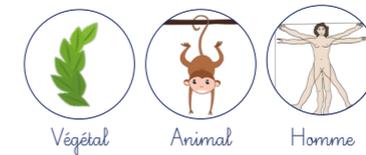
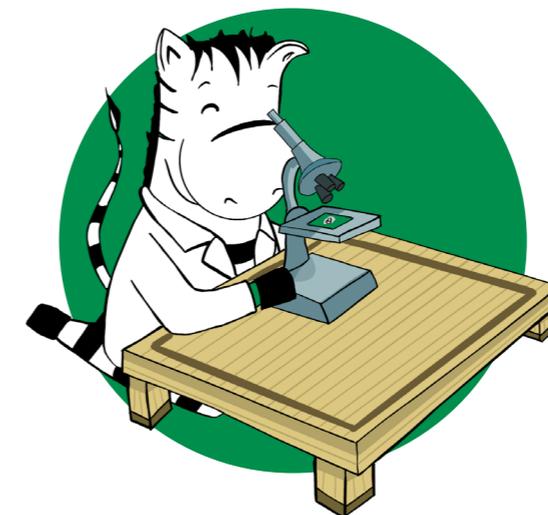


CHAPITRE

1



OBSERVER LA NATURE
MOIS APRÈS MOIS





Gendarme



Fourmis

J'ai vu

Escargots :

Vois-tu encore des escargots ? Sont-ils endormis pour l'hiver ou réveillés ? Vois-tu des bébés escargots ?



Escargot

Je

Batraciens :

Vois-tu et entends-tu des grenouilles ? Chantent-elles beaucoup en ce moment ?



Grenouille

Oiseaux :
Quels oiseaux vois-tu ?



Grive



Merle



Mésange



Tourterelle



Pie



Pigeon



Moineau



Sansonnet



Rouge-Gorge

Je vois des

1. AU POTAGER



Même en appartement, si l'on dispose d'un balcon, on peut disposer d'un petit carré de potager (bac en bois de 1m sur 1m). Si l'on habite à la campagne, c'est encore plus facile à réaliser !

1. Les semis et plantations de légumes sont-ils encore possibles en septembre ?

C'est surtout au printemps que l'on sèmera et plantera toutes sortes de choses car avec le printemps, les beaux jours reviennent ! Les jours rallongent, il fait plus chaud et la lumière est plus vive or les plantes ont justement besoin de tout cela pour pousser.

Il existe toutefois quelques légumes que l'on peut semer ou planter en septembre, pour faire des récoltes d'hiver : des radis, des épinards, des salades à planter ou de la mâche à semer (qui se récoltera en novembre-décembre).



Mâche (salade d'hiver)



Radis



Épinards

2. Quelles récoltes fait-on en automne ?

En septembre, il y a beaucoup de récoltes à faire au potager et au verger (là où sont plantés tous ensemble les arbres fruitiers). On comprend pourquoi pendant longtemps, les vacances scolaires ont duré trois mois et que l'école ne reprenait qu'au 1er octobre : il y a beaucoup de travail à faire en septembre pour faire des provisions pour l'hiver et les enfants aidaient aux récoltes.

Au potager, il y a abondance de tomates et de courgettes. On ne sait plus quoi en faire si on a planté plus de 4 pieds de tomates ou plus d'un pied de courgettes.

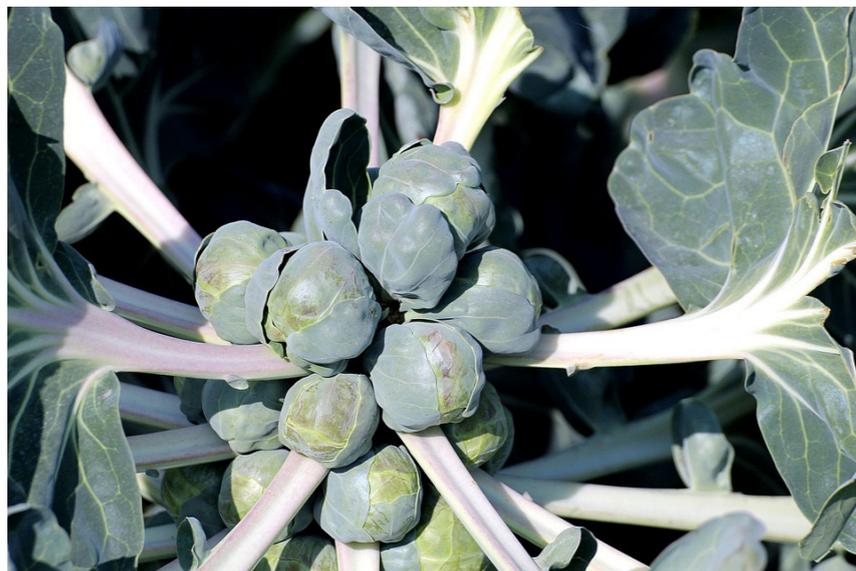


Tomates



Courgettes

On en mangerait tous les jours ! Il faut donc les mettre en conserve en les stérilisant dans des bocaux. Stériliser, cela veut dire chauffer les bocaux et leur contenu à 100 degrés puis laisser cuire pendant une petite heure.



Choux de Bruxelles



ACTIVITÉS

1. Semis de septembre



Nous sommes en septembre. Marc a acheté un petit carré potager et du terreau.

Il voudrait semer quelques graines dès maintenant pour avoir la joie de voir sortir de terre de bons légumes.

Que peut-il espérer comme récoltes ? Barre ce qui ne pousserait pas si on le semait en septembre :



2. Légumes de saison

Amandine a acheté au marché des légumes.

D'après ce que tu vois comme produits, s'agit-il d'un achat de légumes



de printemps

d'été,

d'automne

d'hiver

1. TRACTEURS ET OUTILLAGES AGRICOLES



Un tracteur, qu'est-ce que c'est ? Pourquoi l'appelle-t-on ainsi ?

C'est une espèce de grosse machine qu'on appelle tracteur parce que cela tracte (tire) des choses : remorques, charrues, botteleuse, herse, semoir ou toute autre machine agricole....



On attèle tous ces engins au tracteur en utilisant la prise de force qui est reliée au moteur ; la force du moteur passe dans cette prise et permet d'actionner les machines attelées.

• A quoi servent les différentes machines agricoles qu'on attèle aux tracteurs ?



Grâce à la remorque, on peut transporter plein de choses : le blé, les balles de foin, la paille...



Avec la charrue, on laboure les champs, c'est-à-dire qu'on retourne la terre pour la préparer avant de semer.



Avec la botteleuse, ou presse à balles, on ramasse le foin quand il est bien sec.



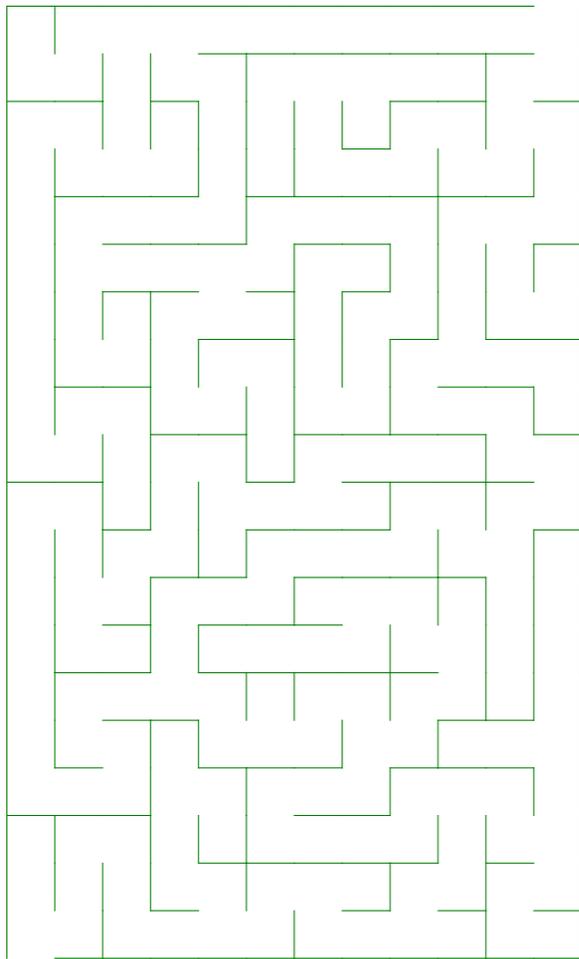
Avec la herse, on déchaume, c'est-à-dire qu'on enlève les petits bouts de paille qui dépassent de la terre après que le champ a été moissonné.



ACTIVITÉS :

1. Guide le tracteur jusqu'à la sortie du labyrinthe !

Départ



Arrivée

2. Comment s'appellent ces machines ?



Une...



Une...



Une...



Une...



Un...



Une...

3. Questions :

- Pourquoi les tracteurs s'appellent-ils ainsi ?

- Combien de chenilles peuvent-ils avoir ?