



## La méthanisation

publié le 06/12/2021 - mis à jour le 07/12/2021

### Descriptif :

visite d'un site de production de méthane à partir des déjections d'animaux et de différents substrats organiques

### Sommaire :

- VISITE DU SITE DE METHANISATION :
- FORUM NATIONAL DE L'ESS A NIORT



Les élèves de l'ESS ont organisé une sortie scolaire en deux temps :

- ▶ la visite d'un site près de SURGERES produisant du méthane revendu à un fournisseur de gaz.
- ▶ la participation au forum national de l'ESS à NIORT

### ● VISITE DU SITE DE METHANISATION :

Le site a été imaginé, pensé, créé, financé par plusieurs agriculteurs exerçant autour de Surgères.



**Accueil et visite par Mr BOUCARD (agriculteur à l'initiative de ce projet) :** *" l'idée est venue avec le besoin de faire un effort pour l'environnement. Les déjections d'animaux de la ferme produisent naturellement du méthane qui est habituellement rejeté dans l'atmosphère. Ce gaz étant une matière première importante, nous avons eu l'idée d'essayer de récupérer ce méthane pour le revendre. Le substrat restant en sortie de traitement est épandu dans les champs comme engrais naturel et inodore. Finalement, c'est assez simple, on ne fait que reproduire le phénomène naturel à plus grande échelle et on l'aide à fonctionner."*









► Naïm et Noan :

*"Le Mardi 19 octobre l' association de l'ESS nous a fait visiter une usine de méthanisation.*

*Le matin nous sommes partis à l'usine de méthanisation à Surgères, le monsieur nous a expliqué ce qu' il mettait dans leur méthaniseur , ils mettent des excréments d'animaux , des céréales et des légumes moisies. Il nous a montré les moteurs des méthaniseurs après il nous a montré les excréments d'animaux mélangés avec les légumes ensuite il nous a montré toutes les céréales."*



● FORUM NATIONAL DE L'ESS A NIORT

- ▶ Accueil rapide de nos élèves : sensibilisation à une conduite éco-responsable réalisée par Mr SAMAIN



► Plusieurs activités ont été proposées en groupe suivant l'âge des élèves et leur connaissance de l'ESS





Rose, Chloé et Eline 5'B :

*" Le matin nous avons visité une usine de méthanisation. Puis nous avons déjeuné là-bas. Au forum national de l'ESS à NIORT, nous avons fait une activité sur nos prénoms et sur nos dates de naissance pour faire des groupes et une autre activité sur les mots :*

Economie, Sociale et Solidaire ( ESS ). Dans cette activité il fallait définir l'origine des mots de l'ESS.

**Economie** : ressource , recyclage , argent

**Sociale** : ensemble ,aider , plusieurs , échange

**Solidaire** : ensemble, entraide , égalité, amitié

On retient que l'économie sociale et solidaire est une association où on recycle ensemble, on s'entraide, on aide l'environnement et on échange.

**C 'était trop bien !"**

► Léa et Anna :

" L'après midi : En premier on a fait des groupes séparés. Les 4èmes et 5èmes étaient avec M.VIROULAUD et Mme RIFFAUD pendant que les plus grands étaient avec Mr FOILLERET, Mr BOUTTEAUD et Mr SAMAIN. On a fait plusieurs activités avec Aude (la personne qui s'occupait de notre groupe). La première activité était sur nos prénoms et dates de naissance dans l'ordre alphabétique et ensuite numérique, la deuxième était sur la signification de l'ESS qui veut dire économie sociale et solidaire, on a cherché notre propre définition sur ces mots cela s'est passé en trois temps :

► Le premier temps, il y avait trois groupes de sept ou huit élèves et chaque groupe avait un mot soit économie, soit sociale, soit solidaire et les groupes devaient trouver trois mots qui définissaient sociale, solidaire et économie.

► Un peu après nous avons changé les groupes et refait pareil.

► Pour le troisième temps, nous avons de nouveau changé les groupes et pour conclusion, nous avons vu toutes les affiches pour voir si on était d'accord avec ce que tout le monde a écrit, puis on a expliqué pourquoi on était d'accord ou pas d'accord. **Au final, on connaît mieux ce que signifie ESS ! "**

► Juliette et Anaïs :

" Le mardi 19 octobre, nous sommes allés au Forum de l'ESS à Niort. Nous avons participé à un atelier découverte des initiales ESS avec les 4èmes. Avec la dame qui nous présentait l'atelier, nous avons tout d'abord fait un tour des prénoms puis des dates de naissance (on devait le faire sans parler). Puis, nous avons commencé l'activité : on devait trouver quatre mots du même sens qu'économie, sociale et solidaire pour découvrir le vrai sens de l'ESS. On est tous passé sur chacun des trois mots. L'idée était d'approfondir nos connaissances sur les sens des mots Economie Sociale et Solidaire. Nous retenons : l'ESS est une association où on échange ensemble sans faire de différences. Nous avons appris beaucoup de chose, **c'était super ! "**

