

# Verdir l'avenir – Règles du jeu

## Préparation :

- Imprimez les cartes en recto verso et découpez-les.
- Formez deux équipes de nombre équivalent.
- Mélangez les cartes "Vert ou verdissant ?" et placez-les en pile au centre de la table. Mélangez les cartes Défi Quiz et placez-les à côté.

## Déroulement du jeu :

1. Une équipe tire une carte "Vert ou verdissant ?" et lit la question à l'équipe adverse. L'équipe adverse doit deviner si le métier présenté est vert ou verdissant.
  - **Métier vert** : Il concerne directement l'environnement, comme la production et la distribution d'énergie, l'assainissement, la gestion des déchets, la protection de la nature et la lutte contre les pollutions.
  - **Métier verdissant** : Il s'agit d'un métier classique qui évolue pour intégrer des pratiques plus durables et respectueuses de l'environnement.
2. Si la réponse est correcte, l'équipe gagne 1 point. Elle peut alors tenter de gagner un point bonus en tirant une carte Défi Quiz. Une bonne réponse au quiz rapporte 1 point supplémentaire.
3. La main passe à l'autre équipe. Lorsque toutes les cartes ont été utilisées, l'équipe avec le plus grand nombre de points remporte la partie.

**Pour aller plus loin : Découvrez des témoignages de professionnels**

Pour mieux connaître les métiers de la transition écologique, découvrez des témoignages de professionnels dans des vidéos de 3 minutes. Vous allez avoir envie de vous lancer dans des métiers qui ont du sens, comme eux !

<https://mtaterre.fr/articles/ces-jeunes-sengagent-dans-leur-metier-pour-ecologie/>

# Défi Quiz

En tant que concepteur web, vous souhaitez réduire l'empreinte carbone de votre site internet. Quelle solution serait la plus efficace ?

- A) Réduire la taille des images et optimiser le code
- B) Ajouter des jeux et animations
- C) Utiliser des couleurs sombres pour économiser de l'énergie

**Réponse correcte : A) Réduire la taille des images et optimiser le code**

Explication : Réduire la taille des images et optimiser le code permet de diminuer la quantité de données échangées entre le serveur et l'utilisateur. Cela réduit la consommation d'énergie nécessaire pour charger le site.

Source : <https://agirpoulatransition.ademe.fr/>

# Défi Quiz

Quelle action permettrait de réduire l'empreinte carbone des locaux d'une entreprise ?

- A) Installer des systèmes de chauffage à gaz dans tout le bâtiment
- B) Alimenter le bâtiment en énergie (chaleur et électricité) grâce aux énergies renouvelables
- C) Réduire le nombre de travailleurs pour diminuer les émissions liées aux transports

**Réponse correcte : B) Alimenter le bâtiment en énergie (chaleur et électricité) grâce aux énergies renouvelables**

Explication : Des panneaux solaires placés sur les toits des bâtiments peuvent fournir de l'électricité ; un raccordement à un réseau de chaleur ou de froid permet de chauffer ou refroidir les bâtiments.

Source : <https://www.ademe.fr/les-defis-de-la-transition/energies/>

# Défi Quiz

Qu'est-ce qui émet le plus de gaz à effet de serre dans le secteur du bâtiment ?

- A) La production de ciment et de béton
- B) La consommation d'énergie pour le chauffage, la production d'eau chaude, la climatisation et l'éclairage des bâtiments
- C) La démolition des bâtiments

**Réponse correcte : B) La consommation d'énergie pour le chauffage, la production d'eau chaude, la climatisation et l'éclairage des bâtiments**

Explication : Construire des bâtiments consomme beaucoup d'énergie et y vivre encore plus ! En France, une grande partie des bâtiments, comme les bureaux et logements, sont encore chauffés avec des combustibles fossiles ce qui génère des émissions de gaz à effet de serre.

Source : [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/23064\\_decarbonation-batiment.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/23064_decarbonation-batiment.pdf)

Défi quiz

# VERDIR L'AVENIR

mtaterre.fr



Le jeu des métiers de la  
transition écologique

# VERDIR L'AVENIR

mtaterre.fr



Défi quiz

# VERDIR L'AVENIR

mtaterre.fr



Défi quiz

# VERDIR L'AVENIR

mtaterre.fr



## Défi Quiz

Dans quel secteur la transition écologique devrait-elle créer le plus d'emplois d'ici 2030 ?

- A) L'industrie
- B) L'énergie
- C) Le bâtiment
- D) L'eau et les déchets

**Réponse correcte : C) Le bâtiment**

Explication : Avec la nécessité de rénover les bâtiments pour améliorer leur efficacité énergétique, ce secteur pourrait voir la création de 190 000 emplois d'ici 2030.

Source : <https://www.vie-publique.fr/en-bref/293075-planification-ecologique-8-millions-demplois-concernes>

## Défi Quiz

Quel est l'objectif principal de l'économie circulaire ?

- A) Recycler les plastiques et les métaux
- B) Minimiser les déchets en réutilisant ce qui peut l'être et en recyclant le plus possible de matières
- C) Encourager la production de produits jetables

**Réponse correcte : B) Minimiser les déchets en réutilisant ce qui peut l'être et en recyclant le plus possible de matières**

Explication : L'économie circulaire vise à limiter les impacts environnementaux des déchets en réutilisant et recyclant les matériaux, optimisant ainsi l'utilisation des ressources naturelles.

Source : <https://www.ademe.fr/les-defis-de-la-transition/economie-circulaire/>

## Défi Quiz

Quel est l'objectif principal des énergies renouvelables ?

- A) Protéger la biodiversité
- B) Limiter les émissions de gaz à effet de serre
- C) Augmenter la consommation d'énergies fossiles
- D) Produire plus de carburants

**Réponse correcte : B) Limiter les émissions de gaz à effet de serre**

Explication : Contrairement aux énergies fossiles, les énergies renouvelables, comme le solaire, l'hydraulique et l'éolien permettent de satisfaire en partie nos besoins d'énergie sans émettre de gaz à effet de serre.

Source : <https://www.ademe.fr/les-defis-de-la-transition/energies/>

## Défi Quiz

Vous êtes urbaniste et devez concevoir un nouveau quartier. Quel choix serait le plus bénéfique pour limiter l'empreinte carbone des habitants ?

- A) Installer des bornes pour recharger les véhicules électriques
- B) Installer des infrastructures pour rendre accessibles les transports publics
- C) Intégrer des espaces verts

**Réponse correcte : B) Installer des infrastructures pour rendre accessibles les transports publics**

Explication : La mise en place de transports publics efficaces et de pistes cyclables encourage les déplacements sans voiture, réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre... et les bouchons !

Source : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/collectivites/amenager-territoire/transport-mobilite-durable>

**Défi quiz**

**VERDIR  
L'AVENIR**

**mtaterre.fr**



**Défi quiz**

**VERDIR  
L'AVENIR**

**mtaterre.fr**



**Défi quiz**

**VERDIR  
L'AVENIR**

**mtaterre.fr**



**Défi quiz**

**VERDIR  
L'AVENIR**

**mtaterre.fr**



## Défi Quiz

En tant que cuisinier responsable, vous voulez réduire l'empreinte carbone de vos menus. Quelle mesure serait la plus efficace ?

- A) Acheter des produits non périssables en grande quantité pour éviter tout gaspillage
- B) Privilégier des produits locaux et de saison
- C) Ignorer les dates de péremption

**Réponse : B) Privilégier des produits locaux et de saison**

Explication : L'utilisation de produits locaux et de saison réduit l'empreinte carbone car les fruits et légumes ne poussent pas sous serre chauffée et ne viennent pas de très loin en camion, en bateau ou en avion. De plus, cela permet de soutenir l'activité des producteurs locaux.

Source : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/particuliers/conso/alimentation/manger-local-de-saison-pourquoi-c-est-essentiel>

## Défi Quiz

En tant qu'urbaniste, vous devez concevoir un nouveau quartier. Comment rendre ce quartier adaptable aux événements climatiques extrêmes ?

- A) Créer des bâtiments plus hauts pour éviter les inondations
- B) Intégrer des espaces verts
- C) Créer des zones commerciales et des écoles en sous-sol pour protéger les personnes des températures extrêmes

**Réponse correcte : B) Intégrer des espaces verts**

Explication : Les espaces verts laissent plus facilement s'infiltrer les eaux de pluie et limitent les risques d'inondation. En été, la végétation limite la surchauffe en ville.

Source : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/collectivites/amenager-territoire/vegetalisation-ville>

## Défi Quiz

En tant que paysagiste, vous devez concevoir un jardin. Quelle solution serait la plus bénéfique pour l'environnement ?

- A) Utiliser des plantes exotiques qui nécessitent peu d'entretien
- B) Privilégier des plantes locales adaptées au climat
- C) Remplacer toutes les pelouses par du gazon synthétique

**Réponse correcte : B) Privilégier des plantes locales adaptées au climat**

Explication : Les plantes locales qui poussent dans le sud sont adaptées aux étés chauds et secs et ont moins besoin d'être arrosées. Elles sont aussi bien adaptées à la biodiversité offrant un refuge pour les insectes, les micro-organismes, les petits animaux vivant sur ce même territoire.

Source : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/particuliers/maison/jardinage/comment-choisir-plantes-jardin>

## Défi Quiz

Combien d'emplois la transition écologique devrait-elle créer d'ici à 2050 ?

- A) 825 000 emplois
- B) 1 million d'emplois
- C) 500 000 emplois
- D) 10 000 emplois

**Réponse correcte : A) 825 000 emplois d'ici à 2050**

Explication : La transition écologique est un moteur important de la création d'emplois. D'ici à 2030, elle devrait générer environ 330 000 nouveaux postes, et jusqu'à 825 000 emplois d'ici à 2050, offrant ainsi des opportunités dans de nombreux secteurs liés à l'environnement partout en France.

Source : <https://mtaterre.fr/articles/les-metiers-de-la-transition-ecologique/>

Défi quiz

VERDIR  
L'AVENIR

mtaterre.fr



Défi quiz

VERDIR  
L'AVENIR

mtaterre.fr



Défi quiz

VERDIR  
L'AVENIR

mtaterre.fr



Défi quiz

VERDIR  
L'AVENIR

mtaterre.fr



## C'est vert ou verdissant ?

### ECOLOGUE

L'écologue étudie les relations entre les organismes vivants et leur environnement. Il ou elle réalise des recherches sur la biodiversité, les écosystèmes et leur fonctionnement, en analysant l'impact des activités humaines et naturelles.

**Réponse : C'est un métier vert**

Ce métier est essentiel pour la préservation de la biodiversité et la gestion des écosystèmes. Les écologues mènent des études scientifiques pour comprendre comment les espèces interagissent entre elles et avec leur milieu, et proposent des solutions pour protéger et restaurer les environnements naturels. Ils interviennent souvent dans la gestion de sites protégés, la mise en place de programmes de conservation ou la sensibilisation du public aux enjeux environnementaux.



## C'est vert ou verdissant ?

### INGENIEUR DE L'ENVIRONNEMENT

L'ingénieur de l'environnement est un inventeur du futur qui développe des solutions innovantes pour protéger l'environnement. Il ou elle travaille sur des projets pour traiter la pollution, améliorer la gestion des ressources naturelles, et promouvoir des pratiques plus respectueuses de l'environnement dans les industries. Il ou elle a un impact direct sur la qualité de l'air, de l'eau, et des sols.

**Réponse : C'est un métier vert**

En concevant des technologies permettant de réduire la pollution, d'optimiser la gestion des ressources et d'améliorer les processus industriels, ce métier est un maillon clé dans la transition écologique.



## C'est vert ou verdissant ?

### GARDE FORESTIER

Le garde forestier assure la gestion et la protection des espaces naturels, comme les forêts, les parcs nationaux et les réserves naturelles.

**Réponse : C'est un métier vert**

Les gardes forestiers participent à des actions de bonne gestion, à la préservation de la biodiversité et surveillent les écosystèmes pour prévenir les risques (incendies, maladies des arbres, braconnage). Ils veillent à l'application des réglementations environnementales et sensibilisent le public aux enjeux écologiques.



## C'est vert ou verdissant ?

### URBANISTE

L'urbaniste conçoit et planifie l'aménagement des villes et des territoires. Il ou elle analyse les besoins des habitants, coordonne des projets d'infrastructure et veille à l'harmonie entre les différents espaces (habitations, transports, commerces, espaces publics).

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Ce métier devient de plus en plus essentiel dans la transition écologique. Les urbanistes intègrent désormais des enjeux environnementaux dans leurs projets, comme la limitation de l'artificialisation des sols, le développement des transports actifs (marche, vélo...) ou encore l'adaptation des villes au changement climatique. Par exemple, ils peuvent favoriser la création d'écoquartiers, la renaturation des espaces urbains et la gestion durable de l'eau et des déchets.



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



## C'est vert ou verdissant ?

### ARCHITECTE

L'architecte conçoit et supervise la construction de bâtiments.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Les compétences de l'architecture évoluent pour répondre aux défis environnementaux. De plus en plus, les architectes intègrent des critères écologiques dans leurs projets, comme les règles de l'architecture bioclimatique, l'utilisation de matériaux durables ou la rénovation de bâtiments pour améliorer leur performance thermique et permettre ainsi de limiter les consommations d'eau et d'énergie et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

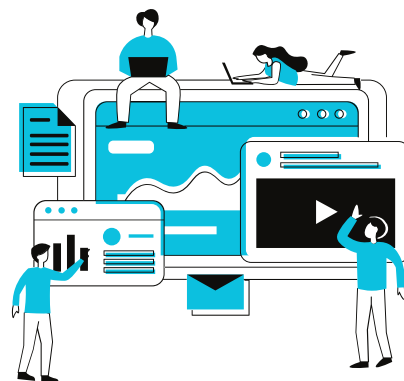


## C'est vert ou verdissant ?

Le concepteur de site internet imagine, développe et met en ligne des sites web. Il travaille sur le design et les fonctionnalités en fonction des besoins de ses clients.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Depuis quelques années, ce métier évolue vers des pratiques plus durables et inclusives. Certains concepteurs optimisent la performance des sites pour réduire les échanges de données (code allégé, hébergement écologique) qui consomment beaucoup d'électricité et d'eau pour faire fonctionner et refroidir les data centers.



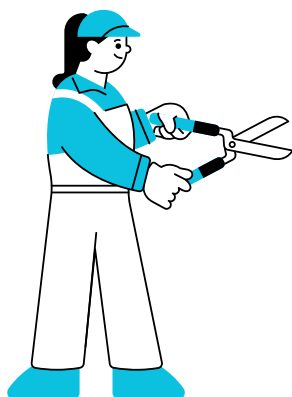
## C'est vert ou verdissant ?

### PAYSAGISTE

Le paysagiste aménage et entretient des espaces extérieurs tels que des jardins, parcs, ou espaces publics. Il ou elle choisit les plantes, crée des aménagements paysagers et travaille à la mise en valeur de l'environnement extérieur.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Ce métier devient verdissant lorsqu'il privilégie des solutions écologiques comme l'aménagement de jardins durables, la plantation d'espèces résistantes aux climats locaux, et la gestion des ressources naturelles (eau, biodiversité).



## C'est vert ou verdissant ?

### STYLISTE

Le styliste conçoit des vêtements et des accessoires en imaginant des coupes, des matières et des couleurs adaptées à ses inspirations et à l'usage des créations. Il ou elle dessine des modèles et sélectionne les textiles pour donner vie à ses collections.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Le secteur de la mode évolue vers des pratiques plus responsables. De plus en plus de stylistes intègrent des matières en fibres recyclées, des fibres biologiques ou des teintures naturelles dans leurs créations. Certains conçoivent des vêtements durables et réparables, contribuant ainsi à réduire l'impact environnemental de l'industrie textile.



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



## C'est vert ou verdissant ?

### ORGANISATEUR DE FESTIVALS

Responsable de la planification et de la gestion d'un festival, l'organisateur s'occupe de la recherche des artistes et veille à ce que tout se passe bien pour les festivaliers et les personnes travaillant sur l'évènement.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Ce métier devient verdissant lorsqu'il intègre des pratiques écologiques, comme l'utilisation de matériaux recyclés, la gestion des déchets, la réduction de la consommation d'énergie sur site, et l'optimisation des transports pour minimiser l'empreinte carbone de l'évènement.



## C'est vert ou verdissant ?

### CHEF CUISINIER

Il ou elle élabore des menus, achète les aliments, supervise la cuisson des plats et gère l'organisation du travail de l'équipe en cuisine. Il ou elle travaille dans des restaurants, cantines, traiteurs ou autres établissements de restauration.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Les chefs peuvent jouer un rôle important dans la réduction du gaspillage alimentaire, la promotion de produits locaux et de saison, et l'adoption de pratiques durables dans la gestion des ressources en cuisine.



## C'est vert ou verdissant ?

### PROFESSEUR

Les professeurs transmettent des connaissances aux élèves, élaborent des séquences d'enseignement adaptés aux âges et aux compétences des élèves et évaluent les progrès scolaires. Ils ont un rôle fondamental dans l'éducation des jeunes générations et les préparent pour leur avenir personnel et professionnel.

**Réponse : Verdissant !**

Depuis de nombreuses années, les professeurs intègrent les questions écologiques à leurs enseignements de la maternelle au lycée. Ils forment les élèves à mieux comprendre le monde qui les entoure et éveillent leur esprit critique. Ils leur apportent des connaissances et des réflexions pour les encourager à devenir des citoyens responsables.



## C'est vert ou verdissant ?

### AGRICULTEUR

L'agriculteur est responsable de la culture des champs et de l'élevage des animaux. Il ou elle gère la production alimentaire en fonction des saisons, des techniques agricoles et des conditions climatiques. Il ou elle veille à la récolte des produits, à leur qualité et à leur distribution.

**Réponse : C'est un métier verdissant**

Les agriculteurs peuvent adopter des pratiques plus respectueuses de l'environnement, telles que l'agriculture biologique ou des méthodes de culture visant à préserver la biodiversité et la santé des sols.



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr



C'est **vert** ou **verdissant** ?

**VERDIR**  
**L'AVENIR**

mtaterre.fr

