

ACCT, un outil de diagnostic climat/énergie en grandes cultures bio



Bio et climat :

- 43 % de GES/ha (jusque 66%)
- 12 % GES/unité produite
- + 11 à 35 % de stockage de carbone

- Absence d'engrais de synthèse
- Moindre consommation d'énergie fossile (directe et indirecte)
- Elevage à l'herbe et moins chargé
- Pratiques agroécologiques (couverts végétaux, agroforesterie, rotations diversifiées avec prairies temporaires, variétés anciennes, autonomie...)



Outil ACCT :

Lancé en 2023, co-construit par un groupe de travail piloté par la FNAB et Solagro, ACCT-FNAB est un outil transparent, multi-filières et basé sur les références scientifiques les plus récentes, dont l'objectif est d'évaluer le bilan gaz à effet de serre, énergie, et le stock/stockage de carbone des fermes.

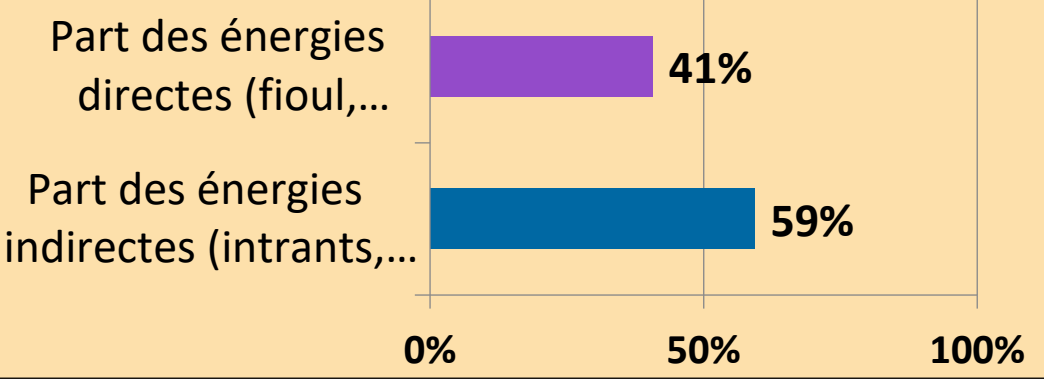
Diagnostic ACCT chez Jérémie Ditner à Bernwiller (68) :



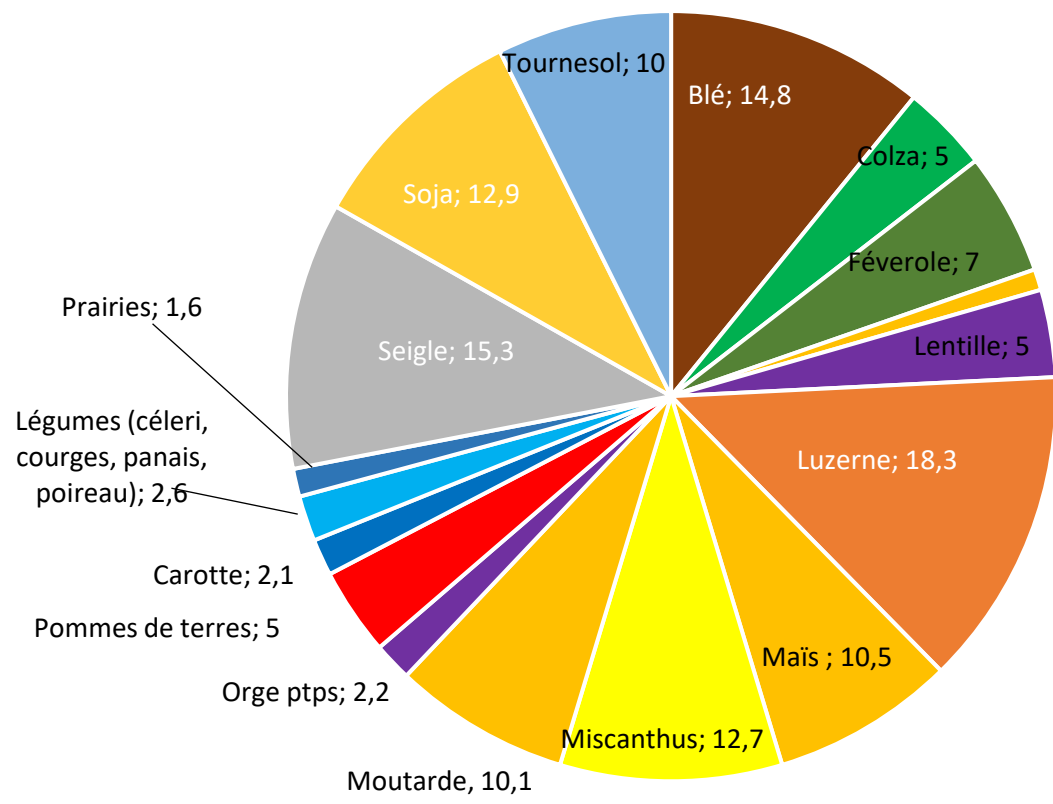
Profil énergie (EQF : équivalent litres fioul)

Consommation totale d'énergie primaire non renouvelable de la ferme :	373 EQF/an
Consommation moyenne d'énergie moyenne en grandes cultures AB :	345 EQF/an
Consommation moyenne d'énergie moyenne « Ferme France » :	502 EQF/an

Types d'énergies consommées



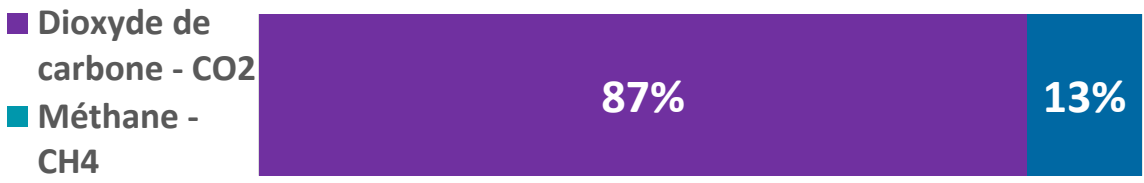
Assolement (en ha)



Profil climatique (tCO2e : tonnes équivalent CO2)

Emissions brutes totales de la ferme :	315 tCO2e/an	2,3 tCO2e/ha
Emissions brutes moyennes en grandes cultures AB :	116 tCO2e/an	0,8 tCO2e/ha
Emissions brutes moyennes « Ferme France »	283 tCO2e/an	3,9 tCO2e/ha

Profil climatique



Stockage carbone

Stockage théorique additionnel de carbone dans vos sols grâce aux <u>aménagements et pratiques déjà mises en place</u>	87,57 tCO2e/an
Mise en place de cultures intermédiaires et intercalaires	53,13 tCO2e/an
Insertion de prairies temporaires dans la succession culturale	22,21 tCO2e/an
Apport au sol de matières organiques (PRO)	10,03 tCO2e/an
Passage au semis direct	2,20 tCO2e/an
Stockage théorique additionnel de carbone dans vos sols grâce aux <u>haies âgées de moins de 30 ans</u>	13,91 tCO2e/an



Bio en Grand Est



Rhin Supérieur | Oberrhein



Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union