







# L'ARBRE DE ST GENES (Identifiant national : 830005690)

## (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00170015)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005690, L'ARBRE DE ST GENES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005690.pdf

Région en charge de la zone : Auvergne

Rédacteur(s) :Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne

Centroïde calculé: 631631°-2046498°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN: 15/12/2021
Date de première diffusion INPN: 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN: 08/06/2022

1. DESCRIPTION
----------------



## 1. DESCRIPTION

## Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 830007459 - ARTENSE (Id reg.: 00170000)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme

- Commune: Saint-Genès-Champespe (INSEE: 63346)

#### 1.2 Superficie

28,77 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1019 Maximale (mètre): 1033

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 830007459 - ARTENSE (Type 2) (Id reg.: 00170000)

## 1.5 Commentaire général

Cette tourbière se situe sur le plateau granitique de l'Artense

Elle est essentiellement représentée par un haut-marais comportant plusieurs stades d'assèchement, notamment des fasciès évolués à Scirpe cespiteux, et comporte du marais de transition au nord (habitats tous deux déterminants).

La flore comporte 3 espèces protégées caractéristiques des tourbières acides : Droséra à feuilles rondes, Andromède et Canneberge à gros fruits.

Le site anciennement exploité présente de nombreuses fosse de tourbages, et abrite de nombreux odonates intéressants comme la Leucorrhine douteuse (liste rouge régionale), et le Sympètre noir (espèce en limite d'aire).

La tourbière de l'arbre de Saint-genès est un élément important dans l'ensemble des tourbières de l'Artense.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF affinés. Modifier nom de la ZNIEFF : L'ARBRE DE SAINT-GENES à la place de L'ARBRE DE ST GENES

Terrain 2009Tourbière bombée à l'est du village de Saint-Genès-Champespe

## 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone tampon
- Réserve de Biosphère
- Parc naturel régional



#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

## Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Odonates
- Insectes

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Paysager
- Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

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

La délimitation englobe le haut-marais (y compris une ancienne fosse) et ses abords immédiats



## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Phanérogames			- Oiseaux

- Odonates

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

## 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.3 Tourbières de transition et tourbières tremblantes	54.5 Tourbières de transition		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2009 - 2009
	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	60	2009 - 2009
E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées				2005 - 2005



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés				2005 - 2005
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes				2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
FA Haies	84.2 Bordures de haies				2005 - 2005
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques				2005 - 2005
	53.2 Communautés à grandes Laîches				2005 - 2005
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	51.2 Tourbières à Molinie bleue		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2009 - 2009
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009 - 2009
E3.52 Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta	37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard				2005 - 2005
F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix	44.92 Saussaies marécageuses				2005 - 2005
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				2005 - 2005

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

(\*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)



## 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
	65352	Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)	Leucorrhine douteuse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1996 - 2003
Odonates	65397	Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)	Sympétrum noir (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1996 - 1997
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2020
Oiseaux	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2020
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2020
Phanérogames	82420	Andromeda polifolia L., 1753	Andromède à feuilles de polium, Andromède	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

## 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
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Reproduction indéterminée					2020
Oiseaux	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée					2020
Oiseaux	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée					2020
	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction indéterminée					2020
	83874	Arnica montana L., 1753	Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Phanérogames	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton-du-diable	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92217	Comarum palustre L., 1753	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	96136	Epilobium angustifolium L., 1753	Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017



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
	96861	Eriophorum vaginatum L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104101	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104173	Juncus effusus L., 1753	Jonc diffus, Jonc épars	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104334	Juncus squarrosus L., 1753	Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115620	Potentilla recta L., 1753	Potentille droite, Potentille dressée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	119952	Salix aurita L., 1753	Saule à oreillettes, Petit marsault	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	122069	Scutellaria galericulata L., 1753	Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	127193	Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849	Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129639	Viola palustris L., 1753	Violette des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3814	Lanius excubitor	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Oiseaux		Linnaeus, 1758		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <i>lien</i> )
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	82420	82420 Andromeda polifolia L., 1753		Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	83874	Arnica montana L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
Angiospermes	03074	Affica montana L., 1755	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	104173	Juncus effusus L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

# 9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
Bibliographie	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
Informateur	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	LEROY T.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Société Française d'Odonatologie		