

# ECONOMIES D'ENERGIE



## Huile végétale pure...



## ...cultiver son autonomie



**Remplacez 30% à 50% de vos consommations de fioul par de l'huile**

**Presser vos oléagineux sur l'exploitation fournit de l'énergie.**

La simple pression à froid d'une graine de colza ou de tournesol produit une huile végétale brute contenant des impuretés. La filtration de cette huile fournit de l'huile végétale pure (HVP) directement utilisable comme carburant ou combustible.

La graine pressée ressort sous forme de tourteaux gras très énergétiques, pour l'alimentation du bétail.



- > Remplacement partiel voire total du fioul par l'HVP, avec modifications du moteur ou du brûleur
- > Equivalence énergétique entre 1 litre d'HVP et 1 litre de fioul
- > Production de près de 1000 litres d'HVP et 2 tonnes de tourteaux avec 1 ha de tournesol à 30 qx/ha
- > Coût de l'investissement : à partir de 8000 € pour une petite installation (presse, filtres, cuves...)
- > Gain d'autonomie et traçabilité des aliments pour les éleveurs

**Aides financières pour l'achat de presses et systèmes de filtration :** Conseil Régional d'Aquitaine (15% de l'investissement HT plafonné à 15000€ HT) + Conseil Général selon le département (15% en Lot-et-Garonne)

**Expérimentation par les collectivités**  
Les collectivités peuvent expérimenter l'utilisation des HVP sous certaines conditions réglementaires. Les agriculteurs peuvent alors devenir fournisseurs de carburant auprès des collectivités locales