

Atelier Technique SIG 2015
7 & 8 octobre 2015 - Versailles



Comment contribuer aux travaux de la communauté des développeurs Esri sur Github

Fabrice Grataloup, Arnaud Ferrand

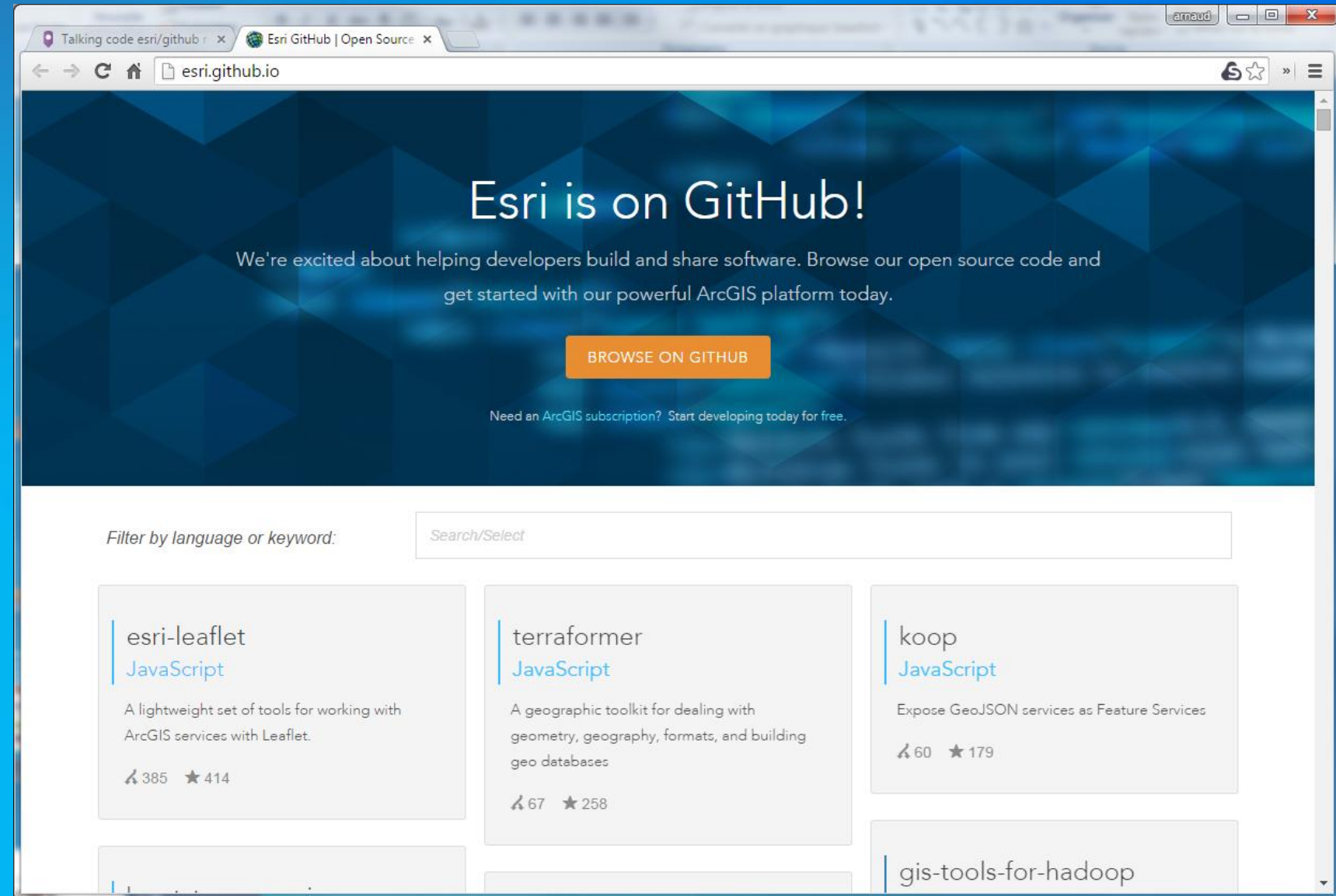
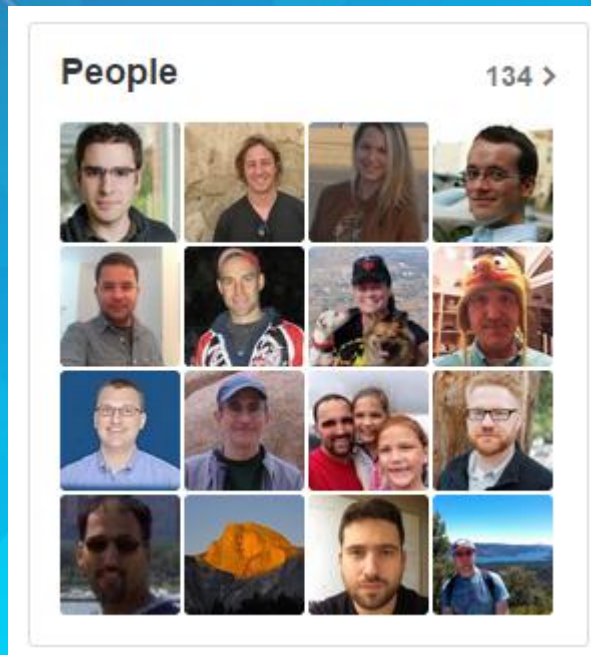
plan

- Esri est sur github
- Qu'est-ce que github ?
- Démo 1 : une utilisation de github
- Démo 2 : la construction d'une application bootstrap



Esri est sur github

esri participe à la communauté Github

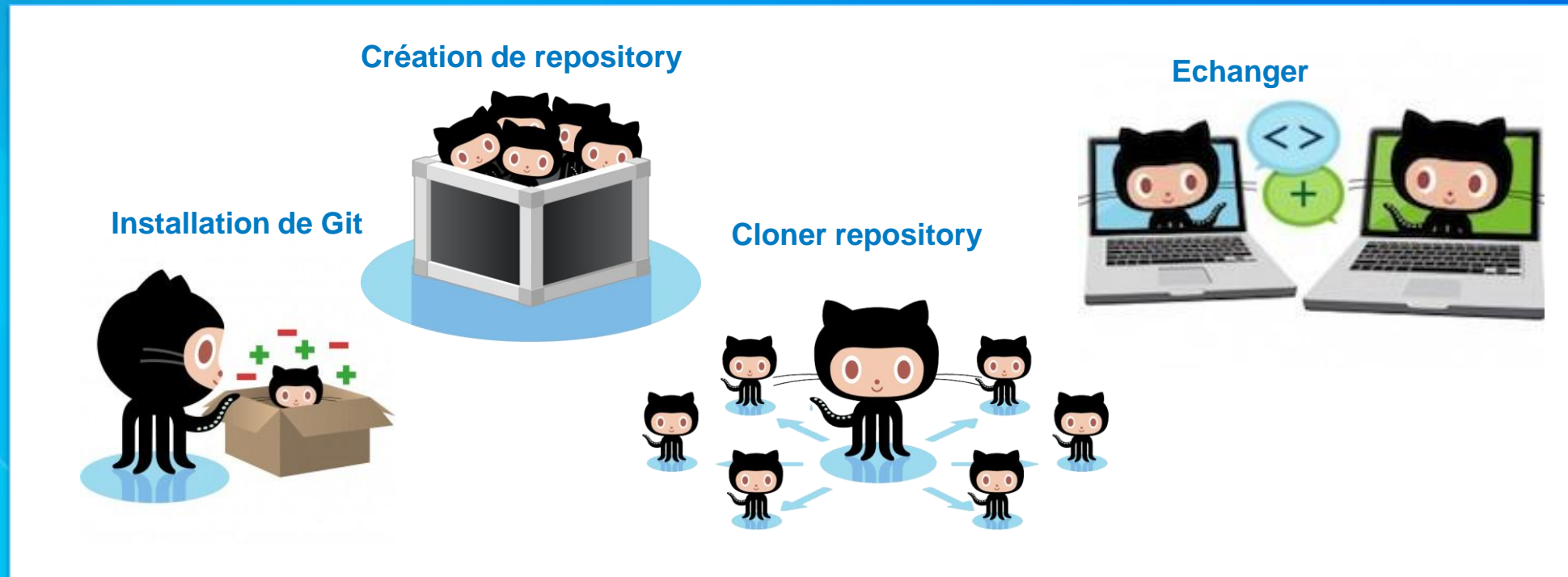


A decorative geometric pattern on the left side of the slide, featuring overlapping triangles and polygons in shades of purple, blue, and yellow. The pattern is abstract and modern.

github

github

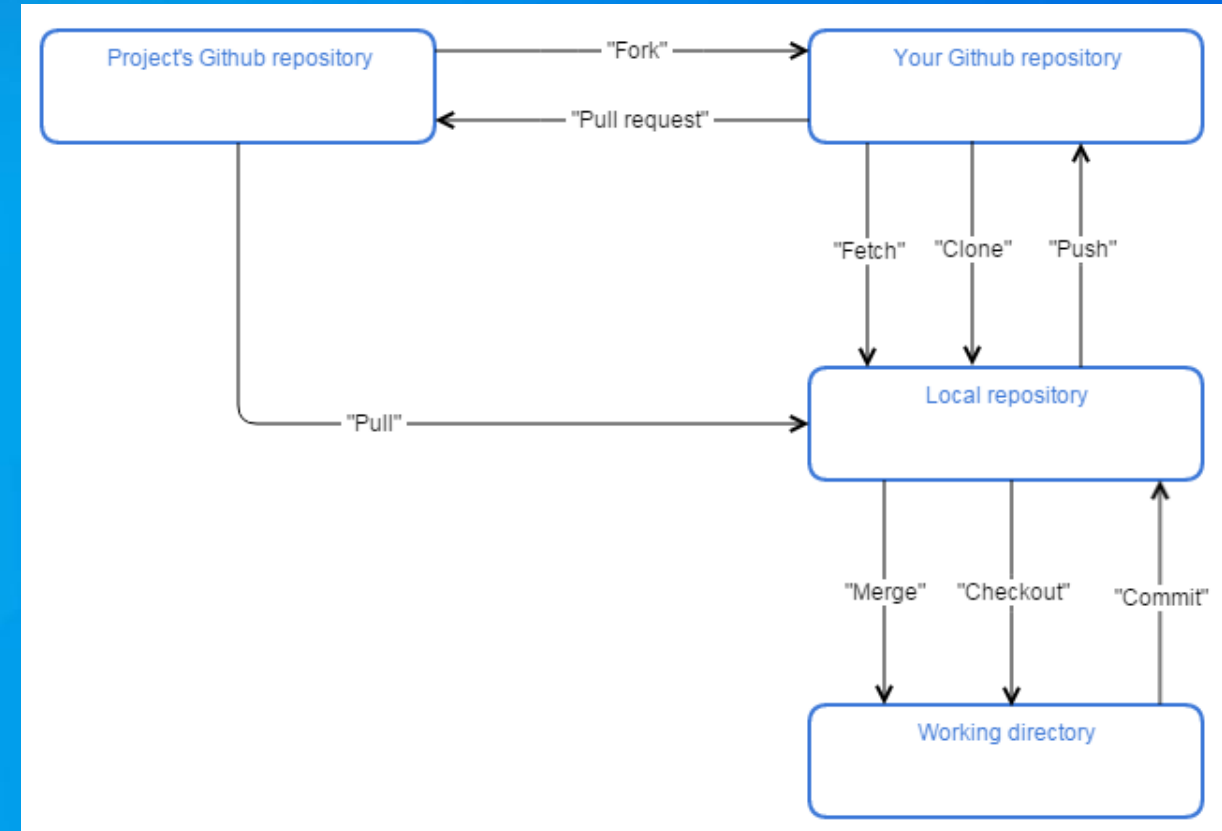
- C'est une plateforme
 - D'échange de développements
 - Pour gérer, échanger, partager du code
 - Basée sur git – un système distribué de contrôle de versions
- Plus de 9 millions de contributeurs, partageant plus 21 millions de dépôts



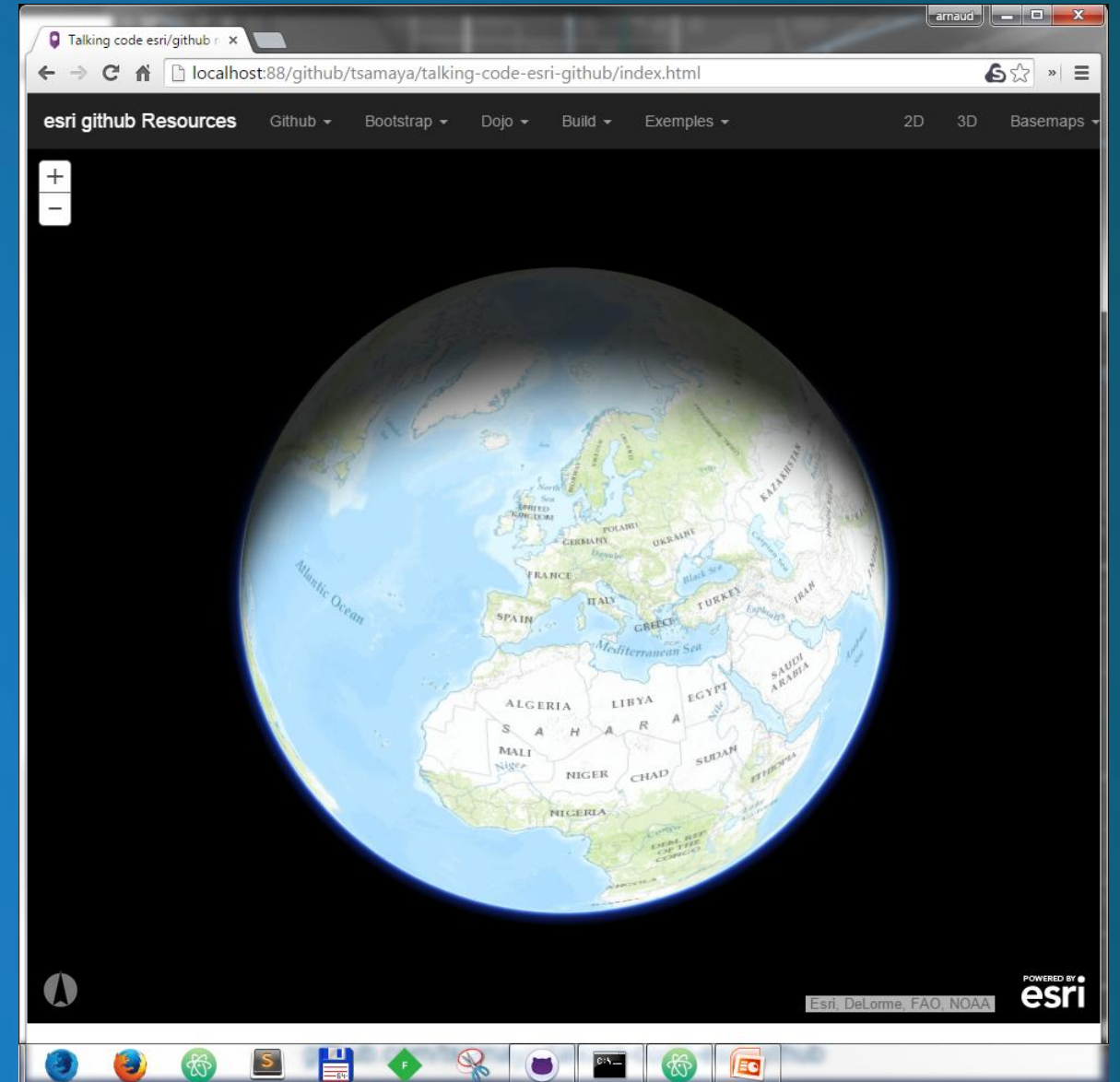
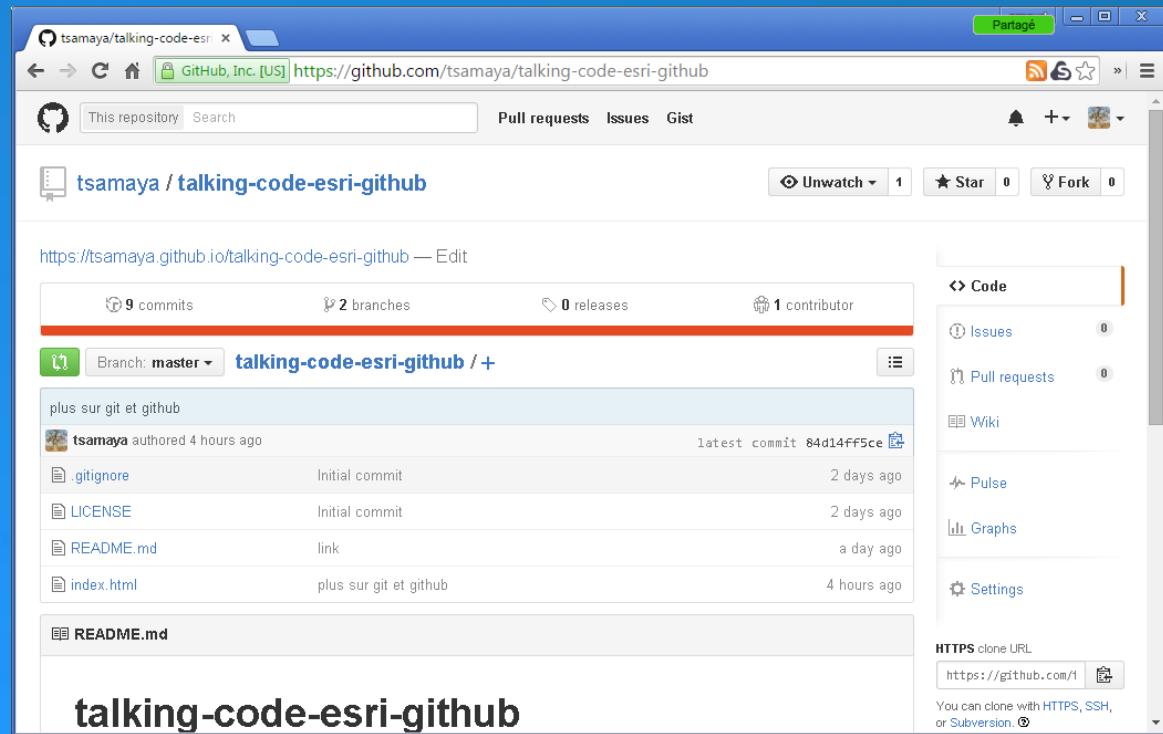
Github

Glossaire

- **Repository** : repo : c'est un dépôt, un projet
- **Commit** : l'image a un instant donné
- **Pull** : obtenir la dernière version
- **Merge** : fusionner
- **Fork** : créer une branche sous son compte
- **Fetch** : télécharge les modifications en local
- **Pull request** : demande d'acceptation
- **Clone** : copie le projet en local
- **Push** : pousse les modifications sur server distant
- **Checkout** : copie le projet dans notre répertoire de travail

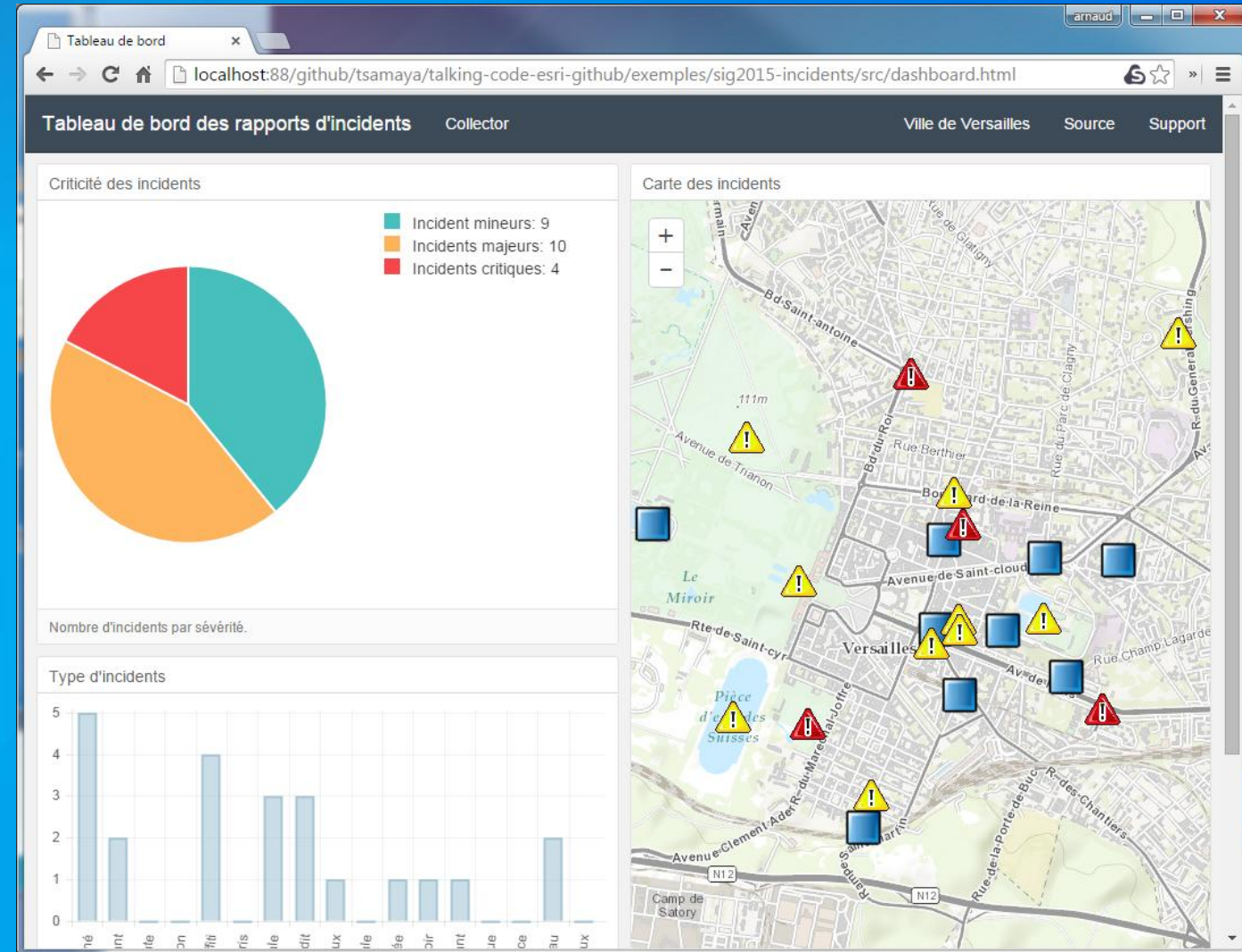


démo



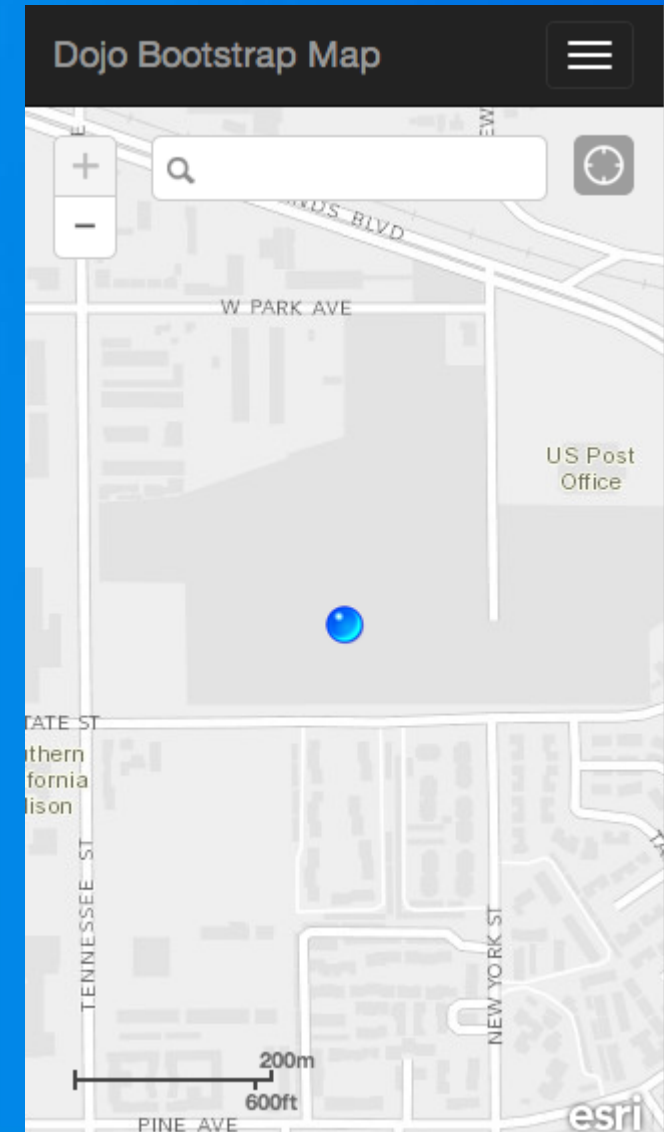
Collector et Dashboard JS

- Voici une application de saisie de données développée rapidement à partir d'un dépôt esri







Le dépôt Dojo Bootstrap Map JS

- Il s'agit d'une application de visualisation
 - Configurable
 - Full dojo
 - Localisée
 - Responsive
 - Et un build dojo permet d'optimiser l'api esri
- <https://github.com/Esri/dojo-bootstrap-map-js>



Conclusion

- **Esri est sur github !**
 - Inspirez-vous des ressources à votre disposition
 - **Vous l'avez vu, github**
 - ✓ permet de travailler rapidement sur une application
 - ✓ de la partager
 - ✓ et de communiquer et échanger
 - **Contacts:**
 - fgrataloup@esrifrance.fr
 - aferrand@esrifrance.fr
- 
 **@fgrataloup**
@arferrand
- 
 **<https://github.com/fgrataloup>**
<https://github.com/tsamaya>

Questions / Réponses

