

POIA

Gestion Intégrée des Risques Naturels

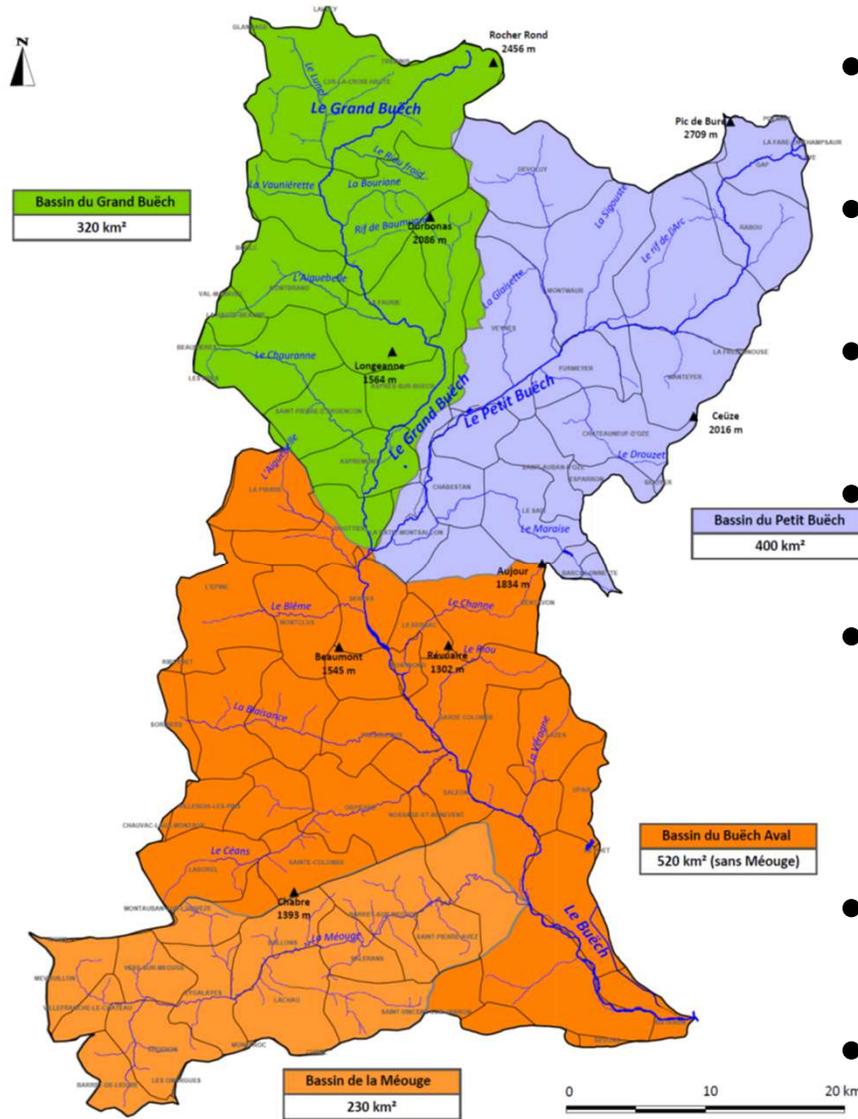
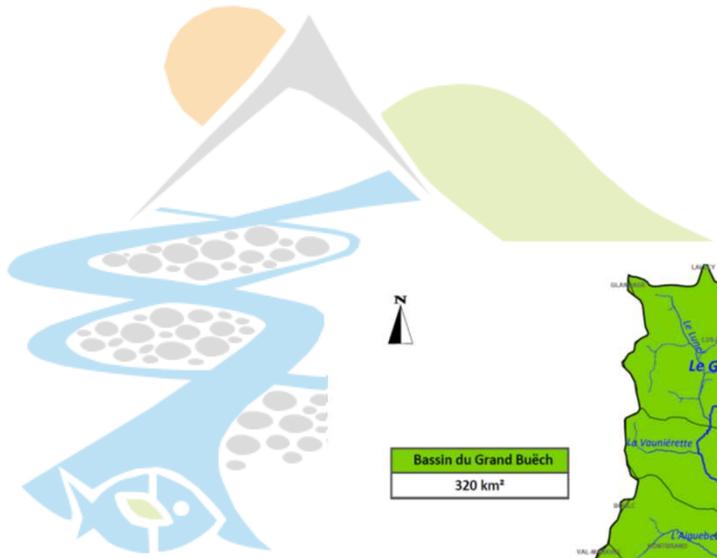
8 novembre 2017



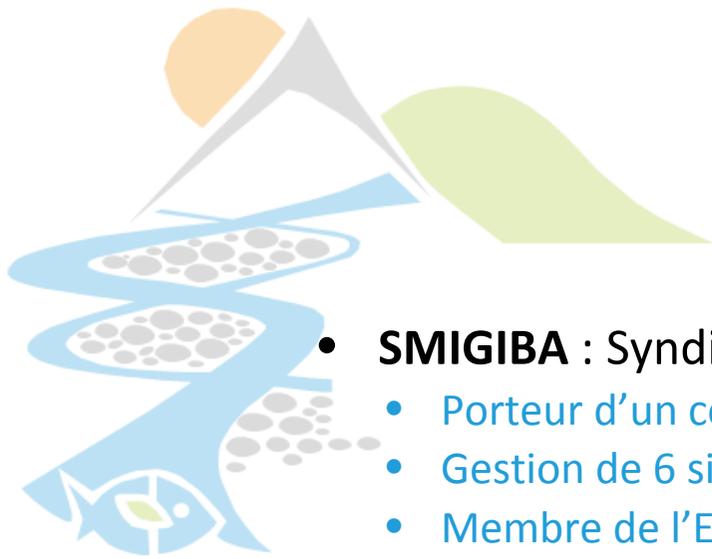
Bassin versant du Buëch

Jocelyne PROUTEAU HOFFMANN

Le bassin versant

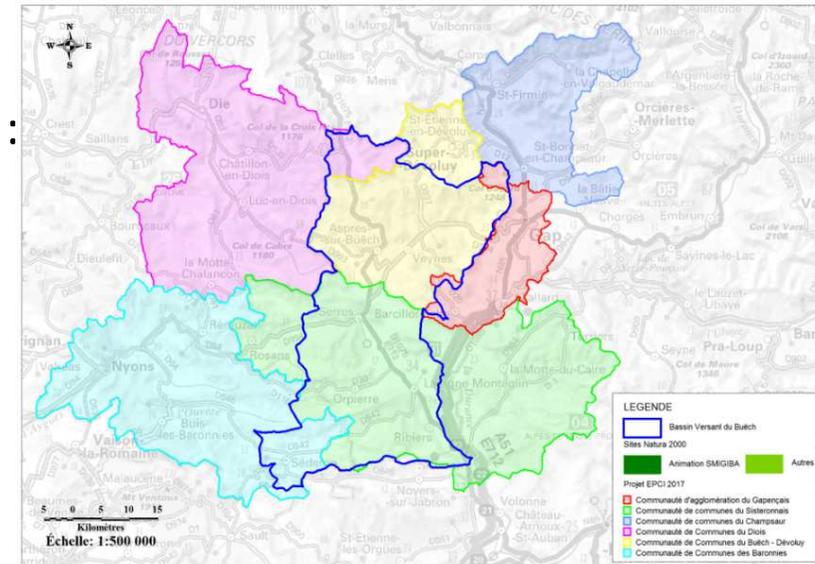


- 2 régions (ARA, PACA)
- 3 départements (05, 26, 04)
- Bassin versant de 1 490 km²
- 63 communes et 30 000 habitants
- 120 km de cours d'eau principal :
 - 40 km pour le Grand Buèche,
 - 40 km pour le Petit Buèche,
 - 40 km pour le Buèche aval
- 500 km d'affluents
- Affluent rive droite de la Durance

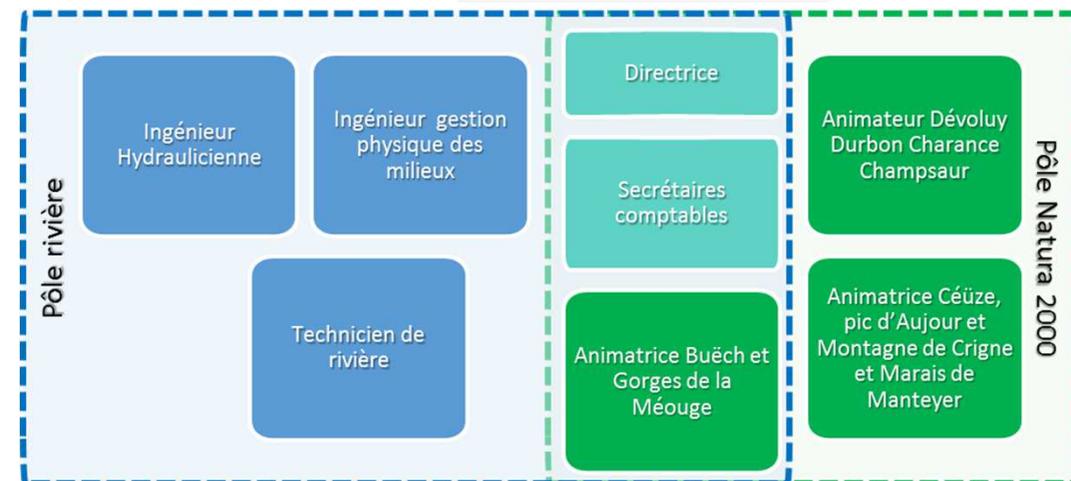


Le porteur de projet

- **SMIGIBA** : Syndicat mixte fermé créé en 2003 :
 - Porteur d'un contrat de rivière depuis 2008
 - Gestion de 6 sites Natura 2000
 - Membre de l'EPTB Durance
- Un territoire remodelé par la loi NOTRe
- Budget : 1,3 M€ en 2017
 - 700 000 € en fonctionnement
 - 600 000 € en investissement



- Une équipe expérimentée et transversale :
 - **24 élus**
 - Une équipe rivière
 - Une équipe Natura 2000 } **9 techniciens**
- renforcement des effectifs :
 - recrutement d'un technicien hydromètre
 - appui des géomaticiens locaux



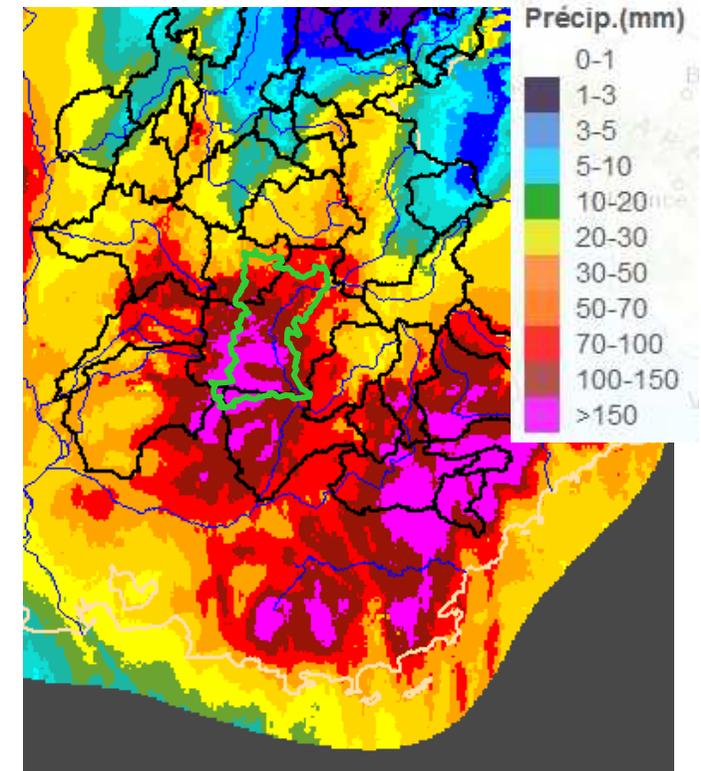
Caractéristiques de la vallée du Buëch

- 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



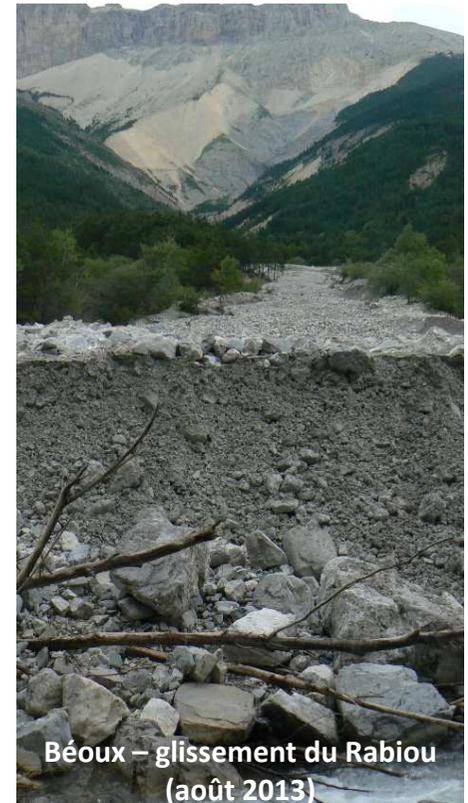
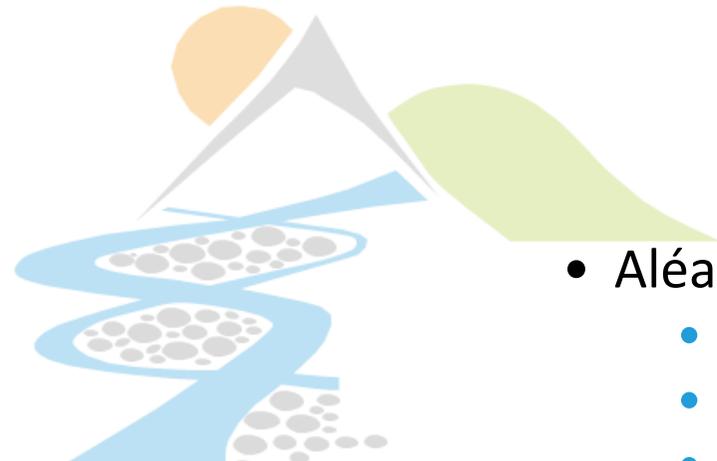
**Transport solide annuel
80 000 m³/an**

Précipitation sur 48 h lors de l'événement
du 21 au 23 novembre 2017

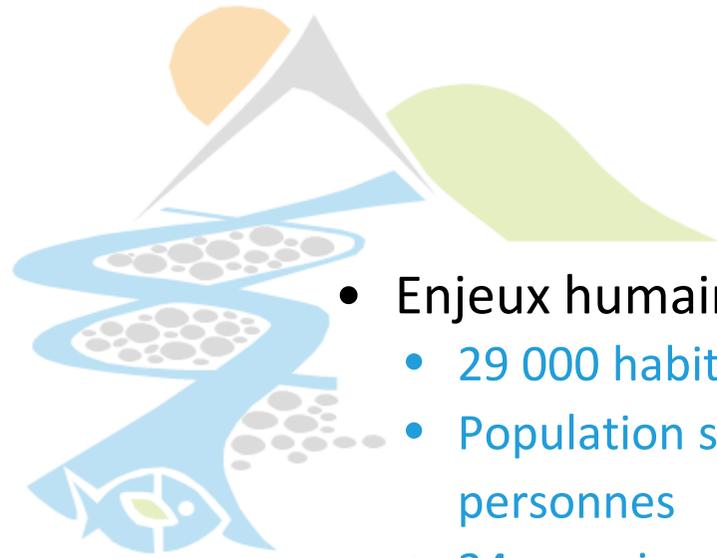


Les aléas

- 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

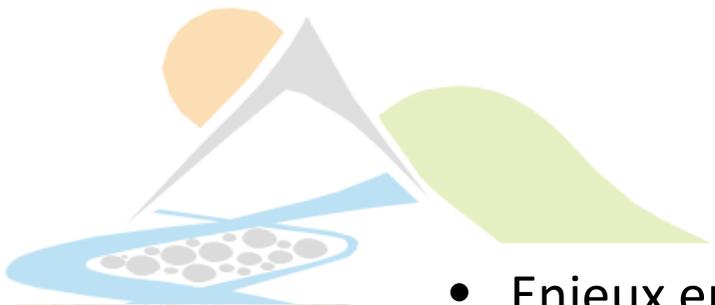


Les enjeux



- Enjeux humains :
 - 29 000 habitants permanents
 - Population saisonnière : 29 000 personnes
 - 34 campings
- 60 km d'ouvrages en mauvais état
- Agriculture :
 - 6 673 ha irrigués (17% du RGA)
- Autres enjeux économiques :
 - 11% des entreprises du RCS en ZI
- Infrastructures :
 - Routes / Voies ferrées
 - Transéthylène
 - Complexe hydroélectrique EDF





Les enjeux naturels

- Enjeux environnementaux :
 - 9 sites Natura 2000 (dont 6 gérés / SMIGIBA)
 - Espaces naturels sensibles
 - 3 APPB
- Enjeux paysagers :
 - Sites classés et inscrits
 - Vallon de la Jarjatte
 - Château de Mison
 - Citadelle de Sisteron
 - Vallée façonnée par l'agriculture



Lucane Cerf-volant



©L. Quelin
Azuré de la Sanguisorbe



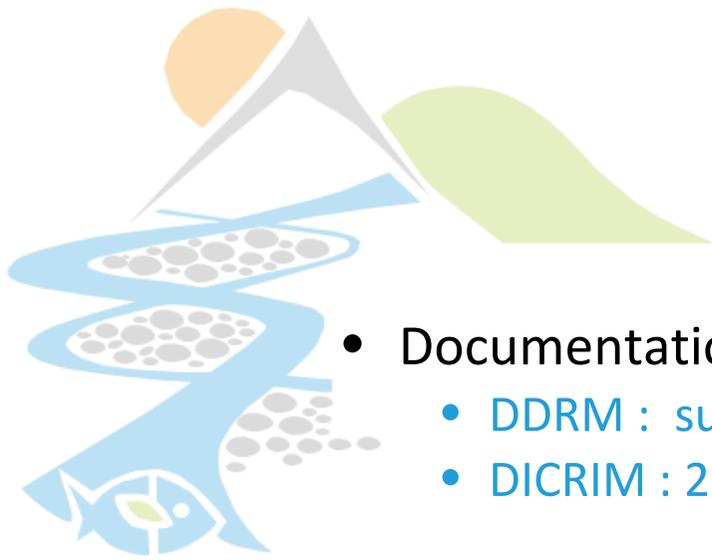
Pavot cornu
(*Glaucium flavum*)



Lus-la-Croix-Haute



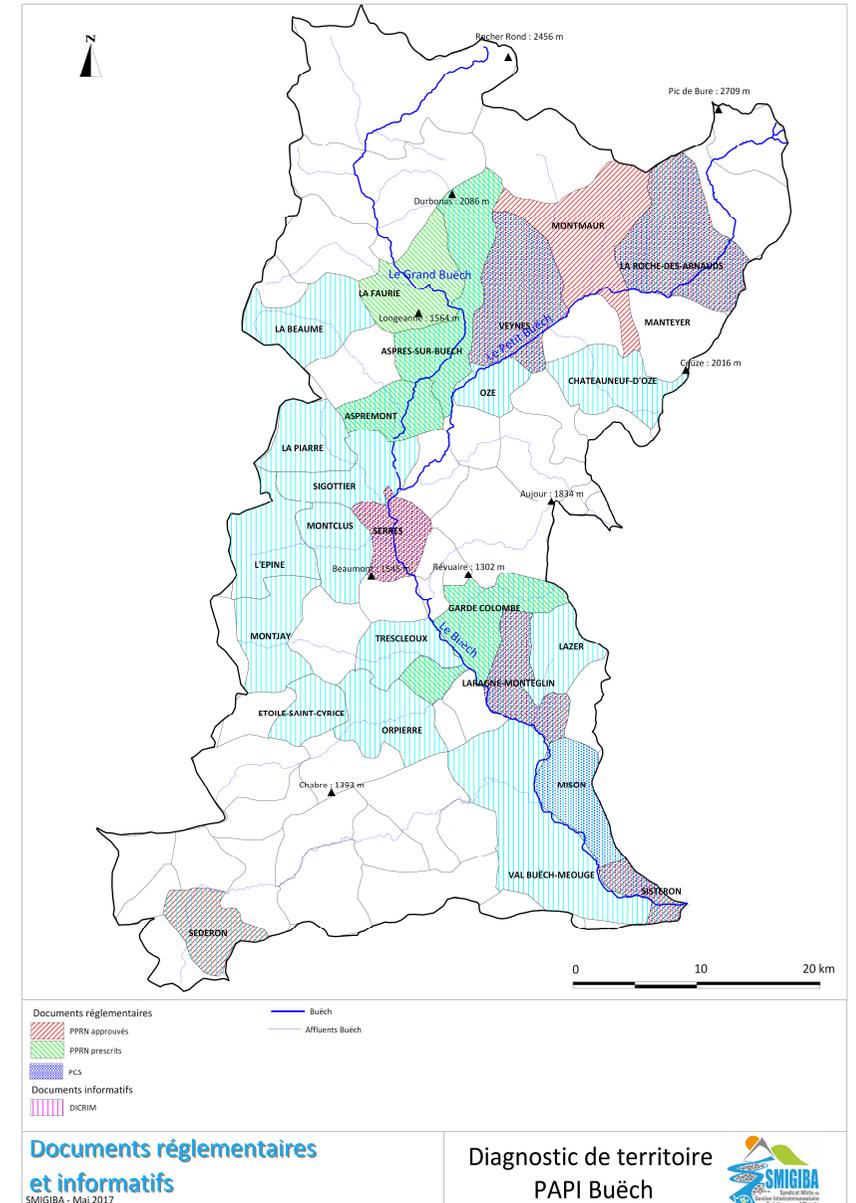
Plaine agricole de la Faurie



Risques et documents

- Documentation informative :
 - DDRM : sur les 3 départements
 - DICRIM : 21 communes
- Documentation réglementaire :
 - PPRN approuvés : 7 communes, soit 62% de la population du territoire
 - PPRN prescrits : 4 communes, soit 7 % de la population du territoire
 - PCS : 7 communes

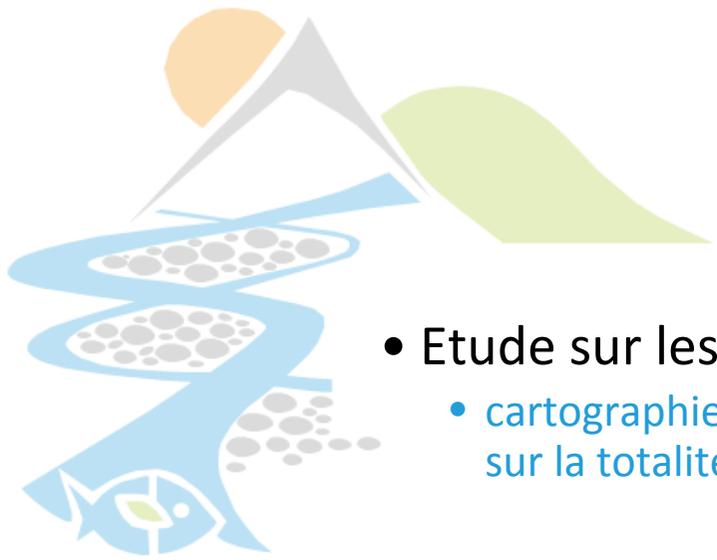
➔ **69 % de la population couverte par un PPRN**





Pourquoi faire un projet de GIRN sur le bassin versant du Buëch ?

- Ateliers de concertation autour du diagnostic pour le montage du PAPI d'intention :
Risques ressentis :
 - Crue torrentielle et inondations
 - Autres risques naturels : glissements de terrains, chutes de blocs, feux de forêts...
- **PAPI innovant** avec prise en compte des enjeux environnementaux et agricoles en plus des enjeux humains et économiques
- Proposition d'un **programme complémentaire** au PAPI pour
 - améliorer la connaissance des risques naturels du territoire
 - sensibiliser la population permanente et saisonnière sur ces risques
 - sensibiliser les scolaires
 - mettre en place un réseau de suivi pour les secteurs identifiés pour les problématiques de sur-risques et un système d'alerte pour le reste du bassin versant basé sur la pluviométrie en particulier
- **Projet de GIRN**



Actions - Amélioration des connaissances et animation des démarches sur le territoire

- Etude sur les aléas :
 - cartographie des risques identifiés sur la totalité du bassin versant
- Information à destination du public :
 - Support de communication sur les risques
 - Conférences
 - Sensibilisation des scolaires
 - Panneaux d'information sur les risques
- Information à destination des acteurs locaux :
 - conférences thématiques et veille réglementaire
- Création d'un observatoire enjeux, risques et milieux :
 - Base de connaissance uniformisée pour le bassin versant
- Définition concertée des secteurs prioritaires :
 - Basée sur la méthode développée dans le cadre du PREGIPAM
 - Vision ressentie du risque
 - Vision analytique du risque
 - Vision économique du risque
 - Priorisation





Actions - Prévision, prévention et gestion de crise

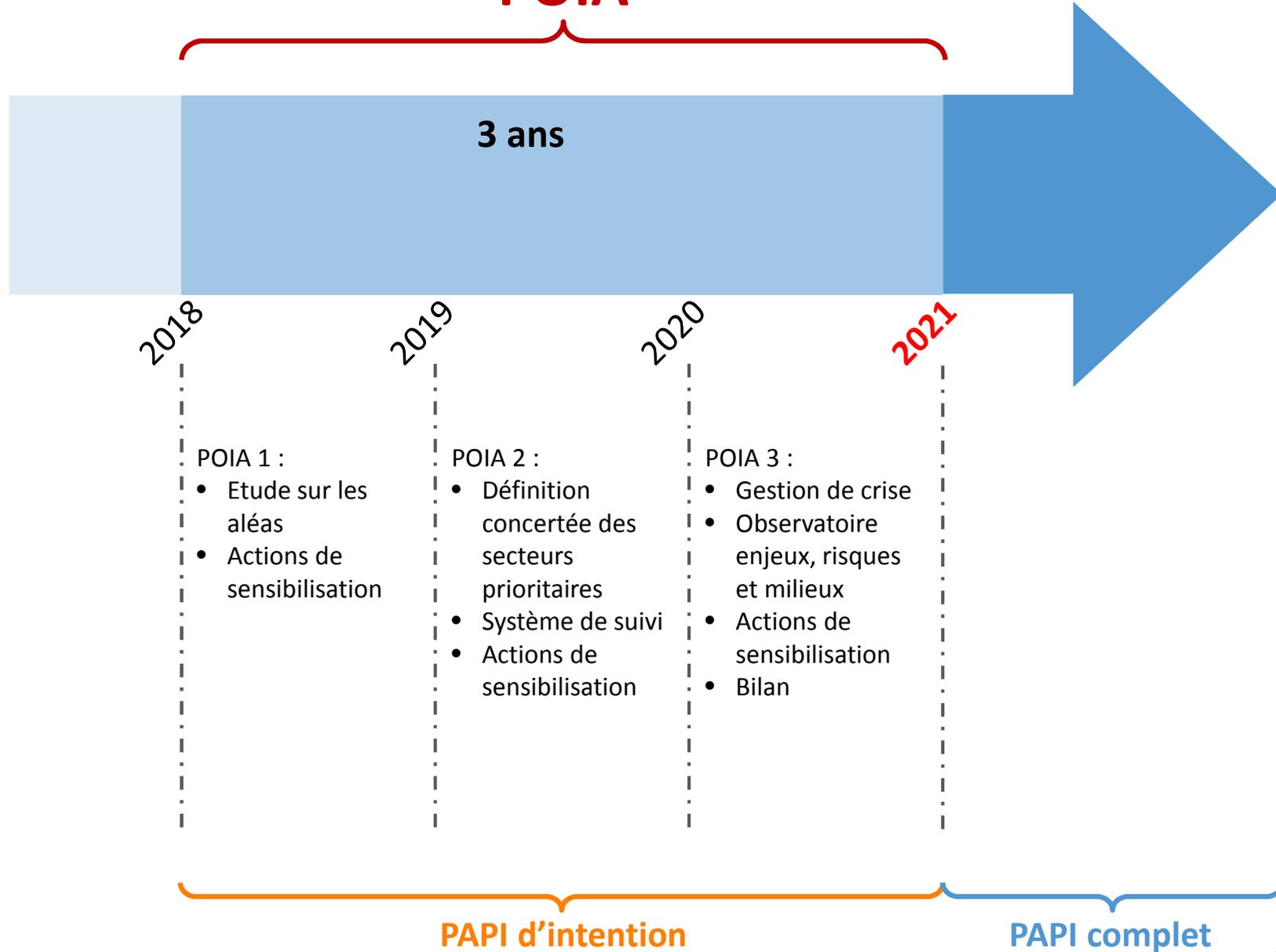
- Mise en place d'un système de suivi
 - Diagnostic
 - Acquisition et installation d'appareils de surveillance et de suivi
- Gestion de crise
 - Définir le rôle de chacun
 - Modalités de l'alerte
 - Statuer sur les responsabilités de chacun





Planning

POIA





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



Merci de votre attention



Comité de rivière du 21 mars 2017



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur