

OPEN DATA EN BELGIQUE

Quelques expérimentations...

Michaël HOSTE

Aurélien MALISART

François STEPHANY

Didier TOUSSAINT

SITUATION ACTUELLE

- La Belgique et ses régions mettent à disposition des données publiques (**OPEN DATA**)
- Il s'agit de **chiffres, statistiques** dans différents domaines (population, mobilité, etc.)
- Chiffres sont présentés dans **différents formats** (souvent en tableaux MS Excel)

...en théorie...



PROBLÉMATIQUE

... mais dans la pratique...



- Manque d'uniformité entre les jeux
- Manque d'uniformité dans un même jeu
- Structure pas toujours claire ni pratique
- Manque d'explications sur le sens des données
- Sources référencées disparues (inaccessibles)

BON, ON FAIT QUOI?

MORTALITÉ ~~OPEN DATA~~ EN BELGIQUE

Quelques expérimentations...



Michaël HOSTE
Aurélien MALISART
François STEPHANY
Didier TOUSSAINT





MORDATALITY

VOUS N'Y ÉCHAPPEREZ PAS

Logo réalisé par Thibault Cyriaque

JEUX DE DONNÉES UTILISÉS



- Statistiques de mortalité en Belgique en fonction de l'âge, du sexe et de la province
- Statistiques des naissances en Belgique selon l'âge de la mère
- Statistiques des migrations (in/out) en Belgique
- Données géographiques des provinces, villes, communes et codes postaux belges



NOS RÉSULTATS

- Un **site** qui prédit la date de votre mort
- Une **app** (*compatible iOS, Android, Windows Phone, Symbian, BlackBerry, Nokia 3310, etc.*) pour connaître son espérance de vie
- Une **simulation visuelle** d'une population qui vieillit, se renouvelle (bébés) et meurt...

Tout ceci sur la base de **statistiques réelles**
tirées de l'**OPEN DATA** belge

DÉMONSTRATIONS



Site web

<https://mordatality.herokuapp.com>

Numéro SMS

Envoyez « **29 h 7000** » au **0460 20 35 80**

Un « vrai » jeu de la vie

<https://mordatality.herokuapp.com/simulation>