



Marais d'Episy (Identifiant national : 110030080)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77500004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Kieken, M., - 110030080, Marais d'Episy . - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030080.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :Kieken, M.

Centroïde calculé : 632776°-2369904°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : **110001301** - VALLEE DU LUNAIN ENTRE EPISY ET LORREZ-LE-BOCAGE (Id reg. : 77170022)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Épisy (INSEE : 77170)

1.2 Superficie

50,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 54
Maximale (mètre): 55

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : **110001301** - VALLEE DU LUNAIN ENTRE EPISY ET LORREZ-LE-BOCAGE (Type 2) (Id reg. : 77170022)

1.5 Commentaire général

Ce site, déjà connu par les botanistes français (de Jussieu), est un des rares marais alcalins tourbeux du sud de l'Ile-de-France. Il est possible d'y reconnaître encore les groupements pionniers des bas-marais alcalins, moliniaies turficoles alcalines, groupements à choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), prairie maigre de fauche de basse altitude (*Sanguisorba officinalis*), prairie à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-tourbeux (*Molinion caeruleae*) (Pôle Relais Tourbières, 2007).

Après la fermeture de l'exploitation de graves qui a failli faire disparaître le site, des mesures de protection ont conduit à classer ce site en Espace Naturels Sensibles de Seine-et-Marne. Des aménagements permettent aux visiteurs d'observer une riche flore et faune caractéristiques des milieux humides.

Dans la dernière décennie, vingt espèces déterminantes ont été régulièrement observées. Il serait intéressant de prévoir de prochaines prospections sur les characées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallée
- Terrasse alluviale
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine 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 - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Historique - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce site intègre l'ancienne znief SABLIERES ET MARAIS D'EPISY.

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	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Orthoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	<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
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				

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
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMOLET-TIRMAN J.		2		2011 - 2011
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PARISOT C.				2002 - 2003
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PARISOT C.				2000 - 2002
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Oedipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PARISOT C.		10		2003 - 2003
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.		50		2000 - 2005
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2000 - 2000
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laîche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, <i>Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2000 - 2011
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2008 - 2008
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1979 - 2000
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2008
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1994 - 2000
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2008
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.		50		2000 - 2011
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	Polygala amer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2008
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2008
	117175	<i>Ranunculus polyanthemoides</i> Boreau, 1857	Renoncule à segments étroits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				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
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2008
	125686	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	<i>Pissenlit des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILOCHE S.				

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
Bryophytes	5823	<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2007 - 2007
	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2007 - 2007
	5502	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2007 - 2007
	5849	<i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2005 - 2007
	3901	<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2007 - 2007
	5650	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	6167	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Dumort. ex Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2007 - 2007
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aesche</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011

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
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMOLET-TIRMAN J.		10		2011 - 2011
Orthoptères	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope				2011 - 2011
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M.				2005 - 2005
	80558	<i>Agrostis alba</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois, Pâturin des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M.				2005 - 2005
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M.				2005 - 2005
	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	Informateur : Arлуison M.				2005 - 2005

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
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	85797	<i>Berula angustifolia</i> W.D.J.Koch, 1826	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios, Roseau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	132713	<i>Carex flava</i> subsp. <i>lepidocarpa</i> (Tausch) Nyman, 1882	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	88577	<i>Carex hornschuchiana</i> Hoppe, 1824	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2000 - 2005
	88750	<i>Carex paludosa</i> Gooden., 1794	<i>Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	88751	<i>Carex palustris</i> J.F.Gmel., 1791	<i>Laïche des marais,</i> <i>Laïche fausse,</i> <i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche fausse</i> <i>Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	88951	<i>Carex vulgaris</i> Fr., 1842	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée,</i> <i>Tête de moineau,</i> <i>Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	89674	<i>Centaurea pratensis</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	89860	<i>Centaureum umbellatum sensu</i> P.Fourn., 1938	<i>Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	90316	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	<i>Petite linaire,</i> <i>Petit Chaenorrhinum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	91284	<i>Cirsium anglicum</i> (Lam.) DC., 1805	<i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse Anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2000 - 2005
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs,</i> <i>Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	91356	<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher,</i> <i>Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlique laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	103267	<i>Hypericum x desetangii</i> Lamotte, 1874	<i>Millepertuis de Desétangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2000 - 2000
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	104200	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	104229	<i>Juncus lamprocarpus</i> Rchb., 1830	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	104283	<i>Juncus obtusiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	109034	<i>Myosotis intermedia</i> Link, 1821	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	110885	<i>Orchis incarnata</i> L., 1755	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	113277	<i>Phragmites vulgaris</i> Crép., 1866	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	139006	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Lej.	Pâturin à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant, Potamot brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	<i>Réséda jaune, Réséda bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1987 - 2000
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	121793	<i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805	Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	123370	<i>Silaus pratensis</i> Besser, 1820	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	124164	<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Solidage du Canada, Gerbe-d'or	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	125093	<i>Stenactis annua</i> (L.) Cass. ex Less., 1832	Vergerette annuelle, Érigéron annuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L., 1753	Consoude à tubercules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	125946	<i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth, 1788	Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	<i>Verveine officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	152442	<i>Vicia cracca</i> var. <i>tenuifolia</i> (Roth) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801	<i>Vesce à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Conseil Général de Seine-et-Marne, Biotope	2011	Atlas des Espaces Naturels Sensibles 77, Schéma départemental des Espaces Naturels Sensibles 2011-2016
	Ecosphère	2008	Document d'Objectifs de la « Basse Vallée du Loing », DIREN Ile-de-France - ECOSPHERE
	Pôle Relais Tourbières	2007	Marais d'Episy, Guide de gestion des tourbières & marais alcalins des vallées alluviales de France septentrionale, p. 130-135.
Informateur	Arluison M.		
	CARLIER G.		
	COMOLET-TIRMAN J.		
	Ecosphère		
	FILOCHE S.		
	PARISOT C.		