

École thématique

METHODES DE SUIVIS ET D'EVALUATION EN ECOLOGIE DE LA RESTAURATION Brest - 24-27 Août 2020

INFORMATIONS GENERALES

Du 24 au 27 Aout, l'Université de Bretagne Occidentale organise, en collaboration avec le Réseau REVER une école thématique sur les "**méthodes de suivis et d'évaluation en écologie de la restauration**"

Cette école thématique aura lieu à Brest et en presqu'île de Crozon. Elle s'adresse à tous les acteurs de la restauration écologique (étudiants, doctorants, chercheurs, praticiens) mettant en œuvre les méthodes de suivi dans leurs pratiques et désireux d'échanger sur le sujet. Le nombre de participants sera limité à une douzaine de personnes (hors intervenants).

Le programme prévoit des présentations permettant de poser un cadre théorique concernant les milieux et les problématiques d'évaluation et de suivi. Néanmoins, une large part du temps sera consacrée au terrain, sous la forme de visites de sites intégrés dans des programmes de restauration ou de recherche mais aussi d'exercice de mise en pratique. Ceux-ci concerneront principalement la mise en œuvre et la comparaison de méthodes de suivis floristiques mais les méthodes de suivi de la faune seront également abordées.

Cette école thématique doit permettre de confronter les méthodes mises en œuvre et d'en analyser la pertinence et la fiabilité.

CADRE THEMATIQUE

La Bretagne occidentale présente un large panel de d'écosystèmes notamment littoraux et rétrolittoraux : landes et pelouses littorales, marais et pré-salé, dunes... Nombre d'entre eux sont ou ont-été soumis à de fortes pressions anthropiques liées à l'aménagement du territoire, l'urbanisation et surtout à la fréquentation touristique. Ainsi depuis les années 1980 de nombreux projets de restauration ont été mis en œuvre et le sont encore
Ceux-ci concernent notamment :

- Les pointes littorales surfréquentées où la restauration consiste principalement en la canalisation du public qui permet généralement un retour de la végétation, parfois associée à des méthodes de restauration actives
- Des marais salés anciennement poldérisés qui ont pu être reconnectés à la mer.

Du fait de la présence d'universités et instituts de recherche dans la région, notamment à Brest et Rennes, certains de ces projets (ou leur évaluation) ont été inclus à des programmes de recherche ou de formations supérieures. Ainsi certaines opérations de dépoldérisation font actuellement l'objet d'une analyse pluridisciplinaire dans le cadre du programme de recherche « PEPPS » « Pertinence Environnementale de la restauration de petits prés et marais salés » dans lequel s'inscrit ce séminaire thématique.

Face à la diversité des opérations menées, des milieux et des contextes il apparaît que la nature et la qualité des suivis présentent un enjeu majeur et nécessitent échanges et réflexions. Cette problématique dépasse largement le contexte régional et constitue l'un des sujets sur lesquels l'écologie de la restauration doit apporter des éléments aux praticiens de la restauration écologique. Afin d'assurer la pertinence tant scientifique que pratique des solutions proposées cette réflexion doit se faire collectivement en associant la diversité des acteurs concernés.

C'est dans ce contexte que l'école thématique s'inscrit et visera, sur la base d'un cadre théorique, de visites de terrain, d'ateliers de travail et d'échanges, d'une part à améliorer les pratiques des participants et d'autre part à alimenter une réflexion plus globale sur les suivis en écologie de la restauration.

Modalités pratiques

- Date : 24-27 Août 2020
- lieu: Brest / Crozon :
- Frais d'inscription (incluant transport sur place, (hors venue à Brest) hébergement et repas)
 - o Personnels permanents (chercheurs ou praticiens): 200 €
 - o Doctorants ou étudiants financés : 150 €
 - o Doctorants ou étudiants non financés (sur justificatif) : 100 €
- Nombre maximum de participants : 12

Comité d'organisation

Sébastien Gallet. EA7462 Géoarchitecture – Université de Bretagne Occidentale.

Xavier Dauvergne EA7462 Géoarchitecture – Université de Bretagne Occidentale.

Informations complémentaires, contact et demande d'inscriptions

Inscription avant le 30 Juin !

Vous pouvez télécharger [la fiche de demande d'inscription ici](#).

Pour toute information : sebastien.gallet@univ-brest.fr

Support financier



Programme prévisionnel

1^{ER} JOUR : LUNDI 24 AOUT 2020

8h30 - 9h Arrivée des participant à l'Université de Brest, faculté des sciences, café

9h Introduction du séminaire.

10h - 12 h : Interventions introductives (intervenants à confirmer)

La diversité des milieux littoraux armoricains.

La restauration des milieu littoraux – Vue d'ensemble

Le cas des marais littoraux – diversité et menaces

L'évaluation en écologie de la restauration : objectifs intérêts et contraintes.

12h Repas à l'Université

13h30 – Départ pour Crozon en Minibus

Après-midi : visite de sites, découverte des milieux et rencontre avec acteurs locaux

- Le cap de la chèvre ou Pointe de Pen-Hir – Problématique de fréquentation et de restauration des landes et pelouses littorales
- L'Aber en Crozon – Historique et vue générale

Soirée : installation sur le lieu d'hébergement

Dîner – Soirée d'intégration avec présentation des différents participants sous un format de speed-dating (cadre et thématiques de travail, place des suivis et de l'évaluation dans les pratiques)

2^{EME} JOUR : MARDI 25 AOUT - "SUIVIS EN ECOLOGIE DE LA RESTAURATION" – CAS DES MARAIS SALES

9h -10h30 : Présentation et discussion autour du programme PEPPS

- S. Gallet -Présentation du programme
- X Dauvergne/ M. Simon : Restauration de la végétation – Approche cartographique.
- J. Petillon / A. Carpentier / P. Devogel / D. Lafage: Approches fonctionnelle et faunistique.
- C. Dèbre / AL Pallioux / F. Gourlay: Intégration des dynamiques sociales dans l'analyse des processus de renaturation des marais salés.

Fin de matinée – Visite du site de l'Aber et végétation des schorres

Midi : Pique-nique

Après-midi : Expérimentation sur les méthodes de suivis et d'analyse de la végétation- évaluation de l'effet des modalités d'application et effet observateur – Cas des végétations de référence, non dégradées (schorre ou landes)

Soirée

Dîner puis analyse et discussion des données collectées

3EME JOUR : MERCREDI 26 AOUT

Matinée : Les méthodes de suivis de la faune

- Présentation des méthodes – cas des arthropodes
- Exemple de mise en œuvre in-situ

Midi : pique-nique

Après-midi : Expérimentation 2

Deuxième phase d'expérimentation et de comparaison de méthodes, cas des végétations dégradées ou en cours de restauration (Landes et pelouses littorales)

Soirée :

Dîner et suite de l'analyse des données

4EME JOUR : JEUDI 27 AOUT

Matinée : Discussion et Synthèse « Quelles méthodes de suivis en écologie de la restauration ? »

Après-midi : Retour à Brest, en passant par les Monts d'Arrée

Fin du séminaire vers 17h.

Départ des participants ou soirée à Brest (non-incluse)