

POIA

Gestion Intégrée des Risques Naturels

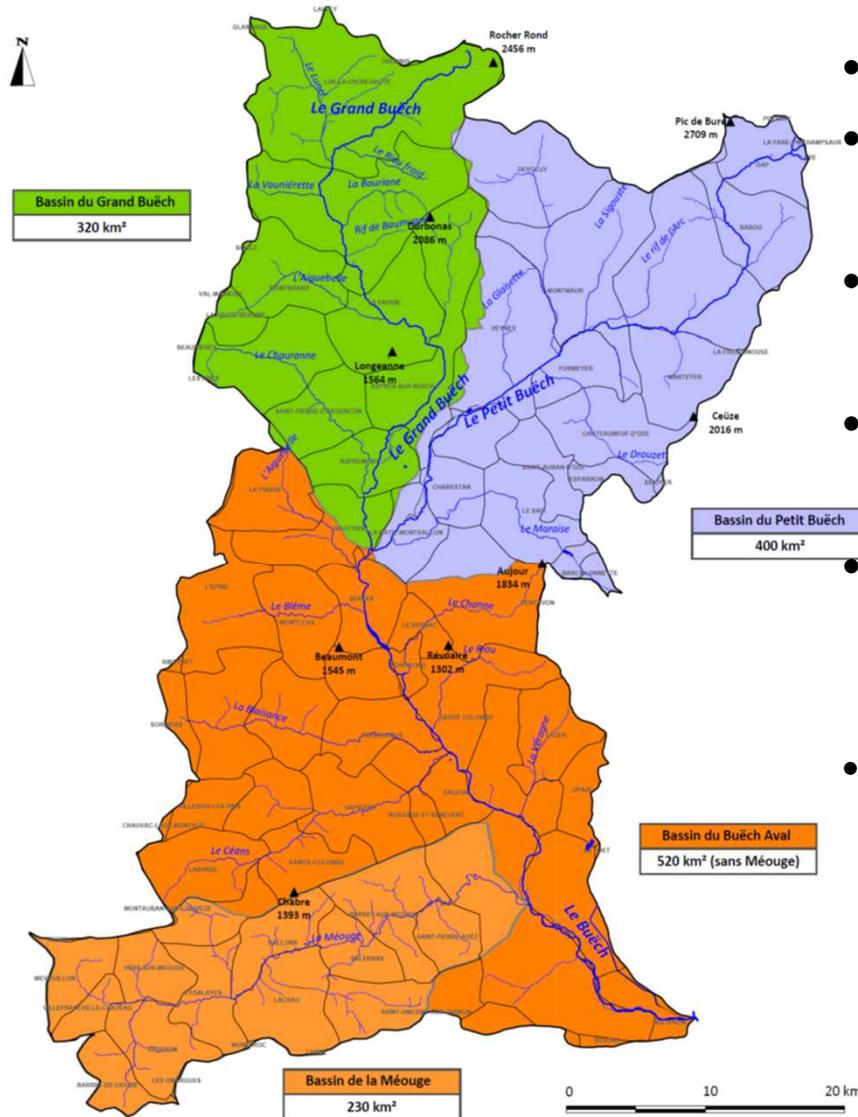
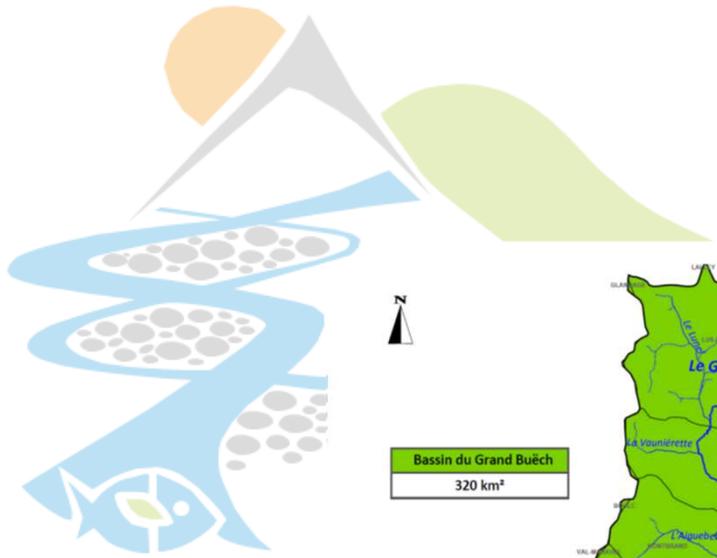
1er décembre 2020



Bassin versant du Buëch

Jocelyne PROUTEAU HOFFMANN

Le bassin versant



- 2 régions (ARA, PACA),
- 3 départements (05, 26, 04)
- Bassin versant de 1 490 km²
- 63 communes et 30 000 habitants
- 120 km de cours d'eau principal :+ 500 km d'affluents
- **Porteur SMIGIBA : Syndicat mixte fermé créé en 2003 :**
 - Porteur d'un contrat de rivière depuis 2008
 - Porteur d'un PAPI d'intention depuis 2018
 - TAGIRN depuis 2018
 - Gestion de 6 sites Natura 2000

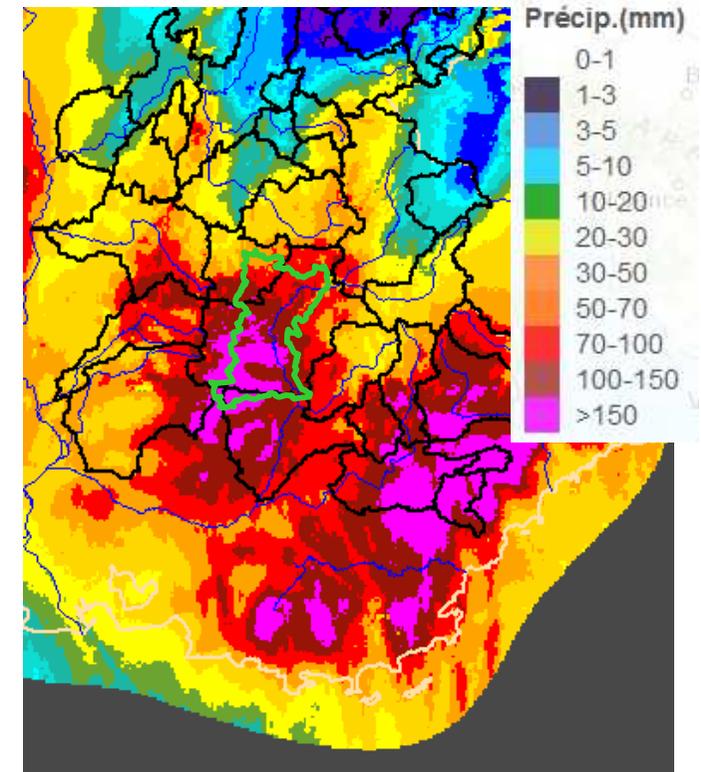
Caractéristiques de la vallée du Buëch

- Morphologie en tresse
- Caractéristiques nettement torrentielles : pente de 1 à 3 %
- Forte capacité de transport solide
- Domaine public fluvial sur 80 % du linéaire
- Régime hydrologique contrasté :
 - Alpin de janvier à juin
 - Méditerranéen de juillet à décembre
- Temps de réaction rapides
- Problématique de zone de montagne avec mauvaise ouverture radar pour les communes en tête de bassin versant



**Transport solide annuel
80 000 m³/an**

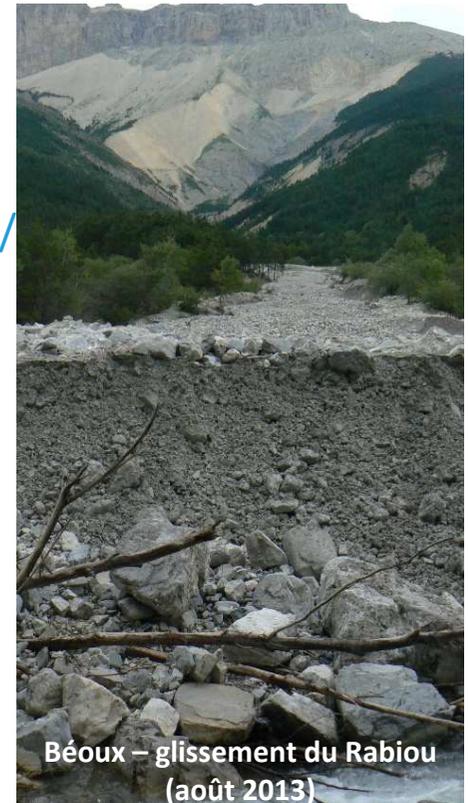
Précipitation sur 48 h lors de l'événement
du 21 au 23 novembre 2016



Les aléas



- Aléas recensés :
 - Inondations (49 communes)
 - Crues torrentielles (49 communes)
 - Mouvement de terrain : glissements de terrain / chutes de blocs (51 communes)
 - Avalanches (4 communes)
 - Séisme (62 communes)
- Problématiques sur-risques importants
 - glissements de terrain
 - chutes de blocs
- Un territoire marqué par les risques
 - 71 arrêtés CATNAT depuis 1985
 - Novembre 2016: 2 arrêtés CATNAT



Béoux – glissement du Rabiou (août 2013)



Blaisance – amont Trescléoux (nov. 2016)



Barret-sur-Méouge (nov. 2019)



Béoux – lac temporaire en amont (août 2013)



Le TAGIRN - vallée du Buëch

- SMIGIBA : Structure cohérente et connue sur le bassin versant
- Réponses à des demandes des élus du bassin versant :
 - Connaissance des risques
 - Alerte et gestion de crise
 - Concertation avec les acteurs locaux





Actions engagées

- **Programme de sensibilisation scolaire :**

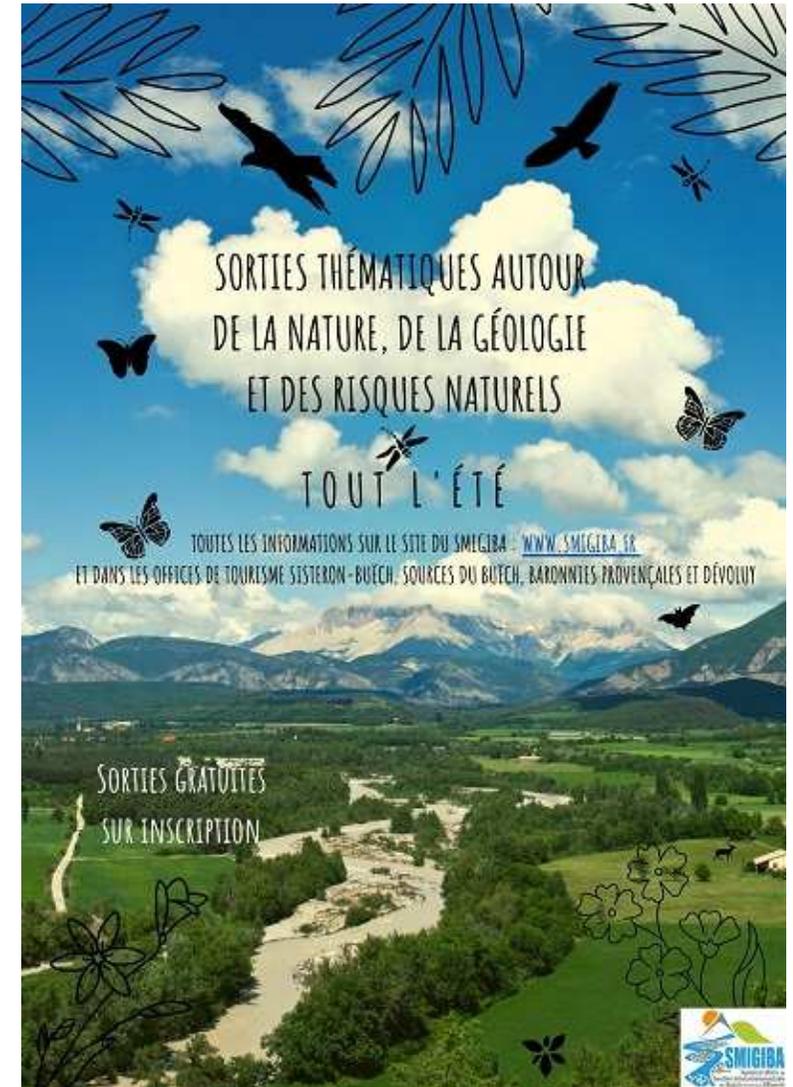
- Année scolaire 2019-2020 : 10 séances réalisées sur 4 écoles sur les risques naturels

→ report partiel lié COVID-19

- **Programme de randonnées conférences sur les risques naturels durant l'été 2020**

- 7 sorties réalisées, dont 2 à destination des enfants (3 annulées)
- Sorties dans villages (pourquoi cette implantation de village), sorties dans villages abandonnés, aspects géologiques des RN

- **Journée Internationale sur les risques naturels organisée le 10 octobre 2020 sous forme randonnée conférence à Veynes**





Actions engagées

- **Suite des rencontre avec les élus pour parler des risques**
 - DICRIM, PCS (utilité, diffusion des documents simplifiés et nécessité de mise à jour régulière)
 - abonnements à APIC et Vigicrues Flash pour les communes couvertes par ces services
 - Retour dans communes déjà rencontrées en 2018, point sur les besoins, attentes
- **Etude de définition concertée des secteurs prioritaires (cf.diapo suivante)**
 - **Vision ressentie** : 3 ateliers territoriaux qui ont permis de recueillir le témoignage des acteurs locaux sur les risques naturels : participations : une trentaine de personnes (2019)
 - **Vision analytique** : croisement SIG des enjeux et des aléas (2019)
 - Croisement des visions et partage des résultats en janvier 2020
 - Vision économique (en cours)
 - **Retard pris à cause COVID-19** :
 - présentation aux nouveaux élus lors du Comité de rivière (instance de pilotage de la GIRN) prévue le 15 décembre 2020
 - Restitution de l'étude complète début 2021



Réunion de partage des résultats du croisements des visions

Définition concertée des secteurs prioritaires

Déroulement de l'étude

Vision ressentie des risques



Vision analytique des risques



- **Phase 1 : Ressenti** : ateliers de concertation (organisés en novembre 2019)
- **Phase 2 : Analytique** : étude technique des aléas et des enjeux (en parallèle à la phase 1)
- **Croisement des visions ressentie et analytique** analyse des différences (janvier 2020)

Vision croisée / comparée



Phase 3 : économique : coûts des actions (en cours)

Coût des travaux et dommages

Typologie d'objets	T<300ans		T=30ans		T>500ans	
	Actuel	Aménage	Actuel	Aménage	Actuel	Aménage
Habitat	42.95	7.53	65.85	23.86	86.52	43.76
Activités économiques*	24.47	3.77	32.93	11.94	43.26	21.88
Agriculture	1.51	0.58	2.28	1.97	3.10	3.33
Équipements publics	1.30	0.00	1.38	0.05	1.56	0.31
Voies	0.83	0.20	0.93	0.65	1.23	1.01
Total	76.95 M€	12.07 M€	103.36 M€	38.49 M€	135.66 M€	70.29 M€

Actions hiérarchisées (protection et prévention)

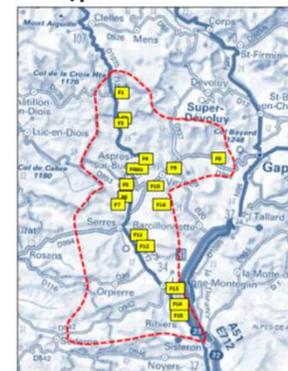


Planche action n°11	Confortement du seuil des Combettes
Planche action n°12	Confortement des digues de La Faurie
Planche action n°13	Élargissement de l'espace de mobilité (La Faurie)
Planche action n°14	Diagnostic des digues d'Aspres
Planche action n°15	Élargissement de l'espace de mobilité et recul des digues d'Aspres
Planche action n°16	Confortement des digues d'Aspres
Planche action n°17	Adoption de réduction de la sensibilité du village d'Aspres
Planche action n°18	Recharge accrue du secteur aval Chausserie
Planche action n°19	Confortement des digues de la Roche des Audois
Planche action n°20	Confortement des digues de Veyrier
Planche action n°21	Recharge de 16 versants Forêt de Champ Croix
Planche action n°22	Coût de transport solide dans la retenue de Saint-Sauveur
Planche action n°23	Mise en œuvre d'un seuil de stabilisation et contrôle de la remonte des fonds
Planche action n°24	Confortement des digues de Laragne
Planche action n°25	Travaux de confortement des digues de Laragne aval
Planche action n°26	Travaux de confortement des digues de Laragne aval
Planche action n°27	Travaux de confortement des digues de Laragne aval
Planche action n°28	Travaux de confortement des digues de Laragne aval
Planche action n°29	Travaux de confortement des digues de Laragne aval
Planche action n°30	Travaux de confortement des digues de Laragne aval



Actions prévues en 2021

- Sensibilisation des scolaires :
 - On espère un programme 2021 complet
- Embauche d'un hydromètre pour la mise en place d'un réseau de suivi et d'alerte (pluviométrie, débits, transport solide)
- Gestion de crise :
 - Réflexion sur la mise en œuvre (discussions avec les EPCI)



Difficultés

- Échéances électorales de 2020 :
 - suspension des décisions depuis septembre 2019
 - ré-installation des nouveaux délégués seulement en septembre 2020
- Nécessaire de repasser par une phase de présentation des projets car les élections ont amené beaucoup de changement sur le territoire (9 nouveaux élus sur 17, dont 5 n'avaient aucune fonction)
 - Nouvel élu en charge du suivi de la GIRN :
M. Georges ROMEO, maire d'Eygalayes (Drôme)
- Lourdeur administrative :
 - 3 financeurs qui fonctionnent suivant des calendriers différents
 - Temps passé à préparer les remontées de dépenses (+ instruction de la remontée de dépenses, en cours)
- Difficulté de mobilisation dans un territoire qui n'a pas connu de gros événement au cours des 10 dernières années (mémoire du risque : 7 ans)



Merci de votre attention



EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES