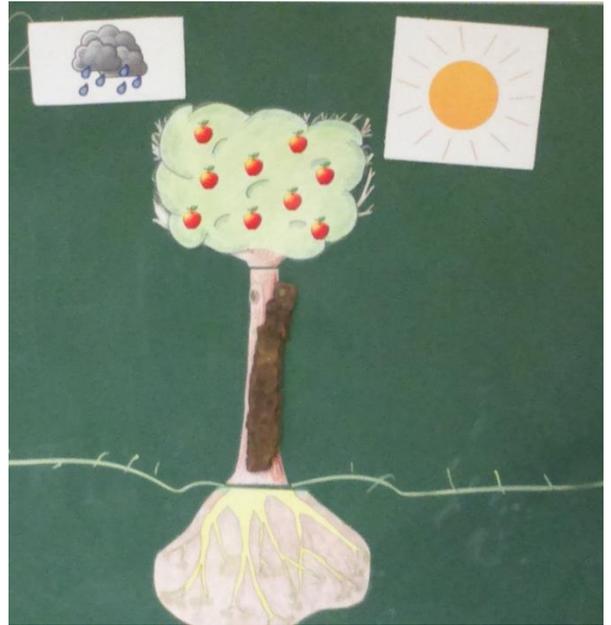


L'animatrice du pôle Nature de Taugon est venue en classe nous parler de l'arbre, qui est un être vivant.



Nous avons parlé :

- du rôle de l'arbre (bois de chauffage, abri pour les animaux et producteur d'oxygène que l'on respire)
- des différentes parties de l'arbre (sans oublier l'**ECORCE**)
- de ce dont il a besoin pour grandir (soleil, eau et **MINERAUX** absorbés par les racines et distribués par la **SEVE** dans tout l'arbre, un peu comme le sang qui circule dans le corps des êtres humains).
- des saisons : en hiver, l'arbre ne peut pas grandir car il n'a plus de feuilles pour capter l'énergie du soleil, donc il dort. Les nouvelles petites feuilles attendent, bien au chaud dans du coton, dans une enveloppe appelée **BOURGEON**. Certains bourgeons donnent aussi des fleurs.
- de la fleur au fruit :



- 1- La fleur s'épanouit.
- 2- Les abeilles, les bourdons, les papillons butinent les fleurs pour boire le nectar et le pollen de la fleur se pose sur eux. Lorsqu'ils butinent une autre fleur, ils mélangent sans s'en rendre compte le pollen des deux fleurs.
- 3- La fleur se fane, les pétales tombent.
- 4- La petite boule verte au cœur de la fleur grossit...
- 5- ... jusqu'à donner un fruit, qui contient une graine (le bébé de la plante).

A l'extérieur, nous avons imité l'arbre au fil des saisons, puis à plusieurs, nous avons représenté les différentes parties de l'arbre avec notre corps.



Nous nous sommes demandés où étaient les graines dans les fruits que nous connaissons : la fraise, le kiwi, la banane, la pomme, l'abricot, la noix ...

Enfin l'animatrice nous a montré des graines que nous ne mangeons pas mais qui sont intéressantes car elles savent se déplacer pour pousser loin de leur arbre... explique à tes parents comment elles font !

