Lettre d'information de la Réserve naturelle régionale Pointe Saint-Gildas

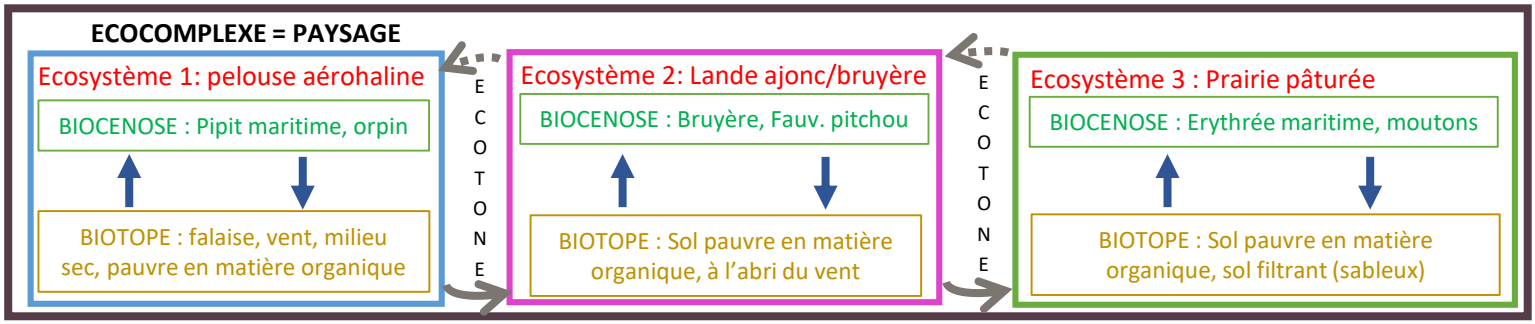
N° 6

Service environnement – Novembre/ Décembre 2017

Quelques notions sur le paysage

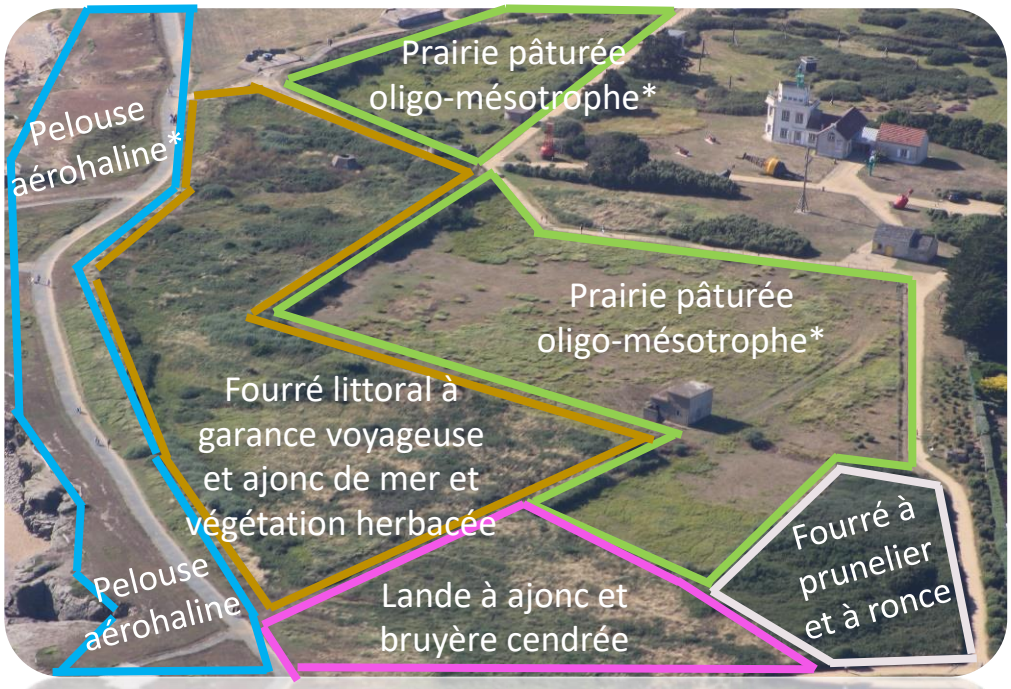
Nombreuses sont les personnes qui parcourent la Réserve naturelle régionale pour son cadre paysager, mais savez-vous lire et comprendre le paysage que vous observez ? L'objectif de cet article est de vous initier à la lecture du paysage afin de mieux le comprendre pour mieux le préserver. Pour beaucoup, il est avant tout lié à l'aspect visuel mais un écologue va « lire » et « décomposer » les différents éléments observés pour mieux comprendre les interactions entre chaque composante du paysage. En écologie, le « paysage » est dit « **écocomplexe*** ». Ce dernier est composé d' «**écosystèmes*** » qui eux-mêmes sont composés d'une **biocénose*** et d'un **biotope*** en interaction. La caractérisation de chaque écosystème est donc la hauteur de végétation, la composition des espèces, ainsi que les conditions climatiques et édaphiques (=liés au sol). L'intérêt d'aborder ce sujet aujourd'hui est de mieux percevoir l'intérêt écologique de la Pointe Saint-Gildas car elle accueille des conditions particulières (ensoleillement, sol pauvre en matière organique, milieu sec l'été et humide l'hiver, etc.) qui vont permettre à des espèces rares de s'y installer. Ce paysage est façonné par l'Homme et on verra par la suite que la gestion est importante (point suivant au verso).

Le schéma ci-dessous permet de mieux interpréter ce qui vient d'être dit et un exemple concret est appliqué à la Pointe Saint-Gildas via la photo aérienne et la délimitation des écosystèmes par un code couleur.



LEGENDE : **Flux matière** — **Flux des êtres vivants** — **Décomposition, micro-climat** — **Température, eau, minéraux**

EXEMPLE APPLIQUÉ A LA RÉSERVE NATURELLE



* Quelques définitions :

Ecocomplexe *(=paysage) : composé d'écosystèmes en interaction.*

Ecosystème *: Un écosystème est composé d'une biocénose et d'un biotope en interaction.*

Biotope *: ensemble des facteurs dits non-vivants. Ex. : l'hydrologie, la géologie, la climatologie, la pédologie et la topographie*

Biocénose *: ensemble des facteurs vivants. Exemple : la faune et la flore*

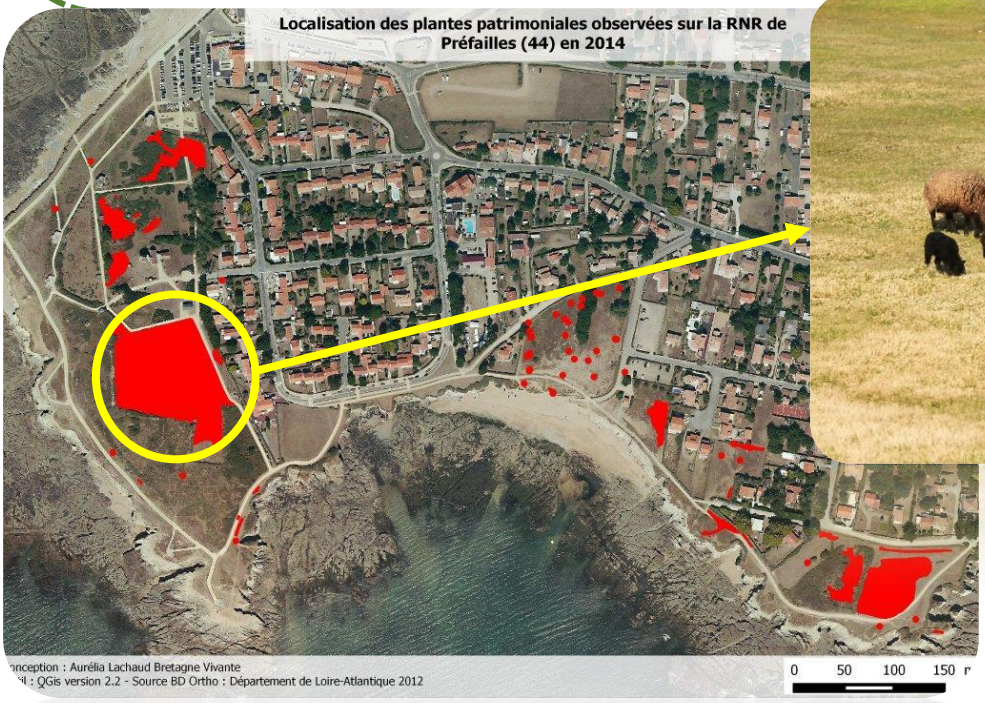
Ecotone *(= lisière) : Limite entre chaque écosystème.*

Aérohaline *: Aéro = vent; haline = embrun salé.*

Oligo-mésotrophe *: pauvre à moyennement riche en matière organique.*

La conservation du paysage passe par une gestion adaptée

Autrefois, les grands herbivores et les grands prédateurs couvraient de grands « espaces naturels » et façonnaient le paysage. Ces derniers siècles, l'Homme n'a fait que s'étendre et c'est désormais lui qui le transforme pour laisser apparaître des « espaces semi-naturels ». Le troupeau de moutons d'Ouessant, propriété de la commune de Préfailles et géré par « Ecurie de la Côte sauvage » contribue au maintien des paysages qu'on pouvait trouver naguère. Il est important de souligner que sans le troupeau, le paysage se fermerait et nous n'aurions qu'un seul écosystème qui se dirigerait vers le stade climax (=final) : la forêt. En maintenant une pression de pâturage sur la prairie, on va permettre à la strate herbacée de se maintenir, notamment une espèce en particulier : l'Erythrée maritime, protégée au niveau régional (photo ci-dessous).
La carte ci-dessous localise les 85 espèces végétales patrimoniales (tâches rouges) présentes sur la RNR dont la fameuse Erythrée maritime encadré en jaune qui s'étend sur l'ensemble de la prairie pâturée. Le troupeau est donc considéré comme un outil de gestion permettant de répondre à l'un des objectifs de la réserve qui est le maintien d'une mosaïque de milieu.
Il faut avoir à l'idée que tout est lié et que la RNR est un site complexe où la présence d'une espèce particulière va avoir le pouvoir de maintenir le paysage de la Pointe que vous affectionnez tant. En protégeant une espèce, on protège le paysage et vice versa.



LE PATURAGE PERMET DE MAINTENIR UN MILIEU OUVERT FAVORABLE A L'ERYTHREE MARITIME

Drôle de bête!

En 2016, un inventaire sur les araignées a permis de dénombrer 104 espèces sur la RNR. L'une d'entre elles fait l'objet d'une attention particulière : ***Dysdera fuscipes***. Cette dernière est la première mention dans la région des Pays de la Loire. Elle est reconnaissable grâce aux nombreuses petites ponctuations sur le céphalothorax (cf. photo de gauche) et l'aspect du bulbe copulateur des pédipalpes du mâle (cf. photo de droite). Elle a été trouvée dans un endroit à caractère xérothermophile (qui aime la sécheresse et la chaleur). Plus d'infos : rapport de IORIO E., 2016 (consultable en mairie).

Crédits photos : Iorio E. GRETIA ©

A votre agenda 2018

SORTIES NATURE

Le planning des visites guidées 2018 est en cours de préparation. Parution des dates courant janvier ou février.

Mairie de Préfailles
17 Grande Rue – 44770 Préfailles – 02 40 21 60 37
environnement@prefailles.fr

Crédits photos : Vue aérienne : Communes de Préfailles © ; autres photos : Guillaume Cochard ©

Commune de Préfailles
POINTE SAINT-GILDAS Réserve naturelle régionale PAYS DE LA LOIRE
UNION EUROPÉENNE Région PAYS de la LOIRE
CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
Loire Atlantique
PORNIC agglo PAYS DE RETZ
Membre du réseau des Réserves Naturelles DE FRANCE