

Fiche pratique Europorters

Créez une infographie pour Le Journal des Enfants

La consigne

Expliquer en 5 étapes une action de l'Union européenne qui fait la différence près de chez vous.

Chaque étape correspondra à une illustration accompagnée d'un court texte (environ 300 signes).

Comment écrire votre article

- Trouvez un sujet intéressant (des témoignages sérieux, des chiffres fiables, etc.) et choisissez un angle (une façon de le traiter qui ne soit pas générale).
- Répondez aux cinq questions essentielles : qui, quand, comment, où, quoi, pourquoi.
- Respectez la structure d'une infographie avec :

→ un titre (*porte d'entrée dans l'article, il doit donner envie de le lire tout en étant informatif*)

→ un chapô (*sous le titre, ces deux petites lignes résument l'article sans tout dire, en donnant envie de le lire en entier*)

→ Des textes courts qui détaillent chaque étape

→ En option : un encadré (texte d'environ 500 signes) qui développe une information supplémentaire

Titre → **Des solutions étonnantes, mais efficaces**

Chapô → **Partout dans le monde, on invente de nouveaux moyens pour protéger la planète. En voici quelques-uns, plutôt surprenants !**

Textes courts →

- Du pipi dans les champs**
Problème : pour aider les plantes à pousser, on utilise trop de produits chimiques, mauvais pour la nature et la santé.
Solution : remplacer ces produits par du pipi humain, qui contient les mêmes **nutriments** (azote, phosphore, potassium). Il faut juste un système pour récupérer l'urine directement dans les toilettes.
Attention : privilégier les toilettes pour empêcher de voir.
- Des avions à peau de requin**
Problème : en vol, les avions sont freinés par le frottement avec l'air. Plus celui-ci est important, plus ils consomment de carburant pour avancer et plus ils émettent de gaz polluants.
Solution : recouvrir les avions d'un **venis** imitant la peau des requins. Celle-ci est constituée de milliers de minuscules écailles qui permettent aux poissons de bouger très facilement dans l'eau.
Venis : produit brillant qui protège au décollage.
- De l'électricité fruitée**
Problème : les panneaux solaires, qui se servent de l'énergie du soleil pour produire de l'électricité, ne fonctionnent pas bien par temps gris.
Solution : utiliser des éléments présents dans les fruits et les légumes, capables d'absorber les rayons lumineux invisibles. Grâce à eux, les panneaux captent la lumière du soleil à travers les nuages.
- Des briques en mégots**
Problème : 6 000 milliards de mégots sont produits chaque année dans le monde. Jetés dans la nature, ils mettent 12 ans à disparaître, en laissant dans la terre des substances **toxiques**.
Solution : intégrer des mégots dans la fabrication des briques de construction. Les produits dangereux sont piégés dans l'argile lors de la cuisson des briques.
Fabriquer : compresseur pour la nature et la santé.
- Des plantes lumineuses**
Problème : l'éclairage des maisons, des bureaux, des villes, etc., consomme énormément d'électricité.
Solution : introduire dans les feuilles des plantes de l'alaninate de strontium, une substance pouvant stocker la lumière, puis la libérer. Une plante placée 10 secondes au soleil ou sous une lampe brillera ensuite pendant une heure !