



PIA3: Projet porté par la CDA La Rochelle
(2019-2027)



© Gettyimages



Avec le soutien de :

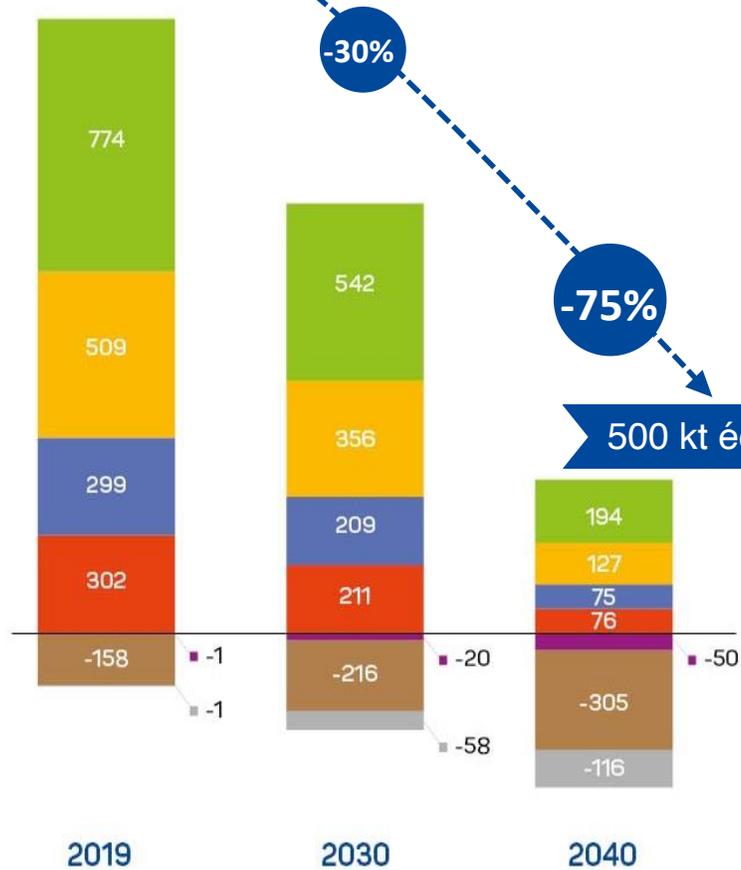


La Rochelle Territoire Zéro Carbone en 2040

Emissions de GES à l'échelle de la CDA

(170.000 habitants – 330km²)

2 000 kt éq.CO₂



LRTZC EST UNE RÉPONSE TERRITORIALE SYSTÉMIQUE
FACE AUX CHANGEMENT CLIMATIQUES



RÉDUIRE NOS ÉMISSIONS



AUGMENTER LA CAPACITÉ DE SÉQUESTRATION CARBONE



SUIVRE QUANTITATIVEMENT LES ÉVOLUTIONS

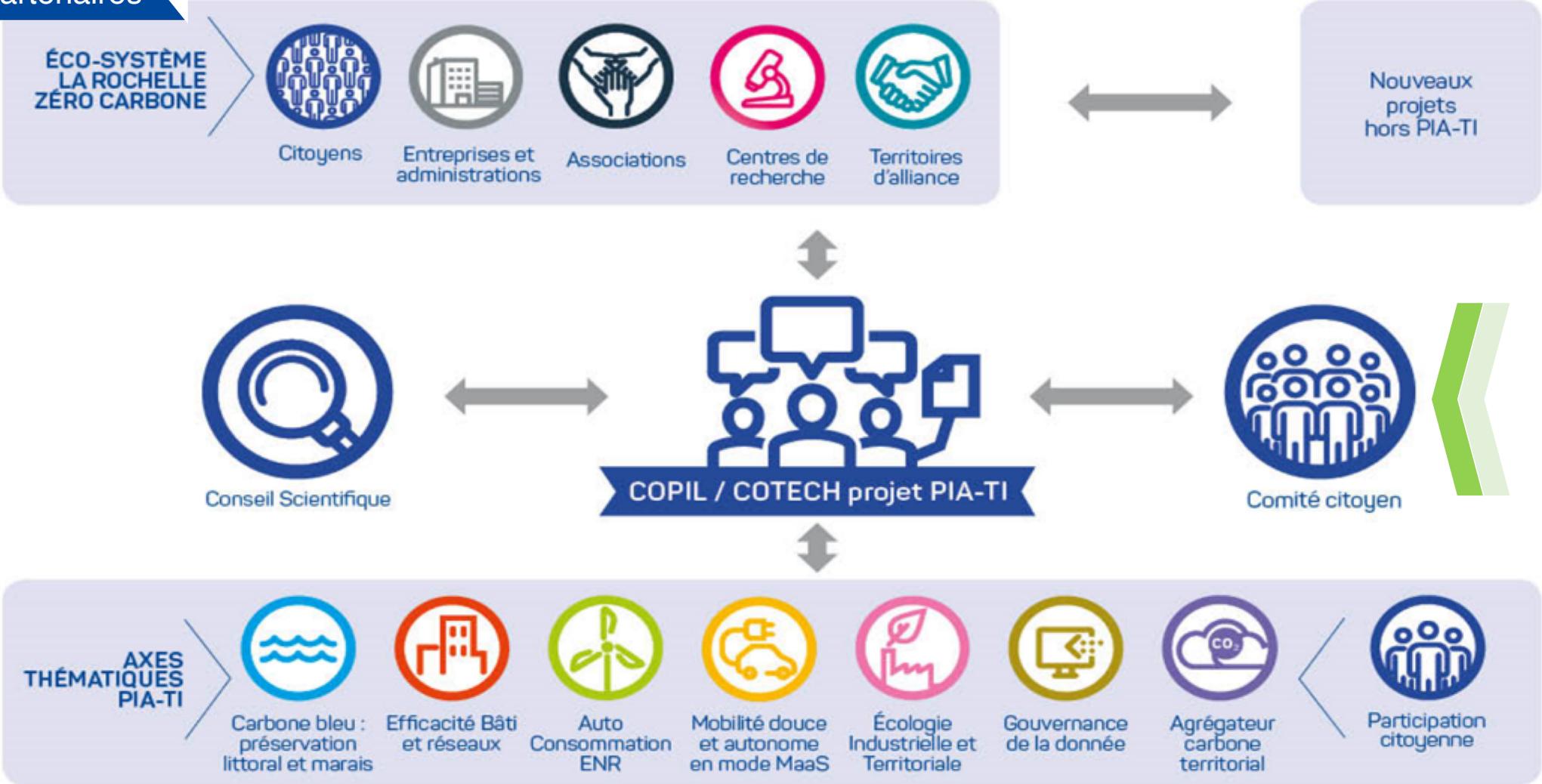


COMPENSER LES ÉMISSIONS RÉSIDUELLES



Une gouvernance partagée

130 partenaires



Axe CARBONE BLEU

UN AXE CARBONE BLEU PILOTE PAR LE LIENS

Ambition: s'appuyer sur notre écosystème littoral et marais et ses composantes (habitats, biodiversité...) pour maximiser le piégeage de carbone sur le territoire

- Faire reconnaître la valeur des milieux humides
- Préserver leur qualité et améliorer leur gestion
- Favoriser l'innovation pour optimiser: pièges artificiels à carbone

Bilan carbone des milieux

Protection des côtes

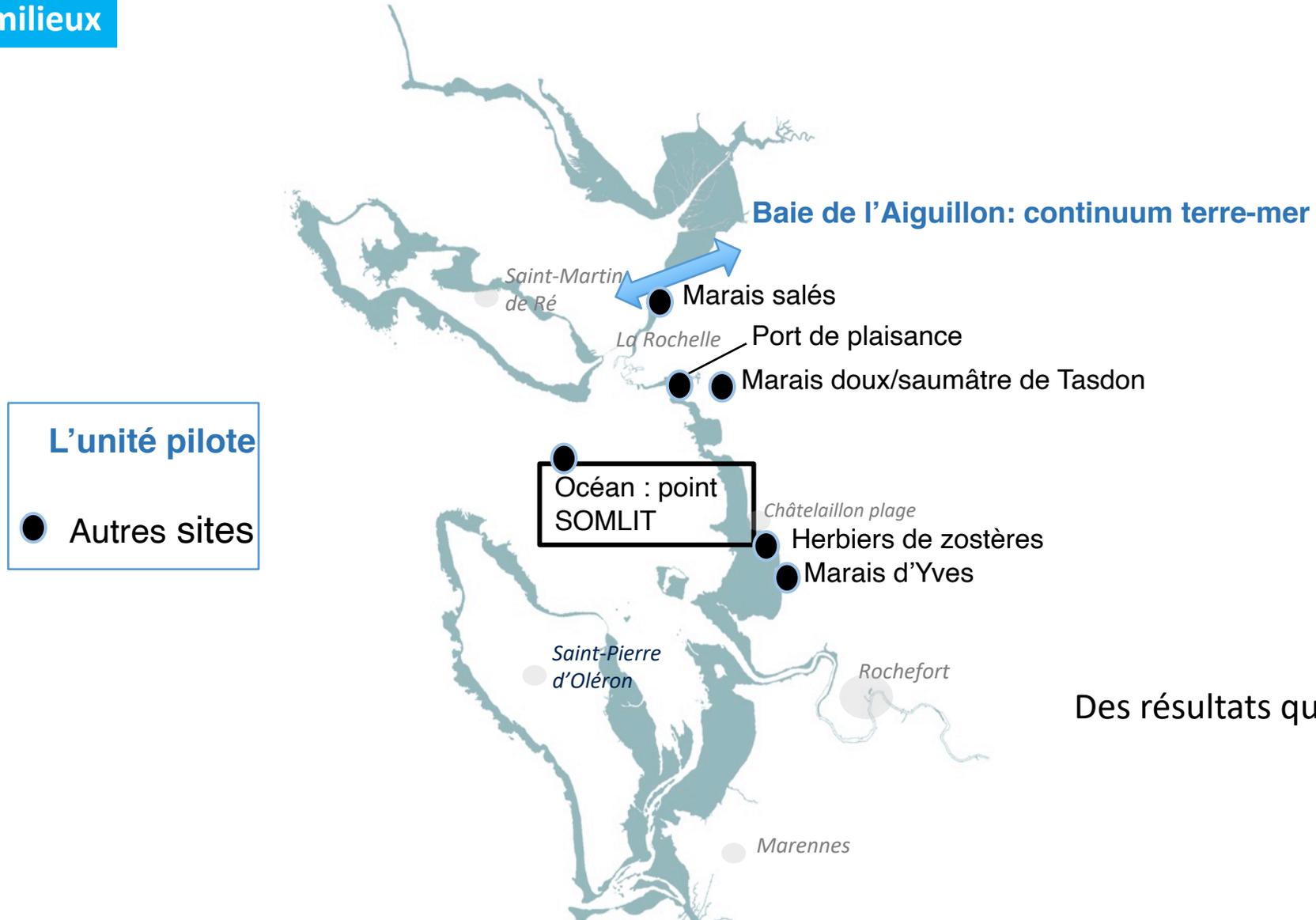
Outils d'aide à la décision

Accompagner les acteurs du territoire dans les mutations: gouvernance, sensibilisation et répliation vers d'autres territoires



Sites d'étude: le point SOMLIT en question

Bilan carbone des milieux

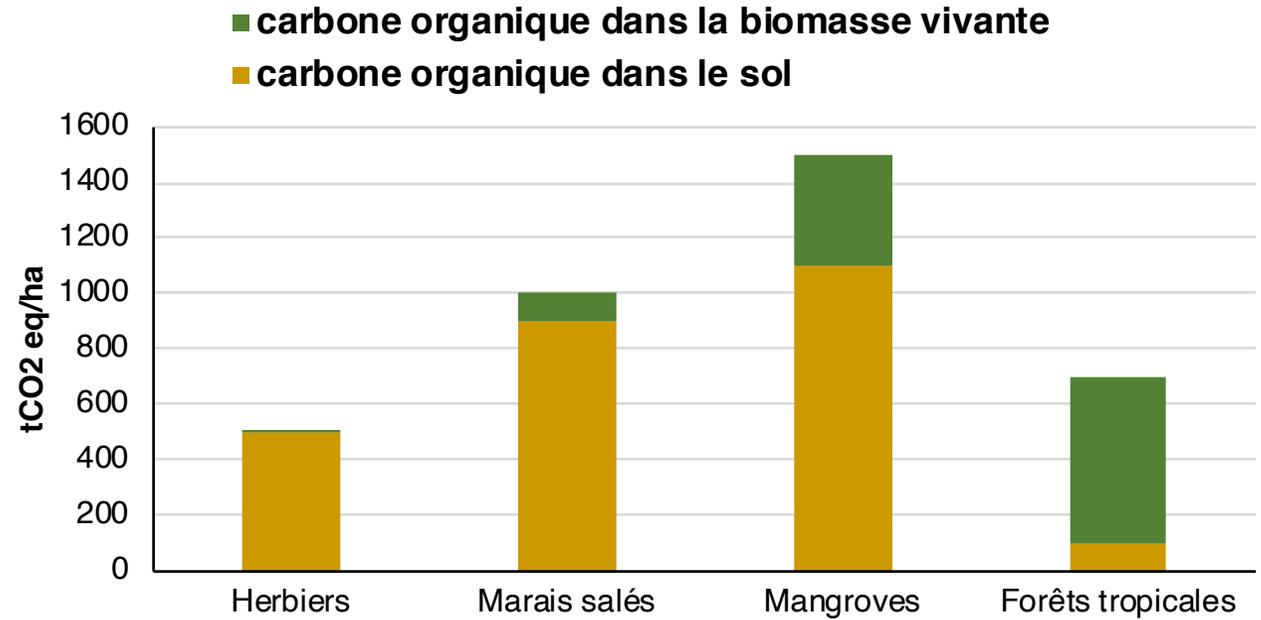


Des résultats qui arriveront...



Compléments d'informations





Murray et al. (2011)

Large étendue des marais et du littoral sur l'agglomération:

- 10 300 ha de marais doux
- 260 ha de marais salés
- 217 ha d'herbiers
- 5 100 ha de vasières intertidales
- 35 000 ha d'océan

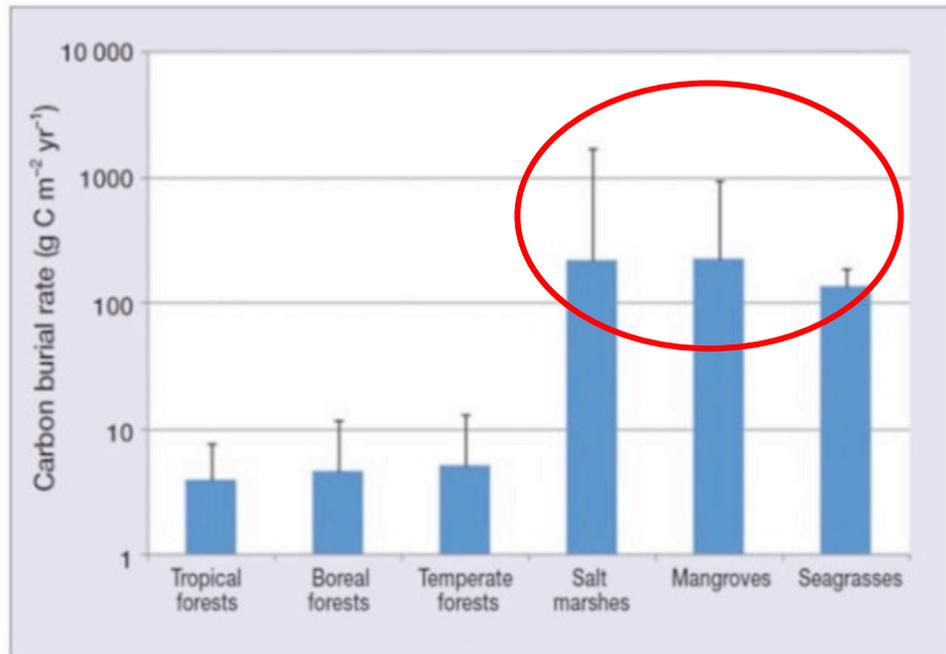
D'après la bibliographie:

- 1** tCO₂ eq/ha/an
- 6** tCO₂ eq/ha/an
- 6** tCO₂ eq/ha/an
- 0,06** jusqu'à **44** tCO₂ eq/ha/an
- 0,06** tCO₂ eq/ha/an



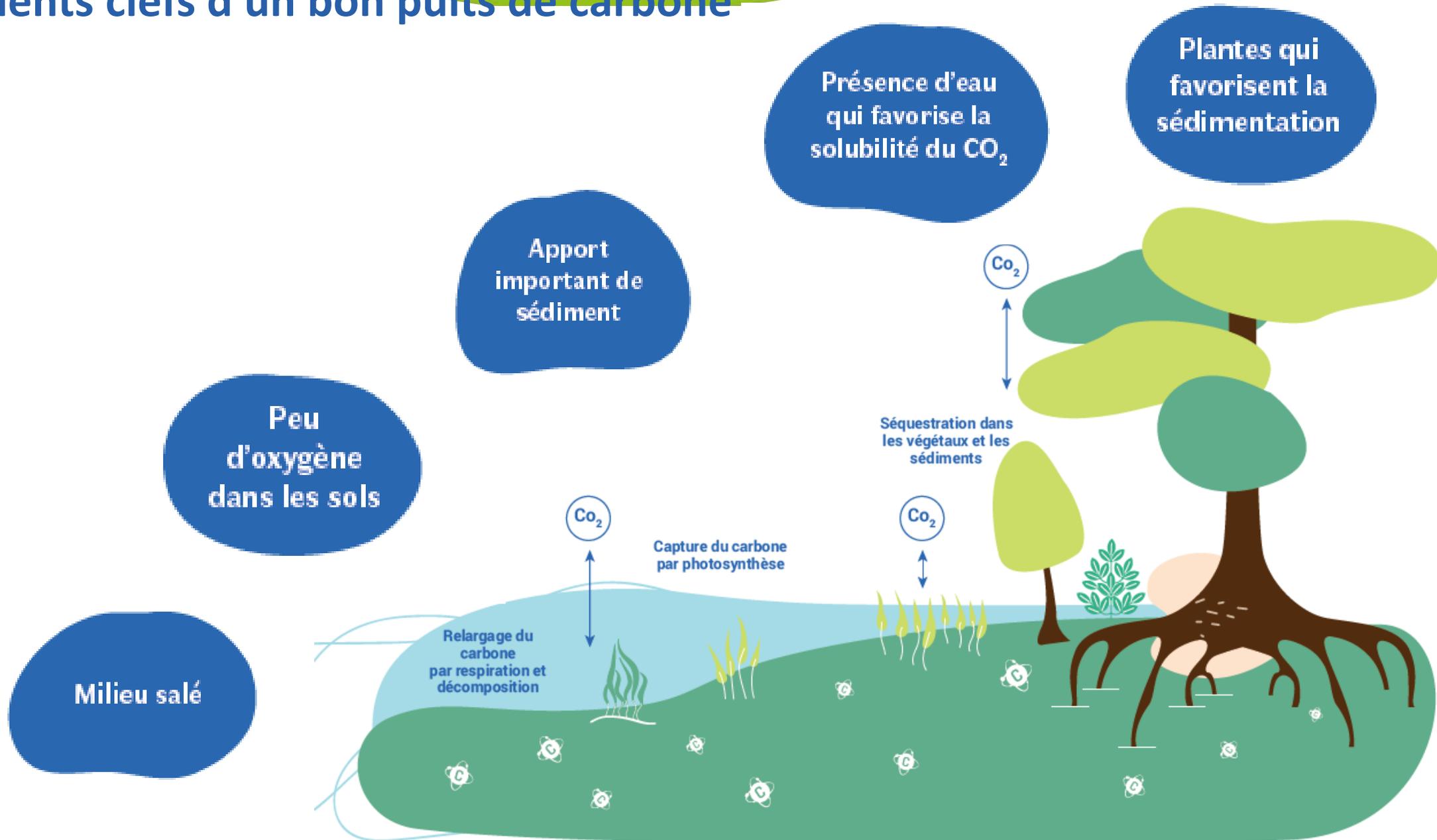
Le potentiel de stockage des puits de carbone bleu

Taux de stockage du carbone (en g C/m²/an)



- Taux de stockage de la zone côtière très élevé

Les éléments clés d'un bon puits de carbone



Des solutions pour maintenir ou augmenter les capacités de stockage du carbone par les Habitats Côtiers Végétalisés

