



## Etude de cas : le Mini-Babybel

Avez-vous déjà consommé ce type de fromage ?

### Inscription dans les programmes

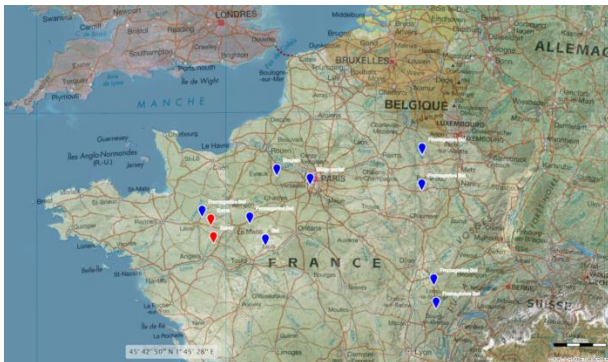
#### CM1 Thème 3 Consommer en France

« 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](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

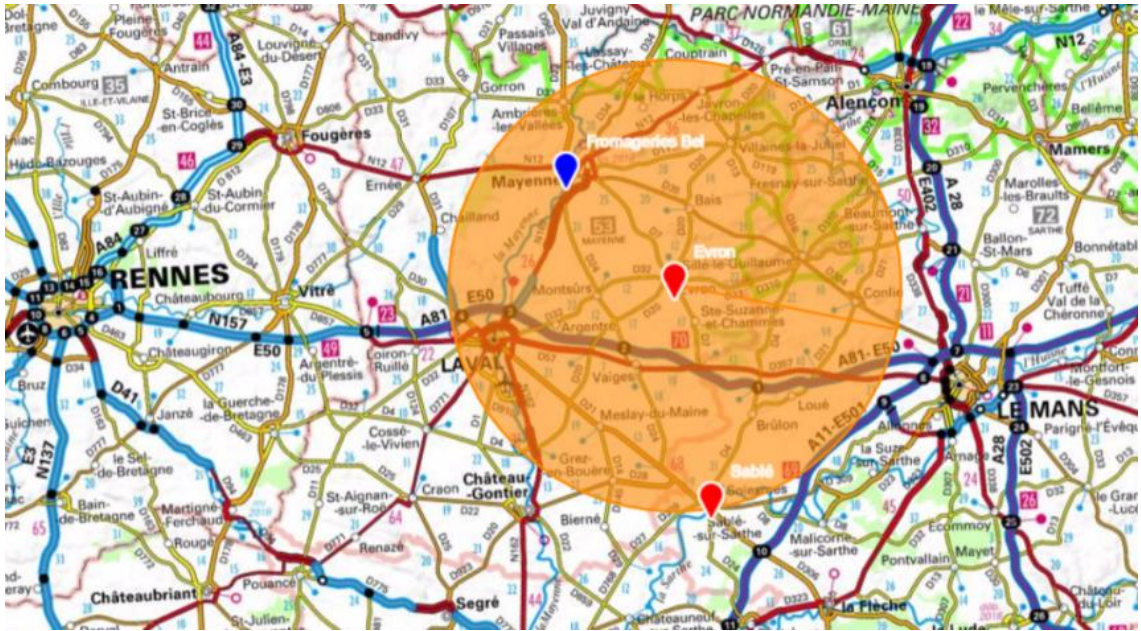
Cinq millions de Mini-Babybel sortent, chaque jour, des lignes de production de l'usine Bel d'Évron.

**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.

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

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



© IGN Edueo

### 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.