

# Développez la performance énergétique sur votre exploitation

## Diagnostic énergétique

## L'offre de service énergie de la CA81



### Vous voulez :

- **identifier** vos consommations d'énergies
- **réduire** votre facture énergétique

### La Chambre vous accompagne :

- réalisation d'un diagnostic énergétique :
  - ▶ pour identifier vos consommations
  - ▶ pour mesurer les gaz à effet de serre
  - ▶ pour proposer des actions d'économies d'énergie et d'énergies renouvelables

## Méthanisation



### Vous voulez :

- **valoriser** vos effluents au niveau agronomique et économique
- **obtenir** un revenu complémentaire
- **optimiser** le stockage et l'épandage des effluents
- **réduire** vos achats d'engrais azotés

### La Chambre vous propose :

- des réunions et des formations
- des visites d'unités de méthanisation
- un accompagnement pour vos projets individuels ou collectifs :
  - ▶ étude d'opportunité
  - ▶ étude de gisement
  - ▶ plan d'épandage
  - ▶ animation des projets

## Photovoltaïque



### Vous cherchez :

- **une solution** pour financer votre « projet bâtiment ».

### La Chambre vous aide :

- en vous informant et vous formant : suivi des évolutions (tarifs, réglementation,...)
- en réalisant des études d'opportunités (accompagnement des porteurs de projets pour mesurer la rentabilité et évaluer la faisabilité d'un projet)
- en facilitant les démarches (coordination des différents acteurs et prestataires pour garantir une meilleure efficacité)

## Les journées Pro énergies



- **Journées thématiques** sont organisées pour connaître tous les enjeux liés à l'énergie et les mettre en pratique au quotidien

- **Échanger** et mettre en pratique
- **Optimiser** vos rendements
- **Réduire** vos dépenses d'énergie

Le Rendez-vous PRO ENERGIE

Retrouvez-nous sur notre site : [www.tarn.chambagri.fr](http://www.tarn.chambagri.fr)



Votre contact :

Conseiller énergie  
**Julien NEDELLEC**  
j.nedellec@tarn.chambagri.fr

**Siège Social**  
96 rue des agriculteurs - BP 89  
81003 ALBI Cedex  
Tél : 05 63 48 83 83  
Fax : 05 63 48 83 09  
accueil@tam.chambagri.fr

actuel www.actuel.com

# Diagnostic de performance énergétique



## Optimisez la consommation d'énergie de votre exploitation agricole

- ▶ Analyse complète de vos productions
- ▶ Economies chiffrées
- ▶ Plan d'action personnalisé



[www.tarn.chambagri.fr](http://www.tarn.chambagri.fr)



# Des économies annuelles qui se chiffrent grâce au diagnostic énergétique

Un objectif : diminuer la consommation d'énergie et gagner en performance

## 1 Analyse



- Étude des **consommations d'énergie totale** (directes et indirectes) ainsi qu'un **bilan des émissions de gaz à effet de serre** de l'exploitation.
- **Analyse détaillée** de la consommation d'énergie par poste et par production.

### Zoom sur le poste Fioul

La consommation de fioul est un des postes les plus importants quel que soit le type de production.

Il existe des pistes, tant dans les pratiques que dans l'investissement, permettant de réduire la consommation de carburant :

- entretien du matériel
- passage au Banc d'Essai Moteur et réglages
- éco-conduite
- économiseur de carburant

Avec l'application d'une ou plusieurs préconisations, on peut estimer l'**économie de fioul autour de 15% par exploitation.**

Exemple : **Passage au banc d'essai tracteur**

Chiffrage : 1 000 € HT d'économie pour un tracteur de 90 cv fonctionnant 800 h/an

15 à 20% d'économie

## 2 Pistes d'amélioration



Dans le cadre du diagnostic, un **plan d'amélioration personnalisé de l'exploitation** est réalisé :

- les **actions** possibles
- les **investissements** requis et les **économies potentielles**,
- un calcul des **temps de retour sur investissement.**

## 3 Remise du diagnostic



Le diagnostic permet d'envisager des actions concrètes :

- **à court terme** en permettant de faire des adaptations techniques sur les bâtiments et équipements, en aidant à améliorer les pratiques agricoles.
- **à moyen terme** en accompagnant l'évolution des pratiques et des systèmes de production de l'exploitation.

Et si ceci vous concernait ?

## Le diagnostic énergétique adapté à chaque système de production

Savoir se situer en fonction des productions de mon exploitation

Vous trouverez des fiches pour toutes les productions du département :



Bovins lait



Grandes cultures



Bovins viande



Viticulture



Ovins lait



Volailles de chair



Ovins viande



Canards gras



Caprins lait

### Quelques repères

- 1 litre de fioul = 1.14 EQF
- 1 unité d'azote = 1.33 EQF
- 10 kWh = 1 EQF
- 10 kg de concentré = 1.12 EQF

## Une consommation rapportée à l'unité de production

Unité de production

• Afin de comparer les productions entre elles, toutes les énergies consommées sont converties en une seule unité : en **EQF (Equivalent Litre de Fioul)**. L'unité EQF permet de mieux exprimer les quantités d'énergies consommées : les énergies directes (carburants, gaz, électricité) mais aussi les énergies indirectes (bâtiments, matériel, aliments, produits phytosanitaires et autres intrants).

• Le diagnostic énergétique se base ensuite sur l'unité de production. A titre d'exemple, les besoins en énergie sont exprimés en **EQF/1000 litres** de lait produit en bovins lait et ovins lait, et en **EQF/100 kg** de viande vive en production bovins viande ou volailles de chair.

• Cette unité EQF rapportée à l'unité de production permet d'avoir de meilleurs repères techniques et économiques et d'obtenir des références par système de production.

