



Les forêts de châtaigniers constituent un élément typique du paysage autour du Lac des Quatre-Cantons. Le Fonds Suisse pour le Paysage finance le rétablissement et la revalorisation de châtaigneraies traditionnels. Visite guidée d'une châtaigneraie au pied sud du Rigi avec information sur le projet conjoint, l'entretien durable, la préservation de vieilles espèces et la promotion de la biodiversité.



#### Responsables excursion

Andreas Rudow, Gesamtprojektleiter, MOGLI solutions ·  
Emanuel Helfenstein, responsable du projet d'association  
châtaigneraies Suisse centrale et Josef Waldis, président  
de la communauté d'intérêts Pro Kastanie Suisse centrale ·  
Andreas Lack et Bruno Vanoni, Fonds Suisse pour  
le Paysage (FSP)

#### Programme

13:15 ① Départ Allmend/Messe Lucerne  
14:00 ② Tanzenberg Weggis  
Promenade ponctuée de sept infostations  
Série de questions et apéro  
Marche à pieds vers Hertenstein  
16:30  
17:14 ③ Départ de Hertenstein pour traversée  
en bateau vers Lucerne  
17:47 Arrivée Lucerne Bahnhofquai  
17:57 ④ Départ S4, gare CFF, voie 14  
17:59 Arrivée Lucerne Allmend/Messe

## Des Paysages cultivés proches de la nature à l'exemple des « Châtaigneraies au Lac des Quatre-Cantons »

Autrefois, le châtaignier commun (*Castanea sativa* Mill.) était très répandu dans différentes régions suisses. La culture des châtaigniers s'est établie au sud des Alpes à partir d'environ 1000 ap. J.-C dans le Tessin, les vals Mesolcina, Bregaglia et Poschiavo. Dès 1300 ap. J.-C, elle a atteint le nord des Alpes, dans la zone des lacs et des vallées à foehn (Valais, Chablais, lac Léman, de Bienna et de Neuchâtel, lac des Quatre-Cantons et de Zoug, lac de Walenstadt et vallée du Rhin).

Le châtaignier commun a été exploité dans des peuplements de châtaigniers (selva) en tant qu'« arbre à pain » pour l'alimentation de base d'une frange importante de la population. Des pieux en bois, notamment destinés à la viticulture, ont été prélevés sur les sites impropres à la production fruitière dans les taillis de châtaigniers (« palina »). L'exploitation de cette espèce d'arbre qui aime la chaleur a engendré au fil des siècles des modes de vie et des pratiques économiques qui ont aussi marqué l'image du paysage.

Le climat favorable au cours de la petite époque glaciaire (du milieu du XVI<sup>e</sup> siècle au milieu du IX<sup>e</sup> siècle environ) a entraîné un abandon de la culture des châtaigniers. Son déclin a été accentué par les progrès de l'agriculture, la culture de produits alimentaires introduits comme la pomme de terre et le maïs, mais aussi par l'amélioration des moyens de transport.

### Retour des châtaigniers en Suisse méridionale

Le rétablissement de selvas abandonnées a commencé dès 1990 au sud des Alpes pour empêcher la disparition de la culture des châtaigniers. Le Fonds Suisse pour le Paysage FSP ([www.fls-fsp.ch](http://www.fls-fsp.ch)) a joué un rôle important à cette occasion. Il a été créé en 1991 lors du DCC<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération Helvétique pour encourager des projets de préservation et de valorisation de paysages cultivés proches de la nature, notamment la « rénovation de selva de châtaigniers redevenues sauvages ». Grâce au soutien du FSP, plus de 275 ha de selva sont devenus exploitables rien que dans le Tessin, ce qui a permis le retour de produits châtaigniers indigènes.

Les objectifs de l'engagement continu étaient – et sont – la préservation d'éléments paysagers de qualité et d'espaces vitaux spécifiques – avec des conséquences positives sur le tourisme et la biodiversité. Il s'agissait, et il s'agit, de préserver les différentes espèces de châtaigniers en tant que ressources essentielles sur le plan de la génétique végétale pour l'alimentation et l'agriculture.

### Projet commun en Suisse centrale

Certes avec un certain retard, ces efforts ont également été déployés au nord des Alpes. L'IG Pro Kastanie Suisse centrale ([www.kastanien.net](http://www.kastanien.net)) s'est attelée à cette tâche dans la zone du Lac des Quatre-Cantons. Elle a lancé en 2006 le « projet commun Châtaigneraies Suisse centrale », tandis que le bureau d'ingénierie MOGLI solutions a été chargé du rétablissement et de nouvelles plantations de peuplements. Depuis 2008 et grâce au soutien du FSP, de différentes fondations, cantons, communes, districts, des organisations environnementales et des particuliers ont déjà pu rétablir ou créer près de 20 ha de châtaigneraie contractuellement garantis pour une durée de 30 ans.

### Châtaigneraie Tanzenberg

Le Tanzenberg, sur la commune de Weggis LU, fait également partie des zones de projet. De nombreux vestiges de peuplements et d'anciens arbres survivants en lisière du bois témoignent de son utilisation initiale comme selva. Le Tanzenberg a également accueilli un théâtre en plein air où ont été présentés, avant la Première Guerre mondiale, des drames classiques, des tragédies, des œuvres de Shakespeare et des poésies contemporaines.

En 2008, des tailles de couronne d'entretien ont été effectuées sur ce territoire en vue de la stabilisation, tandis que le bois a été enrichi de 60 jeunes plantes. Il s'agit de jeunes arbres greffés avec quatre différentes sortes de rendement et onze espèces locales issues de la pépinière du projet commun à Küsnacht am Rigi.

Le peuplement se situe sur une molasse d'eau douce inférieure caractérisée par des sols acides. Il bénéficie d'un microclimat doux grâce à la proximité de lacs et de foehns. Le bois fournit différentes prestations : fruits, bois et herbes. De plus, il offre grâce à son caractère clairsemé du bois mort, une proportion importante d'arbres feuillus comme des chênes et des tilleuls, de nombreux types de bosquets comme des alisiers blancs et des néfliers, ainsi que l'exploitation proche de la nature de différentes sortes animales et espaces vitaux de qualité.



Extension de la châtaigneraie de Tanzenberg avec différentes sortes de jeunes arbres.