Alimentation, agriculture et biodiversité: le projet *Vergers*+



Description

La Fondation Rurale Interjurassienne (FRI), fondation pour la promotion du développement régional soutenue notamment par le canton du Jura (Service de l'économie rurale) et le canton de Berne (Office de l'agriculture et de la nature) a lancé en 2009 le projet *Vergers+*. Ce dernier a pour ambition de maintenir, mettre en valeur, renouveler et développer les vergers à haute tige dans le canton du Jura et le Jura bernois. Outre le fait de produire des fruits, ce type d'arboriculture offre d'autres avantages: la conservation des variétés fruitières locales (biodiversité), le maintien voire l'augmentation des espèces liées à l'écosystème verger, la mise en valeur paysagère, ainsi qu'une source de revenus accessoires non négligeables pour des agriculteurs locaux. Le programme d'action s'articule autour de cinq axes: mise en valeur des produits des vergers, pérennisation des vergers, sensibilisation de la population, promotion des vergers dans l'offre touristique, suivi de l'évolution des vergers.

Lien avec le développement durable

- Société: ce projet sensibilise la population, les élèves et les touristes aux questions d'agriculture locale et de biodiversité. Il soutient la formation des agriculteurs, des particuliers et des autorités. Il joue un rôle en matière de santé en promouvant une alimentation saine par la consommation de fruits.
- Environnement: les vergers à haute tige favorisent le maintien de la biodiversité en cultivant des variétés fruitières locales qui, sans cela, disparaîtraient (en 2008, il y avait dans le Jura soixante-trois variétés dont six cerisiers, dix-huit poiriers, vingt-deux pommiers, dix-sept pruniers). Ils jouent également le rôle de refuge pour des espèces animales qui y trouvent un espace vital préservé (en 2008, on dénombrait en Ajoie dix-sept couples et vingt-cinq territoires de chouettes chevêches). Enfin, ils maintiennent un paysage traditionnel.
- Economie: le projet promouvant les produits des vergers (fruits et produits dérivés: fruits secs, confitures et jus) peut représenter une source de revenus non négligeables. De plus, il favorise le maintien, voire la création de nouveaux emplois pour les paysans et paysannes jurassien-ne-s. Enfin, les vergers peuvent être valorisés comme attraction touristique.

Mise en œuvre

Le projet couvre l'ensemble du territoire du Jura et du Jura bernois, mais la priorité est donnée aux zones les plus densément arborisées. Les bénéficiaires sont non seulement des agriculteurs mais aussi des particuliers et des collectivités publiques (communes, bourgeoisies).

- Mise en valeur des produits des vergers: la FRI propose des actions pour permettre une meilleure récolte des fruits (achat et mise à disposition de machines à récolter et promotion d'un système d'aide à la récolte par les écoles par exemple) et pour favoriser l'élaboration de produits dérivés (soutien financier proposé aux agriculteurs ou propriétaires de pressoirs ou distilleries pour moderniser leurs structures de transformation, mise en réseau des différents lieux, installation de cuisines collectives et achats de machines spécifiques pour que les paysans et les paysannes puissent transformer les fruits en fruits secs ou confitures, formation à la création de jus ou autres produits dérivés, etc.).
- Pérennisation des vergers: la FRI promeut auprès des agriculteurs, des propriétaires de vergers et des particuliers en général la plantation et les travaux d'entretien d'arbres. Ce

Office fédéral du développement territorial ARE



Mise en œuvre (suite)

programme de formation dure de quatre à dix-sept jours (six heures par jour) et s'intéresse à la taille, la plantation, la récolte, la transformation et l'utilisation des fruits. En outre, le projet a introduit un programme de formation à l'arboriculture au sein du cursus de formation des jeunes agriculteurs (niveau CFC).

- Sensibilisation: dans le but de faire préserver les zones vergers dans les plans d'aménagement des communes, la FRI leur envoie une fiche de sensibilisation. Cette fiche contient une présentation du projet Vergers+ et des informations spécifiques à la commune ciblée (espèces recensées dans la commune et plan localisant les vergers sur une carte de la commune). Pour les particuliers, un bulletin d'information annuel est distribué à tous les ménages, un cours pour débutants et professionnels est mis sur pied et des outils sont mis à disposition en ligne. Pour les écoles, des plantations d'arbres sont organisées, de même que des sorties découverte de la biodiversité ou des dégustations des produits des vergers.
- Promotion des vergers dans l'offre touristique: en 2011, la FRI créera un chemin des vergers pour permettre aux touristes de découvrir tout le processus des vergers (de la plantation de l'arbre à la distillerie du fruit), de louer ou d'acheter un ou plusieurs arbres, et enfin elle organisera des événements saisonniers (été: récolte de damassine; automne: dégustation du nouveau millésime de damassine; hiver: découverte des eaux-de-vie jurassiennes, de la distillation et autres produits des vergers; printemps: visite des paysages arboricoles en char attelé).
- *Suivi*: l'évolution des vergers sur le plan qualitatif et quantitatif est suivi par des inventaires et autres techniques (par exemple un relevé de l'agro-écosystème).

Le projet *Vergers*+ est financé par le canton du Jura, par le Fonds suisse pour le paysage, par les agriculteurs qui financent une partie des arbres qu'ils plantent, par la Fondation Binding et par l'Office fédéral de l'agriculture. La mise en œuvre du projet ainsi que le financement des ressources humaines sont confiés à la FRI.

Résultats

Depuis le lancement du projet en 2009, 800 nouveaux arbres fruitiers ont été plantés. Tous les bénéficiaires signent une convention les engageant à maintenir et à entretenir les arbres durant douze ans au minimum. Les lieux de transformations (distilleries, pressoirs) que leurs propriétaires souhaitent moderniser ont été visités et évalués par la FRI, qui a soutenu onze projets en 2009. Une partie des fonds nécessaires est apportée par la FRI et l'autre partie provient des propriétaires ou associations propriétaires des lieux. Les paysans et paysannes ont également été soutenus pour l'achat de dénoyauteurs ou de machines à sécher les fruits (deux des onze projets soutenus). Dans une école de la commune de Cornol (JU), il a été planté un arbre fruitier par classe avec les élèves. Un planning est organisé pour mener le même exercice avec d'autres écoles intéressées. Des formations pour les agriculteurs ou les particuliers ont été mises sur pied en 2009. Une cinquantaine de participants (dont huit agriculteurs) ont suivi ou suivent actuellement une formation.

Office fédéral du développement territorial ARE

Textes: equitterre, Anne DuPasquier, Christine Richard, ARE – 30.03.2010



Evaluation

Pour évaluer les différentes actions menées, des indicateurs ont été définis: nombre de machines acquises, nombre d'utilisations, nombre d'écoliers participant à la récolte, nombre de lieux de transformation créés, de cours dispensés, d'arbres plantés, de produits dérivés testés et promus, de conventions établies. Le projet se développe sur plusieurs années. Les objectifs quantitatifs, comme le nombre d'arbres fruitiers à planter par année, ont été atteints.

Exemplarité

Replanter des vergers pour favoriser la biodiversité se fait de plus en plus. Mais *Vergers*+ est le seul projet suisse à être pensé de façon aussi globale, prenant ainsi en compte la formation des propriétaires de vergers, y compris les communes, la sensibilisation du grand public et des enfants, l'amélioration des lieux de transformation, la promotion et la diffusion des produits du verger.

Groupes cibles

Agriculteurs, communes, population, écoles

Coûts

CHF 2 500 000. – sur trois ans

Financement

Fonds suisse pour le paysage (CHF 360 000. – par an), canton du Jura (CHF 15 000. – par an), Fondation Binding (CHF 30 000. – soutien unique), les bénéficiaires (CHF 20. –, 45. –, 95. – par arbre planté), l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) pour l'étude sur les canaux de diffusion, FRI (ressources humaines)

Lieu

Jura et Jura bernois

Réalisation

Lancement du projet en janvier 2009

Contact

Michel Thentz, chef de projet – Fondation Rurale Interjurassienne (FRI) Cp 65, 2852 Courtételle Tél. 032 420 74 78, info@frij.ch

Information

www.frij.ch

Projets comparables connus

- Communauté d'agglomération Montbéliard (F) Action vergers www.agglo-montbeliard.fr
- Revitalisation des forêts de châtaigniers au Tessin (Malcantone) www.fls-fsp.ch
- La renaissance des étangs à carpes, Verein Karpfen pur Natur www.karpfenpurnatur.ch www.fls-fsp.ch