

OLT	CS30- Observatoire des paysages						Priorité
4							2
Planification prévisionnelle							
Année d'intervention	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	3j			3j			3j

A - Rappel de de l'action inscrite au plan de gestion :

Contexte :

Un observatoire photographique des paysages a pour objectif de «constituer un fonds de séries photographiques qui permette d'analyser les mécanismes et les facteurs de transformation des espaces ainsi que les rôles des différents acteurs qui en sont la cause de façon à orienter favorablement l'évolution du paysage » (MEDDAT, 2008).

C'est un outil opportun sur la réserve, pour évaluer les transformations liées aux dynamiques naturelles et humaines et également à certaines opérations de gestion.

Objectifs :

L'objectif est de permettre le suivi des modifications du paysage dans le temps.

Déroulement et organisation

Il s'agit de réaliser des prises de vues en points fixes de différents paysages de la réserve.

Le choix des prises de vues s'appuiera sur :

- le fonds photographique de cartes postales,
- les principales opérations de gestion prévues qui devraient impacter le paysage. Il s'agit notamment des opérations :
 - du marnage et des aménagements sur l'Etang du Moulin Neuf,
 - de restauration de landes,
 - les coupes forestières.

Bibliographie :

Itinéraires photographiques- Méthode de l'Observatoire photographique du paysage, Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages - Sous direction de la qualité du cadre de vie Bureau des paysages et de la publicité extérieure, 2008, 74p

Observatoire photographique de l'évolution des paysages de la Réserve naturelle de la Baie de Saint-Brieuc. Réserve Naturelle Baie de Saint-Brieuc, SOLA G., JAMET C., PONSERO A., 2017, 68 pages

B- Opérations réalisées en 2018

1- Contexte et objectifs 2018

L'observatoire des paysages doit répondre à des problématiques concernant l'évolution naturelle des écosystèmes sur le temps lent, sur les aménagements/travaux à venir et également par à la reconduction de photos anciennes qui peuvent apporter une antériorité aux clichés réalisés.

Pour la réserve, trois problématiques principales ont été ciblées :

- sur l'Étang du Moulin Neuf : **suivre les effets du scénario de marnage** des niveaux d'eau. La présence de l'eau est un élément fort de l'identité de ce site. Il est nécessaire de comprendre comment sa présence évolue dans le temps
- sur le reste de la réserve : **suivre les effets des opérations de gestion** sur le paysage de la commune. L'évolution naturelle des écosystèmes sera également observée de ce fait.
- trouver des photos anciennes pour rendre compte de l'évolution sur un temps plus long des paysages.

A noter que ce travail ne remplace les suivis photographiques nécessaires pour rendre compte d'une opération de gestion (notamment opération CS07- Mise en place d'un outil de suivi des milieux ouverts).

2- Matériel et méthode

Les prises de vues sont définies au préalable sur carte pour rechercher les points répondant aux objectifs définis puis préciser et choisir sur le terrain.

L'appareil photographique personnel du gestionnaire de la réserve est utilisé (Nikon...). Il est utilisé à hauteur d'homme (1m80) sans trépied. Les prises de vue sont réalisées dans l'objectif de réaliser des panoramas, donc en superposant différentes prises de vues pour pouvoir les assembler ensuite.

Le logiciel gratuit Image Composite Editor de Microsoft a été utilisé pour créer les panoramas lorsque cela était possible.

Sur une année, au moins deux prises de vues ont été réalisées, à des saisons différentes (été-hiver) et avec des niveaux d'eau de l'étang variés (niveau le plus haut et le plus bas).

Tous les points de prise de vue ont été répertoriés dans une couche Qgis, avec les coordonnées géographiques de chaque point. Une description de chacun de ces points a également été effectuée.

Trois cartes postales ont été récupérées et semblent exploitables, mais ces trois cartes ont été prises peu ou prou à partir du même point.

3- Résultats

14 points ont été définis et suivis.

Les prises de vue sont présentées ci-après en annexe.

4- Discussion et perspectives

Ce premier passage permet nous donne une première vision de la réserve, à différents moments de l'année. L'effet du marnage apparaît bien marqué dans l'espace.

Il s'est avéré difficile de trouver des points de vue des paysages sur le reste de la réserve, le relief est peu marqué est un rideau d'arbres est souvent présent au premier plan

Les prises de vues par drone paraissent très intéressantes à réaliser sur le reste de la réserve, plus efficaces pour répondre à la problématique.

Des cartes postales seraient à rechercher encore, notamment auprès des collectionneurs locaux.



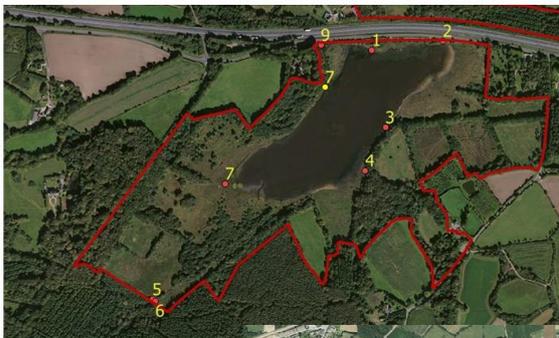
**Suivi photographique
de la Réserve Naturelle Régionale des
« Landes, prairies et étangs de Plounérin »**

2018 – mise en place du suivi



**Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des
« Landes, prairies et étangs de Plounérin »**

Secteur de l'Étang du Moulin Neuf



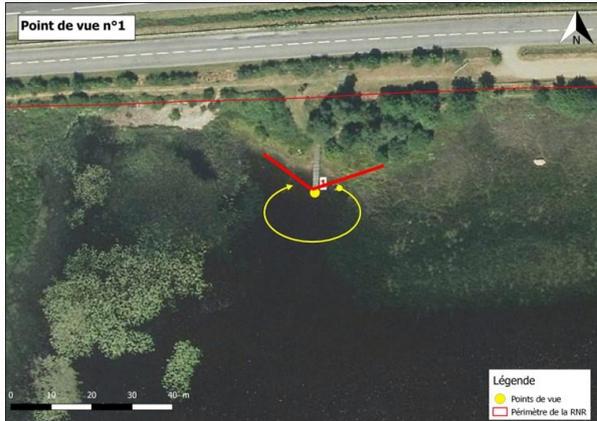
Le reste de la réserve



Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf

Localisation :

Milieu du bout du ponton de pêche



Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Mai	03/05/2018	Gwendal Breton	15h	Quelques nuages
2018	Août	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf – point 1



Mai 2018



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf

Localisation :
Proche coin de la parcelle 3



Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Mai	03/05/2018	Gwendal Breton	15h	Quelques nuages
2018	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°2



Juin 2018



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°3

Localisation :

Milieu du bout du ponton de pêche



Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Mai	03/05/2018	Gwendal Breton	15h	Quelques nuages
	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°3



Jun 2018



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf

Point n°4



Localisation :

Observatoire
ornithologique – deux
« fenêtres »

Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Mai	03/05/2018	Gwendal Breton	15h	Quelques nuages
2018	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf

Point n°4



Fenêtre gauche
Juin 2018



Fenêtre centrale



Fenêtre gauche
Aout 2018



Fenêtre centrale

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°6



Localisation :
 Coin de la parcelle 10

Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°6



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°7



Localisation :
Coin de la parcelle 12-13,
légeremet décalé (3mètres)
pour photographie la queue de
l'étang)

Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°7

Panorama 1 :
Queue d'étang



Panorama 2 :
*Etang vers
parcelle 13*



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Etang du Moulin Neuf
Point n°7

Panorama 3 :
Parcelle 13



Panorama 4 :
Parcelle 12



Aout 2018

**Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°8**

Localisation :
Milieu du bout du ponton de pêche



Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

**Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Point n°8**



Octobre 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Etang du Moulin Neuf
Point n°9



Localisation :
Sur l'ouvrage moine

Année	Mois	Date exacte	Auteur	Heure	Météo
2018	Aout	22/08/2018	David Menanteau	15h	Nuageux
	Déc				

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Etang du Moulin Neuf
Point n°9



Localisation :
Sur l'ouvrage moine

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Vues anciennes



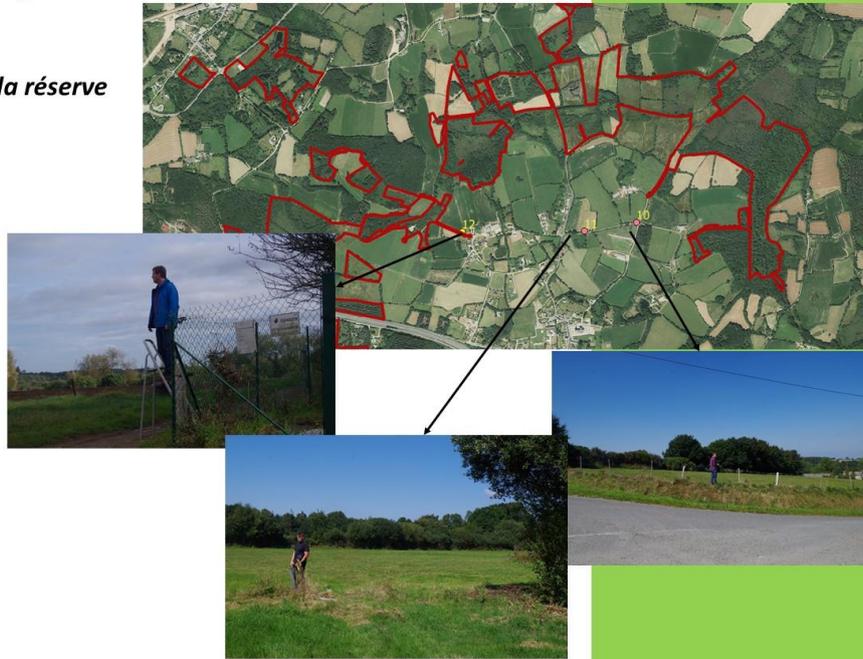
Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Étang du Moulin Neuf
Vues anciennes



**Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des
« Landes, prairies et étangs de Plounérin »**

Secteur de l'Etang du Moulin Neuf

Le reste de la réserve



**Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes,
prairies et étangs de Plounérin » - le reste de la réserve**

Point n°10



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - le reste de la réserve
Point n°11



Aout 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - le reste de la réserve
Point n°12



Octobre 2018

Suivi photographique de la Réserve Naturelle Régionale des « Landes, prairies et étangs de Plounérin » - secteur de l'Etang du Moulin Neuf
Vue par drone – étang du Moulin Neuf

