

# Vers un avenir électrique et durable. Nexans Suisse

Rapport Durabilité 2024



# Vers un avenir électrique et durable avec Nexans


Imaginer un avenir durable, c'est s'engager pour un monde où chaque décision place l'énergie durable au cœur de nos actions. Dans un monde en constante évolution, nous avons fait le choix de mettre la durabilité et l'éthique au centre de notre stratégie.

En intégrant le modèle E3 – qui allie efficacité économique, responsabilité sociale et respect de l'environnement – nous nous engageons à être un partenaire responsable dans la transition énergétique. **E3 est notre boussole.** Elle nous guide, oriente nos réflexions et nous pousse à voir au-delà des chiffres pour saisir ce qui compte vraiment : l'impact humain et écologique de nos actions.

Notre site de production, riche d'un savoir-faire historique, est bien plus qu'un lieu de travail ; c'est un patrimoine que nous adaptons aux défis modernes sans jamais perdre notre ADN. Notre mission est de créer des solutions pour répondre aux besoins d'aujourd'hui tout en préservant les ressources de demain.

Ce document présente ce parcours et les actions concrètes issues de cette vision, et invite chacun de nos partenaires à avancer avec nous dans cette mission de durabilité.





Introduction	02
Sommaire	04
Modèle de durabilité – E3	06
Nos 6 KPI	10
Certifications et labels de qualité	12
Notre parc solaire	14
Aluminium et cuivre bas carbone	18
CableLoop	20
PEP Eco passport	22
Eclairage LED	26
Préserver les ressources naturelles	28
Optimisation des ressources	30
Engagement social et éthique	32



# Modèle de durabilité E3

Notre modèle de durabilité E3 repose sur trois piliers essentiels qui structurent toutes nos actions pour maximiser notre impact positif sur les communautés et l'environnement.

## Économie

La création de valeur pour nos clients est au cœur de notre modèle. Nous concevons des solutions de câblage alliant innovation et durabilité, tout en optimisant les coûts pour rendre la transition énergétique accessible à tous. En intégrant la performance économique à nos initiatives écologiques et humaines, nous assurons une croissance durable et responsable.

Données Financières • Clients • Innovation • **Compétitivité**

## Environnement

Nous nous engageons à réduire nos émissions de 46% (Scopes 1 et 2) d'ici 2030. En optimisant chaque étape de notre chaîne de production, nous visons une consommation de ressources plus efficace, tout en protégeant la biodiversité et en minimisant notre empreinte environnementale.

Management Environnemental • Economie Circulaire • Climat • Offres Décarbonnés


## Engagement

Chaque collaborateur est un acteur du changement dans notre démarche. Nous créons un environnement inclusif et stimulant, où chacun est encouragé à évoluer personnellement et professionnellement. Notre approche inclut également nos partenaires, afin de garantir que notre chaîne de valeur participe activement à notre vision durable.

Inclusion et Diversité • Formation • Engagement Fournisseurs • Sécurité





A large-scale solar farm is shown at sunset, with rows of solar panels stretching across a field. The sky is a vibrant mix of orange, red, and purple. Overlaid on the image are several large, semi-transparent, abstract shapes in shades of purple, pink, and grey, creating a modern, graphic design.

L'environnement est  
notre mission,  
l'économie est notre  
engagement,  
et nos employés sont  
notre force.

Nexans Suisse

# Un engagement concret pour un avenir durable

Nexans Suisse est résolument engagée à réduire son impact sur l'environnement et à promouvoir un développement durable à tous les niveaux de son activité.

Chaque année, des mesures sont mises en place pour évaluer les progrès réalisés à travers des indicateurs clés de performance (KPI) qui illustrent cette détermination à protéger notre planète.

Des objectifs ambitieux ont été fixés.

Ces KPI ne sont pas seulement des chiffres ; ils représentent une vision et un engagement envers une empreinte écologique responsable. Choisir cette démarche, c'est opter pour un partenariat qui prend des mesures concrètes pour un monde meilleur.

Réduction des émissions de **CO<sub>2</sub>**

# -39%

Cet indicateur témoigne d'un engagement fort à diminuer l'empreinte carbone. Des investissements dans des technologies propres et des processus innovants sont réalisés pour assurer un avenir plus vert.

Base 2019 à 2024

Diminution des impressions **papier**

# -44%

En repensant les processus internes, une réduction significative de la consommation de papier a été atteinte. Cela démontre une volonté d'économiser les ressources naturelles, mais aussi un engagement envers la numérisation et l'efficacité.

Base 2020 à 2024

Consommation de **gaz** naturel en baisse

# -30%

Des mesures ont été mises en œuvre pour optimiser la consommation d'énergie. L'amélioration des systèmes de chauffage et la promotion de pratiques éco-responsables contribuent à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Base 2019 à 2024

Réduction de l'utilisation d'**eau potable**

# -68%

La gestion responsable de l'eau est cruciale. L'adoption de techniques de recyclage et d'optimisation permet de préserver cette ressource précieuse, réduisant ainsi la dépendance à l'eau potable.

Base 2019 à 2024

Diminution de l'**eau industrielle**

# -69%

En innovant dans les processus de production, une réduction significative de la consommation d'eau industrielle a été réalisée. Chaque mètre cube économisé est un pas vers un avenir plus durable.

Base 2019 à 2024

Baisse de la consommation d'**électricité**

# -11%

Grâce à des initiatives d'efficacité énergétique et à l'utilisation de sources d'énergie renouvelables, un engagement à réduire la consommation électrique tout en maintenant la performance opérationnelle a été pris.

Base 2019 à 2024

# Certifications et labels de qualité

Chez Nexans, nous sommes fiers de nos engagements en matière de qualité, de sécurité, d'environnement et de durabilité. Nos certifications témoignent de notre dévouement à l'excellence et à la responsabilité.

Grâce à ses certifications, Nexans démontre son engagement envers l'excellence et la responsabilité sociale. Chez Nexans, nous continuons à innover et à améliorer nos pratiques pour un avenir meilleur.

## Certifications ISO

### ISO 45001:2018

#### (Santé et Sécurité au Travail)

Norme pour la gestion de la santé et de la sécurité au travail, garantissant un environnement de travail sûr et sain pour nos employés.

### ISO 14001:2015

#### (Gestion Environnementale)

Mise en place d'un système de gestion environnementale pour minimiser l'impact de nos activités sur l'environnement.

### ISO 9001:2015

#### (Gestion de la Qualité)

Système de gestion de la qualité assurant des produits et services de haute qualité conformes aux exigences des clients.



## Agence de l'énergie pour l'économie

En participant volontairement au programme de l'Agence de l'énergie pour l'économie, Nexans Suisse SA agit pour réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> et pour améliorer sa performance énergétique. La convention d'objectifs est conclue par la Confédération, les cantons et des partenaires de l'économie helvétique.

## Médaille Platinum ECOVADIS

Nexans obtient la médaille platinum, nous plaçant dans le top 1% des entreprises selon ECOVADIS.

ECOVADIS évalue de manière indépendante les aspects suivants :

- Environnement
- Social & Droits de l'Homme
- Ethique
- Achats Responsables



# Parc solaire, un pas vers une énergie durable

La mise en service d'un nouveau parc photovoltaïque de 1,7 MW sur le site historique de la câblerie de Cortaillod marque une étape significative dans la transition vers une énergie plus durable. Ce projet, démarré à l'été 2023, a vu l'installation de plus de 4 000 modules photovoltaïques d'une capacité de 430 W chacun sur 10 toitures du site.

L'initiative a été soigneusement coordonnée pour minimiser l'impact sur les opérations quotidiennes tout en garantissant une qualité d'exécution exceptionnelle. Les 10 nouvelles installations viennent s'ajouter à celle de 700 kW déjà exploitée depuis 2015, portant ainsi la puissance totale installée à 2,4 MW.

Cette capacité étendue permettra d'atteindre un taux d'autoconsommation estimé à plus de 90%, tout en renforçant l'autonomie énergétique de plus de 20%.

## Une équipe de spécialistes dédiée

Les travaux ont été réalisés par une équipe dédiée dans un contexte technique ambitieux. Une approche méticuleuse, traitant chaque toiture comme une entité indépendante au sein d'un système global, a permis d'assurer une intégration optimale des panneaux solaires. Les spécificités architecturales et structurelles de chaque toit ont été prises en compte pour garantir la cohésion de l'ensemble.

Cette approche a également permis d'éviter tout empiètement sur l'activité productive du site durant les travaux d'installation. Résultat : une mise en service réussie à 100%, avec près de 5 mois d'avance sur le planning initial.

## Vers d'autres projets de transition énergétique

Le site de Cortaillod est déjà en réflexion pour d'autres projets en faveur de la transition énergétique, notamment l'évaluation d'une 3ème étape d'extension du parc solaire et une initiative axée sur la mobilité électrique.

Puissance totale du parc  
photovoltaïque

**2.4**  
Megawatt

Taux d'autoconsommation  
estimé à plus de

**90%**

Autonomie énergétique  
estimée de plus de

**20%**





Surface de panneaux solaires

**12'274m<sup>2</sup>**

Energie renouvelable pour  
l'ensemble du site de Cortaillod

**100%**

“

**Nous sommes fiers d'annoncer la mise en service de ces installations solaires qui renforcent notre engagement envers la durabilité et l'efficacité énergétique. Ce développement stratégique soutient notre objectif de réduction de notre empreinte carbone tout en améliorant notre résilience énergétique. De plus, depuis le début de l'année, le site consomme uniquement de l'électricité 100% renouvelable, témoignant ainsi d'un engagement fort envers un avenir durable.**

Marco Spinelli

Directeur général de Nexans Suisse



# Aluminium et cuivre bas carbone

Nos câbles d'énergie sont conçus pour répondre aux normes en vigueur, tout en intégrant des solutions durables telles que l'utilisation de conducteurs en aluminium et en cuivre bas carbone. Les différences entre des conducteurs en aluminium et cuivre standards et ceux dits « bas carbone » résident principalement dans les processus de production et l'empreinte environnementale associée.

## Aluminium Bas Carbone

Utilisation de procédés de production plus efficaces sur le plan énergétique.  
Adoption de sources d'énergie renouvelables (hydroélectricité, solaire, éolien) pour réduire les émissions de GES.  
Innovations technologiques pour réduire l'empreinte carbone de l'électrolyse.

## Cuivre Bas Carbone

Production à partir de cuivre recyclé ou amélioration des procédés d'extraction pour réduire l'empreinte carbone.  
Utilisation de sources d'énergie renouvelables pour les étapes énergivores.  
Techniques avancées de traitement et de récupération des métaux.

### Pour exemple:

Le mixte d'actions telles que ; **Aluminium bas carbone** et **Mix énergétique** réduit pour nos câbles de distribution basse tension (GKN) l'impact CO<sub>2</sub> de 25%.

Aluminium: Impact CO<sub>2</sub> réduit de

40%

Cuivre: Impact CO<sub>2</sub> réduit de

10.4%



Nexans rejoint le Copper Mark en tant qu'organisation partenaire et membre actif du groupe de travail afin de promouvoir une production de cuivre responsable à l'échelle mondiale.



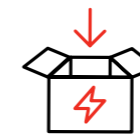


# CableLoop

## transformer les déchets en ressources

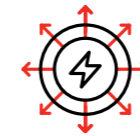
Nous sommes convaincus que chaque déchet représente une opportunité. Avec CableLoop, un service innovant de notre filiale RecyCâbles, nous redéfinissons la manière dont les câbles en fin de vie sont traités. Ce programme incarne un engagement fort envers l'économie circulaire, où chaque câble usagé devient une ressource potentielle.

## Le processus CableLoop



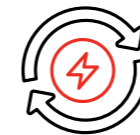
### 1. Collecte

RecyCâbles organise la collecte des câbles usagés directement sur le site des clients, assurant ainsi une gestion simplifiée et efficace des déchets.



### 2. Traitement

Les câbles sont acheminés vers notre usine de recyclage, où ils sont triés et traités. Grâce à des technologies avancées, nous extrayons des matériaux précieux comme le cuivre et l'aluminium.



### 3. Valorisation

Les matériaux récupérés sont ensuite valorisés et réintroduits dans le cycle de production, réduisant ainsi le besoin de matières premières et minimisant l'impact environnemental.

## Les bénéfices pour nos clients

### Réduction de l'empreinte carbone

En recyclant leurs câbles, les entreprises contribuent significativement à la réduction de leur empreinte carbone, renforçant ainsi leur image de marque écoresponsable.

### Conformité réglementaire

CableLoop aide les clients à respecter les réglementations environnementales en matière de gestion des déchets, évitant ainsi des sanctions potentielles.

### Optimisation des coûts

En réutilisant des matériaux recyclés, les entreprises peuvent réduire leurs coûts de production et minimiser les dépenses liées à l'élimination des déchets.

### Simplicité et efficacité

Avec un processus de collecte et de recyclage intégré, les clients bénéficient d'une solution clé en main qui simplifie la gestion de leurs câbles usagés.

Avec CableLoop, nous ne nous contentons pas de recycler ; nous valorisons chaque étape de la chaîne de production. Nos produits, fabriqués à partir de cuivre et d'aluminium bas carbone, minimisent les émissions à chaque phase de leur cycle de vie, illustrant ainsi une vision d'un avenir durable.

Déchets recyclés chaque année

# 30k

Tonnes



# PEP

## un passport qui assure la traçabilité de nos produits

Le programme innovant PEP (Product Environmental Profile) Eco Passport de Nexans fait partie intégrante de notre engagement en faveur du développement durable. Cette initiative constitue une étape cruciale vers la transparence et la responsabilité dans nos activités.



### Qu'est-ce que le PEP Eco Passport ?

Le passeport écologique PEP est un outil complet d'évaluation de l'impact environnemental conçu pour fournir un aperçu transparent et détaillé de la performance environnementale de nos produits tout au long de leur cycle de vie. Il englobe l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'extraction des matières premières à la fabrication, en passant par l'utilisation du produit et l'élimination ou le recyclage en fin de vie.

### 1. Transparence et prise de décision éclairée

Le PEP Eco Passport permet à nos clients et utilisateurs finaux de disposer d'informations précises et accessibles sur l'impact environnemental des produits Nexans. Cette transparence permet une prise de décision éclairée, permettant aux parties prenantes de choisir des produits conformes à leurs objectifs de développement durable.

### 2. Atténuation des risques et conformité

En fournissant une description claire de l'empreinte environnementale associée à chaque produit, l'éco-passeport PEP aide les clients à évaluer et à atténuer les risques environnementaux. En outre, il aide à répondre aux exigences réglementaires et de conformité, en veillant à ce que nos produits contribuent à une économie circulaire et durable.

### 3. Amélioration continue

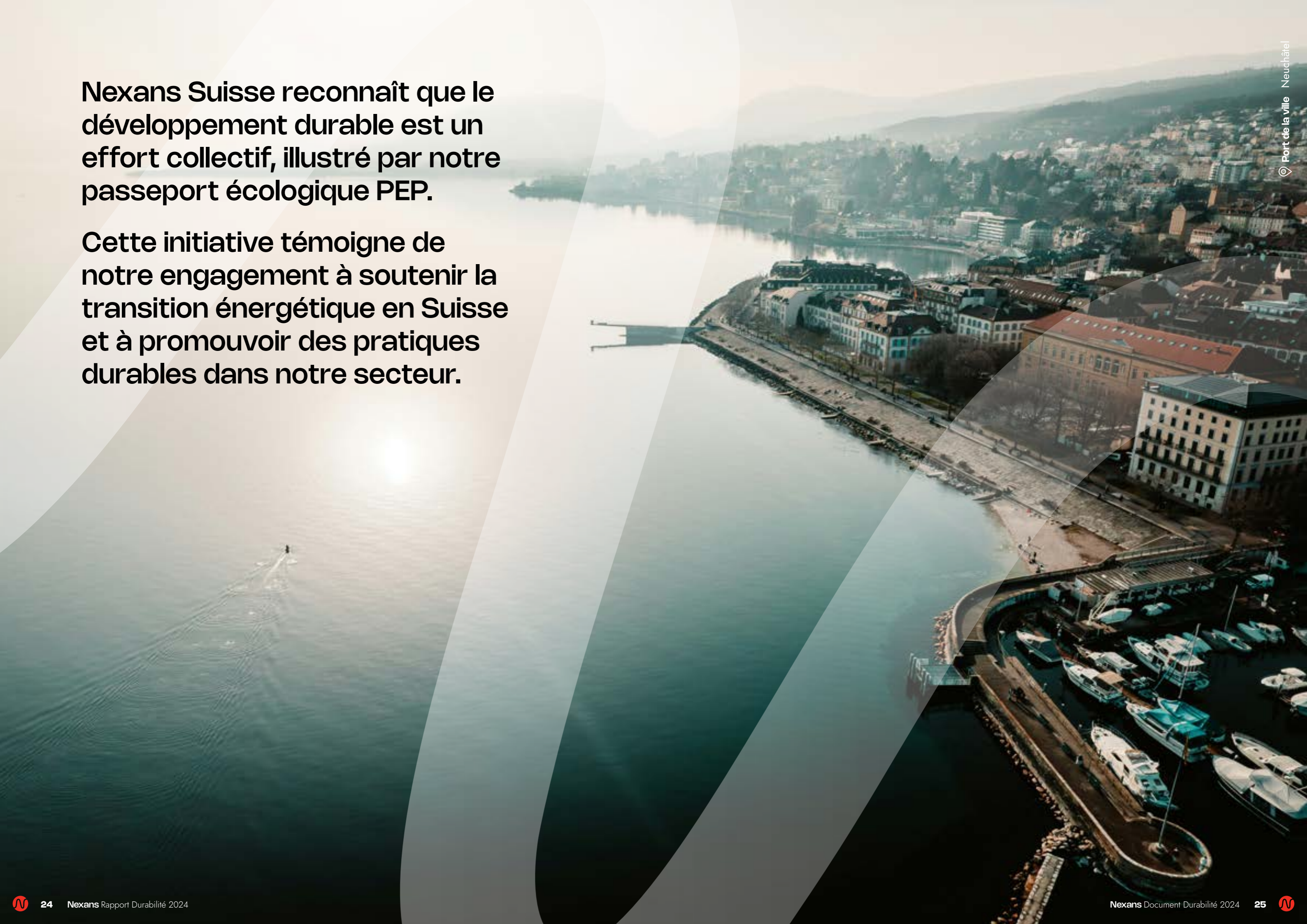
Le Passeport écologique PEP est un outil dynamique qui facilite l'amélioration continue de notre performance environnementale. Il nous permet d'identifier les domaines à améliorer, de fixer des objectifs significatifs et de suivre les progrès réalisés pour minimiser l'impact écologique de nos produits.

Renforcement de la responsabilité d'entreprise : Dans le cadre de son engagement en matière de responsabilité d'entreprise, Nexans estime qu'il est important de partager ouvertement l'impact environnemental de ses produits. Le PEP Eco Passport illustre notre engagement en matière de responsabilité et encourage le partage des responsabilités en matière de pratiques durables dans l'ensemble de l'industrie.



**Nexans Suisse reconnaît que le développement durable est un effort collectif, illustré par notre passeport écologique PEP.**

**Cette initiative témoigne de notre engagement à soutenir la transition énergétique en Suisse et à promouvoir des pratiques durables dans notre secteur.**





# Éclairage LED : économie d'énergie et plus de confort

Nexans Suisse a franchi une étape importante dans sa démarche de développement durable en remplaçant l'ensemble de ses luminaires par des LED en 2023.



## Un projet ambitieux

Cette initiative, qui a concerné 3000 lampes, permet à l'entreprise de réaliser une économie d'1 million de kWh d'électricité par an ainsi que d'améliorer les conditions de travail de nos collaborateurs.

La technologie LED consomme jusqu'à 80% d'énergie en moins que les lampes à incandescence et jusqu'à 50% d'énergie en moins que les lampes fluorescentes compactes.

Les lampes LED ont une durée de vie moyenne de 25 000 heures, soit 25 fois plus longue que les lampes à incandescence et 3 fois plus longue que les lampes fluorescentes compactes. Cela permet de réduire considérablement la fréquence des remplacements et donc la quantité de déchets générés.

Lampes LED

**3'000**  
Pièces

Economie d'électricité par an

**1 million**  
de Kilowatt-heure



# Un engagement fort afin de préserver les ressources naturelles

La gestion de l'eau est au cœur de notre démarche de durabilité. Conscients de l'importance de préserver cette ressource essentielle, nous avons entrepris un projet ambitieux pour réduire de manière significative notre consommation d'eau industrielle.

Afin de limiter notre impact environnemental, nous avons investi dans l'installation d'un circuit fermé pour le refroidissement de nos câbles pendant les opérations de production. Ce système innovant nous permet de réduire de 70'000 m<sup>3</sup> par an le pompage d'eau provenant de la nappe phréatique sous notre usine. Ce changement représente une avancée majeure vers une utilisation plus responsable des ressources naturelles.

## Une démarche proactive pour un avenir durable

Ce projet s'inscrit dans notre engagement global en faveur de la durabilité, où chaque initiative contribue à un objectif plus large : protéger l'environnement pour les générations futures. En adoptant des technologies de recyclage et de réduction de l'utilisation de l'eau, Nexans Suisse s'efforce de minimiser son empreinte écologique, tout en maintenant la performance et l'efficacité de ses opérations.

Eau économisée chaque année grâce à un nouveau circuit fermé

# 70'000 m<sup>3</sup>



Grindelwald - Berne



# Optimisation des ressources pour un impact réduit

Nexans Suisse SA s'engage pour un avenir durable en réduisant sa consommation de gaz, d'eau et de papier.

Grâce à des actions ciblées et à l'intégration de solutions écologiques, l'entreprise limite son impact environnemental et poursuit ses efforts pour une consommation responsable des ressources.



© Sämtisersee Massif de l'Alpstein – Appenzell

## Réduction de la consommation de gaz de chauffage

Nexans Suisse SA a diminué sa consommation de chauffage de 2300 MWh en ajustant le chauffage et les températures d'eau. Une étude est en cours pour passer au biogaz neutre en CO<sub>2</sub>, ce qui pourrait réduire les émissions de 1321 t CO<sub>2</sub>.

Baisse de la consommation  
de gaz de

**2.3k**  
Megawatt-heure

## Petits gestes, grands impacts

Les 300 collaborateurs de Nexans Suisse SA sont sensibilisés aux économies d'énergie et aux éco-gestes, tels que le tri sélectif et le recyclage des bouteilles en plastique PET. Des initiatives, comme la Fresque du Climat en 2022, a renforcé cette culture écoresponsable.

Bouteilles en plastique PET recyclées

**258**  
Kilogrammes

## Réduction de la consommation de papier

La signature numérique et la digitalisation des documents ont permis de réduire de 55% la consommation de papier entre 2020 et 2023

Baisse de l'utilisation de papier de

**55%**



# Charte RSE

## pour nos fournisseurs

Les fournisseurs de Nexans acceptent de s'engager en faveur des principes RSE décrits ci-dessous, et ce pour toutes leurs activités et de tous leurs sites, et de veiller à ce que leurs propres fournisseurs adhèrent à des principes similaires.

Nexans prend en compte plusieurs critères pour attribuer des marchés à ses fournisseurs, dont leur performance RSE.



La performance RSE d'un fournisseur se base notamment sur le certificat d'évaluation RSE, attribué par un expert RSE indépendant, reconnu au niveau international (tel qu'EcoVadis), ainsi que sur les audits RSE effectués sur site, le cas échéant.

### 1.

#### Droits humains et normes du travail

- Heures de travail et formation
- Santé et sécurité
- Minéraux de conflits

### 2.

#### Environnement & produits

- Impact sur l'environnement
- Informations sur les substances nocives ROHS
- Réduction des déchets

### 3.

#### Ethique et conduite des affaires

- Lutte contre la corruption
- Confidentialité des données
- Conflits d'intérêts
- Droit de la concurrence

# Rapport Durabilité 2024

Les meilleures solutions  
pour des projets durables.

**NEXANS SUISSE SA**

Av. François-Borel 17  
2016 Cortaillod

032 843 55 55  
sales.ch@nexans.com

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