

ÉTUDE DE CAS : LE MINI BABYBEL

Document réalisé à partir d'un des exemples d'usages d'ÉDUGÉO en classe proposé sur la plateforme, disponible à cette adresse : <https://www.edugeo.fr/support/example>

Objectif : représenter et mesurer le trajet effectué par les fromages, depuis la production du lait nécessaire à leur fabrication, jusqu'à l'assiette des élèves.

Trame de séquence possible :

1. Lire l'article du journal *Ouest France*, en date du 23/09/2016, consacré à l'usine de fabrication du Mini-Babybel

- <https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/la-val-53000/evron-lusine-bel-devoile-les-secrets-du-mini-babybel-video-4511336>

2. Compléter le questionnaire ci-dessous (à adapter en fonction du niveau des élèves)

- Dans quelle ville se trouve l'usine de fabrication du fromage Mini-Babybel ?
- Combien de fromages sont fabriqués chaque jour / chaque heure dans cette usine ?
- Combien de producteurs de lait fournissent le lait à l'usine pour la fabrication du fromage ?
- Comment le lait est-il transporté depuis les fermes jusqu'à l'usine ?
- À quelle distance de l'usine ces producteurs de laits sont-ils situés ?
- Combien de jours met-on pour fabriquer les fromages Mini-Babybel ?

3. Repérer l'usine de fabrication sur une carte, depuis ÉDUGÉO

L'adresse de l'usine pourra être obtenue par les élèves en consultant directement le site internet de la marque : <https://www.groupe-bel.com/fr/groupe/un-groupe-pionnier-a-linternational/>

4. Utiliser les outils de dessin pour identifier l'aire de collecte du lait autour de la laiterie d'Evron.

5. Représenter puis calculer le trajet effectué par les fromages jusqu'à l'assiette des élèves

Ces fromages sont ensuite commercialisés dans toute la France. Les fromages produits à Evron sont ensuite transportés par camion ou par train vers une plate-forme de distribution située en région parisienne où viennent s'approvisionner les grandes enseignes commerciales.

- Identifier la ville de Paris, une des enseignes commerciales à proximité de l'école des élèves, la commune où est située l'école.

6. Réaliser un croquis de synthèse

Le croquis inclura :

- Un titre
- Une légende comprenant les éléments suivants :
 - Zone de production du lait utilisé pour la fabrication des fromages 'Mini-Babybel'
 - Usine de fabrication des fromages
 - Trajet effectué par les fromages depuis l'usine jusqu'à la plate-forme de distribution
 - Trajet effectué par les fromages depuis la plate-forme de distribution jusqu'au supermarché
 - Trajet effectué par les fromages depuis le supermarché jusqu'à l'assiette des élèves