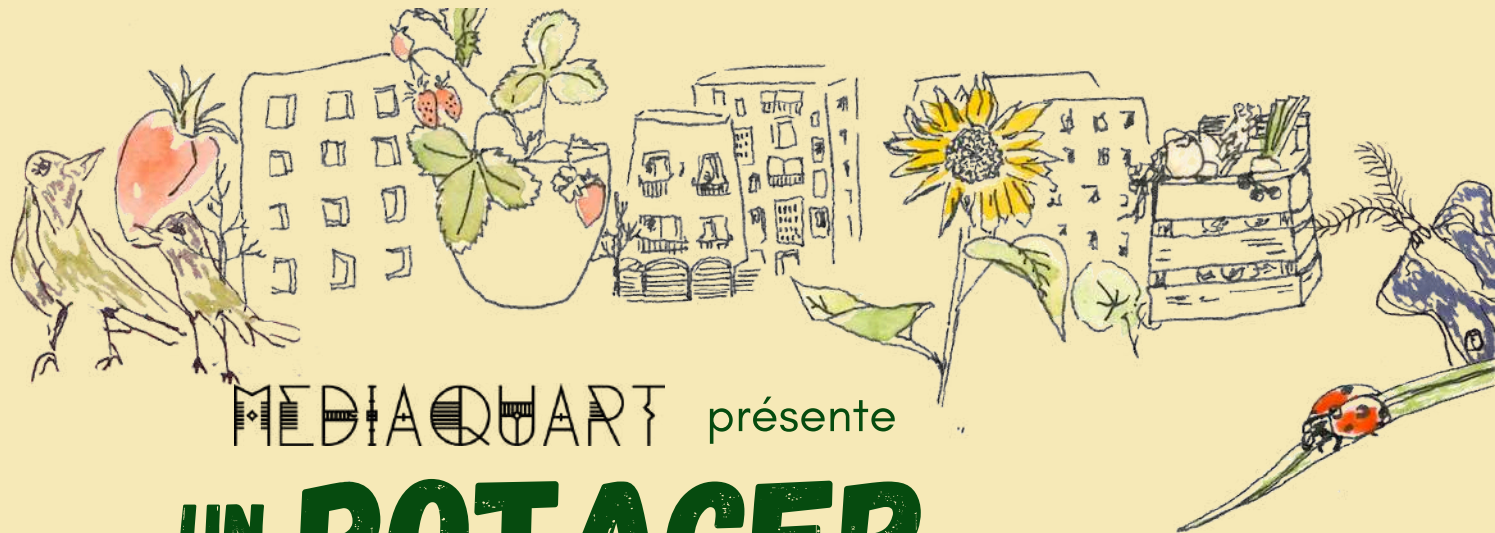
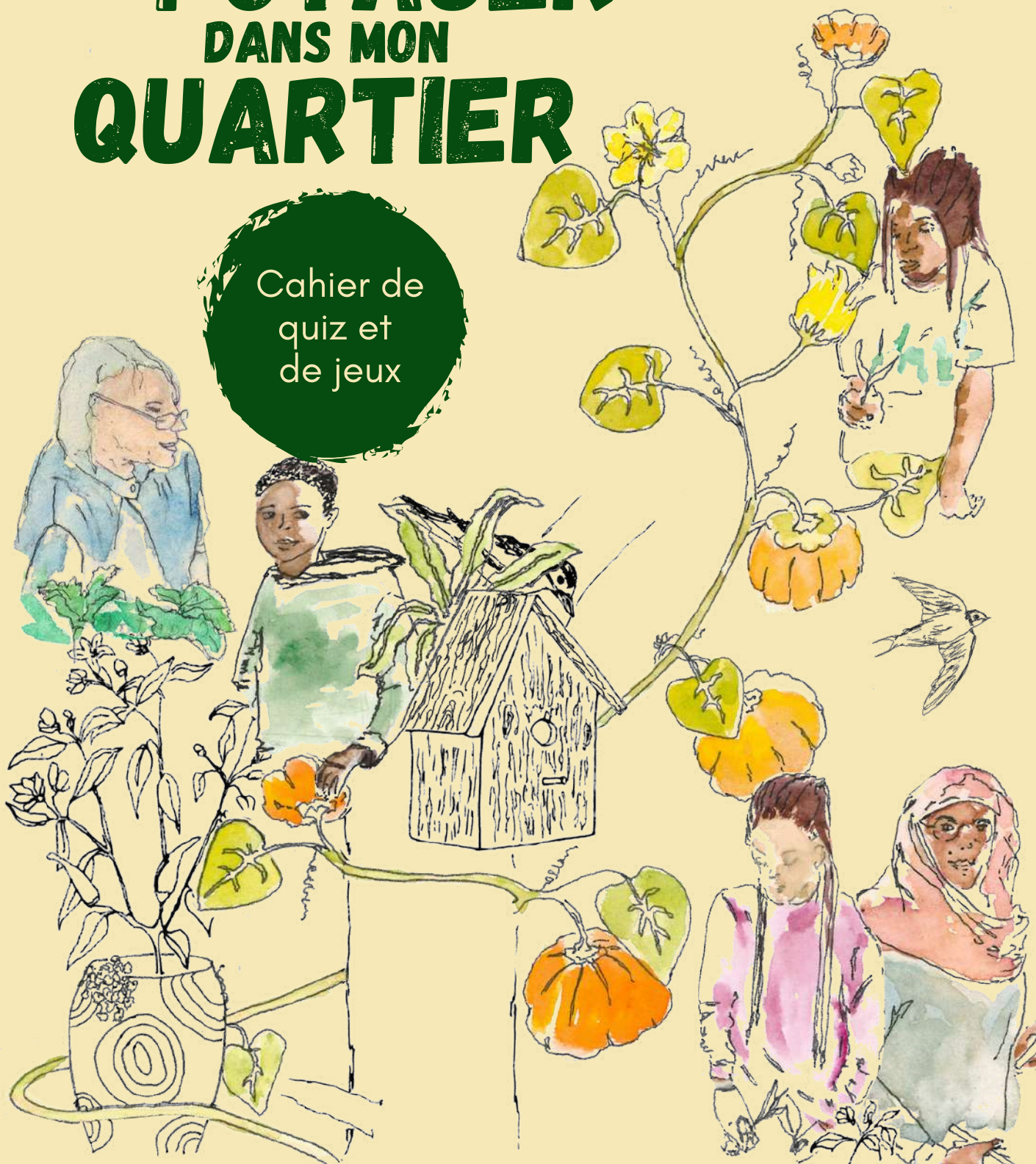


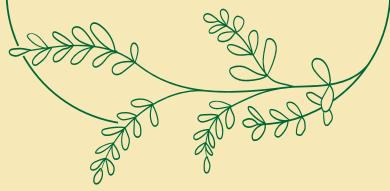


MEDIAQUART présente

UN POTAGER DANS MON QUARTIER

Cahier de
quiz et
de jeux





SOMMAIRE

page

2 LES QUIZ QUI ACCOMPAGNENT LES ANIMATIONS

3 LE COMPOSTAGE

4 L'EAU

5 LES DÉCHETS ET GASPILLAGE

6 LA NATURE ET L'AGRICULTURE

7 LES JEUX À FAIRE EN AUTONOMIE

8 QUI MANGE QUI ?

9 LES MOTS MÊLÉS

11 LES 4 SAISONS

13 LA TENUE ET LES OUTILS POUR JARDINER

14 ORIGAMI

15 SOLUTIONS

TU AS FINI LE CAHIER ? TU PEUX AUSSI CRÉER TON PROPRE JEU SUR L'ÉCOLOGIE !

Pour cela, tu peux t'inspirer de jeux existants et les modifier pour parler d'écologie. Exemples : fabriquer un Memory des plantes avec des photos du jardin, faire deviner à un.e adversaire des insectes avec le Qui est-ce ?, lancer un jeu de mimes ou de dessin comme Time's up ou Pictionary,...).

Tu peux aussi feuilleter les cahiers de jeux pour enfants dans les librairies pour te donner des idées.

Exemples : adapter le jeu des 7 différences avec des photos de potager, relier chaque arbre à son fruit etc...

Quelques ressources sont disponibles gratuitement sur Internet par exemple sur le site de l'Ecolothèque de Montpellier.

Pour que tout le monde puisse en profiter, n'hésites pas à l'ajouter à ce cahier grâce au document en ligne modifiable à tout moment sur **Canva**.

Merci !

LES QUIZZ QUI ACCOMPAGNENT LES ANIMATIONS

Lors des ateliers au jardin, tu as pu apprendre pas mal d'informations.
Vérifie tes connaissances avec ces quizz !



AU PROGRAMME :

QUIZZ COMPOSTAGE

QUIZZ SUR LA
RESSOURCE EN EAU

QUIZZ AGRICULTURE ET NATURE

QUIZZ DÉCHETS & GASPILLAGE

QUIZ SUR LE COMPOSTAGE

A – **Comment s'appellent ces deux types de compost ?**



.....
B – **Quels déchets ne faut-il pas mettre au compost ?**

Épluchures Croûte de fromage Marc de café Coquilles d'œufs Viande
Agrumes Sachets de thé Litière de chat Cartons Fleurs fanées
Pain Queue de fraises Arêtes de poisson Riz cuit

C – **Vrai ou faux ?**

- 1- Un composteur est un outil permettant la fabrication de compost.
- 2- Le lombricomposteur est moins naturel qu'un composteur classique.
- 3- La décomposition des déchets est plus lente avec un lombricomposteur par rapport à un composteur classique.
- 4- Le lombricomposteur ne dégage pas beaucoup d'odeurs.
- 5- La coquilles d'œufs est un déchet compostable.
- 6- Les agrumes ainsi que les épluchures d'oignons sont parfaitement conseillées pour le composteur.
- 7- Les vers de terre ne favorisent pas le brassage des déchets.
- 8- Les vers de terres secrètent des excréments contenant des micro-organismes thermophiles.
- 9- Le compost frais est un compost bien décomposé.
- 10- Le compost est un engrais chimique.

QUIZ SUR L'EAU

A - **Quelle activité a le plus besoin d'eau ?**

- 1) L'industrie 2) L'agriculture 3) Les usages domestiques (à la maison)

B- **Quelles eaux peut-on utiliser pour arroser son potager à la maison de manière responsable et écologique (3 bonnes réponses) ?**

- 1) L'eau de pluie 2) L'eau grise (sortie de douches, évier) 3) L'eau salée
4) L'eau contenant des produits chimiques nocifs 5) L'eau des toilettes
6) L'eau de cuisson

C- **Associe à chaque notion sa définition :**

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) Pollution domestique | a) Rejets polluants organiques et rejets toxiques |
| 2) Pollution agricole | b) Utilisation d'engrais chimiques (nitrate, phosphate) et de pesticides |
| 3) Pollution industrielle | c) Rejet d'eaux usées : utilisation d'eau au quotidien (toilette, cuisine, douche) avec des produits ménagers non naturels |

D - **Vrai ou faux : les arbres aident à la création de pluie ?**



QUIZ DÉCHETS ET GASPILLAGE

1 - Quelle part représente les emballages parmi nos déchets ?

- A) La moitié
- B) Le quart
- C) Le tiers



2 - Combien de kilogrammes d'ordures ménagères un Français jette-t-il par jour ?

- 1) 1kg
- 2) 5 kg
- 3) 10 kg



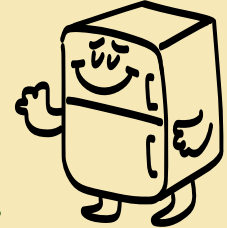
3 - Comment s'appelle l'action qui consiste à donner une nouvelle vie aux déchets ?

- 1) Le nettoyage
- 2) L'assemblage
- 3) Le recyclage



4 - Comment appelle t-on les déchets comme des réfrigérateurs, cuisinières, télévisions... ?

- 1) Des monstres
- 2) Des engins
- 3) Des encombrants



5 - Comment s'appelle l'homme qui, en 1883, a imposé l'usage de récipients spéciaux pour les déchets ?

- 1) Michel Berne
- 2) Arnaud Corbeille
- 3) Eugène Poubelle



6 - Le 7ème continent, c'est

- 1) Hollywood, capital du 7ème art
- 2) Une zone au milieu du Pacifique Nord
- 3) Une île japonaise où s'entraîne la 7ème compagnie



7 - Combien coûte en moyenne le gaspillage alimentaire à chaque français par an ?

- 1) 33 €
- 2) 61 €
- C) 159 €



8 - Comment nourrir 10 milliards d'humains sans détruire la biodiversité ?

- 1) Mieux consommer
- 2) Lutter contre le gaspillage
- 3) Diversifier les pratiques agricoles



QUIZ NATURE, AGRICULTURE ET BIODIVERSITÉ

1 - Les cultures et l'élevage occupent près de ... du territoire français.

- A) 80 %
- B) 60 %
- C) 40 %



2 - La France est :

- A) La 1ère puissance agricole de l'Union Européenne
- B) La 3ème puissance agricole de l'Union Européenne
- C) La 5ème puissance agricole de l'Union Européenne

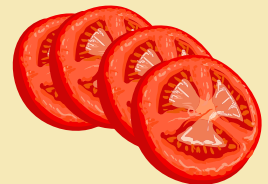
3 - Les matériaux biosourcés sont des matériaux :

- 1) qui proviennent de l'Agriculture Biologique
- 2) que l'on trouve dans des sources d'eau
- 3) d'origine végétale ou animale



4 - Les cultures maraîchères (fruits/légumes) se trouvent souvent près :

- 1) Des frontières
- 2) Des villes
- 3) Des cours d'eau



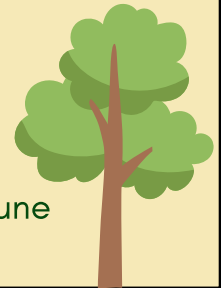
5 - Parmi ces espèces, laquelle est la plus nombreuse ?

- 1) L'espèce humaine
- 2) Le poulet
- 3) Le porc



6 - Qu'est-ce qu'un bain de forêt ?

- 1) Une balade apaisante en forêt
- 2) Des sels de bains senteur pinède
- 3) Un orage qui lessive une forêt



7 - Pendant la photosynthèse, les plantes :

- 1) Se reproduisent entre elles de façon très rapide
- 2) Absorbent le gaz carbonique de l'air et rejettent de l'oxygène grâce à la lumière
- C) Les végétaux synthétisent des photons grâce à la lumière du flash

8 - Pour nourrir la majorité de la population sur terre, combien de plantes domestiques comestibles est-il nécessaire de cultiver ?

- 1) 9
- 2) 6 000
- 3) 300 000



JEUX À FAIRE EN AUTONOMIE

Ces petits jeux peuvent être réalisés par des enfants sachant lire.



AU PROGRAMME :

MOTS MÊLÉS AU POTAGER

LES 4 SAISONS

QUI MANGE QUI ?

TENUE ET OUTILS DE JARDINAGE

UN OISEAU EN ORIGAMI

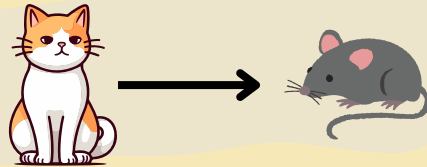


QUI MANGE QUI ?

1/ **Trace des flèches** entre les différentes images pour montrer qui mange qui et reconstituer un **réseau alimentaire**.

2/ **Que se passe t-il si certains de ces éléments disparaissent ?**

exemple :
le **chat** mange la **souris**



Mésange



Puceron



Humain



Tomate



Larve de coccinelle



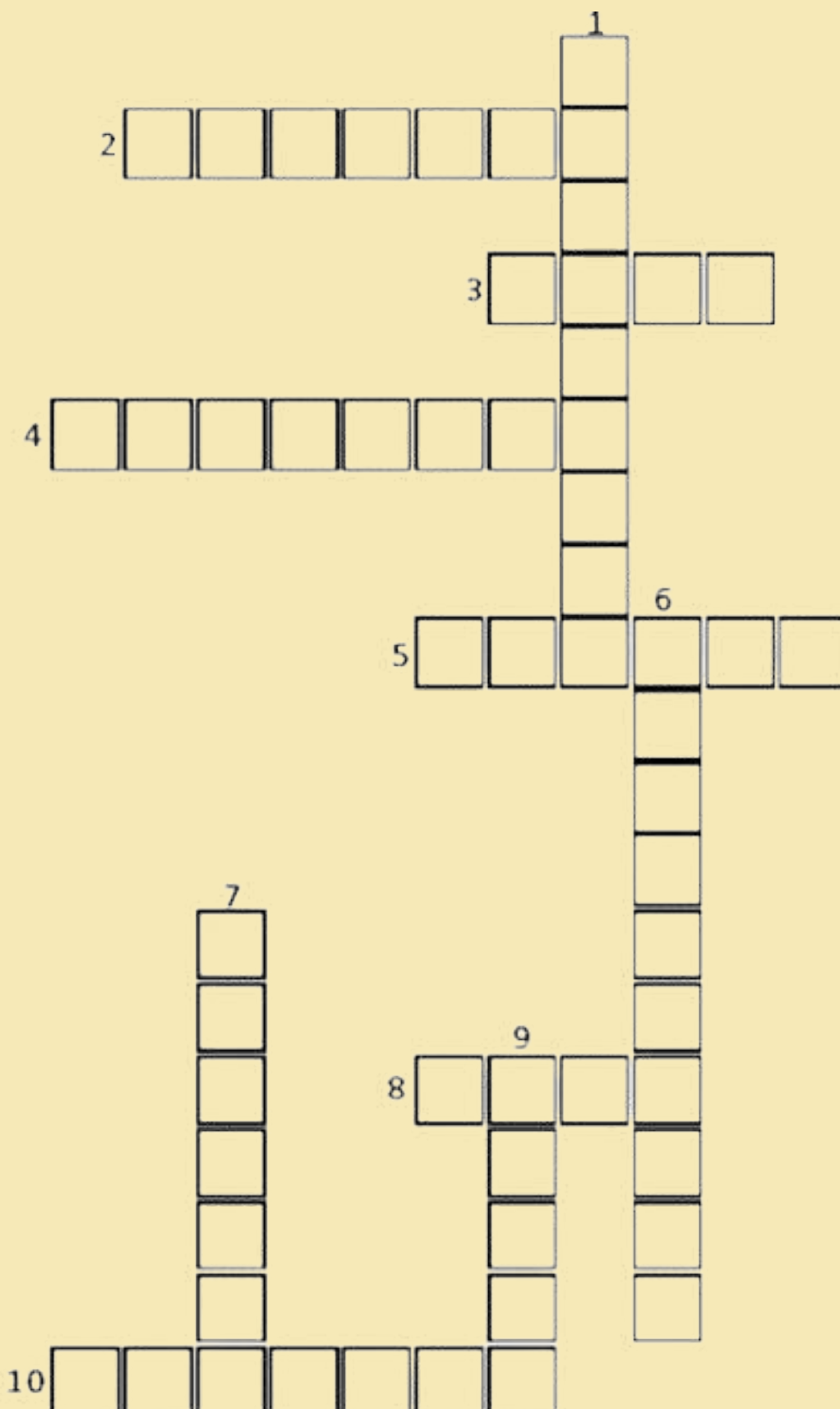
Nutriments du sol



Ver de terre

MOTS MÊLÉS DU POTAGER

Remplis la grille avec une lettre par case à l'aide des définitions ci-contre.
Les accents graves et aigus ne comptent pas.

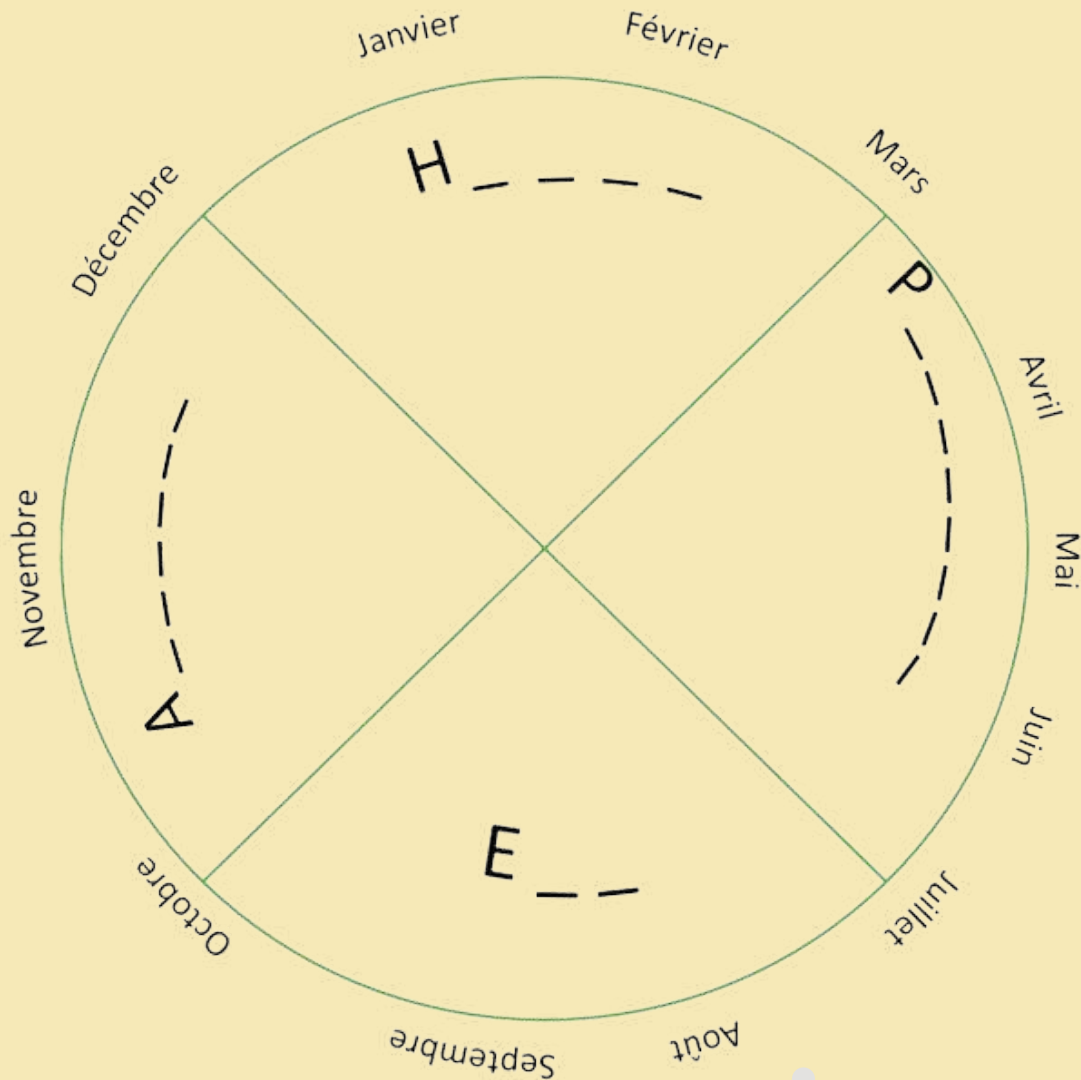


MOTS MÊLÉS DU POTAGER

1. Action d'arracher les plantes qui nous dérangent
2. C'est un élément très important pour que les plantes grandissent, elle arrive grâce au soleil
3. Ce légume, il en existe de toute sorte : blanc, violet, frisé, pointu, -fleur ou de Bruxelles
4. S'il n'y a pas assez de pluie, on va avoir besoin de lui !
5. Endroit où l'on peut acheter de beaux fruits et légumes
6. Bac où l'on peut mettre des épluchures, des trognons, des feuilles mortes, qui vont se décomposer et produire de la belle terre
7. C'est une petite maison pour oiseaux que l'on peut fabriquer en bois et accrocher aux arbres
8. Il est conseillé d'en porter pour jardiner
9. Très grande plante qui possède un tronc et qui permet d'avoir de l'ombre.
10. Une grande racine orange qui se mange, c'est un légume



LES 4 SAISONS



1/ Pour chaque saison, dessine s'il fait plutôt : chaud



, froid



2/ Indique si il y a beaucoup de soleil



ou pas beaucoup



3/ Complète ces phrases avec la saison qui convient

En _____, les journées durent longtemps.

A la fin de l'_____, les feuilles des arbres sèchent et commencent à tomber.

En _____, les feuilles tombent presque toutes.

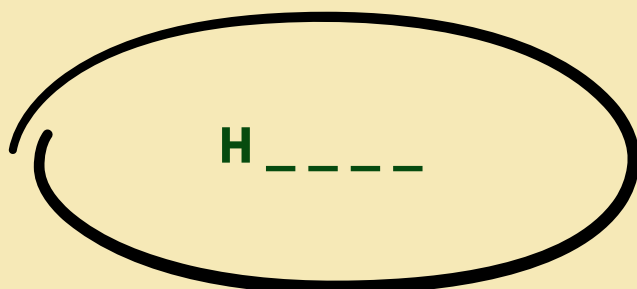
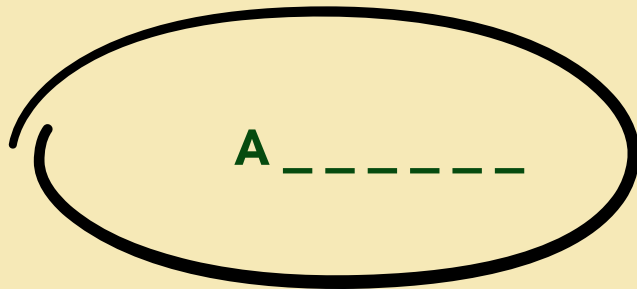
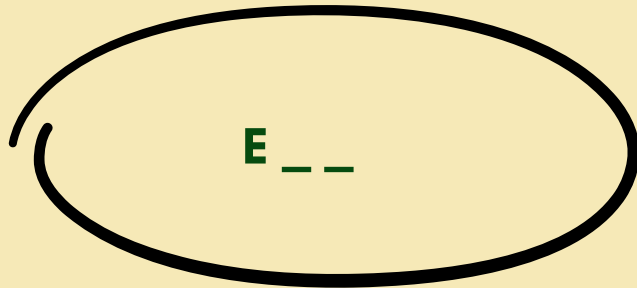
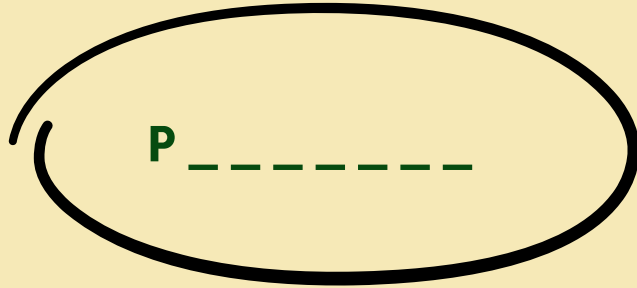
En _____, les jours raccourcissent et les plantes vivent au ralenti.



Au _____, des nouvelles feuilles se préparent à apparaître dans les bourgeons.

LES 4 SAISONS

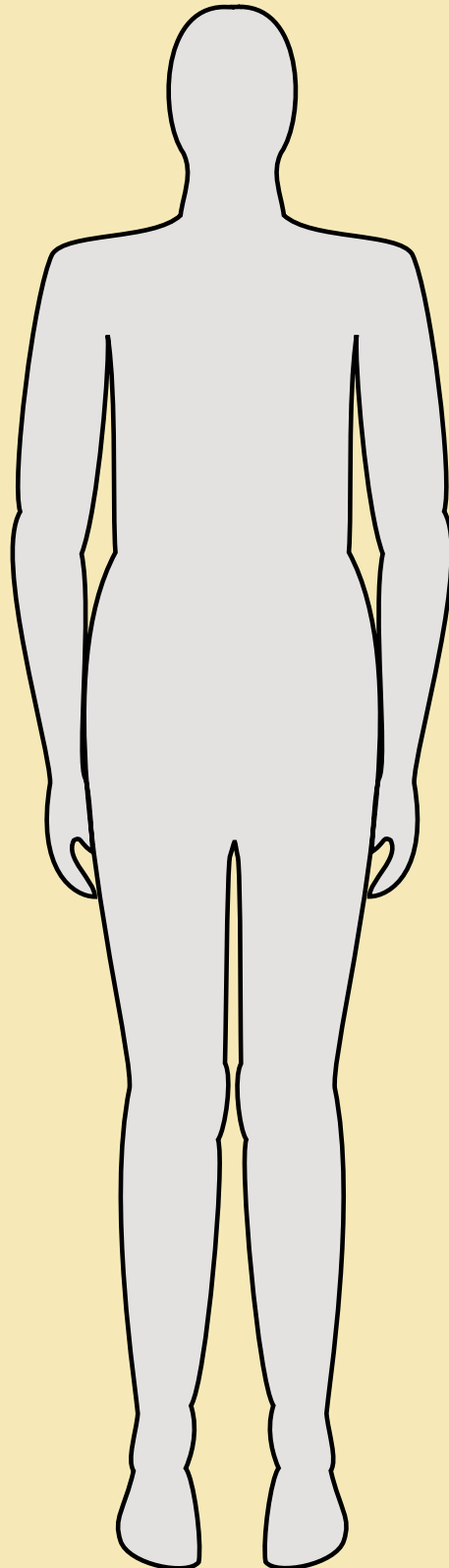
Relis les plantes à la ou les saison(s) durant lesquelles on peut les récolter :



- Epinard
- Fraise
- Clémentine
- Tomate
- Citrouille
- Radis
- Poireau
- Persil
- Laitue
- Haricots verts
- Navet
- Aubergine
- Concombre

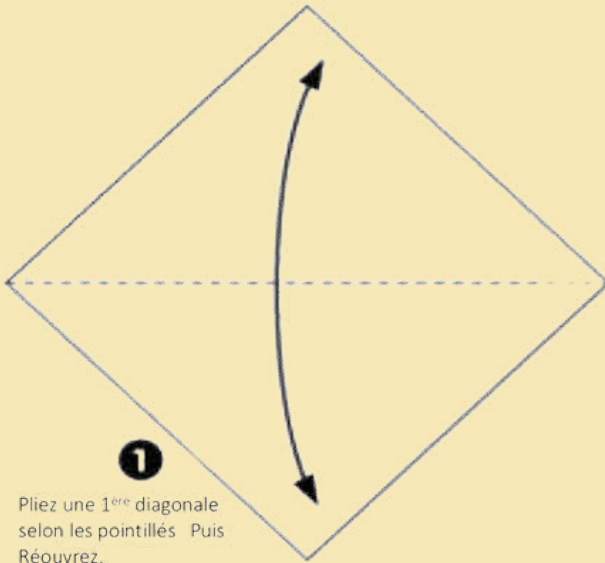
TENUE ET OUTILS DE JARDINAGE

Dessine les accessoires essentiels pour cette personne
qui va jardiner.

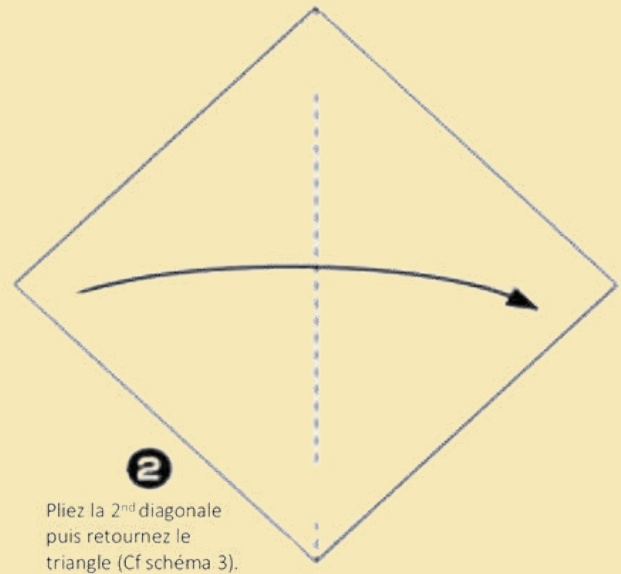


UN OISEAU EN ORIGAMI

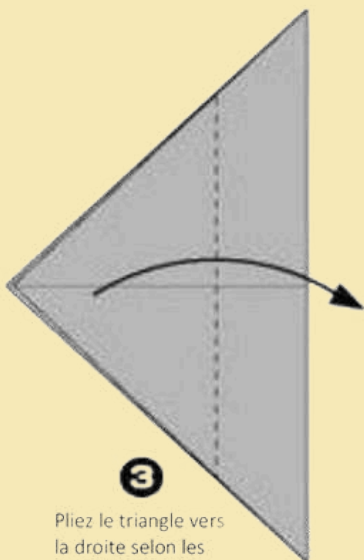
POUR FABRIQUER UN OISEAU



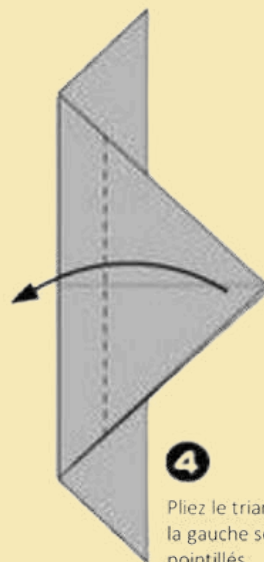
Pliez une 1^{ère} diagonale selon les pointillés. Puis Réouvrez.



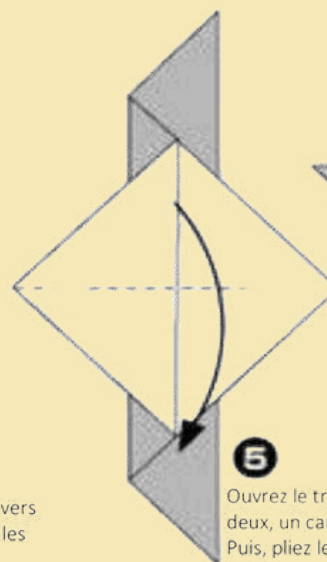
Pliez la 2nd diagonale puis retournez le triangle (Cf schéma 3).



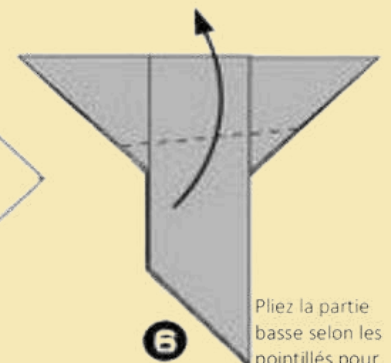
Pliez le triangle vers la droite selon les pointillés.



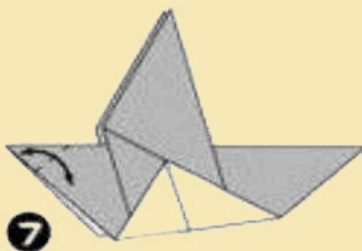
Pliez le triangle vers la gauche selon les pointillés.



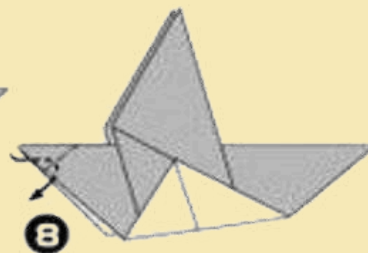
Ouvrez le triangle en deux, un carré apparaît. Puis, pliez le haut vers le bas.



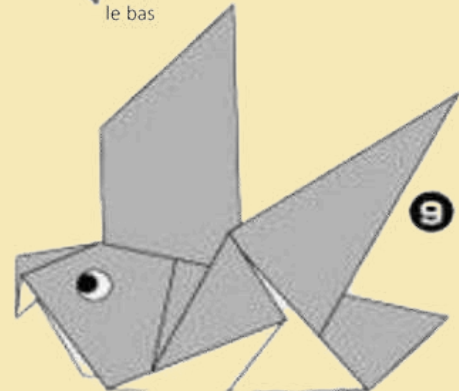
Pliez la partie basse selon les pointillés pour faire apparaître les ailes.



Pliez vers l'avant la partie de gauche selon les pointillés pour la tête et le bec.



Dépliez, puis ouvrez par le bas pour effectuer un pli rentré vers le bas.



Voilà l'oiseau !

Maintenant, inscrivez votre vœu pour le monde de demain sur l'oiseau !

SOLUTIONS

page QUIZ

- 3 A - à gauche, un bac à compost classique; à droite, un lombricomposteur
B - Croûtes de fromage, Viande, Litière de chat, Arêtes de poisson, Pain, Riz cuit et éviter les agrumes qui pourrissent vite (pourriture bleue)
1 - Vrai, 2 - Faux, 3 - Faux, 4 - Vrai, 5 - Vrai, 6 - Faux, 7 - Faux, 8 - Vrai, 9 - Faux, 10 - Faux
- 4 A- 2 : l'agriculture utilise 70 % de la consommation mondiale d'eau, essentiellement pour l'irrigation des cultures
B - 1, 2 et 6 : L'eau de pluie est bonne pour l'irrigation, l'enjeu est de pouvoir la stocker sans que des algues se développent. L'eau grise est l'eau provenant des lavabos ou douches, elle peut contenir des contaminants mais légers, à utiliser pour l'irrigation de plantes non comestibles comme les arbres. L'eau de cuisson peut être réutilisée pour arroser les plantes une fois refroidie si elle ne contient ni sel ni produits chimiques nocifs.
C - 1-c, 2-b, 3-a
D - Vrai : grâce à l'évapotranspiration : c'est le transfert d'eau présente dans le sol et les arbres vers l'atmosphère. Ces minuscules gouttes s'accumulent et des nuages se forment, ils créent des pluies.
- 5 1 - A, 2 - A, 3 - C, 4 - C, 5 - C, 6 - B, 7 - C, 8 - les 3
- 6 1 - B, 2 - A, 3 - C, 4 - C, 5 - B, 6 - A, 7 - B, 8 - A

8 QUI MANGE QUI

La mésange mange le ver de terre.

La larve de coccinelle mange le puceron.

Le puceron mange la tomate.

L'humain mange la tomate.

La mésange aussi peut manger de la tomate.

Le ver de terre et la tomate se nourrissent des nutriments du sol.

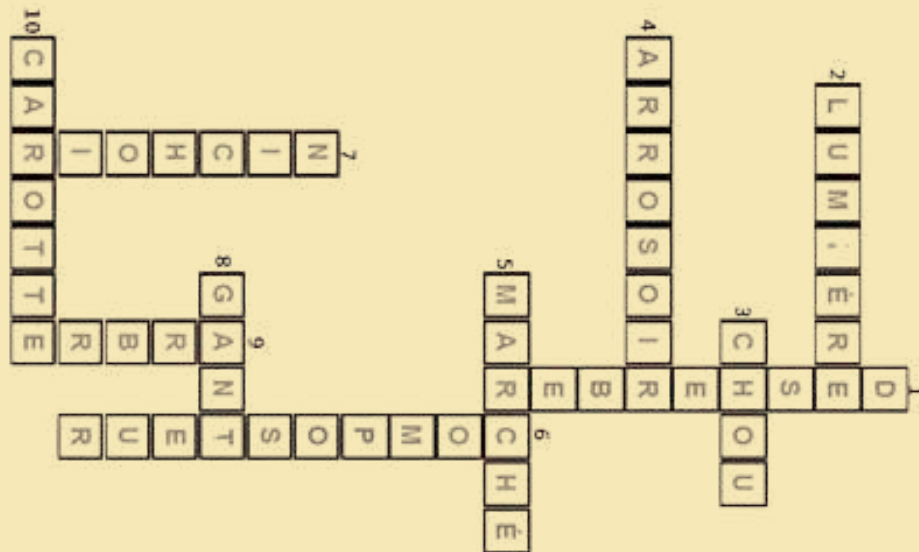
Si on enlève certains de ces éléments, **l'écosystème est bouleversé** : la nourriture de l'humain risque de ne pas pousser normalement.

SOLUTIONS

page

MOTS MÊLÉS

- 9
- 1 - Desherber
 - 2 - Lumière
 - 3 - Chou
 - 4 - Arrosoir
 - 5 - Marché
 - 6 - Composteur
 - 7 - Nichoir
 - 8 - Gant
 - 9 - Arbre
 - 10 - Carotte



11 LES 4 SAISONS

En **été**, les journées durent plus longtemps.
 A la fin de l'**été**, les feuilles des arbres séchent et commencent à tomber.
 En **automne**, les feuilles tombent presque toutes.
 En **hiver**, les jours raccourcissent et les plantes vivent au ralenti.
 Au **printemps**, des nouvelles feuilles se préparent à apparaître dans les bourgeons.

- 12 Epinard : printemps-hiver / Fraise : été / Clémentine : automne-hiver
 Tomate : été / Citrouille : hiver / Radis : printemps-été
 Poireau : printemps-été-automne-hiver / Persil : printemps-été-automne
 Laitue : printemps-été-automne / Haricots verts : été

13 TENUE ET OUTILS DE JARDINAGE

Exemple d'outils et de vêtements de protection :

Gants Casquette Sécateur Plantoir Bêche Arrosoir Râteau

