

29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

L'OBSERVATOIRE DES CHANGEMENTS DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DES ETANGS DU LOCH



Réserve Naturelle
ETANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H



Projet soutenu par :



29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

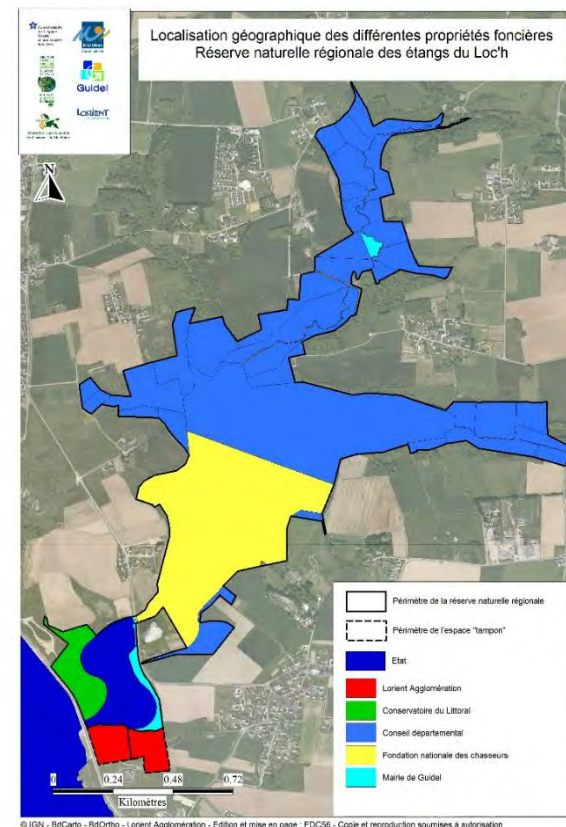
www.carrefour-eau.com

• Présentation de la RNR des étangs du l

- Zone humide arrière dunaire
- 125 ha, la Saudraye
- Grand Loch, Petit Loch (DPM)
- ENS, ZSC, ZNIEFF 1
- Classée en RNR depuis 2008
- 6 co-propriétaires
- 1 gestionnaire



Fédération Départementale
des Chasseurs du Morbihan



29&30
JANVIER
2020



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

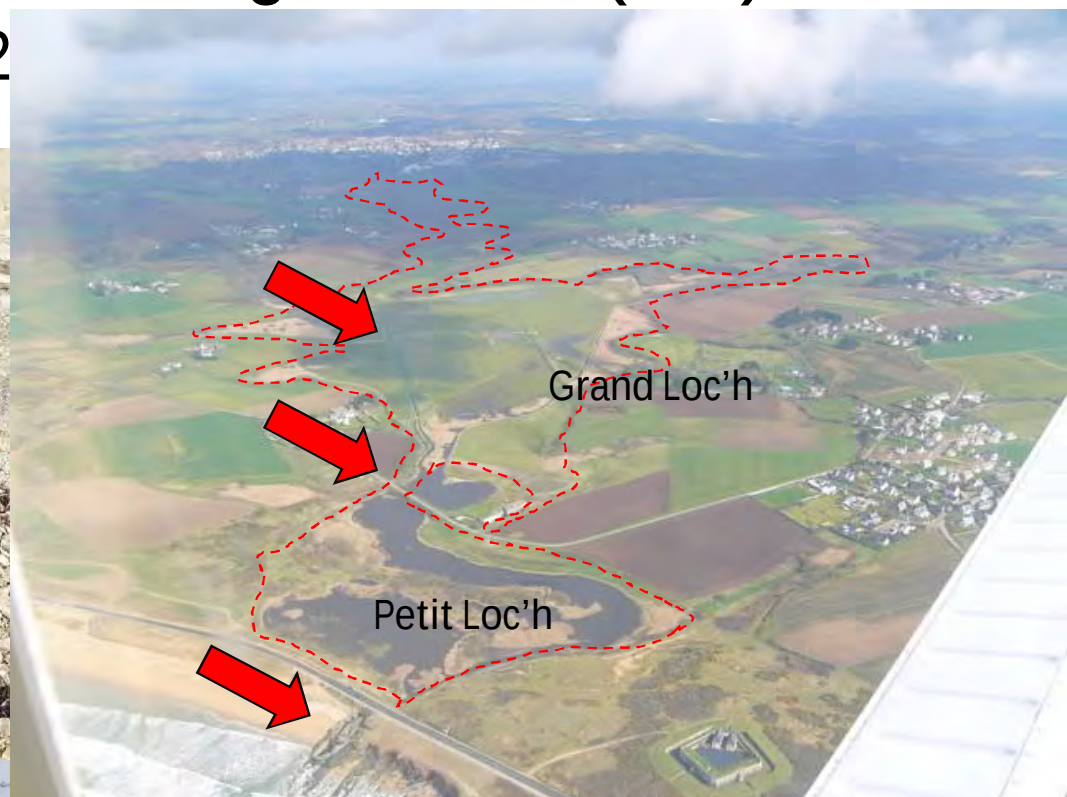
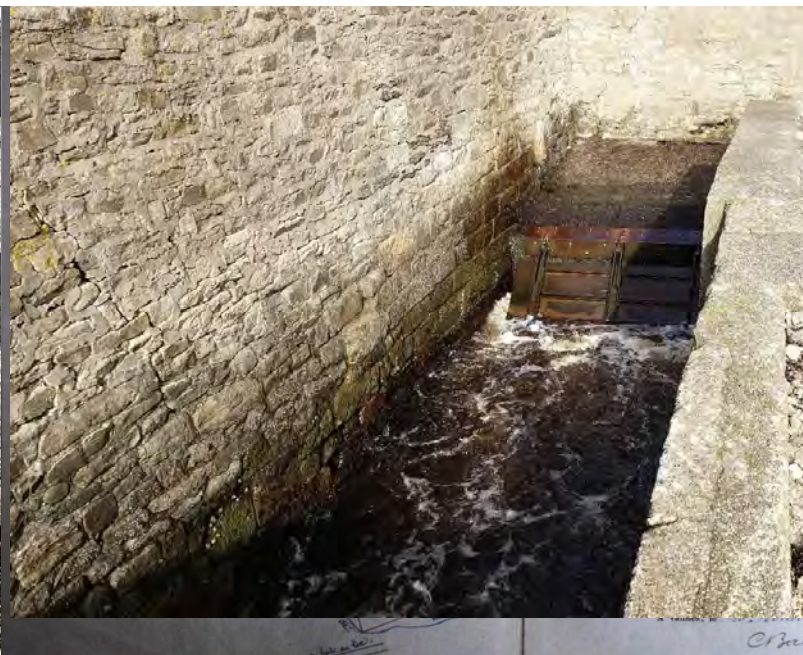
l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

- Origine de l'Observatoire des changements (OC)
 - La poldérisation du site (1869, 1922)



29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

- Origine de l'Observatoire des changements (OC)
 - Nécessité de restaurer les Continuités Ecologiques



- 4 scénarios
« enlèvement des clapets »
- Avis du CSRPN
« mise en place d'un
observatoire des
changements écologiques
et sociaux »

29&30
JANVIER
2020



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

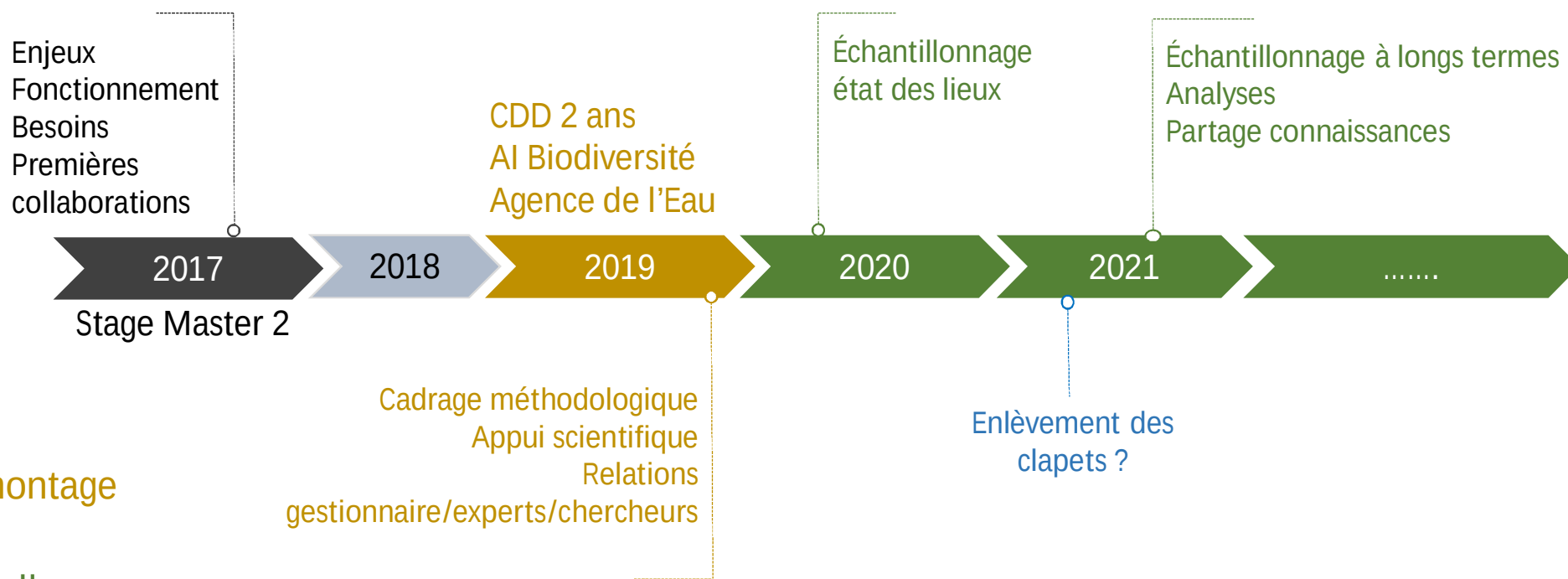
l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

• Constitution de l'Observatoire des changements (OC)



- Phase de démarrage
- Phase de montage
- Phase opérationnelle

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

- Constitution de l'Observatoire des changements (OC)

- 2 piliers de l'OC

Le « Document Cadre » et le Comité d'accompagnement scientifique

Contexte réglementaire
Enjeux et objectifs de l'OC
Gouvernance
Les partenaires
Méthodologie et protocoles

Cadrage méthodologique
Avis sur les enjeux, objectifs
Multi-partenarial

29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

- Dimension biologique



Habitats / Flore



Ichtyofaune



Mamm° aqua°



Aranéides, carabidés,
hétérocères



Amphibiens /
Reptiles



Faune
benthique



- Dimension physique



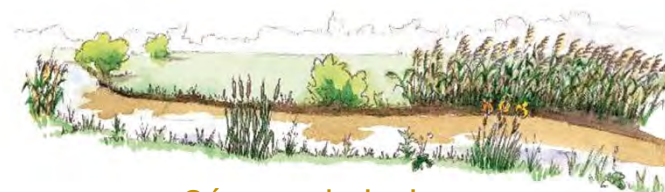
Dynamique
paysagère

Paramètres
physico-chimiques



Nicheurs /
hivernants

- Dimension sociale



Géomorphologie

Fréquentation / Perceptions sociales

29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Membre	Spécificité	Structure
Armel DAUSSE	Fonctionnalité des zones humides	Forum des Marais Atlantiques de Brest
Célia DEBRE	Sociologie	Université de Bretagne Sud (Lorient)
Denis LAFAGE	Insectes	
Évelyne GOUBERT	Géomorphologie	Université de Bretagne Sud (Vannes) + Conseil Scientifique de l'Environnement du Morbihan (CSEM)
Florence GOURLAY	Géographie	Université de Bretagne Sud (Lorient)
Guillaume GÉLINAUD	Ornithologie, monitoring, gestion espace naturel	Réserve Naturelle de Séné
Jacques HAURY	Phytoécologie	Agrocampus Ouest
Thibault VIGNERON	Poissons, méthodologie	Agence Française pour la Biodiversité (AFB)
Sébastien GALLET	Ecologie de la restauration	Université de Bretagne Occidentale

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

L'Observatoire des changements (OC)

Observer les changements de la biodiversité côtière, dans un contexte programmé de reconnexion à la mer.

- Descripteurs d'évolution des peuplements, de la morphologie du site
- Analyse des facteurs déterminants le changement (salinité / niveaux d'eau)
- Protocoles simples, reproductibles, standardisés.

Emergence des problématiques de recherche visant au suivi de la restauration des fonctionnalités associées à un espace estuarien (CSRPN, CAS, COGES)

- Temps plus long, budget dédié complémentaire

29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

L' Appel à Initiatives Biodiversité de l'AE a permis:

- De concrétiser la mise en place de cet OC, grâce à l'embauche d'un chargé de mission (CDD 2 ans) affecté à temps plein.
- De répondre à la demande des scientifiques régionaux, sur un projet unique en Bretagne.
- De faire naître une synergie technique et partenariale autour du projet.
- De valoriser la réserve naturelle régionale : l'OC va devenir le cœur des suivis de la réserve.

Cet OC s'inscrit dans un temps long.

29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

- L'enlèvement des clapets sur l'ouvrage (situé sur le DPM) n'est toujours par programmé, induisant un décalage des actions, mais pas du financement.
- Le gestionnaire de la réserve (et l'ensemble de l'équipe projet) espère(nt) une poursuite de financement dans le cadre du 11^{ième} programme d'actions, ou à défaut lors d'un autre AI, pour continuer les échantillonnages sur le long terme, analyser les résultats et communiquer, ainsi que d'accompagner la mise en place d'un « volet recherche » sur la restauration des fonctionnalités écologiques des milieux estuariens.

29&30
JANVIER
2020



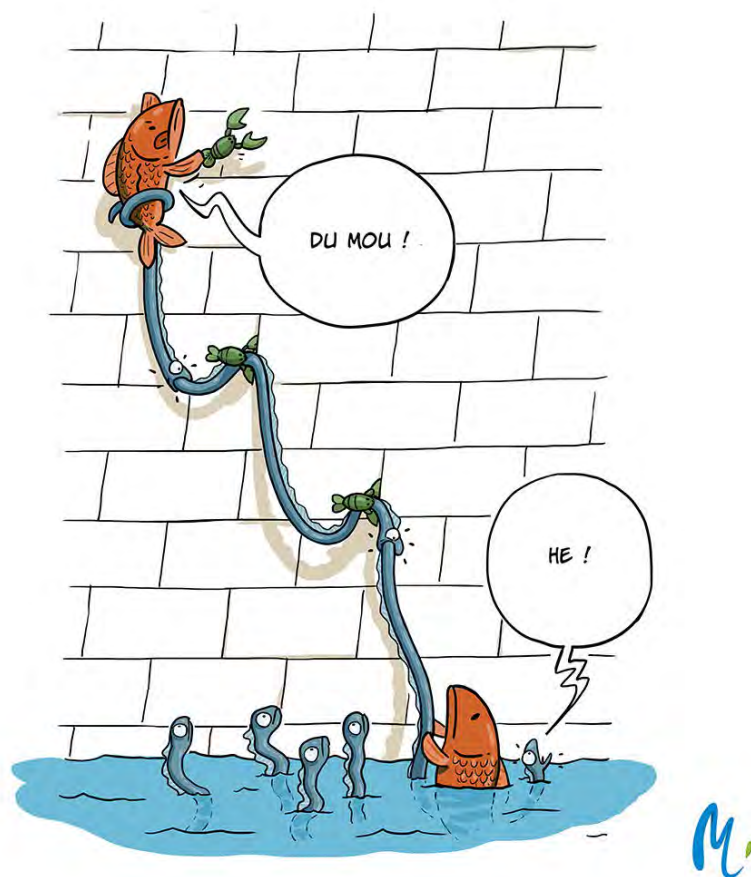
21^e édition
CARREFOUR
des **GESTIONS**
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact:
Stéphane BASCK
Fédération départementale des
chasseurs du Morbihan
02 97 62 11 20 / 06 80 08 64 48

29&30
JANVIER
2020



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

l'eau



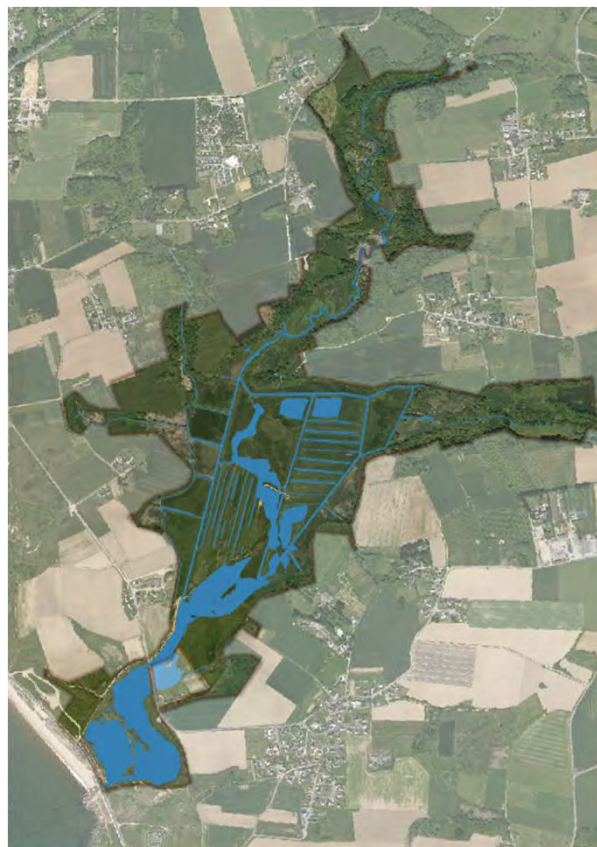
RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

SITUATION ACTUELLE



COEF 50 PM



COEF 105 PM

