

Fournir des données et des connaissances pour réaliser les ambitions de l'Europe en matière d'environnement et de climat

Stratégie AEE-EIONET 2021-2030



Couverture: Photo de couverture
PomilioBlumm: Mise en page
PomilioBlumm: PomilioBlumm – AEE

Avertissement juridique

Le contenu de la présente publication ne reflète pas nécessairement les opinions officielles de la Commission européenne ou d'autres institutions de l'Union européenne. L'Agence européenne pour l'environnement et toute autre personne ou entreprise agissant au nom de l'Agence déclinent toute responsabilité quant à l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans la présente publication.

Droits d'auteur

© Agence européenne pour l'environnement, 2021.
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source.
Luxembourg: Office des publications de l'Union européenne, 2021.

D'autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur l'internet. (<http://europa.eu>)

ISBN 978-92-9480-360-3
doi: 10.2800/92395

À propos de l'AEE et d'Eionet

L'Agence européenne pour l'environnement (AEE) est une agence de l'Union européenne. Notre mission est de fournir des informations fiables et indépendantes sur l'environnement et le climat. Le règlement instituant l'AEE a été adopté par l'Union européenne en 1990, et l'Agence a commencé ses activités à Copenhague en 1994. Le règlement a également établi le réseau européen d'information et d'observation pour l'environnement (Eionet). Eionet est un réseau de partenariat entre l'AEE et ses pays membres et coopérateurs. EIONET comprend également les centres thématiques européens — des consortiums d'organisations européennes disposant d'une expertise dans des domaines environnementaux spécifiques, qui soutiennent l'AEE et les pays membres d'Eionet.

Afin de soutenir l'élaboration des politiques en Europe, nous travaillons en étroite collaboration avec les institutions de l'UE, telles que la Commission européenne, le Parlement européen et le Conseil de l'Union européenne.

eea.europa.eu/about-us

Agence européenne pour l'environnement
Kongens Nytorv 6
1050 Copenhague K
Danemark

Tél: +45 33 36 71 00
Site web: eea.europa.eu/de

Fournir des données et des connaissances pour réaliser les ambitions de l'Europe en matière d'environnement et de climat

Stratégie AEE-EIONET 2021–2030



Le présent document expose la vision et les objectifs stratégiques qui façonneront les travaux de l'Agence européenne pour l'environnement et du réseau européen d'information et d'observation pour l'environnement au cours des prochaines décennies. Les travaux seront menés dans le cadre des cinq domaines de travail définis dans le document. Des informations plus détaillées sur les activités concrètes seront fournies dans les documents uniques de programmation.

Agence européenne pour l'environnement et réseau européen d'information et d'observation pour l'environnement

Fournir des connaissances factuelles sur l'environnement et le climat en Europe

Qui sommes-nous

L'Agence européenne pour l'environnement (AEE) et le réseau européen d'information et d'observation pour l'environnement (Eionet) fournissent depuis 1994 des données et des informations sur l'environnement et le climat en Europe aux citoyens et aux responsables politiques européens. Aujourd'hui, notre vaste réseau relie des centaines d'institutions des 38 pays membres et coopérants.

La base de connaissances que nous avons créée ensemble est large, allant du partage des mesures de la qualité de l'air en temps quasi-réel dans toute l'Europe à la documentation des tendances et des projections des émissions de gaz à effet de serre, en passant par la fourniture de données satellitaires sur la couverture terrestre et la réalisation d'évaluations intégrées sur l'état de l'environnement et du climat en Europe.

En quoi le réseau AEE-EIONET est-il unique?

- **Un réseau axé sur la valeur ajoutée:** relier les institutions à travers l'Europe et assurer l'étalonnage des performances, le renforcement des capacités, la rationalisation ainsi que l'échange des meilleures pratiques.
- **Infrastructure de données:** une infrastructure innovante de communication électronique pour les flux de données nationaux et internationaux, étayée par des processus d'assurance qualité.
- **Connaissances étayées par des données:** comprenant des évaluations, des indicateurs et des analyses de progression vers les objectifs, en utilisant la collecte la plus large et la plus récente de données sur l'environnement et le climat.
- **Soutien politique:** rôle reconnu en matière de connaissances fondé sur une collaboration étroite avec les responsables politiques dans l'ensemble de l'Europe et sur la contribution aux principaux processus mondiaux.
- **Expertise analytique:** capacité d'évaluer les progrès, les perspectives, les facteurs de changement et les réponses politiques potentielles, couvrant un large éventail de sujets liés à l'environnement et au climat.

Relever les défis à venir

Le renforcement de la résilience requiert des politiques ambitieuses soutenues par des connaissances pratiques

Au cours de la prochaine décennie, l'Europe devra relever des défis environnementaux et climatiques sans précédent, tout en stimulant la reprise après les conséquences économiques et sociales de la pandémie de COVID-19. Le Pacte Vert pour l'Europe et les mesures de relance verte qui y sont associées montrent que l'Union européenne et les pays européens doivent relever ces défis en fixant des objectifs à long terme, assortis de cibles concrètes, et en établissant de nouveaux instruments financiers.

Le rapport «L'environnement en Europe — état et perspectives 2020» (SOER 2020) appelait à apporter des réponses systémiques aux défis environnementaux et climatiques par des actions sur plusieurs fronts. La mise en œuvre complète des politiques environnementales et climatiques existantes est essentielle pour apporter des améliorations significatives. En outre, une pleine intégration des objectifs de durabilité dans les politiques et mesures socio-économiques contribuera à réaliser des transitions justes et rentables vers la durabilité. Par ailleurs, l'Europe doit également créer les conditions propices à des modes de vie plus durables. Cela nécessite une sensibilisation accrue du public aux incidences de la consommation ainsi qu'un engagement des entreprises à soutenir les transitions nécessaires. De nombreux objectifs ne seront pas réalisés sans des efforts coordonnés à l'échelle mondiale. L'Europe devra donc user de son influence dans son voisinage et dans le monde.

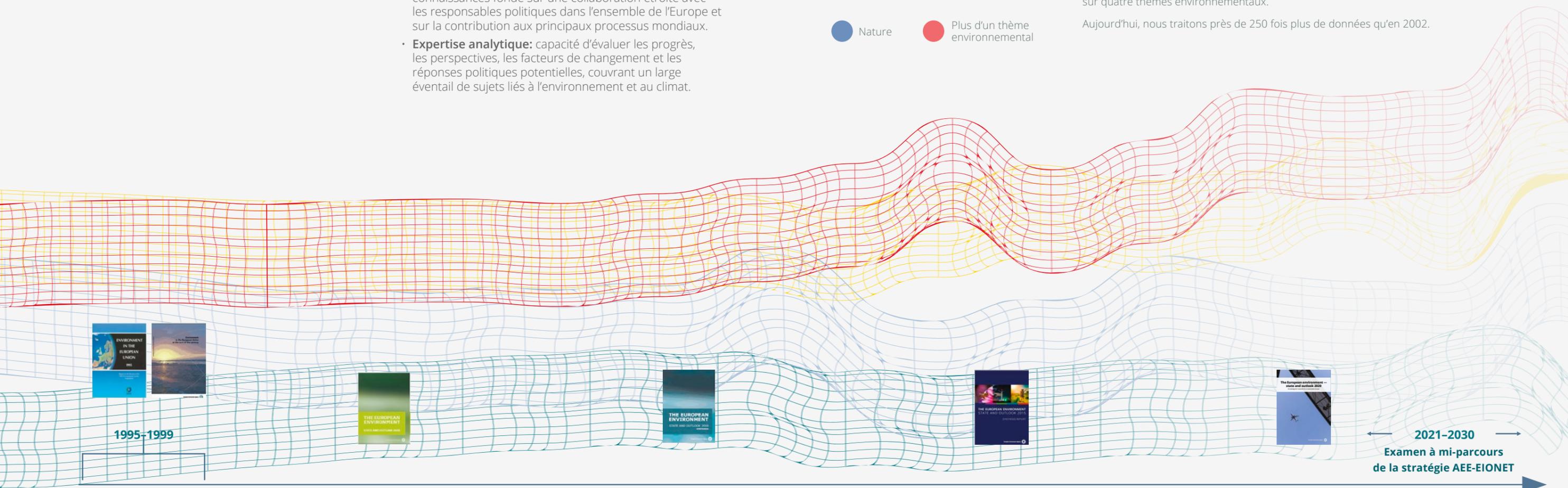
Les choix opérés par les responsables politiques, les entreprises et les citoyens au cours de la prochaine décennie détermineront quand et comment l'Europe réalisera ses ambitions. La stratégie AEE-EIONET 2021-2030 soutiendra ces choix en fournissant des connaissances concrètes sur les tendances, les perspectives et les solutions pour une Europe durable.

La grande explosion des données



En prenant l'année 2002 comme point de départ (lancement de Reportnet), cette visualisation montre une croissance constante des données reçues sur quatre thèmes environnementaux.

Aujourd'hui, nous traitons près de 250 fois plus de données qu'en 2002.



Année	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025
Méga-octets	1 197	2 490	8 363	8 782	7 961	17 114	28 512	45 072	88 105	69 588	85 932	119 124	125 715	114 429	207 156	162 634	248 628			

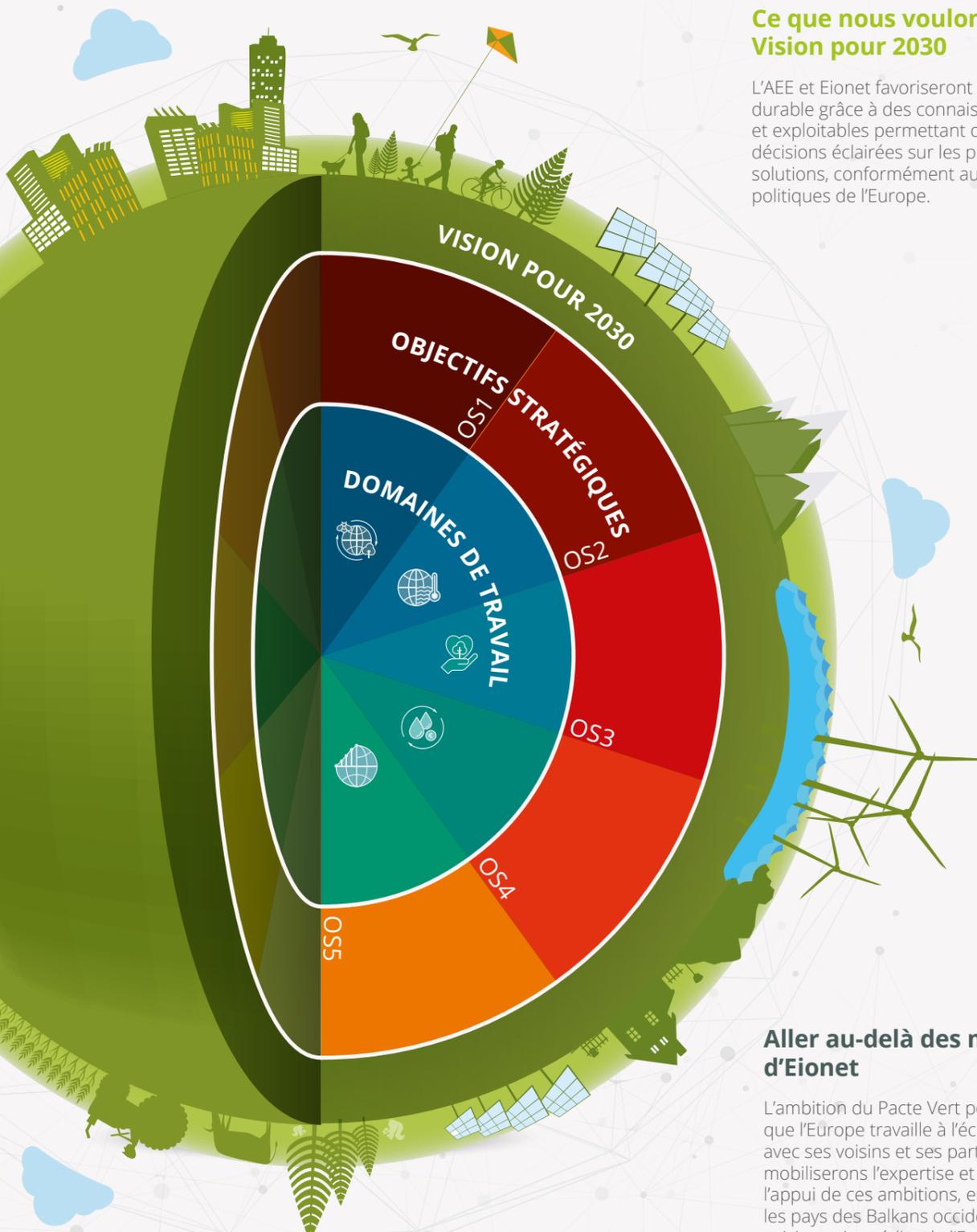
2021-2030
Examen à mi-parcours de la stratégie AEE-EIONET

Stratégie AEE-EIONET 2021-2030

Fournir des données et des connaissances pour réaliser les ambitions de l'Europe en matière d'environnement et de climat

Ce que nous voulons réaliser: Vision pour 2030

L'AEE et Eionet favoriseront une Europe durable grâce à des connaissances fiables et exploitables permettant de prendre des décisions éclairées sur les priorités et les solutions, conformément aux ambitions politiques de l'Europe.



Aller au-delà des membres d'Eionet

L'ambition du Pacte Vert pour l'Europe exige que l'Europe travaille à l'échelle mondiale, avec ses voisins et ses partenaires. Nous mobiliserons l'expertise et les ressources à l'appui de ces ambitions, en particulier dans les pays des Balkans occidentaux et dans le voisinage immédiat de l'Europe.

Ambitions de l'Europe en matière de politique environnementale et climatique

Relever les défis de l'environnement et du climat constitue la tâche essentielle de notre époque. Pour parvenir à un avenir durable, les initiatives politiques, y compris le Pacte Vert pour l'Europe, imposent des actions dans les domaines suivants:

- Mettre fin à la perte de biodiversité et restaurer les écosystèmes
- Ne produire aucune émission nette de gaz à effet de serre en 2050 et réaliser la résilience climatique
- Réaliser une ambition « zéro pollution » pour un environnement exempt de substances toxiques
- Parvenir à une utilisation efficace des ressources dans une économie circulaire
- Intégrer la durabilité dans toutes les politiques de l'UE

Nous jouerons un rôle central dans le soutien des actions en faveur de l'environnement et du climat dans le cadre de ces politiques européennes clés et dans la mise en œuvre du 8^e Programme d'Action pour l'Environnement.

Nous soutiendrons également les efforts déployés à l'échelle mondiale, y compris le programme de développement durable à l'horizon 2030 et les objectifs de développement durable.

Comment nous travaillerons: Objectifs stratégiques

OS1 Soutenir la mise en œuvre des politiques et les transitions vers la durabilité

Produire des connaissances fondées sur des données probantes afin de soutenir la mise en œuvre des politiques et l'élaboration de nouvelles initiatives visant à accélérer et à intensifier la transition vers la durabilité.

OS2 Apporter en temps utile une contribution aux solutions aux défis en matière de durabilité

Fournir des contributions ciblées pour éclairer les débats politiques et publics, en organisant et en communiquant des connaissances sur les réponses à apporter, y compris des solutions innovantes aux défis de société.

OS3 Renforcer les réseaux et les partenariats

Renforcer notre réseau par un engagement plus actif au niveau national et collaborer avec d'autres organisations de premier plan afin de faciliter le partage des connaissances et de l'expertise.

OS4 Exploiter pleinement le potentiel des données, des technologies et de la numérisation

Adopter la numérisation, y compris les nouvelles technologies, les mégadonnées, l'intelligence artificielle et l'observation de la Terre, qui compléteront et pourraient remplacer les sources d'information existantes afin de mieux soutenir la prise de décision.

OS5 Consacrer des ressources à nos ambitions communes

Développer les structures, l'expertise et les capacités de notre réseau afin de répondre à l'évolution des besoins en matière de connaissances, en assurant et en diversifiant les ressources nécessaires à la réalisation de notre vision commune.

Ce que nous ferons: Domaines de travail

Nous fournirons des connaissances pratiques dans cinq domaines de travail. Les secteurs de production européens (notamment l'agriculture, la sylviculture, la pêche et l'industrie) ainsi que les systèmes de production et la consommation (énergie, mobilité, alimentation et bâtiments) seront abordés dans le cadre de ces domaines de travail interdépendants:



Biodiversité et écosystèmes

Face à la perte continue de biodiversité et à la dégradation des écosystèmes, l'Europe cherche à ramener la nature dans nos vies. Nous suivons cette transition et soutenons la mise en œuvre et l'évaluation des actions dans ce domaine, y compris l'élaboration de solutions fondées sur la nature.



Économie circulaire et utilisation des ressources

Nous suivons les progrès accomplis dans la transition de l'Europe vers une économie circulaire, ainsi que les retombées positives sur le plan de l'environnement et du climat. Nous évaluerons les efforts déployés par l'Europe pour réduire les effets de la consommation et de la production de matières premières, de produits, de services et de déchets dans notre société.



Atténuation du changement climatique et adaptation à ses effets

Le changement climatique se produit aujourd'hui et se poursuivra dans les décennies à venir. L'Europe vise à atteindre la neutralité climatique d'ici 2050 et à devenir plus résiliente et moins vulnérable au changement climatique. Nous suivons cette transition et soutiendrons l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation des politiques et des mesures dans ce domaine.



Tendances, perspectives et réponses en matière de durabilité

Nous pouvons réaliser nos objectifs ambitieux en stimulant des changements fondamentaux dans les styles de vie et les modes de consommation et de production qui sont à l'origine de tendances non durables. Nous évaluerons les tendances et les perspectives dans l'ensemble des priorités, secteurs, systèmes et politiques en matière d'environnement, et susciteront la participation des parties prenantes en ce qui concerne les innovations et autres réponses nécessaires à la réalisation du Pacte Vert pour l'Europe.



Santé humaine et environnement

Nous évaluerons les incidences sur la santé humaine des polluants environnementaux et du changement climatique en Europe, et nous améliorerons notre compréhension des facteurs sociaux et démographiques qui influencent l'exposition et la vulnérabilité des citoyens européens. Nous soutiendrons les ambitions « zéro pollution » de l'Europe et la mise en œuvre des actions européennes et nationales qui s'y rapportent.

VISION

Vision AEE-Eionet pour 2030



Favoriser une Europe durable grâce à des connaissances fiables et exploitables pour une prise de décision éclairée sur les priorités et les solutions en matière d'environnement et de climat

Une vision commune pour une Europe durable

Notre vision consiste à favoriser une Europe durable grâce à des connaissances fiables et exploitables permettant de prendre des décisions éclairées sur les priorités et les solutions en matière d'environnement et de climat, conformément aux ambitions politiques de l'Europe.

L'AEE et Eionet constitueront ensemble le principal réseau de connaissances sur l'environnement et le climat utiles à l'élaboration des politiques au niveau de l'Union européenne et des pays.

Notre mission

Notre mission consiste à évaluer les données et les informations, à fournir des informations pertinentes et en temps utile sur les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs de durabilité environnementale et climatique et des transitions sociétales souhaitées, et à assurer un suivi continu pour la mise en œuvre des politiques pertinentes en matière d'environnement et de climat.

Nous reconnaissons que les objectifs ambitieux de l'Europe en matière d'environnement et de climat seront réalisés grâce à une série de décisions et de choix interdépendants à différents niveaux – européen, régional, national et local – et nécessiteront une collaboration avec nos partenaires clés et d'autres organisations. Dans le cadre de l'exécution de nos programmes de travail, nous travaillerons en étroite coopération avec d'autres fournisseurs de connaissances.

Pour obtenir un plus grand impact, nous nous concentrerons davantage sur une communication ciblée et en temps utile afin de garantir une large adoption par les décideurs et le public.



OBJECTIF STRATÉGIQUE 1

Soutenir la mise en œuvre des politiques et les transitions vers la durabilité



Produire des connaissances fondées sur des données probantes afin de soutenir la mise en œuvre des politiques et l'élaboration de nouvelles politiques visant à accélérer et à intensifier la transition vers la durabilité

Nos connaissances, fondées sur les dernières découvertes scientifiques et des données de qualité, aideront l'Europe – l'Union européenne, ses États membres et les autres pays membres et coopérants de l'AEE – à réaliser ses objectifs politiques, notamment ceux définis dans le Pacte Vert pour l'Europe, le 8^e Programme d'Action pour l'Environnement et les engagements mondiaux.

L'Agence européenne pour l'environnement et le réseau européen d'information et d'observation pour l'environnement:

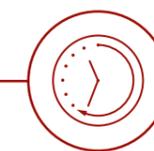
- Produiront des connaissances afin de faciliter la mise en œuvre des politiques et l'élaboration de nouvelles initiatives visant à accélérer et à intensifier la transition vers la durabilité
- Poursuivront le développement et l'utilisation de leur vaste gamme d'ensembles de données de haute qualité, avec de longues séries chronologiques à l'appui d'un large éventail de politiques en matière d'environnement et de climat
- Veilleront à utiliser les meilleures données scientifiques disponibles grâce à la participation du comité scientifique de l'AEE et de la communauté scientifique au sens large.
- Développeront et partageront des connaissances sur les principaux défis et solutions en matière de durabilité dans l'ensemble des systèmes d'énergie, de mobilité, d'alimentation et de l'environnement bâti
- Relèveront les défis et saisiront les opportunités des transitions vers la durabilité, tant au niveau européen qu'au niveau national, y compris les facteurs de changement tels que le secteur financier et les villes
- Renforceront leur capacité de contribuer à l'évaluation des politiques et des mesures.

Le soutien à l'intégration des connaissances en matière d'environnement et de climat dans les politiques économiques, d'aménagement du territoire et de cohésion sociale – y compris des informations plus approfondies des dynamiques mondiale et européennes et leurs implications pour la mise en œuvre des politiques dans toute l'Europe – constitue une priorité de cette stratégie.

Au cours de la période 2021-2030, nous soutiendrons également les processus politiques pertinents de l'UE, tels que le Semestre européen et l'examen de la mise en œuvre de la politique environnementale grâce à une meilleure connaissance, par exemple, des tendances et des indicateurs clés, des pratiques de mise en œuvre rentables et du potentiel de transposition à plus grande échelle des innovations sociales en vue de réaliser les objectifs de durabilité.

OBJECTIF STRATÉGIQUE 2

Apporter en temps utile une contribution aux solutions aux défis en matière de durabilité



Fournir des contributions ciblées pour éclairer les débats politiques et publics, en organisant et en communiquant des connaissances sur les réponses à apporter, y compris des solutions innovantes aux défis de société

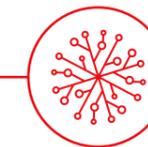
L'impact et l'influence des connaissances de l'AEE-Eionet dépendront de notre capacité à les présenter dans les débats publics et politiques pertinents au bon moment et dans le format approprié. Pour ce faire, nous:

- Accroîtrons notre capacité à suivre et déterminer les questions émergentes et à exploiter rapidement les connaissances pertinentes détenues au sein de notre réseau et par d'autres partenaires
- Renforcerons notre capacité de réponse immédiate aux demandes de connaissances formulées par les responsables politiques
- Partagerons des solutions innovantes mises en œuvre à différents niveaux de gouvernance dans les pays européens
- Développerons et transmettrons nos connaissances aux responsables politiques et au public dans les formats les mieux adaptés à leurs besoins afin de faciliter une plus large adoption et utilisation dans la prise de décisions
- Développerons en permanence des approches, des canaux et des outils de communication afin que nos connaissances soient compréhensibles, disponibles et accessibles à tous, tout en renforçant notre capacité de dialoguer activement avec les citoyens.

Les chercheurs, les spécialistes, les décideurs, les organismes de financement, les villes et les organisations de la société civile coopéreront en participant activement aux processus de transition.

OBJECTIF STRATÉGIQUE 3

Renforcer les réseaux et les partenariats



Renforcer notre réseau par un engagement plus actif au niveau national et collaborer avec d'autres organisations de premier plan afin de faciliter le partage des connaissances et de l'expertise

L'AEE et Eionet rassemblent des centaines d'organisations – institutions européennes, autorités publiques et institutions de recherche de l'ensemble de l'Europe. Notre réseau englobe tous les États membres de l'UE, les pays engagés dans le processus d'adhésion à l'UE ainsi qu'un certain nombre de pays tiers.

Nous formons un réseau de connaissances unique, qui relie des données solides, une expertise analytique et scientifique aux processus politiques européens et, dans certains cas, mondiaux. Cela nous permet de réaliser des évaluations intégrées couvrant de nombreux sujets étayés par des données et une expertise solides.

Pour produire les connaissances dont l'Europe a besoin pour réaliser ses objectifs de durabilité, nous:

- Deviendrons un réseau de connaissances plus souple et plus innovant, en reliant mieux les solides compétences nationales au niveau européen
- Favoriserons un engagement plus actif au niveau national, grâce à des activités associant les autorités, divers organismes et le public
- Unirons nos efforts avec d'autres réseaux de premier plan, tels que le réseau des agences de protection de l'environnement, les réseaux et associations scientifiques et de communication
- Établirons le contact et collaborerons avec la communauté d'expertise au niveau européen afin de garantir la pleine utilisation des investissements dans la recherche et l'innovation en Europe
- Recenserons les nouvelles lacunes dans les connaissances et envisagerons des actions de collaboration avec les partenaires concernés, y compris des agences de l'UE telles que l'Agence européenne des produits chimiques, l'Autorité européenne de sécurité des aliments et le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies, afin d'y remédier
- Poursuivrons le renforcement de la collaboration avec les institutions internationales dans les principaux processus régionaux et mondiaux, y compris les organes et conventions des Nations unies, en ce qui concerne les obligations de présentation de rapports et les sujets d'intérêt commun.

OBJECTIF STRATÉGIQUE 4

Exploiter pleinement le potentiel des données, des technologies et de la numérisation

Soutenir la mise en œuvre et le développement du programme politique de l'Europe, en intégrant la stratégie européenne en matière de données et la stratégie numérique, le potentiel des mégadonnées, de l'intelligence artificielle et de l'observation de la Terre pour améliorer la fourniture d'informations

Les technologies numériques, les données provenant de nouvelles sources et le programme d'observation de la Terre et les capacités de calcul se sont développées à un rythme sans précédent au cours de la dernière décennie. Ces évolutions offrent de nouvelles possibilités et présentent de nouveaux défis. De nouveaux flux de données à plusieurs niveaux spatiaux sont de plus en plus intégrés avec des sources de données établies, connectés à des variables socio-économiques et reliés à des données en temps quasi réel provenant d'observations satellitaires et *in situ*.

Nous attendons à ce que cette révolution des données et la numérisation se poursuivent au cours de la prochaine décennie, et afin d'améliorer notre travail en matière de données et de connaissances, nous:

- Intensifierons le partage des données, l'automatisation et la rationalisation du suivi et de la communication d'informations dans l'ensemble de notre réseau
- Rendrons toutes nos données consultables, interopérables, accessibles et réutilisables en tant que centre européen de données environnementales de premier plan
- Exploiterons pleinement le potentiel des services de données et d'information Copernicus, de la science citoyenne, des mégadonnées et de l'intelligence artificielle
- Améliorerons l'actualité, la comparabilité, la granularité et l'intégration des données, y compris le potentiel d'évaluation comparative
- Garantirons une innovation permanente axée sur les données, en mettant l'accent sur les progrès dans l'exploration de données, l'analyse, les systèmes d'information géographique, la visualisation des données et la modélisation en vue de mises à jour régulières des indicateurs
- Faciliterons l'échange d'expertise, le soutien technique et la rationalisation nécessaires à une meilleure mise en œuvre des politiques existantes
- Étudierons et, s'il y a lieu, évaluerons les liens entre la numérisation et la durabilité environnementale et sociale.

OBJECTIF STRATÉGIQUE 5

Consacrer des ressources à nos ambitions communes



Développer les structures, l'expertise et les capacités de notre réseau afin de répondre à l'évolution de besoins divers en matière de connaissances, en assurant et en diversifiant les ressources nécessaires à la réalisation de notre vision commune

L'évolution continue des connaissances, des technologies, des pratiques de communication et de gestion exige des organisations et des réseaux qu'ils adaptent et innovent les structures et outils existants et investissent dans de nouveaux domaines.

Pour être à la pointe de ces évolutions et réaliser nos ambitions communes, nous:

- Attirerons les meilleurs talents et investirons dans notre personnel afin de développer et de maintenir les compétences et l'expertise nécessaires pour concrétiser cette vision
- Assurerons une diversification maîtrisée de la base de ressources financières de l'AEE, tout en préservant le rôle institutionnel et l'indépendance de l'Agence
- Rechercherons le financement nécessaire pour exploiter pleinement le potentiel des données Copernicus grâce à une mise en réseau étroite avec d'autres acteurs clés qui relie les flux croissants de données aux décideurs politiques
- Élargirons la participation de l'AEE et d'Eionet aux projets de recherche pertinents de l'UE, renforçant ainsi notre rôle à l'interface de la science et de la politique
- Étudierons les possibilités de financement au moyen d'instruments financiers de l'UE afin de permettre à notre réseau de faciliter la mise en œuvre des politiques, le cas échéant, et de soutenir les communautés de pratique
- Renforcerons les capacités des pays membres et des pays coopérants pour faire en sorte que notre réseau puisse répondre à l'évolution des besoins et des demandes
- Soutiendrons le développement des capacités d'experts et d'innovations en matière de connaissances au sein de notre réseau au moyen de mécanismes structurés, tels que l'EEAcademy.
- Soutiendrons l'expertise et les exigences en matière de connaissances liées à la mise en œuvre intégrale des politiques et de la législation de l'UE en matière d'environnement et de climat dans les Balkans occidentaux.

La réalisation des transitions vers la durabilité impliquera que tous les domaines d'action et tous les niveaux de gouvernement agissent de concert pour susciter des changements et des actions à l'échelle de la société. Cela suppose des contributions cohérentes provenant de divers domaines d'action, allant de la recherche et l'innovation, l'économie, l'industrie, la concurrence et le commerce, à l'emploi, l'éducation et le bien-être.

Domaines de travail

Chacun des cinq objectifs stratégiques sera réalisé dans l'ensemble de nos domaines de travail.

L'AAE et Eionet joueront un rôle clé dans le soutien actions en faveur de l'environnement et du climat dans le cadre des politiques européennes, du Pacte Vert pour l'Europe et de la mise en œuvre du 8^e PAE en particulier, ainsi que des engagements mondiaux de l'Europe.

Nous accorderons un degré de priorité élevé à la compréhension des interconnexions au sein de ces domaines de travail et entre eux. Les secteurs de production européens (agriculture, sylviculture, pêche, industrie) ainsi que les systèmes de production et la consommation (énergie, mobilité, alimentation, bâtiments) seront abordés, y compris via des analyses dans l'ensemble de ces secteurs et systèmes.

1 Biodiversité et écosystèmes



Nous informerons et évaluerons les actions visant à protéger la biodiversité et à restaurer les écosystèmes en vue de leur utilisation durable afin de répondre aux besoins des personnes. Nous soutiendrons les activités de suivi, de présentation de rapports et d'évaluation fondées sur des données, dans le cadre de la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030, notamment:

- En contribuant aux systèmes de suivi et d'observation qui améliorent les flux de données sur l'état de la biodiversité et les pressions exercées sur celle-ci, ainsi que sur l'évolution des écosystèmes marins, aquatiques et terrestres
- En approfondissant notre compréhension des effets cumulés des espèces exotiques envahissantes, de la pollution, du changement climatique et de l'utilisation intensive et de la surexploitation des ressources naturelles, de la biodiversité et des écosystèmes
- En renforçant notre évaluation des principaux facteurs systémiques ayant une incidence sur la biodiversité et les écosystèmes
- En améliorant l'utilisation de l'analyse et de la modélisation écologiques et économiques, permettant à nos travaux d'évaluation de mieux soutenir les pratiques de gestion fondées sur les écosystèmes
- En soutenant les approches en matière de solutions fondées sur la nature, avec une attention particulière pour la protection, la restauration et la gestion durable des écosystèmes vitaux, y compris dans le contexte des actions en faveur de l'atténuation du changement climatique et de l'adaptation à celui-ci, ainsi que de la bioéconomie
- En renforçant notre soutien à la mise en œuvre efficace et cohérente des stratégies interconnectées de l'UE dans le cadre du Pacte Vert pour l'Europe, telles que «De la ferme à la table» et «pollution zéro», et des politiques qui y sont associées, tout en poursuivant nos travaux sur l'intégration de la biodiversité dans tous les secteurs économiques et les systèmes dépendant de la nature, tels que l'alimentation.

2 Atténuation du changement climatique et adaptation à ses effets



Nous suivons les progrès réalisés par l'Europe sur la voie de la neutralité climatique et de la résilience au changement climatique et soutiendrons l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation des politiques et mesures d'accompagnement pertinentes, dans le contexte des objectifs plus larges de l'Europe en matière de durabilité, par:

- La collecte, le contrôle de la qualité, la compilation et la déclaration de données et d'informations pertinentes sur les émissions de gaz à effet de serre ainsi que sur les incidences du changement climatique, la vulnérabilité et l'adaptation en Europe
- L'analyse et l'évaluation de ces données au regard des objectifs et engagements européens et nationaux en matière d'atténuation et d'adaptation
- Le suivi de la mise en œuvre et des effets des politiques nationales relatives au climat et des mesures d'accompagnement ciblant des secteurs tels que l'énergie, les transports, la construction, l'agriculture, la sylviculture et d'autres utilisations des sols
- La définition des synergies et des compromis entre les politiques d'atténuation du changement climatique et d'adaptation à celui-ci et d'autres questions environnementales, telles que la biodiversité, la pollution atmosphérique, l'eau douce et l'environnement marin
- Le développement des connaissances en ce qui concerne les solutions permettant de relever les défis en matière d'environnement et de durabilité dans les systèmes d'énergie et de mobilité.

3 Santé humaine et environnement



Nous évaluerons les incidences sur la santé de la pollution de l'air, des sols et de l'eau, du bruit, des substances chimiques et du changement climatique en Europe. Nous soutiendrons les ambitions «zéro pollution» de l'Europe et l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation des actions européennes et nationales pertinentes, par:

- L'évaluation de l'exposition et des incidences sur la santé des citoyens exposés à la pollution de l'environnement, aux substances chimiques et au changement climatique en Europe
- L'évaluation des avantages pour la santé et le bien-être qui peuvent être apportés par un environnement plus propre et des écosystèmes sains et, inversement, l'identification des risques émergents et des incidences sur la santé liés à la dégradation des écosystèmes
- Le soutien à l'établissement en temps utile de rapports, au traitement et la diffusion des données et informations thématiques communiquées en vertu de la législation applicable, ainsi qu'au suivi des progrès accomplis dans la réalisation des objectifs stratégiques de l'Europe
- L'identification des impacts sur la santé des pressions exercées sur l'environnement par les secteurs et systèmes socio-économiques européens, ainsi que des avantages que les mesures et les politiques d'atténuation peuvent apporter
- Une meilleure mise en évidence du rôle que les facteurs sociaux, y compris les inégalités sociales et les comportements individuels, peuvent jouer pour influencer à la fois l'exposition et la vulnérabilité aux facteurs de stress environnementaux, conformément aux principes de transition juste du Pacte Vert pour l'Europe.

4 Économie circulaire et utilisation des ressources



Nous évaluerons les progrès accomplis dans la transition de l'Europe vers une économie circulaire et notre connaissance des pressions environnementales et climatiques exercées par la production et la consommation européenne de matières premières, de produits, de services et de déchets. Nous soutiendrons la mise en œuvre du plan d'action en faveur de l'économie circulaire et des politiques européennes et nationales connexes, par:

- L'évaluation des progrès accomplis dans la transition de l'Europe d'une économie linéaire à une économie circulaire, en mettant l'accent sur les valeurs clés des produits et sur les services et modèles d'entreprise innovants
- La mise en évidence des possibilités d'améliorer la circularité, y compris le recyclage et la réutilisation des matières premières secondaires, l'adoption de principes de conception sûrs et durables, l'éco-innovation et les bonnes pratiques, et le recensement des obstacles à une plus grande circularité
- Le suivi des progrès accomplis dans la réalisation des objectifs stratégiques de l'Europe en matière de prévention des déchets et de leur gestion durable
- L'évaluation des impacts sur l'environnement et le climat des systèmes de consommation et de production européens dans une perspective européenne et mondiale, en mettant l'accent sur les secteurs à forte intensité de ressources, ainsi que les liens entre l'économie circulaire, les initiatives de décarbonation et la bioéconomie.

5 Tendances, perspectives et réponses en matière de durabilité



Nous éclairerons les discussions sur les défis et les transitions en matière de durabilité en évaluant les synergies et les compromis inhérents à l'équilibre simultané des objectifs environnementaux, économiques et sociaux par:

- L'évaluation des tendances et des perspectives de durabilité en Europe et dans le monde en ce qui concerne les priorités, les secteurs, les systèmes et les politiques en matière d'environnement et de climat à l'appui des rapports «Environnement en Europe – état et perspectives» 2025 et 2030.
- Le soutien des cadres de suivi fondés sur des indicateurs éclairant les progrès accomplis au regard des priorités stratégiques de l'UE, notamment le 8^e PAE, l'examen de la mise en œuvre de la politique environnementale, le Pacte Vert pour l'Europe
- La contribution au suivi et à l'évaluation, avec les pays, des progrès accomplis au regard des priorités en matière d'environnement et de climat par rapport au programme de développement durable à l'horizon 2030 et aux objectifs de développement durable des Nations Unies
- L'évaluation de l'interdépendance entre les aspects socio-économiques, environnementaux et liés à gouvernance de la durabilité, y compris les facteurs de changement, les synergies positives et les externalités négatives
- Le dialogue avec des partenaires clés dans le cadre de la prospective stratégique pertinente de l'UE et des processus des parties prenantes afin de recueillir des informations et des connaissances concrètes sur les voies de transition vers la durabilité.
- Le soutien du développement des connaissances en ce qui concerne les transitions des systèmes, telles que les synergies, les risques, les innovations, l'intégration des politiques et la cohérence des politiques, en mettant l'accent sur les villes et le secteur financier.
- L'évaluation des moyens par lesquels la finance durable peut stimuler les efforts visant à assurer la durabilité dans le cadre des plans de relance après la pandémie et dans un contexte macroéconomique en mutation.

