

FICHE ACTION ZONE HUMIDE



Carte d'identité

N° référence : 23 33 46 47 48 68

Légende carte : 

Objectifs : Ecologique

Secteur/Communes : Geneuille, Pagney

Années : 2014 -2017

Ces projets ont pour objectifs...

Les habitats en zones humides sont très diversifiés forêts et prairies, landes et gravières, sablières et tourbières. Ce panel de milieux favorise le développement de la flore et de la faune. Les zones humides ne présentent pas uniquement un intérêt écologique (cf. [milieux humides-définition](#)).

Les surfaces de zones humides tendent à diminuer ou à disparaître à cause de nombreuses menaces anthropiques et naturelles. En effet, pour ces dernières, la végétation herbacée évolue naturellement en végétation ligneuse. Ainsi, le milieu se referme petit à petit, la matière organique s'accumule dans le sol et celui-ci s'assèche. Il est donc important de maintenir les zones humides ouvertes voire de les restaurer.

D'après le code de l'Environnement les **zones humides** sont « des terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ; [...] »





Prairie de Moncey envahie par les ligneux



Débroussaillage à Geneuille



Pâturage équin à Pagney



Gravière de Pagney

Le déroulement des travaux...

→ **Travaux de restauration** : les ligneux (Saules, Frênes, Robiniers...) sont coupés. Lorsqu'il y a des fossés/drains, ils doivent être rebouchés pour éviter l'évacuation trop rapide de l'eau. Des mares peuvent être creusées afin d'alimenter le réseau existant ou de justement en créer un.

→ **Travaux de maintien** : par fauche tardive manuelle.

La fauche tardive peut être remplacée par du pâturage extensif d'ovins, de bovins (Highland cattle, Montbéliarde, Pie noir) ou encore équins (Konik Polski).

→ **Suivis** : hydrobiologiques (poissons, amphibiens, macro-invertébrés...), ornithologiques, herpétologiques, botaniques.

→ **Valorisation** : pose de panneaux d'information, publications d'articles.



Difficulté des travaux :



Efficiace assez faible du fait d'un entretien à pérenniser dans le temps (assèchements, comblement et refermeture de milieux humides)

Montant des travaux réalisés...

Le coût va dépendre du type de travaux choisis (fauche et/ou pâturage, coupes manuelles et/ou mécaniques, création de mares...) mais aussi de la surface, de l'accessibilité. A titre indicatif (les coûts sont en hors taxe) :

Réouverture du milieu	Pâturage	Location Konik Polski durant 3 mois d'été	1000€
		Abreuvoir	3 000€
		Cloturage : 3 fils barbelés avec piquets acacias	15€/m + 1 pieu
		Fourrage, pierre de sel	800€
		Suivi, soins vétérinaires, transport, abris	2000€
	Fauche/Broyage mécanique		50 à 200€ / 1 000 m ²
	Fauche/Broyage manuels ou semi-mécanisé		200 à 500 € / 1 000 m ²
	Défrichage		10 à 75 € / stère
	Abattage		100 € / heure
	Abattage d'un saule ou elagage en têtard		40/80 €
Valorisation	Chemin sur pilotis		150 €/m ²
	Barrières cordons		3 €/ml
	Grillage simple		20 à 25 €/ml
	Grillage soudé et scellé		40 à 60 €/ml
	Panneaux d'informations		500 à 1 000 €
Suivi	Plan de gestion	Réalisation, coordination et évaluation en fin de programme	10 000€
	Ornithologique		3 000€
	Inventaire entomologique	Orthotères, rophalocères, odonates)	4 675€
	Hydrologique	Pose de 3 échelles limnimétriques Suivi des niveaux d'eau et analyses	2 000€

L'évaluation du projet...

- * Suivis d'espèces (plans de gestion LPO : avifaune, libellules, amphibiens, flore)

- * Suivis hydrologiques

Niveau de succès de l'opération :

