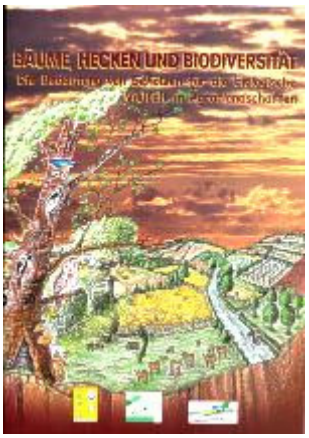
Arbres et biodiversité

Rôle des arbres champêtres



Quel est le rôle exact des arbres champêtres vis à vis de la biodiversité dans les zones cultivées ? Et pourquoi l'élu, le gestionnaire, l'agriculteur ont ils intérêt à en permettre la pleine expression sur leur territoire ?
Fruit d'un partenariat entre SOLAGRO, la Station Fédérale Suisse de Recherches en Agroécologie et Agriculture ainsi que l'Administration rurale de la Basse Autriche, cette brochure synthétise quelques travaux scientifiques récents sur ces questions. Présentées par type de milieu - vergers intensifs, pré-vergers de haute tige, bocages, grandes cultures, paysages de vignes - les données confirment combien «l'arbre des champs» est garant d'une biodiversité qui loin de gêner la production agricole, peut dans bien des cas préserver les rendements, tout en améliorant la qualité des paysages et celle des productions agricoles.
Elles montrent à contrario, combien la disparition des éléments bocagers, est source de déséquilibres biologiques, déséquilibres d'autant plus insidieux qu'ils échappent souvent à la perception «commune»: appauvrissement de la faune et de la flore sauvage, rupture des chaînes alimentaires, pullulations de ravageurs, pollinisation des cultures imparfaite…
Si cette brochure fait découvrir un monde complexe et inconnu au plus grand nombre, où du plus grand à l'infiniment petit, plantes et animaux sont interdépendants, elle décrit également quelques initiatives originales dont pourront s'inspirer le gestionnaire. Replanter, entretenir des haies, des pré-vergers, des bosquets sont des actes somme toute simples, efficaces, qui donne un contenu concret à une agriculture en harmonie avec son territoire et les attentes de la société.

La brochure « **Arbres et biodiversité – Rôle des arbres champêtres** » (éditée par Solagro, octobre 2002, ISBN 2-950-983-4-X) peut être commandée à l'adresse mentionnée ci-dessous, au prix de 18 francs suisses (TVA et frais d'expédition compris). La brochure est également disponible en allemand.
(Les versions anglaise et espagnole sont en vente dans les librairies)

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART
Bibliothèque
Tänikon
8356 Ettenhausen

Téléphone +41 (0)52 368 32 62
Courriel doku@art.admin.ch