



PLAN D'EAU D'ELISABETHVILLE (Identifiant national : 110001479)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78217001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (Ecosphère), - 110001479, PLAN D'EAU D'ELISABETHVILLE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001479.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (Ecosphère)
Centroïde calculé : 562633°-2441781°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/04/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/04/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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 : Yvelines
- Commune : Épône (INSEE : 78217)

1.2 Superficie

82,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 23

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Site de grand intérêt ornithologique, avec près de 200 espèces observées entre 1974 et 2002, dont 71 qui ont niché et nichent encore sur ce site.

Il abrite en particulier une colonie de Grands Cormorans depuis 1995, qui a atteint un effectif de 62 nids en 2001, et dans laquelle le Héron cendré s'est reproduit en 2001.

Ce site abrite 12 espèces animales et 7 espèces végétales déterminantes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

Commentaire sur les mesures de protection

APPB du 22.08.1990 (47 ha), géré par l'association de sauvegarde de l'environnement d'Epône.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

- Lit majeur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine départemental
- Domaine privé 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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de régulation hydraulique 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 Formations riveraines de Saules				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	24.1 Lits des rivières				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

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	
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				1998	
Lépidoptères	53332	<i>Hesperia comma (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Virgule (La), Comma (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				1997	
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2002	
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1993	
	1970	<i>Anas clypeata Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1985 - 1997	
	1958	<i>Anas crecca Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.					
	1956	<i>Anas strepera Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				2000	
	1991	<i>Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				2001	
1998	<i>Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				2002		

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
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 1995
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Reproduction indéterminée				Informateur : BAUDOIN G.				2000	
Orthoptères	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				1997
Phanérogames	93623	<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	<i>Grande cuscute, Cuscute d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				2002
	101144	<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	<i>Héliotrope d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				2002
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNAL G., BAUDOIN G.				
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Pavot argémone, Coquelicot Argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				2002
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				2002
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	<i>Tordyle majeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				2002
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNAL G.				1995
Reptiles	78048	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre vipérine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				1992

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	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1997
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARADEZ R. & MALIGNAT P.				1992
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARADEZ R. & MALIGNAT P.				1992
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
	971	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe esclavon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003	

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
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDOIN G.				1995 - 2003
Orthoptères	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1996
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1995 - 1997
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN G.				
Phanérogames	83152	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Agrostis interrompu, Agrostis à panicule interrompue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				
	90724	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	<i>Chénopode à feuilles de figuier, Chénopode tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				
	99111	<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	<i>Fumeterre à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				
	128467	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	<i>Mâche dentée, Doucette dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	971	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4460	<i>Lanius senator Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	78048	<i>Natrix maura (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARADEZ R. & MALIGNAT P.	1994	Actualités ornithologiques : synthèse du printemps 1992. Le Passer, Vol. 31 (tome 3 et 4) : 30-79.
	BARADEZ R. & MALIGNAT P.	1995	Actualités ornithologiques : synthèse du printemps 1992. Le Passer, Vol. 32, janvier-juin : 4-59.
	DIREN ÎLE-DE-FRANCE	1997	Réserves naturelles, Réserves naturelles volontaires et Arrêtés de biotope en Île-de-France. 100 p.
	ECOSPHERE (LELOUP V., LAURENT S., BARANDE S., BAUDOIN G. & PAJARD M.)	2002	APPB du "Bout du Monde" (Epône) : diagnostic écologique et propositions d'aménagement et de gestion. Conseil général des Yvelines/Ecosphère, 133 p.
	PHILIPPE G.	1995	Première nidification du Grand cormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>) dans le val de Basse Seine à Epones-78. LE Passer, Vol. 32, janvier-juin : 107-109.
Informateur	ARNAL G.		
	ARNAL G., BAUDOIN G.		
	BAUDOIN G.		
	BAUDOIN G. (1974 - 2003)		
	GADOUM S.		
	GADOUM S.		