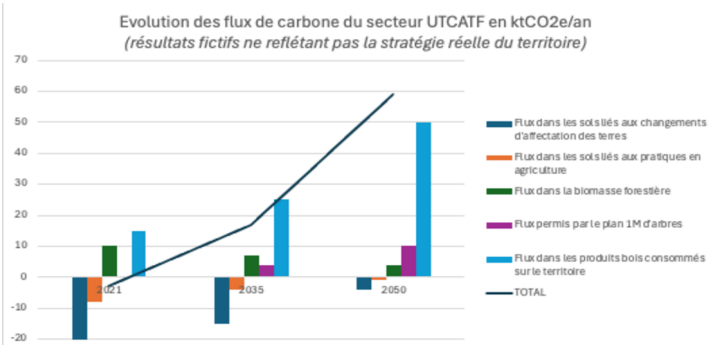
Plan Climat-Air-Énergie Territorial : appui à l'élaboration de la stratégie de séquestration carbone de la métropole de Lille



Pour : Métropole Européenne de Lille
Date : 2025-2027
Partenaires : EFFICACITY
Région : Hauts-de-France - **Domaines :** Agroécologie Biodiversité / Forêt-Bois

Solagro appuie la Métropole Européenne de Lille pour définir ses objectifs de séquestration carbone dans le cadre du renouvellement de son PCAET (Plan Climat-Air-Énergie Territorial).

Contexte

La Métropole Européenne de Lille (MEL) est une collectivité fortement impliquée dans la transition écologique, adhérente à la Convention des Maires pour l'énergie et le climat, et lauréate du label Climat Air Énergie au niveau Gold 5 étoiles.

Elle a adopté en 2021 son premier Plan Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET), destiné à couvrir la période 2021-2026. Elle a fait appel à Efficacity pour l'accompagner dans la révision de son PCAET, et à Solagro pour définir sa stratégie en termes de puits de carbone naturels.

Objectifs

Dans le cadre de la SNBC (stratégie nationale bas-carbone), la France s'est fixée pour objectif d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Cet engagement a renforcé l'importance stratégique des puits de carbone, ces espaces qui séquestrent le carbone dans la végétation et dans les sols, dans les produits bois ou via des procédés industriels.

C'est pour améliorer la connaissance et la gestion des puits de carbone naturels du territoire de la MEL, volet stratégique de son futur PCAET, que Solagro a été mobilisée.

Déroulement

Pour répondre à ces objectifs, Solagro réalise dans un premier temps l'état des lieux des puits de carbone régionaux en s'appuyant sur la trame de l'outil de référence ALDO, en mobilisant au maximum les données disponibles localement et nationalement.

Quatre grands sujets sont détaillés :

- Changement d'affectation des sols

- Puits lié aux pratiques agricoles

- Puits forestier

- Puits dans les produits bois

Dans un second temps, Solagro apporte des éléments d'analyse et d'orientation stratégique à la MEL, en élaborant plusieurs scénarios prospectifs, puis en rédigeant un rapport stratégique UTCATF (Utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie).