




# INDUSTRIE PROPRE : L'AVENIR DE LA FABRICATION DURABLE

## Qu'est-ce que l'industrie durable ?

 **Définition :** L'industrie propre désigne les entreprises et les processus de fabrication qui réduisent au minimum la pollution, les déchets et les émissions de carbone, tout en optimisant l'efficacité et l'utilisation des énergies renouvelables. Bien que les industries soient des moteurs de l'économie et de l'emploi, elles représentent 23 % des émissions mondiales de CO<sub>2</sub> (AIE, 2023). L'industrie propre vise à concilier croissance et durabilité en diminuant la pollution et en préservant les ressources.

 **Principes fondamentaux :**

- ✓ Efficacité énergétique
- ✓ Économie circulaire
- ✓ Énergies renouvelables
- ✓ Innovation écologique
- ✓ Chaînes d'approvisionnement durables

## Actions essentielles pour une industrie durable



Énergies renouvelables : les secteurs industriels consomment 36 % de l'énergie mondiale ; la transition vers les énergies renouvelables est essentielle (AIE, 2023).



Réduction des déchets : seulement 9 % du plastique est recyclé, ce qui rend les solutions d'économie circulaire indispensables (PNUE, 2022).



Matériaux durables : les emballages biodégradables pourraient diminuer la pollution plastique de 70 % (WWF, 2023).


Conservation de l'eau : l'industrie utilise 20 % de l'eau douce mondiale, ce qui exacerbe les pénuries (Banque mondiale, 2022).





Fabrication durable : les technologies intelligentes pourraient diminuer les émissions industrielles de 15 % d'ici 2030 (McKinsey, 2023).

## Saviez-vous?



 L'utilisation d'une énergie entièrement renouvelable dans les secteurs industriels pourrait entraîner une diminution des émissions de CO<sub>2</sub> de 45 % (GIEC, 2023).

 L'économie circulaire pourrait contribuer à hauteur de 4,5 milliards de dollars au PIB mondial d'ici 2030 (Fondation Ellen MacArthur, 2022).

 L'hydrogène vert a le potentiel de diminuer les émissions industrielles de 50 % d'ici 2050 (AIE, 2023).



Co-funded by  
the European Union



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH  
TRANSFORMING  
TOMORROW!