

LA MULTIFONCTIONNALITÉ AU SEIN DES MASSIFS D'HAUGIMONT ET DE GESVES

Les massifs forestiers du domaine d'Haugimont sont gérés par la sylviculture proche de la nature (Pro Silva) depuis 1992 en vue de produire des chênes de qualité et de les valoriser au maximum localement. Les autres produits d'approvisionnement du domaine sont issus de la location de la chasse et de la pêche, et de lots de bois chauffage vendus aux particuliers.

Les massifs forestiers participent à de nombreuses fonctions de régulation comme le cycle des nutriments, la régulation de la qualité de l'eau, de l'air et du climat. Ils sont des supports essentiels de vie. Ce sont aussi des espaces d'apprentissages et de ressourcement grâce à de nombreux chemins et outils pédagogiques (géoparcours, marteloscope, gîte).

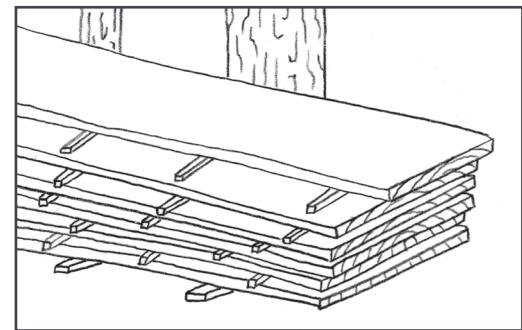
LES GRANDS TYPES DE FORÊT

- Forêts feuillues**: hêtraies acidophiles, chênaies-charmaies et chênaies pédonculées.
- Forêts résineuses**: boisement de pins, de mélèzes et de douglas.
- Réserve naturelle**: ancienne forêt d'épicéas coupée et laissée en libre évolution avec la création de mares.

UNE FORÊT ANCIENNE SUBNATURELLE

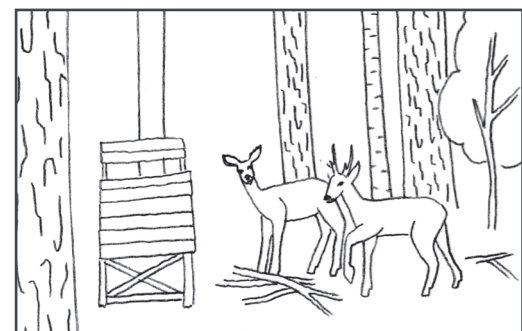
Les forêts anciennes subnaturelles sont des forêts restées feuillues sans interruption depuis le 18^e siècle. Ces forêts gardent un potentiel biologique bien plus important qu'une zone ayant été cultivée ou plantée, pour évoluer rapidement vers une forêt plus naturelle et résiliente. L'objectif dans le domaine est de conserver au maximum l'ancienneté de la forêt subnaturelle.

- Forêt ancienne subnaturelle



PRODUCTION DE BOIS DE QUALITÉ

La sylviculture Pro Silva menée sur le domaine permet de produire des arbres de qualité (principalement des chênes). Cette approche permet de réduire les coûts d'investissement tout en augmentant la qualité du bois et donc sa valeur économique.



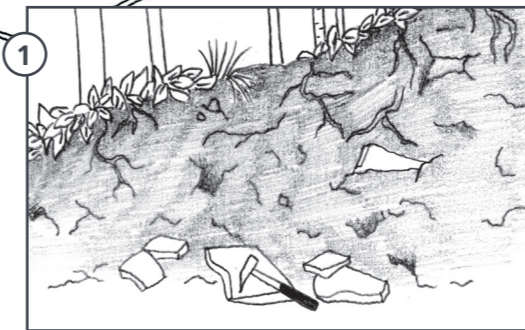
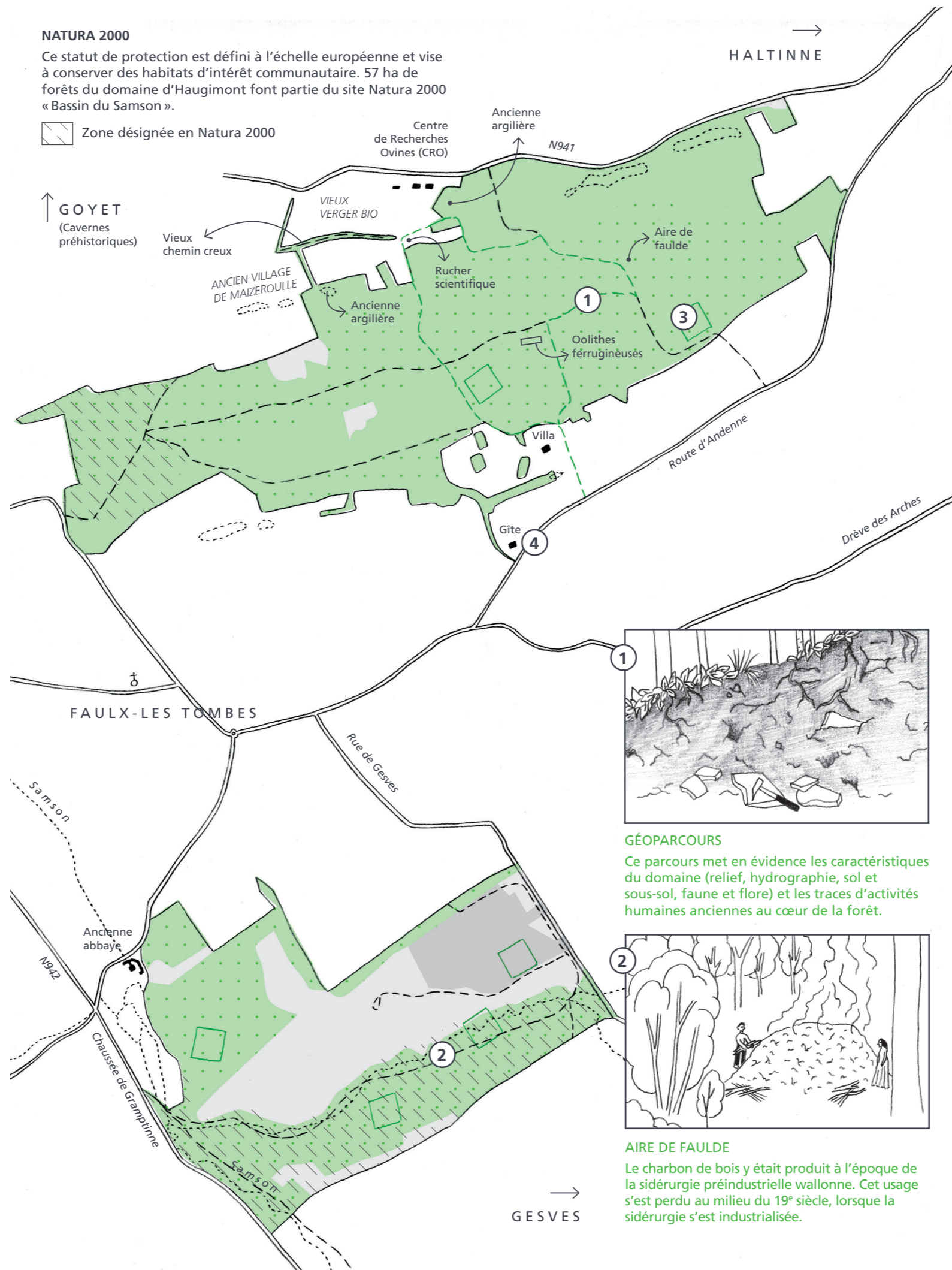
CHASSE: LA POUSSÉE SILENCIEUSE

Pour le bien être animal, cette technique a été mise en place au sein du domaine en lieu et place de la battue à cors et à cris. Le domaine offre à la grande faune quiétude et nourriture naturelle abondante. Le nourrissage artificiel est interdit toute l'année.

NATURA 2000

Ce statut de protection est défini à l'échelle européenne et vise à conserver des habitats d'intérêt communautaire. 57 ha de forêts du domaine d'Haugimont font partie du site Natura 2000 « Bassin du Samson ».

- Zone désignée en Natura 2000



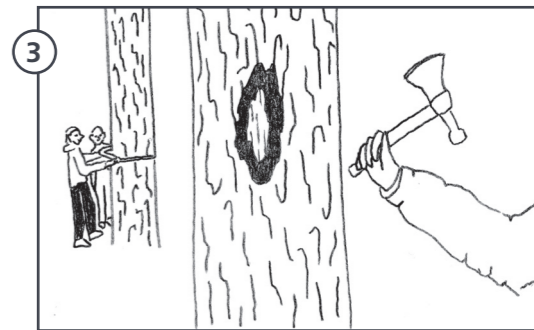
GÉOPARCOURS

Ce parcours met en évidence les caractéristiques du domaine (relief, hydrographie, sol et sous-sol, faune et flore) et les traces d'activités humaines anciennes au cœur de la forêt.



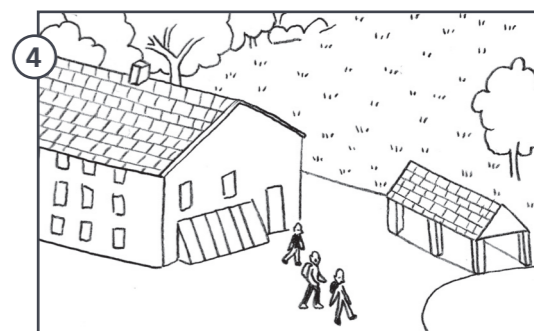
AIRE DE FAULDE

Le charbon de bois y était produit à l'époque de la sidérurgie préindustrielle wallonne. Cet usage s'est perdu au milieu du 19^e siècle, lorsque la sidérurgie s'est industrialisée.



MARTELOSCOPE

Dans cette portion de forêt école, les participants s'exercent à désigner les arbres à prélever selon des objectifs qui prennent en compte les aspects sylvicoles, économiques et écologiques.



GÎTE D'HAUGIMONT

Cette ancienne ferme est mise à la disposition des groupes désireux de se mettre « au vert »: activités de l'université, classes vertes, associations et bien d'autres. Il peut accueillir jusqu'à 70 personnes.

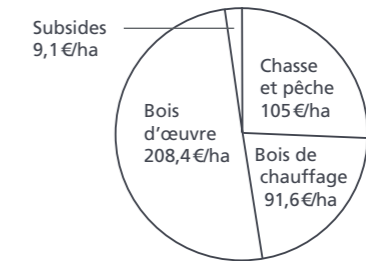
LÉGENDE DE LA CARTE

- Cours d'eau ou étang
- Bâtiment
- Route
- 0 200m
- Délimitation de placette scientifique (PRW108)
- Chemin
- Chemin emprunté par le Géoparcours

LA RENTABILITÉ DU DOMAINE FORESTIER D'HAUGIMONT

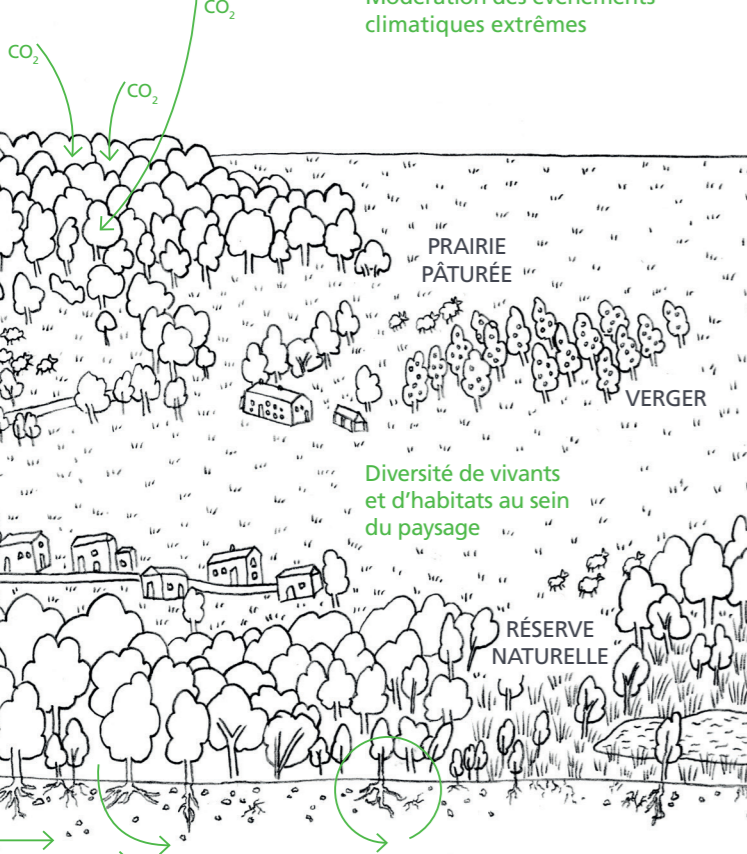
Une analyse réalisée dans le cadre du Plan de Relance Wallon (PRW108) démontre la rentabilité satisfaisante de la sylviculture appliquée au domaine d'Haugimont. Le taux interne de rentabilité sur le domaine d'Haugimont (TIR) se situe entre 3,3 et 4,8 % selon les massifs qui composent le domaine. Le TIR est un indicateur de rentabilité dont la valeur correspond au taux d'intérêt d'un placement financier de rentabilité équivalente.

Recettes annuelles moyennes par hectare de la forêt de 1992 à 2019 (en euros)



Régulation du climat local et global via le stockage de carbone

Modération des événements climatiques extrêmes



Diversité de vivants et d'habitats au sein du paysage

Régulation et épuration de l'eau dans le sol

Préservation du sol et du cycle des nutriments

QUELLE FORÊT POUR DEMAIN ?

A la croisée des chemins, les massifs forestiers d'Haugimont offrent de nombreuses ressources matérielles et immatérielles à la société. Grâce à une gestion forestière basée sur les cycles naturels et une connaissance fine des enjeux et des stratégies sylvicoles, la rentabilité économique satisfaisante soutient tout un paysage humain entre la valorisation d'un bois local de qualité, l'équilibre cynégétique, les fonctions de régulations écosystémiques et le support de la biodiversité.

Le domaine d'Haugimont offre la possibilité de se rapprocher de la forêt et de multiplier les liens avec elle: il permet d'enrichir et d'intensifier nos relations à tout l'écosystème forestier.

Parmi les relations riches, les plus intimes, les plus familières qu'on puisse entretenir avec une forêt, les relations d'usages et d'éducation ont une place de choix. Vivre de sa forêt avec des usages soutenables, qui la laissent se régénérer, c'est assurer des ressources locales sur du long terme. La forêt comme culture, comme lieu d'apprentissage et d'expérimentation est au cœur des missions de l'UNamur qui forme les générations futures. Devenir les alliés des espèces et des habitats forestiers pour une forêt qui est une partie de nous-même.

La réalisation de ce dépliant a été financée par le Prix de l'Environnement Wallonie-Bruxelles décerné par la Fondation Baillet Latour en 2016.



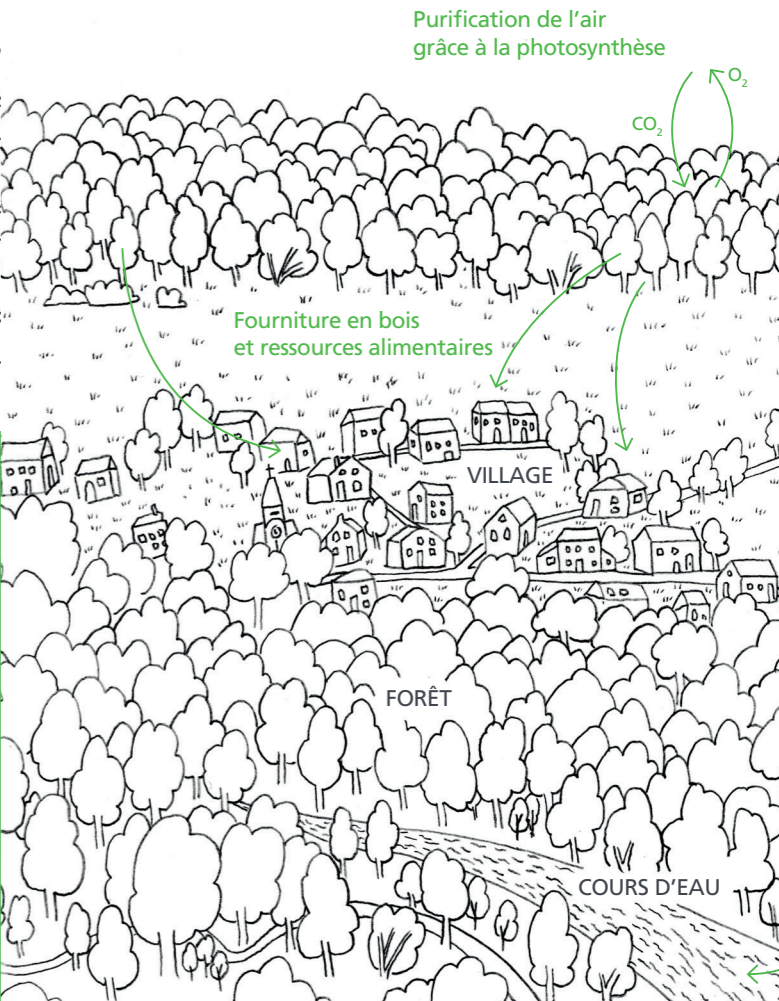
LA MULTIFONCTIONNALITÉ DU DOMAINE FORESTIER D'HAUGIMONT

Le domaine forestier d'Haugimont est situé dans la commune de Gesves, au sud de Namur. Il appartient à l'Université de Namur (UNamur) depuis 1978 et s'étend aujourd'hui sur 360 ha dont 297 ha boisés. La gestion forestière Pro Silva valorise à la fois les fonctions environnementale, sociale et économique des forêts, et participe à l'aménagement du territoire. Les forêts ainsi gérées offrent des services précieux.

Au-delà de ces services vus sous l'angle de ressources pour la société, la diversité des valeurs de la forêt est à prendre en considération.



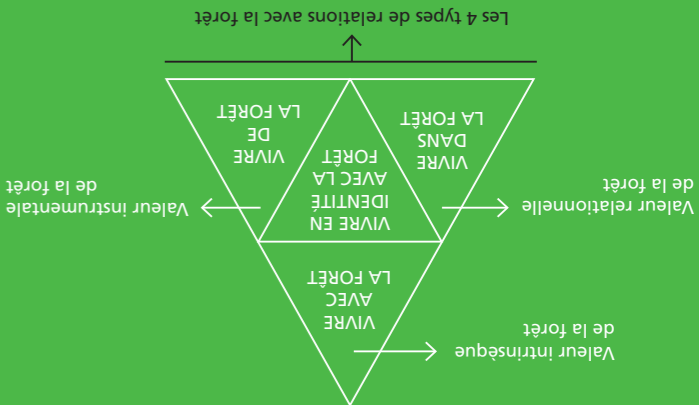
LA FORÊT COMME MAILLON INDISPENSABLE DU PAYSAGE



Purification de l'air grâce à la photosynthèse

Fourniture en bois et ressources alimentaires

Ces quatre différents types de relations avec la forêt correspondent à différentes valeurs qui lui sont attribuées. Ces valeurs, qui proviennent de notre vision du monde, servent de fondement à la prise des décisions dans le pilotage d'une forêt. Aujourd'hui, l'objectif est de repenser le lien entre les activités humaines et la forêt. Ce qui veut dire passer d'une vision anthropocentrique dans laquelle la forêt sert à la prospérité économique humaine (vivre de la forêt) à une vision plus large (vivre en identité avec la forêt). Celle-ci incorpore la diversité du vivant, ce qui implique de le respecter et d'en prendre soin afin de parvenir à une forme d'harmonie entre les activités humaines et la forêt. Les quatre types de relations sont complémentaires et la forêt.



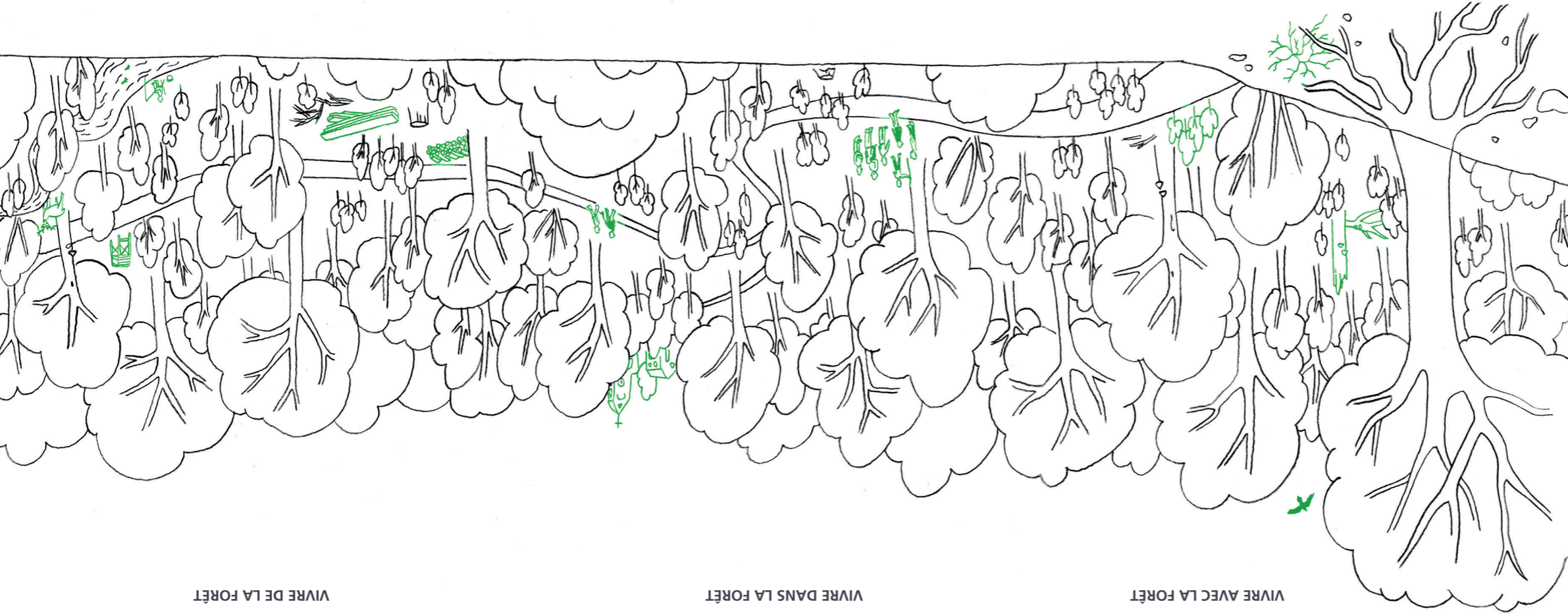
La manière dont la forêt est prise en compte dans les décisions économiques et de gestion est à la fois un facteur clé de la crise de la biodiversité et une opportunité vitale pour y remédier. Le décryptage des différentes valeurs associées à la forêt est primordial pour ne pas cantonner la forêt à la seule dimension économique.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Vivre de la forêt c'est penser la forêt dans sa capacité à fournir des ressources et alimentaires fournis par la chasse et la pêche. Pour assurer les moyens de subsistance, les besoins et les désirs des êtres humains comme le bois de construction et de chauffage et les biens matériels intrinsèques leur donne le droit d'exister. Nous avons par conséquent une responsabilité et un devoir de protection envers les espèces et les habitats.

Vivre dans la forêt c'est prendre conscience de l'importance de la forêt en tant que cadre contribuant à forger un sentiment d'appartenance et l'identité des personnes. Notre santé, notre culture et notre éducation sont nourries des relations que nous entretenons au sein d'un territoire avec la forêt.

Vivre avec la forêt c'est comprendre que les êtres vivants non-humains peuvent vivre pour eux-mêmes, sans devoir d'utilité envers les humains. Leur valeur intrinsèque leur donne le droit d'exister. Nous avons par conséquent une responsabilité et un devoir de protection envers les espèces et les habitats.



VIVRE DE LA FORÊT

VIVRE DANS LA FORÊT

VIVRE AVEC LA FORÊT