



Architecture technique

En matière d'infrastructure, les prérequis pour faire fonctionner le SI-ENC-AHI sont les suivants :

- Postgresql \geq 11
- OpenJDK \geq 11
- Apache Tomcat \geq 9
- Un serveur SMTP
- Un serveur de tuile OpenStreetMap pour la cartographie
- L'application ENC elle-même (un fichier .war).

Pour le BI :

- Saiku : cette version du Saiku est un bundle tout-intégré qui vient avec toute son infrastructure (tomcat...)
- Une instance Postgresql \geq synchronisée sur le posgresql de l'ENC (en lecture seulement)

Pour le logiciel SI-ENC-AHI lui-même :

- VueJS 2, Leaflet 0.6.4 pour les cartes interactives, jqplot et flot 0.8.3 pour les graphiques, jQuery 1.11
- Struts 2.5
- La persistance exploite le framework ToPIA (version 3.0) qui génère, à partir d'un modèle UML, une couche de persistance qui fait appel à Hibernate 5.2 et Flyway
- Apache Shiro 1.2.3 gère une partie de la sécurité
- Diverses bibliothèques utilitaires très courantes (Apache Commons, JUnit, Google Guava...)

Le site est actuellement hébergé par **easter-eggs.com**