

1242,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007454](#) - HAUT FOREZ (Type 2) (Id reg. : 00120000)

1.5 Commentaire général

Zone d'un très haut intérêt de par la présence, notamment, de tourbières (Pierre des Morts, ruisseau de la Pale). La forêt d'Aubusson est assez bien gérée avec une diversité d'âges intéressante. Les plantations de résineux ne sont pas négligeables.

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Vaccinium oxycoccos : A confirmer

Vaccinium microcarpum : A confirmer

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Habitat dispersé
- Industrie

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Bras mort
- Plateau
- Sommet
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

CBNMC : La délimitation recouvre l'ensemble du massif forestier de bonne intégrité (milieux, espèces, fonctionnement).

PNRLF : Tourbière bombée et ses marges boisées jusqu'aux plantation périphériques.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.1 Falaises continentales siliceuses acides</i>	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
	<i>51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2010
	<i>44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010
	<i>31.2 Landes sèches</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010
<i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
E3.5 <i>Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010
C2.16 <i>Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>		Informateur : LPO Auvergne	64	2010
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010
E5.5 <i>Formations subalpines humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010

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	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCEZ A.J.				1993
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2005
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2006
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2006
Oiseaux	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bonaparte, 1841	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992

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
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	4131	<i>Turdus ericetorum</i> <i>Turton</i>	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4117	<i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4145	<i>Turdus viscivorus reiseri</i> <i>Schiebel, 1911</i>	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> <i>L., 1753</i>	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	106367	<i>Listera cordata</i> <i>(L.) R.Br., 1813</i>	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				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
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Canneberge à petits fruits, Airelle à petit fruit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2003
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopode des tourbières, Lycopode inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G., HERRMANN E.				2002
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Lycopode en massue, Éguaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002

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
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLLET A-M. & THEBAUD G.				2003
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrete (femelle)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	60644	<i>Meles britannicus</i>	Blaireau européen	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	60660	<i>Mustela martes</i>	Martre des pins, Martre	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	61165	<i>Sciurus lilaeus</i>	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60983	<i>Sus setosus</i>	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	60259	<i>Talpa cinerea</i>	<i>Taupe d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	60587	<i>Vulpes fulva</i>	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
Oiseaux	4589	<i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	2899	<i>Accipiter nisus</i> <i>wolterstorffi</i> Kleinschmidt, 1901	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4346	<i>Aegithalos</i> <i>caudatus taiti</i> Ingram, 1913	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3728	<i>Alauda pratensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3725	<i>Alauda trivialis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4573	<i>Carduelis serinus</i>	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3786	<i>Certhia familiaris costa</i> Baily, 1847	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3961	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4627	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4509	<i>Corvus corone sardonius</i> Kleinschmidt, 1903	<i>Corneille mantelée (de Corse)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3467	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	2625	<i>Falco buteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	2893	<i>Falco gentilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4566	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4469	<i>Garrulus glandarius rufitergum</i> Hartret, 1903	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4606	<i>Loxia curvirostra corsicana</i> Tschusi, 1912	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4259	<i>Motacilla atricapilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4256	<i>Motacilla borin</i> Boddaert, 1783	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3940	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4169	<i>Motacilla naevia</i> Boddaert, 1783	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4311	<i>Motacilla proregulus</i> Pallas, 1827	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4003	<i>Motacilla rubecula</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4274	<i>Motacilla sibilatrix</i> Bechstein, 1793	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992

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
	3759	<i>Parus ater sardus</i> Kleinschmidt, 1903	Mésange noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3762	<i>Parus caeruleus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4363	<i>Parus cristatus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3766	<i>Parus major major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4359	<i>Parus montanus rhenanus</i> Kleinschmidt, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4354	<i>Parus palustris darti</i> Jouard, 1927	Mésange nonnette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3003	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4038	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i> (Gmelin, 1789)	Rougequeue noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4478	<i>Pica pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3614	<i>Picus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>coccinea</i> (Gmelin, 1789)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4574	<i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1992
	3776	<i>Sitta europaea</i> <i>hassica</i> Kleinschmidt, 1917	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	3524	<i>Strix otus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4316	<i>Sylvia ignicapilla</i> Temminck, 1820	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
	4217	<i>Sylvia polyglotta</i> Vieillot, 1817	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3969	<i>Troglodytes troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.				1993
Reptiles	77694	<i>Lacerta oedura</i> Sheppard, 1804	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURAND F.				1993

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</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)
	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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</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)
	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)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4117	<i>Turdus merula</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)	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	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
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	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)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Parc Naturel Régional Livradois-Forez	2002	Cartographie des unités écologiques de trois tourbières du Nord-Forez - Commune de Vodable-Montagne (63) - La Mandie - La Pale - La Pierre des Morts, 43p.
Informateur	BARBARIN J.P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRUGEL E.		
	CHRISTOPHE H.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	DURAND F.		
	FRANCEZ A.J.		
	Ligue de Protection des Oiseaux et TOURRET P.		
	LPO Auvergne		
	MOLLET A-M. & THEBAUD G.		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	THEBAUD G.		
	THEBAUD G., HERRMANN E.		