



LE LIONS CLUB DE TOUL
ORGANISE SON

SAMEDI

15
MARS

3ÈME SALON
DE L'ENVIRONNEMENT
TOUL - SALLE DE L'ARSENAL



2025 : LA FORÊT

Imprimé sur papier PEFC

Exposants, micros-ateliers,
conférences, bourse à l'emploi...
restauration, buvette

ENTRÉE GRATUITE
9H-18H



© 2024 M. THIÉRIOT



Lions : qui sommes-nous ?

Un impact mondial



Nos causes mondiales



En savoir plus

Cancer infantile

Nous répondons aux besoins des enfants et des familles confrontés au cancer infantile.



En savoir plus

Diabète

Nous réduisons la prévalence du diabète et améliorons la qualité de vie des personnes diabétiques.



En savoir plus

Aide en cas de catastrophe

Nous répondons aux besoins immédiats et apportons un soutien à long terme aux populations victimes de catastrophes naturelles.



En savoir plus

Environnement

Nous travaillons à la protection de l'environnement afin de créer des espaces de vie plus sains et un monde durable.



En savoir plus

Humanitaire

Nous identifions les besoins mondiaux les plus préoccupants et apportons une aide humanitaire là où elle est la plus cruciale.



En savoir plus

Malnutrition

Nous améliorons la sécurité alimentaire et l'accès à une alimentation nutritive pour lutter contre la malnutrition.



En savoir plus

Santé oculaire

Nous prévenons la cécité évitable et améliorons la qualité de vie des personnes aveugles et malvoyantes.



En savoir plus

Jeunesse

Nous aidons les jeunes à faire des choix positifs, mener une vie saine et productive, et devenir la nouvelle génération passionnée par le service.





Le Lions et l'Environnement





Défense, sensibilisation
et éducation en matière
d'environnement

Recyclage & traitement
des déchets

Nettoyage & restauration
de l'environnement

Eau potable
& assainissement

Plantation et entretien d'arbres

Améliorez votre communauté en plantant des semis d'arbres ou de jeunes arbres indigènes et contribuez à un air plus pur et à des environnements plus sains.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies constituent un plan d'action commun pour la paix et la prospérité des peuples et de la planète, aujourd'hui et à l'avenir. Les 17 objectifs constituent un appel urgent à l'action de tous les pays (développés et émergents) dans le cadre d'un partenariat mondial. La réalisation des ODD repose également sur l'implication des organisations de volontaires, qui font le lien entre les stratégies et initiatives gouvernementales et l'action complémentaire, mais essentielle, des communautés.

CETTE ACTIVITÉ DE SERVICE SOUTIENT L'ODD N°15.

15 LIFE ON LAND



PROTÉGER, RESTAURER ET PROMOUVOIR L'UTILISATION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES TERRESTRES, GÉRER DURABLEMENT LES FORÊTS, LUTTER CONTRE LA DÉSERTIFICATION, STOPPER ET INVERSER LA DÉGRADATION DES SOLS ET ENRAYER LA PERTE DE BIODIVERSITÉ.



Les arbres sont importants pour le développement durable des villes : dans les zones urbaines, les arbres peuvent réduire la température de l'air de 13 degrés Celsius, **ce qui permet de diminuer les besoins en climatisation de 30 pourcent.** Les arbres urbains sont également d'excellents filtres à air, éliminant les polluants nocifs et les particules fines. †



Chaque année, un arbre adulte absorbe **10 kg de CO2**.**



420 millions d'hectares de forêts (une superficie supérieure à celle de l'Inde) ont disparu depuis 1990, et 100 millions d'hectares supplémentaires sont menacés*.



Près de **1,6 milliard de personnes** dans le monde dépendent des forêts pour vivre. ‡



Les forêts abritent plus **80 % de toutes les espèces** d'animaux terrestres, de plantes et d'insectes.

*Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE) **OneTreePlanted.org †UNEP/FAO



Défense, sensibilisation
et éducation en matière
d'environnement

Recyclage & traitement
des déchets

Eau potable
& assainissement

Plantation &
d'arbres

Nettoyage & restauration de l'environnement

Préservez la nature et les habitats en nettoyant les débris et en empêchant les polluants de nuire aux écosystèmes, à la vie marine et à la communauté.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies constituent un plan d'action commun pour la paix et la prospérité des peuples et de la planète, aujourd'hui et à l'avenir. Les 17 objectifs constituent un appel urgent à l'action de tous les pays (développés et émergents) dans le cadre d'un partenariat mondial. La réalisation des ODD repose également sur l'implication des organisations de volontaires, qui font le lien entre les stratégies et initiatives gouvernementales et l'action complémentaire, mais essentielle, des communautés.

CETTE ACTIVITÉ DE SERVICE SOUTIENT L'ODD N°14 & L'ODD N°15.

14 LIFE BELOW WATER



CONSERVER ET EXPLOITER DE MANIÈRE DURABLE LES OCÉANS ET LES MERS AUX FINS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE.

15 LIFE ON LAND



PRÉSERVER ET RESTAURER LES ÉCOSYSTÈMES TERRESTRES, EN VEILLANT À LES EXPLOITER DE FAÇON DURABLE, GÉRER DURABLEMENT LES FORÊTS, LUTTER CONTRE LA DÉSSERTIFICATION, ENRAYER ET INVERSER LE PROCESSUS DE DÉGRADATION DES SOLS ET METTRE FIN À L'APPAUVRISSMENT DE LA BIODIVERSITÉ



Les plastiques sont ingérés par l'homme à travers les fruits de mer, les boissons et même le sel ordinaire. Ils pénètrent la peau et sont inhalés lorsqu'ils sont en suspension dans l'air. Cela peut entraîner des changements hormonaux, des troubles du développement, des anomalies de la reproduction et même des cancers*.



La pollution par les matières plastiques tue environ 100 000 mammifères marins chaque année**.



1 million d'espèces végétales et animales sont menacées d'extinction. La restauration de la biodiversité - la nature qui nous entoure - est cruciale pour le bien-être de l'homme, car elle lui permet de se nourrir, de se soigner et de se vêtir**.



Le plastique représente 85 % de tous les déchets marins. D'ici 2040, ce chiffre aura presque triplé, ajoutant 23 à 37 millions de tonnes de déchets dans l'océan chaque année*.



3,2 milliards de personnes, soit 40 % de la population mondiale, subissent les effets néfastes de la dégradation des terres, c'est-à-dire des perturbations causées par les activités humaines et d'autres forces qui les polluent et les appauvrissent.†

*Nations unies **Fonds mondial pour la nature (WWF) † Programme des Nations unies pour l'environnement



Eau potable & assainissement

Défense, sensibilisation et éducation en matière d'environnement

Nettoyage & restauration de l'environnement

Plantation & gestion de l'environnement

Recyclage & traitement des déchets

Conserver les ressources et réduire la quantité de déchets rejetés dans l'environnement afin de minimiser les effets négatifs sur le développement durable

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies constituent un plan d'action commun pour la paix et la prospérité des peuples et de la planète, aujourd'hui et à l'avenir. Les 17 objectifs constituent un appel urgent à l'action de tous les pays (développés et émergents) dans le cadre d'un partenariat mondial. La réalisation des ODD repose également sur l'implication des organisations de volontaires, qui font le lien entre les stratégies et initiatives gouvernementales et l'action complémentaire, mais essentielle, des communautés.

CETTE ACTIVITÉ DE SERVICE SOUTIEN L'ODD N°12.

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



ÉTABLIR DES MODES DE CONSOMMATION ET DE PRODUCTION DURABLES



On estime qu'à l'échelle mondiale, environ 37 % des déchets sont mis en décharge, 33 % sont déversés dans la nature, 19 % sont recyclés et compostés, et 11 % sont incinérés**.



11,2 milliards de tonnes de déchets solides sont collectés chaque année dans le monde*.



3 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès à des installations d'élimination des déchets.†



Pour chaque tonne de papier recyclé, 17 arbres peuvent être sauvés*.



13 % des aliments produits dans le monde sont perdus après la récolte et avant d'atteindre les rayons du supermarché. 17% de la nourriture totale est gaspillée par le consommateur.

*Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE) **Banque mondiale †UN Habitat ‡UN Rapport sur les objectifs de développement durable



Eau potable
& assainissement

Recyclage & traitement
des déchets

Nettoyage & restauration
de l'environnement

Plantation &
d'arbres

Défense, sensibilisation et éducation en matière d'environnement

Sensibiliser à l'importance de la protection de l'environnement, éduquer les membres de la collectivité et créer un changement positif

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies constituent un plan d'action commun pour la paix et la prospérité des peuples et de la planète, aujourd'hui et à l'avenir. Les 17 objectifs constituent un appel urgent à l'action de tous les pays (développés et émergents) dans le cadre d'un partenariat mondial. La réalisation des ODD repose également sur l'implication des organisations de volontaires, qui font le lien entre les stratégies et initiatives gouvernementales et l'action complémentaire, mais essentielle, des communautés.

CETTE ACTIVITÉ DE SERVICE SOUTIENT L'ODD N°13.

13 CLIMATE ACTION



PRENDRE DES MESURES URGENTES POUR LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SES CONSÉQUENCES



30 % de la population mondiale subit des vagues de chaleur mortelles plus de 20 jours par an*.



On estime que la sécheresse entraînera le déplacement de 700 millions de personnes d'ici à 2030**.



84% des jeunes interrogés sont d'accord pour dire qu'ils ont besoin de plus d'informations pour prévenir le changement climatique*.



Les catastrophes de moyenne ou grande ampleur augmenteront de 40% entre 2015 et 2030**.

*Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUe) **Rapport 2022 sur les objectifs de développement durable (ODD)



Défense, sensibilisation
et éducation en matière
d'environnement

Recyclage & traitement
des déchets

Nettoyage & restauration
de l'environnement

Plantation & d'

Eau potable & assainissement

Garantir l'accès à l'eau potable et à des installations sanitaires adéquates pour tous, afin d'améliorer la santé dans le monde entier

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies constituent un plan d'action commun pour la paix et la prospérité des peuples et de la planète, aujourd'hui et à l'avenir. Les 17 objectifs constituent un appel urgent à l'action de tous les pays (développés et émergents) dans le cadre d'un partenariat mondial. La réalisation des ODD repose également sur l'implication des organisations de volontaires, qui font le lien entre les stratégies et initiatives gouvernementales et l'action complémentaire, mais essentielle, des communautés.

CETTE ACTIVITÉ DE SERVICE SOUTIENT L'ODD N°6.

6 CLEAN WATER AND SANITATION



ASSURER LA
DISPONIBILITÉ ET LA
GESTION DURABLE
DE L'EAU ET DE
L'ASSAINISSEMENT
POUR TOUS



80% des eaux usées s'écoulent dans les cours d'eau sans traitement adéquat (PNUD)



2,2 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès à l'eau potable (UNICEF)



L'amélioration de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène pourrait prévenir le décès de 297 000 enfants de moins de 5 ans chaque année (OMS).



Plus de 50 % de la population mondiale n'a pas accès à des installations sanitaires salubres (UNICEF)



3 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès à des installations de lavage des mains au savon (UNICEF)



Salon de l'environnement Lions Club Toul

- 1° édition en 2023
- 2° édition 2024 : ajout d'un salon « jeunes » le vendredi
- 3° édition 2025 : thème sur la Forêt
- 100% des bénéfices du salon investis dans la plantation d'arbres
 - ❖ 12 arbres plantés à Toul
 - ❖ Un projet en cours à Lucey
 - ❖ Un projet en cours à Villey St Etienne



Objectifs du salon



Présenter les services
écosystémiques de la forêt

Sociétal / Environnemental /
Économique



Sensibiliser sur les menaces qui
pèsent sur les forêts

climatiques / pressions sociales /
maladies ...



Favoriser les échanges en
réunissant dans un lieu commun

Le grand public / Les écoles
Les experts (conférenciers)
Les savoir-faire (artisans, commerçants,
associations,...)



Récolter des fonds au profit de plantations d'arbres



Et pourquoi pas : générer des vocations ?

LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES DE LA FORÊT



WaldSchweiz
ForêtSuisse
BoscoSvizzero
GaudSvizzer

Voici représentés les services que la forêt fournit **par hectare (ha)**. Environ un tiers (1,3 million d'hectares) du territoire suisse est recouvert par de la forêt. La gestion de celle-ci, proche de la nature, contribue à maintenir sa biodiversité, socle de tous les services et prestations qu'elle offre.

1 ha = 10 000 m² (= 1,5 terrain de football)

Vous trouverez plus d'informations sur foret.ch

« Pour que les forêts remplissent pleinement ses rôles économique, environnemental et social, il est indispensable de veiller à tous les équilibres de ce milieu vecteur de vie et de prospérité »

CNPF

Services d'approvisionnement

- 1 Production d'oxygène
3 tonnes O₂ / hectare / an
- 2 Récolte de matière bois
2,4 m³ / hectare / an
- 3 Récolte de bois-énergie
1,6 m³ / hectare / an
- 4 Champignons, baies, plantes
Quantités domestiques usuelles
- 5 Viande de gibier
1 kg / hectare / an
- 6 Eau potable
3 millions de litres d'eau filtrée / hectare / an
- 7 Ressources génétiques (biodiversité)
30 000 espèces animales, végétales et de champignons



Services culturels

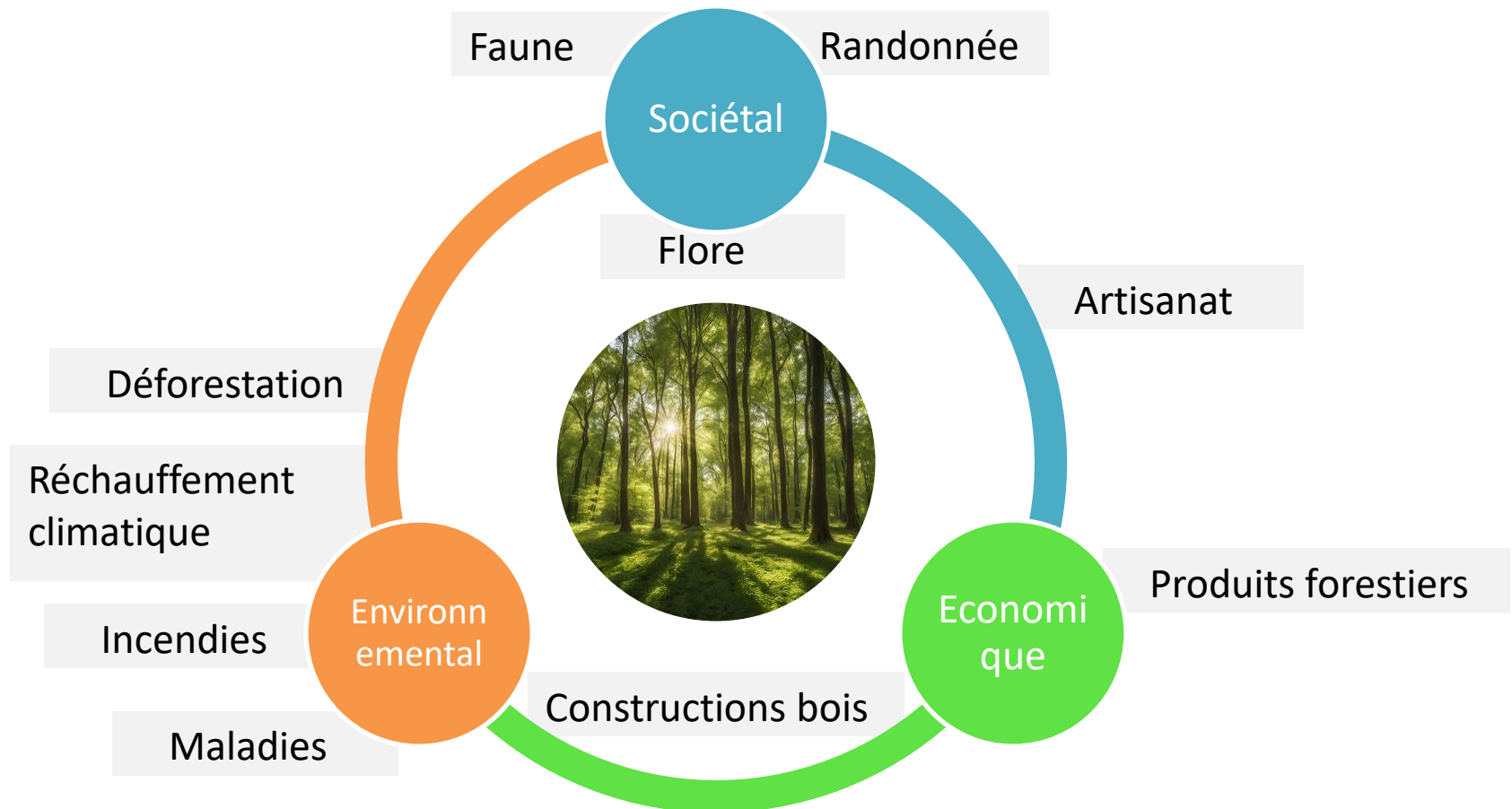
- 8 Emplois
6 100 personnes (CH)
- 9 Paysage et détente
20 000 km de sentiers pédestres (CH)
- 10 Espace de découverte
Libre accès à la forêt
- 11 Espace de sport
30 000 km de routes forestières (CH)
- 12 Espace à vocation spirituelle
> 120 lieux d'inhumation (CH)
- 13 Espace artistique et culturel
Source d'inspiration
- 14 Espace de formation et de recherche
Sentiers découverte, pédagogie scolaire en forêt

Services de régulation

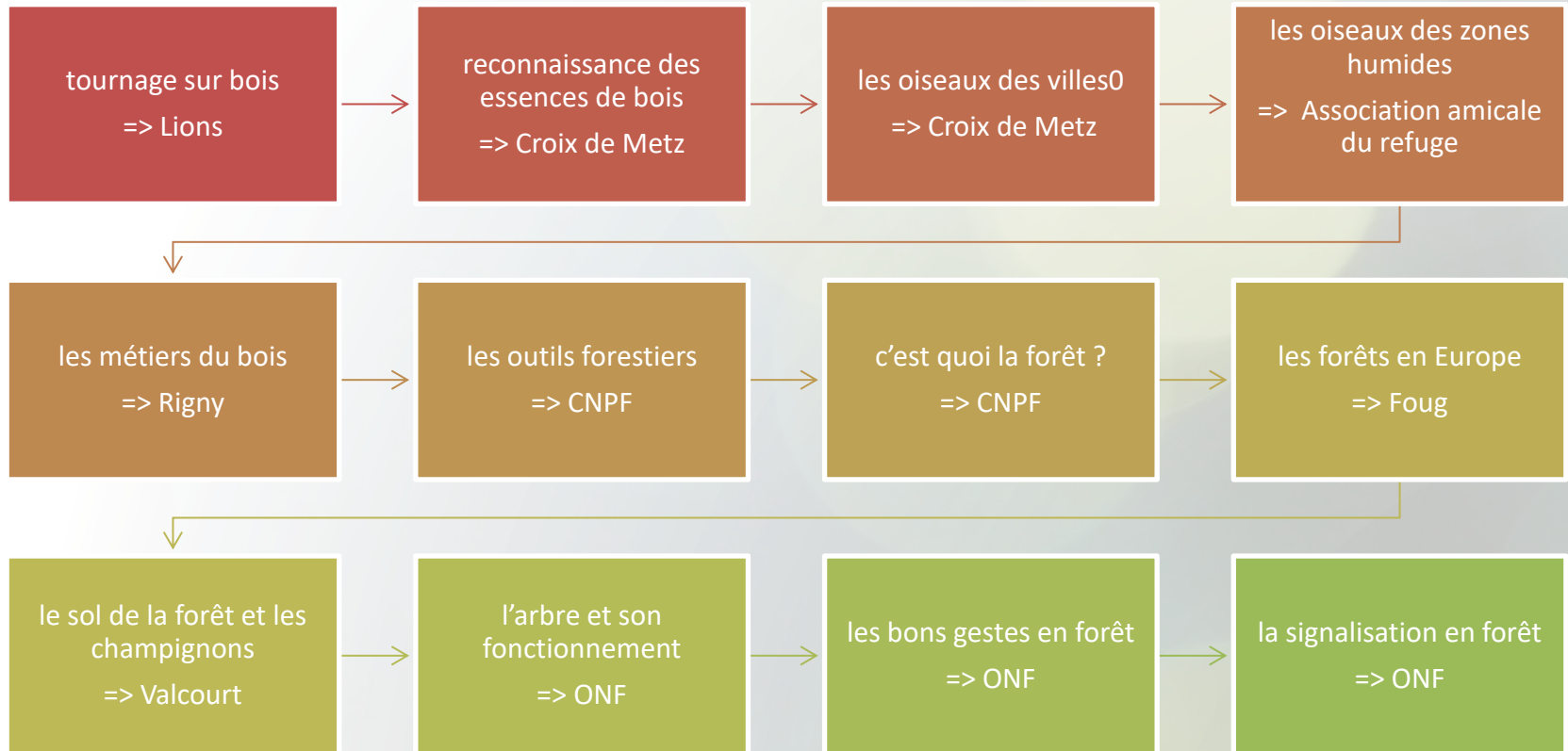
- | | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 8 Régulation thermique
4°C plus frais par grandes chaleurs | 10 Biomasse puits de carbone
130 t de carbone / hectare | 11 Zone de protection de l'eau potable
11% de la surface des forêts | 14 Bois mort habitat
24 m ³ / hectare | 16 Forêt protectrice
42% de la surface des forêts |
| 9 Protection du climat
Rétention de 2 t CO ₂ / hectare / an | 12 Sol forestier puits de carbone
180 t de carbone / hectare | 13 Filtre à air
60 t / hectare / an de particules fines | 15 Réserves forestières
7% de la surface des forêts | 17 Protection contre l'érosion et les crues
Rétention de 300 000 l d'eau par hectare |

La forêt et le grand public

Un intérêt global



La forêt et les écoles



La filière bois

Des métiers à mettre en valeur





Conférences
tables rondes