

Sur cette page, fais une **croix** sur les activités ou les choses qui ne respectent pas l'environnement ou qui sont nuisibles pour ta santé.

Sur la page de droite, **encercle** les activités ou les choses qui respectent l'environnement ou qui te permettent de vivre en harmonie avec la nature.

Montre ces dessins à tes parents et demande leur de répondre aux questions «**Vrai ou faux?**» du verso avec toi.



Dans quel environnement aimerais-tu vivre?

Déplie ici

SANS PESTICIDES  
naturellement

DESSIN

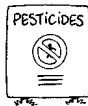
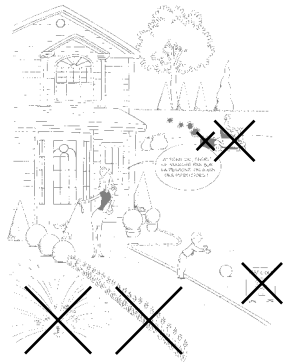
←... (2)

DESSIN

(1)

Déplie ce feuillet. Compare et colorie les deux dessins.

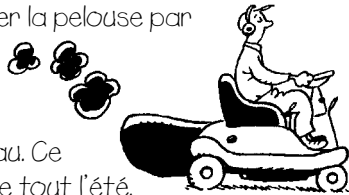
## Réponses aux activités



La pancarte de la page de gauche indique que des pesticides ont été appliqués: c'est dangereux!

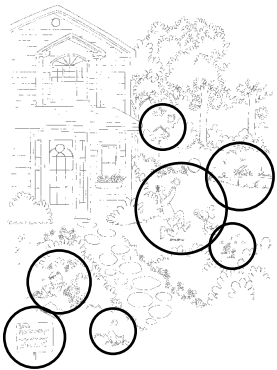
La tondeuse à gazon est équipée de sacs pour ramasser l'herbe coupée: ce n'est pas nécessaire (le gazon coupé est comme un engrais pour la pelouse). De plus, cela coûte cher de ramasser et d'éliminer tous ces déchets.

Une tondeuse motorisée (même avec un bon moteur) pollue l'environnement et fait beaucoup de bruit. Évidemment, une tondeuse manuelle n'est pas très pratique sur un grand terrain. Cependant, une pelouse plus petite ne demande pas autant de travail. On peut remplacer la pelouse par d'autres plantes couvre-sols, un pré fleuri, des arbustes ou des arbres... il y a le choix!



L'arrosage d'une pelouse gaspille beaucoup d'eau. Ce n'est pas indispensable que la pelouse reste verte tout l'été.

Les fleurs sont toutes pareilles et la pelouse est très uniforme aussi: cela n'attire pas beaucoup d'insectes différents et cela favorise les infestations.



La pancarte de droite indique qu'il n'y a pas eu d'application de pesticides. C'est beaucoup mieux pour l'environnement et ta santé.

Une pelouse sans pesticides permet à toutes sortes de petites fleurs de pousser dans la pelouse, ce qui attire des papillons et d'autres insectes utiles qui aident à contrôler les insectes nuisibles éventuels.

Faire un herbier avec les fleurs sauvages que tu trouves dans la pelouse te permettra de mieux les connaître et de les respecter.

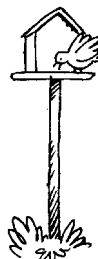


Les chats mangent souvent le gazon et c'est très important de ne pas mettre de pesticides dessus. Pour toi aussi d'ailleurs, même si tu ne manges pas ton gazon, parce que les pesticides peuvent pénétrer par la peau et même à travers tes souliers!



Un petit étang attire plein d'organismes utiles comme des grenouilles ou des libellules qui mangent des insectes nuisibles (comme les moustiques!)

Un nichoir attire des oiseaux qui mangent des insectes. Il faut encourager ceux qui mangent dans la pelouse comme les merles.



Les parents ont plus de temps pour jouer avec les enfants sur un terrain plus naturel où ils ne doivent pas passer des heures derrière une tondeuse à gazon.

## Définitions

**Allergie:** réaction anormale du système de défense de ton corps à quelque chose (aliment, plante, pollen, produit chimique).

**Cancer:** maladie grave causée par une multiplication anormale de cellules dans le corps.

**Dormance:** période de repos de certaines plantes, qui arrêtent alors de pousser tout en continuant de vivre.

**Féconder:** dans le cas des fleurs, cela veut dire: transformer une fleur en fruit.

**Foie:** organe situé en haut de ton ventre et qui est un véritable laboratoire: il aide à digérer la nourriture et à éliminer les choses qui empoisonnent ton corps.

**Fongicide:** pesticide destiné à détruire les maladies qui s'attaquent aux plantes.

**Herbicide:** pesticide destiné à détruire des plantes que nous considérons comme nuisibles. Il n'y a que 2 plantes vraiment nuisibles pour les personnes au Québec: l'herbe à puce et l'herbe à poux.

**Hormonal:** qui se rapporte aux hormones. Il y a plusieurs glandes dans ton corps qui produisent des hormones. Celles-ci t'aident à digérer, à grandir et à transformer un jour ton corps d'enfant en adulte.

**Infestation:** augmentation importante du nombre d'organismes nuisibles aux dépens d'espèces utiles.

**Insecticide:** pesticide destiné à détruire des insectes que nous considérons comme nuisibles.

**Moteur 2 temps:** moteur qui fonctionne avec un mélange d'huile et d'essence.

**Organisme:** être vivant indépendant, que ce soit une plante ou un animal.

**Pesticide:** ensemble de produits qui servent à détruire ou éloigner un organisme gênant. Exemples: les herbicides, les fongicides, les insecticides.

**Système immunitaire:** l'ensemble des mécanismes de défense de notre corps.

# Vrai ou faux ?

1 La plupart des insectes sont dangereux pour toi.

2 Les produits pour détruire les pissenlits sont dangereux pour ta santé.

3 On peut marcher sur une pelouse sans danger; 24 heures après avoir appliqué des **pesticides**.

4 La présence de pissenlits sur une pelouse signifie que les gens ne s'occupent pas bien de leur terrain.

5 Il n'est pas nécessaire d'arroser la pelouse durant l'été.

6 Une tondeuse à gazon pollue davantage qu'une voiture.

7 Une pelouse sans produits chimiques demande plus de travail.



Vrai. Surtout pour les tondeuses à moteur de pollution en une demi-heure à Québec. Faux. Les annonces publicitaires influencent beaucoup les gens et leur font croire que les pissenlits sont laids et que ce n'est pas correct d'en avoir sur son terrain. Une pelouse sans pissenlits est généralement ne pas avoir une «pelouse parfaite». En réalité, les pissenlits sont des fleurs fantastiques! Ils sont capables qu'ils s'installent sur n'importe quelle sorte de terrain, du moment qu'il y a du soleil. Ils ont une racine très profonde qui leur permet de résister beaucoup mieux à la sécheresse que le gazon. De plus, on peut manger toutes les parties du pissenlit et on en vend même dans certaines pharmacies pour soulager les problèmes de foie.

7 Faux. En fait, cela dépend du genre de pelouse qu'on veut avoir. Comme il n'existe aucun produit naturel pour supprimer les pissenlits, c'est évidemment très long et fatiguant de les enlever à la main. Mais on peut avoir une très belle pelouse avec des produits naturels et plus elle sera touffue, moins il y aura de chances que des plantes sauvages (comme les pissenlits) s'y installent. Mais au fond, les pissenlits ne fleurissent que pendant deux semaines. Après on ne les voit presque plus! Une pelouse pleine de plantes différentes attire toutes sortes d'insectes utiles et a donc rarement besoin d'insecticides. Cela fait moins de travail pour nous!

9 pssst!!! Jette un coup d'oeil sur les réponses...

Vrai. Lorsqu'il ne pleut pas pendant longtemps, la pelouse devient jaune, mais cela ne veut pas dire qu'elle est morte. On dit qu'elle se met en **dormance**. Mais dès que la pluie revient, elle se réveille et redonne sa couleur verte. Une pelouse qui est tondue haut (8 cm) aide à mieux conserver l'humidité du sol.

Vrai. Ces produits s'appellent des **herbicides** et font partie d'une catégorie de produits qu'on appelle des **pesticides**. Les **insecticides** ou les **fongicides** sont aussi appelés des **pesticides**. Les effets des herbicides apparaissent souvent après plusieurs années: ils peuvent dégrader ton **système immunitaire** ou **hormonal**. On pense aussi que plusieurs types de **cancers** sont reliés à l'utilisation d'herbicides.

3 Faux. Il y a très peu d'insectes dangereux. À part quelques-uns, comme les moustiques, la plupart des insectes ne piquent que pour se défendre et ne piquent que pour se défendre. Certains insectes jouent un rôle très important dans la nature: certains décomposent les fleurs, d'autres mortes, **réconferment** les déchets (feuilles mortes, gazon coupé), d'autres encore mangent des **organismes nuisibles** ou à d'autres **organismes** nuisibles ou à d'autres animaux. Les insectes méritent notre nourriture aux oiseaux ou à d'autres animaux. Les insectes (comme les abeilles) plus grand respect. Si tu es très allergique à certains insectes (comme tu sois à certains insectes) il faut que tu sois prudent et tu dois éviter de courir ou les guêpes) il faut que tu sois prudent et tu dois éviter de courir pieds nus dehors par exemple. Il a été démontré que l'utilisation de pesticides peut causer des **allergies** justifiées et **système immunitaire** affaiblit ton **système immunitaire**.

