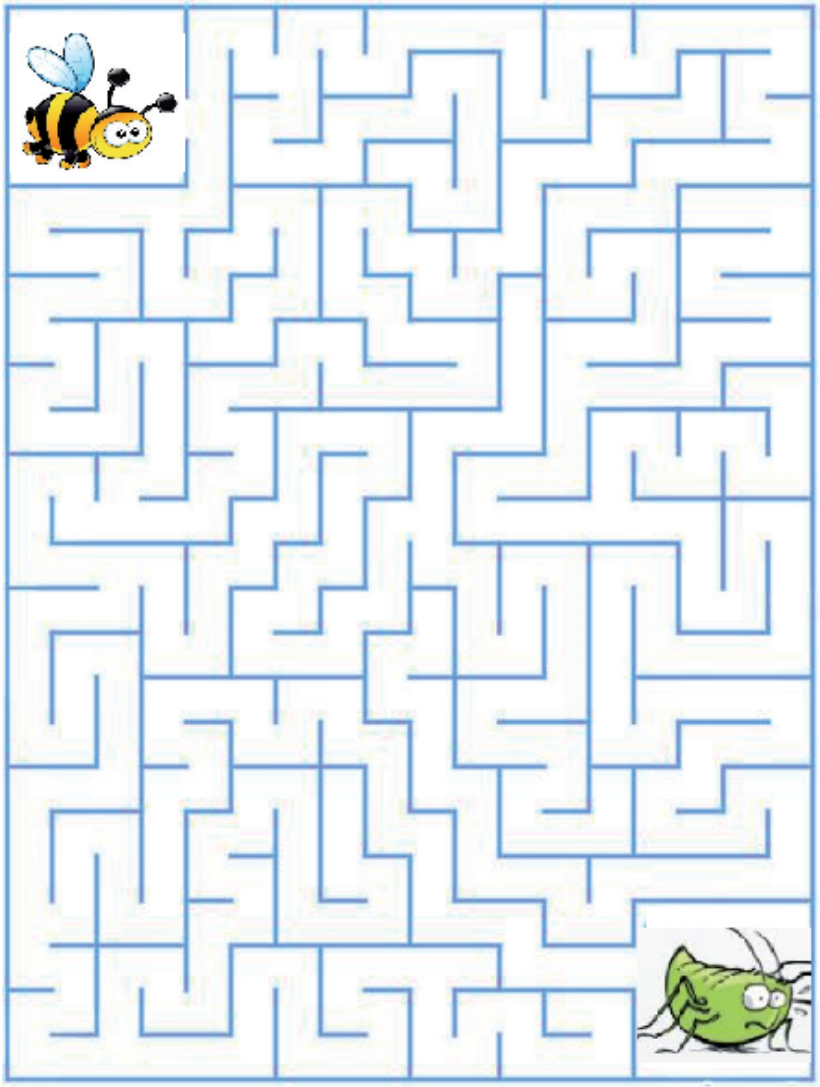
8 Un dernier jeu : aide le syrphe à trouver les pucerons pour son dîner !



Contact "Vert Demain" : Pierre Thélier - pthelier@symbo.fr

Date publication :
septembre 2014
Mise en page : ELP-Symbo

Outils de communication du Programme Vert Demain issus d'une version réalisée par le Siel et mise à la disposition du Symbo – Conception initiale de l'exposition « Zéro Pesticide » par Loiret Nature Environnement, la FREDON Centre et les Jardiniers de France – Illustrations réalisées par Dominique Charron, le Toit à Vaches.

Symbo
siège social
cellule technique
130, chemin des Merles
34 400 Lunel
contact
04 67 22 00 20
site
etang-de-l-or.com

Zéro pesticide dans nos villes et villages

Jeux

gestion de l'eau | biodiversité

L'eau, comment la protéger ?
Pesticides, pourquoi et comment s'en passer ?
A l'aide des panneaux de l'exposition,
réponds aux questions suivantes et essaye de réussir les petits jeux !

1 Quelles sont les bonnes réponses ? Coche la ou les cases correspondantes :

Un pesticide peut aussi être appelé :

- ☐ Produit phytopharmaceutique
- ☐ Produit en croix
- ☐ Produit phytosanitaire

Les pesticides sont des produits que l'on utilise pour éliminer :

- ☐ Certaines plantes que l'on ne veut pas voir pousser
- ☐ Des vaches
- ☐ Des champignons
- ☐ Des insectes

Où utilise-t-on les pesticides dans la vie quotidienne ?

- ☐ Dans la maison
- ☐ Dans les champs
- ☐ Dans les jardins et les parcs
- ☐ Dans les rues

Symbo syndicat mixte du bassin de l'Or

A quoi peuvent servir les feuilles mortes, les herbes tondues, les branches coupées ?

- ☐ Garder l'humidité au pied des plantes
- ☐ Protéger les plantes du froid et du chaud
- ☐ Empêcher les autres herbes de pousser
- ☐ Chasser les taupes et les insectes
- ☐ Favoriser la vie dans les sols, comme les vers de terres qui sont utiles

Pour éviter d'être en contact avec les pesticides, il est très important de :

- ☐ Se protéger avec des gants, un masque et une combinaison quand on manipule les pesticides
- ☐ Limiter au maximum leur utilisation
- ☐ Se boucher le nez
- ☐ Laver soigneusement les fruits et les légumes avant de les manger

Où peut-on retrouver les pesticides ?

- ☐ Dans les rivières et les nappes phréatiques ?
- ☐ Dans les fruits et légumes de l'agriculture biologique ?
- ☐ Dans l'eau potable ?
- ☐ Dans l'alimentation ?

2 Grâce à la définition et aux lettres proposées, reforme le mot qui convient pour découvrir ce qui peut être contaminé par les pesticides :

(1) Je suis un bien rare et précieux, indispensable à la vie : UEA

…….....

(2) Je suis une précipitation d'eau à l'état liquide tombant des nuages vers le sol : ILUPE …….....

(3) Je suis un cours d'eau qui se jette dans une mer ou un océan : EVLFUE

…….....

7 Pour aller plus loin, pourras-tu répondre à ces dernières questions ?

(1) Les petits ronds représentent des molécules de pesticides. Que se passe-t-il et comment s'appelle ce phénomène? Ajoute une légende au dessin.

……

……

……

(2) Donne deux raisons pour expliquer que les « mauvaises » herbes ne sont pas forcément si mauvaises?

……

……

(3) Certains insectes apprécient particulièrement les pucerons et nous sont très utiles pour lutter contre eux. Comme cette drôle de mouche…

« On m'appelle le syrphe, je suis une mouche déguisée en guêpe mais je suis inoffensive pour toi car je n'ai pas de dard. Quand je suis une larve, je mange des pucerons et adulte, je butine les fleurs. »

Combien de pucerons une larve de syrphe peut-elle manger par jour ?

……

A ton avis, à quoi lui sert ce déguisement de guêpe?

……

……

(4) Cite d'autres animaux présents dans notre jardin et capables de se nourrir d'escargots et de limaces :

……

……

6 Complète les espaces ci-dessous avec des mots trouvés dans l'exposition :

(1) Les pesticides sont des produits utilisés pour tuer des organismes vivants. Il en existe de différentes sortes. Ainsi :

- ceux qui tuent les insectes sont des…….....

- ceux qui tuent les champignons sont des…….....

- ceux qui tuent les herbes sont des…….....

(2) Les pesticides peuvent tuer des espèces inoffensives et utiles à l'Homme, comme les poissons et les hirondelles. Cite quatre autres espèces d'animaux ou d'insectes menacées par les pesticides :

…… .....

…… .....

(3) Les pesticides utilisés dans les champs ou pour l'entretien des espaces verts se retrouvent dans beaucoup d'endroits de notre environnement. Donne deux exemples d'endroits où l'on peut retrouver des pesticides.

……

……

(4) Les pesticides peuvent pénétrer dans notre corps de plusieurs manières et entraîner des problèmes de santé chez l'Homme. Cite deux voies de contaminations possibles :

……

……

Donne deux exemples de maladies que peuvent entraîner l'exposition aux pesticides :

……

……

(4) Je suis une étendue d'eau stagnante peu profonde : NATGE …….....

(5) Je suis un animal aquatique à branchies et mon corps est couvert d'écailles : OSNSOPI

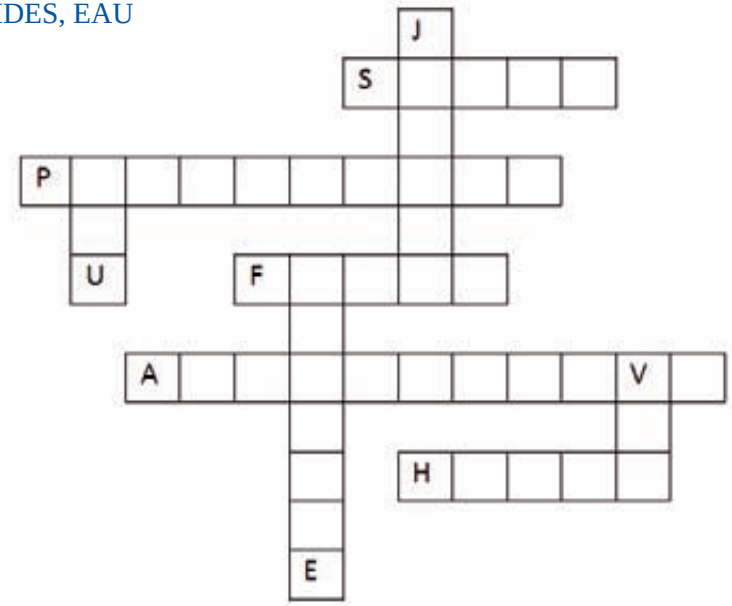
…….....

6) Je suis un insecte essentiel à la survie des végétaux et je produis du miel : IELELBA

…….....…

3 Remplie la grille avec les mots ci-dessous :

VIE, SANTE, FAUNE, ABEILLE, JARDIN, ALTERNATIVE, HERBE, PESTICIDES, EAU



4 Entoure les personnes qui sont en train d'utiliser des pesticides :

5 Que signifient les différents signes que l'on peut trouver sur les emballages de pesticides ? (Relie chaque pictogramme à sa définition)

Irritant

Pollue et dégrade l'environnement

Toxique