



Présentation du SI

Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale



Jean-Baptiste Louvet

Plateforme ESV – 8 décembre 2020



Introduction

Acteurs du SI ESV

- Jean-Baptiste Louvet
 - Architecte SI, recruté le 01/09/2020 – INRAE
- Simon Nicoux
 - Ingénieur BDD, recruté le 01/11/2020 – INRAE
- Adler Moukouboulou
 - Chargé de projet, Référent applicatif informatique – Anses (25%)
- Loïc Houde
 - Admin Sys, INRAE (20%)
- Jean-François Rey
 - Développeur #DevOps, INRAE (anciennement détaché sur ESV)



Introduction

Besoins fonctionnels du SI

- Vitrine de la plateforme
- Espace de travail et d'échange pour les partenaires
- Applications métier pour les partenaires de la plateforme
- Collecte, stockage, traitement et mise à disposition de données

Outils

pour répondre aux besoins fonctionnels

2

Outils

Vitrine de la plateforme

Site web

- CMS Drupal
- Accessible par le CAS INRAE
- Mis à jour régulièrement avec les productions de la plateforme
- Connecté à la base de données de la veille sanitaire

2

Outils

Espace de travail et d'échange

Cloud

- Nextcloud hébergé par Zaclys
- Partagé avec le partenaires de la plateforme
- Applications utilisées : agenda, onlyoffice, deck (tableau kanban)

② Outils

Application métier

Application en projet : fiches diagnostique

- Pré-remplissage d'un formulaire à partir d'un code OEPP
- Remplissage du formulaire par des experts métier
- Validation des données par un expert
- Génération de la fiche au format PDF
- Framework web Django

② Outils

Collecte, stockage, traitement et mise à disposition de données

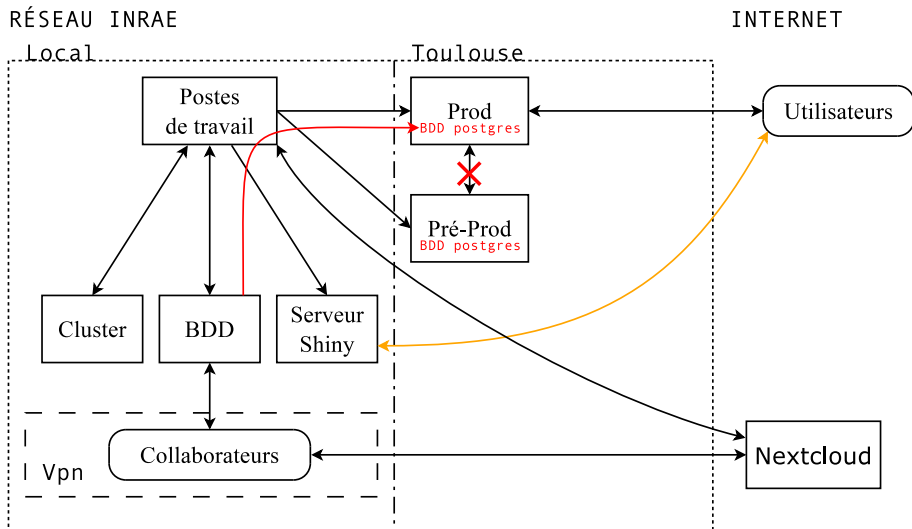
Pas encore de solution choisie pour la centralisation et le traitement de données

Feuille de route

du SI de la Plateforme ESV

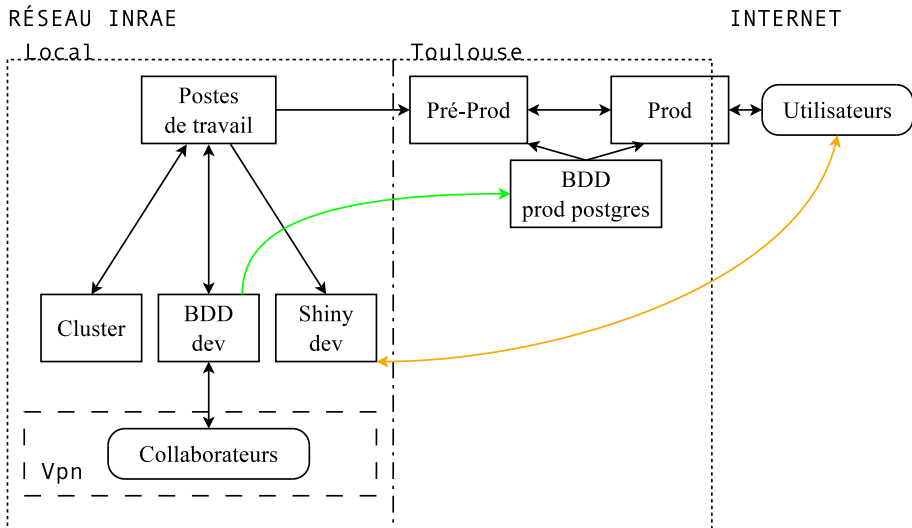
3 Feuille de route

SI actuel



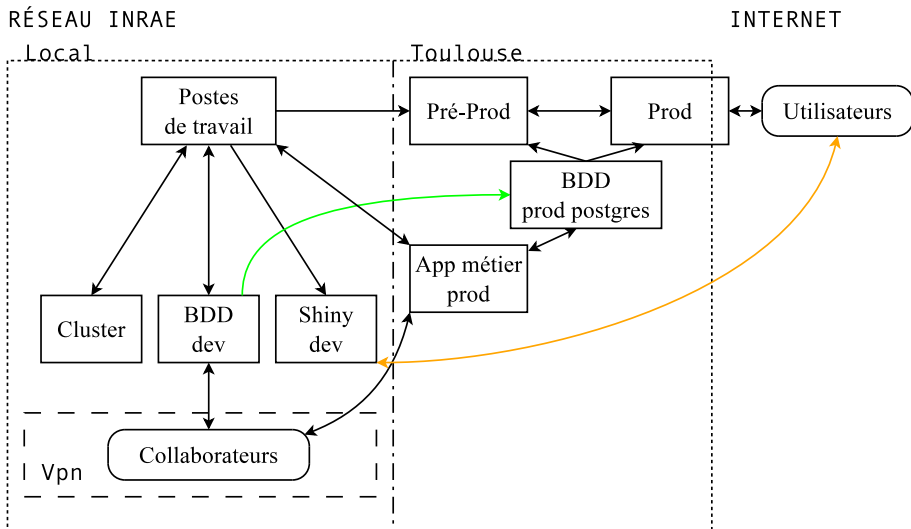
3 Feuille de route

SI V1



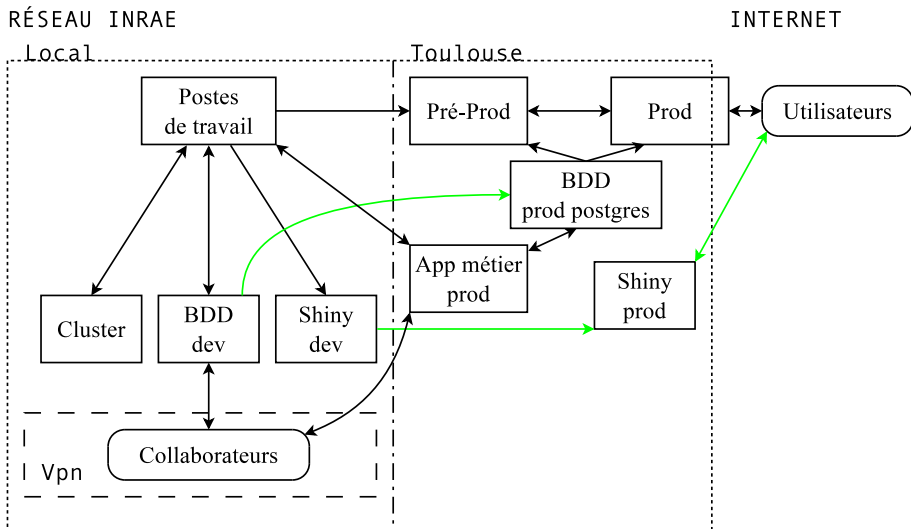
3 Feuille de route

SI V2



3 Feuille de route

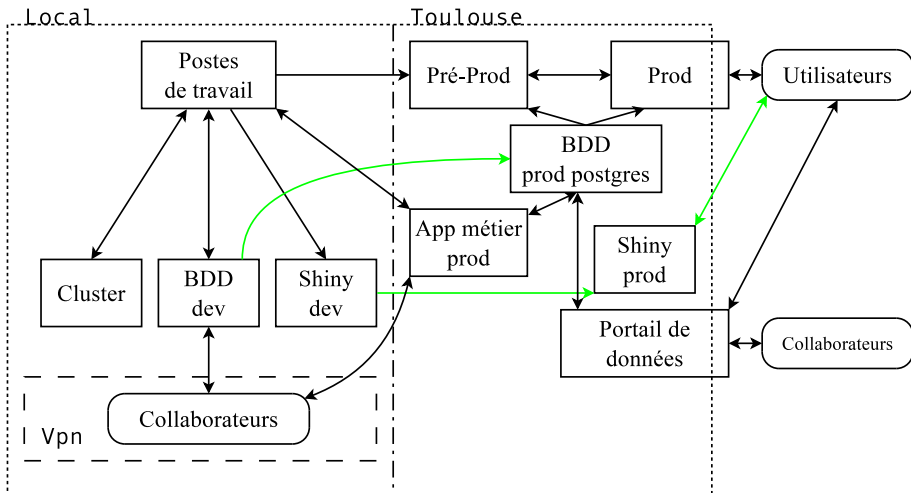
SI V3



3 Feuille de route SI V3

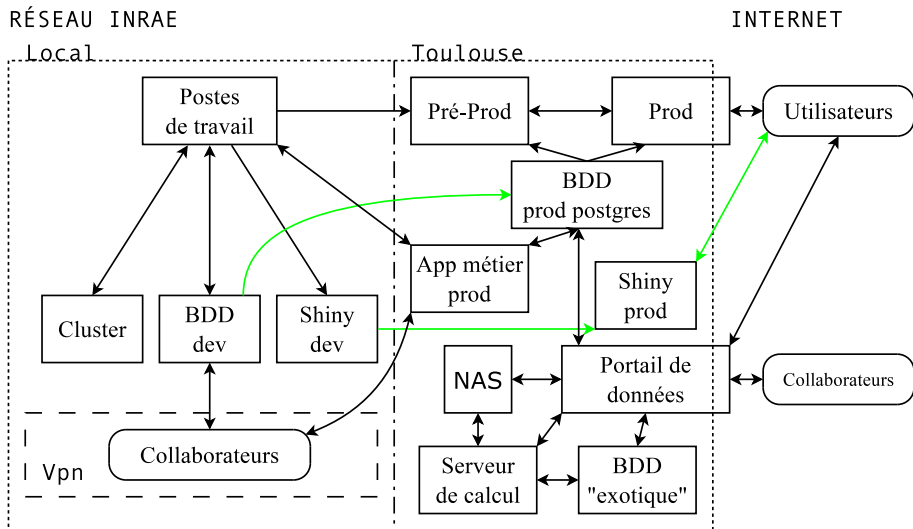
RÉSEAU INRAE

INTERNET



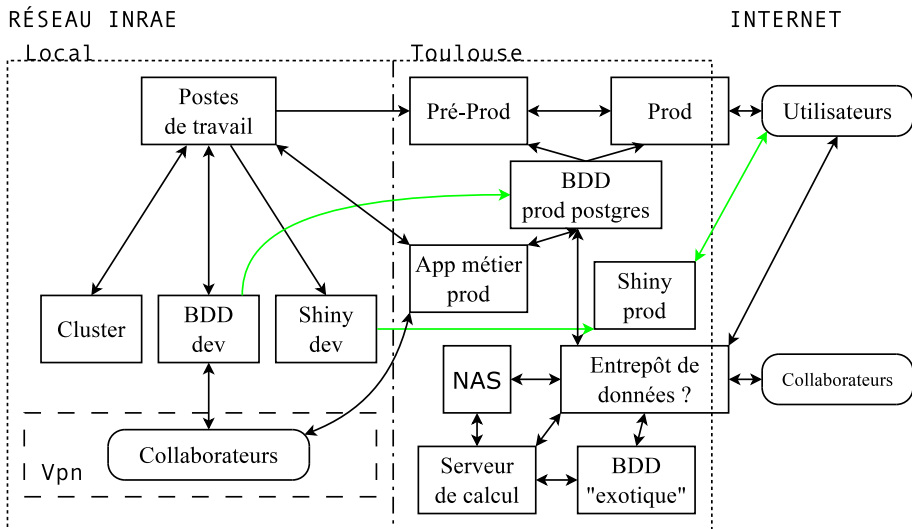
3 Feuille de route

SI V_plus_tard



3 Feuille de route

SI V_plus_tard



4 Conclusion

Prochaines étapes

Avancement

- Premières briques en cours d'implémentation
- PGD V1
- Pas de précipitation pour la suite
- Étude des besoins des partenaires de la plateforme
- Prospection pour comprendre le solutions appropriées

④ Conclusion

Prochaines étapes

Avancement

- Premières briques en cours d'implémentation
- PGD V1
- Pas de précipitation pour la suite
- Étude des besoins des partenaires de la plateforme
- Prospection pour comprendre le solutions appropriées

Problématiques

- SSO
- Technos Big data et NoSQL
- Pérennisation des données

Discussion