

## **Note introductive**

### **Enquête « Valorisation d'huile végétale pure à base de colza dans le Pays du Val d'Adour »**

*Pourquoi s'intéresser à un projet de valorisation d'huile végétale pure (HVP) à base de colza dans un territoire comme le Val d'Adour ?*

*Tout d'abord parce que 2 porteurs de projet y travaillent sérieusement depuis de nombreux mois en traitant les aspects techniques et économiques des différentes formes de valorisation de l'HVP. Souhaitant inscrire leur projet dans des problématiques plus larges, ils se sont approchés des instances du Pays du Val d'Adour à cet effet.*

*Ensuite parce que le Pays considère qu'un tel projet présente un intérêt pour le territoire à différents points de vue : diversification agricole, recherche d'autonomie énergétique, contribution positive face à des enjeux environnementaux, possibilité de mettre en place des projets pilotes à caractère expérimental...*

*Les arguments positifs qui militent en faveur de la mise en place d'un telle filière sont nombreux, mais également les interrogations qu'elle suscite. Le tableau qui suit vous les présente rapidement, afin que vous puissiez comprendre l'intérêt de l'enquête que nous menons et pour laquelle nous vous sollicitons.*

*Cette enquête s'inscrit dans le cadre d'une étude-action confiée par le Pays à deux cabinets, pour laquelle il a constitué un Comité de Pilotage chargé de son suivi. L'ensemble des partenaires qui le composent (élus et techniciens du Pays et des communautés de communes du Val d'Adour, Chambres consulaires, associations...) vous remercient par avance pour l'intérêt que vous accorderez à cette démarche. En répondant à ce questionnaire, vous permettrez de préciser les conditions de faisabilité d'un tel projet et de lui donner une orientation conforme aux attentes, besoins et intérêts du territoire.*

## Mise en place d'une filière HVP à base de colza dans un territoire : arguments favorables et interrogations soulevées

### 1. Production agricole

Arguments favorables	Interrogations
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditions agronomiques réunies pour la production de colza dans le Val d'Adour.</li> <li>• Possibilités de diversification agricole</li> <li>• Consommation d'eau moins importante pour le colza que pour le maïs.</li> <li>• Intérêt économique d'autant plus marqué que les différentes parties de la plante sont valorisées (graine, tourteau, paille).</li> <li>• Aides économiques de l'Europe (ACE) pour les cultures destinées à la production de bio-carburant.</li> <li>• Le tourteau de colza est intéressant pour les éleveurs en raison de ses qualités nutritionnelles ; de plus, s'il est produit sur place, il facilite l'autonomie de l'exploitation par substitution au tourteau de soja (souvent importé).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelles disponibilités en surfaces pour le colza, sachant que les concurrences d'usage peuvent exister entre cultures (maïs et colza par exemple) pour les mêmes sols ?</li> <li>• L'intérêt économique pour le producteur est lié à plusieurs variables : le prix du colza, le prix du maïs, les aides de l'Europe... Le relèvement du cours du maïs ne va-t-il pas inciter les producteurs à rester dans le maïs ? Les producteurs pourront-ils s'engager dans le cadre de contrats d'approvisionnements ?</li> <li>• Quelle démarche ou dispositif pour favoriser des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement question des pratiques agricoles qui accompagneront la production de colza (cf. intrant) ?</li> <li>• Quelles sont les valorisations possibles (du point de vue technique et économique) des différentes parties de la plante de colza ?</li> <li>• Quelles sont les conditions à réunir pour que les éleveurs consomment du tourteau de colza ?</li> </ul>

## 2. Autonomie et rendement énergétique (carburant et combustible)

Arguments favorables	Interrogations
<p><i>Carburant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilan énergétique net (différence entre énergie consommée pour produire la plante et réaliser les différentes étapes de sa transformation, et énergie restituée) plus intéressant dans le cas du colza que pour le maïs ou le tournesol, et ce d'autant plus que la filière de valorisation est courte (lieux de consommation de l'HVP et des sous-produits proches du lieu de production de la plante).</li> <li>• HVP (issue de la première transformation) peut être consommée directement dans certains moteurs (diesel).</li> <li>• Encouragements juridiques et fiscaux, en Europe et en France (Plan bio-carburant, avec objectif d'incorporer 7% de bio-carburant dans la consommation totale de carburant en France pour 2010 ; forte défiscalisation pour la TIC) à produire de l'HVP pour en faire du carburant ou du bio-diesel (diester, issu d'une seconde transformation).</li> <li>• HVP peut être commercialisée légalement auprès de certains usagers (agriculteurs, marins-pêcheurs, collectivités sauf transport de passagers, entreprises).</li> <li>• Bilans énergétique et carbone bien meilleurs que pour la filière gazole.</li> </ul> <p><i>Combustible</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilités de valorisation de l'HVP ou du tourteau en tant que combustible dans des chaudières.</li> <li>• Volonté des pouvoirs publics de diversifier leurs sources d'énergie et d'envisager des équipements collectifs expérimentaux (établissements scolaires, hôpitaux, maisons de retraite, installations sportives).</li> </ul>	<p><i>Carburant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les moteurs sont-ils adaptés à l'utilisation de ce type de carburant (encrassement des moteurs, viscosité de l'huile) ?</li> <li>• Quelles sont les normes sur la qualité de l'huile ?</li> <li>• Quel type d'équipement (destiné à la production d'HVP) envisager pour renforcer l'autonomie énergétique des exploitations agricoles : équipement individuel sur une exploitation ? équipement collectif entre plusieurs exploitations ? équipement industriel ?</li> <li>• A partir de quel prix du carburant fossile (gazole) l'HVP est-elle concurrentielle en tant que carburant ?</li> <li>• Quel rôle peuvent jouer les organismes stockeurs dans la valorisation énergétique du colza ?</li> <li>• Quels engagements possibles pour une collectivité souhaitant utiliser du carburant végétal ?</li> </ul> <p><i>Combustible</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelles sont les conditions techniques et économiques nécessaires à une substitution de différents combustibles (fuel, bois) par de l'HVP ou du tourteau de colza ?</li> <li>• Quels engagements possibles pour une collectivité souhaitant mettre en place un système de chauffage à base de colza (HVP ou tourteau) dans un équipement public ?</li> </ul>

### 3. Autres formes de valorisation du colza

<b>Arguments favorables</b>	<b>Interrogations</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Possibilités d'envisager d'autres formes de valorisation du colza : huile alimentaire, cosmétologie.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quelle est la réalité du marché pour l'huile alimentaire à base de colza ? Prix ? Critères de qualité ? Circuits de distribution ?</li><li>• Quelles sont les conditions techniques et économiques pour une valorisation de l'HVP en cosmétologie ?</li></ul>