

Définition d'un cadre régional pour le relevé de laisses de crues

Romaric Vallaud

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Service prévention des risques naturels et hydrauliques



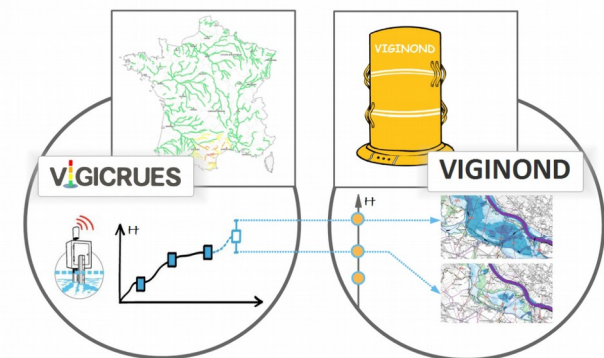
PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Capitaliser les informations d'une crue ... Pourquoi ?

- Connaître pour mieux prévenir et gérer
- Des informations sur **les différentes gammes de crues**, utiles voire indispensables pour :
 - Comprendre les phénomènes,
 - Conserver et diffuser la mémoire des inondations,
 - Caler les modèles hydrologiques et hydrauliques

→ Les exploiter pour **caractériser différentes gammes d'événements**, utiles pour la prévention (PPRi, PAPI...), et la préparation et la gestion des crises

Un exemple d'exploitation : l'élaboration des Zones d'Inondation Potentielle ZIP, pour traduire les prévisions de crues à une échelle... en étendue potentielle sur le terrain



Capitaliser les informations d'une crue ... Comment ?

- **Les prises de vue en crue :**

- **Prises de vue aériennes :** une convention IGN-DGPR 2016-2021

- **Déclenchement** via le SCHAPI : SPC → SCHAPI → IGN
 - **Critères** : crue importante (débordements attendus, enjeux impactés), pas de mission IGN sur ce secteur, plage horaire compatible
 - **Délai** : mise en place <12h mais plage horaire contrainte par visibilité (lever soleil + 1h30, coucher soleil -2h)

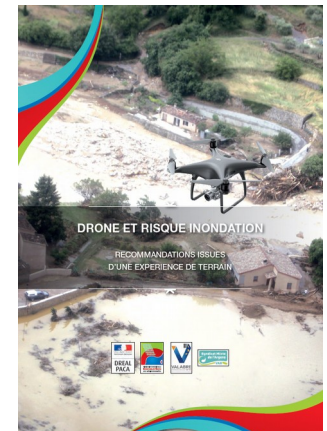


- **Satellites :** service d'aide à la gestion des urgences au sein du programme européen Copernicus : *cartographie rapide d'aléas et de dégâts*

- **Déclenchement** par les autorités sécurité civile nationale - COGIC
 - Critères : catastrophes
 - Délai de l'ordre de 24h pour positionnement

- **Drônes** : en cours de test, des avantages (flexibilité) mais des inconvénients (réglementation, couverture...)

- **Les données de terrain post-crue**



Pourquoi définir un cadre régional ?

- Les retours d'expérience des dernières crues ont montré des insuffisances / difficultés en termes:
 - d'organisations et de coordination des acteurs
 - de mobilisation et de maîtrise des outils
 - de capitalisation et de valorisation des résultats



Objectifs recherchés

- Avoir une vision globale et partagée des différents modes d'actions
- Définir un qui « *peut faire* » quoi à l'échelle de la région ARA : HPC, DDT, collectivités, syndicats
- Se doter d'outils communs et partagés :
 - Mutualiser les outils existants
 - Développer de nouveaux outils
- S'adapter aux spécificités locales : départementale, bassin versant...

Les grandes étapes à décliner

- Diagnostic régional :
 - pratiques, organisations
 - outils développés,
 - besoins/attentes...
- Proposer une stratégie régionale traitant :
 - l'organisation fonctionnelle
 - l'organisation géographique
 - l'organisation matérielle
 - les procédures de collecte
 - les méthodes de capitalisation

Les grandes étapes à décliner

- Construction d'un plan d'actions :
 - Formations
 - Définition de marchés à bons de commandes : topographie, drones...
 - Mallette d'intervention
 - ...
- Lancement de la démarche : 2nd semestre 2019
- Définition stratégie et plan d'actions : 2nd semestre 2020

FIN



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Auvergne-Rhône-Alpes