



# MARAIS DE LA VESLE DE MUIZON AU CHEMIN DE MACO (Identifiant national : 210009835)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01520005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN,  
G.R.E.F.F.E., .- 210009835, MARAIS DE LA VESLE DE MUIZON AU CHEMIN DE  
MACO. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210009835.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 714054°-2477278°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/08/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/08/2001

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	19
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Marne
- Commune : Muizon (INSEE : 51391)
- Commune : Thillois (INSEE : 51569)
- Commune : Champigny (INSEE : 51118)
- Commune : Trigny (INSEE : 51582)
- Commune : Châlons-sur-Vesle (INSEE : 51109)
- Commune : Merfy (INSEE : 51362)

### 1.2 Superficie

213,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 72

Maximale (mètre): 73

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210000716](#) - MARAIS DE TRANLAIS A PROUILLY (Type 1) (Id reg. : 00000144)
- Id nat. : [210000726](#) - VALLEE DE LA VESLE DE LIVRY-LOUVERCY A COURLANDON (Type 2) (Id reg. : 01520000)
- Id nat. : [210015514](#) - TOURBIERE ALCALINE DES TROUS DE LEU A L'OUEST DE SAINT-LEONARD (Type 1) (Id reg. : 01520006)
- Id nat. : [210000727](#) - LES GRANDS MARAIS DU VAL DE VESLE DE PRUNAY A COURMELOIS (Type 1) (Id reg. : 01520001)
- Id nat. : [210000735](#) - MARAIS DE NEUF ANS A PROUILLY (Type 1) (Id reg. : 00000158)
- Id nat. : [210009868](#) - MARAIS DE PEVY (PRES DE LA FERME HERVELON) (Type 1) (Id reg. : 00000382)
- Id nat. : [210000729](#) - LES GRANDS MARAIS ET LES RONDS TROUS À PROUILLY ET TRIGNY (Type 1) (Id reg. : 01520003)
- Id nat. : [210014780](#) - LE MARAIS DE VENDIERE À COURLANDON ET LES MARES ET MARAIS DE ROMAIN (Type 1) (Id reg. : 01520007)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des marais de la Vesle depuis le village de Muizon jusqu'à la route de Maco est située au nord-est de la commune. Elle fait partie de la grande ZNIEFF de type II de la vallée de la Vesle. Elle est constituée par des groupements végétaux variés correspondant à différents faciès et stades dynamiques de la tourbière alcaline :

- la cladiaie dont la végétation est fortement dominée par le marisque, accompagné par la laîche des rives, le calamagrostis lancéolé, la lysimaque vulgaire, etc.
- les magnocariçaies, dominées par différentes laîches qui forment des touradons caractéristiques (cariçaies à *Carex riparia* et *paludosa*, à *Carex elata* ...). Elles renferment également le lycoper d'Europe, l'angélique des bois, le stachys des marais, l'épilobe hirsute, etc.
- les roselières, constituées par le phragmite qui domine, la menthe aquatique, la massette à larges feuilles, la massette à feuilles étroites, la baldingère, le faux cresson.
- les prés tourbeux (spatialement peu développés, apparentés aux bas-marais alcalins) à hydrocotyle vulgaire et jonc à tépales obtus, oenanthe de Lachenal, angélique sylvestre, cirse maraîcher...

Les groupements aquatiques sont bien représentés (rivière et trous d'eau de nature variée et de profondeur diverse, résultant de l'exploitation de la tourbe). On y rencontre des groupements relevant du *Nymphaeion albae* (à nénuphar jaune et nénuphar

blanc), du Potamion (avec le potamot coloré et la grande naïade) et Lemnion (petite lentille d'eau, lentille à trois lobes et lentille gibbeuse), des groupements amphibiens et des communautés flottantes à utriculaire vulgaire.

Les groupements arborescents sont constitués par la saulaie à saule cendré, la frênaie alluviale et les peupleraies plantées (très nombreuses).

La flore, riche et variée, comporte une espèce protégée sur le plan national, la grande douve. Six sont protégées régionalement : la laïche paradoxale, le saule rampant, la laïche à fruit barbu, l'orchis négligé, le laïton des marais et la gesse des marais inscrits sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne, de même que l'orchis incarnat, l'oenanthe de Lachenal, le samole de Valérand et l'utriculaire vulgaire.

La ZNIEFF est encore en assez bon état, elle subit malheureusement de nombreuses dégradations (plantations de peupliers, assèchement du milieu et dynamique préforestière, pollution de la Vesle, mitage du site par les résidences secondaires et les étangs associés, eutrophisation).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Etang
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Soutien naturel d'étiage

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF correspondent aux limites des milieux les plus riches de la vallée de la Vesle (limites entre ces habitats et les terres agricoles) de Muizon à Maco.

## 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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### 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>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 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>			2	
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>			5	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			16	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			5	
	53.1 <i>Roselières</i>			12	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			40	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			2	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			3	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			7	
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			2	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			1	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			5	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Phanérogames	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	<i>Laïche paradoxale</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	<i>Laïche de Maire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	110960	<i>Orchis praetermissa</i> Druce, 1913	<i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule à feuilles étroites, Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			

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
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laïteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utrriculaire vulgaire, Utrriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée					

## 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	6216	<i>Riccia fluitans</i> L.		Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée					
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée					
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée					
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					



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
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	Érable negundo, Érable frêne, Érable Négondo	Reproduction certaine ou probable					
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane, Plane	Reproduction certaine ou probable					
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable					
	81294	<i>Alliaria officinalis</i> Andrz. ex M.Bieb., 1819	Alliaire, Herbe aux aulx	Reproduction certaine ou probable					
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore	Reproduction certaine ou probable					
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	Reproduction certaine ou probable					
	84671	<i>Aster lanceolatus</i> Willd., 1803	Aster lancéolé	Reproduction certaine ou probable					
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	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
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois,</i> <i>Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre,</i> <i>Calamagrostide lancéolée,</i> <i>Calamagrostis lancéolé,</i> <i>Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios,</i> <i>Roseau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais,</i> <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés,</i> <i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88579	<i>Carex hudsonii</i> A.Benn., 1895	<i>Laïche raide,</i> <i>Laïche élevée</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
	88750	<i>Carex paludosa</i> Gooden., 1794	<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					
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90742	<i>Chenopodium hybridum</i> L., 1753	<i>Chénopode à feuilles de Stramoine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris,</i> <i>Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais,</i> <i>Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</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
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse,</i> <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé,</i> <i>Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	<i>Vergerette annuelle,</i> <i>Érigéron annuel</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre,</i> <i>Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	<i>Fétuque géante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés,</i> <i>Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé,</i> <i>Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</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
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune,</i> <i>Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre,</i> <i>Gléchome</i> <i>Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie aquatique,</i> <i>Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau,</i> <i>Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérís amer</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore,</i> <i>Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants,</i> <i>Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus,</i> <i>Jonc à fleurs obtuses</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
	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau bossue, Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105433	<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	<i>Lentille d'eau minuscule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106719	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</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
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Cresson des fontaines	Reproduction certaine ou probable					
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable					
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable					
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable					
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Grand boucage	Reproduction certaine ou probable					
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	Potamot de Suisse	Reproduction certaine ou probable					
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable					
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable					
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	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
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</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
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction certaine ou probable					
	125811	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich., 1810	Cyprès chauve	Reproduction certaine ou probable					
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noircissant	Reproduction certaine ou probable					
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Masette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable					
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Masette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable					
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Orme glabre	Reproduction certaine ou probable					
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable					
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable					
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Mouron aquatique, Mouron d'eau	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
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier,</i> <i>Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre,</i> <i>Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle,</i> <i>Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté,</i> <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs,</i> <i>Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</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> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88344 <i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801		Reproduction certaine ou probable	
88614 <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784		Reproduction certaine ou probable	
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
105239 <i>Lathyrus palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
109881 <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805		Reproduction certaine ou probable	
110960 <i>Orchis praetermissa</i> Druce, 1913		Reproduction certaine ou probable	
117096 <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
120192 <i>Salix repens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
120732 <i>Samolus valerandi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GEOGRAM	1996	Etude des tourbières alcalines de Champagne - Impact de l'exploitation de la tourbe sur la diversité biologique et la restauration des tourbières - Rapport d'étude. 107 pages
Informateur	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	THEVENIN S. & WORMS C.		