

**COMPTE RENDU DES ANIMATIONS EN RESTAURATION COLLECTIVE**

*Novembre 2016*

LIEU : Lycée *Malherbe*

REFERENTS: Mr. RICHARD - Mr. Lucas TAISSON - Mr. Pascal ALEXANDRE

CONTACT: [m.richard@adl.crbn.fr](mailto:m.richard@adl.crbn.fr) - [l.taisson@adl.crbn.fr](mailto:l.taisson@adl.crbn.fr) - [alexandre.cpe.malherbe@gmail.com](mailto:alexandre.cpe.malherbe@gmail.com)

TYPE D'ACTION	DATE	CRITERES PRIS EN COMPTE	EVALUATION	MOYEN HUMAIN ET MATERIEL
NATURE DE L'OPERATION :	08/11/2016	COMMUNICATION AVANT OPERATION		Courriel.
		NBRE DE PERSONNES CONCERNES SUR LE SITE	10	
		NBRE DE PERSONNES PRESENTES	21	
<b>OPERATION DE SENSIBILISATION</b>	15/11/2016	TYPLOGIE DES PERSONNES PRESENTES (cuisiniers, service, enseignants, élèves...)  TEMPS DES ANIMATIONS	CPE du lycée, responsable technique, CPIE, SYVEDAC, éco-délégués et élèves.	45 min

**Contexte :**

Le lycée Malherbe est inscrit dans une démarche de développement durable via l'Agenda 21. Ainsi le compostage vient compléter les actions déjà mise en œuvre. La restauration fournie entre 1800 et 1900 repas par jour, générant ainsi un gisement important de biodéchets. Il y a donc un grand intérêt à valoriser sur le site cette matière, en la détournant des poubelles grises destinées à l'enfouissement ou l'incinération. Depuis le début de l'accompagnement, juin 2016, étaient présent : les CPE, les responsables de cuisine et personnel d'entretien ainsi que deux professeurs sensibles au projet.

Lors de l'animation de sensibilisation en novembre 2016, les éco-délégués nouvellement élus ont rejoint le projet. A ce sujet, il est indispensable de **désigner deux référents compostage au minimum.**

En complément du compostage, un projet jardin est en cours de réflexion. Il serait ainsi développer sur ce même espace vert qui accueille déjà les bacs de compostage. Il est pertinent de lier ensemble, ces deux thématique compost/jardin, sur un même groupe de travail. Permettant ainsi d'avoir une continuité du compost produit et une motivation supplémentaire de s'occuper du compost, autre que la valorisation des déchets.

### Animation de sensibilisation :

- Définition générale collective :

Le compost = transformation maîtrisée en présence d'oxygène, des restes de cuisine et végétaux du jardin par l'action mécanique et chimique de micro et macroorganisme en vue d'obtenir un amendement et un fertilisant stabilisé pour le jardin.

- Explication du fonctionnement et paramètres à contrôler (équilibre azote/carbone, humidité, oxygène) : voir compte rendu P1M4.
- Astuces pour un compost bien maîtrisé : voir C.R. P1M4

### Définition des rôles :

Depuis le début de l'accompagnement, le tri des biodéchets est réalisé en cuisine. Les seaux sont ensuite mis à disposition sur le quai de déchargement derrière la cuisine. L'acheminement du quai vers les bacs est réalisé par les CPE et personnel d'entretien qui réalisent alors la dépose, le brassage puis ajoute de la matière sèche.

Une fois les éco-délégués (+ élèves) désignés comme référents et/ou participants au projet, il faudra les intégrer sur l'acheminement, la dépose et le brassage également. Ces tâches quotidiennes demandent un petit peu de temps chaque jour mais surtout une organisation bien définie entre les acteurs afin de ne pas interrompre les approvisionnements.

Ensuite viendra les temps forts, demandant plus de temps de manipulation et de travail, comme les opérations de transfert et valorisation qui seront abordées lors des prochaines animations en P1M6 (transfert le 10/01/17) et P2M6 (valorisation le 29/06/17). Ces temps pourraient rapprocher des individus, susceptibles de développer le côté jardin autour du compost.

### Photos de l'animation de sensibilisation :



	05/01/2017	COMMUNICATION AVANT OPERATION			Courriel.
NATURE DE L'OPERATION :		NBRE DE PERSONNES CONCERNES SUR LE SITE		15	
<b>ANIMATION LORS DU TRANSFERT</b>	10/01/2017	NBRE DE PERSONNES PRESENTES		9	
		TYPOLOGIE DES PERSONNES PRESENTES (cuisiniers, service, enseignants, élèves...)		CPE du Lycée, Eco-délégués, réfèrent cuisine.	

**Contexte :**

Depuis la dernière animation le 15/11/16, les éco-délégués se sont pleinement investis sur le projet. Un groupe de huit élèves sont régulièrement présent aux suivis + animations et représentent donc les référents compostage du lycée. Ils ont bien acquis et intégrés le protocole d'acheminement : brassage (air) + ajout de matière sèche (eau), soit les deux paramètres à maîtriser. Une élève s'occupe particulièrement de communiquer au reste de l'établissement sur l'avancement du projet via les réseaux sociaux.

L'espace jardin, autour des bacs de compostages, est toujours en projet. Reste au éco-délégués et référents de déterminer les prochaines actions à mener. Afin de préparer le sol pour le printemps prochain.

Lors de cette animation, environ 650L de compost ont été transféré et mise en maturation. Nous observerons dans six mois la quantité finale obtenue.

Aujourd'hui remis en main propre de la fiche de pesée au référent cuisine : Mr RICHARD.

**Animation de transfert :**

- La mise en maturation du compost consiste à ne plus ajouter de matière organique une fois la biomasse transféré dans le bac de maturation. Il sera nécessaire de conserver une aération régulière dans celui-ci. **Permettant à la fois, d'oxygéner les organismes décomposeur, et de maintenir un taux d'humidité suffisant pour le bon équilibre de cet écosystème.** Dans le but d'obtenir au bout d'un an, un compost « mûr ».
- Nous avons observé la faune se développant au sein de ce biotope à l'aide d'une clé de détermination. (voir pièce jointe).  
Définition biotope : milieu défini par des caractéristiques physicochimiques stables et abritant une communauté d'êtres vivants ou biocénose, le biotope et sa biocénose constituent un écosystème.

**Suite de la démarche :**

Ainsi au bout de 6 mois : première opération de transfert effectué.

Au bout d'un an, il y aura donc le bac de maturation à valoriser + le bac d'apport à mettre en maturation. Ceci se répètera donc tous les six mois.

Ces opérations demandant de la manutention, donc du temps. Les éco-délégués et référents devront organiser et développer ces opérations sur des moments de partages au jardin pour tenter de faire adhérer d'autres acteurs sur le projet compost/jardin.

Photos de l'animation transfert :



ANIMATION DISTRIBUTION		COMMUNICATION AVANT OPERATION		
NATURE DE L'OPERATION :		NBRE DE PERSONNES CONCERNES SUR LE SITE		
		NBRE DE PERSONNES PRESENTES		
		TYPOLOGIE DES PERSONNES PRESENTES (cuisiniers, service, enseignants, élèves...)		
		QTE DE COMPOST DISTRIBUE		
		NBRE DE BENEFICIAIRES		