

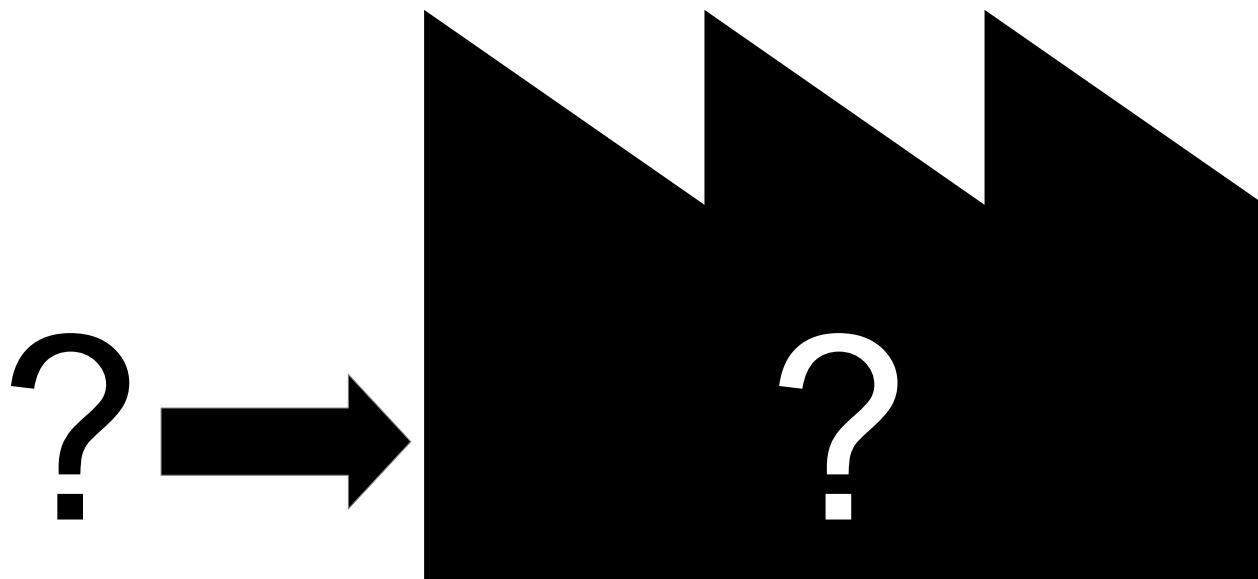


La collecte citoyenne de données sur les produits alimentaires

Stéphane Gigandet

Rencontre ESS et ONG - Données Ouvertes
11 juin 2013

L'industrie alimentaire
est trop souvent
une boîte noire.

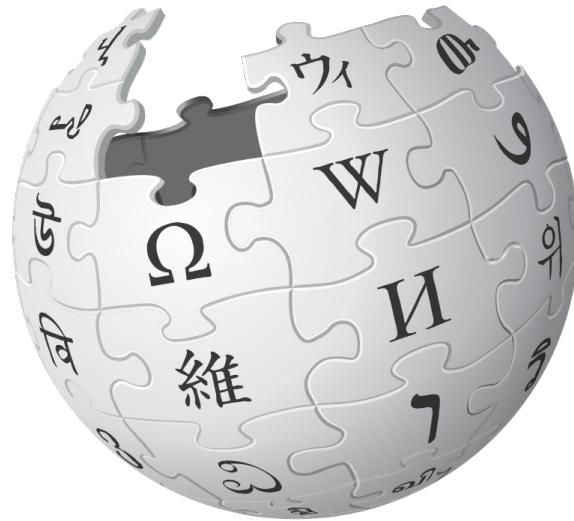


“huile végétale”



“viande de boeuf”

Et si on ouvrait les informations sur les produits alimentaires ?



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre



OpenStreetMap France
Cartographions le monde rue après rue...

et **OPEN FOOD FACTS** ?
l'information alimentaire ouverte

The Open Food Facts logo, which is a barcode with various food-related icons integrated into the bars: a red cow, yellow wheat stalks, yellow flowers, green leaves, and blue fish.

Une base de données ouverte et collaborative



- Contributions via apps
Android, iPhone et site Web



- 500 contributeurs
- 9000 produits
- Données ouvertes : licence
Open Database Licence
(ODbL)

Fraises Tagada

Code barre : 3103220009406

Caractéristiques du produit

Dénomination générique : Bonbons gélifiés

Quantité : 200 g

Conditionnement : Sachet

Marques : Haribo

Catégories : Confiseries

Labels, certifications, récompenses : colorants d'origine naturels



Produit

Ingrédients

→ Les ingrédients sont listés par ordre d'importance (quantité).



Ingrédients

Liste des ingrédients : Sucre, sirop de glucose, gélatine, acidifiant : acide citrique, arôme, colorants : curcumine, carmins, carotènes mélangés. Il existe / a existé une autre version (même code barre) sans curcumine.

Additifs :

- E428 - Gélatine
- E330 - Acide citrique
- E100 - Curcumine
- E120 - Acide carminique

Décrypter les étiquettes



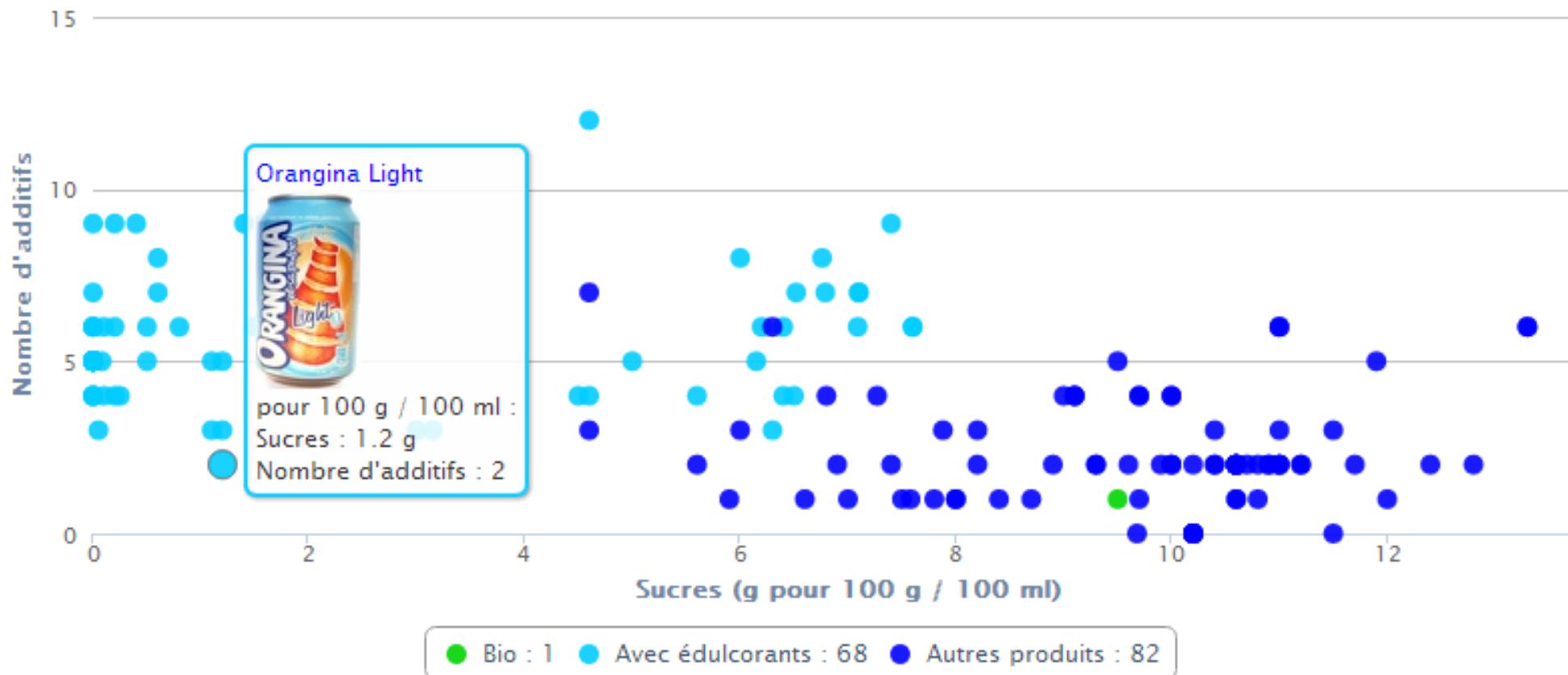
Carmin = E120 = Acide Carminique



Photo par Frank Vincentz, licence CC-BY-SA 3.0

Comparer les produits

Sucre et additifs dans les sodas
Source des données : <http://fr.openfoodfacts.org>

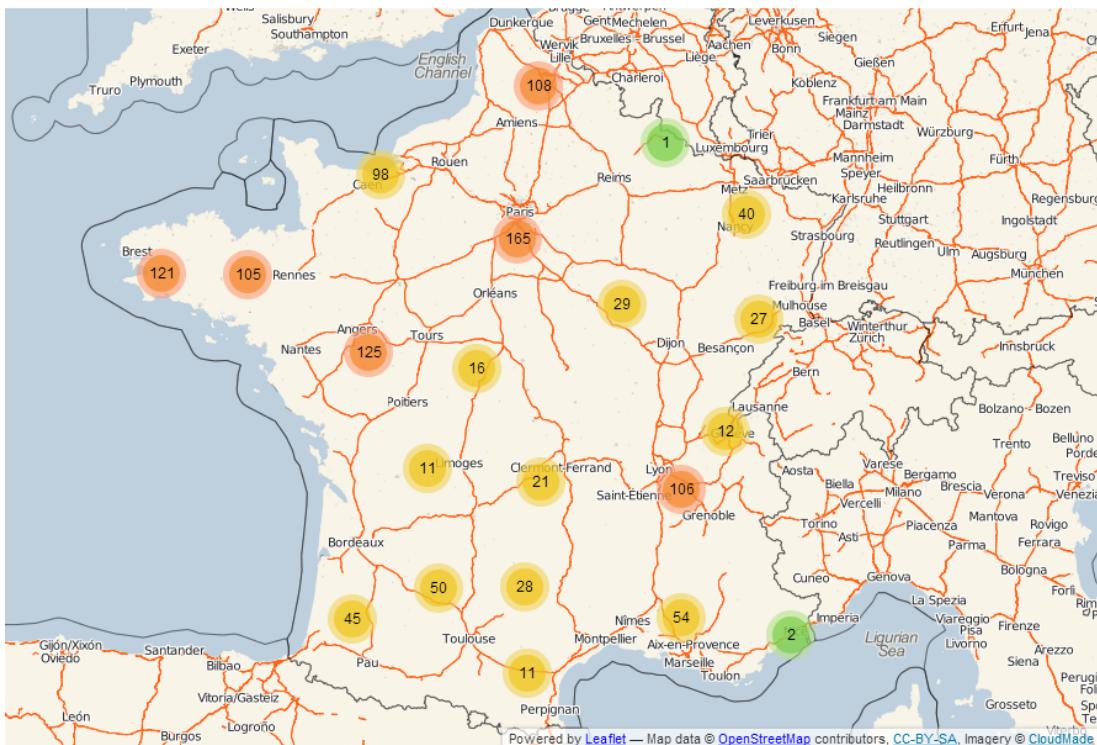


Plus de transparence pour :

- Pouvoir mieux choisir
- Inciter les industriels à proposer de meilleurs produits



La carte des produits alimentaires



Les données d'Open Food Facts
+ la carte d'OpenStreetMap



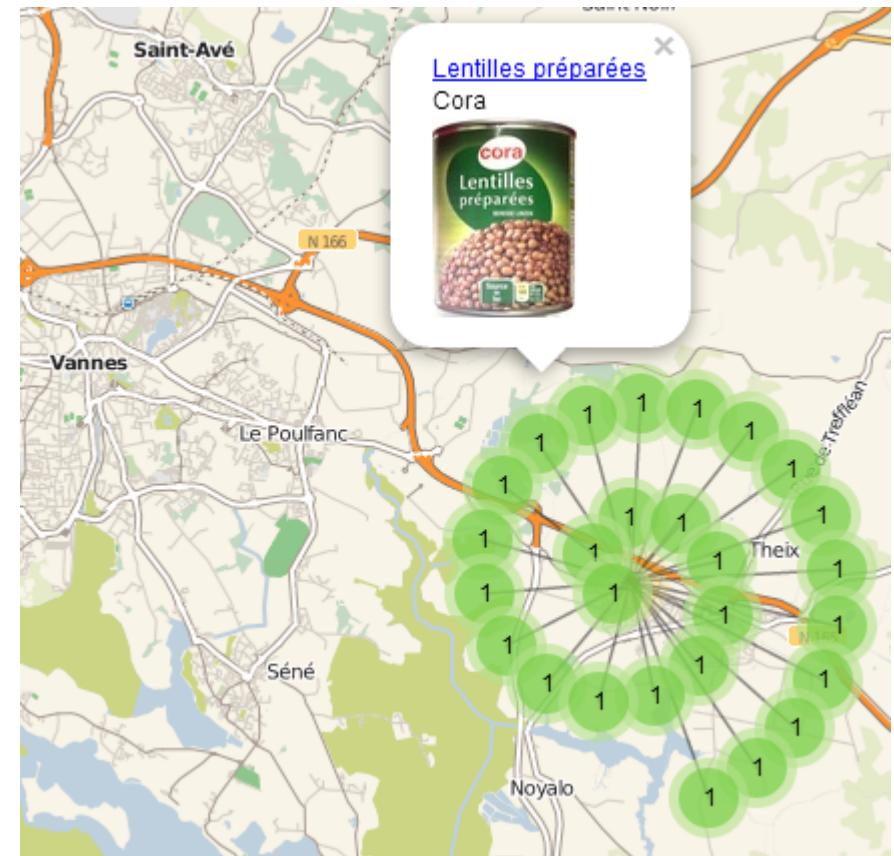
D'aucy Haricots
Verts Très fins



Casino Bio -
Maïs doux



Haricots verts
extra-fins



<http://cestfabriquepresdechezvous.info/>



Combien de SUCRES?

Combien de sucres dans le produit Nectar d'abricot Carrefour ?

Nectar d'abricot à base de purée
Marque: **Carrefour**
Quantité : 1 L

À combien de petits morceaux de sucre (4g) équivaut 1 L de Nectar d'abricot Carrefour ?



Cliquez pour zoomer

Posez la question à vos amis !

0

0

0

[Twitter](#)

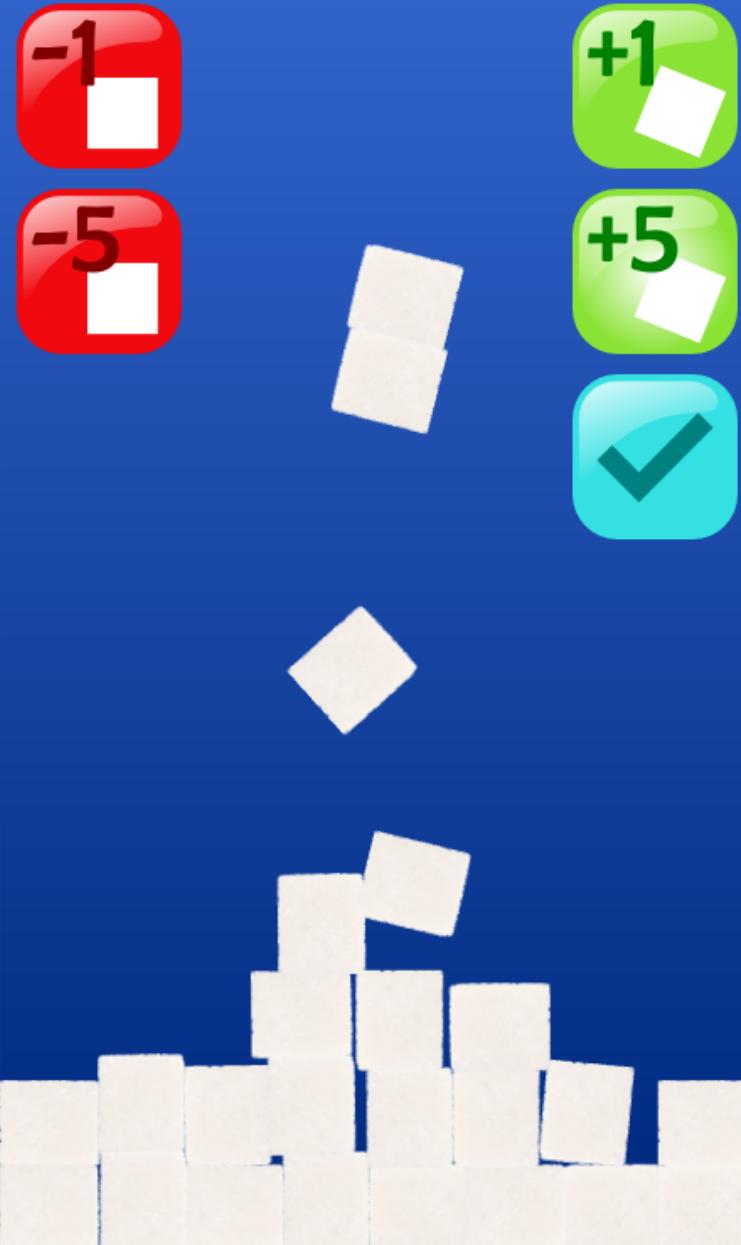
[Facebook](#)

[Google+](#)

Evaluez encore 4 produits pour voir votre score.



Les souris aiment le sucre ! Utilisez la vôtre pour attraper les morceaux et les empiler comme il vous plaît.

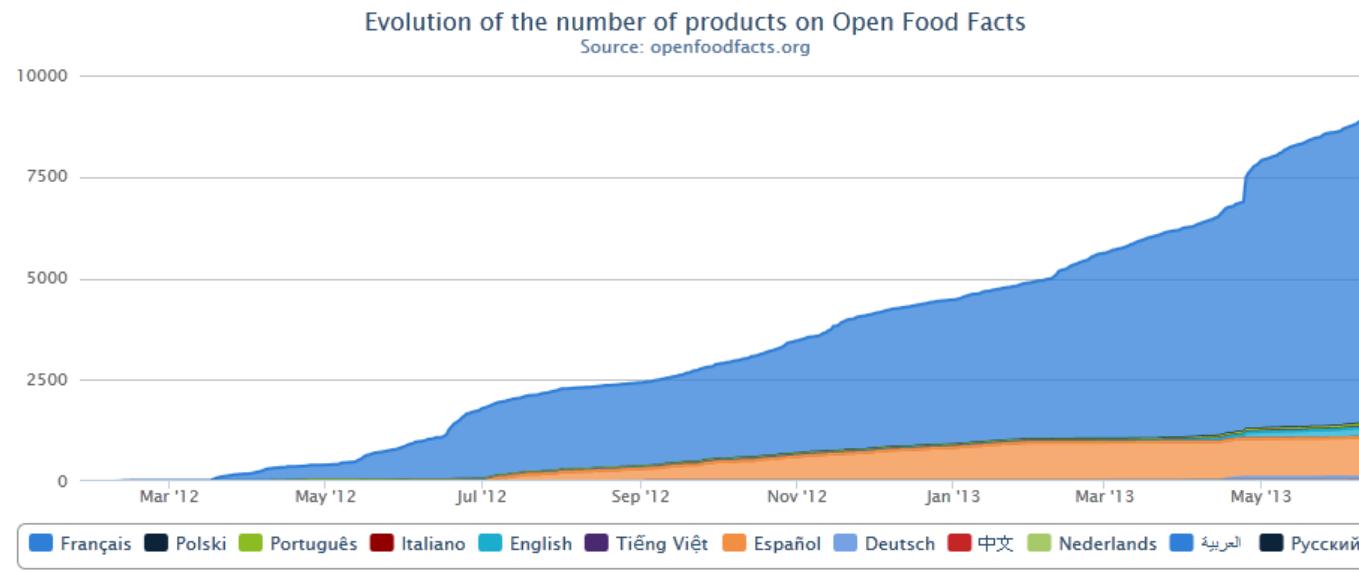


24

petits morceaux de sucre

Collecte citoyenne / crowdsourcing

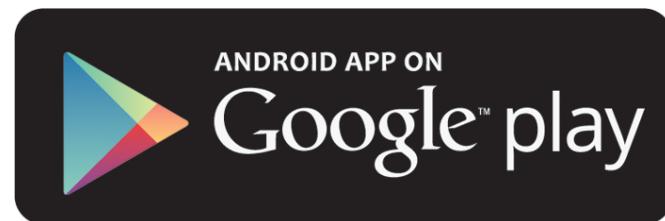
- Problème : données détenues par une multitude de fabricants



- Solution : collecte par une multitude d'individus
 - Données d'intérêt public et d'intérêts multiples, même si incomplètes
 - Masse critique : la communauté plutôt que les données

Rejoignez-nous !

<http://fr.openfoodfacts.org>



 @OpenFoodFactsFr

contact@openfoodfacts.org