

Stockage additionnel annuel de carbone en Nouvelle-Aquitaine

Méthodologie et résultats



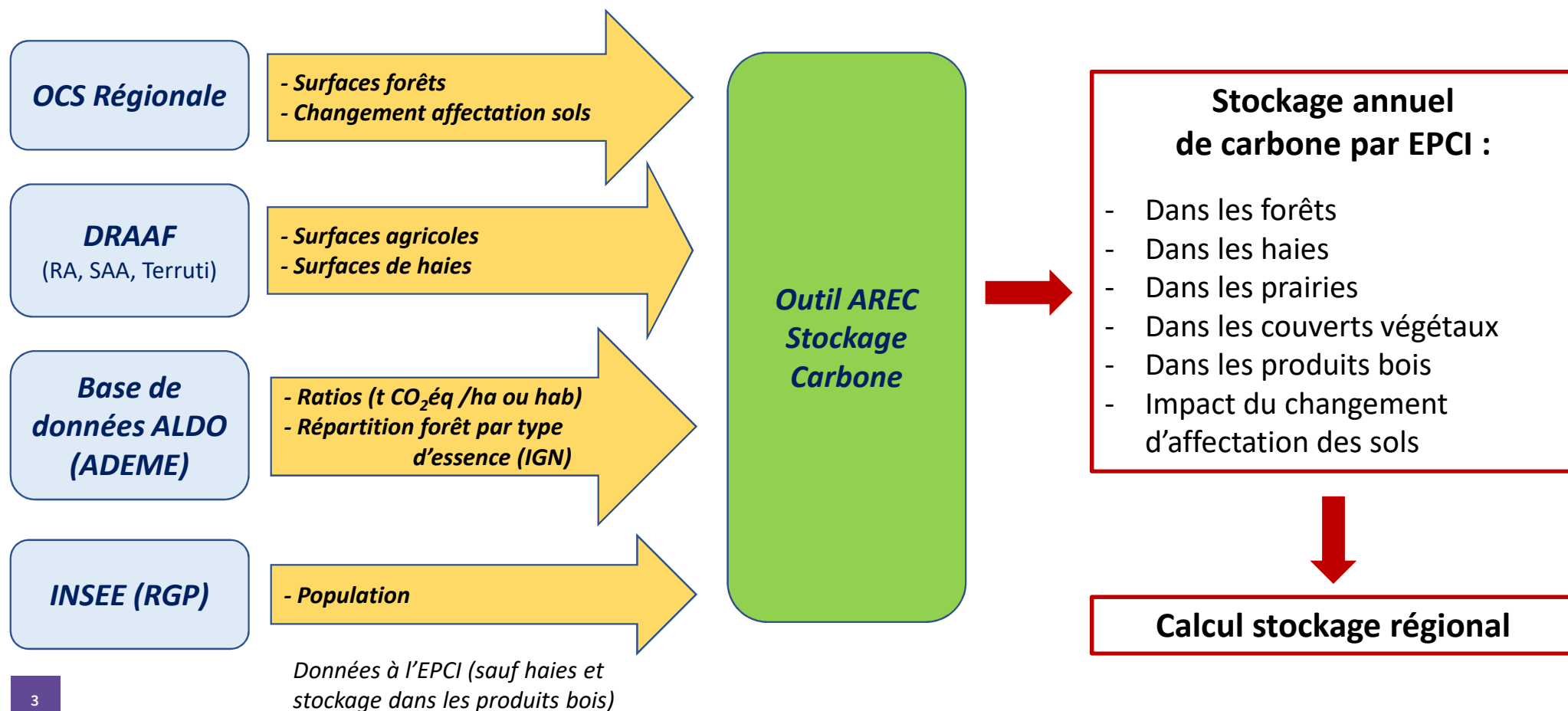


STOCKAGE ADDITIONNEL ANNUEL – De quoi parle-t-on ?

- C'est ce qui vient s'ajouter chaque année au stock de carbone déjà présent dans les sols et la biomasse
 - Le stockage peut parfois être négatif (déstockage)
- C'est une composante essentielle de l'objectif de « neutralité carbone »
 - En 2050, stockage additionnel annuel = émissions de GES
- Attention ! Les cinétiques de stockage et de déstockage sont très différentes
 - Il faut souvent plus de 15 ans pour reconstituer les stocks de carbone dans les sols
- Les 6 compartiments actuellement pris en compte :
 - Forêts, haies, prairies, couverts végétaux, changement d'affectation des sols, produits bois



Sources de données et méthodologie





Limites, améliorations et points de vigilance

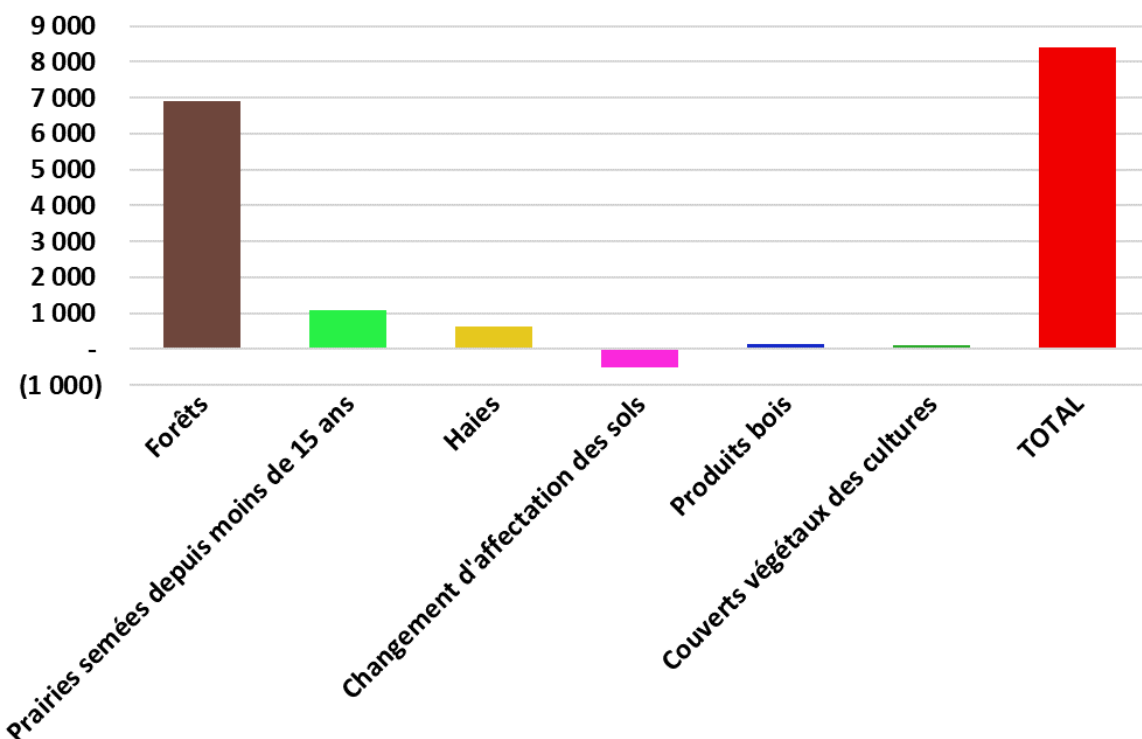
- Quelle périodicité de mise à jour des ratios issus de « ALDO » ?
 - Impact des tempêtes sur le stockage en forêt landaise

- Des données qui manquent parfois de précision :
 - Haies : autres sources de données ?
 - Produits bois : ratio national – des données régionales envisageables ?
 - Couverts végétaux : des données issues du RA 2020 ?

- Zones humides et surfaces en eau à intégrer
 - S'appuyer sur des données fiables



Stockage additionnel régional en 2019 (en kt CO₂e)



■ Stockage de l'ordre de 8 400 kt CO₂e

- A mettre en regard avec les émissions régionales : environ 48 900 kt CO₂e en 2018. Stockage = 17%

■ En 2050, objectif d'émissions régionales = 13 500 kt CO₂e

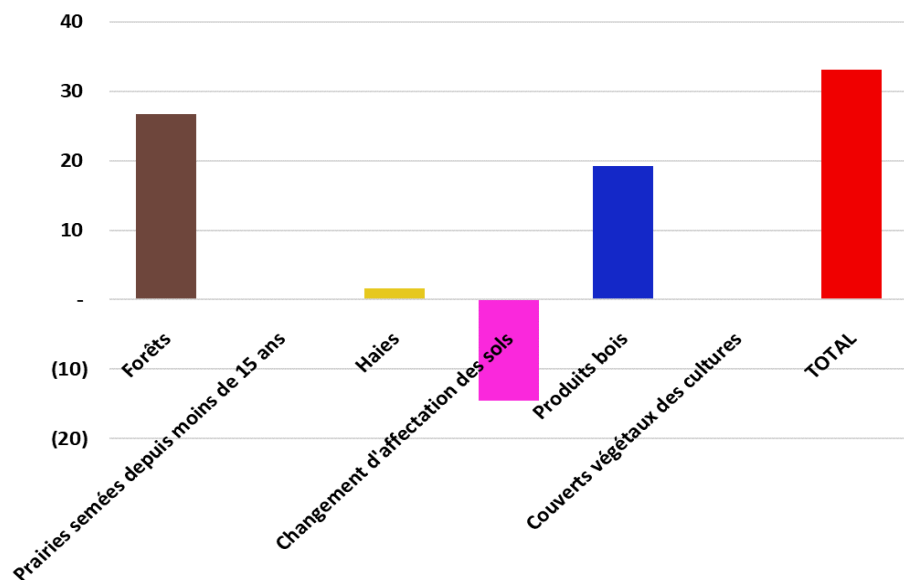
- + 60% de stockage annuel pour atteindre la neutralité carbone
- Actuellement, + 0,9% entre 2015 et 2019

■ 80 % du stockage dans la forêt

- Préserver ce puits
- Développer les autres
- Limiter l'artificialisation



Des disparités territoriales (données en kt CO₂e)

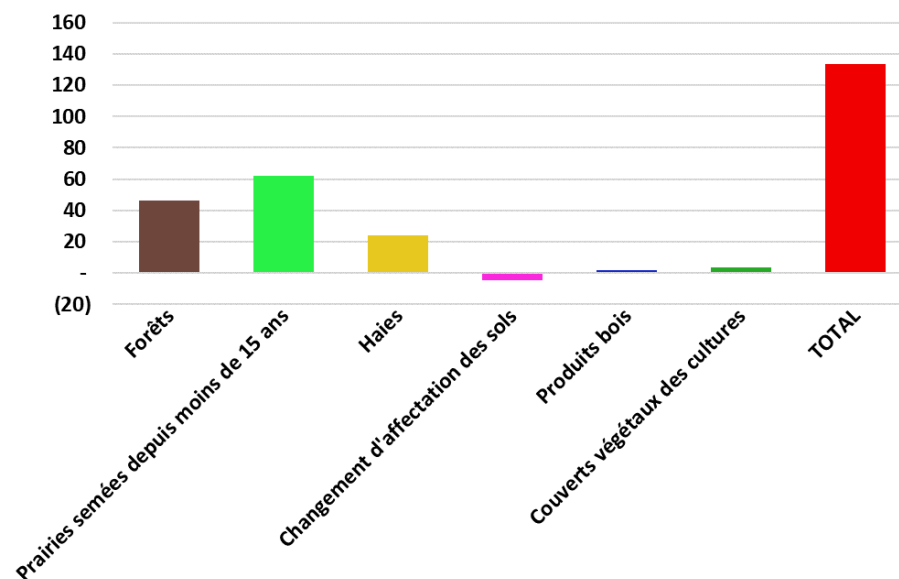


Bordeaux Métropole

- Taux d'artificialisation important
- Territoire urbain : Peu de forêts et de prairies
- Population importante

CA du Bocage Bressuirais (79)

- Taux de boisement faible
- Territoire d'élevage
- Bocage



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Denis Savetier, Chargé de mission biomasse et agriculture, [savetier.d\[@\]arec-na.com](mailto:savetier.d[@]arec-na.com)

Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne
sur www.arec-nouvelleaquitaine.com ou sur demande à info@arec-na.com



60 rue Jean-Jaurès
CS 90452
86011 Poitiers Cedex
05 49 30 31 57

info@arec-na.com

www.arec-nouvelleaquitaine.com

[@AREC_NA](https://twitter.com/AREC_NA)