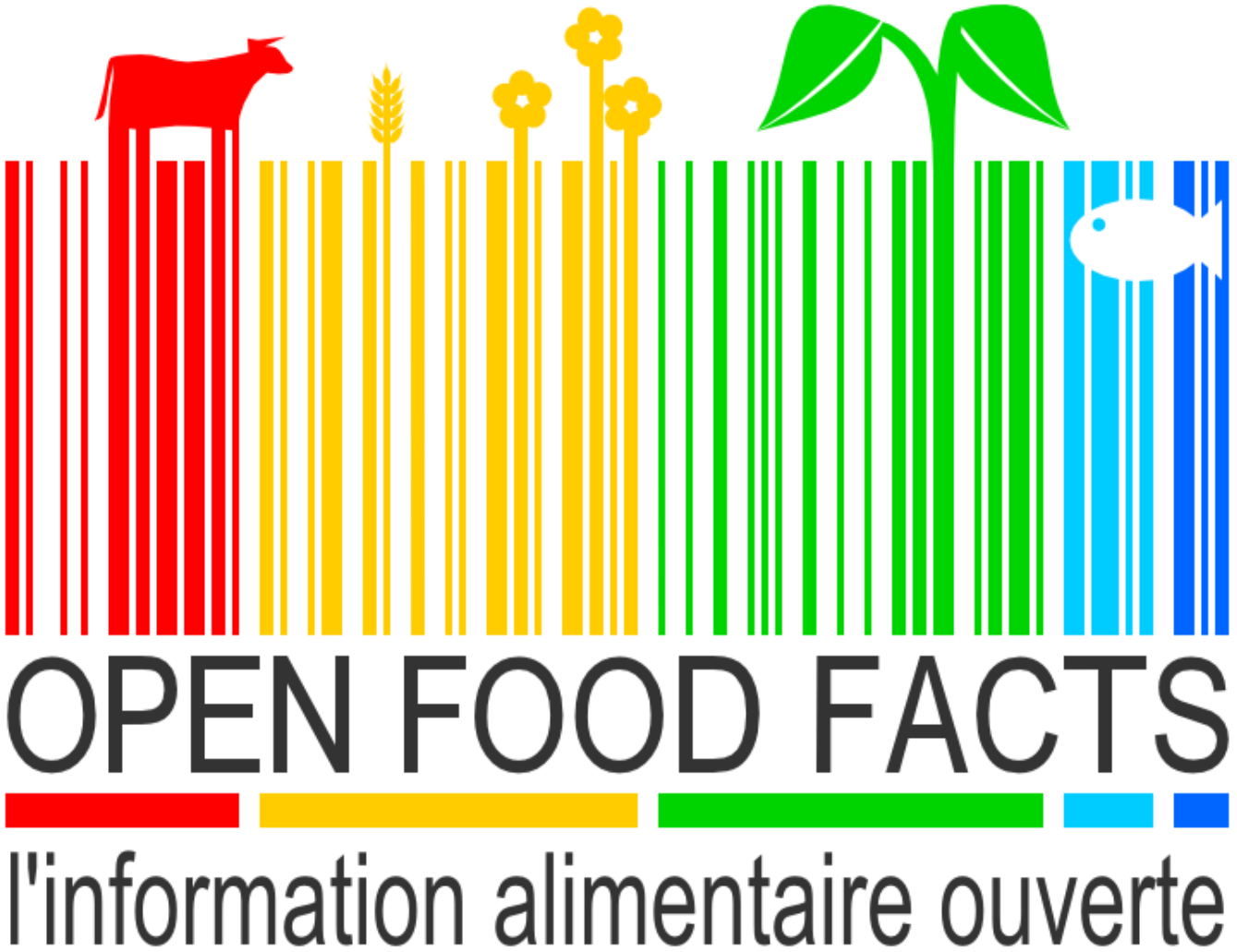


Une base de donnée collaborative, libre et ouverte sur les produits alimentaires

24 Janvier 2015 – Bibliothèque Aimé Césaire – Paris

Beaucoup d'informations à digérer

TENDRE GENOISE RECOUVERTE D'UNE MARMELADE D'ORANGE ET D'UNE COQUE DE CHOCOLAT FIN - Ingrédients : Marmelade d'oranges 41 % [(sirop de glucose-fructose, sucre, pulpe d'orange 4,5 %, jus d'orange concentré 1,4 % (équivalent jus d'orange 7,8 %), pulpe d'orange concentrée 0,6 % (équivalent pulpe d'orange 2,6 %), gélifiant (pectines), acidifiant (acide citrique), correcteurs d'acidité (citrate de calcium, citrate de sodium), arôme naturel d'orange, épaississant (gomme xanthane)], chocolat 24,9 % [sucre, pâte de cacao, beurre de cacao, graisses végétales (illipe, mangue, sal, karité et palme en proportions variables), arôme, émulsifiant (lécithine de **soja**), lactose et protéines de **lait**], farine de **blé**, sucre, **œufs**, sirop de glucose-fructose, huile végétale (colza), poudre à lever (carbonate acide d'ammonium, diphosphate disodique, carbonate acide de sodium), sel, émulsifiant (lécithine de **soja**). **Peut contenir sésame.**

INFORMATION NUTRITIONNELLE / VOEDINGSWAARDE-INFORMATIE / NÄHRWERTANGABEN

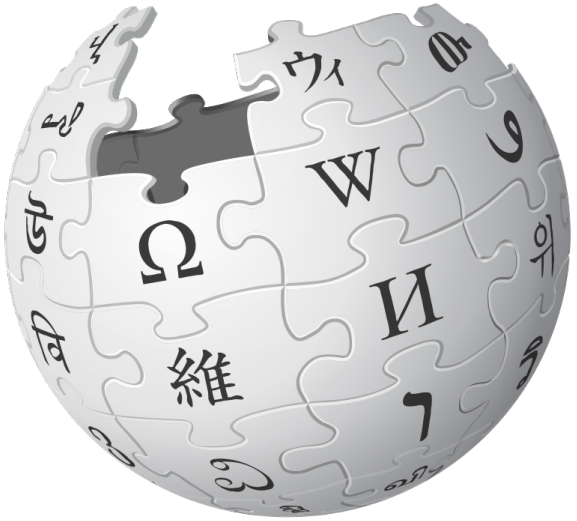
	100g	1 biscuit (12,5g)	%* / biscuit
Énergie / Energie / Energiewert	1675 kJ/400 kcal	210kJ/50kcal	3 %
Graisses / Vetten / Fett	12,5 g	1,6 g	2 %
dont acides gras saturés / waarvan verzadigde vetzuren / davon gesättigte Fettsaüren	6,1 g	0,8 g	4 %
Glucides / Koolhydraten / Kohlenhydrate	66 g	8,3 g	3 %
dont sucres / waarvan suikers / davon Zucker	49 g	6,2 g	7 %
Fibres alimentaires / Vezels / Ballaststoffe	2,0 g	0,2 g	
Protéines / Eiwitten / Eiweiss	3,5 g	0,4 g	1 %
Sel / Zout / Salz	0,36 g	0,045 g	<1 %

~ 12 biscuits / étui, verpakking, Packung

* Apport de référence pour un adulte-type (8400 kJ / 2000 kcal). Pour plus d'information: www.mondelezinternational.fr / www.lu.be
* Referentie-inname van een gemiddelde volwassene (8400 kJ / 2000 kcal). Meer informatie op: www.lu.nl / www.lu.be
* Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ / 2000 kcal).

Quelles céréales choisir ?

Projets citoyens et collaboratifs



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

OpenStreetMap France
Cartographions le monde rue après rue...

et

OPEN FOOD FACTS
l'information alimentaire ouverte

?

Une base de données ouverte et collaborative

- Contributions via apps Android, iPhone et site Web

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

- Collecte citoyenne / crowdsourcing

Haribo Tagada l'originale

Code barre : 3103220009574

Caractéristiques du produit

Produit

Dénomination générique : Confiserie gélifiée fantaisie

Quantité : 300 g

Conditionnement : Sachet, Plastique

Marques : Haribo

Catégories : Snacks sucrés, Confiseries, Bonbons

Labels, certifications, récompenses : Colorants naturels

Lien vers la page du produit sur le site officiel du fabricant : https://www.haribo.com/frFR/produits/har...

Ville et pays d'achat : Annemasse, France

Pays de vente : France, Portugal

Ingrédients

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

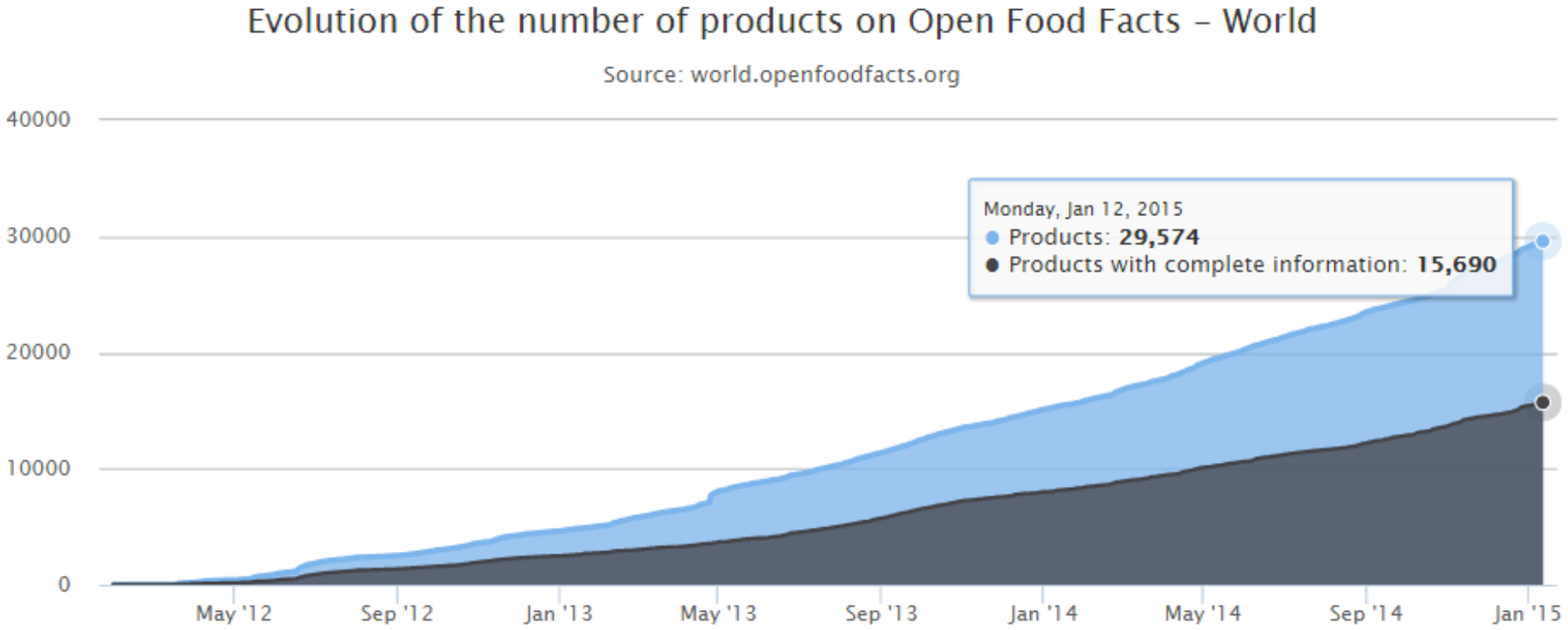
Liste des ingrédients : sucre, sirop de glucose, gélatine, acide citrique, arôme, curcumine, carmins, carotènes mélangés

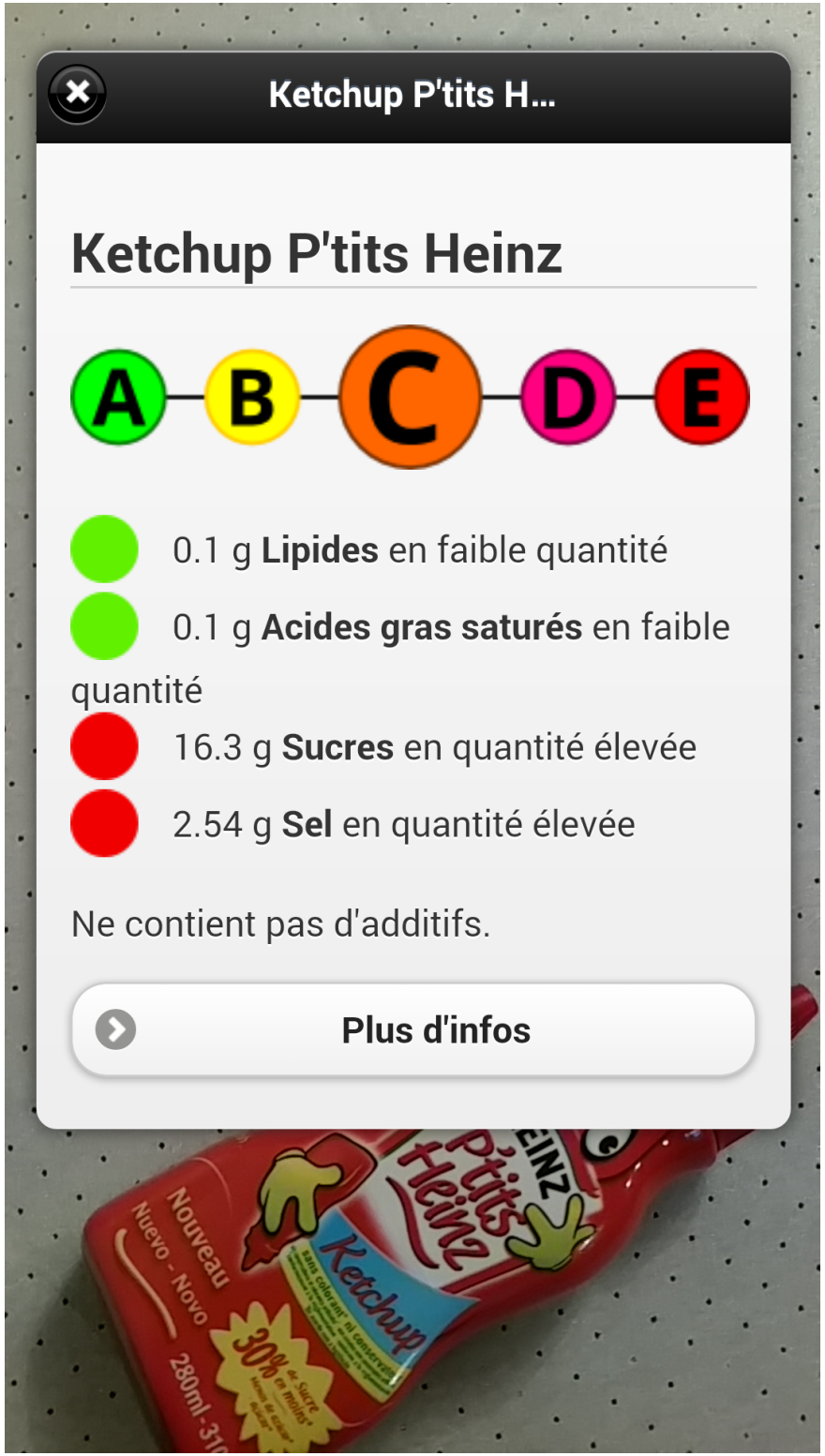
Additifs :

- E428 - Gélatine
- E330 - Acide citrique
- E100 - Curcumine
- E120 - Acide carminique
- E160 - Caroténoïdes

Quelques dates et chiffres

- Lancement : mai 2012
- Association 1901 : avril 2014
- 1300 contributeurs
- 30000 produits
- 29500 ingrédients



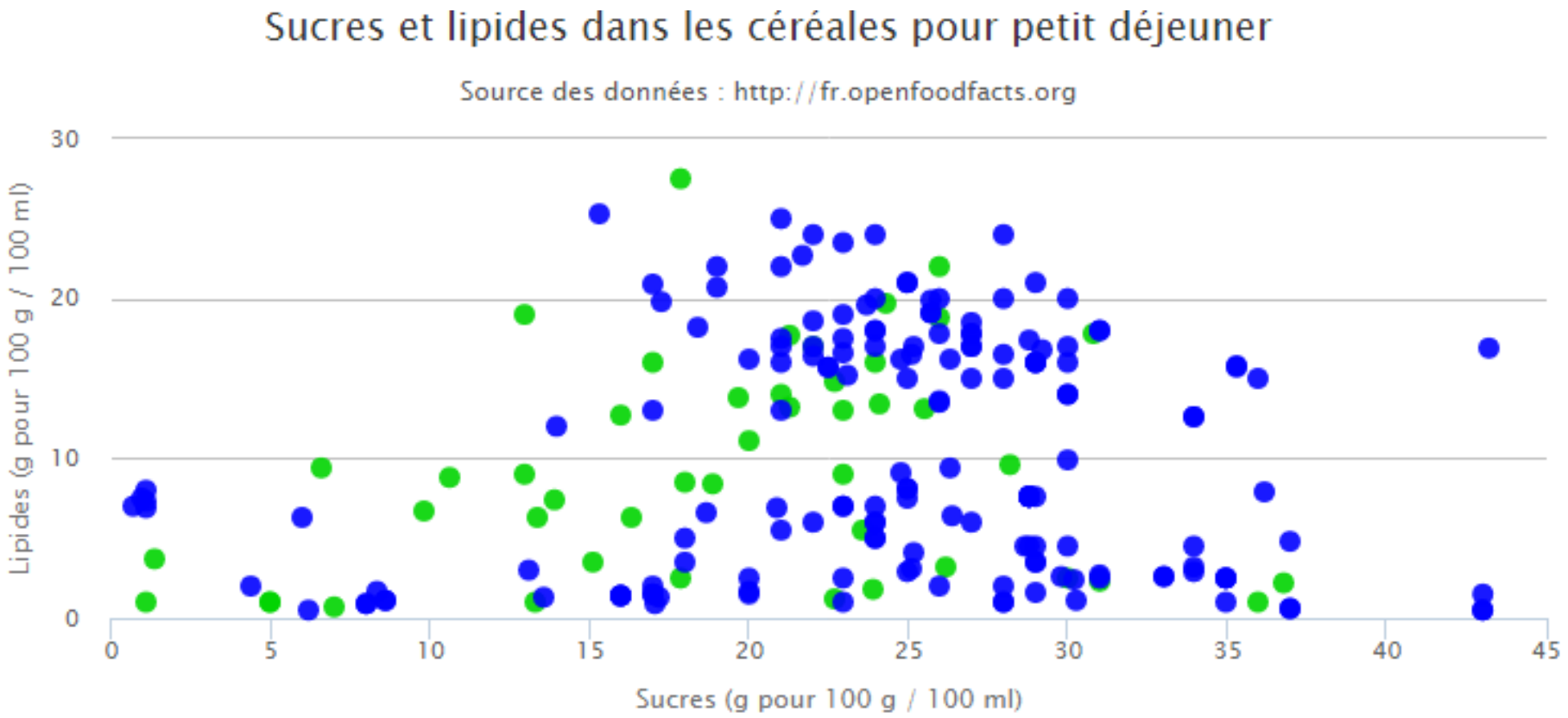


Usage : décoder les étiquettes

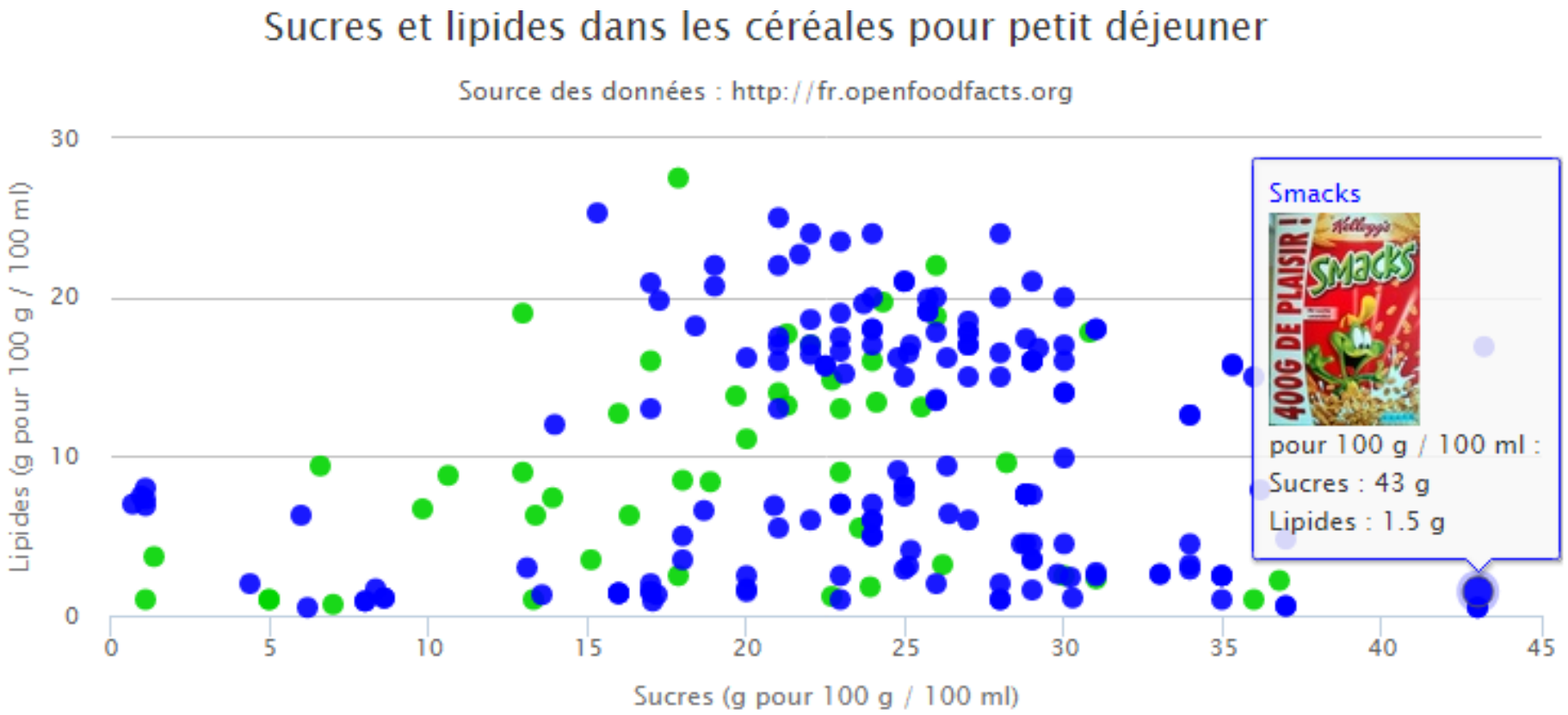
- Additifs : E150d ?
- Huile de palme
- Allergènes
- Feux tricolores nutritionnels
- Notes nutrition. A → E
- Réalité augmentée
  - Reconnaissance visuelle

Moodstocks

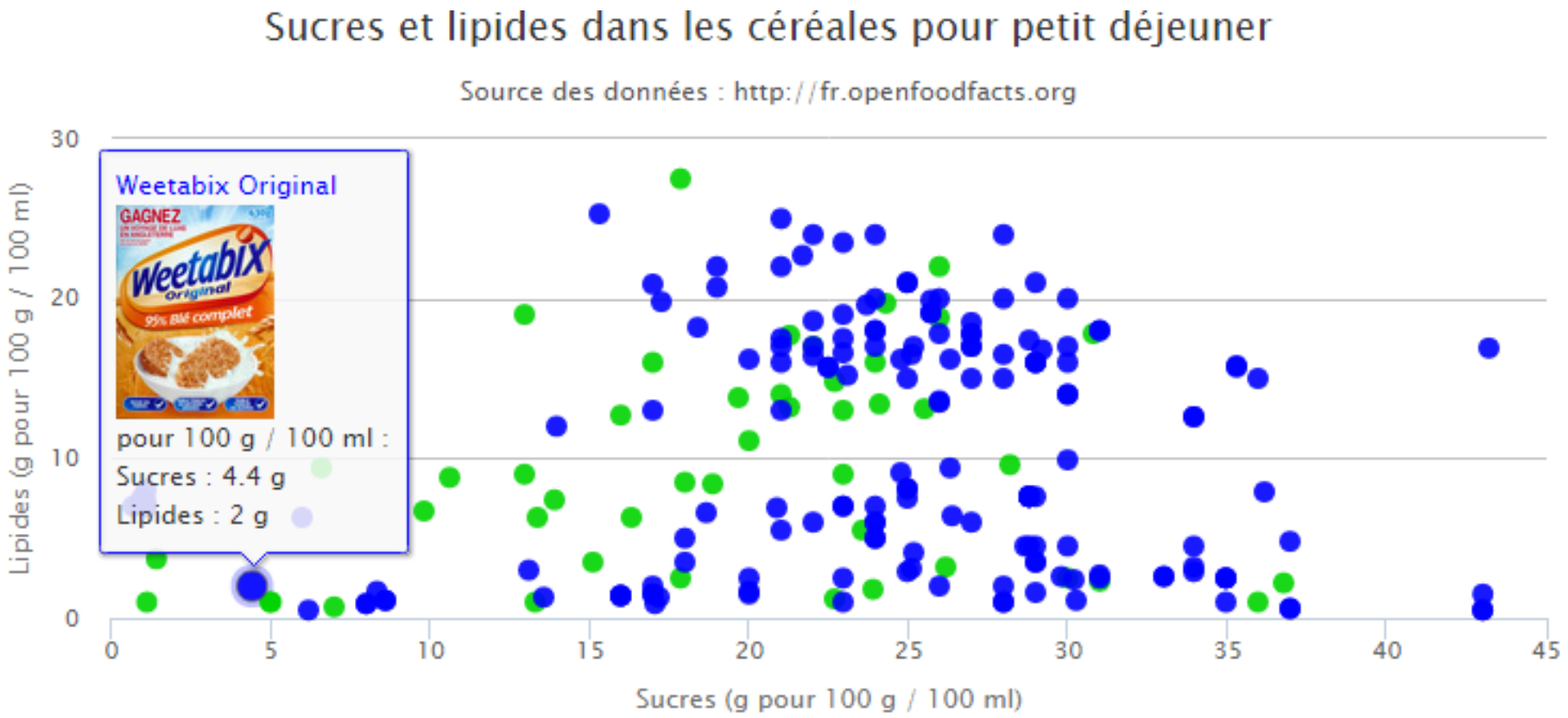
Comparer les produits



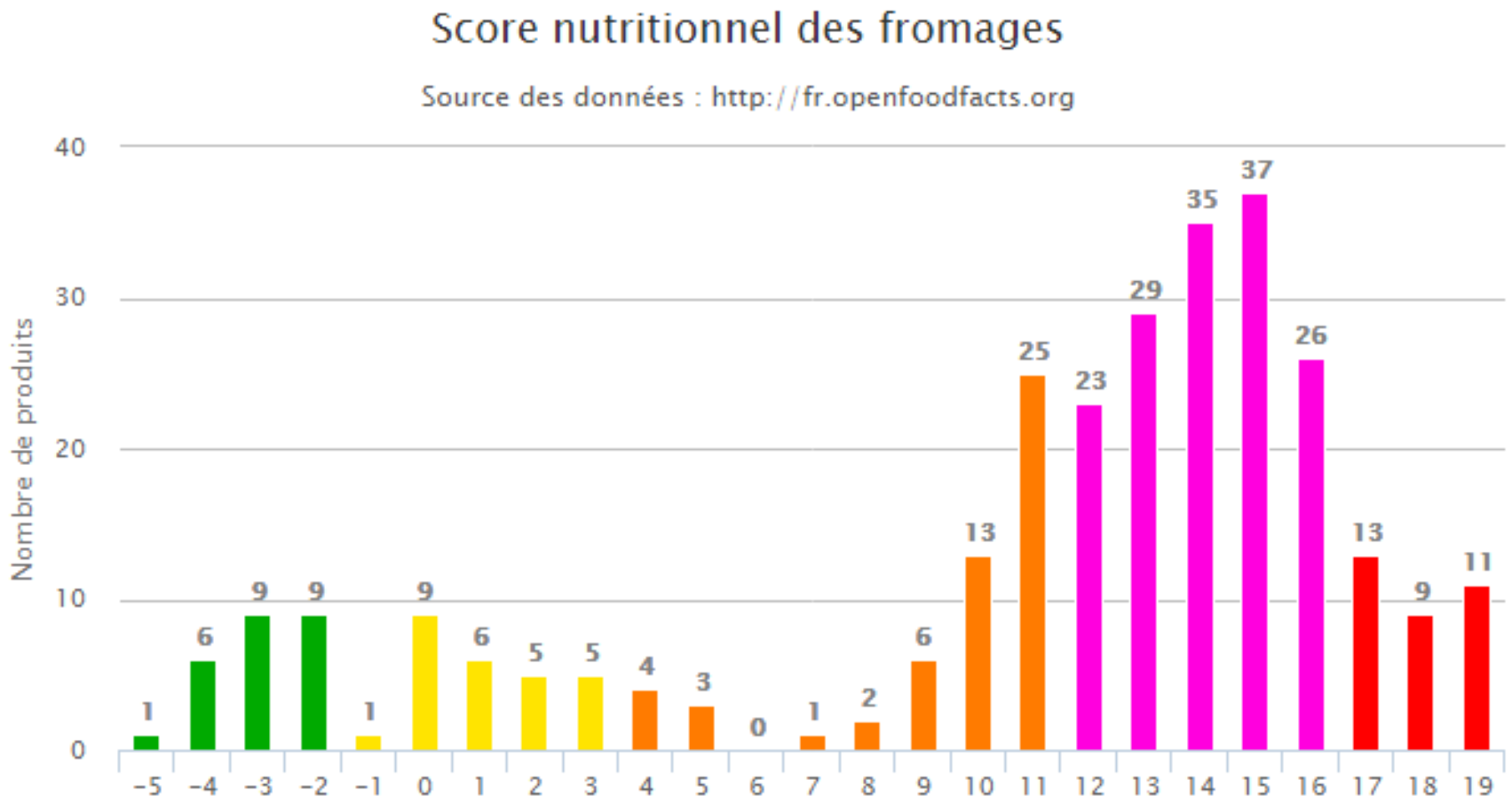
Comparer les produits



Comparer les produits



Science citoyenne : collaboration avec le Prof. Hercberg (PNNS)

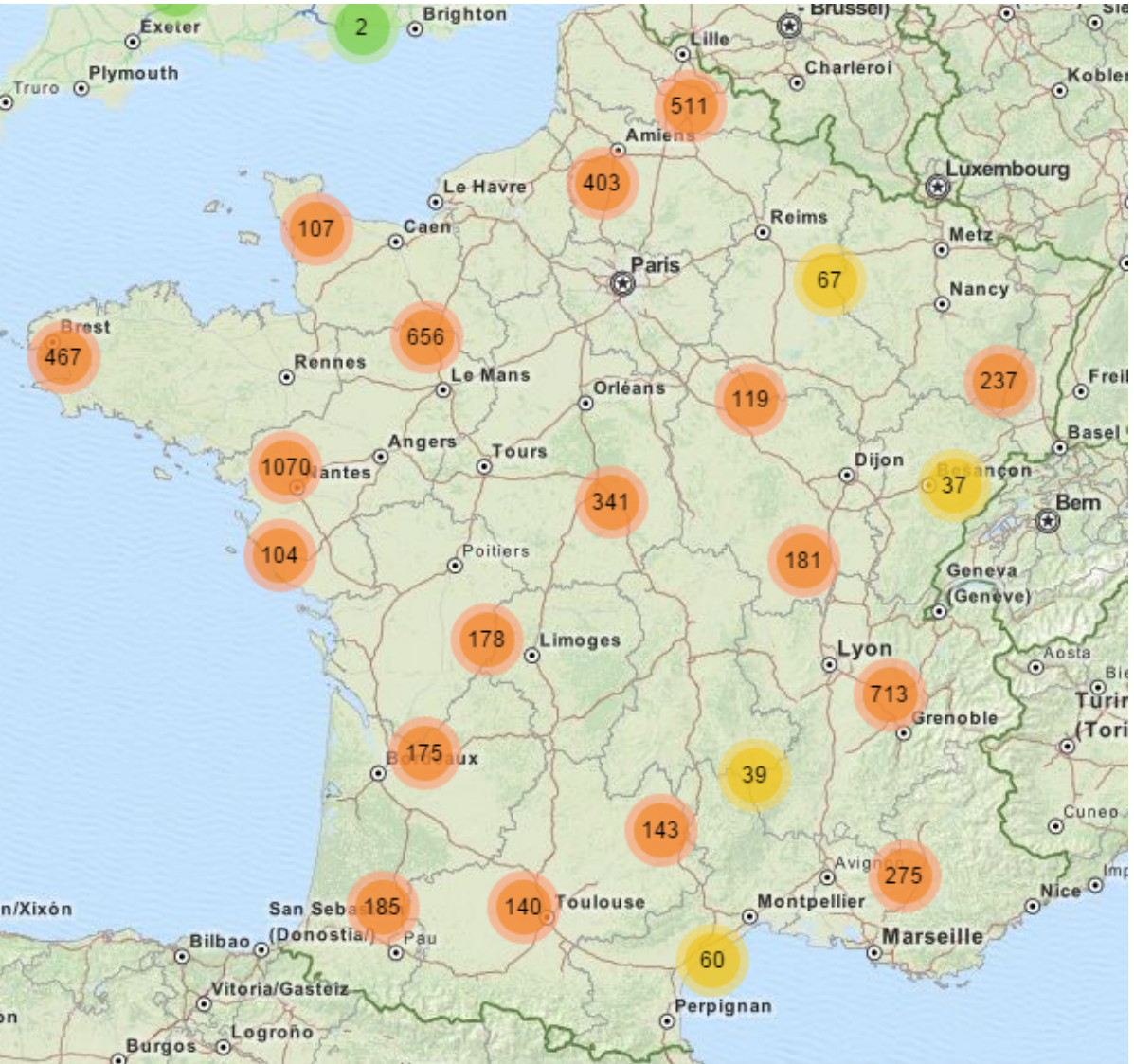


Réutilisations

- Des données non publiques mais des données d'intérêt public
- Données ouvertes / Open data :
  - Open Database Licence (OdbL)
    - Réutilisation gratuite pour tous et pour tous usage
    - Paternité et partage sous les mêmes conditions
  - Export de la base de donnée en CSV, RDF
  - API JSON
  - Plus d'info : http://fr.openfoodfacts.org/data

C'est f emballé
près de chez vous

La carte des produits alimentaires



Une demande légitime des consommateurs : savoir d'où viennent les ingrédients.

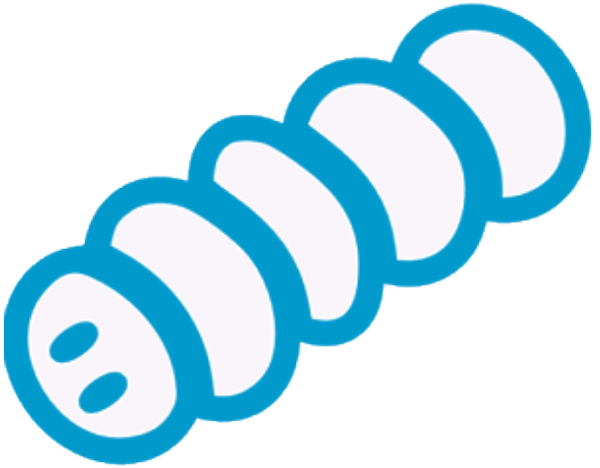
→ Open Food Facts recherche des fabricants ouverts pour créer un prototype.

http://cestemballepresdechezvous.fr

Réutilisation : Jeu éducatif sur la nutrition

http://combiendesucres.fr

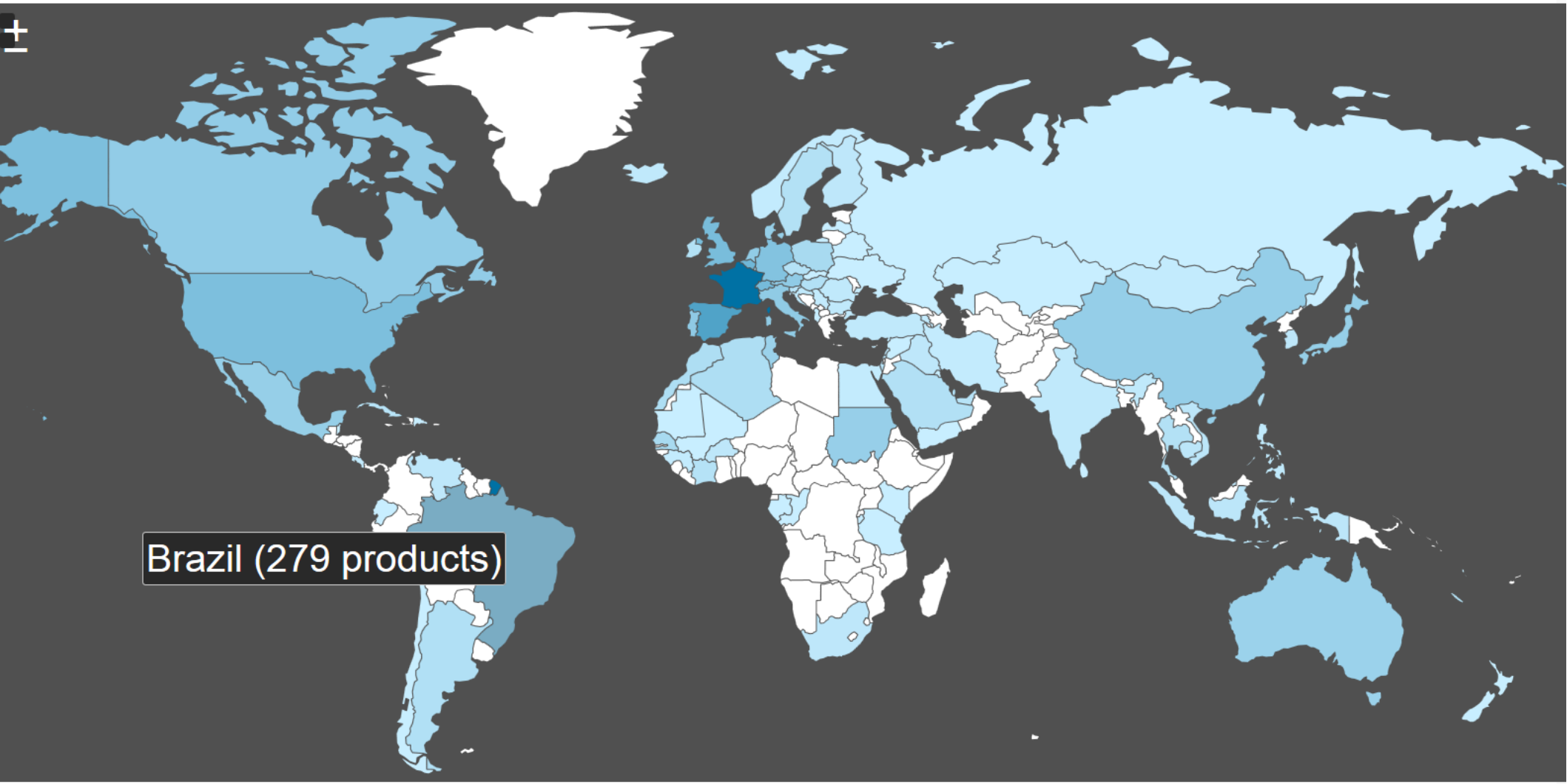
NoMaggot : gérez votre frigo



Chaque Français jette en moyenne 20 kg d'aliments non consommés par an.

Une base de données de produits du monde entier

- Fabriquée en France, conçue pour le monde
- Traductions en 12 langues, produits de 127 pays



http://world.openfoodfacts.org/countries

Open Data Day 2015

http://world.openfoodfacts.org/open-food-hunt-2015

Open Food Hunt 2015

- Objectifs :
  - Ajouter des produits dans chacun des 250 pays
  - Atteindre une masse critique de produits dans autant de pays que possible
  - **Développer des communautés locales de contributeurs**
- Les Explorateurs ajoutent des produits
- Les Ambassadeurs recrutent de nouveaux collaborateurs
- Compétition amicale : points et classements
  - Points bonus pour les pays avec peu de produits

Rendre l'industrie alimentaire plus transparente ?

Yes we scan!

Stéphane
ne mange jamais deux fois la même tablette de chocolat.

Comme 1000 autres personnes, il scanne le code barre des produits alimentaires et prend des photos pour ajouter leurs ingrédients et informations nutritionnelles dans la base de données **Open Food Facts**.

Ensemble ils ont déjà ouvert les données de 15000 produits du monde entier. Vous les aidez à ouvrir les suivants ?

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play

Windows Phone Store

OPEN FOOD FACTS
l'information alimentaire ouverte

Rejoignez-nous !

- Association Open Food Facts
  21 rue des Iles
  94100 Saint-Maur des Fossés

- http://fr.openfoodfacts.org
- contact@openfoodfacts.org
- @OpenFoodFactsFR

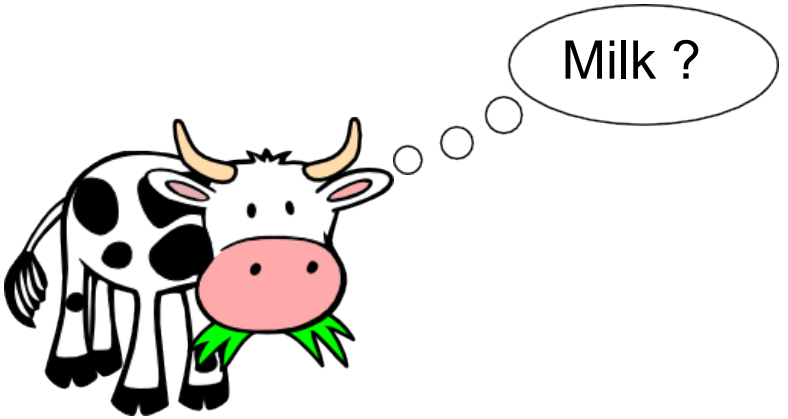
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Plus de slides

- D'autres projets liés à Open Food Facts

http://whatsinmyyogurt.com/



Traducteur d'ingrédients

Projet d'Archéologie Alimentaire

Qu'il y avait-t-il dans les aliments d'il y a 5, 10, 25 ou 50 ans ?

Notre business model

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

OpenStreetMap
The Free Wiki World Map