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?

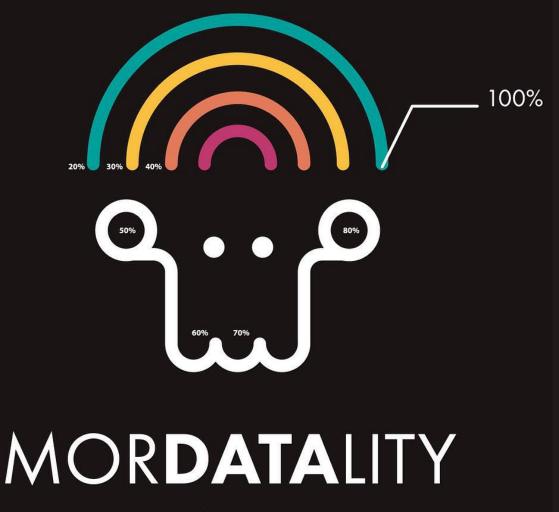
OPENATA OPENATA EN BELGIQUE

Quelques expérimentations...



Michaël HOSTE
Aurélien MALISART
François STEPHANY
Didier TOUSSAINT





VOUS N'Y ÉCHAPPEREZ PAS

JEUX DE DONNÉES UTILISÉ



- 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