

Marseille, le 3 février 2016

COMPTE RENDU DE RÉUNION	
Rédacteur : C. Mirgon/N. Marçot	Entité : BRGM DR PACA
Projet : ORRM - GT Fournisseurs de données	Numéro : PSP14PAC02
Objet : Première réunion du groupe de travail GT Fournisseur de données	
Date : 01 février 2016	Lieu : CEREGE Arbois
Participants : DREAL : J. Bocquel BRGM : N. Marçot, C Mirgon REGION : H. Champion, T. Bekkers CRIGE : C. Archias ENTENTE : F. Pistre SMAVD : E. Massé SAFE : G. Riou IRSTEA : M. Jappiot CEREGE : O. Bellier DDT84 : J. Antonelli, C. Pradelle DDT05 : L. Fagherazzi	
Absents : -	
Diffusion interne : participants + absents	
Diffusion externe : oui	

Pj : 20160201_GT_ORRM_Fournisseurs_Donnees_V1.pdf + liste des participants

RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS
<p>Les points abordés au cours de la réunion sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation de l'ORRM • Les données risques naturels en région PACA • Les outils disponibles pour diffuser la donnée • La problématique données « temps réel » • MAJ des données, interopérabilité, covadis, Inspire, validité, échelle, donnée scientifique ... <p>1) Présentation de l'ORRM et discussions</p> <p>BRGM : Présentation de l'ORRM et des outils associés (Moi Citoyen et RiskPACA), du public visé (Professionnels et grand public), objectifs et gouvernance de l'Observatoire (cf diaporama joint)</p> <p>CRIGE : La mission est d'apporter une aide aux fournisseurs de données ainsi qu'aux utilisateurs, aide sur les standard (Covadis), les normes (Inspire..), les outils pour utiliser certaines données (Litto3D), un rôle d'animation pour différents pôles métiers mais à ce jour pas de pôle métier Risques en place, c'est l'objet du GT Fournisseurs de données de l'ORRM de relancer la dynamique pour un pôle métier Risques. Le CRIGE peut apporter un soutien logistique, mais il faut un animateur issu de la thématique.</p>

DREAL : Le risque technologique est en cours de développement sur le site de l'ORRM, notamment avec le Cyprès.

DDT84 : Concernant les données IAL et PPR présentes sur l'ORRM, comment s'organise la mise à jour pour le département des Alpes-Maritimes qui a fourni les données ?

Réponse apportée par le BRGM et la DREAL : Ils n'ont plus de site dédié, mais mettent à jour le site de la préfecture et transfèrent les données à la DREAL.

DDT05 : Toutes les données des DDT(M) (PPR règlement /aléa..) sont normalement saisies sur Géo-IDE Carto en accès grand public, mais il n'y a pas de publicité de faite à ce sujet, et normalement cela est destiné principalement aux maires.

2) Présentation des données affichées dans RiskPACA et discussion

BRGM : RiskPACA affiche trois grands types de données :

- Les données de synthèse issues des données saisies dans l'ORRM :
 - Actualités (mis à jour par le Cyprès de manière journalière) ;
 - Manifestations (mis à jour par les partenaires) ;
 - Données de Moi citoyen, DDRM, PPR, IAL, DICRIM... (mises à jour par BRGM, DREAL, DDT06 et Cyprès).
- Les données thématiques intégrées au site, fournies par divers organismes (IRSTEA, DREAL, DDT(M), METEOFRACTANCE ...)
- Les données Interopérables issues des sites d'autres organismes et visualisables via des flux WMS-WFS (données issues des sites BRGM, RTM... et bientôt DDT05).

Le fonctionnement général est basé sur de l'affichage cartographique, puis la possibilité d'obtenir la fiche de métadonnées Inspire et de télécharger la donnée via le site du CRIGE, uniquement pour les données BRGM à ce jour.

Les données DDT05 (PPRN, Aléa et Règlement) vont être affichées en 2016 en interopérabilité.

DDT05 propose de transférer les données au BRGM pour qu'elles puissent être mises dans RiskPACA en dur, et téléchargeables via le CRIGE, étant donnée qu'elles sont saisies sur Géo-IDE. En effet, les données sont toutes (100%) au standard CNIG ou COVADIS et mises à jour.

CRIGE pourrait se charger de rapatrier les données qui sont géo cataloguées dans Géo-IDE, présentes sur les serveurs (DDT(M)...) et les rendre téléchargeables, via RiskPACA qui lui, offrirait l'affichage cartographique dynamique en interopérabilité.

ENTENTE possède un portail donnant accès essentiellement à des données sur les feux de forêts, se rapprocher de Mme Grenaud pour voir si des données pourraient être affichées dans RiskPACA notamment en interopérabilité.

SMAVD a des données sur les inondations qui pourraient être affichées dans RiskPACA notamment à termes en interopérabilité.

BRGM propose de contacter individuellement les différents organismes pour voir s'ils ont des données à transmettre pour une future mise à jour du site RiskPACA.

3) Le lien entre ORRM-RiskPACA et la donnée scientifique

IRSTEA crée de la donnée sur les thématiques suivantes :

- Risque incendies,
- Pluie/Débit inondation,
- BDD écologie, données source,
- Données Météo France, récupération des données à partir de stations,
- Données satellites pour Geosud différent de COPERNICUS, données ouvertes (centrale d'acquisition de données satellitaires : toutes sortes, SPOT6-7, Pléiade, Pole TEIA ..)

CRIGE : Pour les données Météo France, c'est techniquement possible de diffuser de la donnée, le problème qui se pose étant le stockage des données qui devient très rapidement volumineux, et leur qualification, car toutes ne sont pas fiables, c'est pourquoi Météo France les traite préalablement et les rend payantes. Voir comment les rendre gratuite.

REGION met en place un projet de capteurs/pluviomètres. L'exploitation est assurée par Météo France qui limite la diffusion pour un problème de qualité des données.

Dans le projet RHYTMME, la Région a financé la mise en place des radars et d'une plateforme de consultation des données en temps réel, mais il n'y a pas de stockage. Il s'agit d'un suivi d'évènements météo principalement dédié aux maires, conseils départementaux, collectivités...

SAFE prévoit la réalisation d'une cartographie des solutions risques naturels en région PACA (projet TIGRE) via notamment le **GT Recherche et Innovation** de l'ORRM. Cette cartographie sera réalisée dans l'objectif d'être interopérable avec RiskPACA, et contiendra également de la donnée Temps Réel. Elle concernera des entreprises implantées en PACA mais également hors PACA, et des données solutions utilisables et testées sur le territoire de la région PACA. Au total environ 25 entreprises sont prévues.

Une réunion du **GT Recherche et Innovation** est prévue le 3 mars 2016 sur le sujet notamment.

Il est également prévu dans le cadre du projet national Booster (lancé par le CNES) ayant pour objectif de valoriser la donnée satellitaire, de disposer d'un Booster en PACA et de proposer des Challenges numériques dans ce cadre-là.

Comme par exemple de proposer un challenge numérique à des étudiants à partir d'images satellites à transformer pour atteindre un objectif spécifique.

REGION : ORRM reste une base cadrée pour définir différents défis, notamment dans le cadre du **GT Recherche et Innovation**.

CEREGE demande ce que l'on attend d'eux. Ils n'ont pas de cartographies à mettre dans RiskPACA, mais proposent par contre de créer une base de données bibliographiques géoréférencées, avec les rapports et articles scientifiques et les résumés correspondants (donnée non publique à ce jour).

Le projet PORTE auquel participent le CEREMA, GEOAZUR, CEREGE, BRGM, IRSTEA, IFSTTAR..., permettra notamment le développement d'une plateforme de suivi des données en plus de la mutualisation de l'achat d'instruments de suivi et d'étude.

4) Outils disponibles et discussion

L'outil BATRAM

Un nouvel outil BATRAM est en développement à la DREAL sur commande du MEDDE. Il ne remplace pas CARMEN, mais serait dédié à récupérer les données sur différents sites régionaux. Il sera complémentaire à Géo-IDE.

L'Outil Géo-IDE

Géo-IDE est un outil de gestion des données (Etat –Région), dédié aux DDT(M) et aux DREAL. Il existe 2 modules Géo-IDE : Carto et Prodiges, Prodiges est en pleine évolution, alors que le module Carto n'a pas évolué depuis 2-3 ans (source : complément d'informations fourni par M. Faure – Responsable Unité GEOMATIQUE DREAL, suite à la réunion).

A ce jour, Géo-IDE est en phase de déploiement dans les DDT(M).

DDT05 : Géo-IDE est un outil de gestion des données, dédié aux DDT(M) et DREAL (à terme, toutes les DDT(M) devraient l'utiliser), qui leur permet d'échanger les données en interne et de les publier. Il vient récupérer en temps réel, les données qui sont sur un serveur DDT(M).

DDT84/05 : Les DDT(M) ont un rôle politique pour centraliser les données.

DDT84 : Pour l'instant la DDT84 n'a pas d'outils de remplacement de l'ancien système (CARTELIE), à terme, c'est Géo-IDE qui fera office d'outil centralisateur des données, mais beaucoup de données sont encore dans l'ancien format. La DDT84 s'appuie sur le site de la Préfecture (dépôts de documents d'urbanisme).

DDT05 : Le dépôt des données selon les règles du CNIG/ COVADIS se fait dans le système Géo-IDE, puis les données sont transférées et fusionnées au niveau du Ministère.

L'outil OpenPACA

La Région a pour vocation de développer une plateforme (OpenPACA) permettant l'accès et le téléchargement de données de toutes sortes (cartographiques, images..). Il s'appuie sur le CRIGE pour la mettre en place. L'outil doit proposer de la donnée explicitée clairement, avec :

- La nature de la donnée
- Sa disponibilité, son service producteur
- Si elle est open data ? Qui est propriétaire.., et pour cela spécifier la licence (ouverte, avec restriction : cf fiche Inspire).

Cette licence est à produire par les fournisseurs de données avec l'aide du CRIGE, pour les données disponibles aujourd'hui dans RiskPACA elle n'existe pas, sachant qu'il s'agit de données publiques.

Il est important d'établir un mode fonctionnement à ce sujet avec le CRIGE.

SAFE : Le constat est qu'il existe de nombreux outils et portails d'informations, et qu'il serait souhaitable d'avoir un schéma clair et simple, précisant leurs noms (organismes gestionnaire de l'outil) et leurs fonctions/objectifs pour s'y retrouver.

BRGM propose que la DREAL fasse un point sur les divers portails et outils officiels en région PACA, suite aux discussions avec M. Faure de la DREAL.

5) La problématique données « temps réel »

BRGM présente le projet « outil de remontée de terrain », soutenu par la DREAL. Il est basé sur des interfaces de saisie de données simplifiées et autonomes, installées sur des supports de terrain (tablettes, Trimble..), et avec transfert synchronisé par réseau. Cet outil serait appliqué dans le domaine des mouvements de terrain dans un premier temps, mais peut l'être également pour d'autres thématiques. Cet outil est dédié à des professionnels qualifiés, externes au BRGM, et qui vont tester l'outil.

DDT05 émet l'idée que l'outil puisse intéresser les services RTM. A recontacter par le BRGM

SAFE évoque la possibilité de déployer un système temps réel en lien, à partir de RiskPACA, avec les entreprises, permettant à la fois de faire leur promotion et d'accéder aux données :

- L'accès à des données de types : radar, caméra,...
- Points d'observation / solution géotechnique (ex : chutes de blocs..)

Se propose de faire un point à ce sujet au cours du **GT Recherche et Innovation** pour la réunion du 3 mars 2016.

REGION : Cet outil pourrait intéresser le réseau de gestionnaire des « inondations » de l'ARPE. Il faudrait également proposer aux acteurs du **GT Fournisseurs de données**, qui seraient intéressés pour discuter de l'outil et des options choisies.

SMAVD est en train de s'équiper d'outils de ce type, mais a priori, le travail de terrain dans la thématique des inondations est basé sur des repérages d'experts et les mesures de géomètres relativement simples à retranscrire par écrit puis à saisir dans les bases de données.

SYNTHESE

- ➔ Faire un bilan des divers portails et outils existant en PACA (DREAL/ BRGM) ;
- ➔ Développer une BDD bibliographie/articles scientifiques géo référencés (CEREGE/BRGM via **GT Recherche et Innovation**) ;
- ➔ Réfléchir à la thématique donnée météo et comment optimiser la diffusion de la donnée notamment Météo France, en s'appuyant sur le **GT Fournisseurs de données** de l'ORRM (discussions techniques à avoir avec d'autres pôles métiers du CRIGE comme agriculture /climat air...).
- ➔ Développer l'acquisition de données en temps réel, suivre le projet en cours BRGM-DREAL