



# SIRS Dignes V2



Le logiciel métier coopératif proposé  
par France Dignes



## Le SIRS Digues

- A quoi ça sert?
- Le SIRS a une histoire...
- ... mais aussi un avenir!
- Le rôle de France Digues

- **Le SIRS\* DIGUES sert à :**

- 1 stocker et structurer ses données relatives aux ouvrages
- 2 suivre les évolutions
- 3 explorer, rechercher, comparer
- 4 mettre en forme et rapporter

=> Exploite une base de **données spatialisées**

=> Pour répondre aux missions quotidiennes : **surveillance**,  
programmation et suivi de **travaux, obligations réglementaires**

\*Système d'informations à références spatiales



Cartographie



Systèmes d'endiguement

Description des ouvrages

Thèmes non localisés



Modules



Recherche



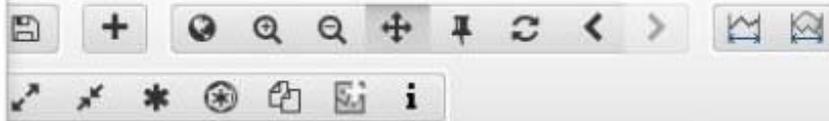
Impr

Carte X

Couches

- Module AOT COT
- Module berges
- Végétation
- Dépendances
- Module lits
- Description des ouvrages
  - Propriétés et gardiennages
  - Documents
  - Mesures d'évènements
  - Prestations
  - Désordres
  - Réseaux et ouvrages
  - Réseaux de voirie
  - Francs-bords
  - Structures
  - Bornes**
  - Tronçons
- Fond de plan

- Organismes et personnes physiques
- Evènements hydrauliques
- Profil en travers
- Article de presse
- Marché
- Rapport d'étude
- Document à grande échelle



20/11/2015

X: 1 910 829,318 Y: 4 ...

24344

RGF93 / CC45

Fichier Administration Impression Aide

Cartographie Systèmes d'endiguement Description des ouvrages Thèmes non localisés Modules Recherche Impression

Carte Désordre Ds - 2066 X Obs - 3129

Informations sur un(e) Désordre

Désignation : 2066 Mise à jour : 26/11/2015

Validé

Consultation Edition

Enregistrer

Informations Observations Prestation Événement hydraulique Réseau hydraulique fermé Ouvrage hydraulique associé Réseau télécom ou énergie Ouvrage télécom ou énergie Réseau hydraulique à ciel ouvert Ouvrage particulier Voie sur digue Ouvrage de voirie Échelle limnimétrique Article

**Observation**

Désignation	Date d'observation	Observateur	Nombre de désordres	Suite à apporter	Évolution du désordre	Urgence
3129	2015-04-23	Egis	1			Pas de grande urgence

2015-04-23

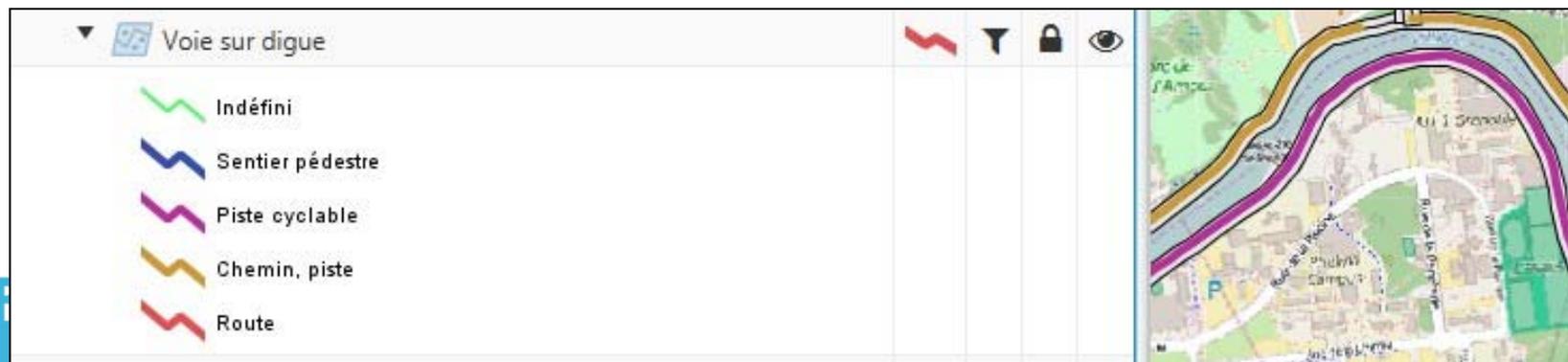


0 alerte(s)

## 3 Explorer, rechercher, comparer

- Traitements thématiques
- Filtrages
- Recherches simples texte
- Recherche SQL (partage des requêtes)

**=> allées et retours de la carte aux fiches descriptives des objets**





## Fiche détaillée de Désordre

15

4 M

— C

— E

— R

— Ir

Désignation	635		
Date de début	2010-03-10	Date de fin	Non renseigné
Source	RSo - 4 : Vu sur le terrain par l'observateur		
Type de désordre	RTDe - 11 : Erosion (longitudinale) due au fleuve		
Commentaire	Pied de digue érodée Talus subvertical voir déversant		

Linéaire	TrD - 23 : Isère RD de Pontcharra (P 0) à amont pont de Goncelin (P 136)		
Système de repérage	SR - 46 : SR Isère RD Digue		
PR de début	12656.466	PR de fin	13112.87
Borne début	BD - 1734 : P 132	Borne fin	BD - 1736 : P 136
Borne début en aval	Oui	Borne (fin) en aval	Non
Dist. borne début	80.0	Dist. borne fin	15.0
X début	-	X fin	-
Y début	-	Y fin	-
Côté	RCo - 1 : Rivière		
Position	RP - 3 : Pied de digue		
Lieu-dit	Non renseigné		

Désignation	Urgence	Observateur	Nombre de désordres	Date d'observation	Évolution du désordre	Suite à apporter
463	RU - 2 : Pas de grande urgence	Ct - 47 : Egis	1	2010-03-10	Non renseigné	Non renseigné
1920	RU - 2 : Pas de grande urgence	Ct - 47 : Egis	1	2013-02-25	évolution linéaire vers l'aval (+ 15 m)	Digue neutralisée dans le cadre des travaux du Symbhi (TR2/3) donc une simple surveillance est mise en place jusqu'aux travaux Symbhi
3111	RU - 2 : Pas de grande urgence	Ct - 47 : Egis	1	2015-06-29	pas d'évolution	Non renseigné



Désignation 3532 Libellé 4228  
 PR début 13072.7675781 PR fin 13072.7675781  
 Date 2010-03-10  
 Côté RCo - 6 : Crête  
 Orientation ROPh - 1 : Vers l'amont  
 Photographe Ct - 47 : Egis  
 Chemin Isère\Isère RD\2010\isere\_2010\_03\_10\4228.  
 Commentaire

er

géo, csv...

tables)

- **Le SIRS est...**
  - Modulaire (berges, lit, dépendances, végétation, réglementaire, dossiers d'ouvrage, AOT/COT, serveur carto)
  - Multi-utilisateurs (base centrale, rôles)
  - Portable (Windows, Mac, Linux)
  - Couplé avec outil mobile

- **Il a une histoire ...**

- Le SIRS V2 est encore en test jusque fin 2015
- La V1 est en fonction depuis 11 ans
  - association entre Irstea, AD Isère Drac Romanche, Symadrem et Dreal Centre
  - partage de la propriété entre ces 3 derniers
  - composants propriétaires, pas de licence spécifique

- **Il a une histoire ...**

- **Le SIRS V1 devait être refondu car :**

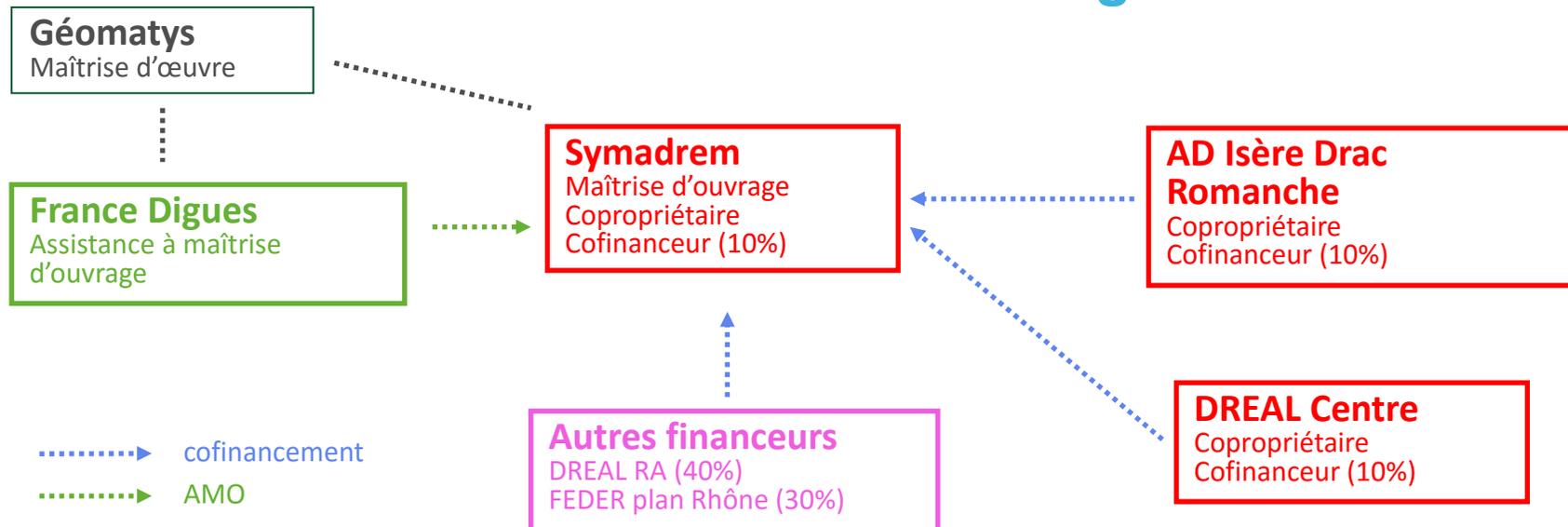
- composants obsolètes
- demandes d'améliorations des utilisateurs
- nouveaux besoins fonctionnels (réglementation, outil mobile)
- ouverture vers un plus grand nombre d'utilisateurs

**=> assurer la pérennité**

• Il a une histoire ...



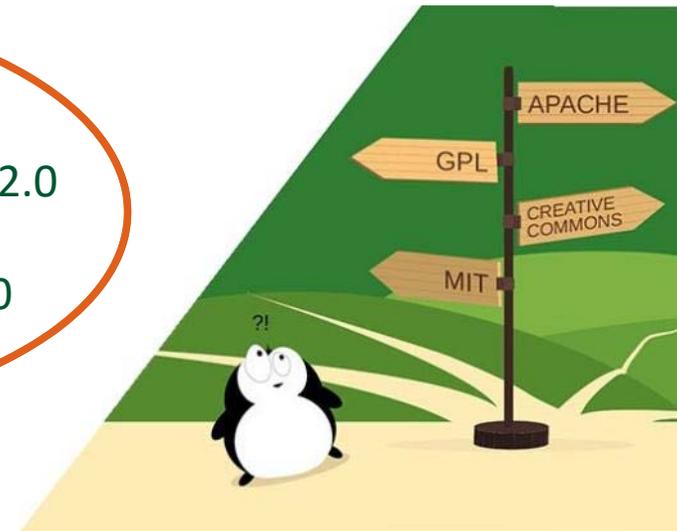
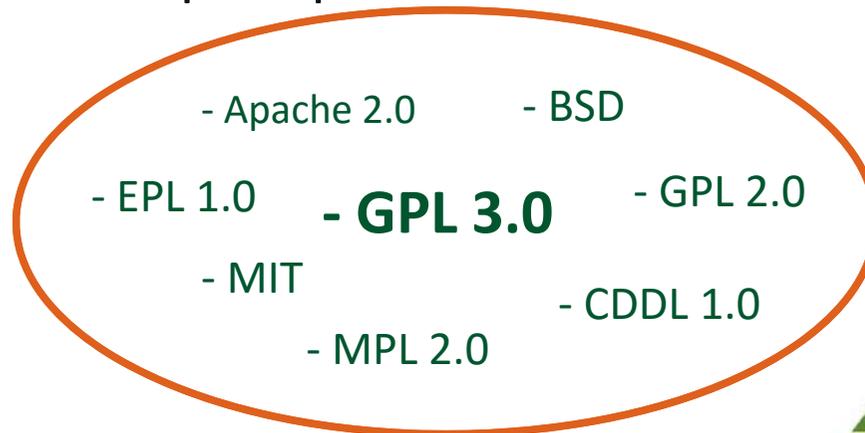
## Le financement du SIRS Dignes V2



- **...et un avenir!**

- encadrer l'évolution et lui donner des moyens économiques

- licence **Open Source** (noyau / modules)
- Favoriser cofinancement des évolutions
- Fournir panoplie de service aux utilisateurs



- **...et un avenir!**

- Licence Open Source  $\neq$  anarchie de la distribution
- Site communautaire / adhésion à l'Adullact\* :  
infrastructure (espace projet, forge, report de bug),  
visibilité

\*Fondée en 2002, l'association ADULLACT a pour objectifs de soutenir et coordonner l'action des Administrations et Collectivités territoriales dans le but de **promouvoir**, **développer** et maintenir un **patrimoine de logiciels libres** utiles aux missions de service public.

- **Le rôle de France Dignes**

- Animation et suivi du projet SIRS Dignes

- demandes d'évolutions
- gestion de projets communs (maintenance applicative, évolutions importantes)

- Fournitures de services auprès de ses adhérents :

- gratuits : mutualisation (CCTP, requêtes, formation initiale,
- payants : prestations spécifiques et lourdes (AMO, déploiement chez utilisateur...)

**=> décisions et financements commun**

- **Rappel des objectifs de France Dignes**

Animation réseau

Formations pour professionnalisation des gestionnaires

Proposer des outils et accompagner leur utilisation

Association loi 1901

Adhérents : structures publiques gestionnaires

[contact@france-dignes.fr](mailto:contact@france-dignes.fr)

<http://www.france-dignes.fr/>

# Merci de votre attention!

