

« CASTANEA SYLVA » : Un programme de redynamisation de la filière châtaigne alliant tradition et innovations



Ce programme a pour objectif principal le **renouveau et la redynamisation de la filière châtaigne dans le bassin grand Sud Oest**. Soutenu sur la période 2009 - 2014, il vise la **réhabilitation des châtaigneraies traditionnelles sylvestres** par la mise en place d'un itinéraire technique, répondant au cahier des charges de l'agriculture biologique, pour réhabiliter les vergers adultes traditionnels et hybrides à l'abandon, et pouvoir récolter mécaniquement.

En aval, le programme vise la **création ou l'adaptation d'outils et moyens de productions innovants** conformes aux exigences du cahier des charges de la production et de la transformation des produits biologiques. Il a notamment consisté à la mise au point :

- d'un système de traçabilité des châtaignes de la parcelle au sachet
- d'un outil de désinsectisation par injection contrôlée de vapeur d'eau permettant d'optimiser la conservation des fruits et améliorant les rendements matières
- d'outils de transformation des châtaignes pour la création de nouveaux produits, notamment les châtaignes bio cuites et pelées sous vide

Structuration de la filière châtaigne

L'association de producteurs « **les castanhaïres** » rassemble plus d'une centaine de producteurs de la Dordogne et des départements limitrophes. L'association a été structurée par **Inovchataigne** pour rassembler les producteurs et ainsi les accompagner humainement et techniquement en leur permettant d'améliorer la qualité des châtaignes et de préserver les arbres. Cet accompagnement de l'amont est complété par **Agrobio Périgord** et la **Chambre d'Agriculture de la Dordogne**. La connaissance de l'amont a conduit l'entreprise à créer un outil spécifique de toute la chaîne de mécanisation du verger (depuis l'élagage des arbres, la préparation du sol et la récolte) à travers la **CUMA Les Peloux**. **Inovchâtaigne** collecte, transforme et commercialise les châtaignes. **Arbio** est un interlocuteur important pour la mise en place des partenariats amont/aval et la communication filière.

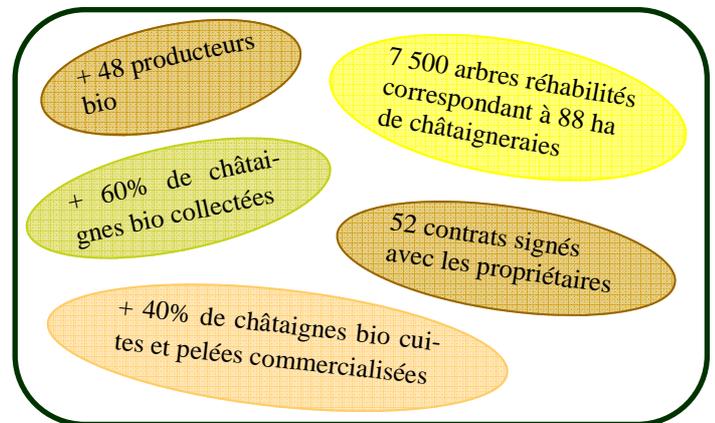
Moyens mis en œuvre

Le coût total du projet s'élève à plus de 2 millions d'euros HT sur 5 ans:

- Aménagement du bâtiment de stockage
- Acquisition de matériel de calibrage
- Des embauches pour assurer la coordination du projet sur les volet usine, réhabilitation, traçabilité, innovation produits.

Ces investissements sont soutenus à hauteur de **370 486 €** par le Fonds Avenir Bio et **650 330 €** par le Conseil Régional d'Aquitaine et Conseil Départemental de la Dordogne, et la DATAR.

Résultats du programme



Effet de levier et nouvelles ambitions

En Espagne, l'entreprise partenaire Alibos Galicia a lancé un programme similaire nommée **Projecto Soutos**, visant la rénovation et la certification bio des châtaigneraies anciennes en Galice. En France, la forêt de la Limagne s'est rapprochée d'Inovchâtaigne pour bénéficier de son expérience et envisage de réaliser un projet dans la région.

Inovchâtaigne souhaite aujourd'hui s'engager dans un nouveau programme « **Castanea Plantationis** » et mettre en place un **nouveau verger de châtaigniers haute densité**. Ce type de verger a été testé au Chili ces dernières années, pays avec lequel Inovchâtaigne entretient de fortes relations dans le cadre d'échanges techniques et commerciaux.

Des difficultés liées à l'arrivée d'un nouveau ravageur du châtaignier surmontées

L'arrivée d'un nouveau ravageur du châtaignier en 2010, le cynips, met à mal la filière et freine la montée en puissance du programme : les larves attaquent les bourgeons causant une diminution du potentiel de production pouvant atteindre 80% sur certaines parcelles. Un moyen de lutte biologique éprouvé et pratiqué en Italie a été mis en place par Inovchâtaigne et les producteurs de l'association Les Castanhaïres. Un auxiliaire, *Torymus Sinensis*, microguêpe parasitoïde originaire de Chine, a été introduit massivement dans les châtaigneraies.