



Gestion de placements  
**Manuvie**

# Capital naturel

## Investissement durable dans l'agriculture et les terrains forestiers 2023

Toutes les données du présent rapport sont à jour au 31 décembre 2023, à moins d'indication contraire. Toutes les valeurs en devises sont exprimées en dollars américains.  
Rapport publié en juin 2024.





# Sujets traités

<b>Qui nous sommes</b>	<b>4</b>
Nos activités liées au capital naturel	5
Notre gouvernance en matière de développement durable	6
Nos activités en un coup d'œil	7
<b>Ce que nous produisons</b>	<b>8</b>
Avantages liés aux terrains forestiers	10
Avantages liés à l'agriculture	11
<b>Notre approche</b>	<b>14</b>
Ce qui est important	15
Climat	17
Nature	21
Personnes	23
Exemples de notre travail	25
<b>Annexe</b>	<b>33</b>
Nos déclarations, renseignements et certifications	34
Mesures climatiques	35
Mesures relatives à la nature	37
Mesures relatives aux personnes	39
Engagement pris par Manuvie dans le cadre du programme 1t.org	41
Tableaux de concordance : cadres de déclaration et certification au niveau mondial	42



## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Pourquoi le capital naturel?

Le capital naturel n'est pas un concept éphémère.

Si le concept n'est pas nouveau, l'idée qu'il puisse être mesuré et monétisé à grande échelle l'est certainement, et les marchés commencent à s'y intéresser. Ces mots sont tirés de notre rapport sur l'investissement durable de 2021. Deux ans plus tard, le capital naturel est devenu un élément familier des portefeuilles de placements institutionnels. En février 2024, nous avons été classés par IPE comme le plus grand gestionnaire de placements en capital naturel au monde.<sup>1</sup>

Mais qu'est-ce que le capital naturel au-delà du battage médiatique? En termes simples, le capital naturel représente l'ensemble des stocks mondiaux d'actifs naturels, ce qui comprend les minéraux, le sol, l'air, l'eau et tous les êtres vivants. Non seulement ces actifs ont une valeur intrinsèque, ce qui est déjà loin d'être négligeable, mais il y a aussi le fait que toute la société et toute l'économie mondiale en dépendent! Réfléchissez un instant aux conséquences d'un monde sans nourriture ni fibres, sans eau propre, sans capture du carbone, sans pollinisation, sans biodiversité ou sans loisirs de plein air. Sans les actifs naturels et les services écosystémiques, l'économie mondiale ne peut pas fonctionner.

Il en va de même pour nos activités. Plus précisément, le capital naturel n'est pas simplement une nouvelle étiquette ou un nouveau nom pour désigner les placements dans les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture. C'est un concept consistant à reconnaître que les forêts et les exploitations agricoles que nous gérons pour le compte de nos investisseurs créent de la valeur bien au-delà des produits physiques qu'elles génèrent. Ces actifs aident à répondre à des besoins humains fondamentaux en proposant des produits tels que des aliments nutritifs ou des matériaux de construction, des textiles ou des produits d'hygiène personnelle.

Mais ils font encore plus que cela. À mesure que le marché des solutions fondées sur la nature continue de se développer et que les avantages liés à la biodiversité, à la capture du carbone et à d'autres services écosystémiques sont de plus en plus reconnus, nous nous attendons à ce que ces solutions deviennent une part mesurable de la valeur des placements dans les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture. Grâce à cette valeur mesurable,

les entreprises, les investisseurs, les particuliers et les gouvernements auront une meilleure idée du prix de ces actifs et seront davantage incités à affecter du capital financier à des investissements dans du capital naturel. Nous entendons par là non seulement les catégories d'actifs de capital naturel telles que les terrains forestiers et l'agriculture, mais aussi l'ensemble de l'univers des placements dans du capital naturel. Les thèmes liés au capital naturel sont présents dans chacune des catégories d'actifs qui ont un impact sur la nature ou qui en dépendent, ce qui englobe en fait toutes les catégories d'actifs.

La nature est l'actif le moins bien évalué. Nous considérons qu'il nous incombe de contribuer à changer cette situation. Nos investisseurs, nos employés, nos collectivités et notre monde en bénéficieront. Cela est de la bonne gérance. Et une bonne gérance favorise des activités viables.

Nous espérons que vous aimerez l'édition 2023 de notre rapport sur l'investissement durable dans le capital naturel!



### Thomas Sarno

Chef mondial, Placements dans le secteur forestier, chef des placements, Gestion de placements Manuvie



### Oliver S. Williams IV, CFA

Chef mondial, Placements dans le secteur agricole, chef des placements, Gestion de placements Manuvie

<sup>1</sup> Recherche d'IPE en date de février 2024. Le classement est fondé sur l'actif géré total en capital naturel, qui comprend l'actif géré en foresterie, en terrains forestiers, en agriculture et en terres agricoles.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

### Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

### Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

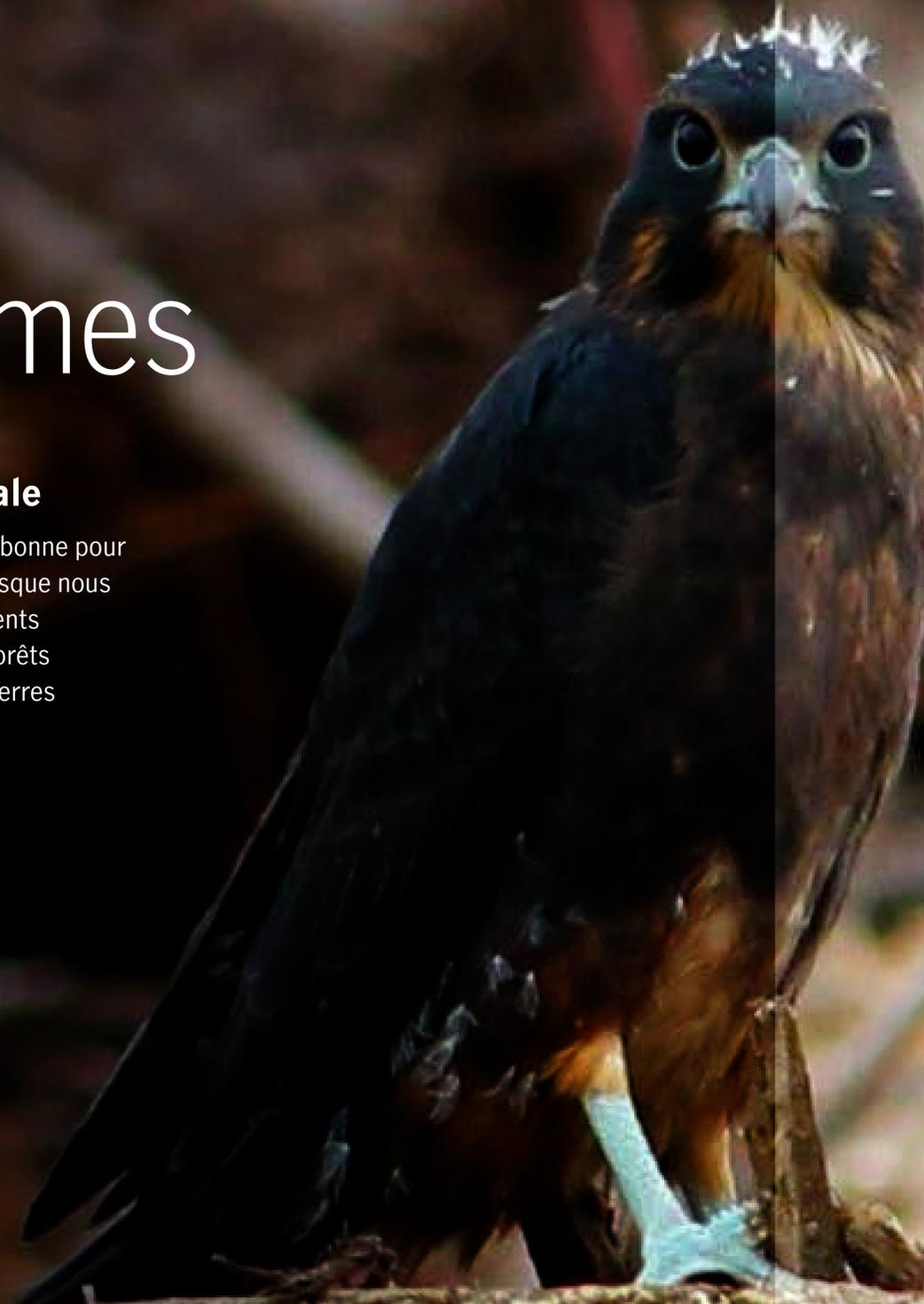
### Annexe



# Qui nous sommes

## Notre philosophie de placement fondamentale

Notre philosophie de placement, à savoir qu'une bonne gérance est bonne pour les affaires, est aussi pertinente et vraie aujourd'hui qu'elle l'était lorsque nous avons lancé nos activités en 1985. La réussite financière de nos clients dépend directement de la santé des exploitations agricoles et des forêts que nous gérons en leur nom, et nos équipes de direction, Monde, Terres agricoles et Terrains forestiers, qui sont intégrées verticalement et dont l'effectif va des gestionnaires de portefeuille aux gestionnaires agricoles et forestiers professionnels, nous permettent d'ébaucher et d'exécuter des stratégies de gestion de biens à long terme qui favorisent la santé et la résilience sur le plan écologique et qui sont indispensables pour obtenir des rendements financiers avantageux.



## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Nos activités liées au capital naturel

Lancées en 1985 avec notre siège social à Boston, les activités de Gestion de placements Manuvie (GPM) se rapportant à l'agriculture et aux terrains forestiers tirent profit de décennies d'expérience et d'expertise spécialisée et visent à créer de la valeur grâce à la gestion durable de placements en ressources naturelles. Avec un actif géré de plus de 16,0 milliards de dollars, nous sommes le plus important gestionnaire de placements en capital naturel au monde,<sup>2</sup> et nous sommes déterminés à investir de façon durable l'ensemble de notre portefeuille mondial d'actifs agricoles et forestiers.

■ Nos établissements d'affaires ● Sièges sociaux (Boston, Toronto) ● Principaux bureaux régionaux (É.-U. : Turlock (Californie); Vancouver (Washington); Savoy (Illinois); Charlotte (Caroline du Nord). **Australie** : Melbourne, Brisbane. **Nouvelle-Zélande** : Tauranga, Rotorua, Tokoroa)



États-Unis

**9 899 \$**

Actif géré (en M\$ US)

**3 510 000**

Acres



Canada

**281 \$**

Actif géré (en M\$ US)

**71 000**

Acres



Australie

**3 007 \$**

Actif géré (en M\$ US)

**1 451 000**

Acres



Nouvelle-Zélande

**2 500 \$**

Actif géré (en M\$ US)

**518 000**

Acres



Chili

**295 \$**

Actif géré (en M\$ US)

**109 000**

Acres



Brésil

**116 \$**

Actif géré (en M\$ US)

**138 000**

Acres

<sup>2</sup> Recherche d'IPE en date de février 2024. Le classement est fondé sur l'actif géré total en capital naturel, qui comprend l'actif géré en foresterie, en terrains forestiers, en agriculture et en terres agricoles.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Notre gouvernance en matière de développement durable

Une bonne gouvernance est essentielle pour prendre de bonnes décisions. Voici notre structure de gouvernance pour la prise de décisions liées au développement durable dans les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture.

**L'équipe Stratégie forestière (ESF) et l'équipe Stratégie agricole (ESA)** – L'ESF et l'ESA sont composées des représentants les plus expérimentés de chaque catégorie d'actif et sont responsables de l'élaboration et de la mise en œuvre des stratégies de placement, y compris la levée de capitaux, les acquisitions, la gestion de portefeuilles, la gestion des biens et la mise au point de produits. L'équipe chargée du développement durable des terrains forestiers et des terres agricoles travaille en étroite collaboration avec chaque équipe stratégique pour voir à ce que le développement durable soit pris en considération dans les processus et décisions d'affaires de nature importante en recensant et en élaborant des pratiques exemplaires en matière d'investissement durable, en aidant les équipes de placement à mettre au point des outils et des méthodologies, en donnant des conseils sur la création de produits et en suscitant la participation à des initiatives externes ou à des projets de collaboration sectoriels.

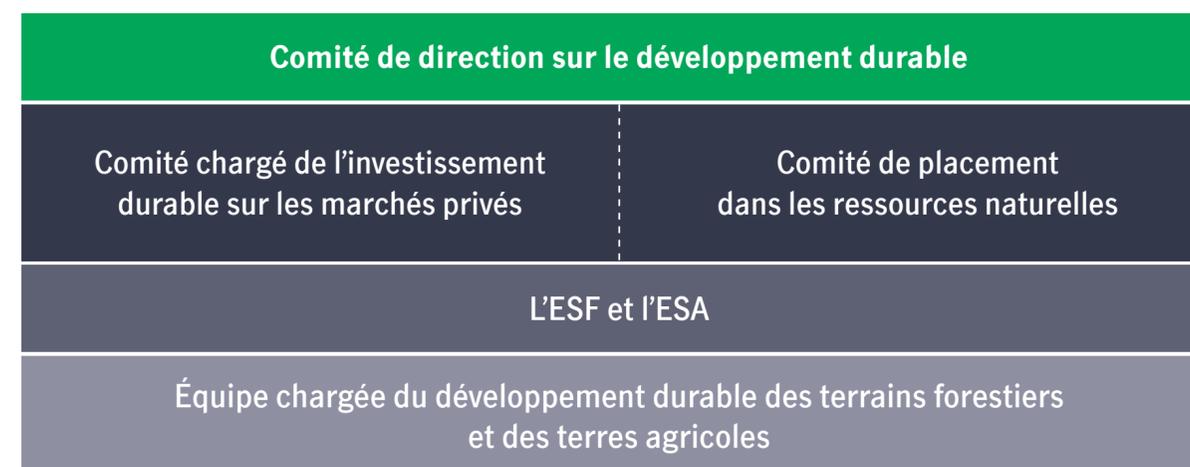
**Comité de placement dans les ressources naturelles (CPRN)** – Le CPRN, auquel siègent les chefs des placements et les chefs adjoints des placements, Agriculture et Terrains forestiers, est l'autorité décisionnelle ultime pour tous les placements agricoles et forestiers. Il a la responsabilité de voir à ce que chaque acquisition fasse l'objet d'un contrôle préalable approfondi en matière de développement durable à l'aide de notre trousse exclusive d'outils de développement durable.

**Comité chargé de l'investissement durable (CID) sur les marchés privés de Gestion de placements Manuvie** – Le CID, qui compte dans ses rangs le chef mondial, Marchés privés, de Gestion de placements Manuvie et son chef du développement durable, Marchés privés, a le pouvoir d'élaborer des politiques stratégiques et de prendre des décisions en matière d'investissement durable et d'évaluation des politiques et des programmes pour toutes les catégories d'actifs des marchés privés, y compris les terrains forestiers et l'agriculture.

**Conseil de direction sur le développement durable (CDDD) de Manuvie** – Ce conseil, qui est formé du chef de la direction et du chef du développement durable de Manuvie, ainsi que du chef de la direction de Gestion de placements Manuvie, est responsable de la prise des décisions liées aux grandes priorités en matière de développement durable dans l'ensemble de l'entreprise mondiale de Manuvie, y compris en ce qui concerne l'assurance et la gestion de patrimoine. À titre d'exemples de priorités qui sont surveillées par le CDDD, citons le [Programme axé sur les effets](#) et le [Parcours vers la carboneutralité](#) de Manuvie.

## Structure organisationnelle de la gouvernance du développement durable des terrains forestiers et de l'agriculture

■ Manuvie ■ Gestion de placements Manuvie



Pour de plus amples renseignements sur notre structure de gouvernance, veuillez consulter les pages 20 à 28 du [Rapport en matière de gérance](#) de Gestion de placements Manuvie.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Nos activités en un coup d'œil

## Terrains forestiers

- **Plus de 700** employés dans le monde entier
- **Plus de 100** biens individuels gérés
- **5,4 M** = nombre total d'acres gérés
- **Services intégrés de gestion des biens** : planification et supervision des récoltes, prescriptions sylvicoles, supervision et conception des routes forestières, commercialisation et marchandisage des terrains forestiers, supervision de l'inventaire forestier, comptabilisation des biens, génération de revenus à partir de sources alternatives, planification des renseignements sur les ressources, optimisation grâce à la modélisation biologique et financière, santé et sécurité, inspections de biens

## Agriculture

- **Plus de 300** employés dans le monde entier
- **Plus de 260** biens individuels gérés
- **Plus de 400 000** = nombre total d'acres gérés
- **3 sociétés de portefeuille** (terres agricoles plus placements)
- **Services intégrés de gestion de biens** : création de vergers et de vignobles, sélection et contrôle préalable de sites, conception de l'irrigation, planification du stockage de l'eau, commercialisation et marchandisage des récoltes, recherche et supervision de locataires, négociations de baux, évaluation et gestion agronomiques complètes (irrigation, fertilité, lutte antiparasitaire, etc.), prescriptions viticoles et horticoles, planification et supervision des récoltes, optimisation des exploitations agricoles grâce à la modélisation financière, comptabilisation des biens, création de sources de revenus alternatives, santé et sécurité, inspections de biens

## Génération de revenus à valeur ajoutée

- Ventes de terrains de grande valeur
- Projets liés au carbone
- Capture et stockage du carbone
- Banques d'atténuation (terrains forestiers seulement)
- Ententes relatives au pétrole, au gaz et aux minéraux
- Permis récréatifs
- Tours de téléphonie cellulaire
- Énergie renouvelable
- Biocarburants
- Apiculture
- Servitudes de conservation
- Rétention des eaux de surface et stockage de l'eau (agriculture seulement)

**Agriculture** : l'effectif comprend les employés travaillant au sein de l'équipe Agriculture de Gestion de placements Manuvie, des Manulife Agriculture Services (É.-U. et Australie), des Manulife Farmland Services (É.-U. et Australie), et de l'équipe Terrains forestiers et Agriculture de Gestion de placements Manuvie. **Terrains forestiers** : l'effectif comprend les employés travaillant au sein de l'équipe Terrains forestiers de Gestion de placements Manuvie, de Manulife Forest Management (É.-U., Nouvelle-Zélande, Amérique du Sud et Brésil), des Hancock Victorian Plantations, des Hancock Queensland Plantations, et de l'équipe Terrains forestiers et Agriculture de Gestion de placements Manuvie. Les méthodologies employées pour calculer l'effectif total sont sujettes à changement.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Ce que nous produisons

## Des résultats pour les clients et les autres parties prenantes

Outre les objectifs financiers (rendements concurrentiels des investissements, protection contre l'inflation et diversification du portefeuille) et les objectifs en termes d'effets (capture du carbone, conservation de la biodiversité, possibilités de loisirs, etc.), les investissements dans des terrains forestiers et l'agriculture portent sur des actifs qui répondent à des besoins humains fondamentaux. Cette section décrit ces matières premières et les besoins auxquels elles répondent, en mettant l'accent sur la manière dont nous pouvons produire plus de nourriture avec une empreinte plus faible grâce à l'agriculture régénératrice.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Portefeuille total

Nous gérons des forêts et des exploitations agricoles dans les principales régions du monde où sont effectués des investissements institutionnels dans des terrains forestiers et des terres agricoles. Voici un résumé de nos principales espèces d'arbres commerciales et activités de transformation, et de nos principaux produits agricoles.

	États-Unis	Canada	Australie	Nouvelle-Zélande	Chili	Brésil
<b>Terrains forestiers</b>						
Cerisier tardif	•					
Pin des Caraïbes			•			
Douglas vert	•	•				
Eucalyptus			•		•	•
Araucaria de Cunningham			•			
Pin à encens	•					
Pin des marais	•					
Pin ponderosa	•					
Pin de Monterey			•	•	•	
Pin d'Elliott	•		•			
Érable à sucre	•					
Pruche de l'Ouest	•	•				
Thuya géant	•	•				
<b>Agriculture</b>						
Baies	•	•			•	
Agrumes	•					
Coton	•		•			
Céréales	•	•	•			
Raisins	•	•	•			
Légumineuses	•	•	•			
Fruits arboricoles	•	•			•	
Noix	•		•			
Légumes	•	•				
Transformation (agriculture seulement)	•	•			•	

Les espèces énumérées sont les principales espèces commerciales de chaque région. D'autres espèces commerciales existent en quantités moindres.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



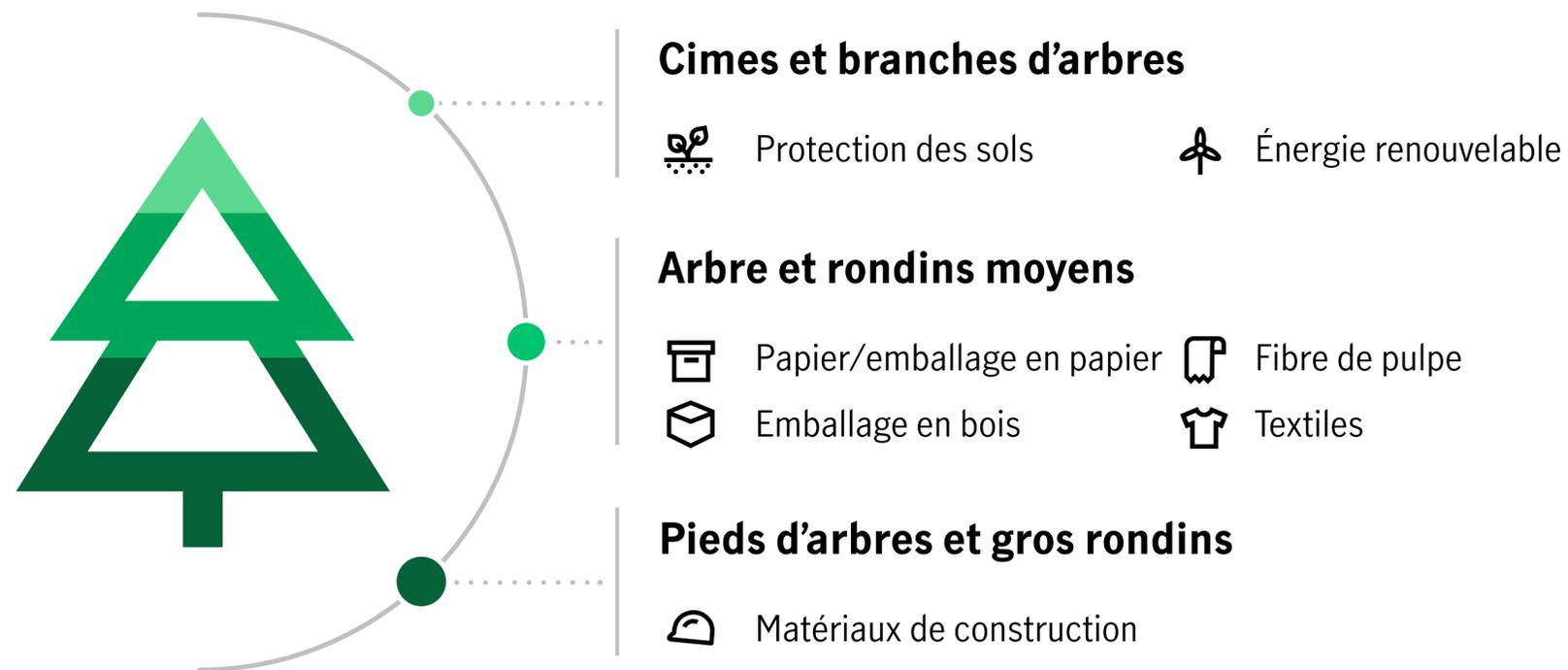
# Avantages liés aux terrains forestiers

Les forêts ne sont pas seulement des sources de bois ou des puits de carbone : les forêts gérées de manière durable offrent à la société toute une série d'avantages écologiques, sociaux et financiers.

En 2023, les placements de nos clients dans des terrains forestiers ont :

- Permis de planter plus de **50 millions** de plants
- Produit suffisamment de bois pour construire environ **101 000 maisons**<sup>3</sup>
- Produit suffisamment de bois pour fabriquer environ **2,2 millions de tonnes** de papier<sup>4</sup>
- Engendré suffisamment de biomasse pour alimenter en électricité l'équivalent de **1 500 foyers américains** pendant un an<sup>5</sup>

## Optimisation des parties d'un arbre coupé



<sup>3</sup> Environ 11,2 millions de m<sup>3</sup> de bois massif à raison de 110 m<sup>3</sup> de bois massif/maison. <sup>4</sup> Environ 7,7 millions de m<sup>3</sup> de bois fibreux à raison de 3,5 m<sup>3</sup> de bois fibreux/tonne de papier. <sup>5</sup> Environ 30 000 tonnes de biomasse récoltées équivalent à environ 15 000 MWh, et 10 MWh peuvent alimenter un foyer américain moyen pendant un an (en anglais seulement).



Matières premières renouvelables répondant aux besoins humains de base (logement, meubles, papier)



Capture du carbone forestier



Protéger la qualité du sol, de l'air et de l'eau



Protéger la biodiversité et les forêts à haute valeur de conservation



Contribuer au développement durable par la croissance économique et l'emploi en milieu rural



Possibilités de loisirs

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Avantages liés à l'agriculture

L'agriculture durable est essentielle pour fournir des aliments sains et nutritifs à une population croissante. D'ici 2050, la population mondiale devrait atteindre 10 milliards d'habitants, ce qui nécessitera 56 % de calories de plus que ce qui a été produit en 2010.<sup>6</sup> Produire plus de nourriture sur des terres d'une superficie limitée tout en réduisant les émissions, en améliorant la santé des sols, en renforçant la biodiversité et en protégeant la sécurité de l'eau nécessitera des innovations et des investissements importants ainsi qu'un engagement marqué en faveur d'une gestion durable.

Il s'agit d'un défi de taille, mais c'est pourquoi nous investissons dans les dernières technologies d'irrigation de précision et de fertilisation (afin de réduire les intrants et la consommation d'énergie dans la mesure du possible), construisons des bassins de recharge pour soutenir les nappes phréatiques dans les districts hydrographiques en difficulté, et mesurons et testons des pratiques d'agriculture régénératrice afin d'améliorer en permanence la santé des sols.

## En 2023, nos actifs agricoles ont permis de produire :

 **Plus de 10,9 millions de kilos d'amandes**  
ce qui équivaut à 390 millions de portions<sup>7</sup>

 **Plus de 21,8 millions de kilos de canneberges**  
ce qui équivaut à plus de 220 millions de portions<sup>9</sup>

 **Plus de 5,9 millions de kilos de noix**  
ce qui équivaut à plus de 210 millions de portions<sup>7</sup>

 **3,6 millions de kilos de raisins**  
soit suffisamment pour produire près de 19 millions de bouteilles de vin<sup>10</sup>

 **Plus de 18,6 millions de kilos de pistaches**  
ce qui équivaut à 660 millions de portions<sup>7</sup>

 **229 855 bacs de pommes**  
ce qui équivaut à plus de 505 millions de pommes<sup>11</sup>

 **Plus de 450 000 kilos de cerises**  
ce qui équivaut à plus de 4 millions de portions<sup>8</sup>

 **5 671 bacs d'agrumes**  
ce qui équivaut à plus de 13 millions d'oranges<sup>12</sup>



De la nourriture saine et nutritive qui favorise la sécurité alimentaire



Capture de carbone dans le sol



Habitat des pollinisateurs



Possibilités de loisirs



Contribuer au développement durable par la croissance économique et l'emploi en milieu rural



Possibilités liées aux énergies renouvelables

<sup>6</sup> « How to Sustainably Feed 10 Billion People by 2050, in 21 charts », World Resources Institute, 2018. <sup>7</sup> Portions de 28 g. <sup>8</sup> Portions de 142 g. <sup>9</sup> Portions de 100 g. <sup>10</sup> 1,36 kg par bouteille de vin de 750 ml. <sup>11</sup> 2 200 pommes par bac. <sup>12</sup> 3 000 mandarines et 2 200 navels, par bac.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Tenir compte des pratiques régénératrices pour l'ensemble de notre portefeuille agricole

Bien qu'il n'existe pas de définition universelle de l'agriculture régénératrice, nous la définissons comme « un cadre de gestion des terres agricoles dont les objectifs en matière de santé et de productivité des sols orientent les décisions de gestion et mènent à leur tour à une production agricole et une biodiversité optimisées, ainsi qu'à la capture du carbone atmosphérique dans le sol. »

Le maintien de la santé et de la productivité des sols n'est pas quelque chose de nouveau pour nous. En accord avec notre conviction voulant qu'une bonne gérance est une bonne affaire, nos gestionnaires d'exploitations agricoles recourent à des pratiques régénératrices depuis des décennies. À titre d'exemple, nous avons été l'un des premiers exploitants de la Californie à adopter la pratique désormais courante consistant à laisser pousser la végétation indigène entre les rangées d'arbres du verger, ainsi qu'à recourir à la lutte intégrée contre les parasites afin de réduire les applications de pesticides synthétiques. Nous avons également été à l'origine de l'élaboration du processus de déchetage d'arbres entiers et de leur réincorporation dans le sol (recyclage de vergers entiers) dans le cadre du remplacement de vergers de fruits et de noix, pratiques qui réintroduisent du carbone dans le sol et éliminent la nécessité de brûler l'ancien verger.

Nous continuons à enrichir notre documentation sur les systèmes agricoles régénérateurs faisant partie des biens de nos clients. En 2023, nous avons constaté que 100 % des biens mettent à contribution au moins une pratique régénératrice. Nous avons également commencé à faire le suivi des cultures de couverture actives et passives, ainsi que de la végétation non productive plantée, et nous commençons à surveiller comment ces pratiques influencent la santé du sol et le carbone organique.

Nous savons depuis longtemps que l'agriculture régénératrice a une incidence favorable sur nos résultats. L'utilisation de moins d'intrants et le maintien des rendements se traduisent par de meilleurs résultats pour nos clients, pour nos agriculteurs locataires, pour l'environnement et pour les collectivités au sein desquelles nous poursuivons nos activités. Nous continuons à travailler en partenariat avec des universités de recherche et des groupes de réflexion sur l'agriculture afin de démontrer les avantages tant agronomiques qu'économiques découlant de l'utilisation à grande échelle de pratiques régénératrices.

**78 %**

des biens mettent à contribution quatre pratiques régénératrices ou plus

**100 %**

de nos biens mettent à contribution au moins une pratique régénératrice

**66 %**

de nos biens mettent à contribution des techniques de culture de couverture, avec plus de 74 000 acres de cultures de couverture plantées pour l'ensemble de la plateforme.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Tenir compte des pratiques régénératrices pour l'ensemble de notre portefeuille agricole

Région	Résidus de cultures	Rotation des cultures	Travail de conservation du sol	Végétation de couverture	Végétation improductive	Enrichissement du sol	Pâturage tournant	Cultures intercalaires
<b>États-Unis</b>								
ARK.	•	•	•	•	•	•		
CALIF.	•	•	•	•	•	•	•	•
FLOR.	•	•	•	•	•	•	•	•
GEORG.	•	•	•	•	•	•	•	
IDAH.	•	•	•		•	•	•	
ILL.	•	•	•	•	•	•		
IND.	•	•	•	•	•	•		
LOUIS.	•	•	•	•	•			
MICH.	•	•	•	•	•			•
MISSISS.	•	•	•		•			
C. DU N.	•		•	•	•	•		
NEBR.	•	•	•	•	•	•	•	
OH.	•	•	•		•			
OR.	•		•	•	•	•		
TEX.	•	•	•	•	•	•	•	
WASH.	•	•	•	•	•	•	•	
WISC.	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Canada</b>								
Qc					•			
Alb.	•	•	•	•	•	•		
<b>Australie</b>								
NS	•	•	•	•	•		•	
QL	•	•	•		•			
SA	•		•	•	•			
TS	•		•	•		•		
VI	•							

## Pourcentage de nos exploitations agricoles gérées mettant à contribution des pratiques régénératrices

-  Résidus de cultures **97 %**
-  Rotation des cultures **97 %**
-  Travail de conservation du sol **91 %**
-  Végétation de couverture **66 %**
-  Végétation improductive **63 %**
-  Enrichissement du sol **56 %**
-  Pâturage en rotation **8 %**
-  Cultures intercalaires **4 %**

Les valeurs en pourcentage représentent les pratiques d'agriculture régénératrice mises en œuvre dans la mesure du possible pour le type de culture en cause. Par exemple, la rotation des cultures n'est pas possible dans les systèmes de culture de vergers, et elle n'a donc pas été prise en considération pour le calcul effectué pour cette pratique.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# *Notre* approche

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Ce qui est important

L'importance relative est le fondement de notre approche en matière de développement durable et de gérance. Pour ce qui est des secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture, nous nous concentrons sur trois thèmes principaux, à savoir le climat, la nature et les personnes. Ces thèmes sont directement liés à notre évaluation de l'importance relative initiale, laquelle a permis de recenser et de signaler les problèmes de développement durable susceptibles d'avoir une importance financière pour nos activités. Notre objectif est d'atténuer les risques dans la mesure de nos capacités, de nous adapter aux risques qui ne peuvent être pleinement atténués et de saisir le plus grand nombre possible d'occasions.

Nous intégrons l'importance relative en tenant compte du climat, de la nature et des personnes tout au long du cycle d'un investissement, depuis l'établissement de notre stratégie jusqu'à la prestation de nos services intégrés de gestion des biens (y compris les biens exploités directement et les biens loués) durant toute la période où nos clients sont propriétaires du bien, en passant par le contrôle préalable de cet investissement. Et nous défendons la certification indépendante effectuée par un tiers parce que nous pensons que c'est le moyen le plus complet et le plus crédible de démontrer à nos parties prenantes le fonctionnement de notre approche axée sur l'importance relative telle que nous l'appliquons à la gestion durable des actifs. Les pages qui suivent résument nos stratégies de gestion des risques pour chacun de ces trois thèmes.

## Gestion à long terme

La réflexion à long terme est essentielle à la gestion des investissements dans des terrains forestiers et dans l'agriculture. Nos modèles financiers et plans de gestion d'actifs font l'objet de prévisions portant sur 50 ans pour les terrains forestiers ou, habituellement, sur 10 à 30 ans pour les terres agricoles, selon le type d'actif. Compte tenu des incertitudes qui peuvent exister sur des périodes aussi longues, nous faisons de notre mieux pour prévoir plusieurs futurs possibles grâce à l'analyse de scénarios climatiques en misant sur une combinaison d'outils analytiques provenant de tiers et sur notre expertise à l'interne.

## État de la certification

**Terrains forestiers** – 100 % de nos forêts ont été certifiées par la Sustainable Forestry Initiative<sup>MD</sup> (SFI) ou le Forest Stewardship Council<sup>MD</sup> (FSC), tandis que nos forêts en Australie et en Nouvelle-Zélande bénéficient de la double accréditation du FSC et du Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC).<sup>13</sup>

**Agriculture** – 100 % de nos actifs agricoles américains et australiens, qu'ils soient gérés directement ou loués, sont certifiés durables en vertu des normes de Leading Harvest.<sup>14</sup> Nos actifs canadiens participent au projet pilote canadien de Leading Harvest en 2024.

<sup>13</sup> Au 31 décembre 2023, 100 % de nos forêts étaient certifiées en vertu de la Sustainable Forestry Initiative<sup>MD</sup> [SFI<sup>MD</sup>] (3,6 millions d'acres aux États-Unis et au Canada) ou du Forest Stewardship Council<sup>MD</sup> [FSC<sup>MD</sup>] (2,2 millions d'acres en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Chili). Les plus récentes données sont présentées. <sup>14</sup> Certification en date de juin 2023 par Leading Harvest et fondée sur une évaluation annuelle de la conformité à la norme de gestion des terres agricoles. Les plus récentes données sont présentées. Veuillez aller à [leadingharvest.org/certificationdocuments](https://leadingharvest.org/certificationdocuments) pour de plus amples renseignements.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe

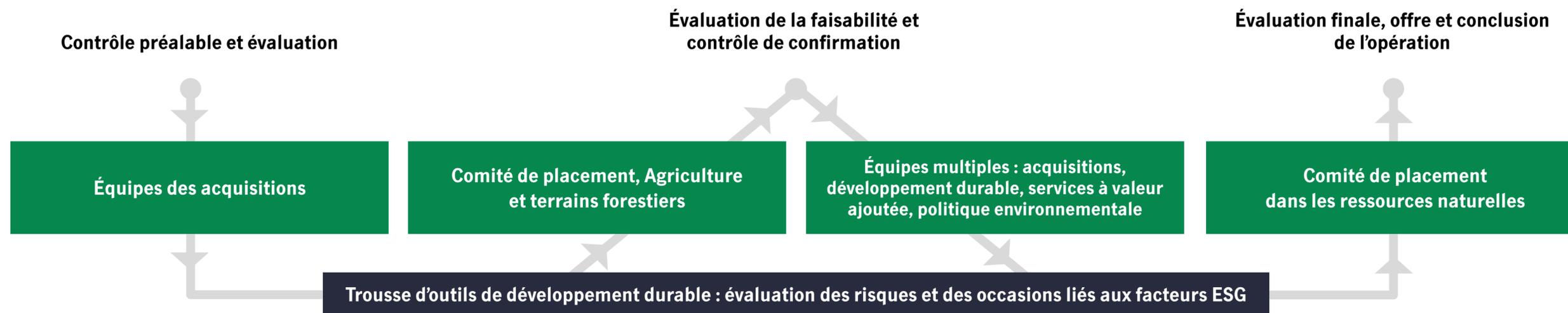


## Contrôle préalable

Depuis 2021, nous utilisons un outil exclusif fondé sur des questions, qui a été mis au point à l'interne et en collaboration par nos équipes chargées du développement durable, des acquisitions et des activités dans le but de cerner, d'évaluer et de noter les composantes environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) de chaque transaction que nous envisageons de réaliser. C'est ce que nous appelons notre trousse d'outils de développement durable. Cette trousse d'outils permet de mettre en relief les risques et les occasions, mais surtout de quantifier ces risques au moyen d'indicateurs tricolores qui évaluent le risque inhérent, le potentiel d'atténuation des risques et le risque résiduel. Ces résultats sont regroupés dans un second temps pour obtenir

une note numérique de développement durable globale de l'actif, qui peut être utilisée aux fins de notre tarification. L'évaluation de la trousse d'outils accompagne chaque dossier présenté à notre CPRN afin de s'assurer que les décisions de placement tiennent explicitement compte des risques et des occasions liés au développement durable. En conjonction avec notre politique relative à la déforestation, les principes relatifs au carbone et la trousse d'outils carbone (utilisée en particulier pour l'évaluation des projets de carbone forestier), cette approche est conçue pour tenir systématiquement compte de toutes les considérations importantes concernant le développement durable.

## Processus de placement : utilisation de notre trousse d'outils de développement durable



Thème du développement durable	Climat	Nature	Personnes
<b>Risques et occasions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidence des changements climatiques</li> <li>• Émissions</li> <li>• Déforestation</li> <li>• Capture du CO<sub>2</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terres écosensibles</li> <li>• Aires protégées</li> <li>• Biodiversité</li> <li>• Espèces menacées et en voie d'extinction</li> <li>• Banque de compensation écologique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité et qualité de l'eau</li> <li>• Inondations, risque de sécheresse</li> <li>• Épuisement des eaux souterraines</li> <li>• Gestion des réserves d'eau</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Santé et sécurité</li> <li>• Formation et perfectionnement</li> <li>• Pratiques de travail</li> <li>• Droits de la personne</li> <li>• Relations avec la collectivité</li> <li>• Peuples autochtones</li> <li>• Création d'emplois</li> <li>• Recherche, stages</li> </ul>

Source : Gestion de placements Manuvie. À titre indicatif seulement.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Climat

Le tableau ci-dessous énumère les risques et occasions liés au climat qui se présentent à nous, ainsi que nos stratégies pour les gérer.

	Terrains forestiers	Agriculture
<b>Risques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Les changements climatiques peuvent entraîner une augmentation de la fréquence et de la gravité des phénomènes météorologiques tels que les tempêtes, les incendies de forêt et les sécheresses, lesquels peuvent avoir des répercussions négatives sur les forêts.</li><li>L'augmentation de la température et la modification des régimes de précipitations peuvent également entraîner l'apparition de ravageurs et de maladies, ainsi que des changements dans les conditions de culture, ce qui modifie les endroits où des espèces peuvent être cultivées.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Les changements climatiques, les fluctuations de température et les phénomènes météorologiques extrêmes constituent des risques pour la gestion et la longévité de nos actifs.</li><li>Des vagues de chaleur, des sécheresses et des inondations plus fréquentes peuvent rendre la gestion des terres agricoles plus difficile (en faisant augmenter, par exemple, la sensibilité aux parasites ou aux maladies) et nécessiter des stratégies supplémentaires de gestion et d'atténuation des risques.</li></ul>
<b>Occasions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La capture du carbone peut être améliorée grâce à des techniques de gestion sylvicole, à la sélection des espèces et à leur diversification.</li><li>L'évolution des conditions de culture accroîtra les taux de croissance dans certaines régions et les innovations opérationnelles offrent des possibilités grâce à des activités de recherche et développement détaillées.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>L'agriculture régénératrice offre la possibilité de constituer des actifs plus résistants; les pratiques axées sur la santé des sols, comme le travail réduit du sol et les cultures de couverture, augmentent l'infiltration d'eau, réduisent le risque d'érosion du sol et régulent la température du sol.</li><li>Le stockage de l'eau excédentaire en tant que recharge peut contribuer à maintenir et à améliorer la santé de l'aquifère.</li><li>La création de nouvelles variétés de cultures et de porte-greffes peut améliorer l'adaptation aux conditions changeantes ou permettre l'ouverture de nouvelles régions de culture.</li></ul>
<b>Stratégies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nous procédons à une évaluation détaillée des risques et à une planification de l'atténuation de ces risques pour chaque placement que nous envisageons de faire et pour chaque bien immobilier que nous gérons.</li><li>Nous mettons en œuvre des pratiques de gestion durable, fondées sur la surveillance, la recherche et la certification.</li><li>Notre groupe de travail sur la décarbonation des terrains forestiers se concentre sur le recensement et la mise en œuvre de solutions pratiques pour réduire l'empreinte carbone de nos activités.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nous procédons à une évaluation détaillée des risques et à une planification de l'atténuation de ces risques pour chaque placement que nous envisageons de faire et pour chaque bien immobilier que nous gérons.</li><li>Nous déterminons quels sont les actifs les plus menacés par les changements climatiques, nous suivons les réactions des sols aux pratiques régénératrices et nous utilisons l'agriculture de précision pour réduire nos émissions et notre consommation d'eau.</li><li>Nous mettons en œuvre des pratiques de gestion durable, fondées sur la surveillance, la recherche et la certification.</li><li>Notre groupe de travail sur la décarbonation des terres agricoles se concentre sur le recensement et la mise en œuvre de solutions pratiques pour réduire l'empreinte carbone de nos activités.</li></ul>

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

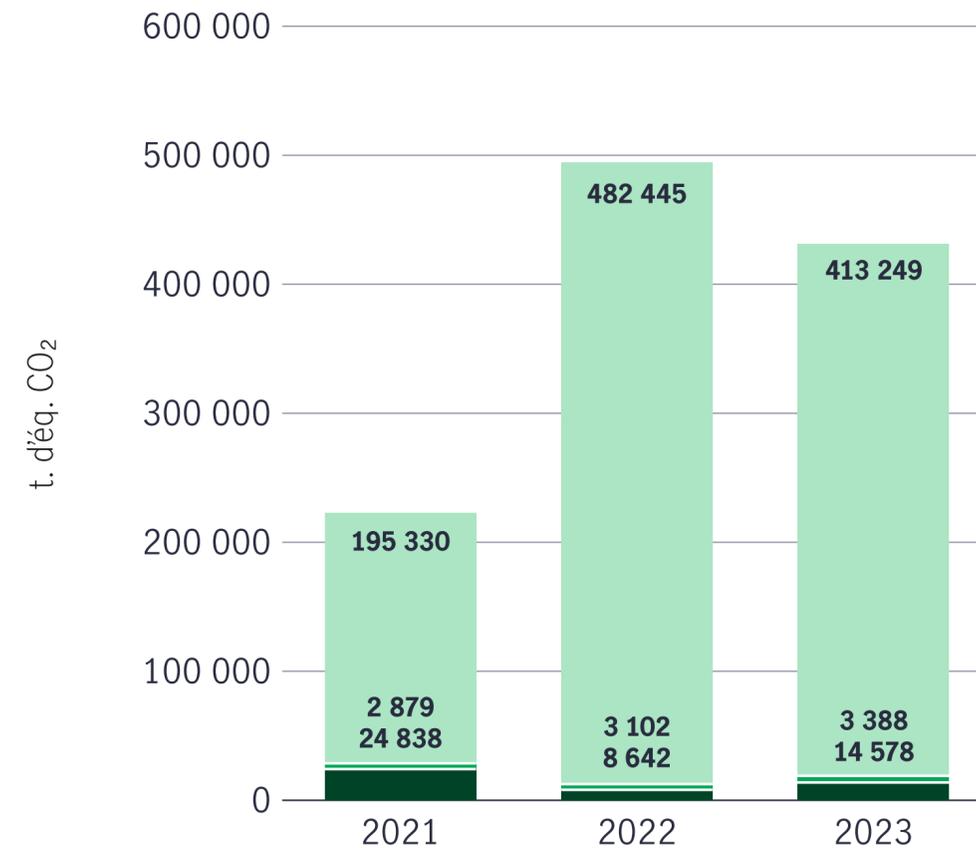
Exemples de notre travail

## Annexe



## Émissions liées aux terrains forestiers (2021-2023)

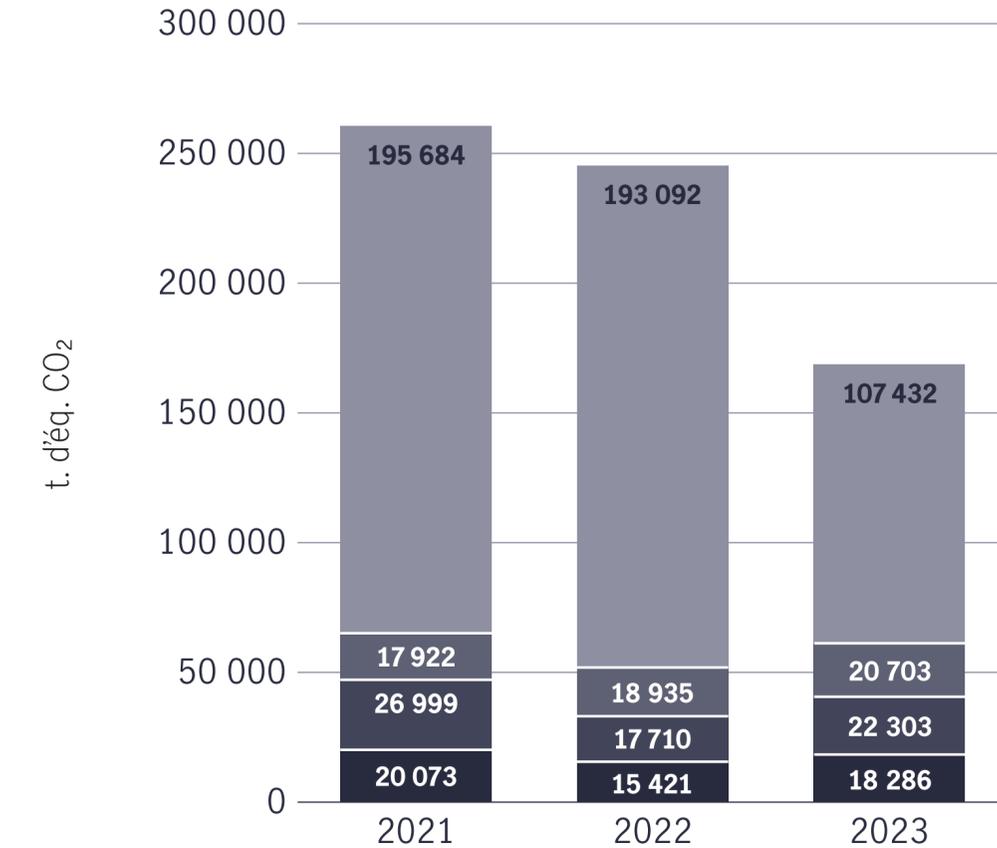
- Portée 1 – Engrais
- Portée 1 – Combustion de carburants
- Portée 3 – Combustion et expédition de carburants par les entrepreneurs (pas de données liées à l'expédition pour 2021)



Les fluctuations annuelles des émissions de portées 1 et 3 provenant de terrains forestiers sont principalement liées à l'accroissement ou à la diminution des opérations de récolte et de sylviculture, qui sont elles-mêmes tributaires de marchés de terrains forestiers dynamiques. La forte augmentation des émissions de portée 3 de 2021 à 2022 est imputable à l'inclusion des émissions associées à l'expédition de rondins produits dans le cadre de nos activités en Australasie, qui n'avaient pas été comptabilisées auparavant.

## Émissions agricoles (2021-2023)

- Portée 1 – Engrais, urée et chaux
- Portée 1 – Combustion de carburants
- Portée 2 – Électricité
- Portée 3 – Actifs loués



Les fluctuations annuelles des émissions de portées 1 et 3 provenant de terres agricoles sont liées à plusieurs facteurs, dont les cours mondiaux des produits de base, les conditions météorologiques et les besoins en irrigation, entre autres. La forte réduction des émissions de portée 3 de 2022 à 2023 est principalement due à l'amélioration de la qualité des données.

Source : Gestion de placements Manuvie. t. d'éq. CO<sub>2</sub> : tonnes d'équivalent dioxyde de carbone. Les données figurant dans ces graphiques sont présentées sous forme de tableaux aux pages 35 et 36. Pour une explication détaillée de ce qui est présenté dans chaque composante des graphiques ci-dessus, voir les notes de bas de page accompagnant les tableaux sur ces pages.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

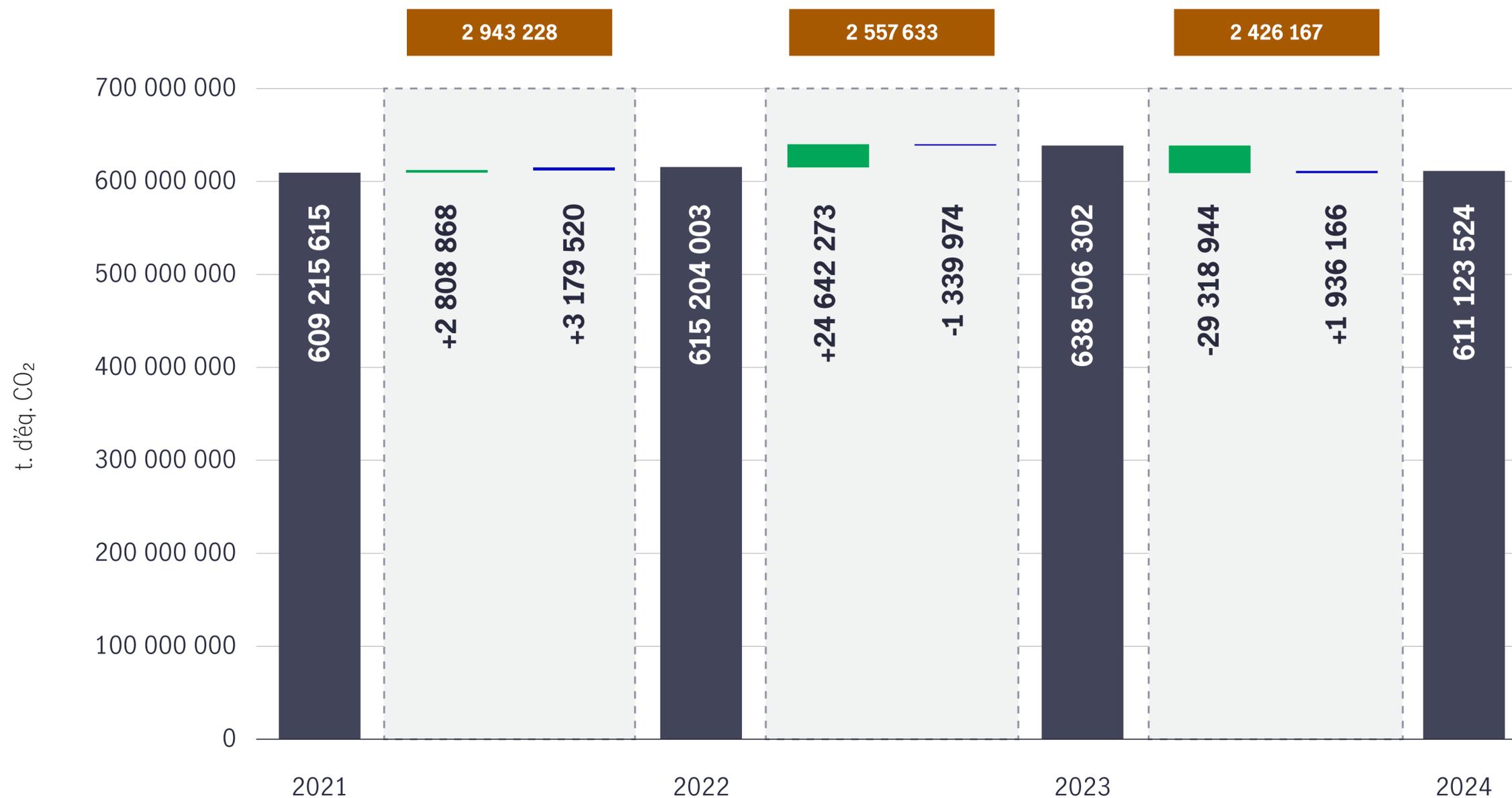
Exemples de notre travail

## Annexe



## Flux de carbone des terrains forestiers (2021-2024)

■ Réserves de carbone forestier ■ Modification de ressources ■ Variation biologique nette ■ Carbone stocké dans des produits du bois récolté



Les données figurant dans ces graphiques sont présentées sous forme de tableaux à la page 35. Pour une explication détaillée de ce qui est présenté dans chaque composante du graphique ci-dessus, voir les notes de bas de page accompagnant le tableau à la page 35.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Progression de la réalisation des objectifs climatiques

En 2021, nous avons fixé des objectifs à court terme pour nos activités agricoles et forestières. Le tableau ci-après présente brièvement les progrès accomplis au regard de ces objectifs au cours de l'année de référence. Nos objectifs climatiques à moyen terme, consignés dans l'énoncé de l'engagement pris par Manuvie envers 1t.org (voir [l'annexe](#)), ont été formulés de manière à nous aider à franchir les prochaines étapes qui nous permettront de réaliser nos ambitions climatiques.

Catégorie d'actif	Objectif à court terme	Progrès en 2023	État (fin 2023)
<b>Terrains forestiers</b>	Lancement de la stratégie de décarbonation	Nous avons mis sur pied le groupe de travail sur la décarbonation des terrains forestiers. Ce groupe d'envergure mondiale se concentre sur le recensement et la mise en œuvre de solutions pratiques pour réduire les émissions liées à notre portefeuille de terrains forestiers.	La stratégie a été établie, la mise en œuvre est en cours
	Lancement d'une stratégie climatique pour les forêts axée sur la capture de carbone	Lancée en 2022.	Une collecte de fonds et un déploiement de capitaux sont en cours
	Partenariats pour un engagement en faveur de la carboneutralité avec des entités de gestion de terrains forestiers en Australasie	Ce projet a été partiellement réalisé en 2022 et nous continuons à travailler avec des partenaires pour soutenir la mise en œuvre de ces engagements.	En cours
<b>Agriculture</b>	Améliorer les méthodes de quantification des gaz à effet de serre (GES)	Nous avons raffiné notre calcul des émissions provenant d'engrais, amélioré le suivi des types de cultures et de leurs superficies, et augmenté la qualité des valeurs estimatives.	Atteint
	Lancer notre stratégie de décarbonation	Nous avons créé deux groupes de travail sur la décarbonation de l'agriculture, axés sur les cultures en rangs et les cultures permanentes. Ces groupes se concentrent sur le recensement et la mise en œuvre de solutions pratiques pour réduire les émissions liées à notre portefeuille agricole.	La stratégie a été établie, la mise en œuvre est en cours
	Développer l'agriculture régénératrice	Nous avons fait appel à des experts externes pour nous aider à mettre au point des pratiques régénératrices pour nos activités de culture en rangs et de culture permanente. En date de 2023, la totalité de nos biens mettent à contribution au moins une pratique régénératrice.	En cours

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Nature

Le tableau ci-dessous énumère les risques et occasions liés à la nature qui se présentent à nous, ainsi que nos stratégies pour les gérer.

	Terrains forestiers	Agriculture
<b>Risques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La gestion forestière dépend de la nature et elle a aussi des effets sur celle-ci.</li><li>La gestion forestière non durable peut avoir des effets négatifs sur la santé des forêts et des écosystèmes, éroder la valeur et la productivité à long terme du patrimoine forestier et contribuer potentiellement à la dégradation des sols, à la pollution de l'eau et à la perte de biodiversité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>L'agriculture dépend de la nature et elle a aussi des effets sur celle-ci.</li><li>La gestion agricole non durable peut avoir des effets négatifs sur la santé des sols et des écosystèmes, éroder la valeur et la productivité à long terme des actifs agricoles et contribuer potentiellement à la dégradation des sols, à l'appauvrissement de l'aquifère, à la pollution de l'eau et à la perte de biodiversité.</li></ul>
<b>Occasions</b>	En sus d'une bonne gérance et d'une gestion durable, il est possible de contribuer à inverser la tendance à la perte de la nature grâce à des projets de restauration de l'écosystème et de l'habitat, tels que la remise en état du lit des cours d'eau.	En sus d'une bonne gérance et d'une gestion durable, il existe des occasions de contribuer à inverser la tendance à la perte de la nature grâce à des projets de restauration de l'écosystème et de l'habitat, tels que la plantation d'habitats pour des espèces et des pollinisateurs indigènes.
<b>Stratégies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nous nous engageons à assurer une gestion durable des forêts en certifiant tous nos actifs forestiers.</li><li>Nous gérons 100 % des biens de nos clients selon des normes rigoureuses de certification par des tiers, ce qui assure la protection de la biodiversité et l'obtention de valeurs de conservation élevées.</li><li>L'une de nos principales stratégies pour mesurer l'impact des actifs de nos clients sur l'entreprise et la société est la comptabilisation du capital naturel, qui permet de prendre des décisions contribuant à créer un avenir favorable à la nature.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nous nous engageons à assurer une gestion durable des terres agricoles en certifiant tous nos actifs agricoles.</li><li>En date de 2023, 100 % des biens de nos clients aux États-Unis et en Australie étaient certifiés conformes à la norme de gestion des terres agricoles de Leading Harvest, et nous participions à un projet pilote au Canada.</li><li>En 2024, nous avons publié la <a href="#">déclaration sur l'eau</a> de Gestion de placements Manuvie, qui reconnaît l'importance de tenir compte de l'eau aux fins de la prise de décisions de placement.</li></ul>

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Progression de la réalisation des objectifs liés à la nature

Nos objectifs liés à la nature s'appliquent à la fois à l'agriculture et aux terrains forestiers. En tant que signataires du [Finance for Biodiversity Pledge](#), nous nous sommes engagés à atteindre les cinq objectifs énumérés ci-après d'ici 2025<sup>15</sup> au plus tard. À ce titre, nous avons fait nôtres ces engagements, qui sont tirés mot pour mot du texte original, et nous les adapterons au besoin. Par

exemple, étant donné que les placements que nous gérons sont surtout des actifs réels plutôt que des entreprises, « l'engagement auprès d'entreprises » pourrait devenir « l'engagement auprès de partenaires de la chaîne de valeur », ce qui renvoie aux entrepreneurs ou aux acheteurs de nos produits.

Objectifs liés à la nature (définis en 2021)	Progrès	État (fin 2023)
Collaborer et partager les connaissances sur les méthodologies d'évaluation, les paramètres, les objectifs et les approches de financement	En 2022, nous avons lancé notre « <a href="#">Écosystème respectueux de la nature</a> », un guide pratique des principales initiatives axées sur la protection et la restauration de la nature. En tant que membre d'organisations sectorielles et de développement durable, nous prenons activement part aux conversations visant à faire évoluer les connaissances sur la nature prises en considération aux fins de l'investissement durable.	Atteint
Collaborer avec les sociétés et intégrer des critères de biodiversité à nos politiques ESG	Nous intégrons de multiples considérations liées à la biodiversité à nos politiques ESG, nos processus de contrôle préalable et nos approches en matière de gestion pour nos investissements dans des actifs réels et des sociétés de portefeuille.	Atteint
Évaluer l'incidence de nos placements sur la biodiversité et cerner les facteurs de son appauvrissement	Nous mettons en place un système de comptes de capital naturel au sein de l'ensemble de nos activités mondiales afin de saisir, de quantifier et éventuellement de monétiser la relation entre nos activités et la nature, ce qui nous permettra de suivre l'incidence de nos activités sur la biodiversité, la terre et l'eau. En 2023, nous avons effectué des bilans de capital naturel pour nos 77 terrains forestiers aux États-Unis. Nous prévoyons d'appliquer cette approche à l'échelle mondiale en 2024.	En cours
Fixer et divulguer des cibles fondées sur la science pour augmenter les effets positifs et réduire les effets négatifs sur la biodiversité	Nous participons aux activités de nombreux groupes de travail externes axés sur l'application des nouvelles directives du Groupe de travail sur l'information financière relative à la nature (GIFN) et de cibles pour la nature fondées sur la science, et nous nous appuyerons sur ces travaux pour éclairer notre processus de définition des cibles pour la nature.	En cours
Publier des rapports annuels sur les contributions positives et négatives importantes de nos placements aux objectifs mondiaux en matière de biodiversité	Nous rendons compte publiquement des progrès accomplis dans nos rapports annuels sur l'investissement durable et dans les renseignements réglementaires privés destinés aux investisseurs individuels, le cas échéant. En décembre 2023, nous avons publié nos premiers <a href="#">renseignements sur la nature</a> , qui s'alignent sur les recommandations du GIFN.	Atteint

<sup>15</sup> La date limite de mise en œuvre de l'engagement était au départ l'année 2024, mais en 2023, la [Finance for Biodiversity Foundation](#) a repoussé cette date limite à 2025 pour les signataires inscrits avant 2024 afin d'« encourager un plus grand nombre d'institutions financières à se joindre au mouvement en faveur de la biodiversité. » Malgré cette prolongation, nous pensons que nos engagements prendront fin pour l'essentiel d'ici la fin de l'année 2024.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Personnes

Le tableau ci-dessous présente les risques et occasions liés à nos employés et aux collectivités dans lesquelles nous poursuivons des activités, ainsi que nos stratégies pour les gérer.

	Terrains forestiers	Agriculture
<b>Risques</b>	Les risques liés aux personnes en ce qui concerne la gestion des forêts comprennent les blessures et les accidents du travail, la santé mentale et le bien-être, le déplacement de collectivités locales, la perte de moyens de subsistance traditionnels et les conflits liés à l'accès aux ressources.	Les risques liés aux personnes en ce qui concerne la gestion des terres agricoles comprennent les blessures et les accidents du travail, la santé mentale et le bien-être, l'exposition aux éléments extérieurs et les problèmes potentiels se rapportant aux droits de la personne.
<b>Occasions</b>	Nos forêts offrent des possibilités d'emploi dans les zones rurales et soutiennent les entreprises locales connexes et l'infrastructure du marché des terrains forestiers, créant ainsi une valeur économique et des possibilités de mobilisation des collectivités et de création de partenariat avec elles.	Nos exploitations agricoles offrent des possibilités d'emploi dans les zones rurales et soutiennent les entreprises locales connexes et l'infrastructure du marché des terres agricoles, créant ainsi une valeur économique et des possibilités de mobilisation des collectivités et de création de partenariat avec elles.
<b>Stratégies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La totalité de nos forêts sont certifiées par la SFI ou le FSC, et nos forêts en Australie et en Nouvelle-Zélande sont doublement accréditées par le FSC et le PEFC.<sup>16</sup> Les normes de certification par des tiers fournissent un cadre de travail et garantissent notre engagement en faveur d'une exploitation socialement durable.</li><li>• Nous mobilisons le personnel, les entrepreneurs, la collectivité et les parties prenantes. Les droits de la personne et les considérations sociales constituent des éléments importants de notre processus de contrôle préalable des placements.</li><li>• Une stratégie importante pour réduire le nombre d'accidents du travail consiste à favoriser une culture au sein de laquelle la sécurité de notre personnel représente une priorité. Nous pouvons y arriver en gérant avec constance les problèmes de sécurité et aussi en offrant des incitations salariales directement liées à l'engagement de nos opérateurs en faveur du maintien de la sécurité tout au long de l'année.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La totalité de nos terres agricoles aux États-Unis et en Australie sont certifiées selon la norme de Leading Harvest,<sup>17</sup> qui prévoit des principes concernant les employés et la main-d'œuvre agricole, les collectivités locales et les activités d'exploitation par les locataires.</li><li>• Nous mobilisons notre personnel, nos entrepreneurs, nos locataires et nos collectivités locales dans le cadre de nos processus de mobilisation des parties prenantes.</li><li>• Une stratégie importante pour réduire le nombre d'accidents du travail consiste à favoriser une culture au sein de laquelle la sécurité de notre personnel représente une priorité. Nous pouvons y arriver en gérant avec constance les problèmes de sécurité et aussi en offrant des incitations salariales directement liées à l'engagement de nos opérateurs en faveur du maintien de la sécurité tout au long de l'année.</li></ul>

**16** Au 31 décembre 2023, 100 % de nos forêts étaient certifiées en vertu de la Sustainable Forestry Initiative<sup>MD</sup> [SFI<sup>MD</sup>] (3,6 millions d'acres aux États-Unis et au Canada) ou du Forest Stewardship Council<sup>MD</sup> [FSC<sup>MD</sup>] (2,2 millions d'acres en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Chili). Les plus récentes données sont présentées. **17** Certification en date de juin 2023 par Leading Harvest et fondée sur une évaluation annuelle de la conformité à la norme de gestion des terres agricoles. Les plus récentes données sont présentées. Veuillez aller à [leadingharvest.org/certificationdocuments](https://leadingharvest.org/certificationdocuments) pour de plus amples renseignements.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Progression de la réalisation des objectifs liés aux personnes

Nos objectifs liés aux personnes s'appliquent à la fois à l'agriculture et aux terrains forestiers.

Objectifs liés aux personnes (définis en 2021)	État (fin 2023)	État (fin 2022)
<b>Mobilisation du personnel</b>		
Atteindre un indice de mobilisation des employés parmi les meilleurs (centile)	70 <sup>e</sup>	60 <sup>e</sup>
<b>Diversité</b>		
Augmenter la représentation de la diversité raciale et ethnique au sein de notre direction nord-américaine de 60 % d'ici 2025 par rapport à 2021 (la direction comprend les personnes de niveau V.-P., V.-P.A. et directeur, soit environ 10 à 15 % des employés de la société ayant des responsabilités de direction)	-33 % <sup>18</sup>	-11 % <sup>19</sup>
Constituer un bassin de talents par secteur formé de 20 % de personnes issues de la diversité raciale et ethnique au cours des quatre prochaines années (21 % de personnes issues de la diversité raciale et ethnique pour les bacheliers américains dans les secteurs de l'agriculture et des ressources naturelles)	19 %	14 %
Accroître le pourcentage de femmes à des postes de direction pour atteindre au moins 20 % d'ici 2025	15 %	15 %

**18** -33 % représente une diminution de 12 % à 8 % de la proportion globale de personnes issues de la diversité raciale et ethnique au sein de notre direction nord-américaine par rapport à 2023. Cette diminution représente une variation de -33 %. **19** -11 % représente une diminution de 12 % à 11 % de la proportion globale de personnes issues de la diversité raciale et ethnique au sein de notre direction nord-américaine par rapport à 2021. Cette diminution représente une variation de -11 %.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Exemples de notre travail

## Réserve naturelle de la rivière Minam

Au cours des 37 années d'existence de notre programme de protection des terres écosensibles, nous avons contribué à la conservation de plus de 490 000 acres de terres se prêtant le mieux à la conservation.

Nous considérons les terres écosensibles comme des zones qui abritent un habitat essentiel pour des espèces menacées ou en voie d'extinction, ou qui ont une grande valeur paysagère, culturelle, historique ou récréative. Nous nous efforçons de travailler en étroite collaboration avec des organismes publics et des groupes environnementaux afin de protéger ces terres.

En 2021, par exemple, nous avons vendu à des organismes publics de conservation 4 600 acres dans la vallée de la rivière Minam en Oregon. Fin 2023, nous avons réalisé la deuxième et dernière vente d'une partie de la forêt de Minam (Minam II) en vendant 10 900 acres supplémentaires. Cette vente a été rendue possible grâce à l'établissement de relations durables et d'un partenariat avec la Rocky Mountain Elk Foundation et le Department of Fish and Wildlife de l'Oregon.

Ces ventes de terrains ont donné naissance à la réserve naturelle de la rivière Minam, qui englobe une rivière sauvage et pittoresque, une autre rivière magnifique mais non désignée, et une zone sauvage publique avec des sommets enneigés en toile de fond. Il s'agit de l'une des parcelles de terrains forestiers les plus uniques que nous ayons gérées et qui méritait amplement d'être conservée en permanence; nous sommes fiers de l'avoir vendue à un organisme public.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Systemes de replantation durable de vergers pour les cultures de fruits et de noix

Nous mettons à l'essai divers systèmes de pratiques régénératrices dans nos vergers de pommes de Washington. En raison de l'évolution des préférences du marché, les vergers de pommes sont régulièrement remplacés par de nouvelles variétés qui sont plus en demande sur le marché. Nous cherchons à comprendre comment soutenir les meilleurs systèmes de replantation pour les cultures de pommes et nous testons cinq variantes de traitement du sol. Cela comprend (1) du biochar et du fumier appliqués directement au sol sans copeaux de bois; le verger réduit en copeaux et incorporé avec (2) du fumier, (3) des boues, (4) du biochar généré à partir de déchets de vergers et de forêts avec du fumier et (5) du biochar avec des boues. Dans tous les cas, le biochar est produit à partir de déchets de vergers et de forêts provenant des exploitations agricoles et des forêts de Manuvie, qui sont ensuite réappliqués dans nos exploitations agricoles, créant ainsi un circuit fermé. Nous travaillons en étroite collaboration avec l'université de l'État de Washington pour réaliser cet essai et nous avons reçu une subvention qui absorbe une partie des coûts. Nous attendons avec impatience les résultats de l'essai et nous voulons aussi connaître ses implications plus larges pour les pratiques de recyclage dans les vergers pour les cultures fruitières.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Gestion des sites historiques en Alabama

L'équipe de Gestion forestière Manuvie du Centre de l'Alabama a noué une relation précieuse avec la nation Muscogee, les descendants des terres sacrées du comté de Clay, où se trouvent aujourd'hui certaines de nos forêts.

Ce comté se trouve au pied des Appalaches et abritait la nation Muscogee avant qu'elle ne soit contrainte de céder la région et de se déplacer à l'ouest du fleuve Mississippi le long de la Trail of Tears. À cette époque, de vastes étendues de terre ont été défrichées à des fins d'exploitation agricole, ce qui a entraîné la destruction de sites de villages amérindiens. Cependant, l'éloignement et le terrain accidenté de certaines parties du comté de Clay et de la forêt nationale de Talladega ont permis de protéger certains sites particuliers. « Alors que d'autres considèrent ces sites comme un passif, nous y voyons une occasion de mettre en valeur les qualités qui les rendent particuliers », a déclaré le directeur de la région du Centre de l'Alabama.

En 2023, l'équipe de cette région a organisé une visite de site pour des membres de la direction de la nation Muscogee, qui ont pu ainsi observer des ensembles de monticules de pierres dans nos forêts gérées dans le comté de Clay. Cette visite a servi essentiellement à discuter de ce qui suit :

- Les moyens d'améliorer la protection et la préservation de deux ensembles de monticules connus
- L'histoire du village de Wako Kayi qui a été documentée sur ce site dans les années 1700 et au début des années 1800
- Les espèces végétales culturelles importantes trouvées sur ce site

La visite s'est terminée par une collecte commune de pierres vertes Hillabee, qui sont uniques et culturellement importantes, le long des lits des cours d'eau de la propriété. Nous apprécions notre relation avec les dirigeants de la nation Muscogee, qui ne cesse de se développer.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Amélioration continue réalisée de concert avec Therizo Farms

Nous sommes fiers de collaborer avec ces locataires de premier ordre. Therizo Farms est un locataire avant-gardiste de l'une de nos exploitations agricoles du Nebraska qui utilise la culture de couverture, le labourage en bandes et la gestion précise de l'eau visant à produire des cultures de grande qualité. Au total, ce locataire a recours à sept pratiques régénératrices. Voici certaines des plus importantes :

La ferme mise actuellement sur une rotation de cultures de maïs et de soja, mais en 2023-2024, elle incorporera d'autres cultures, dont celles du blé d'hiver, du sorgho et de l'orge; la culture des pois secs et des lentilles, qui fixent tous deux l'azote, est également envisagée.

La propriété est située à côté d'une ferme porcine dont les effluents excédentaires sont utilisés en tant qu'engrais par notre locataire.

Ce dernier teste de nouvelles technologies, y compris l'irrigation fertilisante par sentinelle, qui utilise l'imagerie à bords rouges pour détecter les carences en azote dans les cultures, et des technologies d'amorçage des semences, qui mettent à contribution l'électrophysiologie des plantes pour augmenter les rendements sans apport supplémentaire d'intrants.

En testant une chose à la fois et en prenant des notes méticuleuses sur les intrants, les extrants et la santé du sol, notre locataire peut évaluer ce qui fonctionne bien et s'en inspirer chaque année.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Amélioration de l'habitat aquatique de la chaîne d'étangs

La plantation Stockdale de Hancock Victorian Plantations (HVP) dans le Gippsland, dans l'État de Victoria, abrite une grande partie de l'écosystème unique de la chaîne d'étangs de la région. Cet écosystème se caractérise par une série de bassins profonds interconnectés dans le bassin versant de la rivière Perry, qui se rejoignent en une rivière continue après de fortes précipitations. Bien que ce type d'écosystème ait été autrefois très répandu dans le sud-est de l'Australie, il n'existe aujourd'hui aucune chaîne d'étangs totalement intacte. Le réseau de la rivière Perry comporte plusieurs tronçons intacts ou en voie de rétablissement, ce qui lui confère une grande valeur de conservation, que HVP vise à protéger et à améliorer.

HVP participe au projet Protecting Our Ponds depuis 2017 en partenariat avec la West Gippsland Catchment Management Authority et Trust for Nature. Ce projet vise à maintenir et à améliorer la santé des écosystèmes, principalement au moyen de la restauration de la végétation riveraine. Il est financé par le programme Our Catchments, Our Communities du gouvernement victorien et bénéficie d'un financement supplémentaire octroyé sous forme de contributions financières de HVP.

Au cours des six dernières années, ce projet a permis de recenser et d'améliorer les sites d'érosion prioritaires, de mettre en place des conventions de conservation pour les sites de végétation indigène importants et d'éliminer les pins sauvages de la végétation indigène. Conformément à la stratégie de conservation sur 20 ans du HVP Stockdale Estate, chaque fois qu'une plantation est exploitée le long d'un cours d'eau de la chaîne des étangs, de la végétation indigène est replantée dans des zones tampons de 20 mètres.

En 2023, HVP a planté de la végétation riveraine indigène sur six nouveaux sites dans le domaine de Stockdale. De plus, des sites choisis lors des années précédentes ont été revisités et restaurés après avoir été endommagés par des inondations et du broutage. Au total, près de 30 hectares ont à nouveau bénéficié de la plantation de végétation riveraine, dont les deux tiers ont nécessité l'établissement de nouveaux sites. Pour améliorer les résultats de la revégétalisation, les mauvaises herbes ont été gérées sur chaque site et plusieurs nouvelles méthodes de dissuasion du broutage ont été mises à l'essai. D'autres travaux sont en train d'être accomplis pour améliorer la qualité de la végétation indigène adjacente aux sites de plantation.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# District d'irrigation de Fresno

Le bassin de recharge de 8 acres dans la section Shields Ranch de la propriété Frankwood de Fresno illustre notre désir de participer activement à l'essor de la collectivité agricole locale. En collaboration avec le district d'irrigation de Fresno, nous avons misé sur notre expertise locale en matière de gestion intégrée des propriétés pour élaborer un projet de recharge d'eau sur les terres agricoles d'un client. Ce projet permet d'améliorer la santé de l'aquifère local et réduit le risque d'inondation pour nos voisins, au profit de toutes les terres du district.

La recharge des eaux souterraines se produit lorsque l'eau de surface inonde une zone et s'infiltre dans le sol pour reconstituer l'aquifère. La recharge au niveau de la ferme est considérée comme un élément crucial de la mise en œuvre de la loi californienne sur la gestion durable des eaux souterraines et du processus d'atténuation de la surexploitation.

Lors de l'acquisition de la propriété, notre équipe de gestion agricole a déterminé que l'accès à l'eau de surface et les terres ouvertes offraient une occasion avantageuse de collaborer avec le district local pour créer un bassin de recharge. La mise en place du bassin de recharge permettra d'augmenter la capacité des eaux de surface pendant la saison d'irrigation afin que la propriété soit moins dépendante des puits d'eau souterraine. De plus, lors des années où il y a un excédent d'eau, la propriété recevra de l'eau excédentaire en provenance du district d'eau local, ce qui réduira le risque d'inondation dans d'autres zones du district d'eau.

À ce jour, notre équipe des exploitations agricole a construit un bassin de recharge de 8 acres sur la propriété et attend actuellement l'approbation de la Pacific Gas and Electric Company pour l'obtention d'un permis d'installation d'une pompe de relèvement pour ce bassin. Une fois approuvé et installé, le bassin de recharge pourra recharger 11 acres-pieds par jour. Cela équivaut à environ 13,64 millions de litres d'eau par jour.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Initiatives d'éducation communautaire au Brésil

Nous gérons plus de 79 000 hectares (195 000 acres) de terrains forestiers pour le compte de nos investisseurs dans l'État du Mato Grosso do Sul au Brésil. Participer activement à la vie de la collectivité locale est important partout où nous poursuivons des activités, et le Brésil n'échappe pas à cette règle. Avec plus de 60 propriétés voisines, il est essentiel pour nos activités que nous dialoguions avec nos voisins et nos parties prenantes. Pour ce faire, l'ensemble du personnel et des entrepreneurs participent activement à plusieurs campagnes sociales, dont Fogo Zero (zéro incendie) et Empoderamento Feminino (autonomisation des femmes).

Certaines campagnes sont le fruit d'une collaboration avec nos voisins, d'autres sont menées par nous-mêmes. Nous participons au programme Fogo Zero en partenariat avec Reflore (Mato Grosso do Sul Timber Companies Association) afin d'atténuer le risque élevé d'incendie dans la région en raison des températures élevées, du faible taux d'humidité et de la culture de défrichage par le feu. L'autonomisation des femmes fait l'objet d'une campagne qui nous est propre. Cette campagne porte essentiellement sur la mise en pratique de l'autonomisation au quotidien en aidant les femmes à comprendre leur importance dans la société et en les encourageant et les soutenant pour qu'elles puissent réaliser leurs ambitions.

Parmi les autres initiatives sociales, citons Novembre bleu (soins de santé pour les hommes), Septembre jaune (prévention du suicide) et Octobre rose (sensibilisation au cancer du sein). Chaque mois, un monument représentant un taureau situé devant nos bureaux est orné d'une décoration spéciale en fonction de la campagne mensuelle. Nous apprécions le fait de pouvoir enrichir activement les connaissances et accroître la sensibilisation des gens au sein de notre entreprise et de la collectivité au sens large par le biais de programmes tels que ceux-ci.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Groupes de travail sur la décarbonation

En 2023, nos secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture ont tous deux convoqué des groupes de travail mondiaux sur la décarbonation afin d'élaborer des approches visant à réduire les émissions de GES et à accroître l'élimination du CO<sub>2</sub> d'une manière conforme aux objectifs de décarbonation à l'échelle mondiale et au niveau des entreprises, tels qu'énoncés dans l'Accord de Paris et dans le Parcours de Manuvie vers la carboneutralité, respectivement. Plus précisément, il s'agira de contribuer à l'atteinte de l'objectif climatique de Manuvie consistant à réduire les émissions de portée 1 et 2 de 40 % d'ici 2035 par rapport à l'année de référence 2019.

Les deux groupes ont recueilli des renseignements sur des occasions potentielles, réalisé des évaluations de haut niveau et priorisé les occasions à explorer. Ils ont déterminé les questions prioritaires pour 2024, pour lesquelles nous ferons progresser la recherche détaillée, élaborerons des plans de projets et envisagerons de réaliser des projets pilotes ou d'élargir les filières de décarbonation les plus prometteuses.

## Possibilités de décarbonation à court terme

- Fréquence de rotation des forêts
- Télématic pour les camions et la machinerie
- Engrais de précision
- Énergie solaire photovoltaïque
- Biochar

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Annexe



## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Nos déclarations, renseignements et certifications



## Rapports et renseignements sur le développement durable

- [Renseignements sur le climat pour les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture](#)
- [Renseignements sur la nature pour les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture](#)
- [Rapport en matière de gérance de Gestion de placements Manuvie](#)



## Déclarations et politiques

- [Terrains forestiers et agriculture – Cadre d'investissement durable](#)
- [Évaluation de l'importance relative pour les terrains forestiers et l'agriculture](#)
- [Politique des secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture en matière de déforestation](#)
- [Déclaration de Gestion de placements Manuvie sur le climat](#)
- [Déclaration de Gestion de placements Manuvie sur la nature](#)
- [Déclaration de Gestion de placements Manuvie sur l'eau](#)
- [Déclaration mondiale de Manuvie sur les droits de la personne](#)



## Certification et vérifications par des tiers

- Audit de l'application de la norme de Leading Harvest
  - [Exploitation directe](#)
  - [Exploitation par le locataire](#)
  - [Australie](#)
- Certification forestière
  - [Australie – HQP](#)
  - [Australie – HVP](#)
  - [Brésil](#)
  - [Chili](#)
  - [Nouvelle-Zélande](#)
  - [États-Unis – Division de l'Ouest](#)
  - [États-Unis – Division du Sud](#)
- Vérification de l'inventaire des GES
  - [Terrains forestiers](#)
  - [Agriculture](#)

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Mesures climatiques

## Terrains forestiers

Mesure	2023	2022	2021
Stock total de carbone forestier sur pied (t. d'éq. CO <sub>2</sub> )	<b>611 123 524</b>	638 506 302	615 204 003
Émissions de GES de portée 1 (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>20</sup>	<b>17 966</b>	11 744	27 717
dont : émissions (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) provenant d'engrais (N <sub>2</sub> O)	<b>14 578</b>	8 642	24 838
dont : émissions liées à la combustion de carburants	<b>3 388</b>	3 102	2 879
Émissions de GES de portée 2 (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>20</sup>	<b>0</b>	0	0
Émissions de GES de portée 3 (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>20</sup>	<b>413 249</b>	482 445	195 330
Variation du stock biogénique (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ; positive = capture; négative = émissions) <sup>21</sup>	<b>1 936 166</b>	-1 339 974	3 179 520
Émissions liées aux incendies gérés (t. d'éq. CO <sub>2</sub> )	<b>46 862</b>	37 489	52 318
Carbone stocké dans les produits forestiers récoltés (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>22</sup>	<b>2 426 167</b>	2 557 633	2 943 228
Capture nette (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ; positive = capture, négative = émissions) <sup>23</sup>	<b>3 884 256</b>	686 164	5 851 021
Capture moyenne sur 5 ans (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ; positive = capture, négative = émissions) <sup>24</sup>	<b>1 492 609</b>	1 791 934	2 747 283
Pourcentage de la superficie productive nette <sup>25</sup>	<b>82,1 %</b>	82,3 %	82,9 %
Pourcentage de la superficie productive nette récoltée	<b>2,8 %</b>	2,8 %	2,9 %
Pourcentage de la superficie productive nette plantée <sup>26</sup>	<b>2,5 %</b>	2,7 %	2,6 %
Pourcentage de la récolte consistant en du bois massif	<b>59,1 %</b>	63,4 %	59,2 %
Pourcentage de la récolte consistant en des fibres	<b>40,7 %</b>	35,6 %	40,7 %
Pourcentage de la récolte consistant en de la biomasse	<b>0,2 %</b>	1,1 %	0 %
Nombre d'arbres plantés en 38 ans	<b>1 354 509 684</b>	1 304 430 265	1 253 935 422

Source : Gestion de placements Manuvie, 2023.

**20** Portée 1 : selon le Protocole des GES, les émissions de portée 1 sont toutes les émissions directes de GES, c'est-à-dire « les émissions provenant de sources détenues ou contrôlées par l'entité déclarante. » Portée 2 : selon le Protocole des GES, les émissions de portée 2 sont « des émissions indirectes de GES provenant de la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur achetée ». Portée 3 : selon le Protocole des GES, les émissions de portée 3 sont « les autres émissions indirectes, comme celles provenant de l'extraction et la production de carburants et de matières premières achetées, des activités liées au transport dans des véhicules que l'entité déclarante ne possède pas ni ne contrôle, des activités liées à l'électricité (pertes liées au transport et à la distribution, etc.) non visées par les émissions de portée 2, des activités sous-traitées, de l'élimination de déchets, etc. » Les fluctuations dans la quantité d'émissions de portées 1 et 3 d'une année à l'autre découlent principalement de l'accroissement ou de la diminution des activités de récolte et de sylviculture, qui sont elles-mêmes tributaires de marchés forestiers dynamiques. La forte augmentation des émissions de portée 3 de 2021 à 2022 est imputable à l'inclusion des émissions associées à l'expédition de rondins produits dans le cadre de nos activités en Australasie, qui n'avaient pas été comptabilisées auparavant. **21** Variation nette des stocks totaux de carbone forestier au cours de l'année civile 2023. Les valeurs positives indiquent que la forêt a poussé plus qu'elle n'a fait l'objet de récoltes (capture nette); les valeurs négatives indiquent que la forêt a fait l'objet de récoltes plus considérables que sa croissance (émissions nettes). **22** Quantité de carbone censée être stockée dans les produits de terrains forestiers récoltés (à partir d'arbres coupés durant l'année civile 2023) après 100 ans. Représentant le stockage à long terme, cette quantité est calculée à l'aide de facteurs de conversion propres au marché (géographie/espèces). Il s'agit d'une fraction de la variation du stock biogénique, car seule une partie du carbone transféré du réservoir de carbone forestier au réservoir de produits du bois est utilisée pour fabriquer de tels produits à longue durée de vie. **23** Variation du stock biogénique, plus le carbone stocké dans les produits du bois récolté, moins les émissions des portées 1, 2 et 3. **24** La capture nette moyenne par an au cours des cinq dernières années. **25** Zone fractionnée des terrains forestiers gérés qui est gérée pour la production commerciale de produits du bois. La zone non gérée pour la production commerciale de produits du bois peut englober des zones à haute valeur de conservation, des forêts anciennes, des zones tampons, des servitudes de conservation, des habitats d'espèces menacées ou en voie d'extinction, ou des zones ayant une importance historique ou culturelle. **26** Zone fractionnée des terrains forestiers gérés qui est gérée pour la production commerciale de produits du bois. La zone non gérée pour la production commerciale de produits du bois peut englober des zones à haute valeur de conservation, des forêts anciennes, des zones tampons, des servitudes de conservation, des habitats d'espèces menacées ou en voie d'extinction, ou des zones ayant une importance historique ou culturelle.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Mesures climatiques

## Agriculture

Mesure	2023	2022	2021
Biens gérés	259	263	269
Émissions de GES de portée 1 (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>27</sup>	40 588	33 131	47 072
dont : émissions liées aux engrais, à l'urée et à la chaux (t. d'éq. CO <sub>2</sub> )	18 285	15 421	20 073
dont : émissions liées à la combustion de carburants (t. d'éq. CO <sub>2</sub> )	22 303	17 710	26 999
Émissions de GES de portée 2 (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>27</sup>	20 703	18 935	17 922
Émissions de GES de portée 3 (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>27</sup>	107 432	193 092	195 684
Extractions biogéniques (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ) <sup>28</sup>	310 215	329 853	293 046
Capture nette (t. d'éq. CO <sub>2</sub> ; positive = capture, négative = émissions)	141 491	84 695	32 368
Nombre de types de cultures pratiquées	26	24	25
Pourcentage de la superficie productive nette	84 %	87 %	88 %

Source : Gestion de placements Manuvie, 2023.

**27** Portée 1 : selon le Protocole des GES, les émissions de portée 1 sont toutes les émissions directes de GES, c'est-à-dire « les émissions provenant de sources détenues ou contrôlées par l'entité déclarante. » Portée 2 : selon le Protocole des GES, les émissions de portée 2 sont « des émissions indirectes de GES provenant de la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur achetée ». Portée 3 : selon le Protocole des GES, les émissions de portée 3 sont « les autres émissions indirectes, comme celles provenant de l'extraction et la production de carburants et de matières premières achetées, des activités liées au transport dans des véhicules que l'entité déclarante ne possède ni ne contrôle, des activités liées à l'électricité (pertes liées au transport et à la distribution, etc.) non visées par les émissions de portée 2, des activités sous-traitées, de l'élimination de déchets, etc. » Les fluctuations dans la quantité d'émissions de portées 1 et 3 d'une année à l'autre découlent de plusieurs facteurs, dont les cours mondiaux des marchandises, les tendances météorologiques et les besoins en irrigation, entre autres. La forte réduction des émissions de portée 3 de 2022 à 2023 est principalement imputable à l'amélioration de la qualité des données. **28** Estimation de la capture du carbone dans le sol au cours de la période de déclaration (année civile 2023), établie à l'aide des taux (rendus publics) de capture du carbone dans le sol associés aux cultures.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Mesures relatives à la nature

## Terrains forestiers

Mesure	2023	2022	2021
Nombre d'espèces d'arbres cultivées (plantation   total) <sup>29</sup>	15   63	15   63	15   63
Terrains forestiers dont la gestion durable a été certifiée par un tiers <sup>30</sup>	100 %	100 %	100 %
Forêts dotées d'un plan de gestion forestière	100 %	100 %	100 %
Forêts dont la biodiversité a été évaluée	100 %	100 %	100 %
Forêts ayant reçu la désignation d'aire forestière protégée <sup>31</sup>	23,0 %	20,9 %	20,0 %
Acres conservés en 38 ans dans le cadre du programme des terres écosensibles <sup>32</sup>	492 K	479 K	479 K
Nombre de kilomètres de cours d'eau protégés par des PGE	17,0 K	19,2 K	20,5 K

Source : Gestion de placements Manuvie, 2023. PGE = pratique de gestion exemplaire.

**29** Le total comprend 48 espèces à régénération naturelle. **30** À la fin de l'année 2023, 100 % de nos forêts étaient certifiées par la SFI ou le FSC, et nos forêts en Australie et en Nouvelle-Zélande avaient reçu la double accréditation FSC et PEFC. À titre de condition de certification, les forêts doivent être dotées de plans de gestion, y compris la prise en considération de la biodiversité. **31** Les forêts désignées comme « forêts de conservation » comprennent des terres portant l'une ou plusieurs des désignations suivantes : forêt ancienne, écosystème forestier de valeur exceptionnelle pour la conservation, forêt à haute valeur pour la conservation, servitudes de conservation, zones dont la gestion est restreinte en raison de la présence d'espèces menacées et en voie d'extinction, zones de culture ou d'importance historique, et zones tampons telles que les zones de gestion des cours d'eau et les zones de gestion riveraine. Toute variation annuelle peut être influencée par les acquisitions et/ou les aliénations d'actifs, ainsi que par les nouvelles désignations de conservation sur l'assise territoriale existante. **32** Les terres écosensibles sont définies comme des terres dont les attributs peuvent se prêter à une gestion réalisée à des fins non liées à la production de bois. Les terres écosensibles sont définies comme des terres offrant un habitat essentiel aux espèces fragiles ou en voie d'extinction ou comme des terres très pittoresques, hautement historiques, ou à valeur culturelle ou récréative élevée. Nous nous efforçons de travailler en étroite collaboration avec les organismes publics et les groupes environnementaux afin de conclure des transactions et des initiatives de conservation qui protégeront ces terres. Les opérations de préservation des terres sont menées pour le compte de clients conformément aux modalités du mandat de placement et dans le but de générer un rendement global de leurs actifs rajusté selon le risque. La protection peut comprendre le transfert des terres en propriété publique ou en propriété collective ou l'imposition de restrictions permanentes sur la façon de les gérer, par exemple au moyen d'une entente de conservation.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Mesures relatives à la nature

## Agriculture

Mesure	2023	2022	2021
Exploitations agricoles dont la gestion durable a été certifiée par un tiers <sup>33</sup>	94 %	91 %	78 %
Exploitations agricoles dotées d'un plan de gestion agricole	100 %	100 %	100 %
Exploitations agricoles où des pratiques d'agriculture régénératrice sont utilisées <sup>34</sup>	100 %	98 %	55 %
Exploitations agricoles dont la biodiversité a été évaluée	100 %	100 %	100 %
Nombre d'acres d'habitat de pollinisateurs	295	295	295
Nombre de kilomètres de cours d'eau protégés par des PGE <sup>35</sup>	0,9 K	0,8 K	0,6 K
Superficie mettant à contribution la gestion intégrée des parasites	100 %	100 %	100 %
Placements tenant compte des risques et des occasions liés à l'eau	100 %	100 %	100 %
Nombre de types de cultures pratiquées	26	24	25

Source : Gestion de placements Manuvie, 2023. PGE = pratique de gestion exemplaire.

**33** 100 % des exploitations agricoles américaines et australiennes aux États-Unis ont été certifiées comme étant durables par un tiers. Certification en date de juin 2023 par Leading Harvest en fonction d'une évaluation annuelle de la conformité à la norme de gestion des terres agricoles. Les plus récentes données sont présentées. Veuillez consulter [leadingharvest.org](https://www.leadingharvest.org). **34** Comprend les exploitations agricoles qui utilisent une ou plusieurs des pratiques suivantes : travail de conservation du sol ou culture sans labour, couvert végétal/culture de couverture, résidus de cultures, rotation des cultures, cultures intercalaires, végétation improductive, pâturage tournant, enrichissement du sol. **35** Comprend uniquement l'Amérique du Nord et l'Australie.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Mesures relatives aux personnes

## Terrains forestiers

Mesure	2023	2022	2021
Nombre d'employés (terrains forestiers) <sup>36</sup>	706	699	721
Nombre d'employés (total) <sup>37</sup>	956	947	972
Nombre d'entrepreneurs (estimatif) <sup>38</sup>	4 123	4 283	4 542
Pourcentage de femmes	30 %	29 %	31 %
Pourcentage de personnes issues de la diversité ethnique ou raciale <sup>39</sup>	19 %	14 %	6 %
Pourcentage de femmes à des postes de direction <sup>39</sup>	15 %	15 %	18 %
Pourcentage de personnes issues de la diversité ethnique ou raciale et occupant des postes de direction <sup>40</sup>	8 %	11 %	14 %
Nombre de nouveaux employés <sup>41</sup>	64	57	50
Pourcentage d'attrition <sup>42</sup>	14 %	18 %	12 %
Taux de fréquence des blessures entraînant une perte de temps <sup>43</sup>	5,2	4,4	2,9
Pourcentage d'employés ayant répondu au sondage sur la mobilisation <sup>44</sup>	87 %	89 %	96 %
Centile des résultats du sondage sur la mobilisation des employés <sup>44</sup>	70 <sup>e</sup>	60 <sup>e</sup>	57 <sup>e</sup>
Terrains avec accès public (en acres) <sup>45</sup>	5 034 160	4 963 322	5 365 021

Source : Gestion de placements Manuvie, 2023.

**36** Comprend 91 (2023), 119 (2022) et 93 (2021) employés ayant des responsabilités dans les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture. Les employés de HVP et HQP sont compris dans ces chiffres. **37** Comprend 250 (2023), 248 (2022) et 251 (2021) employés œuvrant exclusivement dans le secteur de l'agriculture. Les employés de HVP et HQP sont compris dans ces chiffres. **38** Entrepreneurs du secteur des terrains forestiers seulement; équivalents temps plein, il ne s'agit pas des personnes. **39** Comprend le personnel d'Amérique du Nord tel qu'il est volontairement déclaré dans Workday seulement. **40** Le groupe de la direction comprend tout le personnel des secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture ayant un poste de directeur ou de niveau plus élevé (y compris les V.-P. adjoints et les V.-P.).

**41** Comprend 11 (2023) employés ayant des responsabilités dans les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture. **42** Résultat combiné pour les terrains forestiers et l'agriculture. **43** Incidents par million d'heures; terrains forestiers seulement. **44** Résultat combiné pour les terrains forestiers et l'agriculture établi dans le cadre du sondage Gallup de 2023 sur la mobilisation des employés. **45** Accès de tout type, y compris par permis, bail récréatif exclusif ou accès public ouvert sans restriction.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Mesures relatives aux personnes

## Agriculture

Mesure	2023	2022	2021
Nombre d'employés (agriculture) <sup>46</sup>	<b>341</b>	367	344
Nombre d'employés (total) <sup>47</sup>	<b>956</b>	947	972
Nombre d'entrepreneurs (estimatif) <sup>48</sup>	<b>1 666</b>	1 870	1 389
Pourcentage de femmes	<b>24 %</b>	29 %	20 %
Pourcentage de personnes issues de la diversité ethnique ou raciale <sup>39</sup>	<b>19 %</b>	14 %	28 %
Pourcentage de femmes à des postes de direction <sup>40</sup>	<b>15 %</b>	15 %	18 %
Pourcentage de personnes issues de la diversité ethnique ou raciale et occupant des postes de direction <sup>40</sup>	<b>8 %</b>	11 %	14 %
Nombre de nouveaux employés <sup>41</sup>	<b>58</b>	54	52
Pourcentage d'attrition <sup>42</sup>	<b>14 %</b>	18 %	12 %
Taux de fréquence des blessures entraînant une perte de temps <sup>49</sup>	<b>7,3</b>	5,2	20,8
Pourcentage d'employés ayant répondu au sondage sur la mobilisation <sup>44</sup>	<b>87 %</b>	89 %	96 %
Centile des résultats du sondage sur la mobilisation des employés <sup>44</sup>	<b>70<sup>e</sup></b>	60 <sup>e</sup>	57 <sup>e</sup>
Terrains avec accès public (en acres) <sup>50</sup>	<b>90 441</b>	81 456	70 837

Source : Gestion de placements Manuvie, 2023.

**46** Comprend 91 (2023), 119 (2022) et 93 (2021) employés ayant des responsabilités dans les secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture.

**47** Comprend 615 (2023), 580 (2022) et 628 (2021) employés œuvrant exclusivement dans le secteur des terrains forestiers. **48** Entrepreneurs agricoles seulement; équivalents temps plein, il ne s'agit pas des personnes. **49** Incidents par million d'heures; les chiffres de 2021 et 2022 concernent seulement l'agriculture.

**50** Renvoie à un accès public offert pour les loisirs en vertu d'un permis ou d'un bail.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Engagement pris par Manuvie dans le cadre du programme 1t.org

Nos objectifs climatiques à moyen terme, consignés dans l'engagement pris par Manuvie dans le cadre du programme 1t.org, ont été formulés de manière à nous aider à franchir les prochaines étapes qui nous permettront de réaliser nos ambitions climatiques.

Objectifs à moyen terme (2023-2027)	Actions de soutien
<b>Solutions fondées sur la nature</b>	Manuvie s'est engagée à verser 100 millions de dollars et cela lui permettra de continuer à accroître les investissements de nos clients dans des solutions climatiques fondées sur la nature durant les quatre prochaines années.
<b>Atteindre les objectifs des investisseurs se rapportant au climat</b>	Gestion de placements Manuvie entend élargir la gamme de placements forestiers axés sur le carbone faits par ses clients et qu'elle gère afin d'offrir des produits novateurs qui répondent aux objectifs des investisseurs se rapportant au climat.
<b>Capture de carbone</b>	Augmenter notre capacité de capture de CO <sub>2</sub> dans les forêts que nous gérons, conformément aux principes de Gestion de placements Manuvie en matière de carbone et aux principales normes de certification à l'égard du développement durable, y compris celles de la SFI, du FSC et du PEFC.
<b>Partenariats et développement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Créer des occasions et des incitations financières supplémentaires visant la conservation, la restauration et le boisement ou le reboisement (à l'aide de véhicules de placement à financement mixte, par exemple).</li><li>• Soutenir le développement du marché des terrains forestiers durables qui existe pour la construction de bâtiments.</li><li>• Poursuivre l'élaboration de normes de haute qualité en matière de crédits de carbone pour la préservation des forêts.</li><li>• Accélérer l'établissement de stratégies d'investissement durable pour les entreprises intéressées par des solutions fondées sur la nature qui favorisent l'atteinte de leurs objectifs climatiques.</li><li>• Créer des partenariats afin de piloter de nouveaux programmes et de nouvelles technologies qui serviront à promouvoir des solutions fondées sur la nature visant à lutter contre les changements climatiques.</li></ul>



## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



# Tableaux de concordance : cadres de déclaration et certification au niveau mondial

## Tableau de concordance : climat (GIFCC/ISSB)

Nous avons publié notre premier [rapport sur le climat](#) en 2020 et nous avons incorporé des renseignements à jour sur le climat dans des rapports sur l'investissement durable subséquents. Le tableau ci-dessous permet de mettre à jour notre rapport sur le climat en le mettant en correspondance avec le cadre de travail du GIFCC/ISSB.

Renseignements dont la divulgation est recommandée	Intervention	
<b>Gouvernance</b> – Comprendre les processus, contrôles et procédures de gouvernance utilisés pour surveiller, gérer et superviser les risques et occasions liés au climat.	Se reporter à : Qui nous sommes – Notre gouvernance en matière de développement durable Notre approche – Climat	Voir aussi : <a href="#">Terrains forestiers et agriculture – Cadre d'investissement durable</a>
<b>Stratégie</b> – Comprendre la stratégie d'une entreprise pour gérer les risques et occasions liés au climat.	Se reporter à : Notre approche – Climat	
<b>Gestion des risques</b> – Comprendre les processus de repérage, d'évaluation, de priorisation et de suivi des risques et occasions liés au climat, y compris la question de savoir si ces processus sont intégrés au processus global de gestion des risques de l'entreprise et lui permettent de fonctionner, et si tel est le cas, comment ils y sont intégrés.	Se reporter à : Notre approche – Ce qui est important Notre approche – Climat	Voir aussi : Notre <a href="#">évaluation de l'importance relative</a>
<b>Mesures et objectifs</b> – Comprendre le rendement d'une entreprise au regard des risques et occasions liés au climat se présentant à elle, y compris sa progression dans l'atteinte de tout objectif lié au climat qu'elle a fixé et de tout objectif qu'elle est tenue d'atteindre en vertu d'une loi ou d'une réglementation.	Se reporter à : Annexe – Mesures climatiques	

GIFCC = Groupe de travail sur l'information financière relative aux changements climatiques

ISSB = International Sustainability Standards Board

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Tableau de concordance : nature (GIFN)

Nous avons publié nos premiers [renseignements sur la nature dans la foulée des recommandations du GIFN](#), et ce, en décembre 2023. L'information figurant dans le tableau ci-dessous complète ces renseignements (avec quelques données mises à jour) et révèle comment nous avons tenu compte du cadre de travail du GIFN dans le présent rapport.

Renseignements dont la divulgation est recommandée	Intervention	
<b>Gouvernance</b> – Divulguer le mode de gouvernance de l'organisation en ce qui concerne les relations de dépendance, les répercussions et les risques et occasions liés à la nature.	Se reporter à : Qui nous sommes – Notre gouvernance en matière de développement durable Notre approche – Climat Notre approche – Nature Notre approche – Personnes	Voir aussi : <a href="#">Terrains forestiers et agriculture – Cadre d'investissement durable</a>
<b>Stratégie</b> – Divulguer les effets des relations de dépendance, des répercussions et des risques et occasions liés à la nature sur le modèle d'affaires, la stratégie et la planification financière de l'organisation lorsque ces renseignements sont significatifs.	Se reporter à : Notre approche – Nature	
<b>Gestion des risques</b> – Décrire le processus utilisé par l'organisation pour recenser, évaluer, prioriser et surveiller les relations de dépendance, les répercussions et les risques et occasions liés à la nature.	Se reporter à : Notre approche – Ce qui est important Notre approche – Climat Notre approche – Nature Notre approche – Personnes	Voir aussi : Notre <a href="#">évaluation de l'importance relative</a>

GIFN = Groupe de travail sur l'information financière relative à la nature

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



### Exigences générales

### Intervention

#### L'application du principe de l'importance relative

Se reporter à :  
Notre approche – Ce qui est important

Voir aussi :  
Notre [évaluation de l'importance relative](#)

#### L'étendue des renseignements à fournir

Se reporter à :  
Qui nous sommes – Nos activités liées au capital naturel

Nos secteurs des terrains forestiers et de l'agriculture ainsi que les secteurs d'activités qui en font partie et dont nous contrôlons directement l'exploitation doivent divulguer des renseignements.

#### La localisation des problèmes liés à la nature

Se reporter à :  
Qui nous sommes – Nos activités liées au capital naturel

#### Intégration à d'autres renseignements relatifs au développement durable

Ce rapport sert à intégrer nos rapports sur la nature, le climat et le développement durable.

#### Les horizons de placement pris en considération

Se reporter à :  
Notre approche

#### La mobilisation des peuples autochtones, des collectivités locales et des parties prenantes concernées aux fins du recensement et de l'évaluation des problèmes liés à la nature auxquels l'organisation est confrontée

Se reporter à :  
Notre approche – Personnes  
Notre approche – Climat  
Notre approche – Nature

### Mesures de divulgation

### Intervention

#### Mesures globales de base

Se reporter à :  
Annexe – Mesures climatiques

#### Mesures supplémentaires de divulgation et d'évaluation

Annexe – Mesures relatives à la nature  
Annexe – Mesures relatives aux personnes

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Tableau de concordance : certification des terres agricoles, PAI de la SFDR de l'UE et ODD

Le tableau ci-dessous illustre l'alignement de nos priorités en matière de développement durable de l'agriculture (thèmes MIM) sur les thèmes liés aux facteurs ESG ainsi que sur les principes découlant de la norme de gestion des terres agricoles de Leading Harvest, sur les principales incidences négatives (PAI) pertinentes du Règlement sur la publication d'informations en matière de durabilité dans le secteur des services financiers (SFDR) de l'Union européenne et sur les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.

■ Thèmes GPM ■ Thèmes ESG

	Climat	Nature	Personnes	Personnes
	Facteurs environnementaux	Facteurs environnementaux	Facteurs sociaux	Gouvernance
<b>Principes de la certification LH</b>	LH 2 – Santé et conservation des sols	LH 3 – Protection des ressources en eau	LH 8 – Protection des sites spéciaux	LH 11 – Conformité aux lois et aux règlements
	LH 5 – Consommation d'énergie, qualité de l'air et changements climatiques	LH 4 – Protection des cultures	LH 9 – Collectivités locales	LH 12 – Examen de la gestion et amélioration continue
		LH 6 – Gestion des déchets et des matières premières LH 7 – Conservation de la biodiversité	LH 10 – Employés et travailleurs agricoles	LH 13 – Exploitation par les locataires
<b>Principales incidences négatives (PAI) du SFDR applicables (Numéro de tableau.PAI)</b>	1.1 – Émissions de gaz à effet de serre (GES)	1.7 – Activités ayant une incidence négative sur les zones sensibles sur le plan de la biodiversité	3.2 – Taux d'accidents	1.16 – Pays bénéficiaires des placements visés par des atteintes sociales
		2.8 – Exposition à des régions soumises à des stress hydriques élevés		2.11 – Placements dans des sociétés sans pratiques de gestion durable des terres
		2.15 – Déforestation		
<b>Objectifs de développement durable des Nations Unies</b>	Objectif 13 – Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques	Objectif 6 – Eau propre et assainissement	Objectif 2 – Faim zéro	Objectif 16 – Paix, justice et institutions fortes
		Objectif 15 – Vie terrestre	Objectif 11 – Villes et communautés durables	
			Objectif 12 – Consommation et production responsables	

Gestion de placements Manuvie (GPM). Principes de la certification LH (en anglais seulement), PAI (en anglais seulement) du SFDR et objectifs de développement durable des Nations Unies. Les objectifs de la SFI se situent à un niveau en dessous des principes et ils visent des sujets plus précis tels que la sylviculture intelligente face au climat (objectif 9) et la résilience face aux incendies ainsi que la sensibilisation à ces derniers (objectif 10).

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Tableau de concordance : certification des forêts, PAI du SFDR de l'UE et ODD

Le tableau ci-dessous illustre l'alignement de nos priorités en matière de développement durable de l'agriculture (thèmes MIM) sur les thèmes liés aux facteurs ESG ainsi que sur les principes de certification de la Sustainable Forestry Initiative (SFI) et du Forest Stewardship Council (FSC), sur les principales incidences négatives (PAI) pertinentes du Règlement sur la publication d'informations en matière de durabilité dans le secteur des services financiers (SFDR) de l'Union européenne et sur les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.

■ Thèmes GPM ■ Thèmes ESG

	Climat	Nature	Personnes	Personnes
	Facteurs environnementaux	Facteurs environnementaux	Facteurs sociaux	Gouvernance
<b>Principes de certification SFI</b>	SFI 1 – Foresterie durable	SFI 2 – Productivité et santé des forêts	SFI 5 – Esthétique et loisirs	SFI 7 – Conformité juridique
		SFI 3 – Protection des ressources en eau	SFI 8 – Recherche	SFI 11 – Transparence
		SFI 4 – Protection de la diversité biologique	SFI 9 – Formation et éducation	SFI 12 – Amélioration continue
		SFI 6 – Protection des sites particuliers	SFI 10 – Participation des collectivités, responsabilité sociale et respect des droits des Autochtones	SFI 13 – Approvisionnement responsable en fibres
<b>Principes de certification du FSC</b>		FSC 5 – Bénéfices générés par la forêt	FSC 2 – Droits et conditions d'emploi des travailleurs	FSC 1 – Conformité aux lois
		FSC 6 – Valeurs et répercussions environnementales	FSC 3 – Droits des peuples autochtones	FSC 8 – Surveillance et évaluation
		FSC 9 – Valeurs de conservation élevées	FSC 4 – Relations avec la collectivité	FSC 10 – Mise en œuvre des activités de gestion
			FSC 7 – Planification de la gestion	
<b>Principales incidences négatives (PAI) du SFDR applicables (Numéro de tableau.PAI)</b>	1.1 – Émissions de gaz à effet de serre (GES)	1.7 – Activités ayant une incidence négative sur les zones sensibles sur le plan de la biodiversité	3.2 – Taux d'accidents	1.16 – Pays bénéficiaires des placements visés par des atteintes sociales
		2.8 – Exposition à des régions soumises à des stress hydriques élevés		2.11 – Placements dans des sociétés sans pratiques de gestion durable des terres
		2.15 – Déforestation		
<b>Objectifs de développement durable des Nations Unies</b>	Objectif 13 – Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques	Objectif 6 – Eau propre et assainissement	Objectif 11 – Villes et communautés durables	Objectif 16 – Paix, justice et institutions fortes
		Objectif 15 – Vie terrestre	Objectif 12 – Consommation et production responsables	

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



## Gestion de placements Manuvie

Il ne faut pas présumer que les initiatives, normes ou paramètres environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) ou de développement durable décrits aux présentes s'appliqueront à chaque nouveau placement de Gestion de placements Manuvie ou à tout placement antérieur. Rien ne garantit que les initiatives ou les mesures décrites seront fructueuses ou produiront les résultats escomptés. Les facteurs environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) ne sont que l'une des nombreuses considérations dont Gestion de placements Manuvie tient compte dans ses décisions de placement, et d'autres considérations peuvent, dans certaines circonstances, avoir préséance sur les facteurs ESG. Toute initiative ESG ou de développement durable mentionnée ne sera mise en œuvre dans le cadre d'un placement du portefeuille que si Gestion de placements Manuvie détermine qu'elle est conforme à ses objectifs de placement généraux. Les équipes de gestion de portefeuille peuvent avoir des points de vue variés et prendre des décisions de placement différentes selon les clients, et les points de vue peuvent changer au fil du temps. Les investisseurs doivent toujours lire les renseignements actuels sur les services de placement ou les documents d'offre de fonds avant de décider de sélectionner un gestionnaire de placements ou d'investir dans un fonds.

Les études de cas sont données à titre indicatif seulement, ne sont pas représentatives de l'ensemble des placements effectués, vendus ou recommandés pour les comptes clients et ne doivent pas être utilisées comme preuve de l'intégration des facteurs ESG, du rendement ou des caractéristiques des produits et stratégies de placement actuels ou futurs de Gestion de placements Manuvie.

Chaque année, Gestion de placements Manuvie organise de nombreuses activités d'engagement au sujet des facteurs ESG, mais ne le fait pas pour tous les sujets ni avec tous les émetteurs de portefeuilles. En outre, nous menons souvent des activités collaboratives d'engagement dont nous ne fixons pas les modalités, mais auxquelles nous apportons notre soutien afin d'atteindre le résultat souhaité. Dans les régions où nous possédons et exploitons des biens matériels, nous cherchons à intégrer le développement durable dans nos stratégies opérationnelles et dans le déploiement de nos activités. Les études de cas présentées illustrent différents engagements de nos équipes de placement internes, des catégories d'actifs et des régions dans lesquelles nous exerçons des activités. Nous menons des activités d'engagement fondées sur les résultats, afin d'améliorer la valeur financière à long terme pour nos clients, mais nous reconnaissons que ces engagements n'ont pas nécessairement des résultats importants ou quantifiables. De plus, nous reconnaissons que les résultats observés peuvent être attribués à des facteurs et à des influences qui ne sont pas reliés à nos activités d'engagement. Les études de cas présentées ne sont qu'un échantillon des questions et des régions géographiques touchées. Notre approche des placements axés sur les facteurs ESG et d'intégration des principes ESG aux processus de placement diffère en fonction de la stratégie de placement et de l'équipe de placement. Personne ne peut présumer qu'un placement dans les titres mentionnés a été rentable ou le sera nécessairement. Les placements varient en réalité d'un client à l'autre. Rien ne garantit que le compte ou le fonds d'un client donné tient compte des caractéristiques ou comprend l'un des placements mentionnés. Pour obtenir des précisions, veuillez consulter nos politiques ESG.

Nous considérons que l'intégration des risques liés au développement durable au processus décisionnel joue un rôle important sur le rendement à long terme et constitue une technique efficace d'atténuation des risques. Notre approche en matière de développement durable offre un cadre souple qui en facilite la mise en œuvre dans les différentes catégories d'actif et équipes de placement. Bien que nous soyons d'avis que les placements durables mèneront à de meilleurs résultats de placement à long terme, rien ne garantit que ces placements procureront de meilleurs rendements à long terme. La limitation des possibilités de placement liée à nos critères d'exclusion et d'inclusion et à nos thèmes de placement peut notamment nous amener à renoncer à certains placements qui peuvent par ailleurs nous sembler prometteurs.

Les placements comportent des risques, y compris le risque de perte du capital. Les marchés des capitaux sont volatils et peuvent considérablement fluctuer sous l'influence d'événements liés aux sociétés, aux secteurs, à l'économie, à la politique, à la réglementation et aux marchés. Ces risques sont amplifiés dans le cas des placements sur les marchés émergents. Le risque de change est le risque que la fluctuation des taux de change ait un effet négatif sur la valeur des placements détenus dans un portefeuille.

Les renseignements fournis ne tiennent pas compte de la convenance des placements, des objectifs de placement, de la situation financière, ni des besoins particuliers d'une personne donnée. Nous vous invitons à évaluer la convenance de tout type de placement à la lumière de votre situation personnelle, et à consulter, au besoin, un spécialiste.

Ce document est réservé à l'usage exclusif des personnes ayant le droit de le recevoir en vertu des lois et des règlements applicables des territoires de compétence. Les opinions exprimées sont celles de l'auteur ou des auteurs, et elles peuvent changer sans préavis. Nos équipes de placement peuvent avoir des opinions différentes et, par conséquent, prendre des décisions de placement différentes. Ces opinions ne reflètent pas forcément celles de Gestion de placements Manuvie ni de ses sociétés affiliées. Bien que les renseignements et analyses figurant dans ce document aient été compilés ou formulés à l'aide de sources jugées fiables, Gestion de placements Manuvie ne donne aucune garantie quant à leur précision, à leur exactitude, à leur utilité ou à leur exhaustivité et se dégage de toute responsabilité pour toute perte découlant de l'utilisation de ces renseignements ou analyses. Ce document peut comprendre des prévisions ou d'autres énoncés de nature prospective portant sur des événements futurs, des objectifs, des stratégies de gestion ou d'autres prévisions et n'est à jour qu'à la date indiquée. Les renseignements fournis dans ce document, y compris les énoncés concernant les tendances des marchés des capitaux, sont fondés sur la conjoncture, laquelle évolue au fil du temps. Ces renseignements peuvent changer à la suite d'événements ultérieurs touchant les marchés ou pour d'autres motifs. Gestion de placements Manuvie n'est nullement tenue de mettre à jour ces renseignements.

## Qui nous sommes

Nos activités liées au capital naturel

Notre gouvernance en matière de développement durable

Nos activités en un coup d'œil

## Ce que nous produisons

Avantages liés aux terrains forestiers

Avantages liés à l'agriculture

## Notre approche

Ce qui est important

Climat

Nature

Personnes

Exemples de notre travail

## Annexe



Gestion de placements

**Manuvie**

### À propos de Gestion de placements Manuvie

Gestion de placements Manuvie est la marque du secteur de gestion mondiale de patrimoine et d'actifs de la Société Financière Manuvie. Notre mission est de rendre les décisions plus simples et d'aider les gens à vivre mieux en donnant aux épargnants les moyens de bâtir un avenir meilleur. Au service de plus de 17 millions de particuliers, d'institutions et de participants à des régimes d'épargne-retraite, nous estimons que notre portée mondiale, nos activités complémentaires et la puissance de notre société mère nous permettent d'aider les épargnants à exploiter les tendances mondiales émergentes. Nous offrons à nos clients l'accès à des solutions de placement publiques et privées en actions, en titres à revenu fixe, en multiactifs, en placements alternatifs et en placements liés au développement durable tels que le capital naturel afin de les aider à prendre des décisions financières plus éclairées et à atteindre leurs objectifs de placement. Les produits ne sont pas tous offerts dans tous les pays. Pour de plus amples renseignements, consultez le site [manulifeim.com/us/fr](https://manulifeim.com/us/fr).

**Australie** : Manulife Investment Management Timberland and Agriculture (Australasia) Pty Ltd., Manulife Investment Management (Hong Kong) Limited. **Canada** : Gestion de placements Manuvie limitée, Distribution Gestion de placements Manuvie inc., Manulife Investment Management (North America) Limited et Marchés privés Gestion de placements Manuvie (Canada) Corp. **Chine** : Manulife Overseas Investment Fund Management (Shanghai) Limited Company. **Espace économique européen** : Manulife Investment Management (Ireland) Ltd., qui est habilitée et régie par la banque centrale d'Irlande. **Hong Kong** : Manulife Investment Management (Hong Kong) Limited. **Indonésie** : PT Manulife Aset Manajemen Indonesia. **Japon** : Manulife Investment Management (Japan) Limited. **Malaisie** : Manulife Investment Management (M) Berhad 200801033087 (834424-U). **Philippines** : Manulife Investment Management and Trust Corporation. **Singapour** : Manulife Investment Management (Singapore) Pte. Ltd. (société inscrite sous le numéro 200709952G). **Corée du Sud** : Manulife Investment Management (Hong Kong) Limited. **Suisse** : Manulife IM (Switzerland) LLC. **Taiwan** : Manulife Investment Management (Taiwan) Co. Ltd. **Royaume-Uni** : Manulife Investment Management (Europe) Ltd., qui est habilitée et régie par la Financial Conduct Authority. **États-Unis** : John Hancock Investment Management LLC, Manulife Investment Management (US) LLC, Manulife Investment Management Private Markets (US) LLC et Manulife Investment Management Timberland and Agriculture Inc. **Vietnam** : Manulife Investment Fund Management (Vietnam) Company Limited.

Le 15 novembre 2021, Hancock Natural Resource Group, Inc. est devenu Gestion de placements Manuvie Agriculture et terrains forestiers Inc. Manuvie, Gestion de placements Manuvie, le M stylisé et Gestion de placements Manuvie & M stylisé sont des marques de commerce de La Compagnie d'Assurance-Vie Manufacturers et sont utilisées par elle, ainsi que par ses sociétés affiliées sous licence.