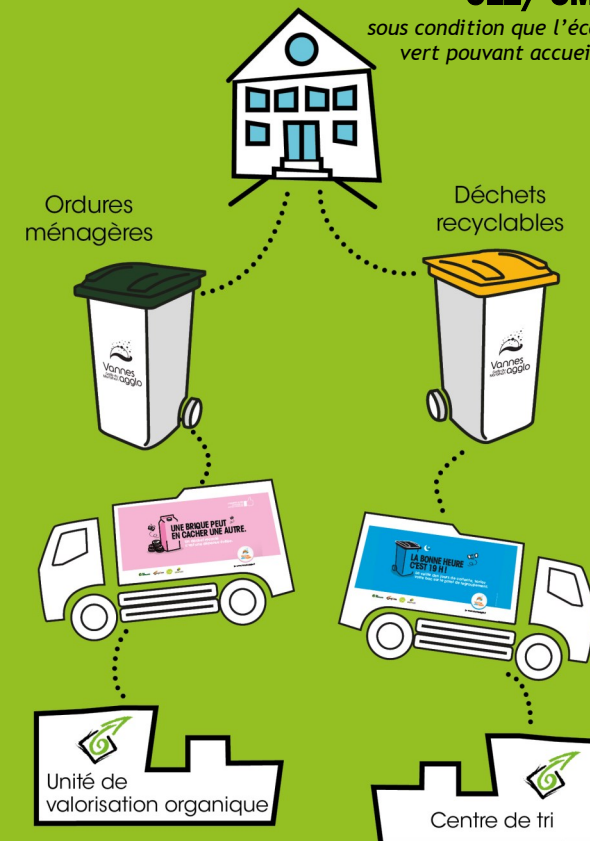


# COMPOSTAGE ET VIE DANS LE SOL

**CE2/ CM1/CM2**

*sous condition que l'école possède un espace vert pouvant accueillir un composteur*



J'ADOpte LE TRI  
DIVESKIN AL  
LASTEZ A RAN-ME



### • Objectifs:

Comprendre l'univers du sol et son importance dans la décomposition des déchets. Apprendre à reconnaître les déchets compostables, comprendre comment ceux-ci se dégradent et le cycle des matières. Savoir quels sont les intérêts de composter.

### • Déroulement de la séance:

#### 1- Préparatifs avant séance :

Pour le bon déroulement de la séance, une fiche « questionnaire » vous a été remise avec ce courrier. Il est important que les enfants remplissent cette enquête à la maison afin de faire participer les parents et autres membres de la famille.

La correction de cette enquête, jointe à ce courrier, se fera au préalable en classe avec l'enseignant. Ceci permettant aux enfants d'acquérir les connaissances nécessaires avant l'animation.

#### 2- La séance :

Durée : 2h

Présentation du contenu de l'animation (10 min)

- Découverte du cycle de la matière et différenciation d'un déchet organique.
- Trions nos déchets
- La décomposition des déchets inorganiques dans le temps
- Quelle quantité de déchets compostables dans ma poubelle ?
- Comment faire du compost ?
- La faune du compost : reconnaissance et rôle

#### 3- Après séance :

A l'issue de cette animation, l'enseignant aura la possibilité de prolonger la séance en classe grâce au « livret déchets » qui lui aura été remis.

### Comment réaliser du compost ?

#### - PREPARATION -

Récolter les matières organiques (épluchures, restes de légumes cuits, marc de café, coquilles d'œufs, tonte de gazon, branchages, petits cartons...) de l'école, des maisons des élèves et les déposer au fur et à mesure dans le composteur grâce au **bio seau** qui vous a été remis. Cette collecte doit être de **l'initiative des enfants**.

#### - DEROULEMENT -

Après avoir récolté suffisamment de matières organiques, les élèves peuvent déjà apporter un premier apport dans le composteur. Il suffira ensuite d'y ajouter quotidiennement les déchets.

Il est nécessaire de remuer au minimum **une fois par mois** l'ensemble du mélange afin d'activer davantage la décomposition

Penser à ajouter de temps en temps si cela est possible des feuilles mortes, des broyats de déchets verts.

Veillez également lors des périodes sèches et prolongées, que le compost ne se dessèche de trop.

Remarque : La transformation en compost commence à être visible à partir de quatre ou six mois selon les cas. C'est ensuite un très bon engrais naturel pour le potager et les plantations de l'école.