

**Diagnostic écologique – Espace Chico Mendès**  
**Commune d'Hargnies (59138)**  
Printemps-Été 2024



## Contexte

La commune d'Hargnies a sollicité les services du Parc naturel régional de l'Avesnois pour la réalisation d'un inventaire naturaliste sur son Espace Chico Mendès. Aménagé dans les années 90 à l'initiative de l'association Nord Nature Chico Mendès sur l'emplacement d'une ancienne décharge, ce site constitue l'un des poumons verts de la commune, offrant sur un peu moins de 2 hectares un itinéraire de découverte de la faune et de la flore locales le long du Ruisseau de la Forêt de Mormal. Il est en outre inclus au sein de **la ZNIEFF de type 1 « Forêt domaniale de Mormal et ses lisières »**.

Ce diagnostic fait suite à des opérations de génie écologique engagées par la municipalité depuis 2021.

Le présent rapport ne constitue qu'une photographie partielle de l'ensemble de la biodiversité présente sur le site, les observations reprises dans ce document découlant de plusieurs séances d'inventaires tenues entre mars et septembre 2024.

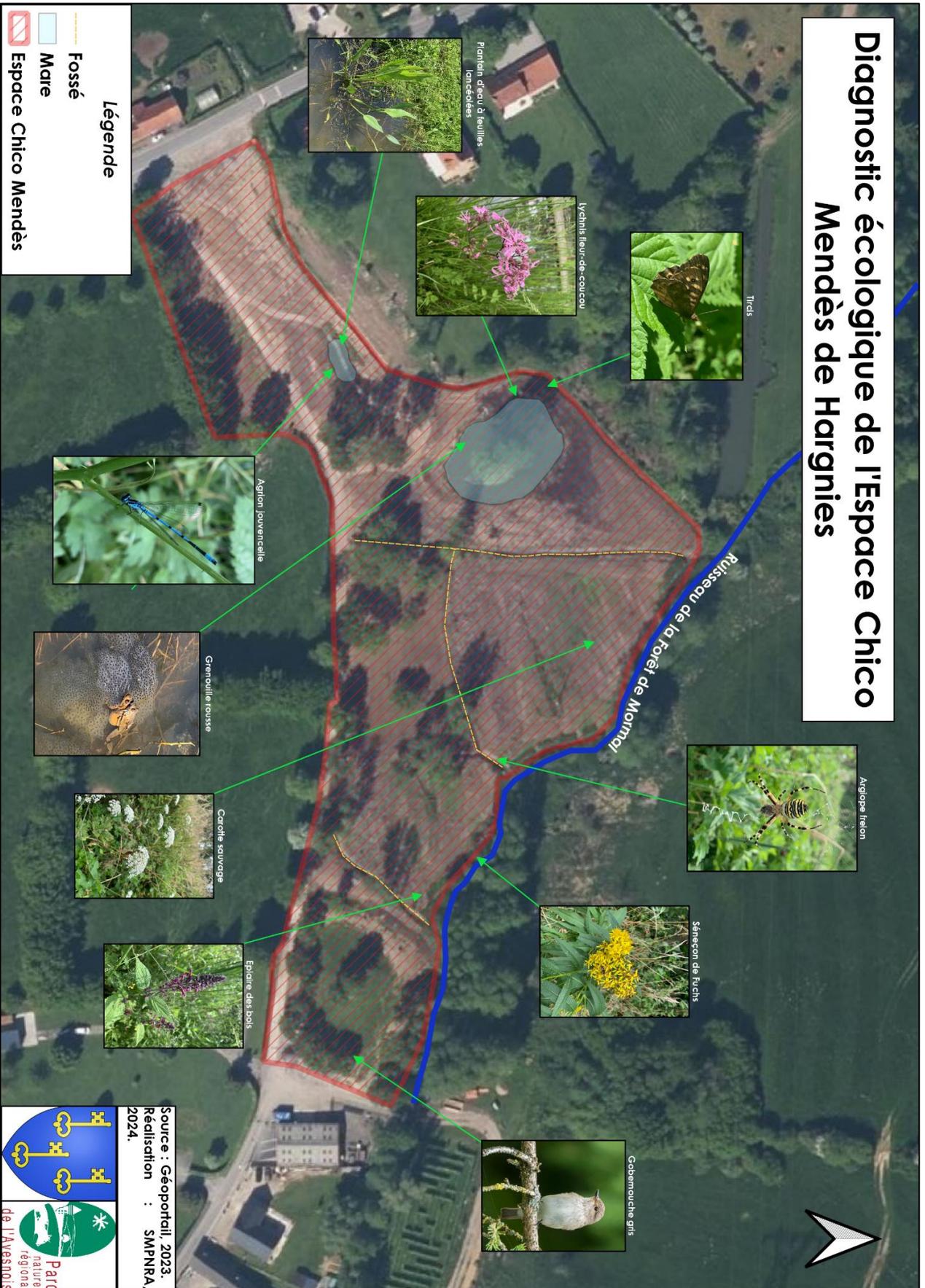
**Un panneau d'interprétation** et de présentation des principaux enjeux écologiques du site, à visée pédagogique, sera conçu et installé par le Parc à l'issue de cette année d'inventaire.

## Vues du site



Le site présente une mosaïque de milieux favorables à la biodiversité : **espaces boisés, prairie humide, mégaphorbiaie, haies, mares, ourlet buissonnant...**

# Diagnostic écologique de l'Espace Chico Mendès de Hargnies



## Bilan des inventaires

Groupe	Nombre de taxons observés	Nombre de taxons à enjeu de conservation*
Oiseaux	9	1
Mammifères	1	0
Amphibiens	6	1
Coccinelles	1	0
Odonates	10	0
Rhopalocères	6	0
Orthoptères	5	0
Bourçons	1	0
Arachnides	2	0
Plantes	56	3
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>5</b>

\*L'identification des taxons à enjeu de conservation (« espèces patrimoniales ») repose sur le croisement des critères de rareté nationale/régionale, des statuts sur les listes rouges nationales et régionales ou encore les régimes de protection, nationale ou régionale (pour la flore).



Triton ponctué



Séneçon de Fuchs



Plantain d'eau à feuilles lancéolées

## Espèces observées

Les espèces patrimoniales figurent ici en surligné.

Oiseaux nicheurs		
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Enjeu de conservation
<i>Sylvia atricapilla</i>	<b>Fauvette à tête noire</b>	Protection nationale
<i>Sylvia communis</i>	<b>Fauvette grisette</b>	Protection nationale
<i>Muscicapa striata</i>	<b>Gobemouche gris</b>	Protection nationale ; Classé « quasi-menacé » sur la Liste Rouge Nationale
<i>Certhia brachydactyla</i>	<b>Grimpereau des jardins</b>	Protection nationale
<i>Parus major</i>	<b>Mésange charbonnière</b>	Protection nationale
<i>Dendrocopos major</i>	<b>Pic épeiche</b>	Protection nationale
<i>Phylloscopus collybita</i>	<b>Pouillot véloce</b>	Protection nationale
<i>Erithacus rubecula</i>	<b>Rougegorge familier</b>	Protection nationale
<i>Troglodytes troglodytes</i>	<b>Troglodyte mignon</b>	Protection nationale



Fauvette grisette



Pic épeiche



Gobemouche gris

<b>Mammifères</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Arvicola scherman</i>	<b>Campagnol fouisseur</b>	



Taupinière de Campagnol fouisseur

<b>Amphibiens</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Bufo bufo</i>	<b>Crapaud commun</b>	Protection nationale
<i>Rana temporaria</i>	<b>Grenouille rousse</b>	
<i>Pelophylax kl.</i>	<b>Grenouille verte</b>	
<i>Ichtyosaura alpestris</i>	<b>Triton alpestre</b>	Protection nationale
<i>Lissotriton vulgaris</i>	<b>Triton ponctué</b>	Protection nationale ; Classé « quasi-menacé » sur la Liste Rouge Nationale
<i>Lissotriton helveticus</i>	<b>Triton palmé</b>	Protection nationale



Triton palmé



Reproduction de Crapaud commun et de Grenouille rousse sur le site

<b>Coccinelles</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Coccinella septempunctata</i>	<b>Coccinelle à sept points</b>	

<b>Odonates (libellules et demoiselles)</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Aeshna cyanea</i>	<b>Aeschne bleue</b>	
<i>Platycnemis pennipes</i>	<b>Agrion à larges pattes</b>	
<i>Ischnura elegans</i>	<b>Agrion élégant</b>	
<i>Coenagrion puella</i>	<b>Agrion jouvencelle</b>	
<i>Calopteryx virgo virgo</i>	<b>Caloptéryx vierge</b>	
<i>Sympecma fusca</i>	<b>Leste brun</b>	
<i>Libellula depressa</i>	<b>Libellule déprimée</b>	
<i>Pyrhosoma nymphula</i>	<b>Petite nymphe au corps de feu</b>	
<i>Sympetrum striolatum</i>	<b>Sympétrum fascié</b>	
<i>Sympetrum sanguineum</i>	<b>Sympétrum sanguin</b>	



Accouplement de Petite nymphe au corps de feu

<b>Rhopalocères (papillons de jour)</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Pyronia tithonus</i>	<b>Amaryllis</b>	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	<b>Citron</b>	
<i>Aglais io</i>	<b>Paon-du-jour</b>	
<i>Pieris rapae</i>	<b>Piéride de la Rave</b>	
<i>Pararge aegeria</i>	<b>Tircis</b>	
<i>Vanessa atalanta</i>	<b>Vulcain</b>	



Citron

Paon-du-jour

<b>Orthoptères (criquets et sauterelles)</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Conocephalus fuscus</i>	<b>Conocéphale bigarré</b>	
<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	<b>Criquet des pâtures</b>	
<i>Chorthippus brunneus</i>	<b>Criquet duettiste</b>	
<i>Roeseliana roeselii</i>	<b>Decticelle bariolée</b>	
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	<b>Decticelle cendrée</b>	



*Decticelle cendrée*

<b>Bourdons</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Bombus pascuorum</i>	<b>Bourdon des champs</b>	

<b>Araignées</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Argiope bruennichi</i>	<b>Argiope frelon</b>	
<i>Enoplognatha ovata</i>	<b>Théridion ovoïde</b>	



*Argiope frelon*

<b>Flore vasculaire</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Enjeu de conservation</b>
<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique des bois	
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Berce commune	
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou	
<i>Anisantha sterilis</i>	Brome stérile	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	
<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés	
<i>Cardamine hirsuta</i>	Cardamine hirsute	
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	
<i>Cirsium palustre</i>	Cirse des marais	
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun	
<i>Quercus sp.</i>	Chêne	
<i>Silene dioica</i>	Compagnon rouge	
<i>Symphytum officinale</i>	Consoude officinale	
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	
<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des bois	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe à grandes fleurs	
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	
<i>Athyrium filix-femina</i>	Fougère femelle	
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	
<i>Geranium gr. robertianum</i>	Géranium Herbe-à-Robert	
<i>Glyceria fluitans</i>	Glycérie flottante	
<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars	
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	
<i>Sonchus asper</i>	Laïteron rude	
<i>Lamium album</i>	Lamier blanc	
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre	
<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier des fanges	
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Lychnis fleur-de-coucou	
<i>Typha latifolia</i>	Massette	
<i>Matricaria discoidea</i>	Matricaire odorante	
<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique	
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère	
<i>Myosotis gr. scorpioides</i>	Myosotis des marais	
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille commune	
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Panic pied-de-coq	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses	
<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	
<i>Taraxacum sp.</i>	Pissenlit	
<i>Alisma lanceolata</i>	Plantain d'eau à feuilles lancéolées	Protection régionale
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	
<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	
<i>Equisetum palustre</i>	Prêle des marais	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine-des-prés	
<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre	
<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	
<i>Rubus sp.</i>	Ronce	
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	

Flore vasculaire		
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Enjeu de conservation
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire à oreillettes	
<i>Senecio ovatus</i>	Séneçon de Fuchs	Protection régionale
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Scirpe des bois	Protection régionale
<i>Trifolium sp.</i>	Trèfle	
<i>Vicia sativa</i>	Vesce commune	



*Lychnis fleur-de-coucou*

*Scirpe des bois*

*Séneçon de Fuchs*

### Préconisations de gestion

Habitat	Descriptif
	<p><b>Mares :</b> Les deux mares du site présentent un fort intérêt pour les Amphibiens qui viennent s'y reproduire en nombre, de mars à juillet. Il est essentiel de <b>proscrire toute introduction de poissons</b> dans ces plans d'eau de surface réduite. En effet, ceux-ci exerceraient dès lors une prédation sur les larves et altèreraient la qualité de l'eau. La fauche de la ceinture de végétation hygrophile présente en bordure peut être réalisée à l'automne, <b>de manière alternée</b> selon les années afin de maintenir une bande refuge.</p>
	<p><b>Prairie humide/mégaphorbiaie :</b> La fauche tardive de ces espaces, d'ores-et-déjà mise en œuvre, est à poursuivre. Elle permet aux espèces animales et végétales de réaliser leur cycle de manière complète. Il conviendrait d'évaluer les possibilités <b>d'exporter le produit de ces fauches</b>, dans l'optique de limiter l'enrichissement du milieu et ainsi la sélection d'espèces nitrophiles telles l'Ortie dioïque.</p>

	<p><b><u>Fossés/bord de ruisseau :</u></b>  Ces milieux abritent plusieurs espèces patrimoniales, comme le Scirpe des bois. <b>Un fauchage tardif avec exportation est préconisé.</b> La suppression des essences ligneuses (Aulne, Saule) qui se développeraient au sein du fossé est à encourager, afin d'éviter toute fermeture du milieu. Il conviendra également de veiller à prévenir toute pollution du milieu aquatique (dépôts sauvages, rejets).</p>
	<p><b><u>Espaces boisés :</u></b>  En raison de problématiques sanitaires, le site a fait l'objet d'importants travaux d'abattage il y a plusieurs années. Les milieux boisés demeurant doivent être conservés en veillant à maintenir un maximum d'arbres matures et à <b>y permettre le développement du bois mort</b> (sous réserve de compatibilité avec l'accueil du public sur les sentiers). Les opérations d'entretien (taille des arbres têtards notamment) doivent être réalisées en hiver, en dehors de la période de nidification des oiseaux. Il conviendra également de veiller à <b>limiter l'introduction d'espèces exotiques.</b></p>

**Pour aller plus loin :** Hargnies est une commune jouissant d'une situation géographique propice à l'expression de la biodiversité sur son territoire. La définition d'un plan de gestion différenciée à l'échelle de l'ensemble de la commune pourrait par exemple être envisagée, au travers d'un accompagnement par un bureau d'études spécialisé.

**Réalisation :** SMPNRA, Octobre 2024.

**Contact :** Eric PENET, chargé de mission  
« connaissance du patrimoine naturel »

[eric.penet@parc-naturel-avesnois.com](mailto:eric.penet@parc-naturel-avesnois.com)

03.27.84.65.97





**Parc naturel régional de l'Avesnois**  
4, cour de l'Abbaye  
59550 Maroilles  
Tel : 33 (0)3 27 77 51 60  
[contact@parc-naturel-avesnois.fr](mailto:contact@parc-naturel-avesnois.fr)  
[parc-naturel-avesnois.fr](http://parc-naturel-avesnois.fr)

  
Région  
**Hauts-de-France**

  
**Nord**  
le Département est là

  
République Française






Le Parc naturel régional de l'Avesnois bénéficie du soutien financier de la Région Hauts-de-France, du Département du Nord, de l'État Français, des EPIC et communes du territoire.