



Etude de cas : le Mini-Babybel

Avez-vous déjà consommé ce type de fromage ?

Inscription dans les programmes

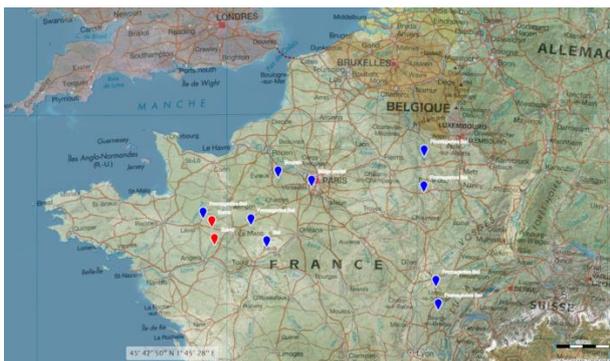
CM1 Thème 3 Consommer en France

« Satisfaire les besoins en énergie, en eau et en produits alimentaires soulève des problèmes géographiques liés à la question des ressources et de leur gestion : production, approvisionnement, distribution, exploitation sont envisagés à partir de cas simples qui permettent de repérer la géographie souvent complexe de la trajectoire d'un produit lorsqu'il arrive chez le consommateur. »

Le Babybel est commercialisé depuis les années 50 : reconnaissable entre tous les fromages par sa coque en cire rouge, c'est à l'époque un fromage à partager.

Depuis 1977, le Mini-Babybel est un fromage en petite portion facile à transporter.

Où sont produits ces petits fromages ?



© IGN Edugéo

https://edugeo.ign.fr/carte/0f6fd5512b804c2cdc5765dd0119be11/Usine_Bel

Carte réalisée sous édugéo à partir des données disponibles sur le site <http://www.groupe-bel.com/groupe/presence-internationale/les-sites-bel-en-europe-de-louest/>

Deux sites sont spécialisés dans la production de Mini-Babybel : l'usine de Sablé et l'usine d'Évron (icônes rouges sur la carte).



Copie d'écran de la vue photographique aérienne du site Bel d'Évron © IGN Edugéo

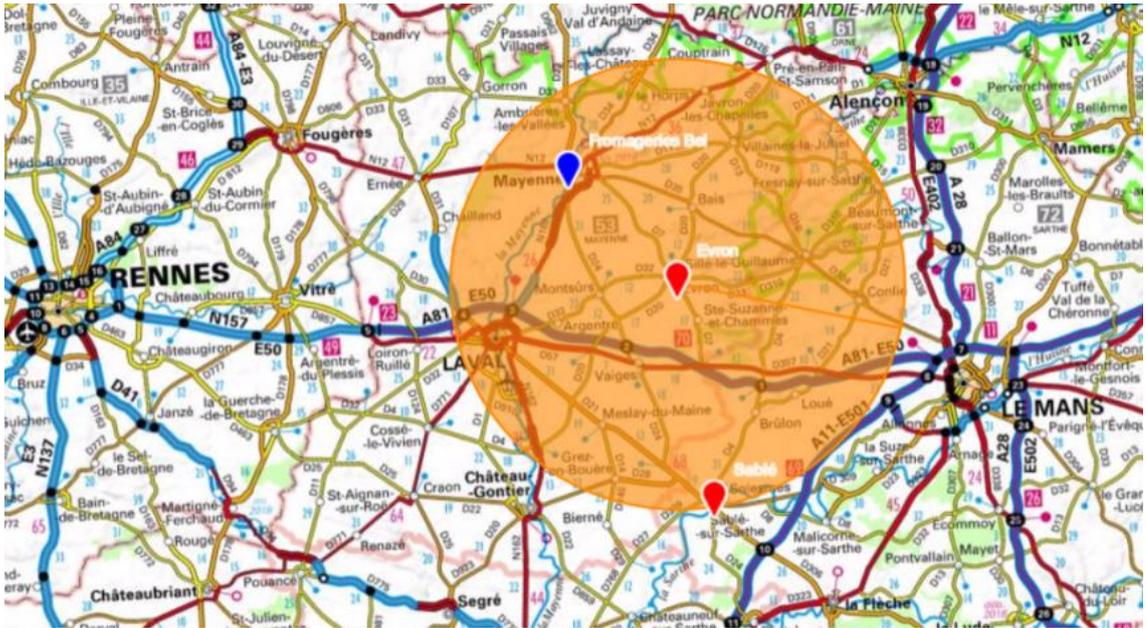
Cinq millions de Mini-Babybel sortent, chaque jour, des lignes de production de l'usine Bel d'Évron.

Le lait est collecté dans un rayon de 35 km autour de la laiterie.

Exercice : utilisez les outils de dessin pour identifier l'aire de collecte du lait autour de la laiterie d'Évron.

 <p>Dessiner une ligne</p>	<ul style="list-style-type: none">- Utilisez l'outil dessiner une ligne et tracez une ligne de 35 km en ligne droite depuis le centre de la laiterie d'Évron.
 <p>Dessiner un cercle</p>	<ul style="list-style-type: none">- Puis utilisez l'outil Dessiner un cercle d'un rayon correspondant à 35 km.

Vous obtenez alors l'aire approximative de collecte du lait.



© IGN Edugéo

Pour en savoir plus :

Le processus de fabrication du fromage est expliqué en vidéo sur le site Ouest-France :

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

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.

Exercice : à l'aide des outils de dessin d'édugeo, calculer approximativement la distance parcourue par le fromage entre l'usine de production, Paris et votre localisation personnelle.

Compétences travaillées :

Se repérer dans l'espace.

Situer des lieux et des espaces les uns par rapport aux autres.

Appréhender la notion d'échelle géographique

S'informer dans le monde du numérique

Connaitre différents systèmes d'information, les utiliser.

Trouver, sélectionner et exploiter des informations dans une ressource numérique.

Pratiquer différents langages en histoire et en géographie

Réaliser ou compléter des productions graphiques

Utiliser des cartes analogiques et numériques à différentes échelles, des photographies de paysages ou de lieux.