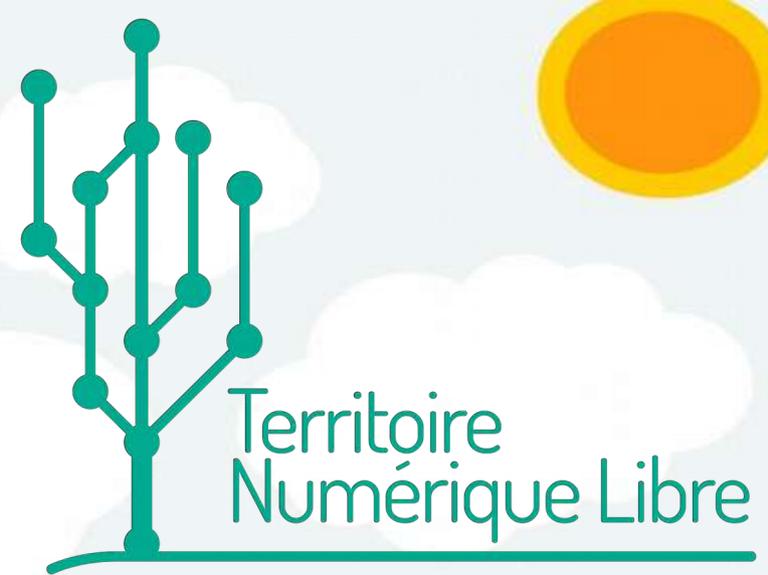


# Pour un monde libre !



2016, 2017

Démarche d'une ouverture  
vers le LIBRE sur mesure ...

DÉMARRER 

Afficher instructions 

Enlever instructions 

-  Indique que le bouton peut être sélectionné
-  Retour à la page appelante
-  Appel de la page d'accueil



## Le Bilan

---

Nos actions



Nos réalisations



Notre potentiel



Enjeux et objectifs

Descriptif



## Propositions

---

Améliorations



Services



*Et si on allait encore plus loin ...*



# Nos actions autour du libre au Département de la Gironde, aujourd'hui c'est ...



Depuis 2007 ...

## Développer des Services Numériques basés sur du libre

Grails (35), Drupal (gironde.fr),  
Wordpress (scenesdete.fr) ...

## Assister



## Adhérer

**ADULLACT** (2007)

Association des Développeurs et des Utilisateurs de Logiciels Libres  
pour les Administrations et les Collectivités Territoriales

## Mutualiser

**Asal@e**  
(Archivage électronique)

## Rechercher

Exploration, étude et analyse  
des solutions libres existantes  
dans les phases projet.

## Etre récompensé



(2016  
et  
2017)

## Suivre

Fiche Action  
Agenda 21 (2008)

## Analyser / Chiffrer

Chantier Migration de  
Microsoft vers  
OpenOffice.org (2008)

## Adapter



Fork

► **Gremlins**

## S'équiper

S<sup>2</sup>Low, i-Parapheur  
(2010)

## S'équiper d'un socle de développement mutualisé

Cap Demat (2008)  
(toujours utilisé pour Agudu / Aïda)



# Les solutions **libérées** par le Département de la Gironde, aujourd'hui c'est ...



AIP  
Annuaire Interne des Personnels  
(2010)

Datavisualisation  
des données budgétaires  
(2017)

DataViz Finances 





Les **données libérées** en Open Data ont été **réutilisées** par des outils de **dataviz** Open Source (react.js) et deviennent accessibles au grand public.

Le format Totem de la Dgfi permet d'avoir un format ouvert permettant à toutes collectivités utilisant la norme comptable M52 de reproduire un affichage équivalent (ou de l'adapter) pour ses propres données.

Lien vers les sources

<https://github.com/datalocale/dataviz-finances-gironde>

Lien vers les données

<https://www.datalocale.fr/dataset/comptes-administratifs-budget-principal-donnees-budgetaires-du-departement-de-la-gironde>





**AVENTURES GIRONDE**  
Gestion des créneaux de réservations animations sportives

**Plan Local d'Urbanisme**

Application de consommation de budgets et web services

**JEUNES AU STADE**

**C.E.T.**  
Gestion du compte épargne temps

**CAPEGI**  
Objectif Nage

**CAPEGI**  
Formation bénévoles des associations

**Votre paysage dans l'objectif**

**INFRASPORT33**  
Gestion des équipements sportifs

**PEPS - M5**  
Gestion des admissions des enfants

**ATTIVITA**  
**Suivi d'activ**

**LADA**  
L'Application des Applications

**JOBOD**  
Candidature au télétravail

**Gestion de l'Adresse Postale**  
Vérification et Géolocalisation / Secteurs Métiers

**PIDPAD**  
(Portefeuille Idées Desis Projets Applications Dématérialisé)

**Répertoire des métiers**  
Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences

**GDPV**  
Gestion Du Pool de Véhicules

**GESDAT**  
GESTion Dématérialisée des agents techniques

**INS.CR.I**  
Inscription des critères stratégiques adossés à une fiche idée

**ASCOLL**  
Aides Sociales des collégiens Bourses Départementales, Aide à la 1/2 pension, Commission d'accès.

**MATTEO**  
Voeux de mobilité des ATTEE Gironde

**AERIA**  
Gestion dématérialisée des demandes d'intervention des volants du social

**LA PROTECTION SOCIALE COMPLÉMENTAIRE**

**CAALOGUE BFGL**  
Demande de fournitures et consommables

**REGATE**  
Référentiel Girondin des Intercommunalités des Territoires

**SCULIE**  
Suivi ClaUse socialE pour l'Insertion et l'Emploi

**VIABILITÉ HIVERNALE**  
Gestion et diffusion de l'état du réseau routier départemental

**GREMLINS**  
Gestion de Réservations d'Equipements Mobiliers et de Locaux de l'INStitution

**MOUV'IT**  
Mouvements des personnels de l'Institution

**PLAST**  
Plateforme des Offres de Stages

**PLATINE**  
PLATEforme d'INGénierie tErritoriale

**NIKEL**  
Plateforme de demandes des Collèges

**GECOUTE**  
Gestion des Evénements Contacts

**JACCUEILLE**  
Gestion de l'annuaire des accueils des sites du département

**PROJETS JEUNESSE**  
Dépôts, suivi et gestion des appels à projets Jeunesse





## Enjeux



- S'affranchir des solutions éditeurs qui coûtent chères, lorsqu'il n'y a **pas de réglementaire, et sur des marchés de niches** (demandes très spécifiques)
- **Ne pas réinventer** des solutions existantes et réutilisables
- **Mutualiser des solutions** pour répondre à des problèmes partagés
- **Dégager des économies pour réinvestir dans d'autres axes stratégiques ... tels que l'inclusion numérique.**

## Objectifs



- S'intégrer pleinement dans un écosystème en tant qu'**acteur contributeur**,
- **Répartir les efforts entre acteurs contributeurs** pour favoriser la dynamique de l'écosystème
- **Travailler en synergie avec Gironde Numérique** pour proposer des solutions libres à nos partenaires locaux,
- **Suivre et accompagner les propositions de l'État** (Programme DCANT) pour mieux anticiper la transformation numérique



La liberté ça se gagne !



Animer / Collaborer / Evoluer

Inciter / Promouvoir / Soutenir

Accompagner / Assister

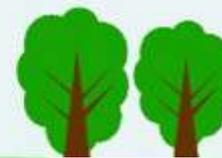
Développer



Documenter

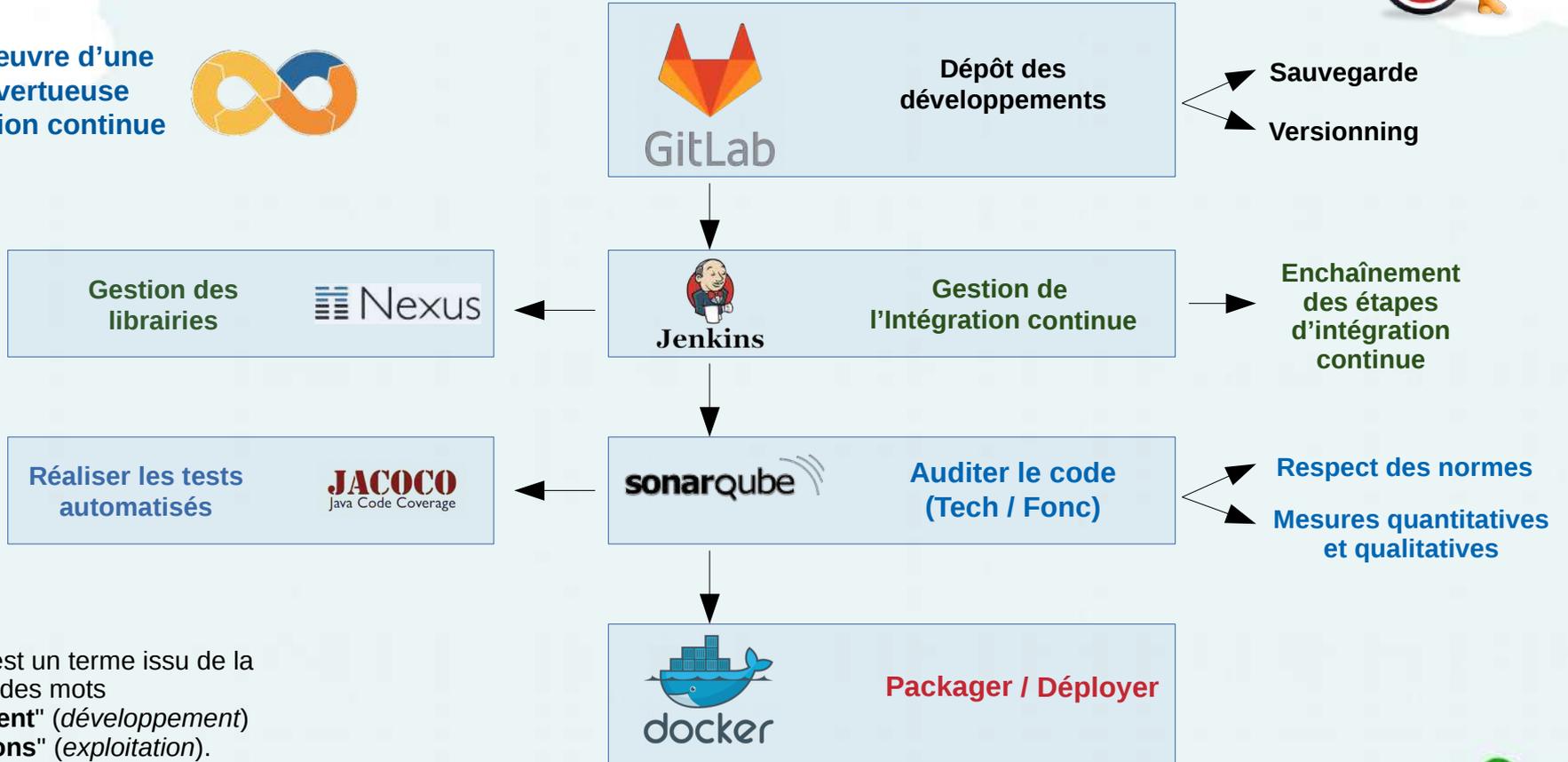
Verser / Reverser

L'incontournable



# La libération par la qualité

Mise en œuvre d'une  
boucle vertueuse  
d'intégration continue



"DevOps" est un terme issu de la contraction des mots "development" (développement) et "operations" (exploitation).



Dépôt **agréé** pour  
versement sur une forge

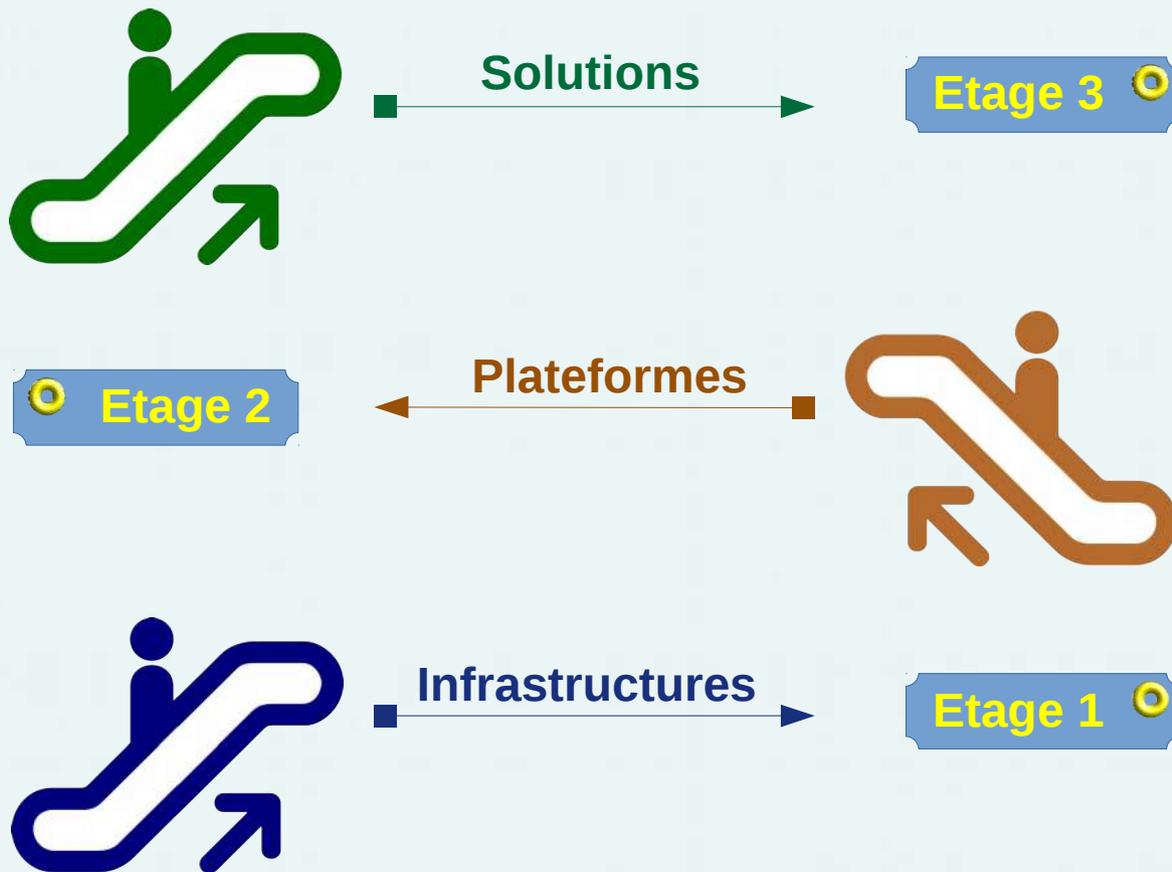


C'est peut-être cela la liberté : choisir ses contraintes. (Françoise Lefèvre)



# Propositions de services libérés

 **Cible Girondine visée :**  
MSAP, Territoires,  
Associations, ...





Mise à disposition d'une infrastructure de base type VM (Virtual Machine)



Le service de maintien en condition opérationnelle



S'adresse particulièrement aux structures qui ne disposent pas d'infrastructures pour stocker, sauvegarder, archiver, échanger.



Operating System Linux



Disque NAS Raid x



Processeurs x Octo Core



Mémoire RAM x Go





Service IaaS



Briques diverses permettant d'aller jusqu'au développement autonome de solutions libres



Le service de maintien en condition opérationnelle



S'adresse particulièrement aux structures qui disposent de RH pour développer voire reverser à la communauté.



Serveur Web Apache



Serveur Tomcat



Base de données PostgreSQL / MySQL



Framework / langage de développement



(Php, Grails, J2EE, ...)





Solutions libérées diverses



Le service d'assistance à maîtrise d'œuvre pour paramétrage / référentiel personnalisé



S'adresse particulièrement aux structures qui ne disposent pas de RH pour installer, administrer, développer, ou acheter en mode licence.



Haute disponibilité  
Sécurité  
Espace compartimenté  
Évolutivité

Sauvegarde  
Hotline  
Support

