



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030055>



Ancienne carrière de Jeandillon (Identifiant national : 720030055)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 36550003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720030055, Ancienne carrière de Jeandillon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030055.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 401040°-1970833°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/12/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/12/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [720015756](#) - VALLEE ET COTEAUX DE L'ENGRANNE. (Id reg. : 36550000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Gironde
- Commune : Saint-Genis-du-Bois (INSEE : 33409)
- Commune : Martres (INSEE : 33275)

1.2 Superficie

13,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 39

Maximale (mètre): 61

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720015756](#) - VALLEE ET COTEAUX DE L'ENGRANNE. (Type 2) (Id reg. : 36550000)

1.5 Commentaire général

Bien que correspondant en majorité à une zone peu naturelle (ancienne carrière), cette ZNIEFF est constituée d'une grande diversité de milieux, ce qui permet l'accueil d'espèces variées sur une superficie assez limitée. Plusieurs de ces espèces présentent un intérêt patrimonial, comme la cordulie à corps fin liée au plan d'eau et au cours d'eau, l'azuré du serpolet, lié aux friches calcaires des parois de la carrière ou la cistude d'Europe qui peut hiverner et estiver dans le plan d'eau et trouver des lieux de ponte ensoleillés et hors d'eau sur les pentes de la carrière.

La carrière fait partie des Espaces Naturels Sensibles acquis et gérés par le conseil général de la Gironde.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine public départemental

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 - Reptiles - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond à une ancienne carrière à ciel ouvert qui abrite des espèces d'intérêt patrimonial, ainsi qu'une prairie attenante et le tronçon de l'Engranne qui la borde, l'ensemble étant en lien fonctionnel étroit, notamment en termes d'accueil de la faune.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 7200690 « Réseau hydrographique de l'Engranne ». Rivière-Environnement et Simethis. Agence de l'eau Adour-Garonne. Ministère de l'Ecologie de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire		2008
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 7200690 « Réseau hydrographique de l'Engranne ». Rivière-Environnement et Simethis. Agence de l'eau Adour-Garonne. Ministère de l'Ecologie de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire		2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 7200690 « Réseau hydrographique de l'Engranne ». Rivière-Environnement et Simethis. Agence de l'eau Adour-Garonne. Ministère de l'Ecologie de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire		2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 7200690 « Réseau hydrographique de l'Engranne ». Rivière-Environnement et Simethis. Agence de l'eau Adour-Garonne. Ministère de l'Ecologie de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire		2008
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 7200690 « Réseau hydrographique de l'Engranne ». Rivière-Environnement et Simethis. Agence de l'eau Adour-Garonne. Ministère de l'Ecologie de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire		2008

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
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2001 - 2009
Odonates	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2009
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2009
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2001 - 2008

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
Lépidoptères	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	219794	<i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille (L'), Argus rase-queue (L'), Azuré frêle (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

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
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleussant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
Phanérogames	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

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
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	<i>Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards, Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

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
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

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
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

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
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	<i>Oenanthe faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	116422	<i>Pulmonaria officinalis</i> L., 1753	<i>Pulmonaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	<i>Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

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
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne, Fausse Germandrée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée, Poisette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois, Violette de Reichenbach	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêlle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage				2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	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)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	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)
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)
Angiospermes	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Autre	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	Syndicat Intercommunal Mixte des Eaux de l'Engranne et de la Gamage	2009	Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 7200690 « Réseau hydrographique de l'Engranne ». Rivière-Environnement et Simethis. Agence de l'eau Adour-Garonne. Ministère de l'Ecologie de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire