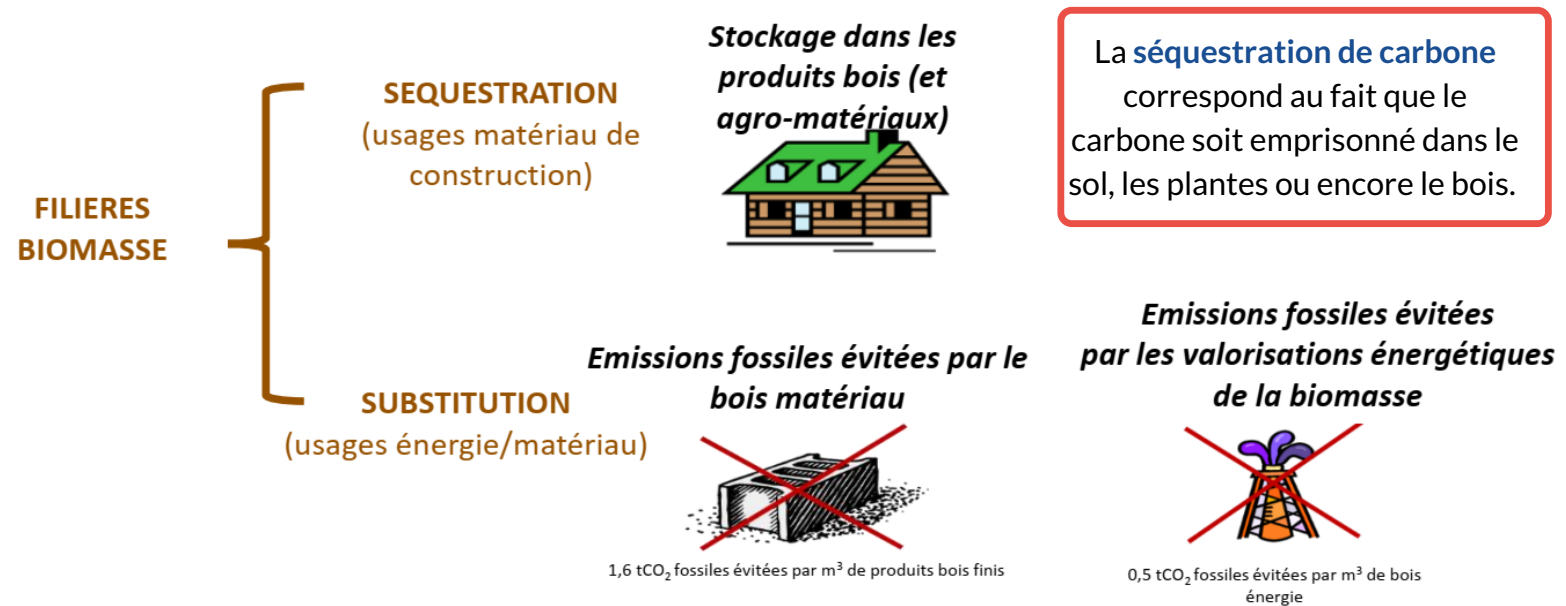
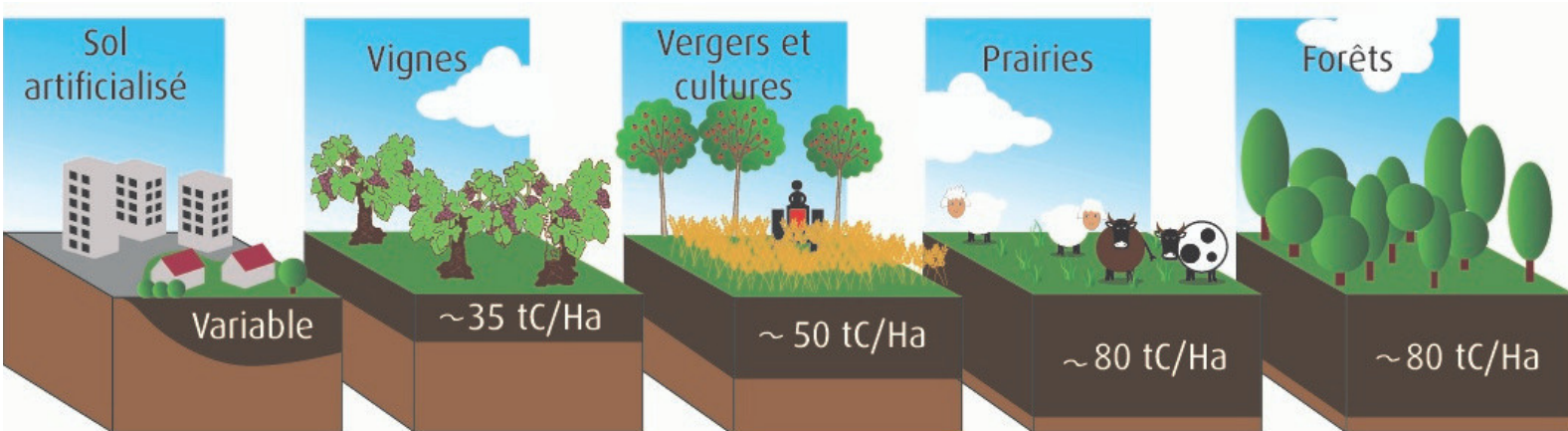


Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

Diagnostic : Séquestration du carbone



Les **sols et la biomasse** sont des réservoirs de carbone.
La quantité stockée dépend de l'utilisation du sol.



XX Estimation du stock de carbone dans les trente premiers centimètres du sol

source : GIS sol

Le territoire de la **Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch** étant recouvert à plus de **80% de prairies et forêts le flux de carbone séquestré est important : 345 000 t équivalent CO₂/an (86% forêt, 11% prairies, 2% cultures) dont 600 t équivalent CO₂ en produit bois**



Communauté de Communes
du **Sisteronais-Buëch**

Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

Diagnostic : Séquestration du carbone



Objectifs régionaux

Augmenter la séquestration du carbone / **limiter** l'augmentation de la concentration en CO₂

Les enjeux sur le territoire



Accroître le flux de

séquestration du carbone :

La gestion durable des forêts et des prairies est essentielle pour conserver leur rôle majeur dans la séquestration du carbone. Les pratiques agricoles peuvent également jouer un rôle important : agroforesterie, haies, semis direct avec labour quinquenal



Stockage durable du

carbone :

Le stockage du carbone dans les produits bois pourrait être développé. (charte forestière des baronnies provençales, 2012 : taux de récolte du bois d'œuvre/production = 2%). Une économie locale pourrait se développer.



Effet de substitution :

L'utilisation de bois de chauffage, individuel ou sous forme de réseau de chaleur et du bois d'œuvre permet une substitution aux matières fossiles (fuel, ciment, béton).

