

# L'écosystème forestier et le gibier en équilibre

Une forêt structurée et mélangée dans laquelle le bois peut être exploité et le gibier prélevé de manière durable.



1 En abattant des arbres, le forestier crée des ouvertures dans les couronnes. Cela amène la lumière du soleil au sol et permet le développement d'une forêt variée de différentes espèces.

2 Grâce à un apport suffisant de lumière, les jeunes arbres issus d'ensemencement naturel se développent en grande quantité et diversité.

3 De cette manière, les chevreuils trouvent suffisamment de nourriture et d'abris dans la jeune forêt.

4 Dans les zones éclaircies, la végétation produit une abondance de fleurs, de baies et de graines (aspérule odorante, violette des bois, primevère, anémone sylvie, fraise des bois, etc.).

5 Même les chênes et les sapins, arbres pourtant volontiers abrutis par les chevreuils, peuvent pousser grâce à la régulation du gibier par la chasse et par la présence de nourriture en suffisance.

6 Grâce à la chasse, la densité de gibier est maintenue à un niveau suffisamment bas pour que l'abrutissement des jeunes arbres ne dépasse pas les seuils de tolérance. En même temps, la chasse fournit de la viande fraîche de bonne qualité, un aliment sain et précieux.

7 Les oiseaux (rouge-gorge, geai des chênes, etc.) profitent aussi de l'offre en nourriture constituée de graines et d'insectes.

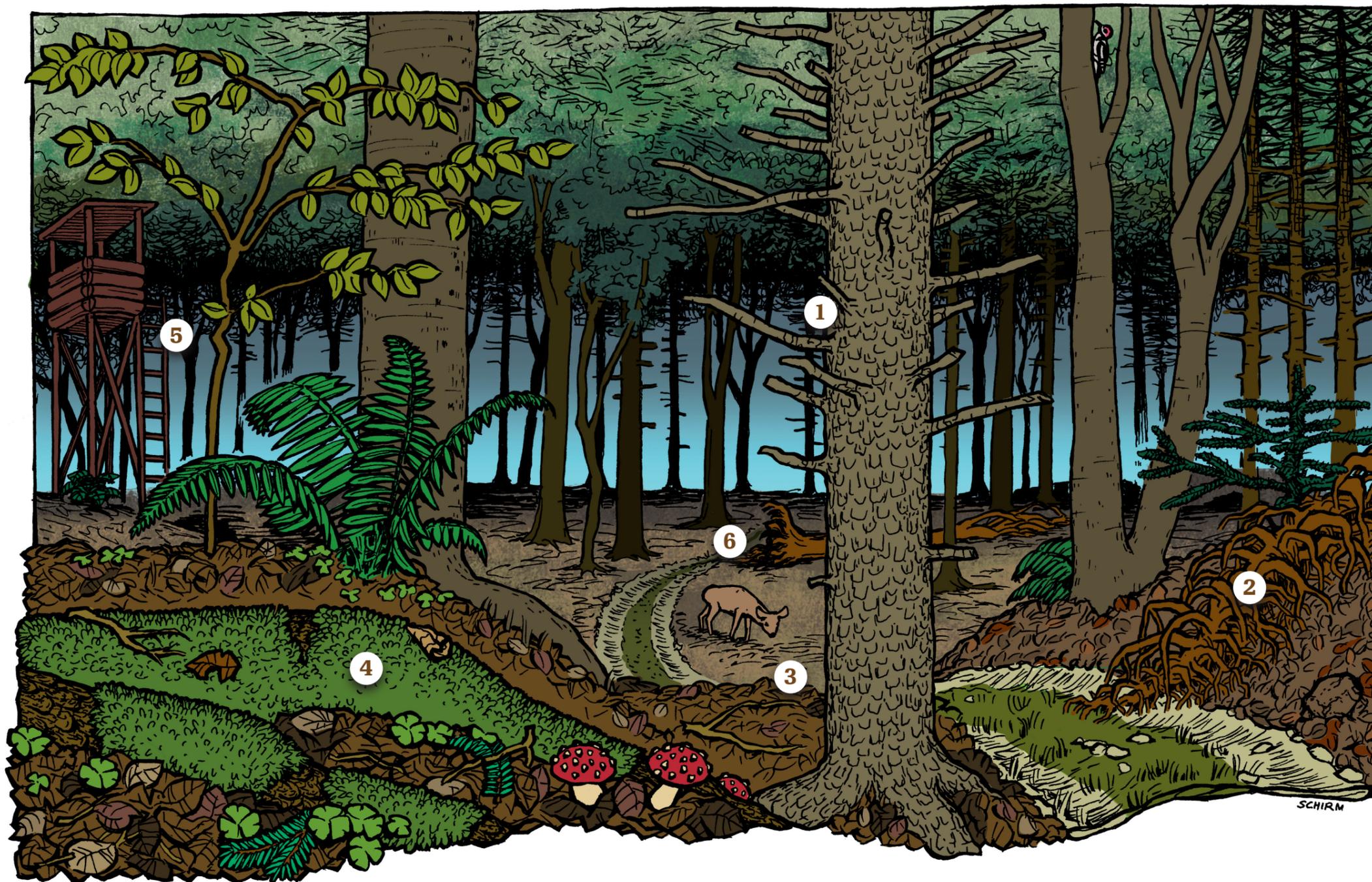
8 Le bois, ressource indigène et durable, est utilisé pour des meubles et des constructions, ou mis en valeur en tant que bois de chauffage avec un bilan neutre de CO<sub>2</sub>.

[www.foretgibier.ch](http://www.foretgibier.ch)

© 2009 ForêtGibier. Illustrations: Philippe Schirm.

# La forêt sans l'exploitation de bois

Une forêt sombre, fermée et sans végétation au sol.



1 Après quelques décennies sans exploitation de bois, les couronnes des arbres se ferment. La lumière du soleil ne parvient plus au sol, ce qui donne un aspect vide. Les épicéas attaqués par le bostryche restent debout.

2 En raison du manque de lumière, le sol est sans végétation sur de grandes surfaces. Une litière de résineux et de feuillus domine. Dans la strate arbustive, seuls quelques arbres ombrophiles tels que le hêtre et le sapin se développent avec peine.

3 Les chevreuils ne trouvent guère de nourriture dans la forêt pauvre en végétation. Les plantes en faible abondance ne sont pas facilement trouvées par les animaux à effectifs réduits.

4 Les plantes qui tolèrent l'ombre sont les fougères, le pain de coucou, les mousses et les champignons.

5 Dans la forêt avec peu de végétation, le chasseur peut certes observer l'horizon, mais rencontre rarement du gibier.

6 Le rajeunissement naturel de la forêt manque sur de grandes surfaces. La conséquence en est la dégradation de groupes d'arbres, la diversité en est réduite en raison du manque de lumière (à l'exception des insectes et des champignons qui vivent dans le bois mort)\*. Il n'y a pas de production de bois.

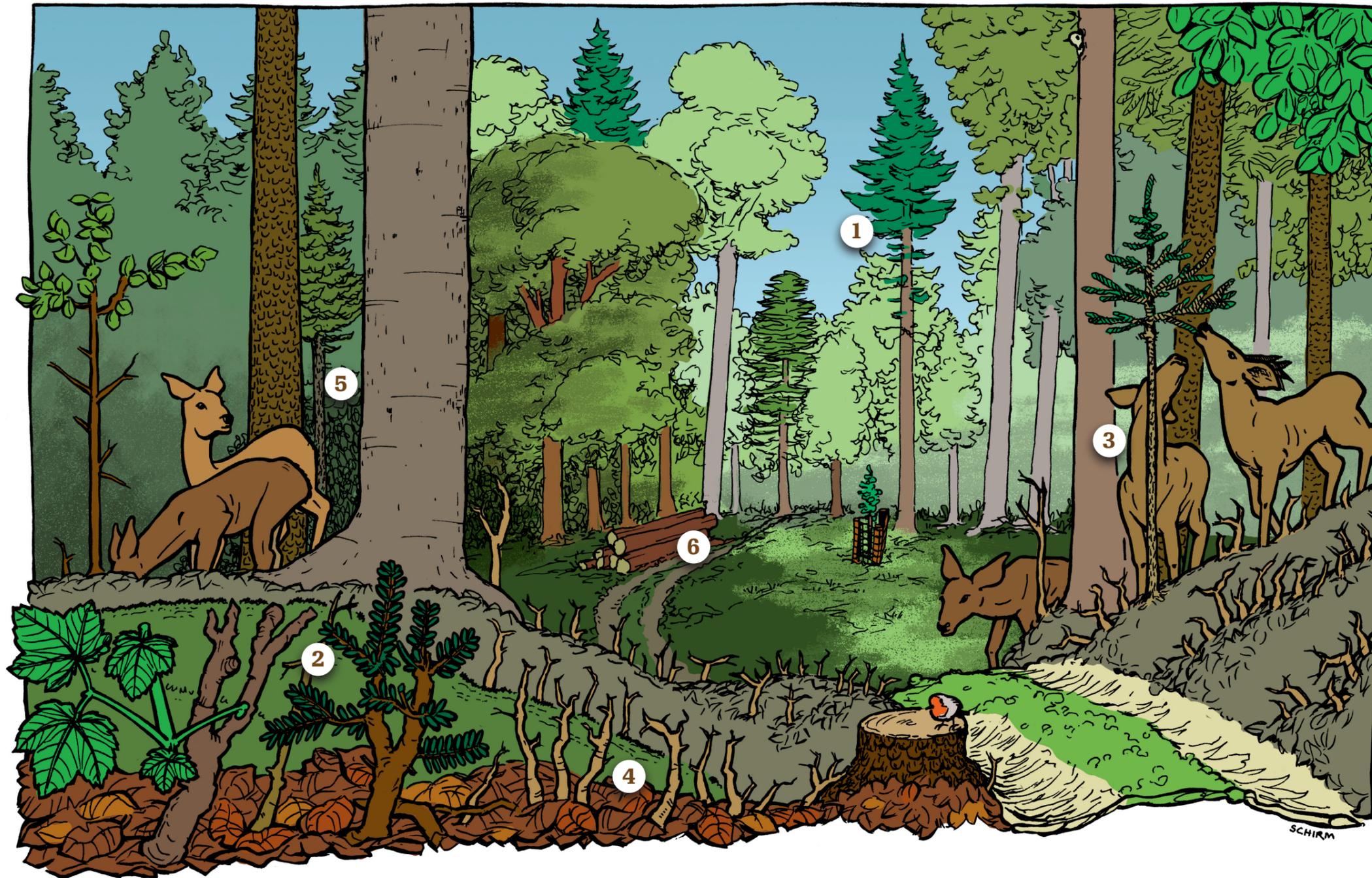
\* A long terme, les forêts sans exploitation peuvent devenir des îlots de vieux bois et des réserves naturelles, éléments précieux du point de vue de la protection de la nature. Les arbres restent debout jusqu'à la fin de leur âge biologique et la lumière parvient au sol après la décrépitude de la forêt sur de petites surfaces.

[www.foretgibier.ch](http://www.foretgibier.ch)

© 2009 ForêtGibier. Illustrations: Philippe Schirm.

# La forêt sans la chasse

Un trop grand nombre de chevreuils mettent en péril la régénération de la forêt.



- 1 La forêt est exploitée normalement. Les vieilles futaies sont composées d'arbres issus du rajeunissement naturel et présentent des structures diversifiées.
- 2 Après quelques années sans régulation par la chasse et les gros prédateurs, la population de chevreuils augmente de sorte que les jeunes arbres tels que le chêne, le sapin, l'érable, etc. sont fortement abrutis. Après une longue période avec une haute pression d'abrutissement, ces arbres manquent dans le rajeunissement naturel ou doivent être protégés avec des clôtures onéreuses. Sans protection, seuls les hêtres et les épicéas, arbres peu appréciés par les chevreuils, peuvent grandir, conduisant à une forêt homogène avec peu de diversité.
- 3 Une haute densité de chevreuils implique une grande concurrence pour la nourriture. L'augmentation de la concurrence des brocards pour le territoire conduit à un stress supplémentaire. La vitalité des chevreuils diminue et le risque de maladies est en hausse.
- 4 La diversité des espèces végétales au sol diminue en raison du fort abrutissement. Seules les plantes et les herbes peu appréciées par les chevreuils subsistent, ce qui peut conduire à un appauvrissement de l'avifaune et des insectes.
- 5 Etant donné que les chevreuils apprécient de la nourriture spéciale et rare, les arbres rares disparaissent complètement.
- 6 A long terme, la disparition d'arbres de valeur tels que le merisier, le chêne, l'érable sycomore, etc. provoquent des pertes de rendement aux propriétaires de forêts. Les clôtures et les autres mesures de protection sont coûteuses.

[www.foretgibier.ch](http://www.foretgibier.ch)

© 2009 ForêtGibier. Illustrations: Philippe Schirm.