

Rallye écriture CE2 - fiche n°1

Pourquoi chaque espèce est-elle si précieuse ?

Chaque espèce est précieuse car il suffit souvent qu'une espèce disparaisse pour que la survie des autres soit menacée.

Les écologues s'amuse^{nt} à pêcher toutes les étoiles de mer d'un récif. En trois mois, les moules, mangées auparavant par les étoiles, envahissent les rochers et en chassent les algues. Conclusion: plus un écosystème est riche en espèces, meilleure est sa santé. C'est ce qu'on appelle la biodiversité.

Rallye écriture CE2 – fiche n°2

Comment les plantes poussent-elles ?

Les plantes sont très gourmandes de carbone, présent dans l'air sous forme de gaz carbonique (le CO_2). Elles l'absorbent et le transforment en matière végétale grâce à la photosynthèse.

Les plantes sont à la base d'une grande chaîne alimentaire: les herbivores mangent les plantes, les carnivores mangent les herbivores et d'autres carnivores mangent les premiers. Nous dépendons tous les uns des autres pour survivre.

Rallye écriture CE2 - fiche n°3

Comment l'homme fait-il de la Terre une nouvelle ?

Grâce aux progrès de la science, l'homme a réussi à fabriquer de nouvelles matières comme le plastique, ou encore des produits de synthèse tels les insecticides. Le problème, c'est que ces produits ne peuvent pas être digérés par les petites bêtes du sol qui se chargent des autres déchets. On dit que ces produits ne sont pas biodégradables.

Résultat: ils s'accumulent et on ne sait plus quoi en faire !

Rallye écriture CE2 - fiche n°4

Pourquoi les pollutions de l'air perturbent l'environnement ?

Des gaz rejetés dans l'air se mélangent à l'eau des nuages et la rendent acide.

Quand il pleut, cette eau acide tombe sur les plantes et les fait mourir ou pollue les lacs et les étangs.

Des poussières polluantes, quant à elles, sont constituées de métaux toxiques comme le plomb ou le mercure. Quand elles retombent sur terre, elles s'infiltrent dans le sol et empoisonnent les racines des plantes.

Rallye écriture CE2 – fiche n°5

Pourquoi les polluants de l'eau se retrouvent-ils dans notre assiette ?

Les doses de produits toxiques contenus dans les rivières sont souvent faibles.

Mais elles passent dans les plantes, que mangent les gros poissons, que mangent les gros poissons, et s'accumulent. C'est la bioaccumulation. Les poissons ont donc des réservoirs à poison ! Aujourd'hui, il est interdit de pêcher dans certaines rivières ou mers, car les poissons y sont trop pollués.

Rallye écriture CE2 – fiche n°6

Comment le saumon fait-il boire la tasse au canard ?

Les eaux des égouts qui se déversent dans nos rivières contiennent beaucoup de liquide vaisselle et de lessive. À leur contact, les plumes imperméables du canard deviennent perméables: elles se gorgent d'eau et le canard, trop lourd, se noie.

Parallèlement, les ornières d'eau, qui n'arrivent plus à marcher sur l'eau et qui coulent. Alors, pitié pour les rivières: ce ne sont pas des baignoires moussantes !

Rallye écriture CE2 – fiche n°7

Pourquoi la pluie peut-elle détruire la forêt ?

A cause de la pollution, la pluie est devenue acide comme le vinaigre. Quand elle tombe sur les forêts, elle fait jaunir et tomber les feuilles. Les arbres se déplorent par le sommet. Les plus jeunes n'arrivent plus à pousser: ils restent tout nus et laissent passer la lumière. Les gardes forestiers disent qu'ils deviennent transparents. C'est la forêt fantôme !

Rallye écriture CE2 – fiche n°8

Pourquoi manger un hamburger, c'est couper un arbre ?

En Amérique, des compagnies multinationales ont racheté des parcelles entières de forêt. Elles coupent les arbres et installent des fermes d'élevage géantes. La viande produite est vendue sous forme de hamburgers bon marché aux Américains et aux Européens. Un steak de 115 grammes vaut plusieurs arbres arrachés : difficile à digérer !

Rallye écriture CE2 – fiche n°9

Comment bien arroser son jardin ?

Récupérer l'eau de pluie dans des
casses pour ne pas gaspiller l'eau potable.

Pendant l'été, il vaut mieux arroser le
soir : en plein jour, avec le soleil, l'eau
s'évapore tout de suite et les plantes n'ont
pas le temps de bien se déshydrater. En
hiver, il vaut mieux arroser le matin pour
éviter que l'eau gèle pendant la nuit et les
plantes avec !

Rallye écriture CE2 – fiche n°10

Pourquoi même les camions vont-ils bientôt prendre le train ?

Les camions sont des poids lourds de la pollution. Une pratique encore trop peu le ferroviaire, qui consiste à mettre les camions dans les trains. Il y a des wagons pour les camions et des compartiments où les routiers mangent et se reposent. Arrivés à la gare de leur choix, ces derniers descendent leur camion du train et vont faire leur livraison.

Rallye écriture CE2 – fiche n°11

Pourquoi prendre le bus ?

Un bus transporte environ soixante personnes en une seule fois, mais il prend nettement moins de place et pollue beaucoup moins que soixante voitures !

Le métro et le tramway sont encore moins polluants. En ville, les transports en commun sont la solution de l'avenir, même si beaucoup de progrès restent à faire pour les rendre plus propres et plus rapides.

Rallye écriture CE2 – fiche n°12

Pourquoi les rivières doivent-elles laisser l'eau qu'elles utilisent ?

Avant, les rivières versaient directement leurs eaux sales dans les rivières ou la mer. Au milieu du 20^{ème} siècle, une rive japonaise jetait dans la mer du mercure, qui empoisonna les coquillages et les gens qui les mangeaient.

Aujourd'hui, pour éviter ce genre de catastrophe, les rivières nettoient l'eau qu'elles ont polluée avant de la renvoyer dans la nature.