

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Programme PEPPS : Pertinence Environnementale de la restauration des Petits marais et Prés Salés (2018-2020)

C. Dèbre, S.Gallet
F. Bioret, A. Carpentier, X. Dauvergne, F. Gourlay, A.-L. Pailloux (EA 7462)
J. Pétillon (UMR EcoBio)
J. Hay (UMR AMURE)
L. Godet (UMR LETG),
...



29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Problématique et objectifs du programme

Les marais salés : des milieux situés à l'interface terre-mer, aux enjeux majeurs de biodiversité et de protection du littoral

La poldérisation : un des processus de dégradation qui affectent à la fois de grands marais (bien connus) et de multiples petits marais (peu pris en compte)

Quelle potentialité représentent les petits systèmes pour le renforcement ou le rétablissement de la trame verte et bleue littorale et de ses fonctions ?

Construction d'une approche globale pluri-disciplinaire

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

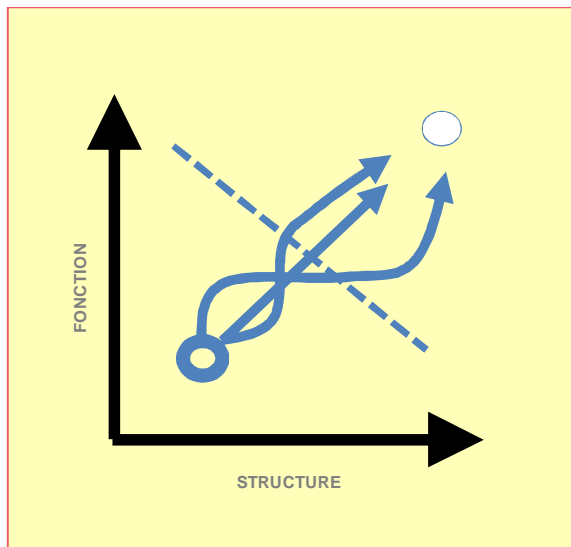


RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Problématique du programme

Utiliser des sites « dépollérisés » comme modèle
pour de futures restaurations



Caractériser les dynamiques de renaturation
Dynamiques écologiques
Freins ou atouts sociologiques
Identifier les enjeux économiques

Quantifier les potentialités

Recenser les sites potentiels

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des **GESTIONS**
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Approche pluridisciplinaire et ancrage territorial

Écologie

Écologie fonctionnelle
Écologie de la restauration

Sociologie

Perception des milieux et de leur
transformation

ANCORAGE TERRITORIAL

IMPLICATION DES ACTEURS LOCAUX

Économie

Activités liées aux milieux /
services écosystémiques

Géographie

Identification des sites
Connectivités

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

EA7462



Frédéric Bioret
Alexandre Carpentier
Xavier Dauvergne
Célia Dèbre
Sébastien Gallet
Florence Gourlay
Anne Laure Pailloux
Pierre Devogel

Praticiens et partenaires locaux

Guillaume Gélinaud (RN Séné + EA7462)
Anthony Sturbois (RN St Brieuc)
Philippe Quéré (SM 2 Caps)
Armel Dausse (FMA)
Olivier Le Bihan (CD22)
Agathe Larzilière (PNRA)
Charlotte Izard (SM Ria d'Étel)
Livier Schweier (PNMI)
Gwenal Hervouet (CELRL)
+ Responsables des sites

L'équipe



Julien Hay



Laurent Godet



Julien Pétilion
Denis Lafage

Partenaire et financeur principal



Agence de l'Eau LB
Régis Le Quillec
Hubert Catroux

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Choix de sites d'études sur le littoral armoricain

Quatre niveaux différents

1. Sites d'études approfondies (= sites ateliers)
 - Approches fonctionnelles
 - Dynamique écologique
 - Approches socio-économiques
2. Sites intermédiaires
 - Etudes de certains paramètres
3. Sites secondaires
4. Sites de comparaison : grands systèmes
 - Données déjà disponibles

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des **GESTIONS**
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Les sites ateliers



29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des **GESTIONS**
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com



29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Choix méthodologiques

APPROCHES ÉCOLOGIQUES,
DYNAMIQUES ET FONCTIONNEMENT DES MILIEUX

Dynamiques Structurelles

Rétablissement de la composition et de
l'organisation des milieux

Cartographie fine de la végétation

Transects

Inventaires faunistiques



29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Choix méthodologiques

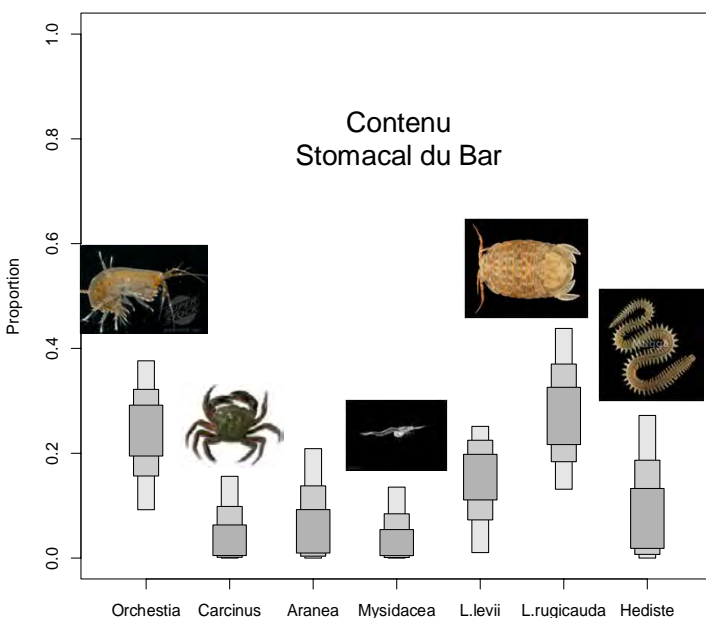
APPROCHES ÉCOLOGIQUES,
DYNAMIQUES ET FONCTIONNEMENT DES MILIEUX

Dynamiques Fonctionnelles

Rétablissement du fonctionnement et des
fonctions écosystémiques

Analyse des flux et rôle de nourricerie
Isotopes stables

Connectivités
Analyses génétiques



29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Choix méthodologiques

APPROCHE GÉOGRAPHIQUE

IDENTIFICATION DES SITES POTENTIELS

Identification d'un réseau de sites (TVB littorale)

Analyse par photo-interprétation

Petits marais salés et zones poldérisées

APPROCHE ÉCONOMIQUE

SERVICES ÉCOSYTÉMIQUES

Économie de l'environnement et de la biodiversité

Identification des services écosystémiques associés

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Choix méthodologiques

APPROCHE SOCIOLOGIQUE ET GÉOGRAPHIQUE

PERCEPTION DES MILIEUX ET DE LEUR TRANSFORMATION

S'intéresser

Aux sens donnés aux espaces, à leurs caractéristiques et à leur gestion, aux pratiques et à leurs évolutions

A la perception de l'eau sur les sites d'étude

A la spatialisation des pratiques observées et racontées

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

CONCLUSION

LE PROGRAMME PEPPS

Programme ambitieux

Recherche finalisée en réponse à des enjeux
environnementaux majeurs

Enjeux et défi de la pluridisciplinarité