

LE LOMBRICOMPOSTAGE...



Eisenia foetida

Le **lombricompostage**, de manière extrêmement succincte, est un procédé simple de recyclage et de réduction de nos déchets organiques permettant de produire du **lombricompost**, un excellent engrais bio employable en jardinage et en agriculture. A la différence du compostage classique où le principal facteur de détérioration des déchets est la chaleur, ici, ce sont les vers qui se nourrissent des matières organiques en décomposition, accélérant ainsi fortement le processus et limitant les effets « désagréables » tels que surchauffe, production de gaz et de mauvaises odeurs. Cette technique peut être adaptée à différentes échelles, du lombricompostage individuel (en appartement) au retraitement des déchets agricoles ou de collectivités, en passant par l'épuration des eaux usées.

...UN OUTIL PEDAGOGIQUE ?

Le lombricompostage est une formidable porte d'entrée dans le monde de l'écologie, le lombricomposteur peut devenir un outil pédagogique permettant d'aborder de manière concrète les thèmes suivants :

- observation de la nature . Création et entretien d'un milieu de vie.
- connaissance du cycle de la matière, des réseaux trophiques, prise en compte des saisons.
- connaissance et respect des sols ; dépollution de ceux-ci.
- jardinage et agriculture biologique.
- réduction et traitement des déchets.
- tri et recyclage.
- limitation des transports ; réduction des gaz à effet de serre.

Par ailleurs, la sensibilisation et l'apprentissage font partie de notre projet. D'ailleurs, notre équipe est autant constituée de techniciens (agriculture et espaces verts) que d'animateurs (titulaires du **BEATEP** ou du **BTS agricole option animation**). C'est pour cela que nous vous proposons des interventions adaptées à différents publics.

Public enfants et jeunes :



Nous nous déplaçons avec notre matériel et nos supports (lombricomposteur pédagogique, jeux sur le tri, quizz,...et bien sûr nos vers!!) pour présenter, de manière ludique et participative, notre activité, ses fondements et buts, et pour « démarrer » un lombricomposteur qui pourra être utilisé par le groupe. Cette séance peut être couplée avec des séances ultérieures, au moment de la récolte du compost, plus centrée sur le jardinage biologique.

Pour : écoles maternelles et primaires ; centres de loisirs ; collèges ; crèches, ...

Public adulte / tout public

- Nous proposons des conférences pour initier le public à la lombriculture et ses intérêts.
- Nous avons également participé à de nombreux salons afin de promouvoir cette pratique respectueuse de l'environnement. Au cours de ces salons, nous proposons des animations tout public : présentation/démonstration de lombriculture, jeux sur le tri des déchets, gestion des déchets organiques sur le site, etc...
- Nous souhaitons également développer le lombricompostage des déchets organiques en cantines, restaurants d'entreprise et collectivités. Nous pouvons faire des séances de sensibilisation/présentation à l'attention du personnel et des usagers.

ASSOCIATION EISENIA

<http://eisenia-asso.blogspot.fr/>

eisenia.asso@gmail.com - tel : 06 68 30 13 58 (pierre)