

PROJET DE CREATION DE LA NOUVELLE DECHETERRIE DE PINEY (10)

ETUDE DE LA FLORE – NOTE INTERMEDIAIRE **SIEDMTO**



SUD CHAMPAGNE

I. CONTEXTE

Le Syndicat Intercommunal d'Elimination des Déchets Ménagers du Territoire d'Orient (SIEDMTO) a pour projet de construire une nouvelle déchetterie sur la commune de Piney.

Dans ce cadre, un diagnostic zone humide de la parcelle d'implantation a été réalisé par la Chambre d'Agriculture de l'Aube sur le site concerné. Il ressort de cette étude que les parcelles étudiées sont classées comme zones humides au sens de la réglementation en vigueur. La Police de l'Eau a confirmé cette analyse.

Compte tenu de ses éléments, le projet prévoit donc l'implantation de l'installation sur une partie de la zone ainsi que le maintien et la valorisation de la zone humide de la partie restante. L'objectif étant de compenser les fonctionnalités « zone humide » perdues sur la surface concernée par l'aménagement sur la partie du site restante. Le résultat final voulu est d'intégrer au mieux la nouvelle déchetterie ainsi que la zone humide sur le même site avec de plus un aspect de valorisation pédagogique de la zone humide auprès du grand public.

Le CPIE su sud Champagne a été sollicité afin de porter cette étude. Elle consiste à évaluer les fonctionnalités de la zone concernée par l'implantation de l'infrastructure (réalisation d'un état initial) afin de quantifier la perte de fonctionnalité induite. Dans un second temps, des aménagements sont proposés sur la partie du site restant en zone humide afin de compenser la perte estimée sur le site impacté. La méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides est ici appliquée.

La parcelle du projet est partiellement située dans une ZNIEFF qui est en partie définie par sa flore remarquable. Une étude complémentaire de la flore est réalisée afin de s'assurer que le projet ne vienne impacter les espèces floristiques rares et/ou protégées.

Au vu de la phénologie des espèces, cette étude est réalisée sur la base de deux passages, un printanier et un estival permettant de couvrir les périodes de floraison des espèces recherchées.

Cette note reprend les données acquises lors du passage estival, un rapport d'étude complet sera réalisé une fois le passage printanier réalisé.

2. SITUATION DE LA PARCELLE

Le projet s'étend sur une prairie mésohygrophile en cours d'enfrichement et sur une prairie pâturée.

Il est situé dans les périmètres suivants :

- En totalité dans le Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient ;
- En totalité dans la Zone Importante pour la Conservation des oiseaux (ZICO) CA02 – Lacs de la Forêt d'Orient ;
- En totalité dans la ZNIEFF de Type II n°210008918 « Forêts des bas-bois et autres milieux de Piney à Courteranges » ;

En partie dans la ZNIEFF de Type I n°210000137 « Bois des Astres et prairies humides au Sud de Piney.

Des espèces patrimoniales hygrophiles sont citées dans la ZNIEFF : « Bois des Astres et prairies humides au Sud de Piney ».

Tableau 1 : Flore déterminante de la ZNIEFF n°210000137 (source INPN)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Milieu	Rareté en Champagne-Ardenne	Cotation UICN France	Statut de protection
Alopecurus rendlei Eig, 1937	Vulpin en outre	Prairies fraîches ou humide sur sol marneux	Très rare		
Viola elatior Fr., 1828	Violette élevée	Prairies humides	Très rare		Protection nationale
Gratiola officinalis L., 1753	Gratiolle officinale	Prairies humides ou marécageuses	Très rare		Protection nationale
Trifolium patens Schreb., 1804	Trèfle étalé	Prairies humides	Extrêmement rare		
Stellaria palustris Retz., 1795	Stellaire des marais	Prairies et cariçaies humides	Très rare		
Inula britannica L., 1753	Inule britannique	Prairies et cariçaies humides	Très rare		Protection régionale
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	Orchis incarnat	Bas marais, prairies non amendées	Très rare	Vulnérable	
Lathyrus palustris L., 1753	Gesse des marais	Prairies marécageuses, roselières, cariçaies, marais	Très rare		Protection régionale

Un inventaire de la flore est nécessaire afin de vérifier la présence éventuelle de ces espèces sur le site.

La plupart de ces espèces sont printanières, une seule est encore visible en fin d'été, l'Inule britannique (*Inula britannica*).

Un passage a été effectué sur le site le 22 septembre 2022.

3. RESULTATS DE L'INVENTAIRE

3.1 PRAIRIE MESOHYGROPHYLE

Cette prairie est fortement enrichie et comporte une flore très banale. Seules deux petites stations abritant des espèces hygrophiles ont été répertoriées. On y recense la Laïche aiguë (*Carex acuta*), la Baldingère faux-roseau (*Phalaris arundinacea*) et le Saule cendré (*Salix cinerea*).

Le reste de la flore observée est à caractère mésophile, notamment une ronce se développant en périphérie de cette parcelle, le long de la clôture, la Ronce revêtue (*Rubus vestitus*) qui serait un indicateur de l'assèchement de cette prairie.

A noter, également, la présence d'une espèce invasive, le Lilas d'Espagne (*Galega officinalis*).



Figure 1 : Prairie mésophile

3.2 PATURAGE

Lors de l'inventaire, cette arrhénathéraie présentait une strate herbacée relativement rase du fait d'un récent pâturage. Quelques taxons ont pu néanmoins être inventoriés.

Aucune espèce à caractère hygrophile n'a été recensée.



Figure 2 : Prairie pâturée

4. CONCLUSION QUANT A LA PRESENCE EVENTUELLE DE LA FLORE PATRIMONIALE RECENSEE SUR LA ZNIEFF

L’Inule britannique, seule espèce patrimoniale de la ZNIEFF « Bois des Astres et prairies humides au Sud de Piney » visible en fin d’été, n’a pas été observée sur le site d’étude.

Au vu des communautés végétales recensées sur la prairie en cours d’enfrichement, il semble peu probable que cette parcelle accueille les espèces patrimoniales précitées.

Par contre, concernant la prairie pâturée, la végétation y étant peu développée, nous ne pouvons pas exclure la présence de ces espèces patrimoniales printanières, même si le milieu ne semble pas favorable.

Il conviendra d’effectuer un passage au printemps afin de contrôler la présence de ces espèces patrimoniales sur le site.

Tableau 2 : Espèces inventoriées et statuts

Nom scientifique	CD_NOM	Nom vernaculaire	Rareté Champagne-Ardenne (2016)	Déterminants ZNIEFF	Liste Rouge		Statuts de protection		Zone humide	Invasive	Prairie enrichée	Pâturage
					Rég. (C-A)	Nat.	Nat.	Rég.				
<i>Argentina anserina</i> (L.) Rydb., 1899	83714	Potentille des oies	CC		LC	LC			x		x	
<i>Carex acuta</i> L., 1753	88314	Laîche aiguë, Laîche grêle	AR		LC	LC			x		x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	91289	Cirse des champs, Chardon des champs	CCC		LC	LC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	91430	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	CCC		LC	LC					x	x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	92353	Liset, Liseron des haies	CCC		LC	LC					x	
<i>Daucus carota</i> L., 1753	94503	Carotte sauvage, Daucus carotte	CCC		LC	LC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	95149	Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage	CC		LC	LC					x	
<i>Festuca rubra</i> L., 1753	98512	Fétuque rouge	AC		LC	LC			x			x
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	99260	Lilas d'Espagne, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre	R		NA					Émergente	x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	99366	Gaillet dressé	CCC		LC	LC					x	x
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	610646	Herbe de saint Jacques	CCC		LC	LC					x	
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	105247	Gesse des prés	CC		LC	LC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	112975	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	CC		LC	LC			x		x	
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	113474	Picride éperviaire, Herbe aux vermisses	CC		LC	LC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	113893	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	CCC		LC	LC					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	115624	Potentille rampante, Quintefeuille	CCC		LC	LC					x	x
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	116392	Pulicaire dysentérique	AC		LC	LC			x		x	
<i>Ranunculus</i> sp		Renoncule sp										x
<i>Rosa canina</i> L., 1753	118073	Rosier des chiens, Rosier des haies	C		LC	LC					x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	118993	Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue	CCC		LC	LC			x		x	

Nom scientifique	CD_NOM	Nom vernaculaire	Rareté Champagne- Ardenne (2016)	Déterminants ZNIEFF	Liste Rouge		Statuts de protection		Zone humide	Invasive	Prairie enrichée	Pâture
					Rég. (C-A)	Nat.	Nat.	Rég.				
<i>Rubus vestitus</i> Weihe, 1825	119381	Ronce revêtue	R		LC						x	
<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	119418	Oseille des prés, Rumex oseille	C		LC	LC						x
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	119473	Patience crépue, Oseille crépue	CCC		LC	LC			x			x
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	119550	Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage	CCC		LC	LC			x		x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	119991	Saule cendré	CC		LC	LC			x		x	
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	121479	Fétuque des prés	AR		LC	LC						x
<i>Taraxacum</i> sp		Pissenlit sp										x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	127454	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	CCC		LC	LC						x

Légende :

<p>Listes rouges (CBNBP, 2020 ; UICN France, 2018) :</p> <p>LC : préoccupation mineure ;</p> <p>NA : non applicable ;</p>	<p>Rareté (CBNBP, 2020)</p> <p>CCC: très commun</p> <p>CC : commun</p> <p>C : assez commun</p> <p>AR : assez rare</p> <p>R : rare</p>
---	--