

# Commission Locale de l'Eau du Delta de l'Aa

*Gravelines*

*Le 14 décembre 2023*



Avec le concours financier de :

# Membres excusés



- **Mme. Marie-Claude LERMYTTE**, Conseillère Régionale
- **M. David BAILLEUL**, Maire de Coudekerque-Branche,
- **M. Jean-Paul VASSEUR**, Maire de Tournehem-sur-la-Hem,
- **M. Bernard DELALIN**, Maire Nielles-les-Calais,
- **M. Alexandre RIVENET**, Chambre d'Agriculture HdF,
- **M. Julien LUTTUN**, Fédération des Chasseurs 59,
- **Mme Fabienne POIX**, représentante de la DRAAF Haut-de-France.

# Ordre du Jour



- Les avis de la CLE
- Relevé des discussions de la réunion InterSAGE du 19 octobre,
- Avancement de la méthodologie de prélocalisation des zones humides,
- Avancement des cahiers des charges liés à la révision du SAGE,
- Retours sur les crues du mois de novembre ;
  - Retour d'expérience IIW
  - Temps d'échange



# Les Avis rendus par la CLE

- Modification PLU Calais
  - Requalification front de mer secteur « Compagnie du Dragon »,
    - Avis favorable => infiltration à la parcelle recommandée,
- Modification PLU Marck
  - Secteur Fort Vert « Centre équestre »,
    - Avis favorable => prendre en compte les évaluations d'incidences N2000,
- PDPG 59
  - Avis concernant le rapport de compatibilité avec le SAGE,
    - Avis favorable.



# Compte-rendu de la réunion InterSAGE



- La ressource en eau
  - Augmentation de l'activité sur le Dunkerquois
    - Eau Potable et Industrielle,
- Le besoin de mise à jour du protocole à Grand Gabarit
  - La prise en compte de l'étiage,
  - Influence du Canal Seine Nord Europe ?
    - Discussion avec la Lys à envisager pour travailler autour d'un courrier conjoint à adresser au Préfet.

# Compte-rendu de la réunion InterSAGE

- Les prélèvements en eau de surface,
  - Suivi des niveaux d'eau en période d'étiage, pour déterminer l'impact de sur les milieux aquatiques,
- Souhait d'une communication conjointe
  - Niveaux de vigilance sécheresse,
- Proposition de 2 réunions par an (1 actuellement),
  - Prochain sujet prévu à évoquer « la qualité de l'eau »,
  - Sujet inondation à évoquer.



# Avancement de la méthodologie d'inventaire Zones Humides



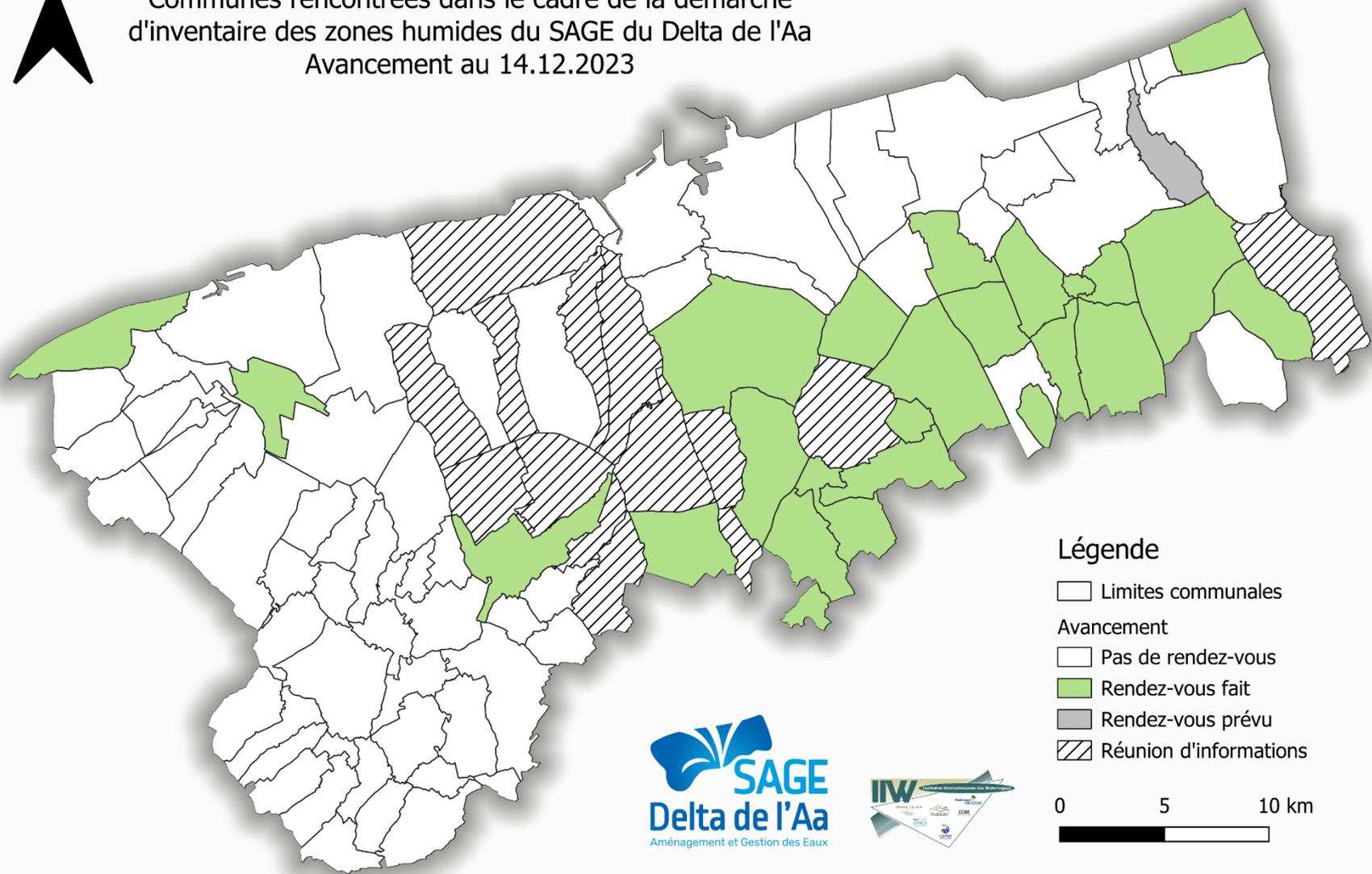
## Communication :

- Rencontre avec les communes
- Réunion de présentation CCRA (20.11)
- Réunion avec le BLB-CUD (30.11) et l'AGUR (5.12)





Communes rencontrées dans le cadre de la démarche  
d'inventaire des zones humides du SAGE du Delta de l'Aa  
Avancement au 14.12.2023



# Méthodologie de prélocalisation



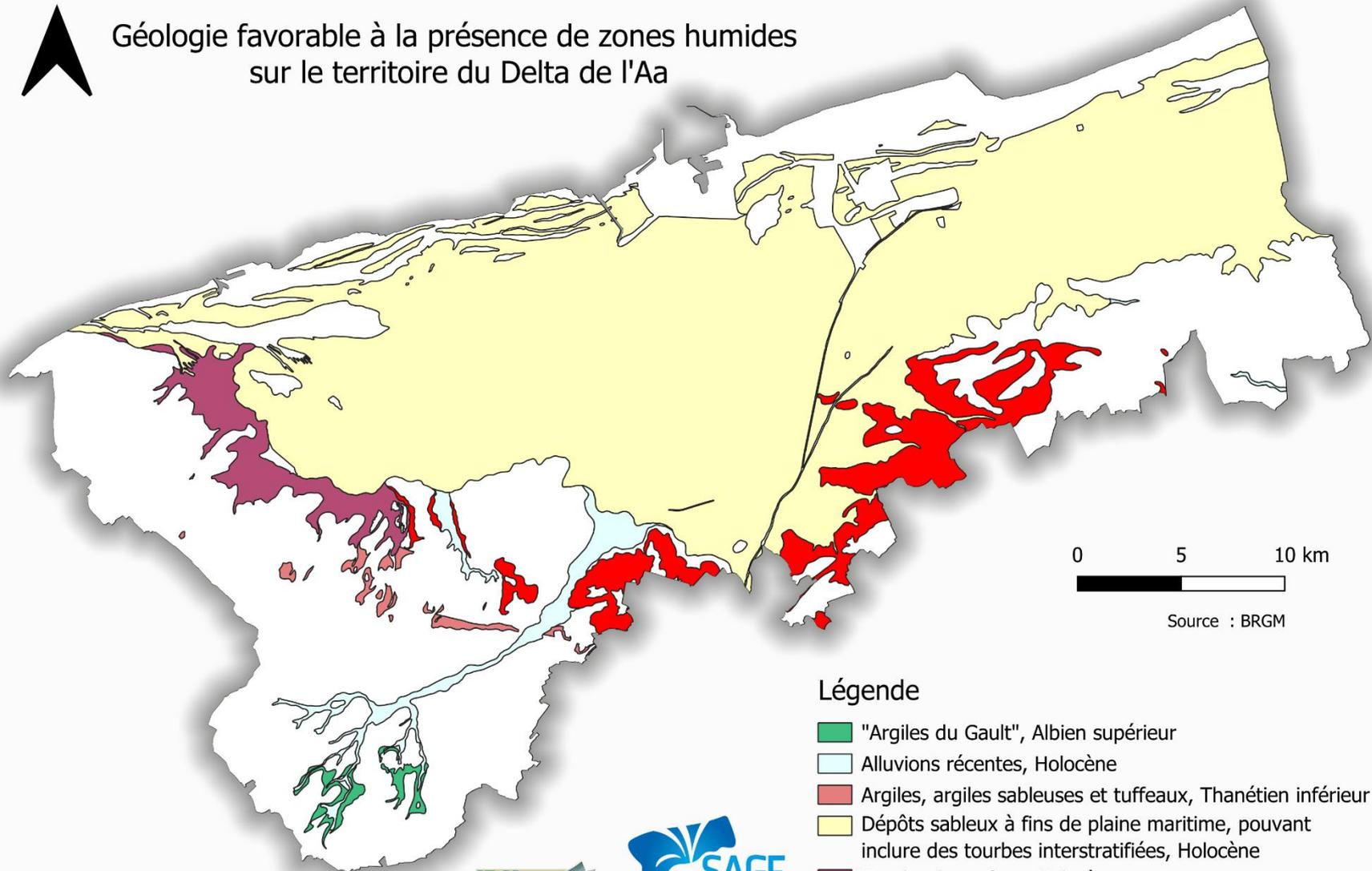
Des méthodologies de prélocalisation existent et ont été appliquées par d'autres SAGE !

Cependant, en reprenant les mêmes données d'entrée

→ Classement de la quasi-totalité du territoire du Delta de l'Aa en zones humides



## Géologie favorable à la présence de zones humides sur le territoire du Delta de l'Aa



0 5 10 km



Source : BRGM

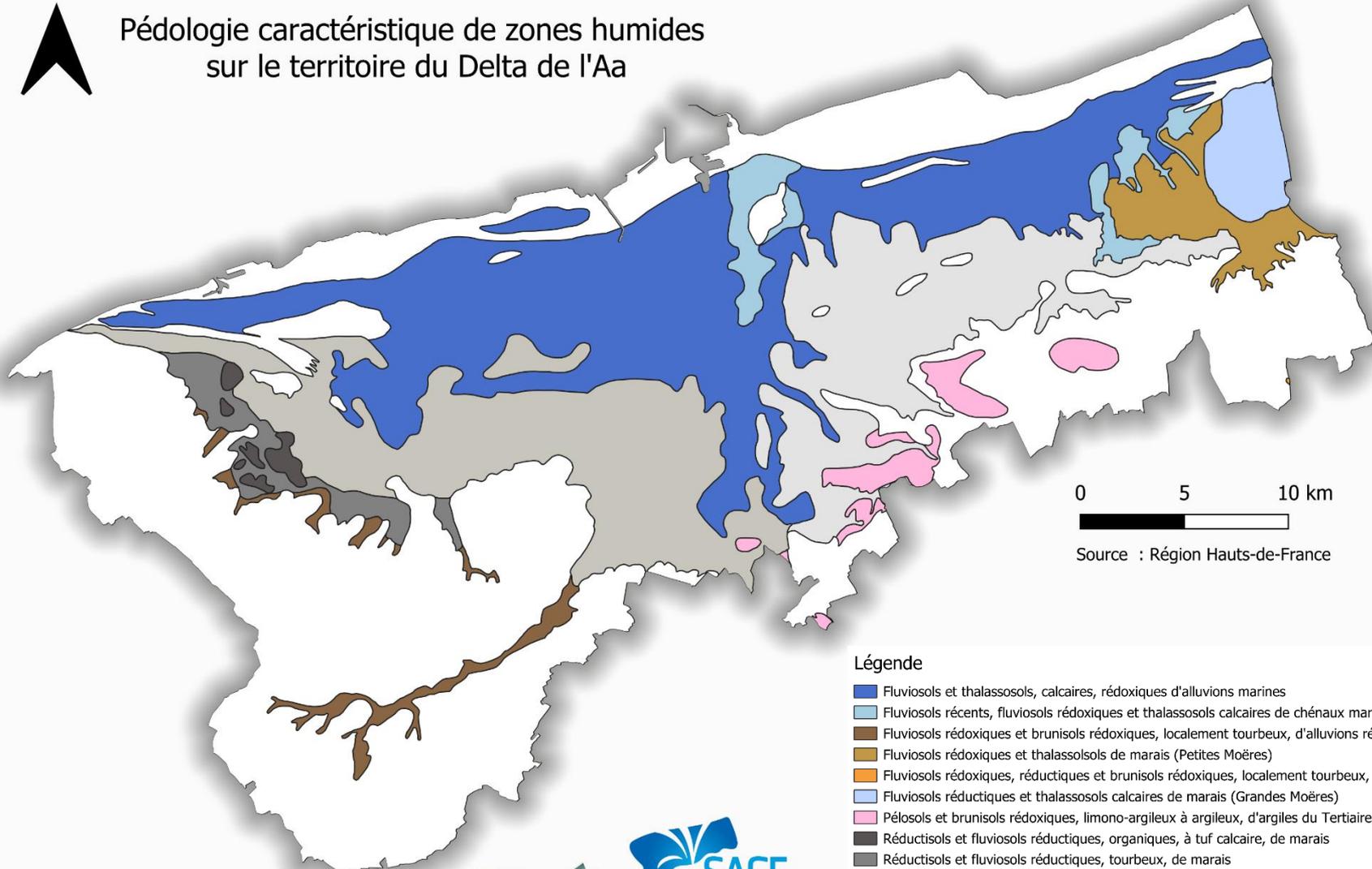
### Légende

-  "Argiles du Gault", Albien supérieur
-  Alluvions récentes, Holocène
-  Argiles, argiles sableuses et tuffeaux, Thanétien inférieur
-  Dépôts sableux à fins de plaine maritime, pouvant inclure des tourbes interstratifiées, Holocène
-  Tourbe de surface, Holocène
-  Yprésien argileux - Argile des Flandres (Orchies, Roubaix)





# Pédologie caractéristique de zones humides sur le territoire du Delta de l'Aa



0 5 10 km

Source : Région Hauts-de-France

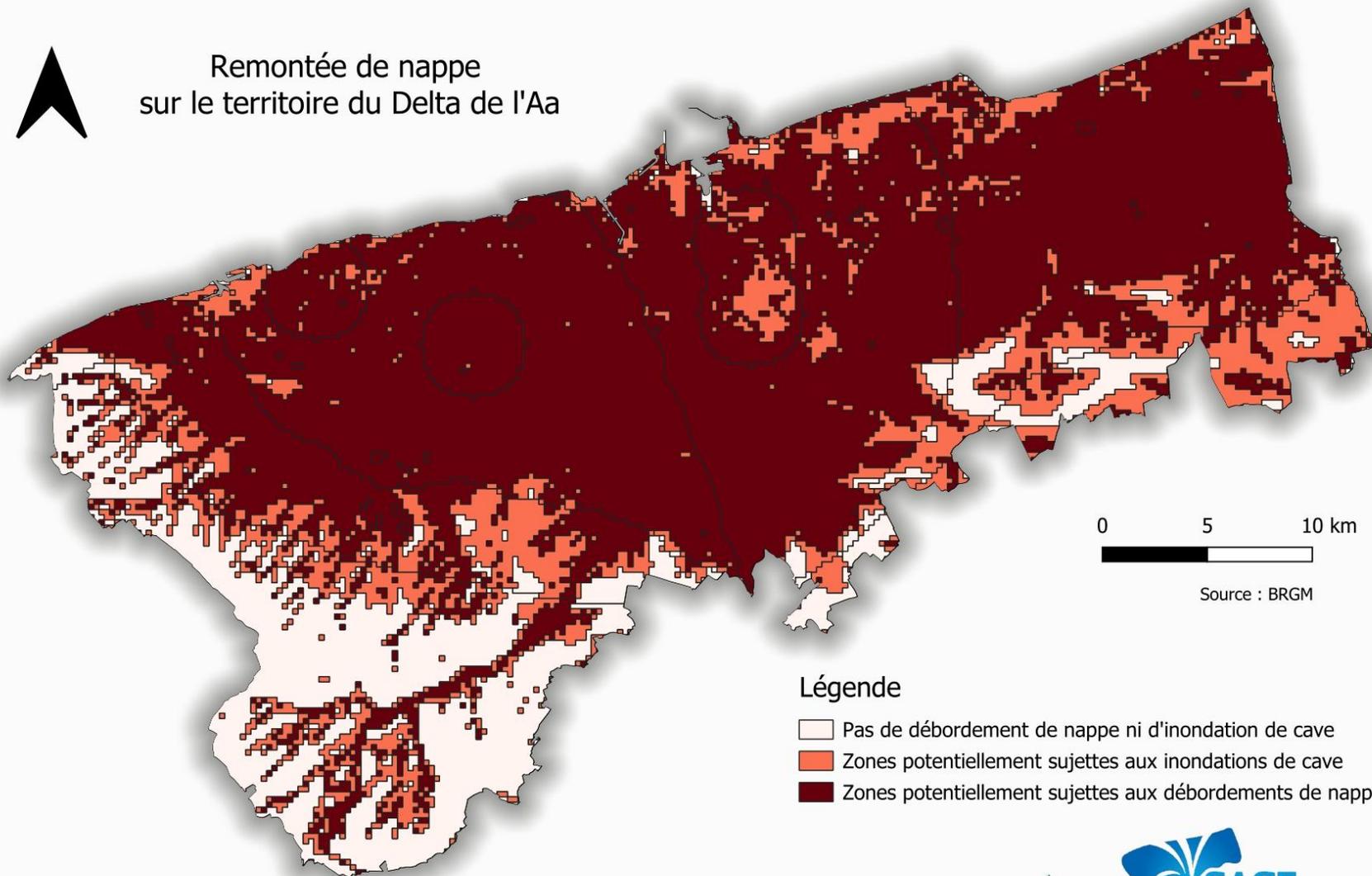
## Légende

- Fluvisols et thalassosols, calcaires, rédoxiques d'alluvions marines
- Fluvisols récents, fluvisols rédoxiques et thalassosols calcaires de chénaux marécageux
- Fluvisols rédoxiques et brunisols rédoxiques, localement tourbeux, d'alluvions récentes
- Fluvisols rédoxiques et thalassosols de marais (Petites Moères)
- Fluvisols rédoxiques, réductiques et brunisols rédoxiques, localement tourbeux, d'alluvions récentes
- Fluvisols réductiques et thalassosols calcaires de marais (Grandes Moères)
- Pélosols et brunisols rédoxiques, limono-argileux à argileux, d'argiles du Tertiaire
- Réductisols et fluvisols réductiques, organiques, à tuf calcaire, de marais
- Réductisols et fluvisols réductiques, tourbeux, de marais
- Réductisols et thalassosols, tourbeux et tourbescents, calciques, à intercalation sableuse, d'alluvions marines
- Réductisols et thalassosols, tourbeux et tourbescents, calciques, d'alluvions marines





## Remontée de nappe sur le territoire du Delta de l'Aa



Source : BRGM

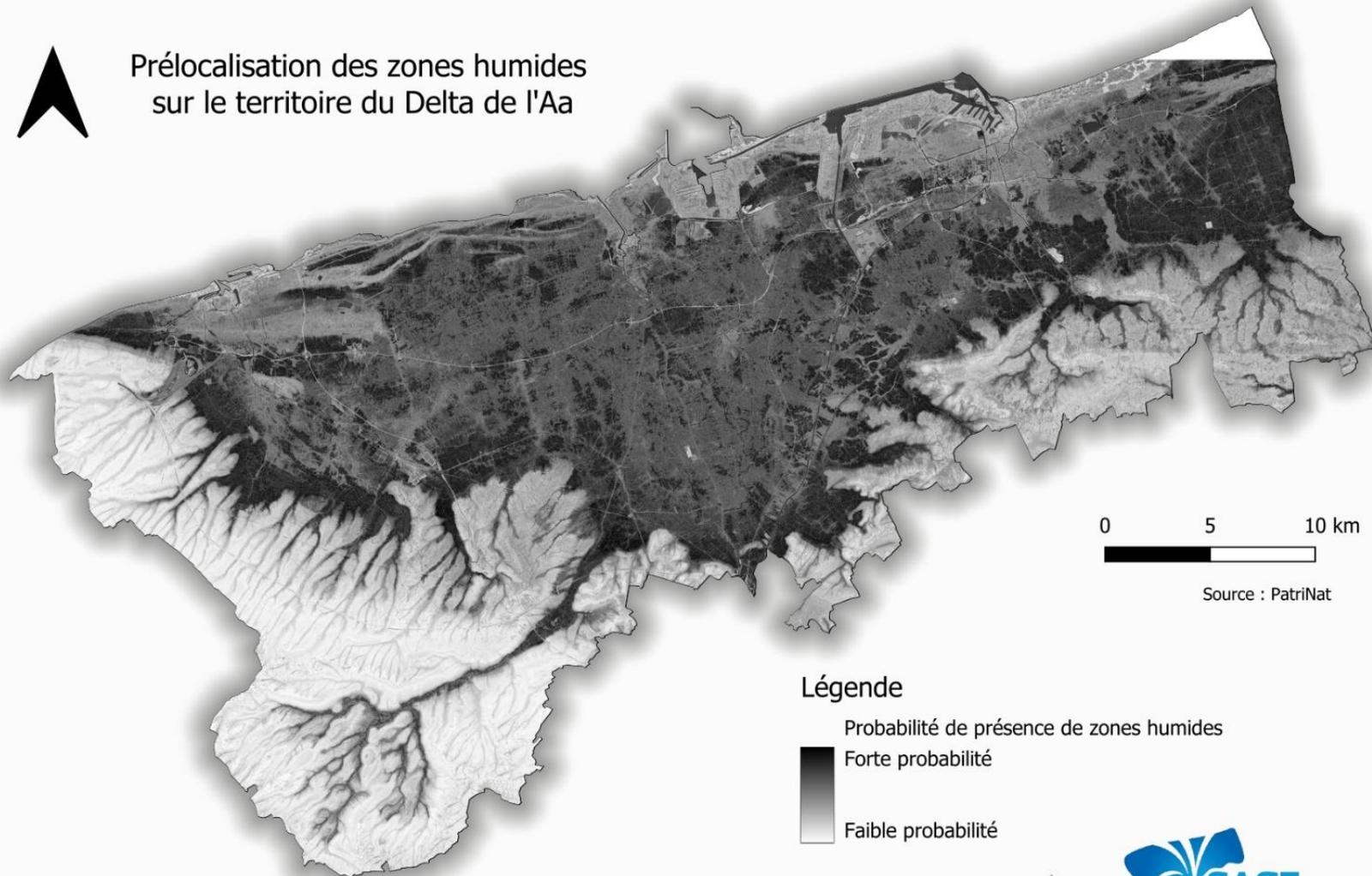
### Légende

-  Pas de débordement de nappe ni d'inondation de cave
-  Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave
-  Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe





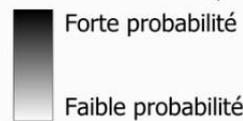
## Prélocalisation des zones humides sur le territoire du Delta de l'Aa



Source : PatriNat

### Légende

Probabilité de présence de zones humides



# Méthodologie de prélocalisation

***A milieu spécifique, méthode spécifique !***



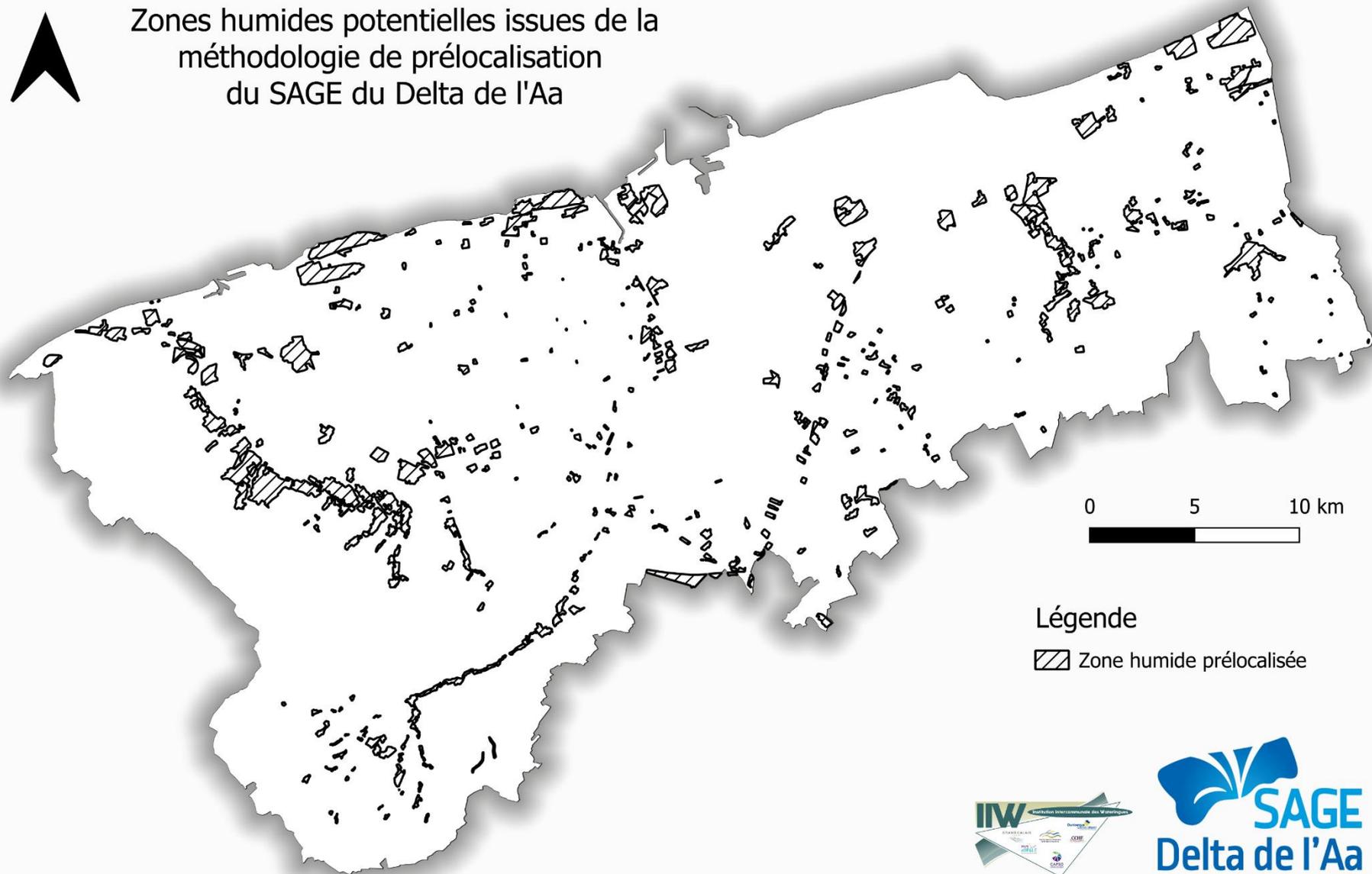
Décision de garder et de croiser :

- Les habitats caractéristiques de zones humides
- Les zones à dominante humide
- Les zones humides dans les périmètres des arrêtés de protection de biotope, des réserves naturelles, des ENS, des ZNIEFF...

→ Puis, les zones humides potentielles sont redessinées par photo-interprétation



# Zones humides potentielles issues de la méthodologie de prélocalisation du SAGE du Delta de l'Aa



## Légende

 Zone humide prélocalisée



# Méthodologie de prélocalisation

***A milieu spécifique, méthode spécifique !***



Décision de garder et de croiser :

- Les habitats caractéristiques de zones humides
- Les zones à dominante humide
- Les zones humides dans les périmètres des arrêtés de protection de biotope, des réserves naturelles, des ENS, des ZNIEFF...

→ Puis, les zones humides potentielles sont redessinées par photo-interprétation

# Avancement de la méthodologie d'inventaire Zones Humides



Calendrier prévisionnel :

- Envoi et discussion autour des cartes de prélocalisation
- Diffusion d'un communiqué de presse
- Rencontre avec la profession agricole (janvier 2024)
- Phase de terrain avec les élus et les propriétaires concernés (mars 2024)

# Avancement des cahiers des charges liés à la révision du SAGE,



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

## MARCHÉ PUBLIC DE PRESTATION INTELLECTUELLE

Mission de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une étude de détermination du volume prélevable maximum sur le territoire du SAGE du Delta de l'Aa

MARCHE N°2023/I/2

Institution Intercommunale des Wateringues (IIW)  
2, Boulevard Pierre Guillain  
BP 40373 - 62505 Saint-Omer

CAHIER DES CLAUSES PARTICULIÈRES

Marché de Prestations pour la réalisation de l'expertise juridique SAGE du Delta de l'Aa, comprenant :

- L'évaluation environnementale du document du SAGE
- La réalisation de l'évaluation environnementale

MARCHE N°2022/I/2

Institution Intercommunale des Wateringues (IIW)  
2, Boulevard Pierre Guillain  
62505 – Saint-Omer

CAHIER DES CLAUSES PARTICULIÈRES

Marché de Prestations pour la réalisation de l'expertise juridique des documents constituant le SAGE du Delta de l'Aa, comprenant :

- D'une expertise de la cohérence entre les documents (PAGD et Règlement),
- D'une expertise du contenu des documents et d'un appui juridique à la rédaction.

MARCHE N°2022/I/2

Institution Intercommunale des Wateringues (IIW)  
2, Boulevard Pierre Guillain  
62505 – Saint-Omer

### TABLE DES MATIÈRES

#### Table des matières

1. PREAMBULE
2. CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

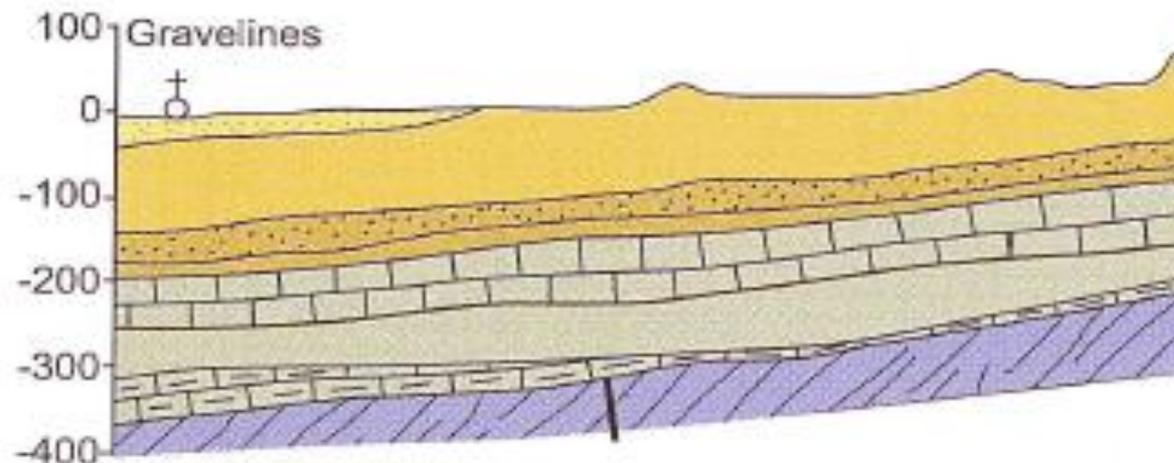
- CCTP en relecture dans les services, consultation des partenaires prévue avant dépôt (AEAP, DDTM, DREAL, SED),
- Attente des résultats de l'étude volumes disponibles de l'AEAP et de la modélisation sur la nappe de la craie,



# Avancement des cahiers des charges liés à la révision du SAGE,

## Focus sur l'étude Volumes Disponibles :

- 2 secteurs aux caractéristiques différentes,
- Volonté de construire le CCTP en 2 lots,
  - (Coteaux Calaisis + Hem / Delta).



# Points d'informations divers :



## Les commissions thématiques :

- Retour des fiches réponses en cours,
- Commissions prévues entre mi-janvier et fin février.

# Points d'informations divers :



## Prochaine réunion de CLE :

- Intervention de l'Agence de l'Eau,
  - « Tournée des SAGE »,
  - Bilan du comité masse d'eau du 12/12,
  - Prévu en février, date en cours de définition.

Points d'informations divers :



Retour d'expérience :  
Inondations du mois de novembre



# Merci de votre attention



*Bonnes et heureuses fêtes de fin d'année*



Commission Locale de l'Eau du Delta de l'Aa

*Bureau technique du SAGE : Institution Intercommunale des Wateringues,*

*2 Boulevard Pierre Guillain – BP 40373 – 62505 Saint-Omer*

*Téléphone : 03 21 38 20 56 ; Courriel : [sage.delta@institution-wateringues.fr](mailto:sage.delta@institution-wateringues.fr)*