

**LES MÉTAUX,
RECYCLABLES ET RECYCLÉS,
AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**



ALLIANCE DES MINÉRAIS, MINÉRAUX ET MÉTAUX

LES DÉCHETS MÉTALLIQUES, UNE SOURCE STRATÉGIQUE D'APPROVISIONNEMENT

Pour l'industrie métallurgique, le recyclage a toujours fait partie intégrante des processus de production.

En France, les matières premières de recyclage (MPR) constituent la source principale d'approvisionnement de cette industrie, sachant que l'offre physique limitée en déchets métalliques doit être complétée par des ressources d'origine minière pour répondre aux besoins croissants de notre société.

Les déchets métalliques, pour être utilisés par l'industrie, doivent répondre à des critères de qualité précis tout en demeurant compétitifs vis-à-vis des matières

premières vierges. Il est donc primordial d'assurer la compétitivité des industriels du recyclage, et de maximiser la valeur ajoutée de la filière dans les territoires.

Cette compétitivité passe par une réduction des coûts de production (énergie, transports...), la mise en cohérence des réglementations (déchets et substances), la lutte contre les pratiques et les exportations illégales (déchets électriques et électroniques, véhicules hors d'usage, piles et accumulateurs...), ainsi que par l'atténuation des distorsions de concurrence dans le domaine de la protection sanitaire et environnementale.

55%

des besoins en matières premières de l'industrie métallurgique proviennent des déchets

LES MÉTAUX, MATÉRIAUX LES MIEUX RECYCLÉS AU MONDE

Les métaux, grâce à leurs propriétés, peuvent être recyclés à l'infini, sans perte de qualité, ou de matière. Leur valeur économique associée à une organisation efficace des filières de recyclage permet aujourd'hui d'atteindre des taux de recyclage très élevés pour les métaux de base.

Le taux de recyclage des métaux contenus dans les véhicules hors d'usage avoisine

100%

Des progrès sont encore possibles en évitant la mise en décharge et l'incinération des déchets, en facilitant la collecte, en harmonisant les consignes de tri et en perfectionnant les procédés en vue d'améliorer la qualité des matières premières de recyclage. Une attention particulière doit être portée aux métaux dont l'usage s'est développé récemment.

Un soutien actif aux entreprises performantes et le développement de partenariats entre acteurs de la filière permettraient d'améliorer l'efficacité de celle-ci.

NOTRE SECTEUR, UN MAILLON INDISPENSABLE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

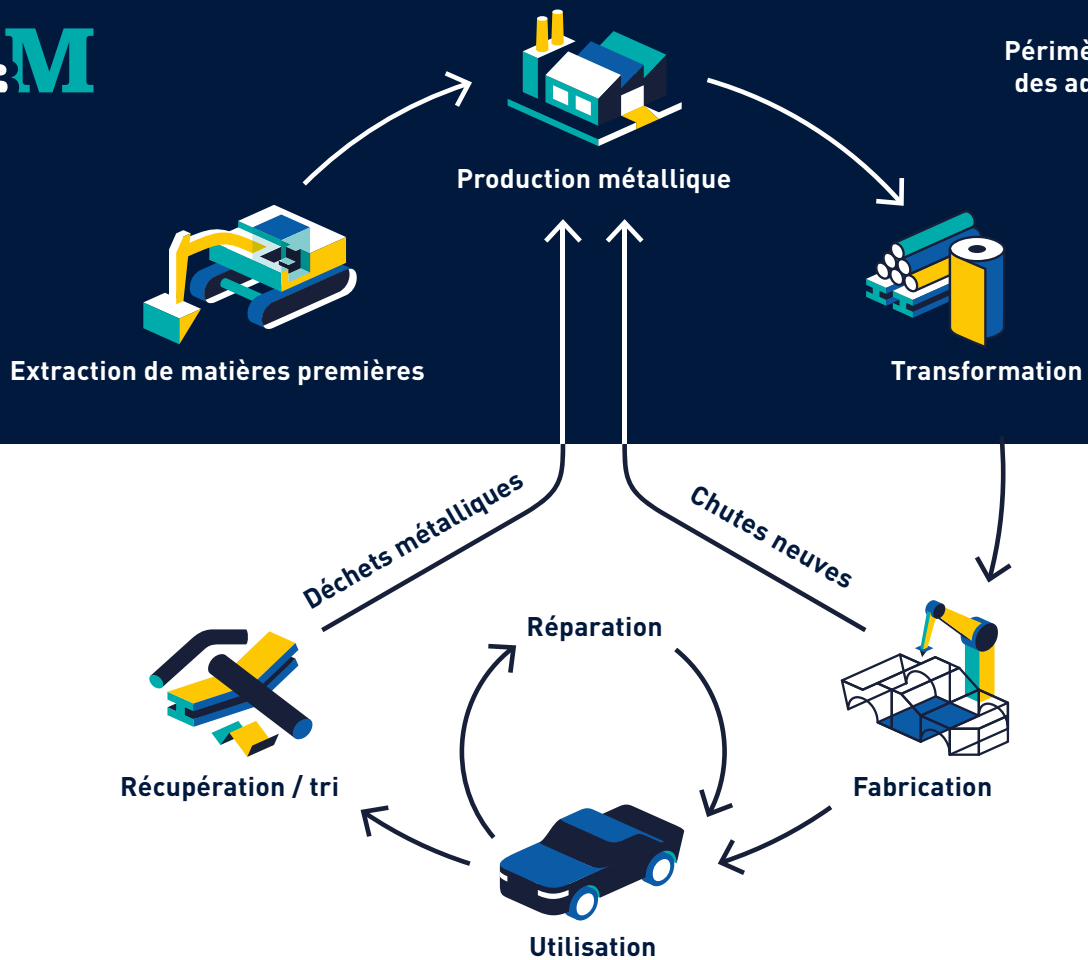


Sous-produits et énergie valorisés



A3M

Périmètre d'activité
des adhérents A3M



L'ÉCO-CONCEPTION, UNE DÉMARCHE DE PROGRÈS CONTINU

Le perfectionnement des procédés métallurgiques et l'éco-conception ont ouvert la voie à la fabrication de produits plus respectueux de l'environnement et de la santé ainsi qu'à la réduction des quantités de matières utilisées, ou encore à l'allègement de la masse des produits sans perte de fonction.



de réduction du poids
des emballages
métalliques en 30 ans



de gain sur les pièces
de structure grâce
à de nouveaux
alliages automobiles

L'utilisation de matériaux recyclables comme les métaux concourt au développement d'une société plus efficiente dans l'utilisation de ses ressources.

DES USINES ANCRÉES DANS LES TERRITOIRES

Pour réduire leurs coûts de production, les usines métallurgiques ont toujours cherché à s'inscrire dans des démarches d'écologie industrielle.

Les laitiers de sidérurgie sont valorisés auprès de différents secteurs d'activités : cimentiers, verriers, papetiers, travaux publics...

Les poussières de fumées, riches en métaux, sont valorisées auprès de raffineurs.

L'énergie ou certains gaz issus des procédés constituent également des sources d'approvisionnement énergétique pour des acteurs locaux.

Des synergies industrielles ont déjà été mises en place dans les territoires où l'industrie métallurgique est présente. Un accompagnement par les pouvoirs publics permettrait de lever certains freins à la mise en œuvre de ces solutions d'écologie industrielle qui peuvent et doivent être multipliées.



des volumes
de laitiers sidérurgiques
sont valorisés

LES LEVIERS POUR UNE UTILISATION PLUS EFFICIENTE DES MÉTAUX

1.

Renforcer la compétitivité des industriels français

- Harmoniser, au niveau européen, les réglementations (installations classées, transport, protection sanitaire) et leur mise en œuvre, pour limiter les distorsions de concurrence
- Lutter contre les pratiques illégales, telles que les exportations illicites de déchets contenant des matières premières stratégiques

3.

Améliorer la performance des filières de recyclage et la qualité des déchets

- Harmoniser les consignes de tri sur l'ensemble du territoire et les accompagner de programmes de communication et d'éducation
- Orienter les produits usagés et les matières métalliques recyclables vers les filières appropriées
- Encourager les démarches d'éco-conception afin de réduire la consommation de matières premières et faciliter le recyclage des déchets

2.

Lever les freins réglementaires, normatifs et fiscaux

- Assurer une cohérence entre les objectifs relatifs à l'utilisation efficace des ressources et les réglementations qui entravent le recyclage des matières
- Harmoniser les méthodologies d'évaluation des performances environnementales des produits en rendant obligatoire la prise en compte des bénéfices liés au recyclage

4.

Mettre en relation les acteurs

- Déployer l'écologie industrielle en identifiant les gisements de déchets et d'énergie ainsi que les débouchés de valorisation
- Développer les partenariats en matière de recherche et d'innovation entre acteurs

CLAIRE de LANGERON, DÉLÉGUÉE GÉNÉRALE D'A3M



Quelle est la place du secteur des métaux au sein de la filière recyclage ?

Chaque année, l'industrie métallurgique française utilise plus de 9 millions de tonnes de déchets métalliques comme matières premières en complément des ressources issues de l'exploitation minière.

En réalisant l'étape finale du recyclage, qui réintroduit les déchets dans un nouveau cycle de production, notre industrie constitue un maillon primordial de la chaîne du recyclage, et lui apporte l'essentiel de sa valeur ajoutée.

Quelles autres démarches les entreprises mènent-elles pour permettre une utilisation plus efficace des ressources ?

L'industrie métallurgique travaille à l'optimisation de l'utilisation des matières premières. Elle agit de façon responsable en réduisant ses propres consommations et en valorisant au mieux ses déchets industriels. Quant aux produits métalliques, recyclables à l'infini, leurs performances techniques sont continuellement améliorées pour répondre aux défis de demain.

En quoi le développement de l'économie circulaire peut-il être bénéfique pour le secteur ?

C'est un enjeu majeur pour nos industries car l'économie circulaire permet une sécurisation des approvisionnements en matières premières et une réduction des coûts de production. Elle constitue un facteur de compétitivité pour nos entreprises et est source d'innovation puisqu'elle encourage le développement de matériaux toujours plus efficaces répondant aux attentes de nos sociétés.

L'Alliance des Minerais, Minéraux et Métaux représente :

- 400 entreprises, 80 000 salariés, 43 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- Une industrie qui produit et transforme chaque année, en France, plus de 16 millions de tonnes de métaux à partir de matières premières minérales et de déchets métalliques
- Un secteur innovant, qui fabrique des produits et des matériaux durables, permettant de répondre aux défis sociétaux (transition écologique, transports durables, communication...)
- Un secteur qui approvisionne en matières stratégiques toutes les filières industrielles françaises : aéronautique, automobile, énergie, construction, électronique...