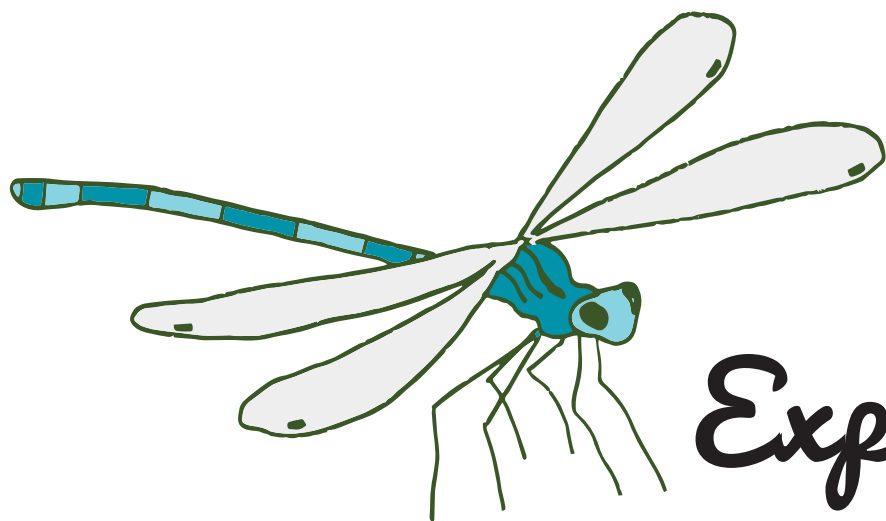




*Exposition
zones humides*

*Dossier de
présentation*



AVEN DU GRAND-VOYEUX

DOSSIER DE PRESENTATION - EXPOSITION ZONES HUMIDES 2015

Panneaux d'expositions

Conception graphique : Séverine Soury

Textes : Aurélie Matrot - AVEN

Crédits photographiques © Aurélie Matrot, Sarah Esnault, Marion Eriksson, Marine David - AVEN

Crédits illustrations © Aurélie Matrot, Sarah Esnault, Marine David - AVEN

Réalisation : Mythiqs, 2 route d'Ocquerre 77440 Lizy-sur-Ourcq - France

Livret pédagogique

Conception graphique : Séverine Soury

Textes : Aurélie Matrot - AVEN

Crédits photographiques © Aurélie Matrot, Sarah Esnault, Marion Eriksson, Marine David - AVEN

Crédits illustrations © Aurélie Matrot, Sarah Esnault, Marine David - AVEN

Réalisation : Graph2000, Boulevard de l'expansion 61200 Argentan - France

Panneau d'accueil, tables démontables, boîtes gigognes et lutrin :

Conception et réalisation : Asselin Jouanneau

Maquette cycle de l'eau

Conception : Asselin Jouanneau

Réalisation : Antoine Coubronne - Superlipopette

Tapis de jeu

Conception : Sarah Esnault - AVEN

Réalisation : Flocmat, 188 bis route de Bergues 59470 Esquelbecq - France

Affiche cycle de vie :

Conception : Sarah Esnault - AVEN

Réalisation : Copy Mots Plus, 6 Quai Sadi Carnot 77100 Meaux - France

Dossier de présentation

Conception graphique et crédit photographique © Sarah Esnault - AVEN

Coordination : Marion Eriksson, Directrice et Roxane Chenay, stagiaire

Cette exposition a reçu le soutien financier de l'Agence de l'eau Seine-Normandie, du Crédit Agricole Brie Picardie et de la Fondation Nature & Découvertes.



Exposition zones humides



Qui sommes-nous ?

L'Association pour la Valorisation des Espaces Nature (AVEN) du Grand-Voyeux est une association créée en 1996 par des habitants de Congis-sur-Thérouanne dans le but de protéger et de valoriser le site du Grand-Voyeux, un complexe de milieux humides remarquables inscrit dans une boucle de la Marne, ayant fait l'objet d'une ancienne exploitation industrielle de sables et graviers.

Forte de notre expérience, l'Agence de l'eau Seine Normandie nous a demandé en 2011 d'élargir notre champ d'intervention afin de mener nos actions d'expertise, de conseil et de sensibilisation sur les zones humides du nord de la Seine-et-Marne.



AVEN DU GRAND-VOYEUX

L'AVEN c'est aussi ...

**900 enfants
par an**
sensibilisés sur
l'eau et la
biodiversité

Des conseils aux
collectivités
sur les projets de
réaménagement et
gestion des zones
humides

**400 visiteurs
grand public**
accueillis sur la
Réserve du Grand-
Voyeux

100 participants
mobilisés chaque
année à nos
conférences



Pourquoi cette exposition ?

Les zones humides sont en forte régression, notamment depuis les 50 dernières années, et notre association a pour objet de protéger et valoriser ces milieux naturels menacés. Forte de son expérience réussie dans une boucle de la Marne, où une carrière de sable est devenue un espace protégé, puis classé en Réserve Naturelle Régionale (RNR), l'AVEN intervient dans tout le nord de la Seine-et-Marne en accord avec l'Agence de l'eau Seine-Normandie. Susciter l'intérêt et encourager la découverte de ces milieux méconnus, de leur fonctionnement et de leur richesse, voilà un des leviers locaux à activer pour leur préservation. Nous avons voulu créer une exposition conçue pour aller au contact des habitants, grâce à son caractère itinérant. Et, puisque l'apprentissage se fait mieux par l'expérience, nous y avons ajouté des éléments interactifs et un livret pédagogique adaptés à un usage scolaire.

Intéresser son public, lui donner des outils de mémorisation... sont des pratiques que nous exerçons tous les jours lors de nos animations sur la RNR du Grand-Voyeux. Nous y proposons différents ateliers permettant de découvrir la faune, la flore et la géologie de la réserve, et de son fonctionnement comme zone humide. Face aux difficultés des différents publics à se déplacer (notamment les écoles pour raisons budgétaires), nous pensons qu'apporter « à domicile » notre savoir et notre expérience permettra d'aider à sauvegarder ce patrimoine local et surtout à lui rendre sa vraie valeur.

Bien que ce projet soit, à la base, local, nous sommes résolument pour le partage des connaissances et projetons de mettre certains éléments en « Open Source » sur notre site web, afin que toute localité intéressée puisse aisément envisager de porter un projet similaire avec un minimum d'investissement. Ainsi, ce ne sont pas seulement les zones humides du nord de la Seine-et-Marne qui bénéficieront de notre travail.

Nous tenons à remercier chaleureusement l'Agence de l'eau Seine-Normandie, le Crédit Agricole Brie Picardie et la Fondation Nature & Découvertes, pour leur aide financière.





les atouts de l'exposition

Pratique

l'exposition loge dans un coffre de voiture. Les tables sont démontables et les éléments sont disposés dans des rangements adaptés



Gratuite

l'exposition est en prêt (après remise d'une caution) pour les communes qui en expriment la demande, et sera alors à disposition des scolaires et du grand public

Accessible à tous

l'exposition est pédagogique et adaptée aux petits et grands



Simple

l'exposition est facile à installer grâce à de nombreuses fiches techniques simples et pédagogiques



Interactive

l'exposition est accompagnée d'activités pédagogiques aisément manipulables par un jeune public



le contenu de l'exposition

L'exposition s'articule autour d'un ensemble de panneaux associés à des activités pédagogiques et à une maquette. Sans être exhaustive, elle permet de découvrir les milieux les plus représentatifs et/ou les plus rares à l'échelle locale.

7 PANNEAUX D'EXPOSITION

L'intérêt de ce milieu

Une définition succincte



Éléments supplémentaires
(évolution, comparaison
d'espèces...)

Les menaces, mesures de
gestion...

Exposition zones humides



Panneau 1

Accueil

Panneaux 3 à 6

Découverte des différents milieux humides caractéristiques du nord Seine-et-Marne (les prairies humides, la mare, la tourbière alcaline, les boisements humides)



Panneau 2

Présentation des zones humides dans leur ensemble (définition, chiffres, intérêts écologiques...)

Panneau 7

Exemples de restauration de zones humides

Exposition zones humides



DE NOMBREUSES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Chaque panneau est associé à un jeu en rapport avec son sujet. Les thèmes proposés pour les activités sont :

- **Les cycles de vie** : « magnets » à repositionner sur un profil de mare aimanté pour construire le cycle de vie de la grenouille, du dytique et de la libellule
- **Les chaînes alimentaires** : boîtes type « gigognes » à empiler pour construire la bonne chaîne alimentaire
- **Les types de sols** : observation et comparaison de différents sols à l'aide des boîtes-loupes
- **Les corridors écologiques** : grâce à une carte de jeu, symbolisant un animal, et d'un dé, chaque participant devra regagner la ligne d'arrivée (sur le tapis de jeu) en empruntant les corridors écologiques adéquats à son espèce.
- **La restauration des gravières** : à l'aide de feuilles à déplacer, retracer l'évolution d'une gravière après sa restauration.
- **Une maquette représentant le bassin versant de la Théroutanne et d'une partie de la Marne et de l'Ourcq** (format A2). Les courbes de niveaux ainsi que les principaux éléments hydrologiques y sont représentés en 3D. Sur ce support sont placés les différents milieux humides présentés sur les panneaux d'exposition, afin de se rendre compte de leur implantation dans le paysage local.



Exposition zones humides



UN LIVRET PÉDAGOGIQUE POUR LES SCOLAIRES

Afin de créer un fil conducteur au cours de la visite et de favoriser un approfondissement personnel, ou dans le cadre d'une classe, un livret pédagogique accompagne les élèves. Celui-ci est fourni à toutes les classes souhaitant visiter l'exposition.

Les panneaux et la maquette ont chacun une page associée. Cela incite les enfants à mener une investigation. Les pages sont vouées à rappeler les notions essentielles, fixer les acquis et stimuler la réflexion par le jeu. L'un de ces jeux reprend des éléments de l'activité associée au panneau. Celui-ci vient en complément de l'activité pédagogique, permettant ainsi d'enrichir les connaissances et d'inciter au questionnement :

- Les cycles de vie : relier les différentes phases du cycle de vie de plusieurs animaux
- Les chaînes alimentaires : recréer une nouvelle chaîne alimentaire
- Les types de sols : retrouver les noms des sols photographiés
- Les corridors écologiques : trouver la bonne solution dans le labyrinthe
- La restauration des gravières : trouver les différences entre deux étapes de la restauration

Le livret propose également des espaces de réflexion personnelle. Ces zones de rédaction permettent aux enfants d'y consigner les notions essentielles, de développer les idées personnelles, de réaliser croquis, dessins...



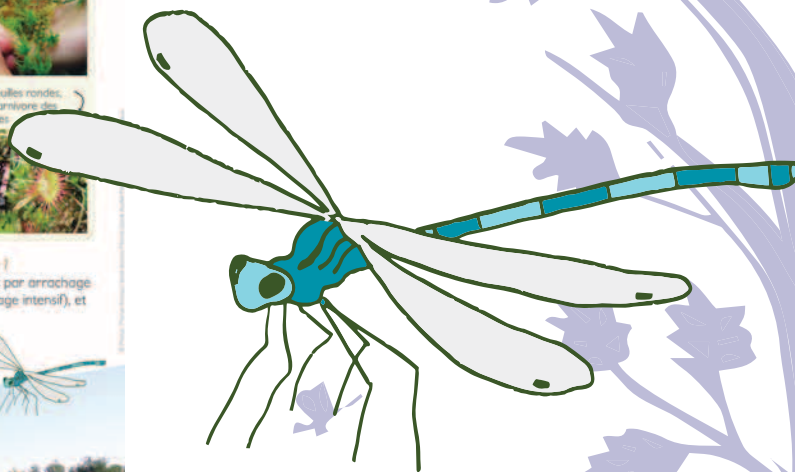
Exposition zones humides

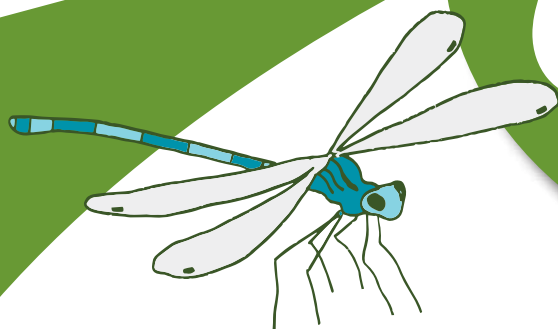


UNE MASCOTTE

Dans un esprit de « fil rouge », l'association a également créé une mascotte pour son exposition. Le choix s'est naturellement porté vers une espèce à la fois emblématique des zones humides et présente dans l'ensemble des milieux représentés.

« **Annabelle la Demoiselle** », trouve sa place sur le livret pédagogique et les panneaux. Elle explique des consignes, apporte des compléments d'informations ou raconte des anecdotes surprenantes. Elle est un guide familier que l'enfant retrouve tout au long de sa visite.





Contact

AVEN du Grand-Voyeux

Mairie de Congis

77440 Congis-sur-Thérrouanne

Tél : 01 64 33 22 13

contact.grandvoyeux@gmail.com

Suivez-nous sur Facebook

www.grandvoyeux.fr



AVEN DU GRAND-VOYEUX