

Les déficits enregistrés dans les milieux naturels et les structures ne sont pas le seul aspect important: les forêts qui se développent librement sont rares dans le paysage fortement exploité de la Suisse; on ne trouve plus qu'en de rares endroits inaccessibles (p. ex. Derborence VS, Scatlè GR) des surfaces relictuelles de forêts vierges, c'est-à-dire de forêts qui n'ont pas été exploitées depuis au moins 200 ans, ou ne l'ont jamais été. Un développement naturel des forêts n'importe pas seulement pour la biodiversité. Les réserves forestières naturelles sont des surfaces de référence pour le suivi des processus naturels et des objets d'observation pour la formation sur la nature. Sans oublier leur valeur éthique intrinsèque, car l'homme rend une part de paysage intact à la nature.

Déficit: développement naturel

Le tableau qui suit montre avec quelles mesures/options aborder et éliminer durablement les déficits de la biodiversité en forêt.

**Tab. 1 > Récapitulation des déficits et des options**

Déficits et options

Déficits	Options
Peu de surfaces forestières avec un développement naturel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création de réserves forestières naturelles</li> <li>• Zones centrales des parcs nationaux et des parcs naturels périurbains</li> </ul>
Manque de vieux arbres et de bois mort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aménagement d'îlots de sénescence</li> <li>• Protection des arbres-habitats</li> <li>• Création de réserves forestières naturelles</li> <li>• Bois mort laissé sur pied ou sur le sol après les tempêtes, après infestation de scolytes ou après toute autre perturbation</li> <li>• Abandon sur place des rémanents</li> </ul>
Manque de structure des lisières forestières	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorisation des lisières en augmentant leur profondeur ainsi que la diversité des structures et des espèces ligneuses</li> <li>• Soins réguliers</li> <li>• Utilisation accrue des synergies à l'interface terre agricole/forêt</li> <li>• Gestion extensive des terres agricoles adjacentes</li> </ul>
Manque de forêts claires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eclaircissement de stations forestières par déboisement et débroussaillage</li> <li>• Soins réguliers</li> <li>• Aménagement de réserves forestières spéciales</li> </ul>
Manque de forêts humides et de zones humides	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrêt des drainages</li> <li>• Aménagement de mares</li> <li>• Assainissement des ruisseaux et petits plans d'eau comblés par les alluvions</li> <li>• Revitalisation de cours d'eau pour rétablir la dynamique des forêts alluviales</li> <li>• Prise en compte des milieux naturels liés aux sources dans la gestion</li> <li>• Aménagement de réserves forestières spéciales</li> </ul>
Abandon de formes traditionnelles d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plans de gestion intégrée (agriculture et sylviculture) pour perpétuer durablement ces formes d'exploitation</li> <li>• Exploitation de taillis ou taillis sous futaie sur des stations appropriées, et utilisation des synergies pour la production de bois-énergie</li> <li>• Aménagement de réserves forestières spéciales</li> </ul>
Espèces et habitats menacés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservation des milieux naturels</li> <li>• Mesures spécifiques de conservation des espèces</li> <li>• Plantation d'essences rares d'une grande valeur écologique</li> <li>• Aménagement de réserves forestières spéciales</li> <li>• Développement de la mise en réseau en forêt et de la connexion avec le milieu ouvert environnant (p. ex. avec des îlots de sénescence, en valorisant des lisières)</li> </ul>