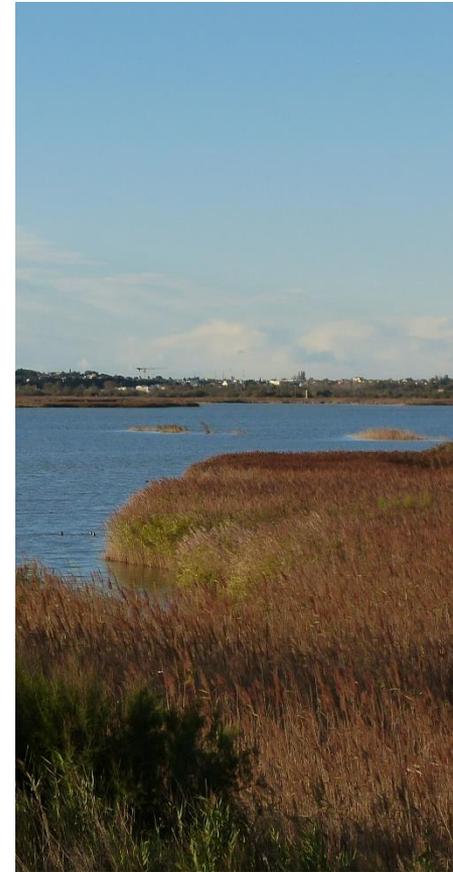




Vers une stratégie de conservation à long terme des roselières littorales d'Occitanie



Chargée de projet : Clara Rondeau
adena.roselieres@espaces-naturels.fr | 06 01 46 36 47

Table des matières

I. Présentation du projet

- Origine
- Présentation des 4 axes
- Partenaires/Prestataires

II. Etat d'avancement

- Enquête
- Choix des sites pilotes 2019
- Prochaines actions 2019

Origine du projet

... Réunion d'un groupe de gestionnaires dans l'Hérault autour d'un besoin de **mutualisation des données**



Partie 1

- Présentation du projet -



Chargée de projet : Clara Rondeau
adena.roselieres@espaces-naturels.fr | 06 01 46 36 47

« Vers une stratégie de conservation à long terme des roselières littorales d'Occitanie »

- AXE 1 : Quel-est le potentiel d'accueil des roselières pour l'avifaune paludicole?
- AXE 2 : Comment suivre efficacement et de façon harmonisée l'évolution des roselières?
- AXE 3 : Comment envisager l'avenir des roselières face aux risques à venir?
- AXE 4 : Comment informer et sensibiliser un large public?



La zone d'étude



**Vers une stratégie de
conservation à long terme des
roselières littorales d'Occitanie**

- Zone d'étude -



Légende

- Roselière
 - Limite départementale
 - Site N2000 - Oiseaux paludicoles
 - Unité paysagère "Etangs littoraux"
 - Emprise du projet
- Fond de carte (Bing aériel)

Adena - 30 novembre 2018

OBJECTIFS

- **Évaluer le potentiel d'accueil des roselières littorales d'Occitanie pour l'avifaune paludicole**



- Étudier la structure des roselières
- Étudier la ressource alimentaire en invertébrés
- Étudier le fonctionnement hydrologique et les modes de gestion

AXE 1

9 espèces concernées : 6 espèces annexe 1 de la Directive Oiseaux , 1 espèce menacée (UICN, 2011)
2 espèces patrimoniales



(© P. Hayart)

Héron pourpré



(© G. Sadet)

Butor étoilé



(© A. Audevert)

Blongios nain



(© F. De Ruwe)

Busard des roseaux



(© M. Fasol)

Talève sultane



(© J. & C. Papallardo)

Lusciniole à moustaches



(© H. Michel)

Rousserole turdoïde



(© J. Fouarge)

Panure à moustaches



(© B. Vollot)

Bruant des roseaux (ssp whiterbyi)

OBJECTIFS

- **Établir une méthodologie pour suivre efficacement et de façon harmonisée les roselières littorales d'Occitanie**



- Proposer une analyse critique des travaux en cours
- Proposer une stratégie concertée de conservation des roselières
- Agir ensemble pour la conservation des milieux et des espèces à une échelle cohérente et fonctionnelle

OBJECTIFS

- **Envisager l'avenir des roselières face aux risques à venir (diminution de la ressource en eau, remontée du biseau salé, salinisation des nappes)**



- Cibler les menaces :
destruction directe, gestion inadéquate, raréfaction de la ressource en eau, submersion marine, montée du biseau salé

OBJECTIFS

- **Communiquer les avancées et les résultats du projet avec les citoyens, les élus et les scolaires afin de les sensibiliser aux enjeux liés à la conservation des roselières**



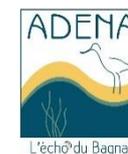
- **Communication thématique**



BASSIN DE THAU
Entre Terre et lagune



- **EEDD**



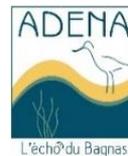
Financeurs



En attente



Porteur de projet



Groupe d'experts



Groupe communication



Institutions



Partenaires

Locaux



Nationaux



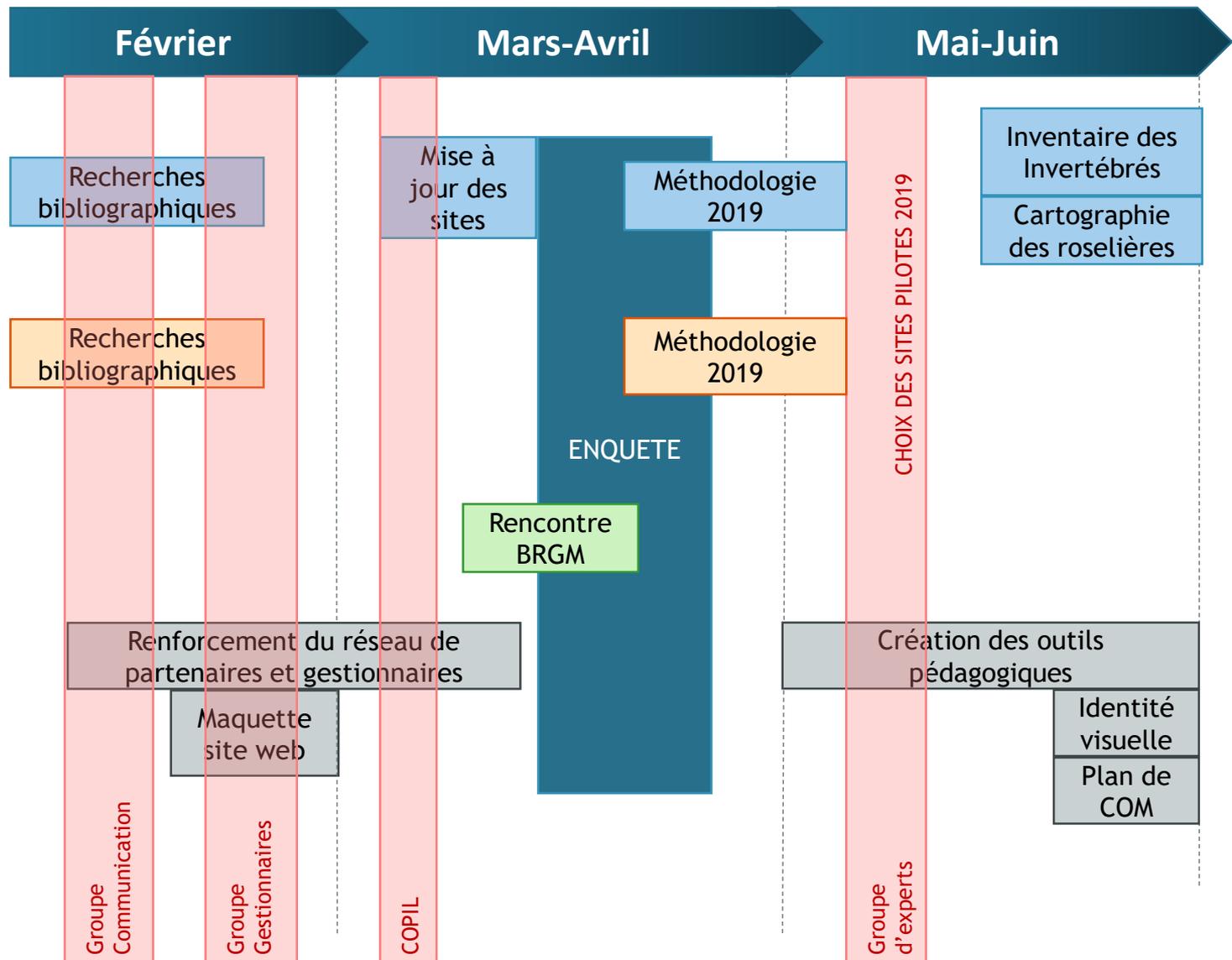
Partie 2

*- Etat d'avancement
du projet -*



Chargée de projet : Clara Rondeau
adena.roselieres@espaces-naturels.fr | 06 01 46 36 47

Actions réalisées

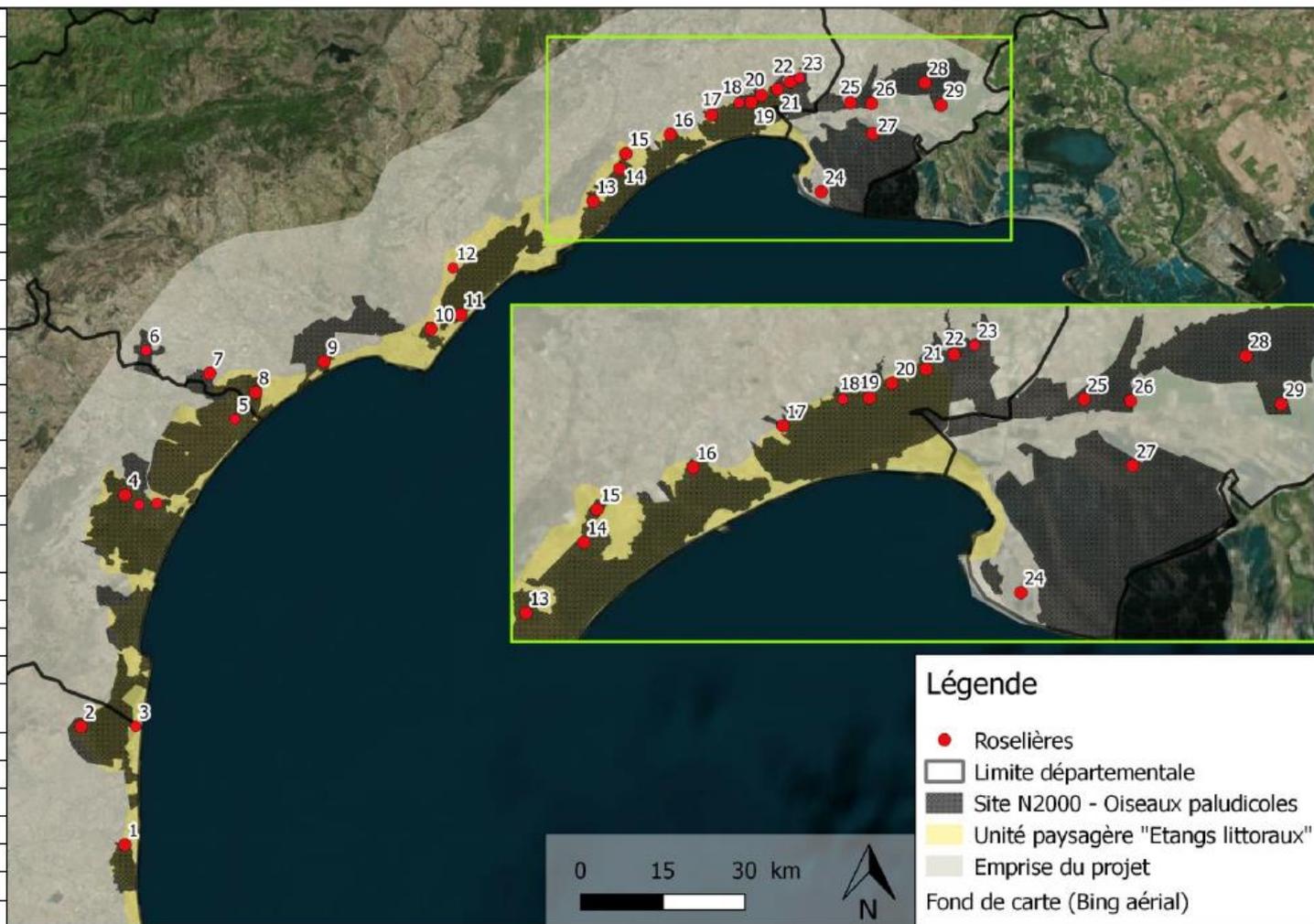


La zone d'étude

Sites repris dans l'enquête du projet "Roselières" (Mai 2019)



Nom du site	N°
Complexe lagunaire Canet St Nazaire	1
Roselière Sagne d'Opoul	2
Le site des Dosses	3
Marais du Narbonnais	4
Réserve de Pissevaches	5
Etang de Capestang	6
Etang de la Matte	7
Etang de Vendres	8
Roselière du Grand Salan	9
Grande Mère	10
RNN Bagnas	11
Salins du Castellas	12
Les Prés du Baugé	13
La Grande Palude	14
Les Salines de Villeneuve	15
RNN Estagnol	16
Site du Méjean	17
Réserve de chasse et de faune sauvage de St-Marcel	18
Roselière de Bentenac	19
Marais de Plagnol	20
Roselière du Cros-Martin	21
Roselière de Pierre Fiche	22
Etang de l'Or, roselière de St Nazaire de Pézan	23
Etang de l'Or, roselière de Benezet	24
Espiguette	25
Les Marais de la Carbonnière	26
RNR de Mahistre et Musette	27
Domaine du Canavérier	28
RNR du Scamandre	29
Marais des Gargattes	29



Légende

- Roselières
- Limite départementale
- Site N2000 - Oiseaux paludicoles
- Unité paysagère "Etangs littoraux"
- Emprise du projet

Fond de carte (Bing aériel)

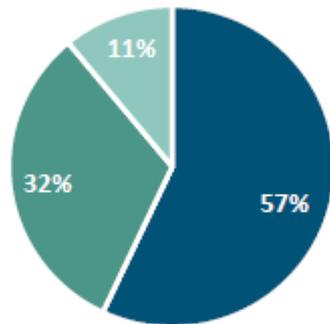
• Conclusion

→ Taux de réponse obtenues de **100%**

Les roselières littorales et les peuplements associés bénéficient d'ores et déjà d'une quantité importante de suivis sur bon nombre de sites

Les sites peuvent être catégorisés sur base des suivis appliqués et des données disponibles :

Répartition des sites par catégorie selon les suivis appliqués et les données disponibles



■ Catégorie A ■ Catégorie B ■ Catégorie C

Catégorie A : présence d'un suivi hydrologique, d'un suivi des roselières et de suivis avifaunistiques

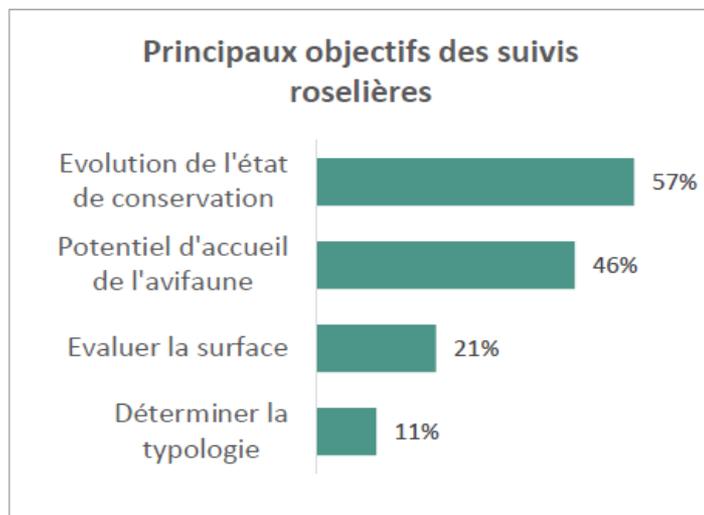
Catégorie B : présence d'un suivi hydrologique **OU** d'un suivi des roselières et de suivis avifaunistiques

Catégorie C : ces sites ne bénéficient d'aucun suivi

• Conclusion

Les **données disponibles** sur les sites de catégorie A et B restent **très disparates** et le **manque d'homogénéité** entres-elles compliquent leur utilisation à l'échelle régionale ;

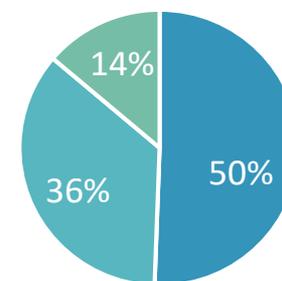
En terme de suivis des roselières, les protocoles les plus appliqués sont le **suivi Rézo du rozo (44%)** et le **protocole du CEN-LR (31%)**



17 sites suivent leurs roselières à l'aide d'un protocole

Tous les **ans** sur 8 sites
Tous les **2 ans** sur 4 sites
Tous les **3 ans** sur 2 sites

Protocole de suivi des roselières



■ Rézo du rozo ■ CEN-LR ■ TdV

Choix des sites pilotes 2019



Objectifs :

- Valider la méthodologie pour l'axe 1 et l'axe 2
- Choisir les sites pilotes pour 2019

Conclusions :

- Tester le protocole d'inventaire des macroinvertébrés sur quatre sites aux contextes variés. Cette sélection comporte donc des roselières réparties sur le littoral de l'Occitanie présentant des contextes hydrologiques différents, des structures gestionnaires différentes et une base de données importante ;
→ Le Marais du Narbonnais (Petit Castélou), la RNN de l'Estagnol, la RNN du Bagnas et la RNR du Scamandre (roselière de Bouvaù)
- Récupérer les données des suivis hydrologiques, avifaunistiques et des roselières de ces quatre sites depuis ces cinq dernières années. L'analyse des données disponibles au cours de la nidification permettra d'évaluer leur exploitabilité pour l'année 2020 et 2021 ;

Conclusions :

- Une analyse comparative à « dire d'experts » sera donc appliquée entre le protocole Rézo du rozo, le protocole du CEN-LR
- Les objectifs, les questions, les propositions seront partagées avec les gestionnaires avant l'intervention du groupe d'experts et ce, tout au long du projet.

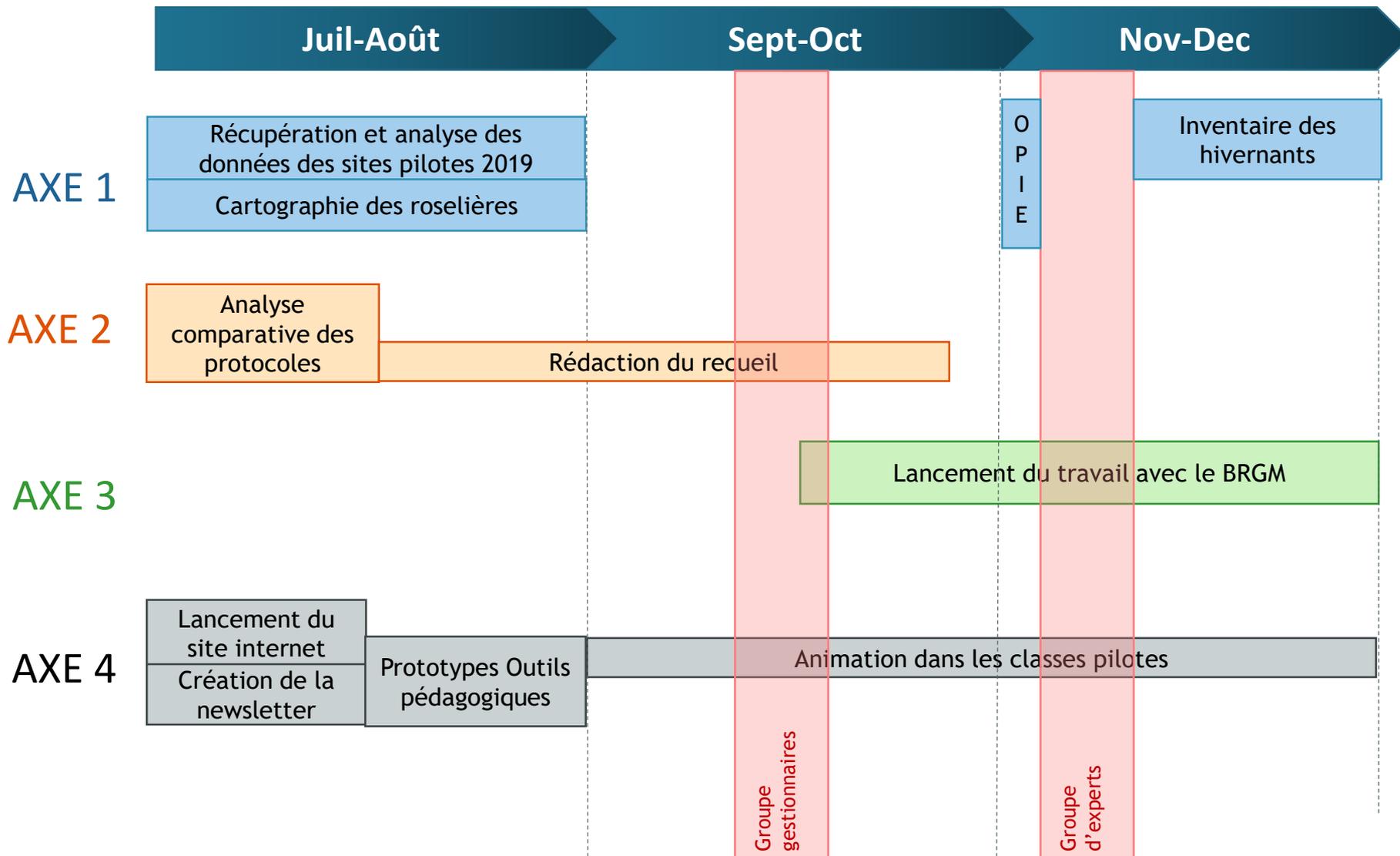


Protocole d'inventaire des macroinvertébrés

L'objectif : pratiquer un échantillonnage de la faune invertébré le plus exhaustif possible



Actions à venir





 Pôle-relais lagunes méditerranéennes

 Géosciences pour une Terre durable
brgm

 CAMARGUE GARDOISE
SYNDICAT MIXTE DE PROTECTION ET DE GESTION

 Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée
LE PAYS CATHARE

 Conservatoire du littoral

 Liberté • Egalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

 Conservatoire d'espaces naturels
Languedoc-Roussillon

 Tour du Valat

 opie
OFFICE LOCAL DES OISEAUX
ET DE LA FAUNE NOUVELE

 IRE

 Département Herault

 Aude
Le département

 La Région Occitanie
Pyrénées - Méditerranée

 PYRENEES ORIENTALES
Le Département

 LE GARD
DÉPARTEMENT

 L'Humain volontaire

 ASSOCIATION DES AMIS DU PARC
ORNITHOLOGIQUE DU PONT DE GAU

 BASSIN DE THAU
Entre Terre et lagune

 CENTRE D'ÉCOLOGIE
FONCTIONNELLE & ÉVOLUTIVE

 AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

 ADENA
L'écho du Bagnas

 agence de l'eau
RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE
établissement public de l'Etat