

# Anciennes gravières de la Bibianne (Identifiant national : 820030603)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01100005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), - 820030603, Anciennes gravières de la Bibianne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820030603.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 822784°-2092126°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

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 .....	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 .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Loyettes (INSEE : 01224)

### 1.2 Superficie

7,68 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 195

Maximale (mètre): 197

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce site fait partie d'une vaste plaine alluviale qui s'étend entre l'Ain et le Rhône. Le sol est ici d'une texture caillouteuse et graveleuse dans lequel les précipitations s'enfoncent très rapidement. Cette sécheresse permet le développement d'une végétation particulière. Ces milieux de prairies sèches sont souvent réputés pour leur biodiversité et plus particulièrement leur richesse en orchidées. Le site de la Bibianne abrite, notamment, l'Orchis bouc, une grande orchidée au labelle long, étroit et frisé et à l'odeur nauséabonde. Elle fréquente les zones sèches et ensoleillées, exclusivement calcicoles. C'est une espèce qui étend son aire en France, vraisemblablement du fait des conditions climatiques qui lui sont favorables. On peut, aussi y observer un représentant de la famille des œillets, le Silène conique. Ce dernier possède des fleurs rosées solitaires, ou groupées par deux ou trois, au calice renflé marqué de grosses nervures et devenant conique. Il affectionne les lieux incultes et pionniers.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

*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*

*aucun commentaire*

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

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 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
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
Phanérogames	83722	<i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968	<i>Argyrolobe de Zanon, Cytise argenté, Argyrolobe de Linné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	88637	<i>Carex liparocarpus</i> Gaudin, 1804	<i>Laîche à fruits lustrés, Laîche luisante, Laîche rongée, Laîche à utricules lustrés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	<i>Liseron des monts Cantabriques, Liseron de Cantabrie, Herbe de Biscaye</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GENOUD D.				2000 - 2000
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	110879	<i>Orchis hircina</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée</i> , <i>Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROST Jean-François				1990 - 1990

## 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	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2017 - 2017
	622082	<i>Colias crocea</i> (Fourcroy, 1785)	<i>Souci</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2017 - 2017
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis</i> (Le), <i>Argus des Bois</i> (L'), <i>Égérie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2017 - 2017
Oiseaux	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte</i> , <i>Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

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
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
Phanérogames	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	Brome des toits, Anisanthe des toits	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	131713	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	134238	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre, Chardon Roland	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	134413	<i>Euphorbia seguieriana</i> subsp. <i>seguieriana</i> Neck., 1770	Euphorbe de Séguier	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	134555	<i>Festuca marginata</i> subsp. <i>marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrange	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2003 - 2003
	99457	<i>Galium lucidum</i> All., 1773	Gaillet luisant, Gaillet à feuilles luisantes	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013

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
	100330	<i>Gleditsia triacanthos</i> L., 1753	Févier d'Amérique, Févier à épines triples	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2003 - 2003
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkommen, Globulaire de Bisnagar	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	100905	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg., 1816	Hélianthème blanchi, Hélianthème blanchâtre, Hélianthème blanc, Hélianthème de chiens	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	Hornungie des rochers, Hutchinsie des rochers, Hutchinsie des pierres	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	103478	<i>Iberis pinnata</i> L., 1755	Ibérise pennée, Ibérise penné, Ibérise à feuilles pennatifides	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013



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
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari négligé</i> , <i>Muscari à grappes</i> , <i>Muscari négligé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2003 - 2003
	138658	<i>Petrorhagia saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> (L.) Link, 1829	<i>Pétrorhagie saxifrage</i> , <i>Œillet des rochers</i> , <i>Œillet saxifrage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière</i> , <i>Potentille de Tabernaemontanus</i> , <i>Potentille de printemps</i> , <i>Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle à fruits réticulés</i> , <i>Petite sanguisorbe</i> , <i>Petite pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	<i>Saxifrage à trois doigts</i> , <i>Petite saxifrage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi</i> , <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	123401	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	<i>Cucubale à baies</i> , <i>Cucubale couchée</i> , <i>Coulichon</i> , <i>Cucubale porte-baies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2003 - 2003
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i> , <i>Germandrée en grappe</i> , <i>Germandrée femelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013

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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	126541	<i>Thymus longicaulis</i> C.Presl, 1826	<i>Thym à longues tiges, Thym à tiges longues, Serpolet à longues tiges</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GENOUD D.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		
	Pole invertébrés		
	PROST Jean-François		