



FORETS DE MARCENAT ET DE SAINT-GILBERT (Identifiant national : 830005420)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00005008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005420, FORETS DE MARCENAT ET DE SAINT-GILBERT.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005420.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 678861°-2137273°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Allier
- Commune : Saint-Didier-la-Forêt (INSEE : 03227)
- Commune : Loriges (INSEE : 03148)
- Commune : Saint-Rémy-en-Rollat (INSEE : 03258)
- Commune : Marcenat (INSEE : 03160)
- Commune : Broût-Vernet (INSEE : 03043)
- Commune : Bayet (INSEE : 03018)
- Commune : Paray-sous-Briailles (INSEE : 03204)

1.2 Superficie

2348,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 248

Maximale (mètre): 330

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situées au sud-est de Saint-Pourçain-sur-Sioule, non loin de Vichy, les forêts de Marcenat et de Saint-Gilbert sont établies sur des substrats principalement argilo-sableux. Les sables et argiles plio-quadernaire font place surtout à l'est, aux alluvions argileuses, sableuses et graveleuses des anciennes terrasses de l'Allier. La rivière circule à 3 km environ à l'est de la forêt de Marcenat.

Différents types de chênaies traitées en futaie régulière se partagent la majeure partie de la surface : chênaies acidiphiles sur des replats (sèches ou hydromorphes selon le substrat), et chênaies-charmaies dans les vallons colluvionnés et au bord des ruisseaux.

Certaines des chênaies les plus hydromorphes, par exemple vers le grand Guillat, relèvent du *Peucedano-Quercetum*, (habitat déterminant) avec *Molinie*, *Bourdaine*, et *Peucedan de France*.

On note enfin d'importantes plantations de Pin, Epicéa et de Chêne rouge d'Amérique.

La flore, si elle ne comporte pas d'espèces protégées où figurant en liste rouge régionale, est néanmoins intéressante par les espèces neutrophiles liées à une certaine fraîcheur, *Isopyre faux-pigamon* et *Scille à deux feuilles*, et par une espèce montagnarde neutrophile, l'*Euphorbe d'Irlande*.

La faune comporte deux insectes déterminants.

Le Grand Nègre des bois, papillon dont la chenille se nourrit sur la *Molinie* lorsqu'il vit en zone humide, figure en liste rouge régionale.

Un longicorne, *Arkimerus schaefferi*, fréquente les hautes et vieilles futaies plutôt éclaircies de Chêne, parfois de Hêtre. La répartition en France de cette espèce européenne comprend quatre zones bien distinctes : l'est, le bassin de la Loire, le centre, le midi ; cinq forêts seulement sont connues pour le centre de la France, dont celle de Marcenat.

Outre le rôle de refuge tenu par ces massifs forestiers dans un contexte de plaine ouverte, les forêts de Marcenat et de Saint-Gilbert possèdent un fort intérêt entomologique.

Revoir nom de la ZNIEFF : FORETS DE MARCENAT ET DE SAINT-GILBERT; CSAUV : Secteur abritant 1 colonie de Petit Rhinolophe, espèce déterminante ZNIEFF et inscrite à l'annexe II de la Directive Habitat

Terrain 2009 Znieff regroupant deux forêts distinctes et séparées. Le chêne est l'espèce dominante mais les plantations de résineux sont nombreuses. La ZNIEFF est très fréquentée par les chevaux et de nombreux élevages sont présents en périphérie immédiate et même dans le périmètre. A noter le passage de deux lignes haute-tension et la présence de zones maintenues dégagées qui les accompagnent.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plaine, bassin
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Odonates- Lépidoptères- Coléoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation recouvre l'ensemble des massifs forestiers, sauf au sud, où quelques parcelles excentrées sont exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

activité randonnée équestre importante

une seule habitation sur la Znieff, c'est un élevage de chevaux

ZNIEFF traversée par deux lignes haute-tension

sentiers de randonnées balisés

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009 - 2009
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.13 Eaux eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	60	2009 - 2009
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2009 - 2009
<i>G5.8 Coupes forestières récentes</i>	<i>31.87 Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2009 - 2009
<i>FB.31 Vergers d'arbustes et d'arbres bas</i>	<i>83.22 Vergers de basses tiges</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009 - 2009
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2009 - 2009

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	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
Coléoptères	12218	<i>Akimerus schaefferi</i> (Laicharting, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : BURGNET P.				1997 - 1997
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				1996 - 1996
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois</i> (Le), <i>Dryade</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.	Moyen			2000 - 2000
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			12	2006 - 2006
Odonates	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TOUZET F.				2000 - 2000
	199679	<i>Lestes virens virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TOUZET F.				1999 - 2000
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TOUZET F.				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette effraie, Effraie des clochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 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
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 2004
Phanérogames	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards, Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2003 - 2003
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARANDON J.L., ONCFS SD 03				2004 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61710	<i>Lepus hibernicus</i> Bell, 1837	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUMAS T. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
Oiseaux	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005
Phanérogames	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LALLOZ J. Cl., MAZEYRAT P.				2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	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)
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	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)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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	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)
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)
	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)
	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)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</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)
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)	
4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	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
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BINON M., BOUZON R.L. HENGOAT J.J.	1990	Notes entomologiques. Rev.Sci, du Bourbonnais et du centre de la France 16-18
	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.
	VINCENT R.	1982	Nouvelles observations sur <i>Akimerus schaefferi</i> (Col Cerambycidae). L'entomologiste, 38 (1), 8 p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BACHELARD Ph.		
	BRUGEL E.		
	BURGUET P.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DENIS Cécile		
	DUMAS T. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	FOURNIER F.		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	GUELIN F.		
	LALLOZ J. Cl., MAZEYRAT P.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
LPO Auvergne			
MARANDON J.L., ONCFS SD 03			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	PETETIN A.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Scientifique du Bourbonnais		
	TOUZET F.		