



Région  
PACA



# ASSOCIATION DES PRODUCTEURS TRANSFORMATEURS D'OLEAGINEUX DE VAUCLUSE

## APTO84

### *Dossier de presse de l'unité mobile de transformation de graines oléagineuses*

**Pour plus de renseignements :**

Contacteur Etienne AUBERT

IFHVP Sud-Est

Chargé de projets

Tel. 0825.560.981 / 06.78.20.08.82

Mél. [etudes\\_et\\_projets@ifhvp.fr](mailto:etudes_et_projets@ifhvp.fr) / [agronomie@ifhvp.fr](mailto:agronomie@ifhvp.fr)

Site. [www.ifhvp.fr](http://www.ifhvp.fr)



Région  
PACA



## PREAMBULE

### Origine du projet

La création d'un groupement de professionnels agricoles autour d'un outil de transformation est née d'un constat global : la production de matières premières agricoles est beaucoup plus valorisable si celle-ci est menée jusqu'à sa transformation et son conditionnement : on parle ainsi de filière, et au mieux celle-ci est maîtrisée de façon complète, au mieux la plus-value économique est importante sur l'exploitation agricole. Ce constat est généralisable à n'importe quelle filière, et notamment pour la filière oléagineuse, qui offre l'avantage de n'avoir aucuns résidus de production non valorisable. En effet, à partir d'une graine oléagineuse de type colza, tournesol, ou encore soja, on peut en extraire une huile végétale et un coproduit protéique appelé tourteau. Ces deux produits ont de multiples applications allant pour l'huile végétale de l'alimentation humaine à une valorisation énergétique, et pour le tourteau une valorisation en alimentation animale à une valorisation énergétique ou en tant qu'engrais organique. Cependant, compte tenu des coûts engendrés liés à l'acquisition d'outil de transformation et des contraintes techniques, il est important que ce type d'action soit mené de façon coopérative.

### Historique en Vaucluse

Le Syndicat Mixte d'Aménagement et l'Équipement du Mont Ventoux (SMAEMV) est un syndicat mixte dont les statuts prévoient qu'il puisse intervenir à l'échelle du massif, en matière d'initialisation, sensibilisation et conseil en matière de planification dans les domaines du développement local, de la politique d'aménagement à caractère prospectif, et enfin de la politique de l'environnement en dehors des arrêtés de biotope.

L'émergence d'une filière de transformation de graines oléagineuses peut être, sous certaines conditions, un outil de développement local innovant. A ce titre et à la demande des élus, le SMAEMV a délibéré en 2007, pour conduire une étude de faisabilité sur le territoire du Ventoux.

Le SMAEMV a expressément souhaité que cette étude, en plus de son impact sur le développement local, soit envisagée au regard des critères fondamentaux du territoire, à savoir son impact en terme de développement durable (économique, social et environnemental) et local, basé sur les productions agricoles et l'agro-tourisme, élément clé de l'attrait du territoire, et puis d'autre part sur l'intérêt écologique de ce type de filière.

L'Université Populaire Rurale est une association loi 1901 qui a été créée en 1995 pour répondre aux besoins de formation diagnostiqués par le Comité de Bassin Emploi du Pays du Ventoux.

Depuis, l'UPR travaille en faveur du développement local avec notamment de nombreuses actions en matière de formation et d'accompagnement vers l'emploi autour de l'agriculture, du bâtiment et de l'environnement. L'UPR a notamment mis en place un Espace Régional Internet Citoyen (ERIC), un chantier d'insertion, des formations de jeunes et d'adultes, un jardin pédagogique,...

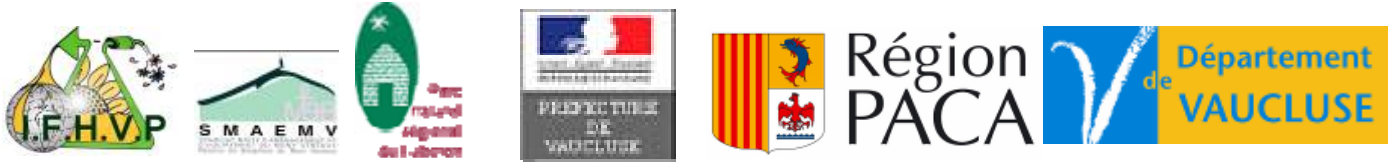
L'Université Populaire Rurale de Mormoiron a développé également un important réseau de partenaires. Aujourd'hui elle travaille en partenariat avec des lycées, des collèges, des écoles, des caves coopératives, des moulins,...

Deux axes principaux de développement sont pressentis :

- Agriculture et environnement (éducation à l'environnement, énergies renouvelables)
- Alimentation et santé (Développement de circuits courts de distribution, ateliers de découverte des fruits et légumes, découverte et fabrication du pain, mobilisation du public en difficulté autour de l'alimentation...)

C'est dans le cadre du premier axe de développement que l'UPR a réalisé l'étude de faisabilité pour le compte du SMAEMV. En effet, l'UPR était déjà avancée sur la question, notamment par le biais de sa participation l'association Anti-Campas, à la mise en culture de parcelles vitrines notamment en tournesol dans une optique de production d'huile végétale.

Aux alentours de la même période, et dans le contexte de révision de sa charte, le syndicat mixte du Parc Naturel Régional (PNR) du Luberon a saisi l'occasion de conduire une réflexion sur les enjeux



fondamentaux et le devenir de son territoire. Le développement des ressources naturelles, renouvelables, et si possible produites localement, en fait partie. Ainsi, le PNR du Luberon a répondu à un appel à candidature sur les « pôles d'excellence rurale ». Ce programme repose sur 5 points dont l'utilisation de la biomasse à des fins énergétiques, et d'autoconsommations sur les exploitations agricoles. C'est donc naturellement, et compte tenu de démarches et de territoires proches que les structures du SMAEMV et du PNRL se sont rapprochées pour mener cette démarche de façon conjointe par le biais d'une étroite collaboration.

A l'issue de cette phase de faisabilité, et après la démonstration d'un potentiel exploitable concernant la filière de transformation de graines oléagineuses, un groupe projet d'une vingtaine d'agriculteurs par le biais de recueils de pré-engagements a été constitué. Cette demande émergente de la profession agricole a permis de poursuivre le travail par le biais d'une mission de préfiguration afin d'accompagner concrètement le groupe projet dans la mise en place de la filière. Au vu des résultats du travail préliminaire de l'étude de faisabilité, l'installation sera mobile afin de faciliter la transformation sur ou proche du lieu de production. L'Institut Français des Huiles Végétales Pures s'est vu assurer la maîtrise d'ouvrage de cette phase de préfiguration, grâce au concours de la préfecture de Vaucluse dans le cadre du Pôle d'Excellence Rurale du PNRL et du CASDAR (Compte d'Affectation Spécial pour le « Développement Agricole et rural »). Cette étude a pour optique d'aboutir pour la fin de l'année 2009 à la mise en place concrète d'une unité mobile fonctionnelle ainsi qu'une structure juridique associée. Après un travail comparatif, il s'est avéré qu'une structure juridique de type associative était le mieux adaptée aux objectifs de fonctionnement et de création, elle se dénomme l'Association des Producteurs Transformateurs de Vaucluse ou APTO 84.

L'association a pour objet de promouvoir et développer la filière courte de transformation de graines oléagineuses en Vaucluse et auprès des départements limitrophes dans le respect de l'environnement, en favorisant l'économie locale et rurale et dans un but d'intérêt collectif.

**La finalité d'intérêt collectif définie dans le préambule se réalisera, de manière non limitative, au travers des activités suivantes :**

- Maîtrise d'une filière complète par l'exploitation agricole, et ainsi conservation de la plus-value sur l'exploitation :
  - Transformer la production de graines oléagineuses sur son lieu de production,
  - Conditionner les différents produits obtenus sur le lieu de leur transformation,
- Promouvoir et développer localement la filière courte de transformation de graines oléagineuses en vue d'acquérir une autonomie énergétique et protéique, lié à la raréfaction des énergies fossiles et lié aux importations massives de soja.
- Mettre en place une véritable démarche agricole durable :
  - accompagner les producteurs transformateurs dans la valorisation locale des différents produits, avec moins de transports des matières premières,
  - respecter l'environnement par l'intermédiaire de la promotion de conduites culturelles qui limitent l'utilisation d'intrants, et la vie du sol (agriculture biologique, techniques culturales simplifiées, et non labour),
  - mettre en place un emploi local.

## Descriptif des activités

L'APTO84 a pour objectif un volume de transformation de graines de l'ordre de 200 tonnes en oléagineux, et uniquement auprès de professionnels agricoles en exercice. Cette transformation s'effectuera sous la forme de prestations de services, de sorte que le producteurs puisse rester maître de ses produits, et donc conserver la plus-value de son travail sur l'exploitation agricole. On considère que le rendement massique à partir de graines est d'environ 1/3 d'huile végétale et de 2/3 de tourteaux.

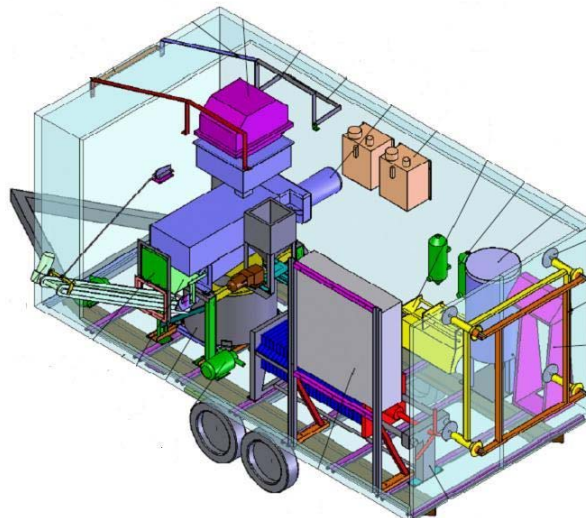
Le territoire couvert concerne le département du Vaucluse (et les territoires limitrophes) et plus spécifiquement les territoires du Ventoux et du Luberon.

Les biens de l'APTO84 se limitent en un siège basé sur le LEPA La Ricarde, établissement public de formation agricole, et deux outils de productions :

- une station mobile de triage, nettoyage des graines et de préparation des semences,



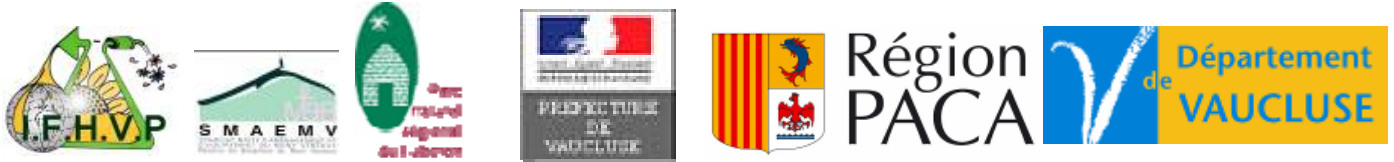
- une station mobile de production d'HVP pour transformer les graines en huile alimentaire et/ou carburant ainsi que du tourteau fermier issu d'une première pression à froid.



Ces deux outils sont tractés par un véhicule de type 4x4 compte tenu des PTAC des remorques, mais ce véhicule bénéficie d'un aménagement qui lui permet de fonctionner aux HVP, et donc de réduire ses émissions en GES.

Les activités devraient se décomposer en :

- 40 % de prestation triage de graines, et préparation de semences,
- 40 % de transformation de graines,
- 10 % pour l'embouteillage.



L'idéal de fonctionnement permet d'assurer la pérennité d'un Emploi Temps Plein, par l'intermédiaire d'un équilibre de ses activités et de son budget.

## Objectifs

L'APTO 84 a pour objectifs :

- de mettre à disposition des agriculteurs un outil « clé en main » pour transformer partiellement ou totalement leur production de graines oléagineuses,
- une valorisation locale des produits par le biais d'un marché local entre producteurs transformateurs et consommateurs,
- une contribution à diminuer la dépendance énergétique et protéique sur les exploitations agricoles, et ainsi réduire les émissions de gaz à effet de serre par l'intermédiaire des meilleurs bilans environnemental et énergétique,
- de préserver l'agriculture paysanne locale, socialement équitable et écologiquement saine par le biais d'une conservation de la plus-value sur l'exploitation,
- de préserver l'environnement par des pratiques agricoles écologiques (rotation des cultures, non-labour, cultures associées,...) et un maintien de la biodiversité par l'utilisation de semences fermières notamment,
- d'avoir un impact positif sur l'aménagement du paysage (reconquête des friches), notamment sur des territoires (Ventoux et Luberon) où ces enjeux sont très prépondérants, et de fait impacter positivement sur l'attrait touristique et l'économie qui en découle,
- de responsabiliser les consommateurs et les collectivités territoriales locales au travers d'un engagement citoyen et solidaire.

## Les valeurs de l'APTO84

L'APTO84 porte les valeurs suivantes :

**Simplicité et flexibilité** : ouvrir et faciliter les possibilités de transformation de la production oléagineuse à tous (agriculteurs biologiques et conventionnels) en transformant leur production quel que soit le volume (limite à 20 % de la SAU).

**Maîtrise** : la filière complète (production, transformation, conditionnement et vente) en restant propriétaires des différents produits,

**Autonomie énergétique et protéique** : tendre vers un affranchissement partiel des énergies fossiles et de l'importation excessive de matières protéiques végétales,

**Préserver** : l'environnement, l'agriculture, et l'économie durable, locale et rurale, dans son fonctionnement (agent de développement) et les activités de ses adhérents (pratiques culturelles),

**Valorisation locale** : assister et développer des débouchés locaux en vue de créer un marché de proximité,

**Traçabilité et qualité** : des différents produits – Huile végétale Première Pression à Froid et tourteaux sans OGM.

**Ecologie et biodiversité** : garantie sans OGM, utilisation de semences fermières, rotation des cultures, réduire les émissions de GES sur les exploitations agricoles,...

**Aménagement du paysage et agro-tourisme** : impacter positivement le paysage et créer une économie touristique forte par l'agriculture.

## Organisation logistique

### Production

Chaque agriculteur a la charge et est responsable de la partie production de la graine. Du semis jusqu'à la récolte qu'il devra optimiser, afin d'éviter une étape de séchage de la graine. Dans le cas de plus gros volumes, il devra mobiliser une coopérative par le biais d'une prestation de service. Chaque agriculteur aura la possibilité d'avoir recours à l'utilisation de semences fermières par le biais d'une convention de partenariat avec Agribio Perigord.

### Triage

A la suite de la récolte, une unité mobile de triage pourra se rendre de siège en siège d'exploitation, en vue de trier la graine pour la stocker dans les meilleures conditions.

### Stockage

Chaque agriculteur a également la charge du stockage de sa graine par l'intermédiaire de cellule, de palox ou de big-bag en fonction des quantités à transformer. Les graines devront être stockées jusqu'à la venue de l'unité mobile dans des conditions optimales (au noir, à l'abri de l'humidité, endroit ventilé,...). Il s'agira également, pour les petites quantités à transformer, d'essayer de se regrouper avec un agriculteur voisin, et ainsi, optimiser le fonctionnement de l'unité mobile de transformation.

### Transformation

Par le biais de l'unité de transformation, à partir des graines, 1/3 d'huile végétale, et 2/3 de tourteau seront produits. L'utilisation du matériel sera facturée sous la forme d'une prestation de service en fonction des quantités triturées, avec une personne en charge du fonctionnement de l'unité, hormis l'approvisionnement de la graine. Une possibilité supplémentaire de mise en bouteille pourra être proposée par le biais d'une embouteilleuse avec fourniture des contenants. L'installation sera réglementée de façon adéquate pour permettre la production de denrées alimentaires.

L'unité mobile aura également la possibilité de triturer des graines biologiques et conventionnelles. La campagne de trituration des graines débutera par la transformation de graines biologiques et puis celle des conventionnelles. Un nettoyage complet permettra de faire la transition d'une année de campagne sur l'autre.

### Stockage des produits

Les différents produits devront être stockés en fonction de leur valorisation. Les HVP à destination carburant en vrac dans des cuves PEHD de 1000 L, l'huile alimentaire conditionnée dans des contenants fournis et certifs, et le tourteau en vrac dans des palox ou big-bag.

### Valorisation dans l'ordre d'importance

Il est proposé de valoriser l'huile végétale :

- en vente alimentaire en vrac auprès des collectivités de restauration, magasins, ou encore de points de vente collectifs, AMAP, sur l'exploitation,....
- en carburant dans les tracteurs,
- en combustible.

Il est proposé de valoriser le tourteau :

- auprès des éleveurs locaux,
- en engrais pour le maraîchage,
- en combustible sous la forme d'agropellets,