



LE GRAND ETANG

(Identifiant national : 540120055)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000842)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, . - 540120055, LE GRAND ETANG. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120055.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :Y.BARON

Centroïde calculé : 480154°-2182341°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/07/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/07/2001

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vienne
- Commune : Bussière (INSEE : 86040)
- Commune : Puye (INSEE : 86202)

1.2 Superficie

27,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 112

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Etang méso-eutrophe.

INTERET BOTANIQUE :

L'une des 2 stations connues au XIXème siècle (51) de *Marsilea quadrifolia* dans la Vienne (cf.ZNIEFF 417). L'espèce, réduite ici à une petite tache sur la rive ouest, est à éclipses : elle n'avait pas été revue avant 1990, y compris par Contré (01) en 1961, malgré un relevé méticuleux ajoutant plus d'une douzaine d'espèces, dont 3 déterminantes, aux inventaires récents (*Littorella lacustris*, *Carex serotina* et, au pied de la digue, *Bupleurum tenuissimum*, jamais encore signalé dans la Vienne). Aujourd'hui, s'y ajoutent : *Gratiola officinalis*, *Cyperus michelianus*, *Trapa natans*, *Utricularia australis*, *Scirpus supinus*, *Teucrium scordium* (ainsi qu'un *Epipactis muelleri* dans la prairie en rive gauche -03-)...

De "quelques m²" (04) en 1990, le *Marsilea* couvrait 20m² en 1999 (05) et se réduisant à "un demi-m²" en 1993 (52), lors d'un assec sévère.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Etang et ses marges à émergence estivale.

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
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i></p>				

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
Phanérogames	87106	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	<i>Buplèvre très grêle</i> , <i>Buplèvre grêle</i> , <i>Buplèvre menu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : EMILE CONTRE	Faible			1961
	88866	<i>Carex serotina</i> Mérat, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : EMILE CONTRE	Faible			1961
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1956 - 1993
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				1956
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON		1		1985
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale</i> , <i>Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.GUIBOINE	Faible	10	100	1982 - 1985
	100677	<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	<i>Gypsophile des murailles</i> , <i>Gypsophile des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106413	<i>Littorella lacustris</i> L., 1771	<i>Littorelle à une fleur</i> , <i>Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : EMILE CONTRE	Faible			1961
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais</i> , <i>Chamaraz</i> , <i>Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1961 - 1991

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
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Châtaigne d'eau, Mâcre nageante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Fort			1979 - 1993
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1985
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1962 - 1993

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
Phanérogames	81274	<i>Alisma repens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Y.BARON				
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106296	<i>Linum gallicum</i> L., 1762	<i>Lin de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107106	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hyssope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	109004	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz, 1819	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	<i>Scirpe épingle, Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88866 <i>Carex serotina</i> Mérat, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur EMILE CONTRE
93973 <i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
95919 <i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
100576 <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.GUIBOINE
106413 <i>Littorella lacustris</i> L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur EMILE CONTRE
107407 <i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
126034 <i>Teucrium scordium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
127081 <i>Trapa natans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
128307 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	PROVOST D. et J.	1994	Compte rendu de la sortie du 15 mai 1993. Bull.SBCO n°25, pp.177-178.
	SOUCHE B.	1901	Flore du Haut-Poitou
Informateur	EMILE CONTRE		
	JM.DANIAU		
	PATRICK GATIGNOL		
	Y.BARON		
	Y.GUIBOINE		