ANCIENNE BALLASTIERE AU SUD-OUEST DE CHATEAU-PORCIEN (Identifiant national : 210020030)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01660006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210020030, ANCIENNE BALLASTIERE AU SUD-OUEST DE CHATEAU-PORCIEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210020030.pdf*

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.
Centroïde calculé : 736765°-2503781°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/08/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/10/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ardennes
- Commune : Château-Porcien (INSEE : 08107)

1.2 Superficie

2,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 210020029 - ANCIENNE GRAVIERE D'ATTIGNY, NOUES ET BRAS MORTS DE L'AISNE ENTRE ATTIGNY ET RILLY-SUR-AISNE (Type 1) (Id reg. : 01660009)
- Id nat. : 210020033 - COURS DE L'AISNE ENTRE AIRE ET BALHAM (Type 1) (Id reg. : 01660010)
- Id nat. : 210000982 - PLAINE ALLUVIALE ET COURS DE L'AISNE ENTRE AUTRY ET AVAUX (Type 2) (Id reg. : 01660000)
- Id nat. : 210020032 - BRAS MORT ET COURS DE L'AISNE A AVAUX (Type 1) (Id reg. : 01660007)
- Id nat. : 210009853 - ETANG GODART A RETHEL (Type 1) (Id reg. : 01660005)

1.5 Commentaire général

L'ancienne ballastière, située au sud-ouest de Chateau-Porcien, a été laissée à l'état sauvage depuis son abandon et a évolué par la suite plus ou moins naturellement, contrairement aux étangs et autres ballastières environnantes. Elle abrite aujourd'hui une flore remarquable (la germandrée des marais et l'utriculaire commune y possèdent leurs stations les plus importantes de toute la vallée de l'Aisne) et fait l'objet d'une ZNIEFF I de 7,5 hectares. Elle est directement bordée par un champ de maïs au nord-ouest et par des prairies fauchées au sud.

La végétation aquatique est bien développée, on y observe des tapis flottants à nénuphar jaune, petit nénuphar, renouée amphibie et cératophylle épineux, ainsi que des colonies à utriculaire négligée et utriculaire commune (inscrite sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne). La végétation amphibie est localisée sur les berges graveleuses du plan d'eau : on y rencontre l'oenanthe aquatique, la sagittaire flèche d'eau, le butome en ombelle, le plantain d'eau à feuilles lancéolées, le bident tripartit, la menthe aquatique, la patience des eaux... La végétation palustre est composée par les roselières à germandrée des marais (protégée en Champagne-Ardenne) et berle à larges feuilles (inscrite sur la liste rouge régionale), des phalaridaies, des cariçaies à laîche aigüe et scirpe maritime abondant, des mégaphorbiaies à reine des prés, pigamon jaune et morelle douce-amère. Les bois sont représentés par un peuplement à bourdaine, prunellier épineux, viorne obier et aulne glutineux.

Cette ZNIEFF fait partie de la grande ZNIEFF II de la vallée de l'Aisne entre Autry et Avaux, ainsi que de la ZICO CA 08 de la directive Oiseaux. Elle est dans un très bon état général et possède une bonne potentialité biologique. Les menaces éventuelles sont d'une part la pollution des eaux par des pesticides ou des amendements et d'autre part les aménagements des bordures de la ballastière pour la transformer en étang de pêche ou de chasse.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Etang
- Vallée

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF suivent les contours de la ballastière.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 Communautés à grandes Laîches			1	
	22.4 Végétations aquatiques			25	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	*22.3 Communautés amphibies*			5	
	53.1 Roselières			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	*22.12 Eaux mésotrophes*			60	
F3.1 Fourrés tempérés	*31.8 Fourrés*			4	
	22.2 Galets ou vasières non végétalisés			1	
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82 Cultures*				
E2 Prairies mésiques	*38 Prairies mésophiles*				
J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels	*89.21 Canaux navigables*				

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	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	123960	*Sium latifolium L., 1753*	*Berle à larges feuilles, Grande berle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2000 - 2009
	126034	*Teucrium scordium L., 1753*	*Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Fort			2000 - 2009
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire*	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	128322	*Utricularia vulgaris L., 1753*	*Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Fort			2000 - 2000

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	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche hastée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident trifolié, Eupatoire aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86131	*Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905*	*Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue	Fort			
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liset, Liseron des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	90208	*Ceratophyllum demersum L., 1753*	*Cornifle nageant, Cornifle immergé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liset, Liseron des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	92864	*Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825*	*Aubépine à deux styles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				

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
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine des prés, Spirée Ulmaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	104076	*Juglans regia L., 1753*	*Noyer commun, Calottier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	*Lentille d'eau minuscule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2000 - 2000
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	137589	*Matricaria maritima subsp. maritima L., 1753*		Reproduction certaine ou probable					
	107942	*Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779*	*Mélilot officinal, Mélilot jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	108331	*Mentha x verticillata L., 1759*	*Menthe verticillée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				

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
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire flottante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Baldingère faux-roseau, Fromenteau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire flottante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier commun noir, Peuplier noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	115270	*Potamogeton lucens L., 1753*	*Potamot luisant, Potamot brillant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	117951	*Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe des forêts, Roripe des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				

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
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2012 - 2012
	118993	*Rubus caesius L., 1753*	*Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2009 - 2009
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	121746	*Scirpus maritimus L., 1753*	*Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire casquée, Scutellaire à casque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Douce amère, Bronde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2012

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	*Symphytum officinale L., 1753*	*Grande consoude*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	127614	*Tripleurospermum maritimum (L.) W.D.J.Koch, 1847*	*Matricaire maritime*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Petit orme, Orme champêtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87136 Butomus umbellatus L., 1753	*C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère*	Reproduction certaine ou probable	
103120 Hydrocharis morsus-ranae L., 1753	*C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère*	Reproduction certaine ou probable	
105433 Lemna minuta Kunth, 1816		Reproduction certaine ou probable	
119860 Sagittaria sagittifolia L., 1753	*C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère*	Reproduction certaine ou probable	
121746 Scirpus maritimus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123960 Sium latifolium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126034 Teucrium scordium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
128307 Utricularia australis R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	
128322 Utricularia vulgaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DARGENT Franck		
	Source inconnue		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		