

<b>Titre</b>	<b>AgroForEVERI</b> AgroForesterie – Elevage, Valorisation Espace Rural, produit Identitaire  L'agroforesterie : levier de développement de la filière de marron châtaigne Limousine  Quelles complémentarités aux vergers de châtaigniers dans les systèmes d'exploitation polyculture élevage du Pays de Saint Yrieix ?
<b>Région</b>	Limousin
<b>Département</b>	Haute-Vienne
<b>Territoire</b>	Pays de Saint Yrieix
<b>Structure porteuse</b>	Chambre d'Agriculture de la Haute-Vienne
<b>Durée du projet et période</b>	36 mois de 2014 à 2017
<b>Montant de la subvention du CAS-DAR</b>	21 905 €
<b>Budget total du projet</b>	27 381 €



## I – OBJECTIFS

L'agroforesterie, comme levier de développement de la filière marron châtaigne, produit emblématique de la région limousine, est l'objectif partagé par des producteurs du Pays du Saint Yrieix.

La châtaigne revêt le double statut de produit identitaire et de source de diversification – diversification de revenu, maintien d'une d'essence.

Néanmoins, le délai de mise en production des châtaigniers étant particulièrement long, 8 ans pour atteindre le rythme de croisière, le développement de la castanéculture la situe comme un complément au système de production en place.

Pour la filière marrons-châtaignes, l'enjeu peut se formuler au travers de la question suivante : Comment ré-introduire des châtaigniers productifs dans les systèmes en poly-culture élevage caractéristiques des exploitations du sud Haute Vienne ?

Ainsi, il s'agissait notamment, en s'appuyant sur l'expérience développée pour les parcours ombragés des volailles, de renforcer cette pratique dans ces ateliers et identifier les voies de transfert de l'agroforesterie vers les systèmes à dominante bovin viande.

Le projet avait pour principaux objectifs :

- d'identifier les complémentarités entre la production de châtaigne en production végétale et/ou production animale
- d'évaluer la faisabilité de l'agroforesterie dans des systèmes d'exploitation du Pays de Saint Yrieix en proposant des itinéraires techniques pertinents aux nouveaux castanéculteurs.

Ce projet s'appuie sur deux collectifs : le GVA de Saint Yrieix, pour son ancrage dans le territoire, et le syndicat des producteurs marrons-châtaignes et petits fruits du Limousin, qui vise au recrutement de nouvelles surfaces et de nouveaux producteurs.

Le programme d'action initialement proposé était chronologiquement le suivant :

- *Action 1 : l'appropriation de la notion d'agroforesterie*
- *Action 2 : l'identification des complémentarités aux vergers de châtaigniers*
- *Action 3 : le repérage des itinéraires techniques pertinents pour l'implantation de châtaigniers*
- *Action 4 : l'initiation d'expérimentation dans la durée*

## **II – Enseignements**

A la préparation du projet, une ou deux expériences d'agroforesterie étaient clairement identifiées dans le territoire Haut-Viennois ; Sans pour autant les nommer comme systèmes agroforestiers.

Il faut préciser ici que les castanéculteurs représentent un public particulier dans le paysage agricole. Ils regroupent à la fois des pluriactifs castanéculteurs « amateurs » et des agriculteurs pour lesquels il s'agit d'une activité secondaire. L'atelier châtaigne est fondu au sein de plusieurs activités, il s'en trouve peu visible.

Ainsi, nous nous sommes attachés à repérer sur le territoire les activités complémentaires aux vergers de châtaigniers, en enquêtant des castanéculteurs en activité, livreurs de marrons de la coopérative locale, LIMDOR.

### Les complémentarités

Au final, le châtaignier se retrouve dans bon nombre de contexte agricole :

- sur l'implantation des arbres : nous avons observé des vergers, des haies fruitières, des alignements intra parcellaires
- sur « l'usage complémentaire » du sol nous avons observé : des parcours de volaille, du pâturage ovin, bovin équin, ainsi que des cultures, a minima une exportation de foin, ou des cultures, céréales, maïs, notamment les premières années et jusqu'à la mise à fruit.

## Les situations observées



Des vergers ...

... aux haies fruitières



Du parcours – pâturage ...

... aux cultures

de poulets, canards, oies,  
ovins, bovins, équins

d'herbe, céréales, maïs,  
pommes,

Concernant la vie du groupe, si les 5 puis 8 membres du GIEE, reconnu en 2015, n'a pas trouvé à se fédérer, la thématique a toujours suscité de l'intérêt.

On notera en aparté que dès le démarrage du projet celui-ci suscite l'intérêt des médias, avec une forte demande de résultats non encore disponibles en phase de lancement !

Et au-delà des membres du GIEE, les journées techniques, formations, salon Tech Châtaigne, au cours desquels l'agroforesterie était évoquée, ont toujours attiré sur la période un large public – en premier lieu castanéiculteurs amateurs et professionnels et aussi élus et représentants du territoire, transformateurs et consommateurs -, à la fois intéressé par la châtaigneraie et/ou l'agroforesterie ; deux thématiques en développement ces dernières années en région Limousin.

### La faisabilité

Ainsi, la mise en place de cultures dans l'inter-rang notamment jusqu'à la mise à fruit trouve sa place dans les systèmes à la nuance de la dimension des équipements et de la compatibilité des traitements phytosanitaires. Il est à noter que de nombreux castanéiculteurs ont engagé leurs vergers de châtaignier en conduite AB ; système qui paradoxalement a freiné l'implantation de cultures dans l'inter rang de châtaignier, notamment par manque de compétences techniques pour la conduite de cultures en AB.

Par contre, l'implantation d'un verger de châtaignier comme parcours arboré en production de volaille est acquis. De par l'existence de la filière et l'animation autour de la thématique, les nouveaux porteurs de projet volailles prévoient implantation de manière quasi systématique un verger de châtaigniers. Si les troupeaux existent sur l'exploitation, le pâturage, des ovins, des équins, est mis en place pour l'entretien des vergers. Le pâturage des bovins s'envisage uniquement s'il existe un système fiable de protection des arbres. La protection des plants reste un point clé de la réussite du projet. Aussi, le lycée de la Faye à St Yrieix la Perche a mis en place fin 2016 un essai avec 3 modalités de protection des jeunes plants ... à suivre.

### **III. en chiffre 2014-2017**

- 4 rdv au verger, dont une sous l'égide d'Innov'action : 49 participants
- 2 journées formation : 40 participants
- 200 à 300 participants au salon annuel Tech-Châtaigne
- en 2016, le verger de châtaignier en Haute-Vienne est estimé à 350 ha pour 350 porteurs, dont 45 professionnels
- 41 vergers de châtaigniers en AB
- 9 projets de châtaigniers accompagnés par des aides à la plantation Franceagrimer
- 17 producteurs avec une pratique temporaire ou pérenne de l'agroforesterie
- 16 nouvelles installations en volaille avec un parcours en châtaignier
- Absence de surface PAC « agroforesterie » – projets de plantation non finançables par la mesure 222

### **III. Perspectives**

Au-delà des essais de protection des arbres à suivre dans la durée, la thématique de l'arbre agricole se déploie vers la valorisation des haies - bois-énergie, plaquette litière - et elle trouve un nouveau souffle à l'échelle régionale Nouvelle Aquitaine au travers du projet Brebis\_Link : dynamiser les territoires en créant du lien autour du pâturage ovin, lauréat de l'appel à projet CASDAR d'innovation et partenariat.