

# Synthèse

Cette feuille de route vise à aider les pouvoirs publics de Macédoine du Nord à mettre en place un cadre d'action solide pour réussir la transition vers une économie circulaire. S'appuyant sur un diagnostic approfondi du paysage de l'économie circulaire du pays, elle propose un ensemble de mesures clés pour cette transition, intégrant stratégiquement les initiatives d'action publique en cours et favorisant un alignement étroit entre les secteurs, les mesures prises par les pouvoirs publics et les parties prenantes associées à ce processus de transformation.

## Des arguments convaincants plaident en faveur de la transition vers une économie circulaire en Macédoine du Nord

Fort de son engagement en faveur d'une croissance économique durable, en relevant les défis environnementaux et en progressant dans son intégration régionale et auprès de l'Union européenne (UE), la Macédoine du Nord s'oriente de plus en plus vers une économie circulaire.

**La Macédoine du Nord doit relever des défis économiques et environnementaux découlant de l'augmentation de la demande de matières premières.** Bien que la consommation de matières ait diminué depuis 2015, on observe une inversion inquiétante des tendances sur le plan de la productivité des ressources depuis 2019. Si rien n'est fait, cela pourrait représenter une menace importante pour l'environnement et entraver les efforts visant à renforcer la compétitivité et la résilience de l'économie. Compte tenu de la forte dépendance de la Macédoine du Nord à l'égard des combustibles fossiles pour l'énergie, en particulier du pétrole et du charbon, qui représentent environ 70 % de son approvisionnement énergétique, l'accroissement de la demande de matières premières émanant de secteurs comme l'automobile et la métallurgie pourrait faire augmenter la part des combustibles fossiles dans la consommation intérieure tout en donnant lieu à de l'extraction de matières et en exacerbant les dépendances à l'égard des importations. Il est urgent d'agir pour amplifier les efforts dans les secteurs à forte intensité énergétique, en mettant l'accent sur une meilleure efficacité de la réutilisation afin d'encourager l'utilisation circulaire des matières tout au long de leur cycle de vie.

**En plus de relever les défis économiques et environnementaux, la volonté de la Macédoine du Nord d'adhérer à l'UE et son engagement à l'égard du programme vert pour les Balkans occidentaux motivent fortement ses efforts dans le domaine de l'économie circulaire.** Dans le cadre de son processus d'adhésion à l'UE, le pays opère un alignement stratégique de ses politiques et pratiques environnementales sur les normes et réglementations établies de l'UE. On observe une nette multiplication des initiatives visant à améliorer l'efficacité énergétique et l'efficacité d'utilisation des ressources, à réduire autant que possible la production de déchets, à promouvoir le recyclage et à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement, ce qui témoigne d'une volonté commune d'atténuer l'impact environnemental. Néanmoins, ces efforts doivent être intensifiés.

Il est impératif d'adopter une approche homogène qui guidera la Macédoine du Nord sur la voie d'une économie circulaire. Cela passe par la construction d'infrastructures nécessaires, la sensibilisation au concept et par des incitations financières pour stimuler la transformation.

## Domaines prioritaires proposés et principales recommandations d'action

L'analyse de l'OCDE et la consultation de parties prenantes ont mis en évidence cinq domaines prioritaires dans lesquels les réformes en faveur de l'économie circulaire auraient le plus d'impact en Macédoine du Nord : **1) les modèles économiques circulaires pour les petites et moyennes entreprises (PME) ; 2) la construction ; 3) la biomasse et l'alimentation ; 4) l'industrie textile ; et 5) les secteurs minier et métallurgique.** Cette feuille de route formule plus de 40 recommandations d'action, accompagnées d'un cadre de suivi, en vue d'une mise en œuvre dans les cinq domaines prioritaires. L'intégration de ces recommandations dans les politiques nationales et leur mise en œuvre peuvent en outre aider la Macédoine du Nord à atteindre ses objectifs d'atténuation du changement climatique.

### ***Permettre aux petites et moyennes entreprises de passer de modèles économiques linéaires traditionnels à des modèles économiques circulaires***

Les modèles économiques circulaires réduisent l'extraction et l'utilisation de matières, diminuent la production de déchets et emploient des matières et produits secondaires comme intrants pour la production grâce à la réutilisation et au recyclage. Par conséquent, ils jouent un rôle essentiel dans l'atténuation des effets négatifs sur l'environnement qu'a la consommation de matières.

Les principales recommandations d'action à l'appui de l'adoption des modèles économiques circulaires et de leur transposition à plus grande échelle sont les suivantes :

- Sensibiliser les PME à l'économie circulaire et les aider à la comprendre, au moyen d'outils tels que des campagnes de communication, ou des programmes de formation, de mentorat ou d'accélération.
- Améliorer la coopération multipartite au sein des chaînes de valeur ou entre elles en renforçant la collaboration (par exemple subventions pour la recherche et le développement collaboratifs, plateformes de parties prenantes, événements de mise en relation des investisseurs et des entrepreneurs).
- Apporter un soutien financier à la transposition à plus grande échelle des modèles économiques circulaires en lançant des appels à projets à l'intention des PME dans le cadre des programmes de financement existants, ou en en créant de nouveaux, et proposer un soutien non financier correspondant.
- Déployer une législation et des instruments économiques favorisant des modèles économiques circulaires et la récupération des ressources (par exemple dispositifs de responsabilité élargie des producteurs, marchés publics écologiques, exigences d'écoconception).

### ***Vers un secteur de la construction circulaire pour améliorer la gestion des déchets et réduire l'utilisation de matières premières vierges***

Le secteur macédonien de la construction peut contribuer de manière significative à réduire la dépendance globale à l'égard des matières premières vierges et à stimuler l'utilisation de matériaux recyclés. Il existe de nombreuses possibilités de transformation du cycle de vie de la construction grâce à de nouveaux projets et à des rénovations portant sur la conception, la fabrication de composants, la construction de bâtiments et la fourniture de matériaux secondaires. L'absence de mesures complètes en faveur de l'économie circulaire indique qu'il existe un potentiel inexploité de réduction de la consommation de matières et d'infléchissement des impacts environnementaux liés aux déchets et aux émissions.

Les principales recommandations à l'appui d'un secteur de la construction circulaire sont les suivantes :

- Améliorer l'engagement et la collaboration des parties prenantes et veiller à ce que des financements soient disponibles pour les projets de construction circulaire.
- Gérer les déchets de construction et de démolition d'une manière plus respectueuse de l'environnement, notamment en améliorant leur valorisation et leur réutilisation grâce à des processus fondés sur l'information (collecte systémique de données, par exemple) et à des outils juridiques (obligation de démolition sélective, critères de fin de vie des déchets, etc.).
- Stimuler la production et l'adoption de matériaux de construction durables dans la construction et la rénovation en tirant parti des marchés publics écologiques et en instaurant des normes de qualité pour les matériaux de construction secondaires et recyclés.

### ***Une chaîne de valeur circulaire des aliments et des biodéchets pour favoriser la prévention de la production de déchets et leur gestion***

L'intégration de stratégies circulaires dans la chaîne de valeur de la biomasse et des produits alimentaires en Macédoine du Nord peut contribuer à la protection de l'environnement et à l'atténuation du changement climatique en maximisant la valeur des produits bio-sourcés et des ressources. En outre, l'adoption d'une bioéconomie circulaire peut favoriser les avancées dans des secteurs comme l'agroalimentaire grâce à une spécialisation ciblée, à une utilisation plus efficace des ressources et à l'innovation.

Les principales recommandations pour faire progresser la circularité du secteur de l'alimentation et de la biomasse sont les suivantes :

- Améliorer la gestion des déchets agricoles et biodéchets et fermer leur cycle biologique en améliorant les infrastructures et les incitations à la collecte sélective, en investissant dans les installations de compostage et en renforçant le cadre de réglementation par la mise en place de systèmes d'assurance qualité.
- S'acheminer vers une consommation alimentaire durable en évitant le gaspillage (par exemple au moyen d'incitations fiscales en faveur des dons alimentaires) et créer une demande de produits alimentaires durables (par exemple au moyen de marchés publics écologiques).
- Encourager le développement de la bioéconomie circulaire en améliorant le financement et le soutien technique consacrés aux projets de recherche et d'innovation.
- Renforcer l'engagement et la collaboration des parties prenantes, ainsi que la sensibilisation.

### ***Promouvoir une industrie textile circulaire grâce à des pratiques durables visant la réduction de la production de déchets et l'utilisation efficace des ressources***

Les textiles posent des problèmes environnementaux considérables, qui vont des rejets de produits chimiques dans l'eau et dans les sols à des taux élevés de mise en décharge. Toutefois, il existe une volonté croissante de s'attaquer à ces problèmes au moyen d'une conception textile circulaire et de l'évolution des pratiques de consommation et de production, avec notamment la réparation, la réutilisation et le recyclage. En outre, l'Union européenne est déterminée à appliquer des exigences plus strictes dans le but de promouvoir la circularité dans le secteur du textile. Ces initiatives, bien qu'encore balbutiantes, offrent à la Macédoine du Nord une occasion appréciable de donner la priorité à la transformation de son industrie textile, en particulier au vu de son processus d'adhésion à l'UE en cours et de sa position vis-à-vis de la concurrence en tant qu'exportateur clé de textiles vers l'Union européenne.

Les principales recommandations pour rendre le secteur du textile plus circulaire sont les suivantes :

- Élaborer une stratégie nationale pour des textiles durables et circulaires couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur du textile.

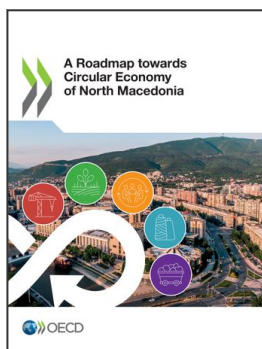
- Réduire la production de déchets textiles et mieux les gérer en améliorant les processus de production (par exemple grâce à un soutien financier et technique) et en développant le recyclage et la réutilisation des textiles.
- Renforcer la conception circulaire des textiles en instaurant des exigences en matière d'écoconception et en soutenant les innovations (par exemple soutien aux projets locaux et à l'innovation visant la conception circulaire dans le textile).

### ***Encourager les pratiques circulaires dans les secteurs de l'extraction minière et de la métallurgie pour favoriser l'innovation durable et la gestion responsable de l'environnement***

L'exploitation minière et la métallurgie ont un rôle crucial à jouer dans la transition verte, car la demande de matières premières critiques augmente avec le passage à des pratiques plus vertes, telles que l'électrification et le développement des énergies renouvelables. Cependant, les pratiques minières conventionnelles sont très préjudiciables à l'environnement. La transition de la Macédoine du Nord vers une économie bas carbone nécessitera d'adopter des pratiques plus durables dans les secteurs de l'extraction minière et du traitement des métaux, l'économie circulaire étant essentielle pour garantir un approvisionnement durable et une gestion écologiquement responsable des ressources minérales.

Les principales recommandations pour parvenir à une plus grande circularité dans les secteurs minier et métallurgique sont les suivantes :

- Améliorer l'engagement, l'éducation et la collaboration des parties prenantes, et renforcer la sensibilisation (par exemple réaliser une étude sur le potentiel de la circularité, étudier les données pour cartographier les flux de matières, faciliter la symbiose dans les zones industrielles vertes).
- Fournir un soutien financier et des incitations économiques en faveur de l'éco-innovation et de la recherche-développement en amont afin de renforcer les chaînes de valeur des métaux et des minéraux au service d'une économie bas carbone.
- Soutenir chaînes de valeur circulaires dans l'exploitation minière et la métallurgie grâce à la législation et aux politiques publiques en intégrant les principes de circularité dans les documents stratégiques, les procédures d'octroi de permis et de concession, et en envisageant des obligations de valorisation des matières.



Extrait de :

## A Roadmap towards Circular Economy of North Macedonia

Accéder à cette publication :

<https://doi.org/10.1787/1973c88c-en>

### Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2024), « Résumé », dans *A Roadmap towards Circular Economy of North Macedonia*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/8e0cb129-fr>

Ce document, ainsi que les données et cartes qu'il peut comprendre, sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :

<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.