



MARAIS DU TEMPLE (Identifiant national : 220013465)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.) et D. FRIMIN, - 220013465, MARAIS DU TEMPLE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013465.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.) et D. FRIMIN

Centroïde calculé : 707930°-2493291°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/05/1999

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	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Ville-aux-Bois-lès-Pontavert (INSEE : 02803)
- Commune : Pontavert (INSEE : 02613)

1.2 Superficie

26,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 56

Maximale (mètre): 57

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Ce site se trouve dans une petite dépression implantée au contact de la craie du Sénonien et des sables du Thanétien.

Il est d'une faible étendue et est entouré de vastes cultures (pomme de terre, céréales).

L'ensemble présente une mosaïque de milieux : moliniaie, cladiaie, petites mares,... Les secteurs les plus caractéristiques des marais méso-eutrophes sont localisés dans la partie ouest. La zone est, quant à elle, évolue vers la constitution de boisements hygrophiles. La transition entre le bas-marais et les boisements est réalisée par des groupements herbacés à grandes herbes, s'apparentant aux mégaphorbiaies. La colonisation par les saules présente de nombreux indices d'un processus rapide à l'échelle humaine.

INTERETS DES MILIEUX

Les bas-marais méso-eutrophes sont des milieux en voie de disparition dans de nombreuses régions de France et, plus particulièrement, dans les régions de grandes cultures comme la Picardie. La présence de ce marais est donc d'une valeur patrimoniale régionale.

Il est constitué d'un complexe de végétations hygrophiles réunissant, sur une petite surface, des facies végétaux rares en Picardie : une moliniaie, une cladiaie, des mares à végétation amphibie bien structurée, des éléments de prairies tourbeuses, ...

Ces derniers sont les vestiges des prairies maigres autrefois pâturées (avant 1968).

La végétation hygrophile herbacée appartient au domaine subatlantique et présente des affinités avec la végétation médio-européenne.

Cette végétation, caractéristique d'une transition phytogéographique, tend à disparaître un peu partout, en raison du morcellement et de l'altération des marais. L'intérêt phytosociologique prend, sous cet angle, une importance suprarégionale.

INTERETS DES ESPECES .:

Cinq espèces protégées ont été observées :

- le Dactylorhize à labelle entier (*Dactylorhiza praetermissa**),

- le Gaillet boréal (*Galium boreale**),
- le Sénéçon des marais (*Senecio paludosus**),
- la Véronique à écusson (*Veronica scutellata**),
- l'Inule à feuilles de saule (*Inula salicina**).

La flore possède d'autres taxons rares à l'échelle régionale tels que la Laïche noire (*Carex nigra*), la Laïche bleuâtre (*Carex panicea*) et le Cirse anglais (*Cirsium dissectum*). Ces plantes sont caractéristiques des bas-marais alcalins et des prairies tourbeuses oligotrophes.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Ce marais a été pâturé jusqu'en 1968. La végétation connaît depuis une évolution qui modifie progressivement l'agencement des espèces au sein des différents milieux. Ce processus naturel, transformant les prairies et marais hygrophiles en mégaphorbiaie peut être bloqué, ou très lent, si le niveau de la nappe est suffisamment haut.

Le processus de mutation de la végétation semble ici très rapide à l'échelle humaine. Il faut peut-être en rechercher la cause dans d'éventuelles modifications du niveau de la nappe (en raison du pompage pour l'irrigation par exemple) durant les périodes estivales.

La situation enclavée de ce marais au sein des cultures l'expose à collecter par ruissellement, par remontée de la nappe, mais aussi par voie aérienne, une partie des différents intrants (engrais, biocides) employés sur les cultures environnantes.

Cette accélération de l'évolution de la végétation paraît déterminée par un télescopage de phénomènes, en relation avec l'abandon des pratiques pastorales anciennes du site, mais aussi par l'application des techniques actuelles sur les cultures intensives avoisinantes.

Ce marais, qui paraît isolé, entretient en fait de nombreux liens avec son environnement, notamment au niveau de la ressource commune en eau.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Talweg

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre englobe un petit marais méso-eutrophe isolé au milieu des cultures.

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	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Lépidoptères 	<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>				
	22.15 <i>Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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
Lépidoptères	249382	<i>Archanara dissoluta</i> (Treitschke, 1825)	<i>Nonagrie rubanée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
Phanérogames	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal, Caille-lait du Nord</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule saulière, Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999

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
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Jacobée des marais, Sénéçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999

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
Amphibiens	317	<i>Rana complexa esculenta</i>	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
Phanérogames	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999

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
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> <i>Chaix, 1785</i>	<i>Renoncule à feuilles capillaires,</i> <i>Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> <i>(L.) Besser, 1821</i>	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.				1999 - 1999

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88491 <i>Carex elata</i> All., 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.
88720 <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
88752 <i>Carex panicea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
91322 <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.
95933 <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.
99390 <i>Galium boreale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
103648 <i>Inula salicina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
108718 <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
115270 <i>Potamogeton lucens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.
117255 <i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.
117933 <i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.
121735 <i>Scirpus lacustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
122678 <i>Senecio paludosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)
129000 <i>Veronica scutellata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BOULLET V.		
	COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0126.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.), WORMS C.		
	FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)		
	WORMS C.		