

3ème conférence

D'AUTRES *CROP WILD RELATIVES*

Orateur: Andreas Rudow, Institut des sciences écosystémiques, écosystèmes terrestres, EPFZ

Résumé

La notion de *Crop Wild Relatives* ou *CWR*, désigne les plantes sauvages apparentées aux plantes cultivées. Ces espèces sauvages sont de plus en plus considérées comme d'importantes ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (PGREL). Etant donné que les espèces sauvages sont autonomes, elles se différencient des plantes cultivées classiques par quelques points essentiels. La gestion et l'utilisation des *CWR* exigent des connaissances sur la biologie des populations des espèces sauvages correspondantes ainsi que sur leur relation à l'espèce cultivée. Un modèle de typologie des *CWR* nous apporte une meilleure compréhension de ces espèces sauvages. A l'aide de divers exemples pris dans un groupe riche en *CWR*, le groupe des ligneux, nous allons tenter d'expliquer ce modèle (p.ex. pommier sauvage, poirier sauvage, néflier, cormier, merisier, prunier-cerise, noyer, châtaignier). Pour conclure, une évaluation des défis et des actions nécessaires à la conservation des *CWR* mènera à une discussion.



Image : une *CWR* classique et pour laquelle la Suisse porte une certaine responsabilité : le poirier sauvage. (Photo : A. Rudow)