Les données pour la prévention des risques Enjeux et outils



Guillaume Lesecq
DGPR/SRNH
mars 2018

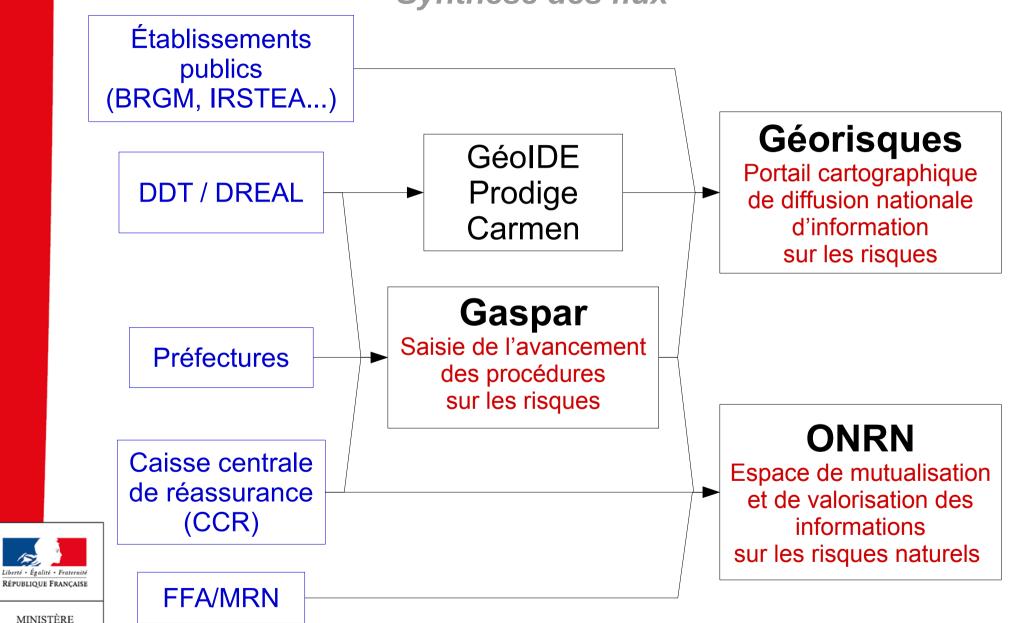
- 1) La collecte des données sur les risques naturels
- 2) La mise à disposition : Géorisques et l'ONRN
- 3) Perspectives



- 1) La collecte des données sur les risques naturels
- 2) La mise à disposition : Géorisques et l'ONRN
- 3) Perspectives



1) La collecte des données sur les risques naturels Synthèse des flux



DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

1) Le circuit des données sur les risques naturels Les données géographique des services déconcentrés

Procédures mobilisant de l'information géographique :

- PPRN => cartes d'aléas, zonage réglementaire
- Directive inondation
- => cartographie des TRI (territoires à risque important d'inondation)
- Atlas des zones inondables (AZI)

Géostandards:

- COVADIS: PPR (naturels et technologiques)

 http://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/geostandard-plan-de-prevention-des-risques-ppr-v1-a2140.html
- COVADIS: Directive inondation

 http://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/geostandard-directive-inondation-v1-0-a2316.html
- CNIG: Servitudes d'utilité publique (SUP) http://cnig.gouv.fr/?page_id=2732



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

1) Le circuit des données sur les risques naturels Gaspar (1/2)

- Gestion automatisée des procédures administratives relatives aux risques naturels et technologiques
- État d'avancement des procédures, renseigné par 400 instructeurs des services déconcentrés :
 - PPR naturels et assimilés (PER, R111-3, PSS)
 - PPR miniers et technologiques
 - Atlas de zone inondable (AZI)
 - Programmes d'action de prévention des inondations (PAPI)
 - Territoires à risque important d'inondation (TRI)
 - Documents d'information préventive (DDRM, TIM, DICRIM)
 - Plans communaux de sauvegarde (PCS)
 - Arrêtés de catastrophe naturelle
 - Commissions départementales des risques naturels majeurs (CDRNM)
 - Fréquences des radios diffusant les alertes



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

1) Le circuit des données sur les risques naturels Gaspar (2/2)

Accès sécurisé (Cerbère)
 http://gaspar.e2.rie.gouv.fr

Données moissonnées par Géorisques pour :

- Le descriptif des risques
- Les cartes interactives
- La page de téléchargement

En projet :

- Automatisation de l'alimentation des PAPI (lien SAFPA)
- Intégration des campings





- 1) La collecte des données sur les risques naturels
- 2) La mise à disposition : Géorisques et l'ONRN
- 3) Perspectives



2) La mise à disposition des informations Géorisques

Géorisques pour quoi faire?

- Améliorer l'accès à la cartographie sur les risques pour tous
- Respecter les textes nationaux et européens : Convention d'Aarhus, Directive Inspire, L'Open Data – Etalab, charte internet de l'Etat, RGS (Référentiel général de sécurité) – Loi Lemaire
- Faciliter la diffusion des données cartographiques sur le territoire
- Apporter des informations sur les risques (intégration de Prim.Net à l'été 2017)



www.georisques.gouv.fr

2) La mise à disposition des informations L'alimentation de Géorisques

Sources de données :

- Carmen
- Géo-IDE
- Plateformes régionales (Prodige, Géorchestra)
- Flux d'applications (Gaspar, SAFPA, BDHI...)



2) La mise à disposition des informations l'ONRN (1/2)

L'Observatoire national des risques naturels

- Volonté commune des assureurs et de l'État français après les évènements catastrophiques de 2010 (Xynthia)
- Convention partenariale entre l'Etat (MTES),
 CCR et la MRN en mai 2012 (renouvelée en juillet 2014 puis en juillet 2017 pour 3 ans)

Un site Internet et un portail cartographique : http://www.onrn.fr/



2) La mise à disposition des informations l'ONRN (2/2)

53 indicateurs développés à ce jour :

- 3 sur les aléas (mouvements de terrains et séismes)
- 16 sur les enjeux (inondations, retrait gonflement des argiles)
- 24 sur la sinistralité (Cat-Nat / Tempête, grêle, neige)
- 10 sur la prévention (inondations, sécheresse)
- 1 sur les acteurs (projets PAPI)

Un croisement de sources diverses :

- nationales (MTES, MRN, CCR, BRGM, Irstea, Météo-France, Insee...)
- locales (Risk PACA, IAU IDF...)



- 1) La collecte des données sur les risques naturels
- 2) La mise à disposition : Géorisques et l'ONRN
- 3) Perspectives



3) Perspectives

Amélioration continue des données

- Animation des services déconcentrés
- Synergies entre outils nationaux et régionaux
- Échanges entre ministères

Amélioration continue des outils

- Consolider l'alimentation
- Améliorer l'ergonomie
- Collecter et diffuser de nouvelles informations
- Accueillir l'ONRN dans GéoRisques



Merci de votre attention



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE