

SwissNuclearExit

Hes·so

Delessert Armand
Curty Pierre-Alain
Moret Jérôme



Sommaire

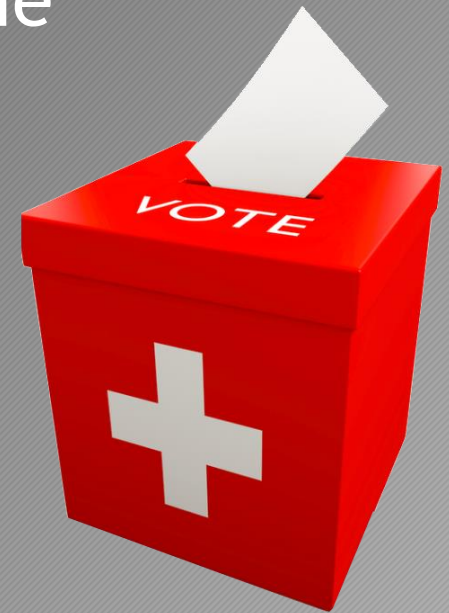
2

- Intention
- Provenance des données
- Démonstration
- Conception
- Tests utilisateurs
- Améliorations possibles
- Questions

Intention

3

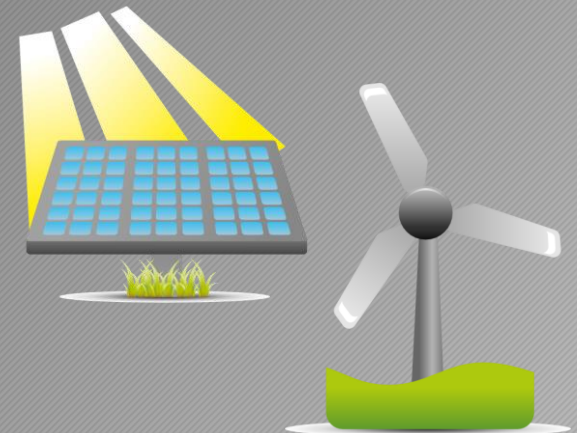
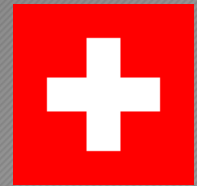
- Votation du 27 novembre 2016 (sortie programmée du nucléaire)
 - Sans biaiser l'application
- Difficile d'imaginer l'impact de la fermeture d'une centrale
- Simulation
 - Fermeture de centrales
 - Compensations
 - Nouvelles énergies renouvelables
 - Consommation des ménages
 - Importations et exportations



Provenance des données

4

- OFEN
 - Données électricité suisse
- Eurostat
 - Données électricité européenne
- Swissolar
 - Données spécifiques aux cellules photovoltaïques
- SuisseEole
 - Données spécifiques aux éoliennes



Démonstration



Conception

6

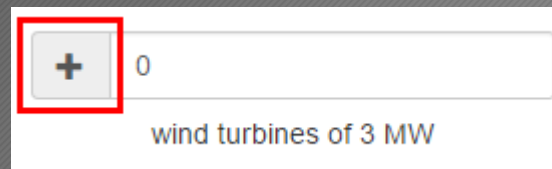
- AngularJS
- Scaffold Yeoman pour AngularJS
- Chart.js
- Données
 - Seulement lecture
 - Fichier JSON



Tests utilisateurs

7

- Clic sur l'icône d'extension du champ d'ajout

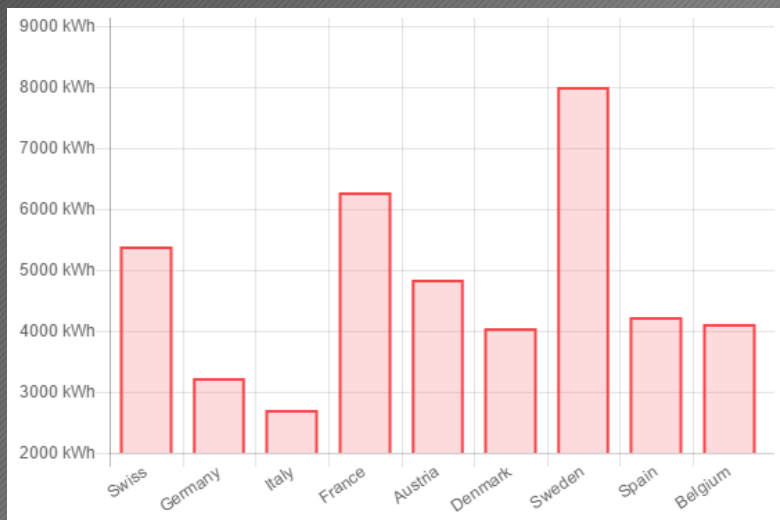


- Difficulté de compréhension des statistiques
 - Année
 - Étendue

Améliorations possibles

8

- Améliorer selon tests utilisateurs
- Barre de navigation verticale
- Trouver un meilleur / supprimer graphique pour la consommation européenne des ménages



Questions

Merci pour votre attention !

