



STAEDTLER®

Head of ideas.



Head of Ideas

Développement durable

2022

Sommaire

STAEDTLER, Head of ideas	4
Stratégie de développement durable	6
Chiffres-clés	8
Innovations en termes de production et de processus	12
Responsabilité sociale	16
Innovations technologiques	20
Exploitation forestière durable certifiée	24
Soutien à l'apprentissage	28

Impressum
© STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG
Moosäckerstraße 3
90427 Nuremberg
Allemagne
E-mail : info@staedtlr.com
www.staedtlr.com

Conception et réalisation : Birke und Partner
GmbH, agence de communication

Crédits photos : toutes les photos
© STAEDTLER, sauf : titre (Adobe Stock/Max Dallocco), page 2 (Getty Images/Westend61), page 6 (Getty Images/Ippei Naoi), page 8 et page 25 au centre (Bastian Sander), page 15 (Unsplash/Daoudi Aissa), page 19 (© Plan International/Anika Büssemeier), page 26 en haut (iStock/PatricioHidalgoP)



L'avenir a besoin d'idées nouvelles

Head of ideas... Cette philosophie, tournée vers l'innovation, est une tradition chez nous. Elle est profondément ancrée dans l'ADN de notre entreprise, et ce depuis toujours. Au XVIIe puis au XIXe siècle déjà, Friedrich Staedtler et son arrièrearrière-petit-fils Johann Sebastian Staedtler, le fondateur de la marque STAEDTLER, révolutionnaient la fabrication des crayons de couleur et des crayons à papier. Leur créativité a marqué tout un pan de l'économie à Nuremberg.

L'avenir a besoin d'idées nouvelles. Nous sommes l'une des plus anciennes entreprises industrielles d'Allemagne. Notre histoire est riche de tradition et d'innovation, deux éléments clés pour nous, au même titre que la responsabilité sociale, l'inspiration, la qualité et la durabilité. Ces valeurs sont nos moteurs ; elles nourrissent nos idées et nos engagements.

Nos engagements en matière de développement durable, notamment. Nous travaillons pour produire de manière responsable, en protégeant nos ressources, naturelles comme humaines. Dans cette optique, nos actions se fondent sur les trois piliers que sont l'écologie, l'économie et le social.

Nous pouvons être fiers de ce que nous avons déjà accompli dans ces domaines. Mais dans une perspective d'avenir, nous devons aller encore plus loin en matière d'écologie et d'optimisation des processus. Nous achetons notre principale matière première, le bois, auprès d'une exploitation forestière certifiée et gérons notre propre plantation de manière durable en Équateur.

Nous misons sur des évolutions innovantes afin d'améliorer constamment nos processus, l'utilisation de nos matériaux et la durabilité de nos produits. Nous proposons ainsi un large éventail de produits responsables permettant à chacun d'exprimer ses idées et de réaliser ses projets créatifs de manière durable.

Notre responsabilité va bien au-delà du cadre de notre usine. Grâce à de nombreux projets sociaux, comme la Journée mondiale du coloriage, nous nous engageons pour l'échange créatif et un vivre ensemble plus juste.

Chez STAEDTLER, la responsabilité économique, écologique et sociale va de pair avec un succès commercial à long terme. Nous suivons systématiquement les critères de développement durable et examinons les chiffres-clés en permanence. Afin d'actualiser et d'améliorer en continu notre approche du développement durable sur la base des Objectifs de Développement Durable des Nations Unies (ODD), nous misons sur un dialogue privilégié avec nos partenaires et nos clients.

Nous sommes fiers des évolutions qui ont fait de STAEDTLER une entreprise résolument tournée vers le développement durable, dans sa manière de penser et d'agir, et souhaitons vous présenter ciaprès les principaux jalons de notre politique. Cette brochure présente la position de notre entreprise en 2022 et les axes d'amélioration que nous avons déjà identifiés. Car le chemin reste long. Mais avec un engagement commun et des actions concrètes, nous façonnons progressivement un monde plus durable.

La Direction élargie de STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG

Axel Marx Matthias Greiner Kamran Klee Ernst Bader Konstantin Czeschka

Des idées plein la tête :

STAEDTLER, Head of ideas

Tout commence toujours par une idée. Certaines idées ne font pas de bruit et modifient tout juste notre environnement direct. D'autres sont révolutionnaires et ont un impact global. Élève de maternelle, architecte ou artiste : personne n'a le monopole des bonnes idées. Chez STAEDTLER, nous croyons dans toutes les idées, et dans leur expression. Nous affichons cette position par l'intermédiaire de notre marque figurative, la tête de Mars, et de notre nouveau slogan : **Head of ideas.**

Nous considérons que nos produits sont des alliés. Ils permettent de donner vie à l'imagination de chacun. En effet, lorsqu'on dessine, peint, sculpte, façonne et crée, on fait apparaître quelque chose de nouveau. Il arrive même que l'on mette le monde à l'envers avec ses idées. Comme nous le faisons chez STAEDTLER, encore et toujours.

L'histoire de notre entreprise regorge d'anticonformistes qui ont mis leurs idées en pratique. En 1662 déjà, Friedrich Staedtler a fait fi de tout es les c onventi ons. Contrairement aux directives du Conseil de Nuremberg, il a commencé à fabriquer aussi bien les mines que la gaine des crayons à papier. Il a ainsi mis fin à la séparation entre la fabrication de la mine par des producteurs de blanc de plomb et la fabrication du contour en bois par des menuisiers. C'est ainsi qu'il a créé les bases d'un métier indépendant de fabrication de crayons à papier. Il a suivi sa conviction et a persisté dans son idée. Johann Sebastian Staedtler, son arrière-arrière-petit-fils, a par la suite inventé le crayon de couleur sous la forme que nous connaissons encore aujourd'hui, et l'a rendu accessible à un public plus large, au-delà des ateliers d'artistes. L'ancien directeur de STAEDTLER, Rudolf Kreutzer, plaçait quant à lui déjà les employés au premier plan au début du XXe siècle. L'environnement lui tenait également à cœur . Dans un rapport rédigé de sa main en 1909 lors d'un voyage pour STAEDTLER, il relevait déjà que « les gigantesques forêts de célèbres séquoias californiens (...) étaient fortement éclaircies par les tronçonneuses. »

Aujourd'hui, STAEDTLER compte parmi les premiers fabricants et fournisseurs de produits d'écriture, de peinture, de dessin et de modelage dans le monde. Nos quelques 2 300 employés travaillent chaque jour à mettre en pratique des idées qui rendent nos produits plus durables, plus efficaces et plus résistants. Nous voulons ainsi participer à ce que chacun, partout dans le monde, réalise ses idées et les partage.

La tête de Mars, symbole de notre entreprise, représente les idées.
Des idées solidement ancrées dans les valeurs de notre entreprise :

Inspiration

Nous partageons nos idées et invitons à la créativité.

Innovation

Nous concevons des idées hors des sentiers battus.

Qualité

Nos produits permettent l'expression de toutes les idées.

Tradition

Nous sommes précurseurs d'idées depuis toujours.

Développement durable

Notre idée d'un monde durable repose sur trois piliers : l'écologie, l'économie et le social.

Responsabilité

Nous prenons soin les uns des autres et sommes attentifs à notre environnement.



Stratégie de développement durable

Notre objectif est d'utiliser les ressources de notre planète de manière à la fois réfléchie et durable. L'optimisation de nos processus, notamment dans les phases de production et dans la gestion logistique de nos activités, occupe par conséquent une place prépondérante dans les réflexions qui guident notre politique de développement durable. Nous nous attachons à mesurer ce qui relève de notre responsabilité et qui a une influence directe sur nos processus. Nous mettons ainsi l'accent sur nos procédés de fabrication, sur les matériaux utilisés, tels que les matières plastiques et le bois, ainsi que sur l'approvisionnement et le transport des matières premières. Pour nos mesures, nous élaborons des bases clairement définies, à partir desquelles nous contrôlons régulièrement la manière dont nous atteignons les objectifs de réduction des émissions ou des coûts que nous avons fixés.

Nous apportons notre contribution à la protection de l'environnement en prenant des mesures sur nos sites pour réduire nos émissions de CO₂, conformément aux champs d'application 1 et 2 du Protocole des Gaz à Effet de Serre (GES).

Afin d'établir une comparaison avec d'autres institutions, nous mesurons nos chiffres clés d'après la GRI (Global Reporting Initiative) et les ODD (Objectifs de Développement Durable). Nous mettons ces deux formes de reporting environnemental en relation. Non seulement ces cadres de référence sont reconnus à l'échelle internationale, mais ils figurent également dans le nouveau projet de directive CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), et sont des systèmes d'indicateurs recommandés de la Commission européenne. Les ODD, également appelés « contrat d'avenir de la communauté mondiale pour le XXI^e siècle », ont été adoptés en 2015 dans le cadre de l'Agenda 2030 pour le développement durable lors du sommet des Nations Unies. L'Agenda 2030 définit 17 Objectifs de Développement Durable et 169 cibles qui doivent servir de cadre pour l'établissement d'une société plus durable.

STAEDTLER a priorisé les 17 objectifs en fonction de leur pertinence pour l'entreprise et en a déduit des champs d'action spécifiques. Nos objectifs d'entreprise sont ainsi comparés et reliés aux ODD dans une perspective de cohérence globale.



Chiffres-clés

Notre département RSE collecte et actualise chaque année des données qui permettent de mesurer, comparer et suivre nos avancées en matière de développement durable. Le point sur la situation actuelle.

Dans le cadre de notre suivi d'indicateurs, nous nous concentrons sur les ODD suivants :

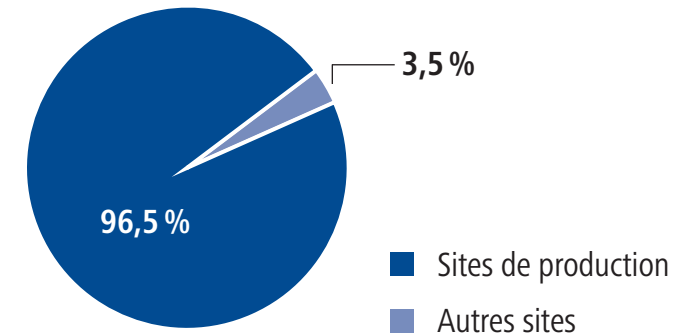


Énergie

**100 %
d'électricité
verte**

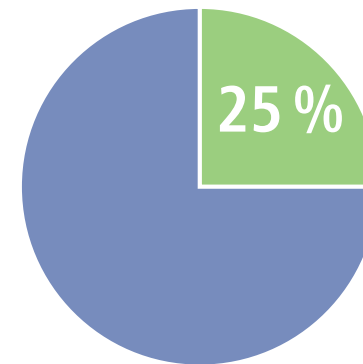
depuis 2021 dans les 4 sites de production basés en Allemagne.

Consommation totale d'énergie



Nos sites de production ont représenté 96,5 % de la consommation énergétique mondiale de STAEDTLER en 2020. Cela concerne l'électricité, l'électricité verte et le gaz, le pétrole ainsi que l'énergie thermique de Neumarkt.

Électricité verte



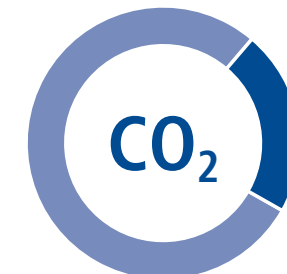
L'électricité verte représentait 25 % de l'électricité utilisée sur l'ensemble de nos sites de production en 2020.

**7 %
d'énergie thermique
de sources propres**

En 2020, notre usine de Neumarkt a produit 7 % de l'énergie nécessaire au fonctionnement de tous nos sites de production grâce à la combustion de copeaux de bois issus de la fabrication de crayons.

Origine des émissions de CO₂ sur les sites de production en Allemagne, en Thaïlande, en Indonésie et au Pérou

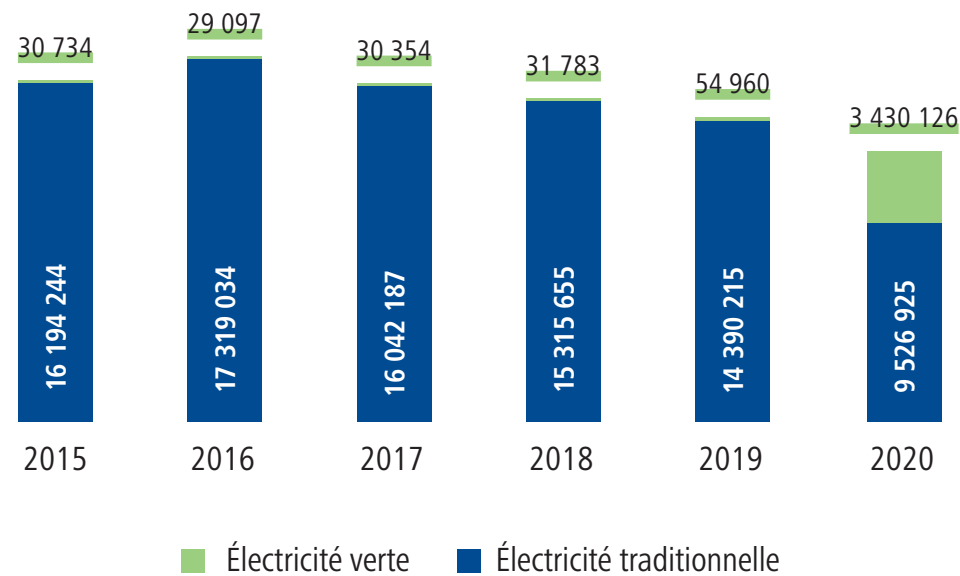
78 %
des émissions proviennent de l'électricité traditionnelle



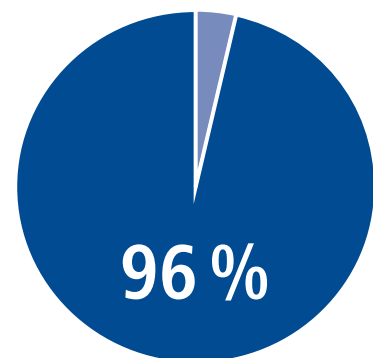
22 %
des émissions proviennent du pétrole, du gaz, de la combustion des copeaux de bois (Neumarkt)

Énergie électrique

Évolution des besoins en électricité des sites allemands de production en kWh



Consommation électrique



- Sites de production
- Autres sites

En 2020, les sites de production ont consommé 96 % des besoins mondiaux en électricité de STAEDTLER.

3 des 4

sites de production allemands produisent de l'électricité grâce à des installations photovoltaïques.

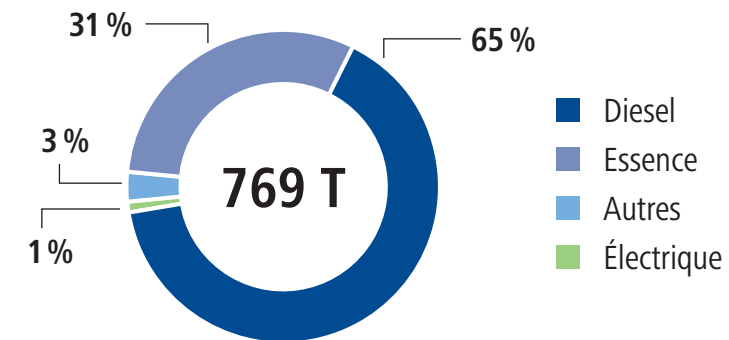
Eau



de la consommation d'eau en 2020 était le fait des sites de production.

Émissions et mobilité

Émissions de CO₂ générées par les véhicules de société & véhicules des collaborateurs



1 788 014

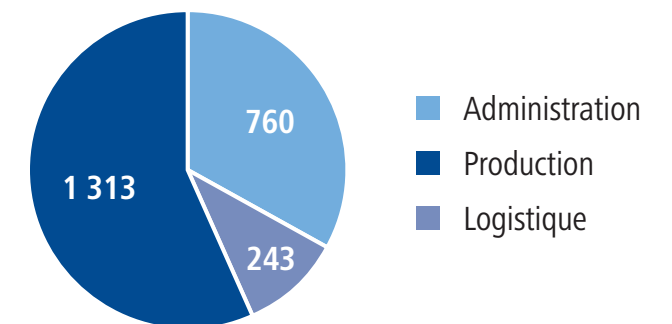
C'est le nombre de kilomètres parcourus en avion par nos équipes en 2020. Un chiffre en baisse de 70 %.

Social

2 316

personnes travaillent chez STAEDTLER dans le monde.

Employés par secteur



Âge des employés

moins de 30 ans

14 %

30 à 50 ans

46 %

plus de 50 ans

40 %

Employés par sexe





Innovations en termes de production et de processus

Nous avons la main sur les technologies de référence de nos activités, de la technologie liée aux matériaux, autour de la formulation et de la fabrication, à la technologie propre aux procédés que sont la (co-)extrusion et le broyage des pigments colorés. Ces domaines sont cruciaux dans notre activité de Recherche & Développement et permettent d'obtenir des produits innovants et des processus optimisés.

Nos activités



Traitement des eaux usées

En 2018, une nouvelle station de traitement des eaux usées a été mise en service sur le site de Nuremberg. Celle-ci a permis d'améliorer le rapport entre les effluents traités et les matières filtrées. La quantité d'eaux usées à traiter a diminué de plus de 30 % entre 2015 et 2020.

Photo : eau avant (à droite) et après (à gauche) le processus de traitement dans la nouvelle station de traitement.



Recyclage

Nous nous efforçons d'optimiser nos processus afin de réduire au maximum les déchets. Pour le traitement des plastiques, la technologie des canaux chauds permet de ne plus produire de carottes lors du moulage par injection. Cela permet de réduire à la fois la consommation d'électricité et les déchets. Nous collectons séparément les déchets plastiques générés afin de les recycler. Sur le site de Neumarkt, par exemple, nous utilisons les résidus de bois issus de la production pour fabriquer de l'énergie.



Électricité écologique

Nous augmentons fortement la part des énergies renouvelables. Depuis janvier 2021, nous utilisons exclusivement de l'électricité verte sur tous les sites allemands. Tous nos produits fabriqués en Allemagne sont exclusivement fabriqués avec de l'électricité verte. En 2020, le passage à l'électricité verte sur le site de Nuremberg a par exemple permis d'économiser 778 tonnes d'émissions de CO₂.



Énergie hydraulique

En plus d'augmenter l'utilisation des énergies renouvelables, nous achetons environ 50 % d'électricité produite grâce à l'énergie hydraulique sur notre site du Pérou.

Exemples d'installations de production optimisées

- Grâce à l'emploi d'une nouvelle technologie de fabrication dans le moulage par injection, nous avons pu réduire la consommation d'électricité par pièce en plastique produite. Ces pièces composent les crayons STAEDTLER. Si l'on compare 2014 à 2020, nous avons pu économiser plus de 20 % d'électricité par pièce produite.
- En 2019, grâce à une gestion intelligente, nous avons optimisé la production d'air comprimé dans les usines de Neumarkt et Sugenheim avec un total de cinq nouveaux compresseurs, ce qui nous a permis d'économiser chaque année plus de 30 % d'électricité pour produire de l'air comprimé.
- En 2020, nous avons optimisé la production de froid à l'usine de Nuremberg au moyen de deux systèmes de réfrigération au CO₂ qui produisent l'eau de refroidissement pour la production. Ici, le CO₂ est utilisé comme réfrigérant naturel à la place d'un réfrigérant halogéné conventionnel. La chaleur dégagée par le processus de production de froid est utilisée pour produire de l'eau chaude grâce à des échangeurs thermiques.



Production solaire sur les toits

Depuis 2019, nous produisons de l'électricité sur le site de Nuremberg grâce à une nouvelle installation photovoltaïque. Les usines de Neumarkt et Hengersberg sont également équipées de telles installations.



Certifications ISO

Nos sites de production en Allemagne et en Asie sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001. Notre site au Pérou devrait recevoir les deux certifications ISO à partir de 2023. La norme ISO 14001 est une norme des systèmes de gestion environnementale acceptée et reconnue dans le monde entier. La certification ISO 9001, notre système de gestion de la qualité, constitue la deuxième partie du système de gestion intégrée. L'objectif des systèmes de gestion consiste à améliorer les performances globales de l'entreprise et à fournir une base pour un développement durable de la société.



Gagnant de l'efficacité énergétique

C'est le cas de l'usine STAEDTLER de Neumarkt depuis 2019. Le prix « Energie - région Nuremberg » récompense les mesures d'efficacité énergétique globales. Entre 2010 et 2018, notre site de production de Neumarkt a réduit sa consommation d'électricité de 24 % et sa consommation thermique de 33 %. Cela représente une économie de 938 tonnes de CO₂. Ce succès a notamment été rendu possible par le renouvellement du chauffage au gaz, l'installation d'un ballon tampon de 2 000 litres et la rénovation de la façade.

Nos objectifs dans le domaine des innovations en matière de production

Réduire les émissions de CO₂ :

- D'ici 2024, nous allons réduire l'intensité des émissions de 70 % (kg CO₂e*/T€ de chiffre d'affaires brut du groupe).
- D'ici 2024, nous allons réduire les gaz à effet de serre (GES) de Scope 2 (CO₂e*/électricité) de 80 %.

- D'ici 2030, nous utiliserons de plus en plus d'énergie issue de sources renouvelables, auto-produites ou acquises.

Réduire la consommation d'eau :

- D'ici 2024, nous allons réduire notre consommation d'eau de 20 %.

* Équivalents CO₂ : unité de mesure permettant de comparer l'effet climatique de différents gaz à effet de serre.

Nos mesures en faveur de ces objectifs de développement durable :

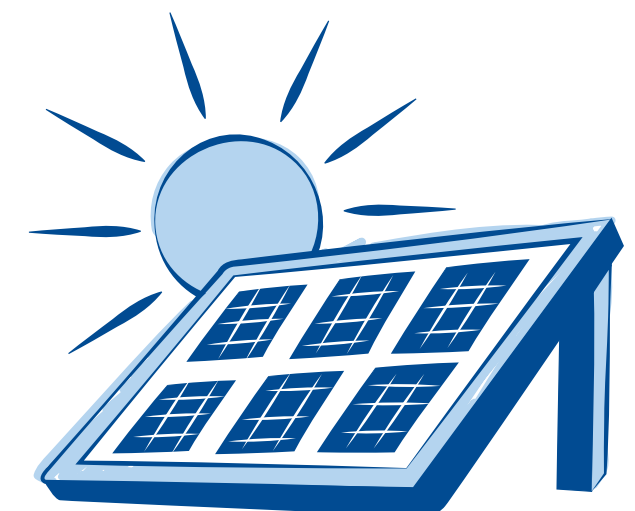


**D'ici 2030 :
des énergies
renouvelables.**



Notre idée :
capter le soleil sur les toits
de nos sites de production.

Nos sites de Nuremberg, Neumarkt et Hengersberg produisent déjà de l'électricité.





Responsabilité sociale

Nous visons toujours une collaboration respectueuse entre les personnes, tant au sein de l'entreprise STAEDTLER qu'avec nos parties prenantes. Dans cette optique, nous prenons des mesures internes qui contribuent au bien-être de nos salariés et à une coopération facilitée entre les employés de nos différents sites. Nous nous engageons par ailleurs en faveur de projets sociaux dans le monde entier.

Nos activités



Charte sociale

En signant la charte sociale STAEDTLER en 2006, nous nous engageons à respecter les droits de l'Homme et des salariés au plan international. STAEDTLER s'élève ainsi contre le travail forcé, le travail des enfants et la discrimination, et s'engage à payer des salaires équitables partout dans le monde. En outre, nous nous engageons à respecter le droit à la liberté d'association et le droit aux conventions collectives. Pour le bien-être des employés, nous offrons des conditions de travail sûres et saines et favorisons la formation professionnelle continue. Le respect de ces principes valables à l'échelle internationale fait partie intégrante des missions de tous les dirigeants des filiales de l'entreprise à l'étranger.



Journée mondiale du coloriage

En 2008, STAEDTLER lançait la première Journée mondiale du coloriage. Depuis, l'entreprise invite chaque année les enfants du monde entier à s'exprimer par le dessin pour réaliser une bonne action. Pour chaque dessin reçu, nous versons un euro à des organisations d'aide à l'enfance, transformant ainsi les jeunes artistes en précieux auxiliaires qui s'engagent pour les enfants dans le besoin. La Journée mondiale du coloriage 2021 avait pour thème « Découvre la nature – à la campagne » : des dizaines de milliers d'enfants se sont pour l'occasion inspirés de leur environnement et de la biodiversité. Au total, 30 958 créations issues de 19 pays différents ont ainsi vu le jour, coloriées, dessinées et bricolées par des artistes en herbe. La participation record est également une bonne nouvelle pour des centaines de familles au Pérou. En effet, STAEDTLER a versé un euro par envoi à l'organisation d'aide aux enfants Plan International Deutschland, pour soutenir le projet d'aide " Allin Mikuna – Nourrir ".



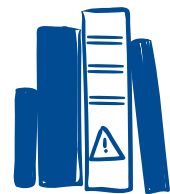
Innatura

Depuis 2016, STAEDTLER a fait don de 40 palettes de produits, parmi lesquels des crayons à papier et des crayons de couleur, des taille-crayons, des gommes et des pâtes à modeler, ce qui en fait le troisième donateur d'Innatura. L'initiative collecte les dons en nature d'entreprises et les procure à des organisations caritatives à des prix avantageux. Les organisations économisent ainsi de l'argent qu'elles peuvent utiliser à d'autres fins. Nos produits ont été livrés à 405 organisations différentes par l'intermédiaire d'Innatura, et ont ainsi pu être utilisés par de nombreux enfants, adolescents et familles.



Sécurité et santé au travail

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence la sécurité au travail et sur nos installations, ainsi que la protection de santé offerte par l'entreprise. Des formations sont organisées régulièrement sur le respect des lois et de la réglementation en vigueur pour garantir la protection des salariés et réduire les risques d'accidents. Chaque cadre dirigeant est tenu de former et de soutenir ses employés dans l'exercice de cette responsabilité.



Code de conduite

STAEDTLER pense à l'échelle mondiale et tient compte des conditions locales, culturelles, économiques et juridiques. Nous nous engageons à remplir les exigences légales et à respecter les normes élevées énoncées dans notre code de conduite dans le cadre de toutes nos activités. Notre code de conduite est une norme interne contraignante, basée sur la législation en vigueur. Il met en pratique les principes et valeurs de l'entreprise et nous aide à les respecter et à mieux les appliquer dans le cadre de l'activité. Le code de conduite est constamment développé et s'adapte à l'évolution des conditions économiques et juridiques. Nous vérifions et mettons à jour régulièrement les documents de référence. Le code de conduite ne compile pas simplement des règles et directives pour garantir un comportement conforme à la loi dans le travail quotidien. Il offre en outre à tous les employés la possibilité de s'adresser en toute confiance à un comité de conformité, notamment en cas de question. Ces deux composantes, le règlement et le comité de conformité confèrent à notre code de conduite sa qualité exceptionnelle.



Inclusion mise en pratique

Depuis 13 ans, STAEDTLER collabore avec l'Etablissement de Service et d'Aide par le Travail de Lenkersheim sur le site de Sugenheim. Sous la devise « C'est normal d'être différent », environ 28 employés et trois conseillers de l'ESAT soutiennent actuellement l'équipe STAEDTLER et effectuent par exemple des travaux d'emballage ou des activités à la cantine. En parallèle, des tournois de baby-foot ou randonnées de marche nordique animent le vivre ensemble au-delà du travail.

Nos objectifs en matière de responsabilité sociale

Collaboration respectueuse :

- Nous continuons à soutenir des projets sociaux tels que la Journée mondiale du coloriage et des projets d'éducation environnementale.
- Nous veillons en permanence à la sécurité et la santé au travail.
- En 2022, nous achevons l'évaluation internationale de nos indicateurs en matière d'égalité des chances.

Émissions de CO₂ :

- D'ici 2024, nous allons réduire de 50 % l'empreinte carbone liée aux voyages en avion.
- Nous incitons continuellement à l'utilisation de mobilités alternatives comme le co-voiturage et l'e-mobilité, et favorisons le développement de telles pratiques.

Nos mesures en faveur de ces objectifs de développement durable :



STAEDTLER verse chaque année des aides pouvant atteindre 50 000 euros à des organisations d'aide à l'enfance.



Notre idée :
des enfants qui dessinent pour en aider d'autres.

Lors de la Journée mondiale du coloriage, les plus petits nous font découvrir le monde à travers leur regard. STAEDTLER verse un euro à une association d'aide à l'enfance pour chaque dessin réalisé.





Innovations technologiques

Ce qui peut être utilisé durablement est d'autant plus respectueux de notre environnement et de ses ressources. C'est pour cette raison que nous développons nos produits pour une utilisation à long terme et que nous recherchons continuellement des formulations et technologies qui rendent nos produits encore plus durables.

Nos activités



Made from Upcycled Wood

Chez STAEDTLER, nous avons développé il y a déjà plus de dix ans un procédé qui nous permet d'utiliser le bois, la matière première la plus importante de nos crayons, de manière encore plus efficace. La clé réside dans l'« Upcycling ». Dans le cadre de l'upcycling, les résidus ou les déchets sont recyclés et transformés en quelque chose de nouveau. Alors que ces matières perdent de la valeur lors du recyclage ou du downcycling, elles prennent de la valeur dans le cadre de l'upcycling et trouvent une nouvelle utilisation. L'utilisation des matériaux existants réduit le besoin de nouvelles matières premières et préserve ainsi les ressources et l'environnement. Grâce à notre technologie de fabrication innovante, nous n'avons pas besoin de planches de bois pour fabriquer des crayons de couleur et des crayons graphites, comme c'est le cas dans les procédés de production traditionnels. Nous utilisons des copeaux de bois issus des processus de sciage et de rabotage de l'industrie du bois. Le broyage et l'upcycling de ces copeaux de bois caractérisent notre processus. Ainsi, même les plus petits résidus de bois peuvent être réutilisés dans des crayons de haute qualité. Les copeaux de bois utilisés pour le recyclage par le haut proviennent de forêts certifiées PEFC, principalement allemandes (PEFC/04-31-1227), qui sont exploitées de manière durable sur le plan écologique, économique et social. Cela nous permet de limiter les transports et donc les émissions de CO₂, car tous nos produits en bois sont fabriqués en Allemagne.

Notre idée :
des crayons fabriqués
en bois upcyclés.



Nous sommes en mesure de protéger l'environnement pour les générations futures. Grâce à l'upcycling, nous valorisons les copeaux de bois qui sont les résidus et déchets de l'industrie du bois.

**Davantage d'arbres peuvent
continuer à pousser dans
nos forêts.**



DRY SAFE



Il n'est pas rare d'oublier de refermer un feutre. Résultat : il sèche, n'écrit plus et finit à la poubelle. Afin de rendre nos produits plus durables, pour nos clients et pour l'environnement, nous avons mis au point la technologie DRY SAFE. La nature a servi de modèle : de nombreuses plantes protègent leurs fruits et leurs feuilles du dessèchement avec une couche de cire. Nous appliquons ce principe à nos produits depuis 1996. Les feutres peuvent ainsi rester ouverts pendant des jours sans perdre en qualité. Nous utilisons par exemple la technologie DRY SAFE dans la gamme Lumocolor et dans la gamme Triplus.

La durabilité, c'est la transparence ...

... c'est pourquoi les pictogrammes correspondants rendent visibles nos aspects durables. Tous les nouveaux produits lancés pour 2022 sont déjà marqués. Dans le courant de l'année 2022, 100 % de nos emballages et matériaux seront présentés en conséquence.



Nos objectifs en matière d'innovations pour les matériaux

Produits et emballages durables dans le monde entier :

- Nous augmentons l'utilisation de matières plastiques recyclées et/ou la part des biomatériaux dans le plastique pour les gammes de produits STAEDTLER existantes et réduisons ainsi l'empreinte en CO₂e de ces produits de 20 % d'ici 2024 au plus tard.
- D'ici 2025, au moins 50 % des emballages en plastique à usage unique seront transformés en emballages en carton.
- D'ici 2024, nos emballages en plastique contiendront au moins 75 % de plastique recyclé.

* Équivalents CO₂ : unité de mesure permettant de comparer l'effet climatique de différents gaz à effet de serre.

Nos mesures en faveur de ces objectifs de développement durable :



Emballages durables « Made in Germany » : nous avons déjà atteint cet objectif

En principe, nous ne voulons plus utiliser de PVC pour nos emballages. C'est pourquoi nous sommes déjà passés entièrement au PET. À partir de 2025, nous n'utiliserons plus que du carton compact.



Emballages en carton

95 % de nos cartons d'emballage, par exemple les étuis de crayons de couleur, sont remplacés par des emballages contenant au moins 80 % de matériaux recyclés.



Coque blister

Pour nos coques blisters, nous sommes passés à 100 % du PVC au PET. Pour certaines parties de la gamme, le passage au carton compact a déjà eu lieu.



Présentoirs durables en carton

Nous intégrons jusqu'à 80 % de carton recyclé dans la conception de nos présentoirs.



Étuis en plastique

Nous sommes passés de 100 % du PET à 75 % de rPET (PET recyclé) pour les étuis en plastique et d'autres emballages.



Exploitation forestière durable et certifiée

Le bois est essentiel pour nos crayons de couleur et crayons à papier. C'est pourquoi la protection et la préservation à long terme de cette matière première nous tiennent à cœur. Pour que notre entreprise s'en procure de manière durable, nous cultivons le bois nous-mêmes : des arbres solides poussent dans notre plantation en Équateur, avec lesquels nous fabriquons nos crayons.



Nos activités

Une gestion forestière durable dans notre plantation en Équateur

Avec notre plantation en Équateur, nous avons pris en main la production de planches de bois pour la fabrication de nos crayons. Nous avons donc choisi l'essence selon des critères écologiques et économiques, nous respectons des normes environnementales strictes dans les conditions de culture, nous tenons compte de la faune et de la flore existantes et nous continuerons à transformer le bois nous-mêmes à l'avenir. En 2017, après des recherches approfondies, nous avons trouvé en Équateur, en Amérique du Sud, les conditions adaptées à notre exploitation. Avec une surface totale d'environ 1 200 hectares, des arbres poussent aujourd'hui pour les crayons STAEDTLER du futur sur d'anciens pâturages.



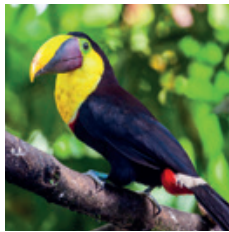
Gmelina – qualité supérieure, croissance rapide

L'espèce Gmelina arborea, un arbre de la famille des Lamiacées à la croissance très rapide, est cultivée. Le tronc d'un arbre Gmelina peut être utilisé pour la fabrication de planches dès six ans environ, avec un diamètre de 40 cm. Pour atteindre ces dimensions, un tilleul a besoin d'environ 80 ans. Outre sa croissance rapide, l'arbre Gmelina présente d'autres avantages : il est naturellement résistant et de très haute qualité.



Production agroforestière

L'agroforesterie désigne un système de production agricole qui combine des éléments de l'agriculture avec ceux de l'exploitation forestière. L'objectif est d'optimiser l'utilisation des surfaces par une utilisation agroforestière secondaire. Le succès du yuca (manioc) cultivé entre les arbres depuis 2019 déjà, qui sert de nourriture pour le marché intérieur, nous donne raison. Il est ainsi possible de produire plus sur la même surface tout en créant des emplois.



Le jaune et le noir ne symbolisent pas seulement nos produits Noris bien connus, mais aussi le toucan repéré sur cette plantation.

Plantation en tant qu'espace naturel – biodiversité

L'Équateur est un pays avec une très grande diversité d'espèces et nous voulons non seulement la préserver, mais même l'accroître. La plantation STAEDTLER se trouve dans une zone caractérisée par une grande biodiversité et un taux élevé d'endémisme. Les espèces endémiques sont celles qui ne sont présentes que dans cette partie du monde. Depuis des millions d'années, l'Équateur est isolé à l'ouest par l'océan Pacifique et à l'est par les Andes. Cet isolement a entraîné la multiplication de plantes et d'animaux uniques dont la zone de répartition est limitée. Toutes ces espèces endémiques doivent être préservées avec une attention particulière à long terme.

Les premiers recensements d'animaux ont commencé en 2021 et se poursuivront au cours des prochaines années. La documentation de toutes les formes de vie est essentielle à la réalisation d'un plan de conservation efficace. L'endémisme est la clé pour comprendre l'importance et la valeur de la protection de la biodiversité.

Le bois, matière première

Le bois est au cœur de nos crayons de couleur et de nos crayons à papier et il est donc essentiel pour l'entreprise STAEDTLER. C'est pourquoi, même en dehors de notre plantation, il est pour nous naturel d'assurer une production durable de cette matière première. Nous utilisons déjà uniquement du bois issu d'une sylviculture durable pour la fabrication de tous les crayons en bois. Nous attachons une grande importance à la protection des ressources à long terme. De plus, nous gardons un œil sur les aspects environnementaux pertinents de notre production et de notre approche de la chaîne d'approvisionnement. Le bois utilisé pour tous les crayons provient de forêts gérées durablement et est certifié PEFC ou FSC™.



Nos objectifs en matière de sylviculture

Produits et emballages durables :

- Tous les bois utilisés sont des bois certifiés PEFC ou FSC. Le site de production du Pérou sera certifié d'ici 2025.
- Notre plantation en Équateur sera certifiée FSC d'ici 2023.

Biodiversité :

- Nous protégeons la biodiversité dans la plantation STAEDTLER et sur les sites de production.

Nos mesures en faveur de ces objectifs de développement durable :



Couvrir nous mêmes jusqu'à 70 % des besoins en bois.

Notre idée :
une plantation propre en Équateur.

Avec une plantation en Équateur, STAEDTLER est responsable de la production de bois, matière première centrale pour la fabrication de crayons.





Soutien à l'apprentissage

Les idées et les savoirs sont essentiels pour notre avenir.
C'est pourquoi nous encourageons les plus petits à développer
leurs capacités avec des produits adaptés à leur âge.

Nos activités



Partenaire de la petite enfance

Nous nous considérons comme une marque partenaire tout au long de la vie. Grâce à notre large gamme de produits, nous accompagnons les créatifs des premiers essais de dessin pendant la petite enfance jusqu'aux réalisations plus incarnées à un âge plus avancé. Nous proposons des produits parfaitement adaptés à chaque tranche d'âge et aux besoins associés, et garantissons toujours une qualité optimale.

Dès les premières années de la vie, les enfants posent les bases d'un apprentissage futur réussi et donc de leurs opportunités de développement. Avec nos produits de la gamme Noris junior ou Noris jumbo, nous souhaitons encourager les capacités individuelles des enfants. Des enfants créatifs peuvent réagir plus rapidement à des situations qui évoluent et trouver des solutions aux problèmes en improvisant et en se détachant des schémas de pensée classiques. Nous soutenons le développement de la créativité dès le départ. Dès la naissance, chaque enfant dispose d'un potentiel créatif qui demande à être utilisé. Les arts plastiques stimulent les aptitudes de motricité fine et la représentation visuelle de l'espace, nécessaires à l'apprentissage pour les enfants. La volonté de découverte, d'interaction et d'observation prend racine dans la petite enfance.

Grâce au concept de produit adapté à l'âge, nous soutenons les enfants dans les différentes phases de leur rapide évolution. Les capacités d'écriture, de dessin, de coloriage et de bricolage sont les bases du maintien des capacités cognitives et motrices de l'être humain. Cette philosophie est la pierre angulaire de STAEDTLER, c'est pourquoi nous visons à placer le bon crayon dans la main des enfants à toutes les étapes de leur développement.





Noris junior

Noris junior permet aux tout-petits d'exploiter déjà tout leur potentiel. La gamme 2+ est synonyme de plaisir de jeu, de simplicité de manipulation et de produits respectueux de l'environnement et sûrs (PLAY – EASY – ECO – SAFE). La gamme garantit des expériences de jeu pédagogiques intéressantes. La forme particulièrement épaisse et compacte du crayon s'adapte parfaitement aux petites mains des enfants, ce qui rend le dessin encore plus amusant. Nous faisons par ailleurs réaliser un contrôle dermatologique systématique pour les produits Noris junior.

Noris Jumbo

La gamme Noris jumbo permet aux plus petits de laisser libre cours à leur créativité. La gamme 4+ est synonyme de plaisir de la découverte, de simplicité de manipulation et de produits respectueux de l'environnement et sûrs (PLAY – EASY – ECO – SAFE). La forme triangulaire des crayons à papier facilite l'apprentissage de la « prise en main à 3 doigts ». Le format Jumbo est conçu pour les petites mains d'enfants afin de rendre le dessin agréable. Nous demandons également des tests dermatologiques pour nos produits Noris jumbo.



Nos objectifs en matière de promotion de l'éducation

Développement personnel :

- Nous encourageons l'apprentissage tout au long de la vie et soutenons le développement des plus petits avec des produits adaptés à leur âge.

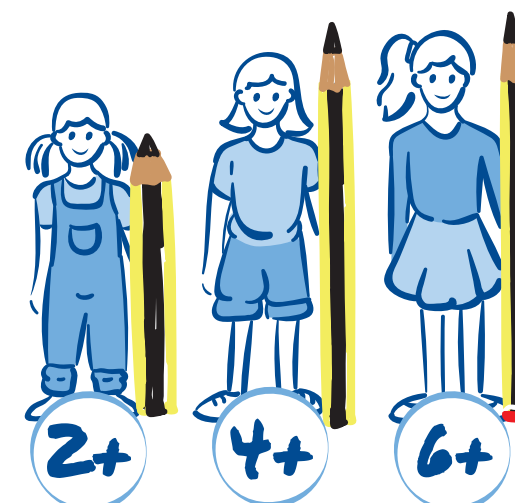
Nos mesures en faveur de ces objectifs de développement durable :



Promouvoir les compétences individuelles dès le plus jeune âge.

Notre idée :
un crayon adapté
à chaque âge.

Grâce à notre concept de produit adapté à l'âge, nous soutenons les enfants dans les différentes phases de leur évolution. Des techniques analogiques telles que l'écriture et le dessin posent les bases du développement des capacités mentales et motrices de l'humain.





Head of ideas.