



LES DÉPOLLUEURS



Joins-toi à l'équipe des dépollueurs!

Participe à la
course à l'air
pur

PLUS

Réponds au
Questionnaire
sur la qualité de l'air
et plus
encore!

Plaisir et jeux à l'intérieur!



SpectaculAir

ET

Oxygéniale



Par une belle journée, Julie et Hugo s'amusaient sur la pelouse devant leur maison. Ils couraient beaucoup. Après quelques minutes, Julie, essoufflée, dut s'arrêter et s'asseoir.

« C'est un peu difficile de respirer aujourd'hui », dit Julie.

« Il y a beaucoup de smog. Il doit y avoir quelque chose dans l'air qui t'empêche de bien respirer », répondit Hugo.

Tout à coup, un homme et une femme surgirent de nulle part. L'homme portait un costume de super-héros rouge et la femme, un costume jaune.

« Bonjour! », lança l'homme. « Je m'appelle SpectaculAir! »

« Et moi, je suis Oxygéniale », ajouta la femme. « Nous sommes là pour vous aider! »

« Êtes-vous des super-héros? » demanda Julie.

« Oui, nous sommes les dépollueurs »,



répondit SpectaculAir. « Nous essayons d'aider les gens à mieux respirer en combattant la pollution! »

« C'est génial! », répondit Hugo. « Mais c'est quoi, la pollution? »

« La pollution, c'est le mot utilisé pour désigner toutes les impuretés et le smog qui se trouvent dans l'air. La pollution nuit à la respiration, surtout quand il fait chaud comme aujourd'hui », dit Oxygéniale.

« Où se trouve la pollution? » demanda Julie.

« Il y a de la pollution à l'extérieur et à l'intérieur. Elle est présente autant en ville qu'à la campagne », répondit SpectaculAir.

« Regardez, voici notre oncle Marcel », dit Julie. Les enfants montrèrent une voiture stationnée au bord de la rue. Le moteur était en marche même si la voiture était stationnée. On pouvait voir une épaisse fumée sortir du tuyau d'échappement. Les enfants s'approchèrent de la voiture,

accompagnés des dépollueurs.

« Bonjour, oncle Marcel. Voici nos nouveaux amis », dit Hugo.

« Oui, et ce sont les dépollueurs », ajouta Julie. « Ils combattent la pollution pour rendre l'air plus sain afin que nous puissions tous mieux respirer ! »

« Bonjour », répondit l'oncle Marcel. « Que puis-je faire pour vous aider? »

Oxygéniale sourit et dit : « Marcel, votre voiture dégage une grande quantité de fumée nauséabonde. Vous avez besoin probablement d'une mise au point, mais vous devriez éteindre le moteur lorsque vous êtes arrêté. Avec le temps, si vous ne laissez pas tourner le moteur inutilement, vous réduirez la pollution et économiserez de l'essence également.»

SpectaculAir ajouta : « Il existe une bien meilleure solution, Marcel. Pourquoi ne pas marcher ou vous déplacer à vélo? Si la distance est trop grande, vous pourriez

prendre l'autobus ou faire du covoiturage afin de diminuer la pollution. »

« Hmm, ce n'est pas une mauvaise idée! », répondit l'oncle Marcel en arrêtant le moteur. « Justement, je me disais que je devrais faire plus d'exercice! »

Les dépollueurs passèrent le reste de la journée à travailler avec les enfants. Julie et Hugo montrèrent beaucoup de choses qui contribuaient à la présence de smog dans l'air. SpectaculAir et Oxygéniale informèrent un grand nombre de personnes sur les activités polluantes. Ils parlèrent des émissions des usines, des voitures et des camions. Ils firent remarquer aux gens que même les tondeuses à gazon, les barbecues et des feux de bois sont des sources de pollution. Ils leur expliquèrent aussi que les vapeurs de substances chimiques présents dans certains produits d'entretien ménager contribuaient à la pollution de l'air intérieur, et que celle-ci pouvait nuire à la santé des gens.

« Toutes ces choses peuvent nuire à l'environnement et empêcher les gens de bien respirer », dirent les dépollueurs à tous ceux qu'ils rencontraient.

Au bout d'un certain temps, les dépollueurs durent partir pour renseigner les gens des autres quartiers sur la pollution. Avant de partir, ils demandèrent à Julie et Hugo d'être des dépollueurs eux aussi.

« Oui, mais nous n'avons pas de costumes comme vous », dit Julie.

Oxygéniale se pencha pour regarder Julie et Hugo. « Vous n'avez pas besoin de costume pour être un dépollueur ou un super-héros », leur dit-elle.

« En fait, », ajouta SpectaculAir, « les meilleurs dépollueurs et super-héros sont des personnes ordinaires, tout comme vous. »

« Que pouvons-nous faire? » demanda Hugo.

« Nous ne sommes que des enfants! » ajouta Julie.

« Réduisez la pollution tout comme nous avons dit aux gens de le faire aujourd'hui. Puis, parlez-en à tous vos amis et aux membres de votre famille », dit SpectaculAir.

« Vous voulez dire que nous pouvons changer les choses? » demanda Julie.

« Bien sûr! », dit Oxygéniale. SpectaculAir ajouta : « Chaque petite chose compte. »

Sur ce, les dépollueurs s'envolèrent, laissant les nouveaux dépollueurs poursuivre la tâche de réduction de la pollution. Les enfants leur envoyèrent la main et passèrent le reste de la journée à courir sur la pelouse, faisant semblant qu'ils étaient SpectaculAir et Oxygéniale.

Peux-tu repérer des sources de pollution dans ta municipalité? Que peux-tu faire pour devenir un dépollueur et contribuer à purifier l'air?



La COURSE À L'AIR Pur

Un jeu pour 2 à 4 joueurs

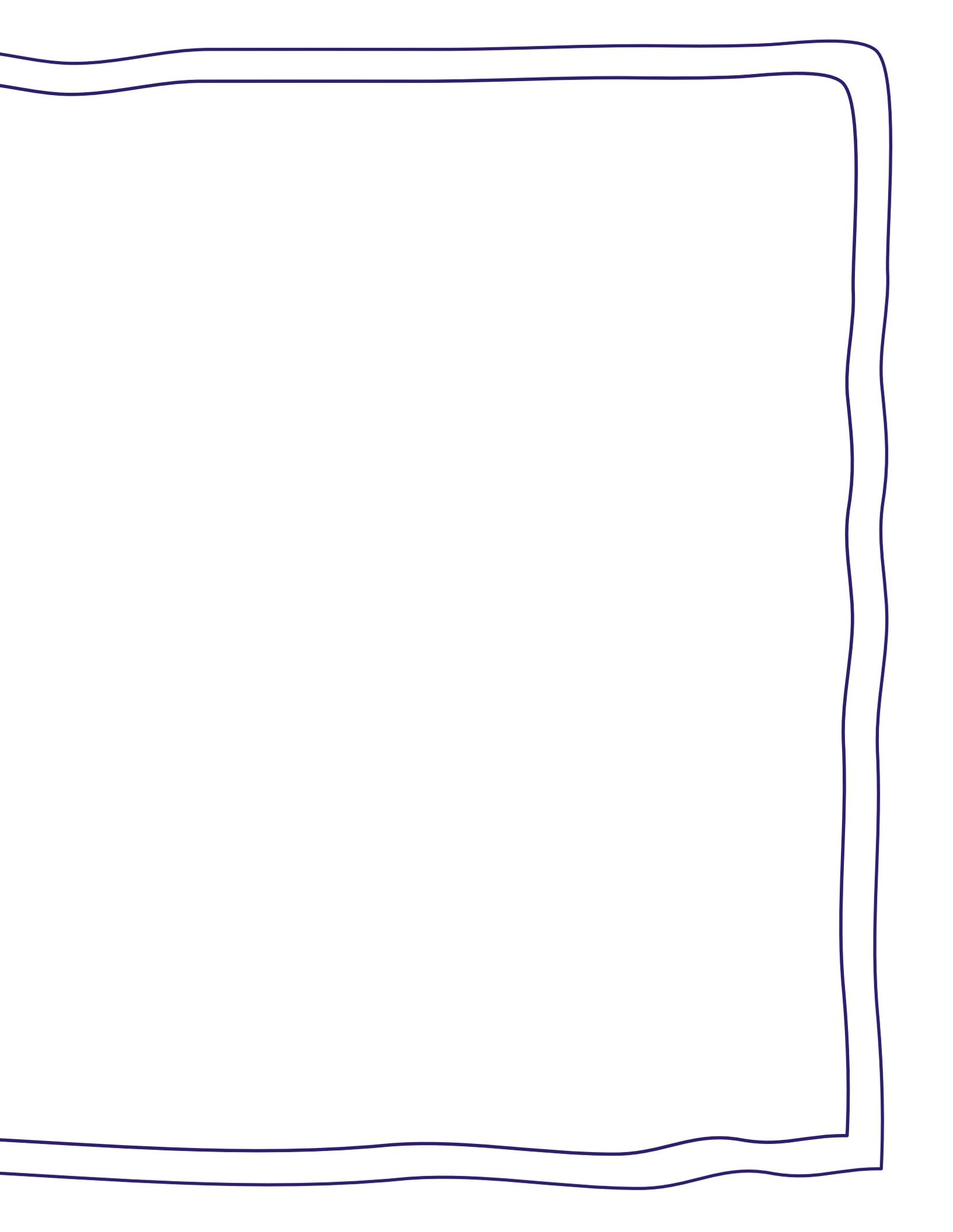
L'air est vraiment pollué et il y a eu de nombreuses alertes au smog récemment. Peux-tu rester en santé et contribuer à changer les choses?

Utilisez des pièces de monnaie ou des boutons en guise de jetons et placez-les sur la case départ. À tour de rôle, jetez un dé et avancez selon le nombre de cases indiquées. Si vous tombez sur une case qui comporte des directives, vous devez les suivre.





La pollution de l'air peut gêner la respiration de tout le monde.
Utilise cette page pour faire une affiche sur les façons de réduire la pollution de l'air.

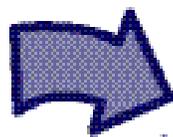


Joins-toi

AUX DÉPOLLUEURS



Aide les dépollueurs à trouver les sources de pollution.



Les usines sont des sources de pollution de l'air.

Les voitures et les camions sont des sources de pollution de l'air.



Félicitations!



PATROUILLE DE L'AIR

Recherche les mots qui ont un lien avec la pollution de l'air.

Les mots peuvent l'endroit, l'envers ou en diagonale

Trouve ces mots!

AIR	R	P	M	A	L	A	D	E
RESPIRER	E	V	O	Q	I	I	D	N
VOITURE	S	O	X	U	R	R	A	U
NUAGES	P	I	Y	A	M	L	L	A
POUMONS	I	T	G	L	L	O	A	G
OXYGÈNE	R	U	È	I	L	A	N	E
QUALITÉ	E	R	N	T	G	O	M	S
MALADE	R	E	E	É	A	L	A	M
SMOG								

Le cycle de pollution de l'air

Essaie cette expérience et découvre ce que sont...
les particules.

Que signifie ce mot?

Il s'agit d'un grand mot pour désigner des éléments minuscules qui sont trop petits pour qu'on les voie comme la poussière, les impuretés, la suie et la fumée.

Tu auras besoin :

- de marqueurs de couleur
- d'étiquettes
- d'un carton blanc
- d'une loupe
- de cinq couvercles de bocal

1.



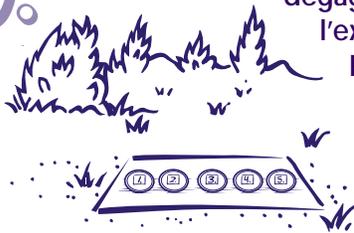
Écris les chiffres de 1 à 5 sur les étiquettes et colle les étiquettes sur les couvercles de bocal.

2.



Place les couvercles sur le morceau de carton. Trace minutieusement des cercles autour des couvercles, puis inscris dans l'ordre les numéros 1 à 5 dans les cercles pour qu'ils correspondent aux numéros des couvercles.

3.



Place ton carton et les couvercles à l'extérieur, dans un endroit plat et dégagé. (La pluie ou un vent violent pourrait gâcher l'expérience, donc, écoute attentivement les bulletins de la météo!)

4.

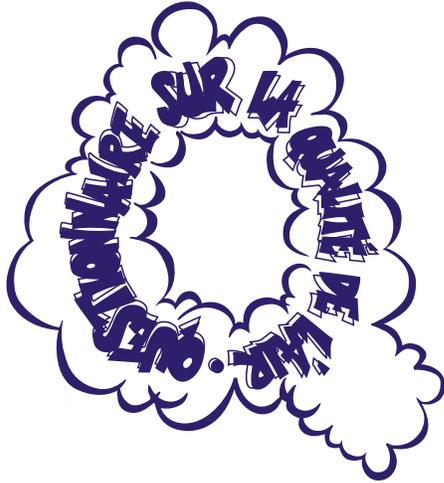


Enlève chaque jour un couvercle (en commençant par le numéro 1). Peux-tu constater une différence entre les cercles?

5.



À la fin de la cinquième journée, enlève le dernier couvercle et examine les cercles. Si l'air est pollué, les cercles portant les plus petits numéros contiendront plus de traces d'impureté que les autres. Sers-toi d'une loupe pour compter les traces d'impuretés.



Réponds au questionnaire sur la qualité de l'air,

puis demande
aux élèves d'autres classes, aux membres de ta
famille et à tes amis s'ils savent

les réponses

1. Toi et moi, peu importe notre âge, nous pouvons contribuer à mettre fin à la pollution de l'air. Vrai Faux
2. En utilisant moins sa voiture, on réduit la pollution de l'air. Vrai Faux
3. La pollution de l'air est présente autant à la ville qu'à la campagne. Vrai Faux
4. La pollution de l'air permet aux gens de mieux respirer. Vrai Faux
5. La pollution de l'air parcourt de longues distances Vrai Faux
6. Ce qui cause la pollution de l'air peut également causer le réchauffement de la Terre. Vrai Faux
7. L'utilisation du vélo est la plus grande source de pollution de l'air. Vrai Faux
8. Tu peux t'informer chaque jour au sujet de la qualité de l'air en écoutant la radio ou la télévision et en consultant Internet. Vrai Faux
9. Les substances chimiques présentes dans certains produits d'entretien ménager et la fumée de tabac contribuent à la pollution de l'air. Vrai Faux

Solutions des jeux

Labyrinthe



Mots cachés



Questionnaire

5.V
4.F
9.V
8.V
7.F
6.V

5.V
4.F
3.V
2.V
1.V

Luttons contre le smog

Tu peux faire bien des choses pour réduire
la pollution de l'air

Pour plus de renseignements, communique avec :

Division des effets de l'air sur la santé

Direction générale de la santé environnementale

et de la sécurité des consommateurs

Santé Canada

(613) 957-1876

www.hc-sc.gc.ca/air

© SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, 2002

ISBN 0-662-87055-7

Cat# H46-2/02-276F

