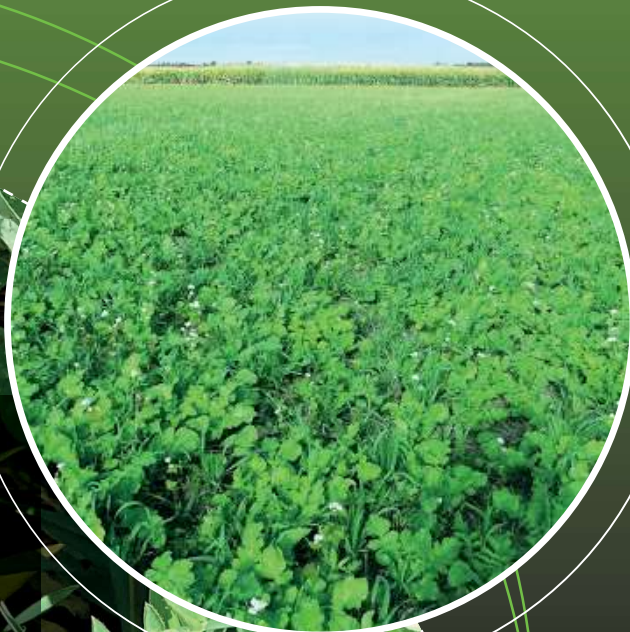




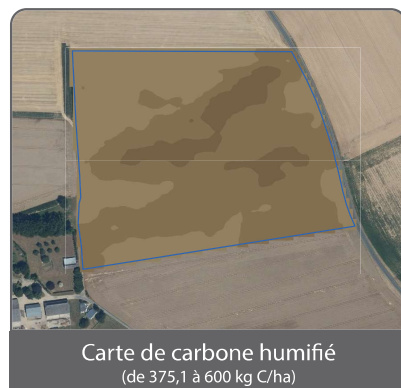
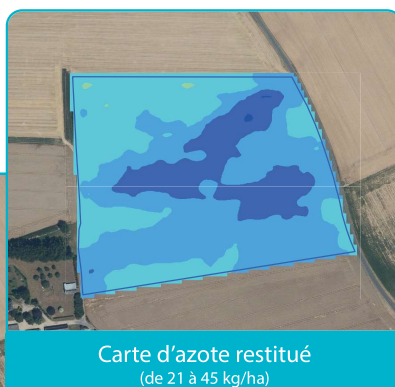
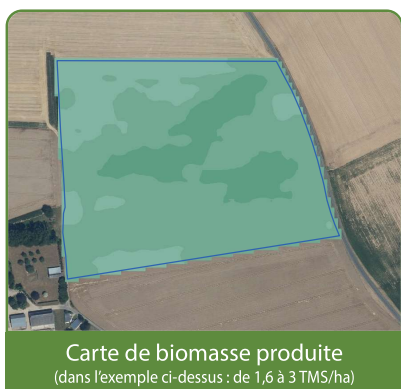
be Api-Carbo'N

**Cartographiez la production
de biomasse de vos couverts
végétaux, les quantités
de carbone stocké
dans le sol et d'azote
disponible pour
la culture suivante.**



LES ÉTAPES DE LA CARTOGRAPHIE

- 📶 Récupération du parcellaire, du couvert végétal semé en interculture ainsi que des dates de semis et de destruction prévues
- 📶 Interprétation et traitement des indices de végétation du couvert, issus des images Sentinel par un spécialiste be Api
- 📶 Mesure du poids frais, analyse de la teneur en matière sèche et en azote réalisés par un prestataire (en option pour plus de précision)
- 📶 Production d'une carte de biomasse qui tient compte de la nature du couvert, du type de sol et des conditions climatologiques réelles
- 📶 Évaluation de la quantité de carbone qui sera humifié, une fois le couvert restitué au sol
- 📶 Évaluation de la quantité d'azote qui sera rendu disponible pour la culture suivante
- 📶 Établissement du crédit carbone généré par le couvert



LES AVANTAGES DE BE API CARBON



Agronomique

- Cartographier la variabilité de production du couvert, révélateur de l'hétérogénéité du sol.
- Disposer de données fiables et précises sur la quantité de biomasse produite et d'azote absorbé, nécessaires à la bonne gestion agronomique de l'exploitation.
- Évaluer précisément la quantité de carbone restitué au sol, donnée indispensable pour établir un bilan humique.
- Quantifier la quantité d'azote du couvert minéralisé au cours du temps et adapter en conséquence le choix de la culture suivante tout en ajustant sa fertilisation azotée.



Économique

- Réaliser des économies d'engrais azoté en prenant mieux en compte l'azote restitué par le couvert pour chaque zone de la parcelle.
- Valoriser l'économie de carbone généré par le couvert sur le marché des crédits Carbone.



Écologique

- Estimer l'économie de carbone généré par le couvert et donc l'impact positif sur le réchauffement climatique.
- Ajuster et moduler la fertilisation azotée de la culture suivante en fonction de la variabilité de l'azote disponible pour éviter toute sur-fertilisation.