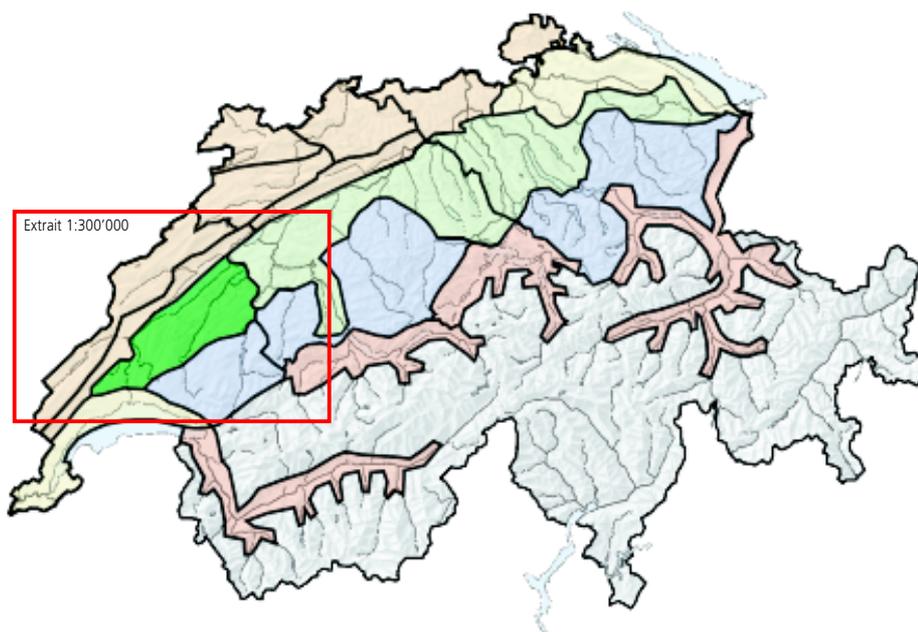


Plateau occidental



Région 8



Importance régionale des essences

| | | |
|----------------------------|-------|-----|
| cormier | corm | (○) |
| poirier sauvage | poir | (○) |
| orme lisse | or'l | (●) |
| alisier | alis | (●) |
| noyer | noyer | ● |
| if | if | ● |
| érable plane | ér'p | ● |
| tilleul à grandes feuilles | t'gf | ○ |
| tilleul à petites feuilles | t'pf | ● |
| merisier | mer | ● |

- région située dans l'aire de l'essence
- région en marge de l'aire de l'essence
- () aire potentielle
- aire potentielle important dans la région

Vous pouvez commander d'autres notices régionales avec cartes à l'aide du formulaire ci-joint. Votre service cantonal des forêts dispose aussi pour ces cartes des données de l'enquête et des secteurs d'intervention sous forme digitale.

Espèces menacées

Il existe probablement des sites importants d'orme lisse qui sont encore inconnus; il s'agit donc d'ouvrir l'œil ! La région est aussi très importante pour l'alisier torminal; les cartes indiquent les secteurs d'intervention délimités pour la promotion spéciale de cette essence.

Conservation des individus. L'orme lisse, le poirier sauvage et le cormier ne forment en Suisse pratiquement pas de grandes populations (en nombre d'individus). La perte de quelques individus risque déjà de diminuer la variation génétique (dérive génétique). Il faut donc conserver chaque individu connu et poursuivre les recherches pour découvrir des sites encore inconnus de ces essences.

Orme lisse. La région se situe dans l'aire potentielle de l'orme lisse. Au vu des sites répertoriés entre Grandson et Vaumarcus, on peut aussi s'attendre à en trouver sur la rive opposée du lac de Neuchâtel, ainsi que sur les rives de la Venoge, de l'Orbe, du Talent, de la Mentue, de la Broye, de la Sarine et de plus petites rivières.

Alisier. L'alisier pourrait être plus fréquent qu'on ne le croit dans la région: le long des rivières qui ont entaillé la Molasse d'eau douce supérieure, on trouve sur des arêtes de versants et sur des crêtes des biotopes favorables à l'alisier, exposés au sud (évt avec le poirier sauvage!). La liaison des populations d'alisiers de la région du Léman

avec celles des lacs bordant le Jura et celles du reste de la Suisse est particulièrement importante. Nous avons donc délimité, entre les secteurs avec populations préexistantes de la Côte et de La Sarraz/Mormont/Le Talent, un grand secteur de liaison; il doit permettre, grâce à des populations-relais, un flux minimum de gènes entre les noyaux de population. Il faut en tout cas travailler avec du matériel autochtone dans les secteurs de liaison:

soit avec le rajeunissement naturel ou avec les descendants de provenances des secteurs principaux voisins. Aujourd'hui, on manque cependant de semences et de matériel végétal adaptés, notamment pour les stations sur molasse de Suisse occidentale. Comme premier pas, il faut délimiter des peuplements semenciers dans les secteurs principaux voisins.

Particularités régionales

Dans la partie ouest du Plateau, on trouve des grandes étendues de molasses anciennes en partie recouvertes de moraines. Les dépôts de moraines dominent nettement notamment à l'ouest d'une ligne Lausanne-Yverdon. Il règne un climat doux avec des moyennes de précipitations annuelles inférieures à 1000 mm dans les zones de basse altitude le long de la Venoge et dans les larges plaines alluviales de l'Orbe ou de la Broye. Plus à l'est, les précipitations augmentent jusqu'à 1400 mm environ. Le hêtre domine dans les forêts de la région. Dans la partie ouest, il doit souvent céder la place au chêne et à d'autres essences de lumière, car il est affaibli par des précipitations plus faibles. On trouve ici des essences thermophiles comme le poirier sauvage ou l'alisier et la promotion de beaucoup d'essences de lumière ou de demi-ombre des basses altitudes – comme le noyer, l'érable plane ou le merisier est recommandable dans la région. Comme la bande de stations collinéennes est ici interrompue le long du pied du Jura, cette région est assurément importante pour certaines essences, si l'on considère la liaison des populations du bassin lémanique avec celles des lacs bordant le pied sud du Jura: la promotion spéciale de certaines essences en tant que populations-relais est donc recommandée.

Importance des stratégies de promotion pour la Suisse et la région

| | corn | poir | or'l | alis | noyer | if | ér'p | ti'gf | ti'pf | mer |
|---|------|------|------|------|-------|----|------|-------|-------|-----|
| Mesures <i>in situ</i> | | | | | | | | | | |
| conservation individuelle | •• | •• | •• | | | | | | | |
| promotion spéciale (secteurs d'intervention) | •• | •• | •• | •• | | • | | | | |
| promotion spéciale (secteurs de liaison) | • | • | • | • | | • | | | | |
| délimiter des peuplements semenciers | • | • | • | •• | •• | • | • | • | • | •• |
| installer des vergers à graines | | | | • | • | | | | | • |
| délimiter des secteurs IGP | | | | • | | • | • | • | • | |
| Mesures <i>ex situ</i> | | | | | | | | | | |
| installer des vergers conservatoires | •• | • | •• | | | | | | | |
| Conservation des habitats | | | | | | | | | | |
| coordonner avec conserv. zones alluviales | | | •• | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> •• très important pour l'ensemble de la Suisse • important pour l'ensemble de la Suisse ■ importance régionale particulière | | | | | | | | | | |

Espèces non menacées

Dans cette région, l'if ainsi que quelques essences de lumière ou de demi-ombre sont aussi importantes. Ces essences d'accompagnement autrefois souvent négligées méritent d'obtenir plus d'attention.

Le cas de l'if. L'if est considéré aujourd'hui comme non menacé. Pour qu'il le reste, nous avons délimité des secteurs d'intervention pour la promotion spéciale de l'essence: un grand secteur de liaison s'étend des dernières populations du pied sud du Jura jusqu'au Chablais englobant une bonne partie du canton de Vaud. Les mesures de promotion doivent plus particulièrement se concentrer sur l'essor de la régénération naturelle.

Peuplements semenciers. L'approvisionnement en semences et en matériel végétal autochtones et de qualité satisfaisante constitue un grand problème pour la promotion du **noyer**, de l'**érable plane**, des **tilleuls à grandes feuilles** et à **petites feuilles** et du **merisier**. La délimitation de peuplements semenciers dans les noyaux de répartition des essences est une condition préalable importante pour les mesures de promotion. Un noyau du tilleul à grandes feuilles se situe entre le Mormont et le Talent (carte). Pour le merisier et le noyer en revanche, leur répartition diffuse ne permet pas de parler clairement de noyaux de répartition. Le merisier est relativement fréquent dans la région; il est donc recommandé de délimiter des peuplements semenciers adaptés en insistant davantage sur les critères qualitatifs, vu l'importance économique de l'essence.

Vergers à graines. La création de vergers à graines pour le **noyer** et le **merisier** et éventuellement l'**alisier** sera aussi envisagée. De tels vergers établis artificiellement sont constitués d'un grand nombre

d'individus; ils permettent une sélection ciblée de plantes génétiquement très diverses, disposant en même temps de caractéristiques de croissance intéressantes.

IGP. Les noyaux de répartition (p. ex. tilleul à grandes feuilles) se prêtent aussi à la délimitation de secteurs d'intérêt génétique particulier, zones dans lesquelles on conserve spécifiquement les ressources génétiques d'une essence.

Proportion entre tilleuls. Sur le Plateau, le **tilleul à petites feuilles** est plus adapté que le **tilleul à grandes feuilles**. On trouve par endroits cependant des petites concentrations de tilleuls à grandes feuilles, comme le long du lac de Neuchâtel ou de la Venoge et de la Broye. On peut tout à fait le favoriser et ces mesures sont utiles pour la diversité des essences.

Autres espèces

Nous avons étudié jusqu'à maintenant dix essences de manière approfondie. Cette limitation ne doit pas nous faire oublier d'autres essences rares et autochtones dans leur région. Soyez attentifs à toutes les essences, arbres ou arbustes de votre région. Sur le *Plateau occidental*, on pensera plus particulièrement au **pommier sauvage**, au **peuplier noir**, au **saule fragile** aux **ornes champêtre** et **de montagne**, à l'**alouchier** (alisier blanc), à l'**érable à feuilles d'obier**, au **châtaignier**, témoin culturel précieux, ainsi qu'à un grand nombre d'arbustes.

Projet Favoriser les essences rares

Rédaction: Andreas Rudow

Éditeurs: Chaire de sylviculture EPFZ,
Direction fédérale des forêts OFEFP
© EPFZ/OFEFP 2001