

Les petits chercheurs – Défi éliminer les épluchures!

Guide pratique

1. Le défi

La vidéo de présentation du défi sera téléchargée en suivant le lien suivant :

<https://tube.ac-lyon.fr/videos/watch/a03fbd76-ad2e-4400-a39e-c3b3efab7343>

Un document généré par Book Créator est disponible sur :

<https://read.bookcreator.com/PXvcYqIYqyZFdti2nXLRPqwjzoG2/1QJBV0fNRO2QhceJXR9eOg>

2. Les apprentissages

Au cours des différentes séances mises en œuvre pour résoudre le défi, les élèves peuvent être amenés à :

- distinguer les végétaux qui constituent les ingrédients proposés par Jérémy, observer l'utilisation qui en faite au domicile des enfants,
- constater le fait que d'autres végétaux puissent être présents dans la préparation des repas,
- dresser un inventaire des instruments de cuisine pouvant participer à la préparation, à l'épluchage des légumes,
- penser les périodes de l'année lors desquelles les légumes sont présents dans les plats,
- distinguer ce qui se jette de ce qui ne se jette pas à la poubelle / dans le bac à compost,
- faire émerger le concept de tri : identifier des critères.

3. L'opération à réaliser

Aucune contrainte n'est imposée sur la forme de l'expérience ... on part d'un mélange global dans un récipient transparent auquel on peut adjoindre des récipients contenant une seule et unique matière afin de réaliser une observation plus fine. Suite aux remarques des enfants plusieurs matériaux peuvent être convoqués : eau, terre, sable, film opaque, film transparent, etc...

4. Le retour

Chaque classe est invitée à communiquer ses investigations, ainsi que des photos (ou une vidéo) de l'objet fabriqué. Ces documents seront partagés sur le mur Padlet :

https://padlet.com/meyer_jip/5ni9d3esip3p

Aucune image d'élève reconnaissable ne doit être déposée sur cet espace.

5. Des ressources

Démarche intéressante en maternelle :

https://maternelles66.ac-montpellier.fr/4_ressources/ressources_maternelles.html

... en Belgique : <https://www.symbioses.be/consulter/n-special-03/>

Des suggestions d'albums :

« *Toujours rien ?* », Christian Voltz, éd. Rouergue, 1997.

« *Grosse légume* », Jean Gourounas, éd. Rouergue, 2003.

« *Sophie et les petites salades* », Ilya Green, éd. Didier Jeunesse, 2008.

« *Quel radis dis donc !* », Praline Gay-Para, éd. Didier Jeunesse, 1998.