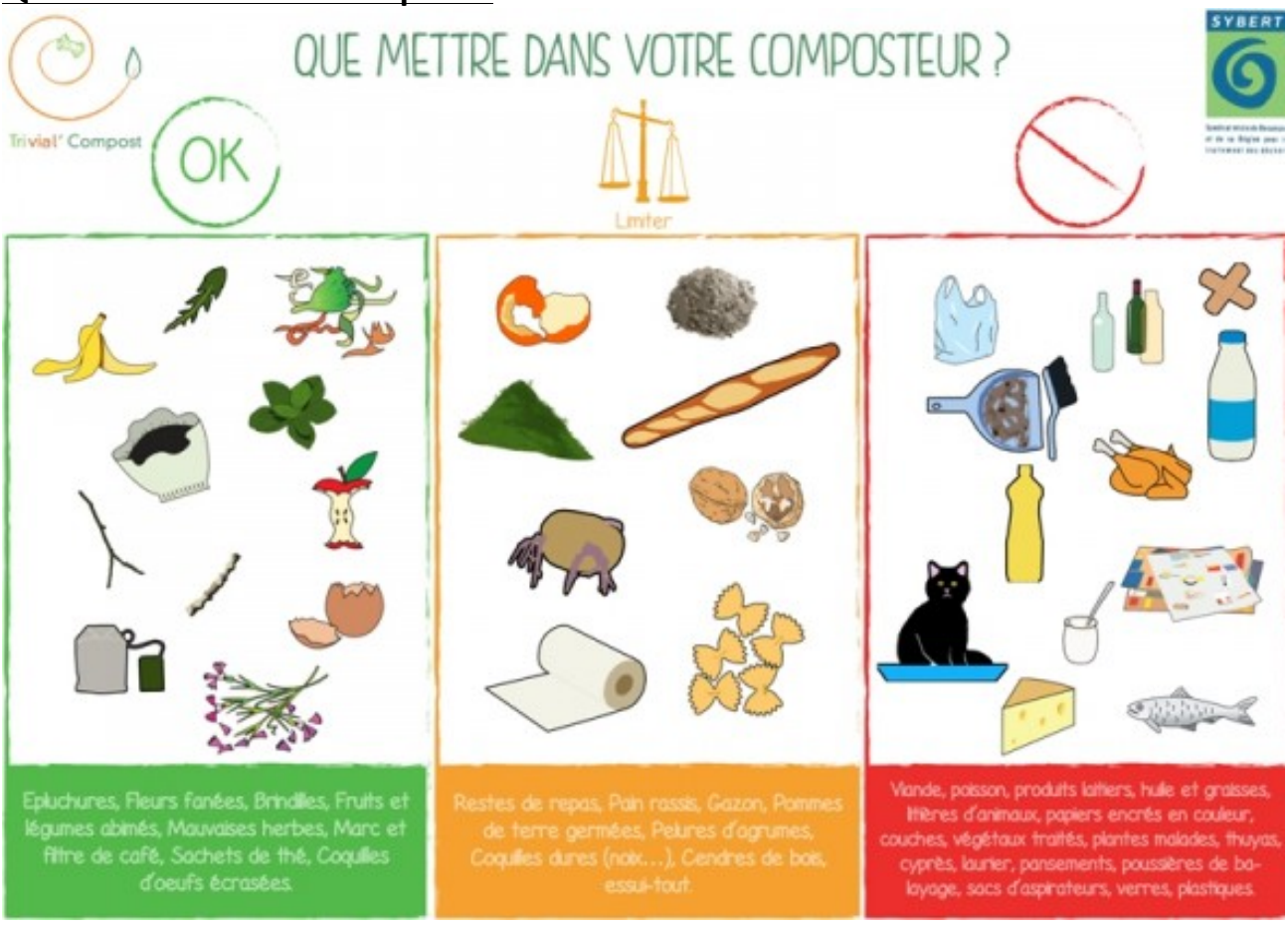
Le compost : Composter ses déchets, faire disparaître ses épluchures…

1. C'est quoi le compost ?

Petite vidéo de présentation :
https://www.1jour1actu.com/info-animee/cest-quoi-le-compost

2. Que mettre dans son compost ?



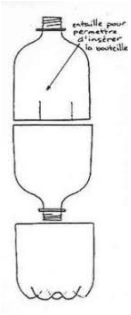
3. Jeu en ligne : je deviens le roi du compost

Le but du jeu est de découvrir comment faire du compost et à quoi cela peut servir : aide Tom à faire du compost avec les déchets de cuisine et ceux du jardin

https://sitetom.syctom-paris.fr/joue-avec-tom/je-deviens-le-roi-du-compost.html

4. Mini-composteur : observer la décomposition des déchets

Fabrique ton mini-composteur et observe la décomposition des déchets de cuisine.



Matériel : deux bouteilles en plastique (de la même taille, de 2 litres de préférence) - bas nylon ou gaze ou fin grillage - ruban adhésif - élastique - un peu de terre – des restes de fruits et légumes – éventuellement des brins d'herbe.

1) En te guidant sur l'illustration, coupe et prépare les bouteilles de plastique.

2) Dans les deux bouteilles du dessus, perce trois ou quatre trous d'aération d'environ le diamètre de ton pouce. Couvre ces trous avec des morceaux de bas nylon (ou gaze) que tu fixes en place avec du ruban adhésif. Etire un autre morceau de nylon (gaze) sur l'ouverture de la bouteille du milieu et maintiens le en place à l'aide d'un élastique.

3) Remplis la bouteille du milieu avec de la terre et des petits morceaux de légumes, des restes de fruits ou des brins d'herbe. Ajoute juste assez d'eau pour maintenir le sol humide comme un éponge essorée, et pour que quelques gouttes d'eau s'écoulent dans la partie inférieure.

4) Replace la bouteille du dessus. Assure-toi de ne pas bloquer les trous afin que l'air puisse entrer et sortir du composteur. Ferme la bouteille du dessus avec son bouchon.

5) Maintiens le sol humide en vidant dans la bouteille du haut, l'eau égouttée dans la partie inférieure. Donne davantage d'air à ton compost en le remuant de temps en temps avec une cuillère.

6) Examine ce qui se passe à l'intérieur de ton mini composteur. Y a-t-il des changements au niveau des débris organiques ou de la terre ? Est-ce qu'une odeur se dégage ? Peux-tu déceler la présence d'organismes ? Utilise une loupe afin de mieux voir.

7) Essaie de déterminer les facteurs qui pourraient influer sur le processus du compostage.