



PACA DIGESTORA - GAZON DIGESTIF

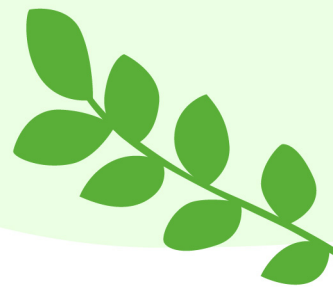
Titre	<i>PACA DIGESTORA - GAZON DIGESTIF</i> Des engrais organiques pour un avenir durable Cultiver la conscience : explorer le monde des engrais organiques
Compétences	- compétences sociales et civiques ; - connaissances scientifiques - communication et organisation.
Thèmes	- loisirs ; - cohésion sociale ; - consommation responsable ; - dialogue interculturel ; - éducation au développement durable ; - formation professionnelle ; - participation active et citoyenneté ; - inclusion sociale ; - urbanisation durable ; - lutte contre la pauvreté ; - promotion de la santé ; - techniques horticoles ; - thérapie horticole.
Groupes cibles	- enfants (3-11 ans) ; - personnes ayant des besoins particuliers ; - jeunes (12-25 ans) ;
Brève description	Cette fiche pédagogique offre une expérience d'apprentissage complète qui permet aux élèves d'explorer le monde des engrais organiques. Grâce à des activités pratiques, des recherches et des travaux de groupe, les élèves comprendront l'importance de l'agriculture durable et l'impact des engrais chimiques sur l'environnement. Ils apprendront également à produire et à utiliser des engrais organiques dans un jardin scolaire, promouvant ainsi la responsabilité environnementale et le respect de la planète.
Objectifs	A la fin de l'activité, les élèves auront les compétences suivantes : - Expliquer les processus naturels de décomposition et de cycle des nutriments dans le sol.





	- Identifier l'importance de l'agriculture durable et des pratiques écologiques dans la protection de l'environnement. - Analyser l'impact environnemental des engrais chimiques et les comparer aux engrais organiques. - Décrire les avantages des engrais organiques pour la santé du sol et des plantes. - Développer et utiliser des engrais organiques dans un jardin scolaire. - Communiquer oralement et par écrit l'importance des engrais organiques et leur contribution à un avenir durable.
Matériel	- 1 caisse en bois d'un mètre cube - 3 paquets de feuilles et de brindilles séchées - 1 paquet de déchets organiques - Un sac de terre de 80 litres - Carton
Mise en place	Placez une couche de feuilles et de branches sèches à l'intérieur de la boîte et compactez-la. Ouvrez ensuite un nid au centre et versez-y les déchets organiques. Remettez ensuite des feuilles et des branches et compactez. Répétez l'opération jusqu'à ce que vous atteigniez une hauteur de 1 mètre. Retirez maintenant la cassette. Pour plus d'illustrations, voir la vidéo suivante : Components of plants (youtube.com)
Évaluation	Il faudra échanger avec le groupe, à l'issue de l'activité, pour savoir s'il est capable de : - Reconnaître les matériaux secs - Reconnaître les déchets organiques - Discuter de l'importance du compactage
Conseils	- Il est nécessaire d'avoir toujours des activités différentes pour s'adapter à des circonstances changeantes, telles que la pluie ou des personnes qui terminent leurs tâches plus rapidement que d'autres. - Le travail en serre a l'avantage d'offrir un environnement sûr et contrôlé, peu fatigant.





Il est également adapté en cas de mauvais temps.

- Le visionnage de la vidéo est essentiel lorsqu'il s'agit de la première fois que l'animateur fait cette activité
- Créer une piste pour la phase de compactage.

