



NEVA
SEPANT

Biodiversité - Natura 2000...

Négron, 18 mai 2019

Par une matinée pluvieuse, les personnes ayant répondu à l'invitation de NEVA ont bénéficié d'une riche rando-visite-conférence sur l'île de Négron, pour appréhender la biodiversité, mieux comprendre son déclin et voir des solutions.

La **biodiversité**¹ ou le jeu complexe des **interactions** entre les espèces, et entre les espèces et leur habitat²

Dès l'entrée sur l'île un premier arrêt devant: les pelouses sableuses de la levée de la Loire permet de découvrir et d'identifier progressivement une quarantaine d'espèces floristiques sur une surface de 2 à 3 m²! Cette richesse est due à un seul fauchage annuel, une absence d'apport nutritif, et une évacuation des débris de fauche par gravité liée à la pente de la levée.

Les pelouses sont des mines d'or écologiques. Elles peuvent accueillir 40 à 50 espèces végétales par mètre carré, dont une forte proportion ont un grand intérêt patrimonial. En région Centre, elles abritent à elles seules plus du quart des espèces protégées à l'échelle régionale.(CEN Centre)

Une deuxième halte à quelques dizaines de mètres sur la m^e levée fait apparaître une dégradation significative facilement observable : réduction drastique du nombre d'espèces au profit de quelques dominantes (orties...): ces mêmes pelouses sableuses ont subi à cet endroit vraisemblablement un dépôt de déchets végétaux important apportant des nutriments azotés, rompant le riche équilibre précédemment observé.

*Troisième halte : [les **ourlets nitrophiles** et les **boisements alluviaux**, 3 habitats proches géographiquement, mais occupés par des cortèges d'espèces très différents] à développer
L'enrichissement des habitats en nutriments par [à développer avec la halte n° 3] a réduit la diversité floristique.*

La destruction et la dégradation des habitats, première cause de la **disparition** des espèces

*La **disparition de l'élevage** dans l'espace ligérien a causé la perte du pâturage qui entretenait l'habitat de cet espace au profit de friches et a la substitution par des peupleraies prometteuses de plus de revenu avec moins de travail : résultat des peupleraies en piteux état envahies par du taillis et des ronces, vulnérables aux maladies, défoliations, de même qu'aux tempêtes ou sécheresses*

Il faut reconquérir du pâturage sur ces territoires et y installer des élevages.

Notre quatrième observation se tient au bord de l'eau de la Loire

L'incision du lit de la Loire par prélèvement excessif de sable de construction, a affecté les habitats ligériens.

La problématique des espèces exotiques envahissantes.

Nous constatons également la présence de deux **espèces envahissantes** : la jussie (*Ludwigia peploides*), qui ici, il y a quelques deux à trois ans n'était pas présente ! L'Erable *negundo* dont un spécimen nous fait face ; et surtout [plante sur le sable à préciser]

Changement climatique et biodiversité,

*[Impact des modifications du régime pluviométrique sur quelques habitats ligériens] l'a-t-on abordé ?
Augmentation des émissions naturelles de CO₂ liées à la dégradation des habitats humides.*

¹ Pour la définition et davantage : <https://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/biodiversite%3a9/27064>

² L'habitat est un concept utilisé dans le domaine de l'écologie. Un habitat réunit l'ensemble des êtres vivants et leurs interactions (biocénose) et l'ensemble des éléments physiques ou chimiques (biotope).(Wikipedia)

Retou au départ pour parler de :

Natura 2000, Directives européennes...

Le réseau Natura 2000, constitué d'un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, vise à assurer la survie à long terme des espèces et des habitats particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation en Europe. L'objectif de la démarche européenne, fondée sur les directives Oiseaux et Habitats faune flore, est double :

- la préservation de la diversité biologique et du patrimoine naturel
- la prise en compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités régionales

La gestion quotidienne des sites repose sur des mesures concrètes appelées contrats Natura 2000, mises en œuvre sur la base de documents d'objectifs (DOCOB).

L'île de Négron est située sur le site « FR2400548 - La Loire de Candes Saint Martin à Mosnes ».

Responsable technique et scientifique national : MNHN - Service du Patrimoine Naturel

Organisme responsable de la gestion du site :

CEN (Conservatoire d'espaces naturels) Centre-Val de Loire

Adresse : 6, place Johann-Strauss 37200 Tours site : <https://www.cen-centrevalde Loire.org>

Fin de la manifestation à 12h30 avec verre de l'amitié offert par NEVA

Merci à Damien Avril (SEPANT) pour l'animation et à Patrick et Chantal pour l'accueil.