

# Domaine d'Echoisy



Ferme en production de spiruline créée en 2016. La production de spiruline est d'environ 120kg/an et est répartie sous 5 serres maraichères de 100 m2. Une 6ème serre de 110m2 abrite le bassin d'évaporation, le matériel ainsi qu'un laboratoire où s'effectue la récolte, le séchage et l'emballage du produit fini.

**SAU** 3000m2

**MAIN D'ŒUVRE**

1 ETP



## INFRASTRUCTURES AGROÉCOLOGIQUES

300m de haies en bordure des bassins de productions



## COMMERCIALISATION



- Transformation sous différentes formes et vente des produits dans plusieurs points de vente en Charente (Biocoop, épicerie locale, lebiodici, etc..)
- Commande en ligne possible sur le site: <https://boutique.oasis-ducoqalame.com/>

Il existe également une visite de ferme possible le premier dimanche de chaque mois, sur inscription.

Edité avec le soutien financier de :



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire



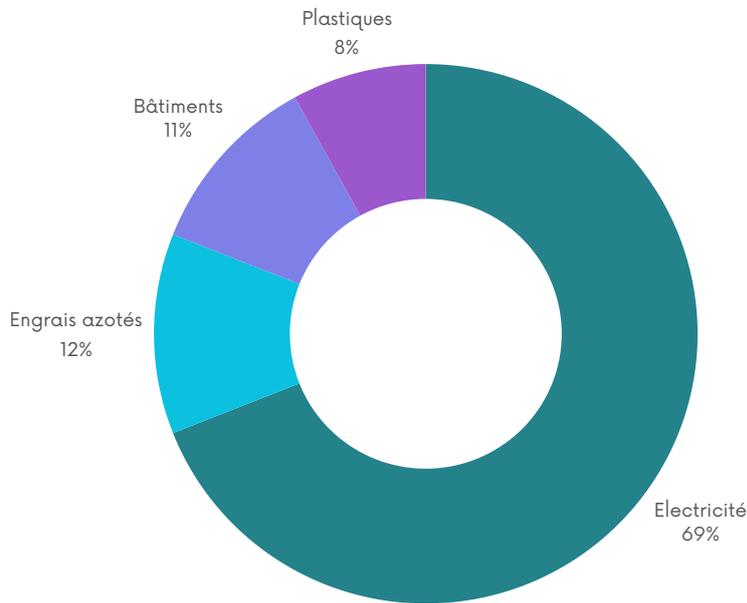
Les Acteurs BIO de Charente

MAISON DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DE LA CHARENTE  
2 rue des chasseurs - 16400 PUYMOYEN  
05 45 53 00 59 - contact@mab16.com

# Domaine d'Echoisy

## INDICATEURS AGROENVIRONNEMENTAUX - ACCT-FNAB\*

\*Indicateurs basés sur les informations issues de la campagne 2023



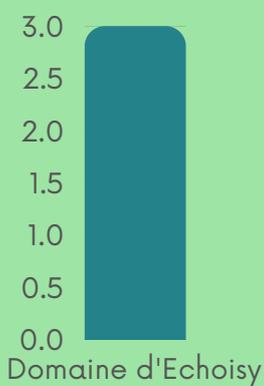
Le modèle ACCT-FNAB met en avant différentes caractéristiques de cette exploitation:

- L'exploitation **fonctionnant sans énergie fossile** (véhicule électrique pour la maintenance, pompes et agitateur électrique), il n'y a pas de postes associé au fioul agricole
- La consommation d'énergie est donc essentiellement **électrique**, vient ensuite l'énergie utilisée pour la **fabrication des engrais azotés**, des **bâtiments** et enfin des **plastiques** utilisés

## COMPARAISON AUX REFERENCES



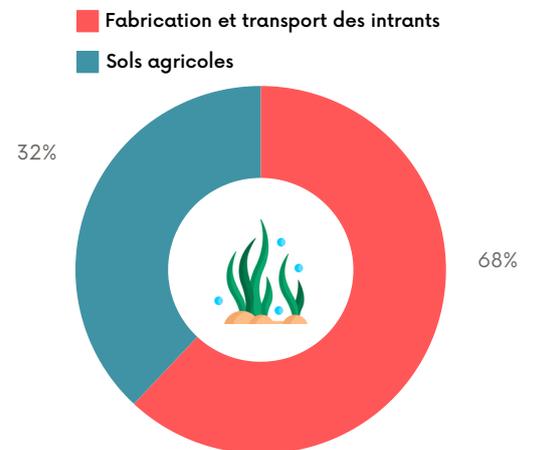
Emissions brutes de GES sur l'exploitation (t eq CO<sub>2</sub>/an).



L'exploitation possède lors de la campagne culturale de 2023 des émissions de GES équivalente à 3 t eq CO<sub>2</sub>/an.

Les émissions de l'exploitation sont essentiellement causées par la **fabrication et au transport des intrants** et plus particulièrement les intrants azotés, suivi par les émissions des **sols agricoles** dû à la volatilisation lors de l'utilisation des engrais.

Répartition des émissions de GES par poste d'émission (%).



## STOCKAGE DE CARBONE



teq CO<sub>2</sub>/ha/an



Le stockage de carbone est permis par 2 leviers:

- La culture de **spiruline**, qui possède un stockage de carbone très important : 1.71 kgC absorbé/kg de spiruline produit
- La présence de **haies** en périmètre de l'ensemble de la ferme

