



OPEN FOOD FACTS

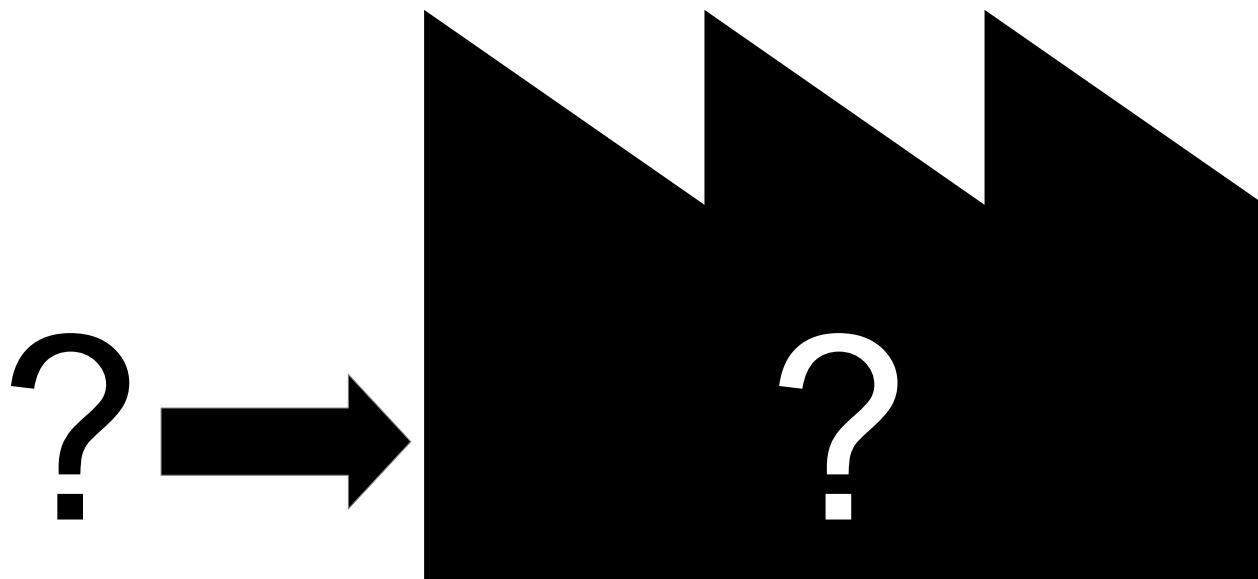
l'information alimentaire ouverte

Collecte citoyenne et données ouvertes pour plus de transparence dans nos assiettes

Stéphane Gigandet et Emmanuel Haguet
Open World Forum – 05/10/2013



L'industrie alimentaire
est trop souvent
une boîte noire.

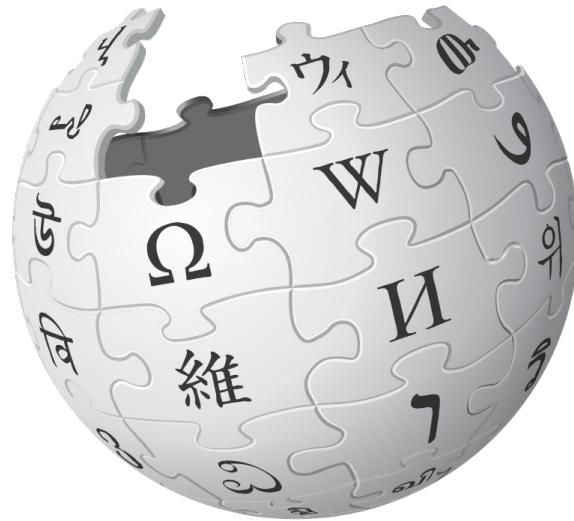


“huile végétale”



“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 is a barcode where each segment contains a different food-related icon: a red cow, yellow wheat stalks, yellow flowers, green leaves, blue fish, and a green sprout.

Une base de données ouverte et collaborative



- Contributions via apps
Android, iPhone et site Web



- 650 contributeurs
- 12000 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).



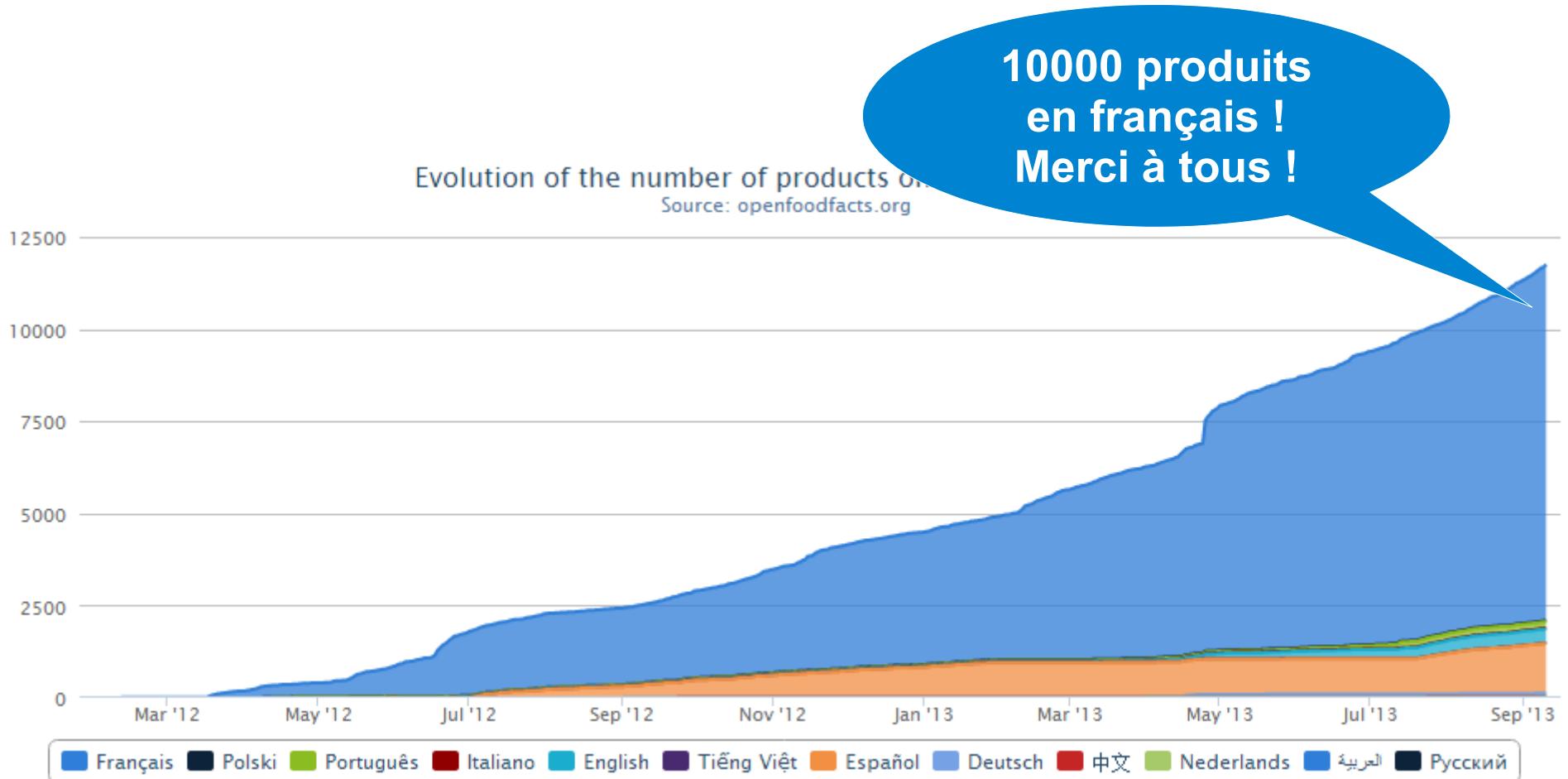
Ingrédients

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

Collecte citoyenne / Crowdsourcing



10000 produits
en français !
Merci à tous !

- Des données d'intérêt public
- Pour des raisons multiples
- De nombreux contributeurs potentiels... à rencontrer

Décrypter les étiquettes



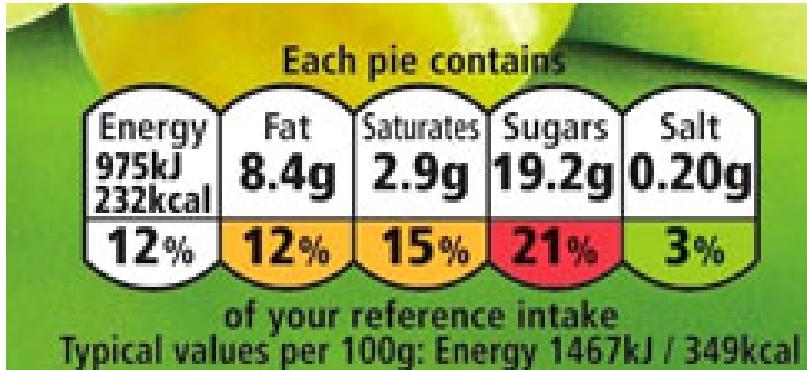
Carmin = E120 = Acide Carminique



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

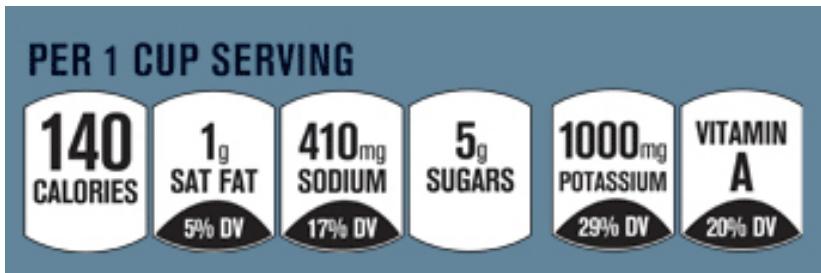
Des étiquettes plus claires

Au Royaume Uni :



Feux tricolores rejetés en Europe en 2011

Ce que l'industrie préfère :



Sur Open Food Facts en réalité augmentée :

Ketchup P'tits H...

Ketchup P'tits Heinz

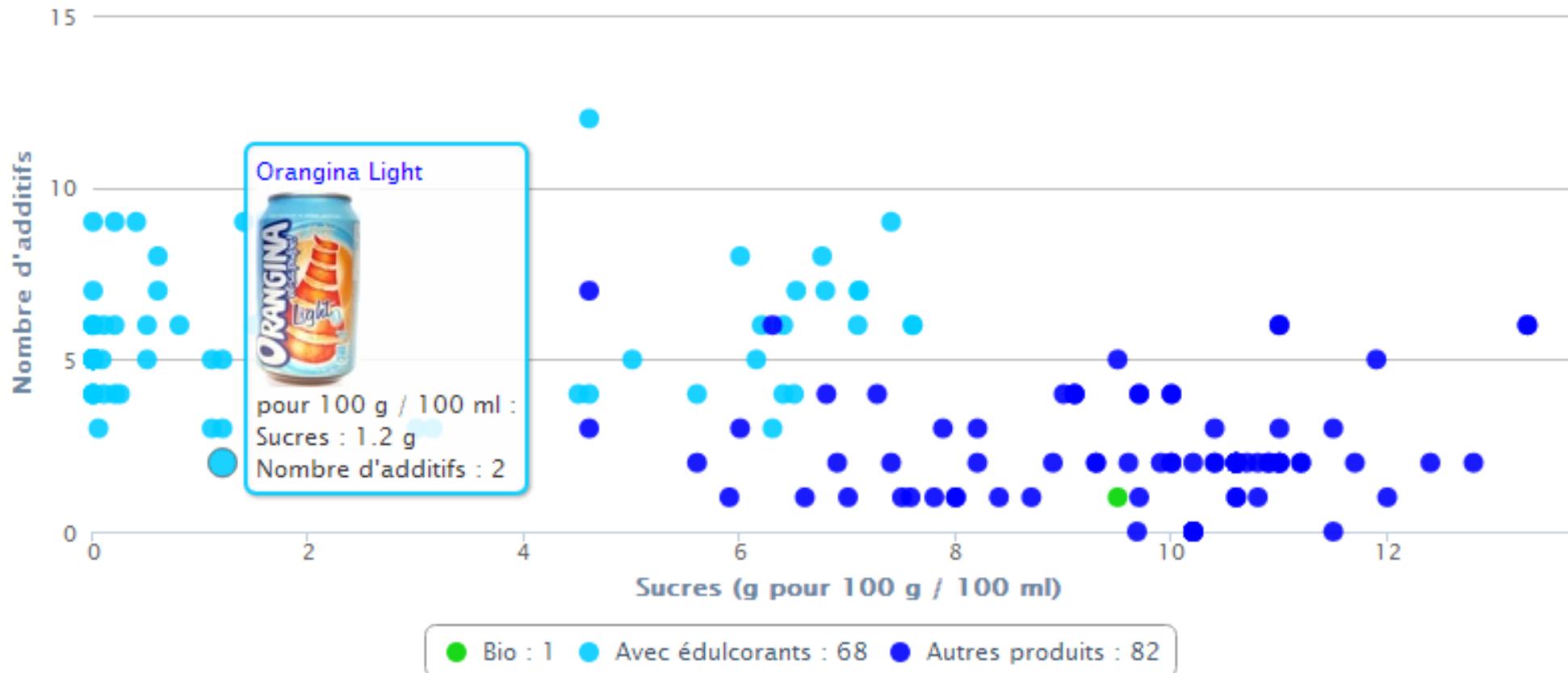
- 0.1 g Lipides en faible quantité
- 0.1 g Acides gras saturés en faible quantité
- 16.3 g Sucres en quantité élevée
- 2.54 g Sel en quantité élevée

Ne contient pas d'additifs.



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

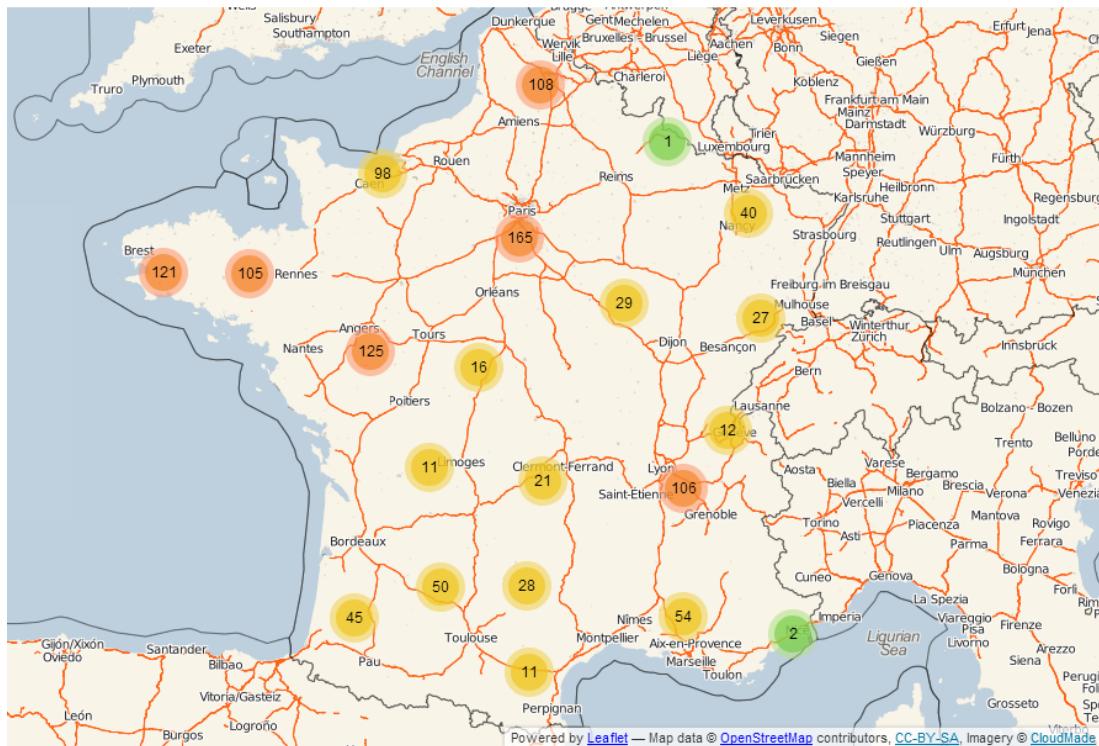
Des données ouvertes – Open data

- Des données trop importantes pour être gardées enfermées
 - Attention au crowdsourcing à sens unique...
- Données ouvertes :
 - librement réutilisables par tous et pour tous usages
- Open Database Licence :
 - Attribution + partage à l'identique





La carte des produits alimentaires



Les données d'Open Food Facts + la carte OpenStreetMap



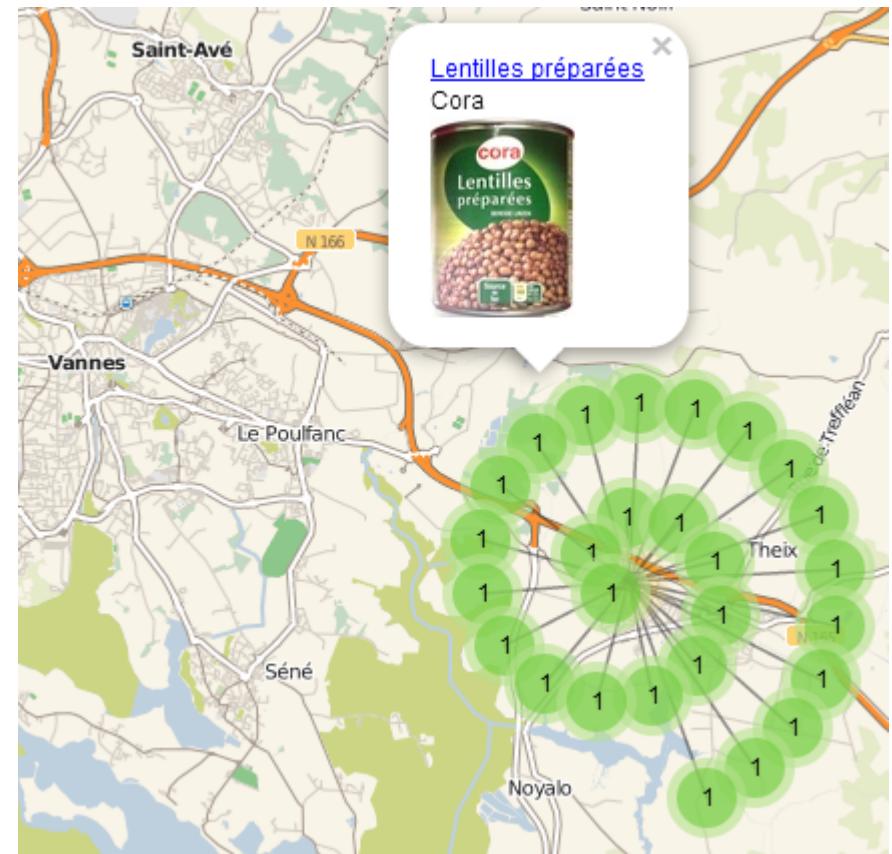
Daucy Haricots
Verts Très fins



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

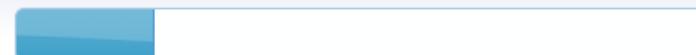
0

[Twitter](#)

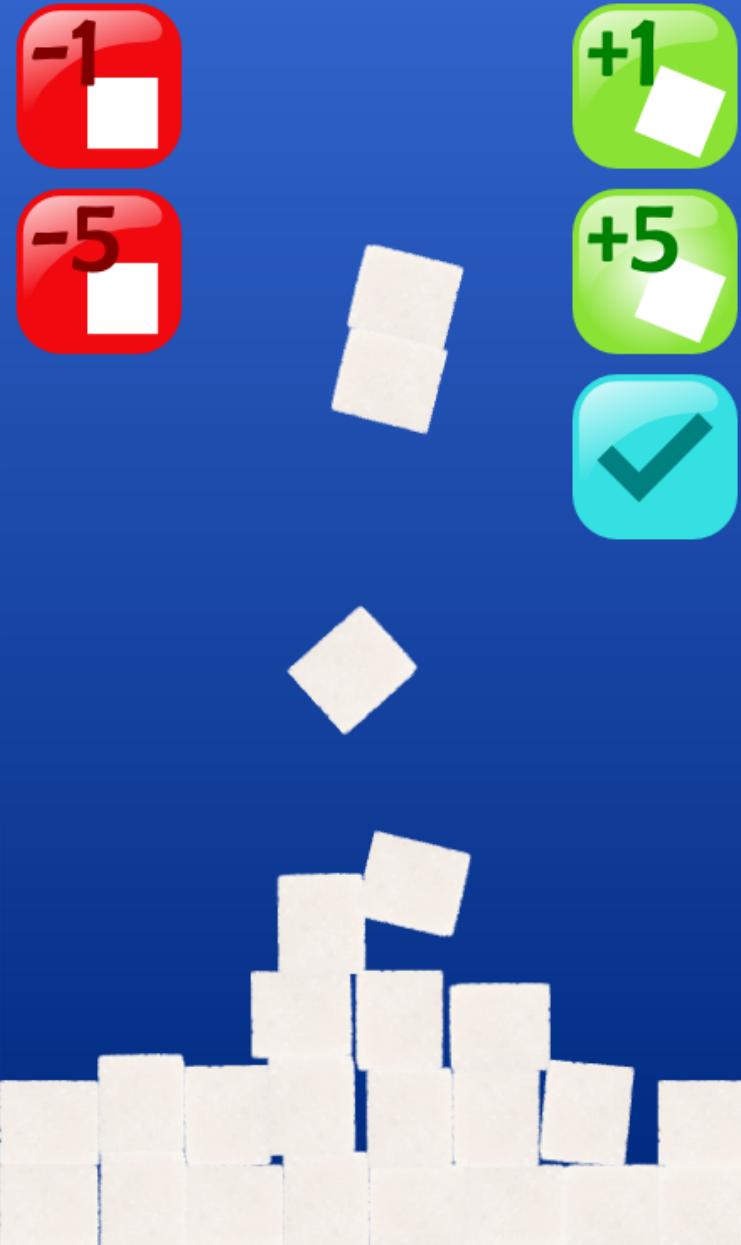
[Facebook](#)

[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

Rejoignez-nous !

<http://fr.openfoodfacts.org>

<http://fr.wiki.openfoodfacts.org>



 @OpenFoodFactsFr

contact@openfoodfacts.org