

La méthanisation

Bénéfices, atouts et points d'attention

Journée de partage de la connaissance
pour développer les énergies renouvelables

28/06/2023

Fonctionnement et intérêts de la méthanisation

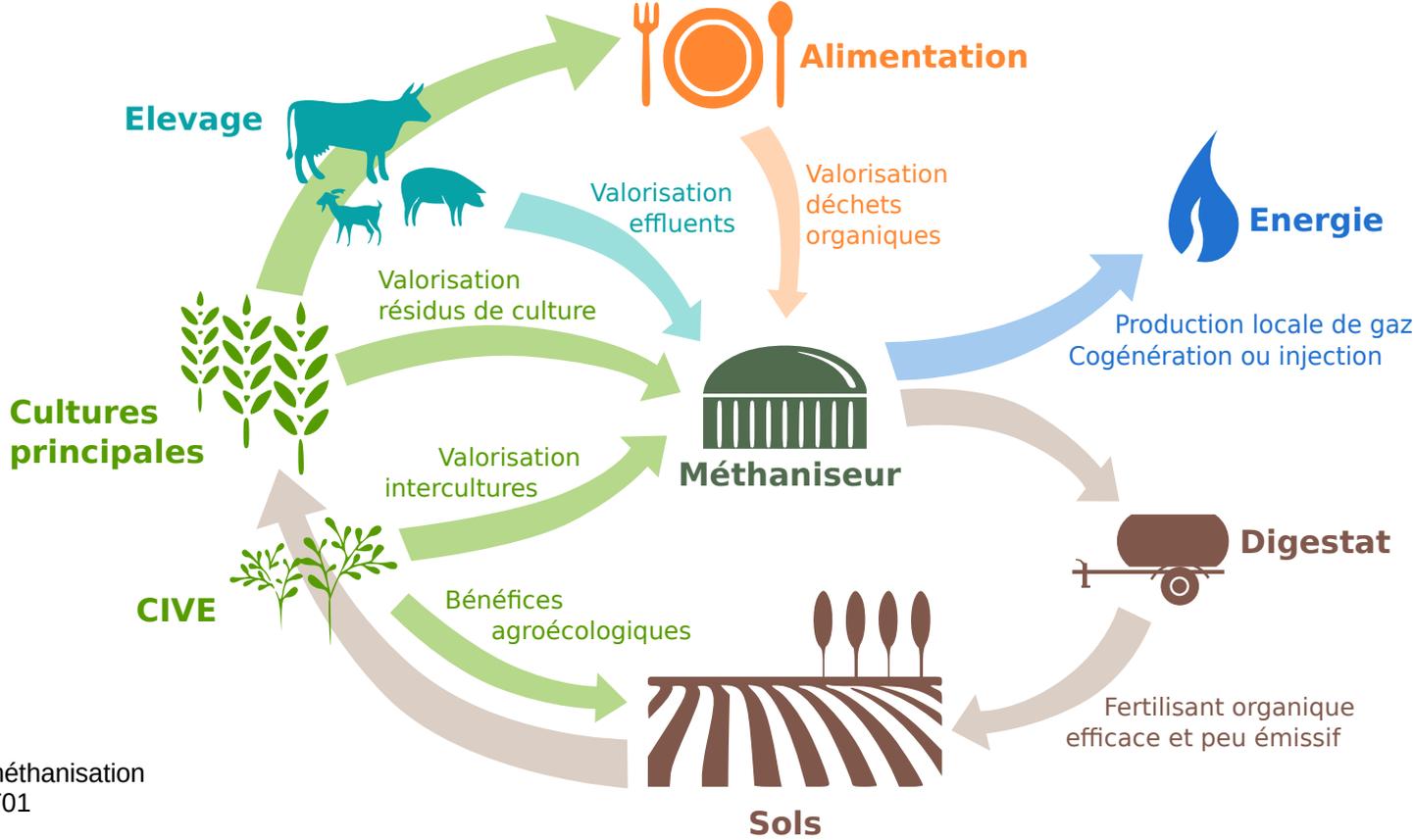
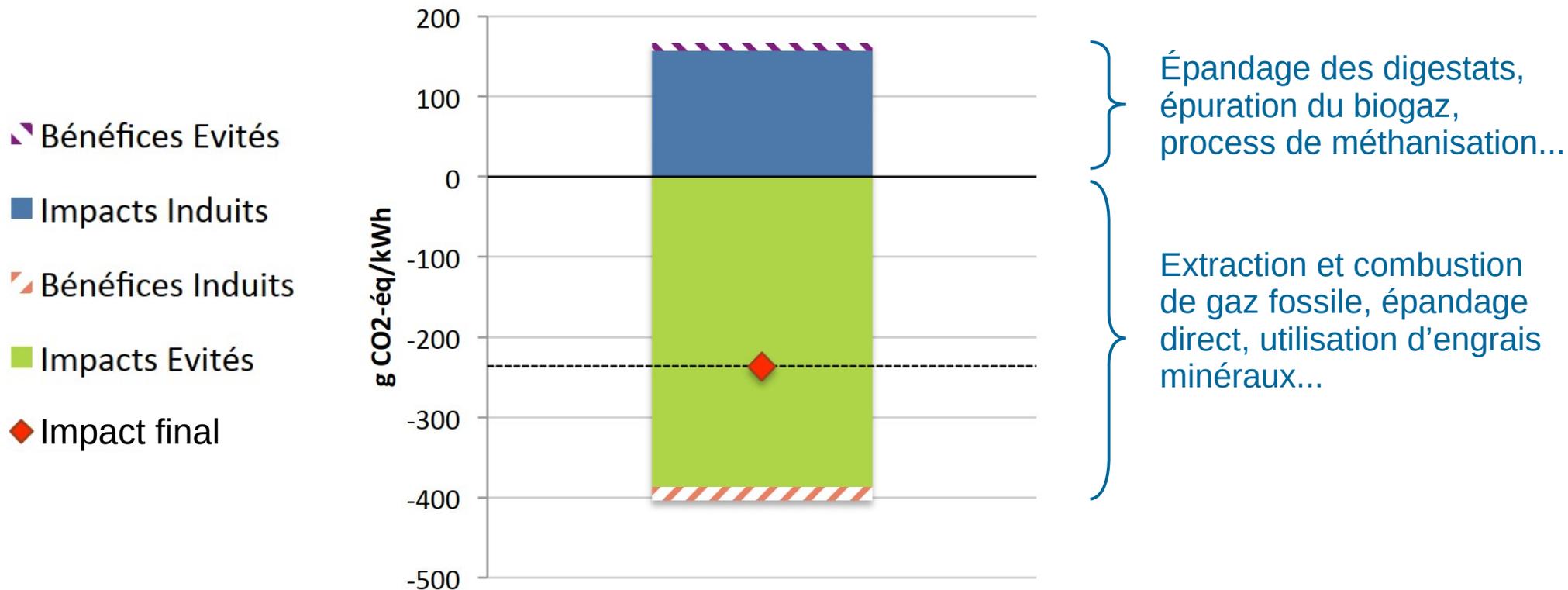


Schéma d'une méthanisation à la ferme - DDT01

Un bilan carbone nettement favorable



Etude ACV Quantis / ENEA – 2017 : Impacts et bénéfices du développement de la filière injection biométhane / filière agricole « à la ferme »

Différencier CIVE et cultures principales dédiées

Culture Intermédiaire à Vocation Énergétique:

=> Interculture entre 2 cultures principales (comme une CIPAN)

- Définition réglementaire précise
- Pas de limite en quantité

Cultures principales dédiées à l'énergie :

=> Culture principale

- Quantité strictement limitée (15 % du tonnage d'intrants)
- Utilisation pas encouragée par les financeurs régionaux
- Un développement qui reste très faible en AURA (400 ha en 2020)

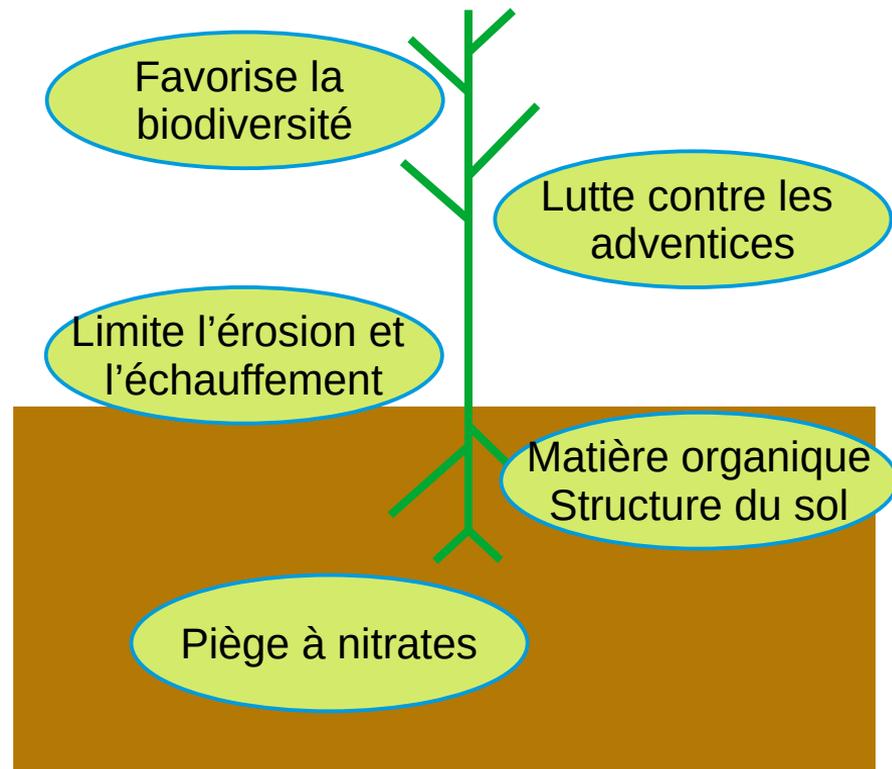
Les intérêts d'une CIVE

Intérêts d'une CIVE :

- **bénéfices agro-écologiques**

- **plus efficace qu'une CIPAN**

=> interculture à plus grand développement car elle est valorisée



Source : Solagro

Nuisances et risques ?

- **Pas de nuisance particulière** par rapport à une exploitation agricole classique si le stockage des intrants est bien géré (odeurs) et si l'approvisionnement et l'épandage sont réalisés localement et de façon équilibrée (trafic routier, épandage...)
- **Cadre réglementaire strict et contrôlé** (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement)
 - Forte prévention des risques et nuisances, notamment depuis le renforcement réglementaire de 2021 (éloignement, cantonnements des installations...)
- Soumis comme n'importe quelle construction, aux **règles d'urbanisme en vigueur** (aspect, gabarit...)

Bénéfices pour les territoires

- > **Valorisation de déchets**, effluents d'élevage et résidus agricoles
- > **Ressource locale** de gaz renouvelable
- > **Bénéfices agro-écologiques** tirés des CIVE et digestats
- > Substitution d'engrais chimique par un **fertilisant organique**
- > **Gains d'émissions** de méthane et d'ammoniac
- > **Revenu agricole** complémentaire