

Une énigme par jour - Jour 4 Réponse

L'objet mystère du vendredi 11 octobre 2019

Il s'agit d'une baratte à beurre



Pour fabriquer du beurre, il faut placer de la crème dans le pot. Il faut ensuite faire tourner la manivelle. La première roue dentée va tourner avec la manivelle. Elle fera à son tour tourner la seconde roue qui est reliée à l'axe et aux pales. Les pales vont alors tourner très vite et battre la crème qui va se transformer en lait.

Le beurre est ensuite placé dans des moules (voir objet mystère de l'année dernière.)

Pour voir les étapes de la fabrication du beurre en utilisant cet appareil, vous pouvez regarder la vidéo ci-dessous :

<https://www.youtube.com/watch?v=ABPO4GZZgpg>

Pour aller plus loin :

Il existe un autre système ancien pour fabriquer du beurre : la baratte à pilon. Elle mesure environ un mètre de haut. Son couvercle est percé d'un trou, « l'éteinelle », par lequel on passe le manche de l'agitateur en bois appelé « le batrou ». Au bout du manche, un disque horizontal permet d'agiter la crème et ainsi, de la transformer en beurre.



Source photographique : <http://www.attelage-patrimoine.com/article-le-pompidou-94060689.html>

Quelques pistes d'investigation :

Quelle quantité de matière grasse est-il recommandé de manger quotidiennement ?

Quels sont les autres produits laitiers que l'on mange régulièrement ?

Quelle sont les différentes catégories d'aliments ?

Quels animaux produisent du lait ?

Pourquoi certains animaux produisent-ils du lait ?

A quel moment certains animaux produisent-ils du lait ?