

**GROUPE DE CONTRIBUTION
À LA PRÉPARATION DU
SDAGE RHÔNE-MÉDITERRANÉE
2022-2027**

**Restauration physique des
cours d'eau et réduction de
l'aléa inondation**

-

18 Octobre 2019

DÉROULÉ DE SÉANCE

14h - Accueil - introduction

14h10 - Une dynamique de mobilisation engagée mais qui doit monter en puissance

- **Propos d'amorce / questions posées**, témoignage du SMMAR (Aude) puis **débat**

15h00 - Une articulation entre PAPI et espace de bon fonctionnement (EBF) à renforcer

- **Propos d'amorce / questions posées**, témoignage du SMBVL (Lez) puis **débat**

15h50 - Promouvoir l'élaboration de scénarios de gestion durable prenant en compte les bénéfices socio-économiques et environnementaux

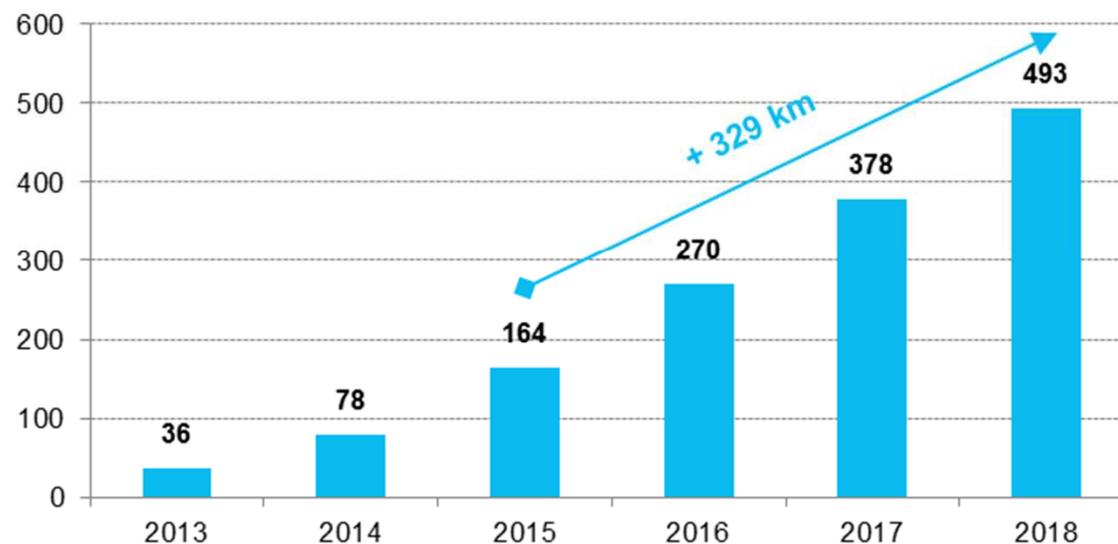
- **Propos d'amorce / questions posées**, témoignage du SAGYRC (Yzeron) puis **débat**

1- Une dynamique de mobilisation engagée mais qui doit monter en puissance

Depuis 2013:

- 500 km de cours d'eau restaurés
- Plus de 1000 ouvrages rendus franchissables (environ 25% d'effacement)
- 15 000 Ha de zones humides restaurées ou acquises

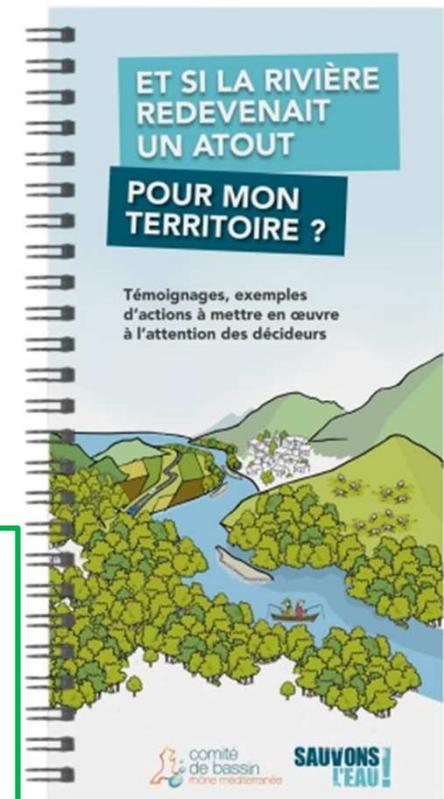
Linéaire cumulé de cours d'eau restaurés morphologiquement depuis 2013 (en km)



1- Une dynamique de mobilisation engagée mais qui doit monter en puissance

- **Des projets de restauration aux bénéfices multiples** : meilleure prévention des inondations, amélioration de la biodiversité, du transit sédimentaire, meilleure résilience aux pollutions et aux effets du changement climatique, bénéfices sociaux et économiques
- **De nombreux travaux de restauration sont encore nécessaires** pour atteindre le bon état des eaux, préserver ou restaurer la capacité de résilience des milieux aquatiques et réduire l'aléa inondation
- **Nécessité de cibler** à l'échelle des sous-bassins **les actions les plus efficaces**

« La protection du marais de Prodon (01) permet de **réduire jusqu'à 25% le pic de la crue centennale** et de **gagner 3h avant l'arrivée de la crue** »



1- Une dynamique de mobilisation engagée mais qui doit monter en puissance

À débattre :

- Comment **accentuer la mobilisation** en faveur de la restauration des milieux aquatiques et de réduction de l'aléa inondation sur les secteurs prioritaires ?
- Comment renforcer la **culture de la GEMAPI** ?



2- Une articulation entre PAPI et espace de bon fonctionnement (EBF) à renforcer

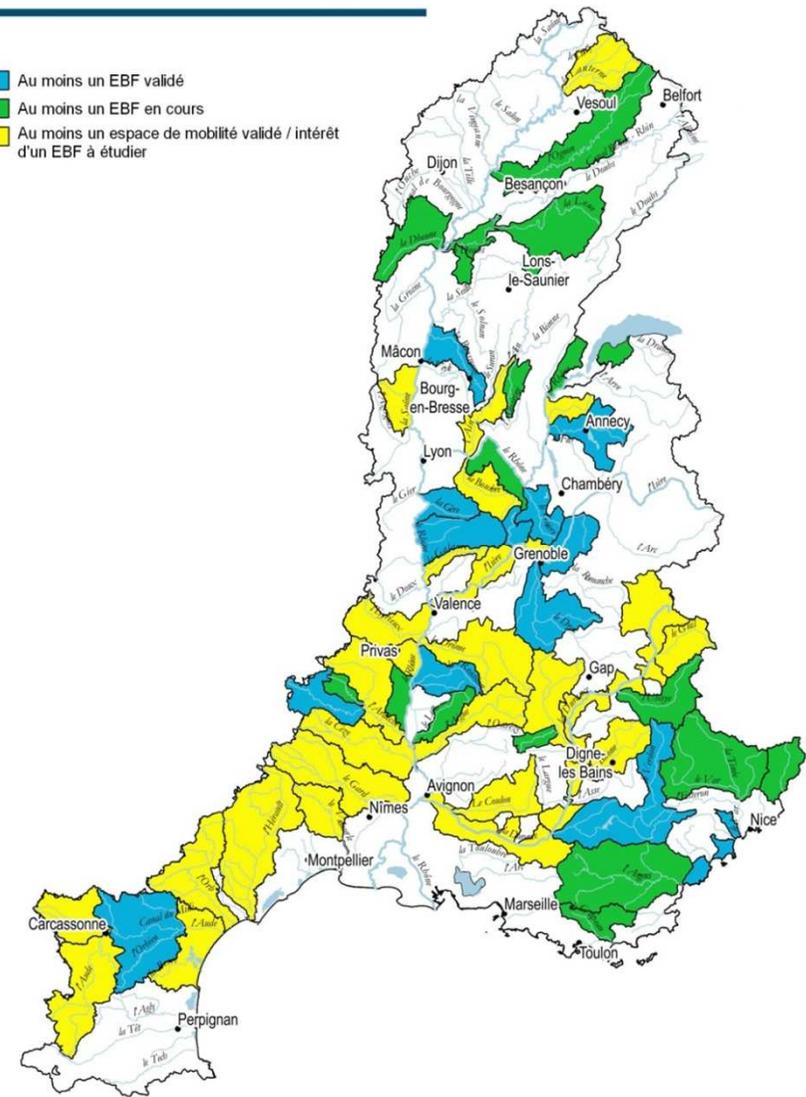
Fin 2018: des **espaces de bon fonctionnement (EBF)** validés sur **18 sous bassins versants** et **26 en cours de délimitation** dans le cadre de démarches locales concertées



Effets de la crue de juin 2013 sur la morphologie du Bastan à Luz-Saint-Sauveur (65)

Etat d'avancement de la délimitation des EBF en 2018

- Au moins un EBF validé
- Au moins un EBF en cours
- Au moins un espace de mobilité validé / intérêt d'un EBF à étudier



Source : Agence de l'eau RMC, sur la base des données de suivi des études EBF, décembre 2018

2- Une articulation entre PAPI et espace de bon fonctionnement (EBF) à renforcer

er
Au 1^{er} juillet 2019:

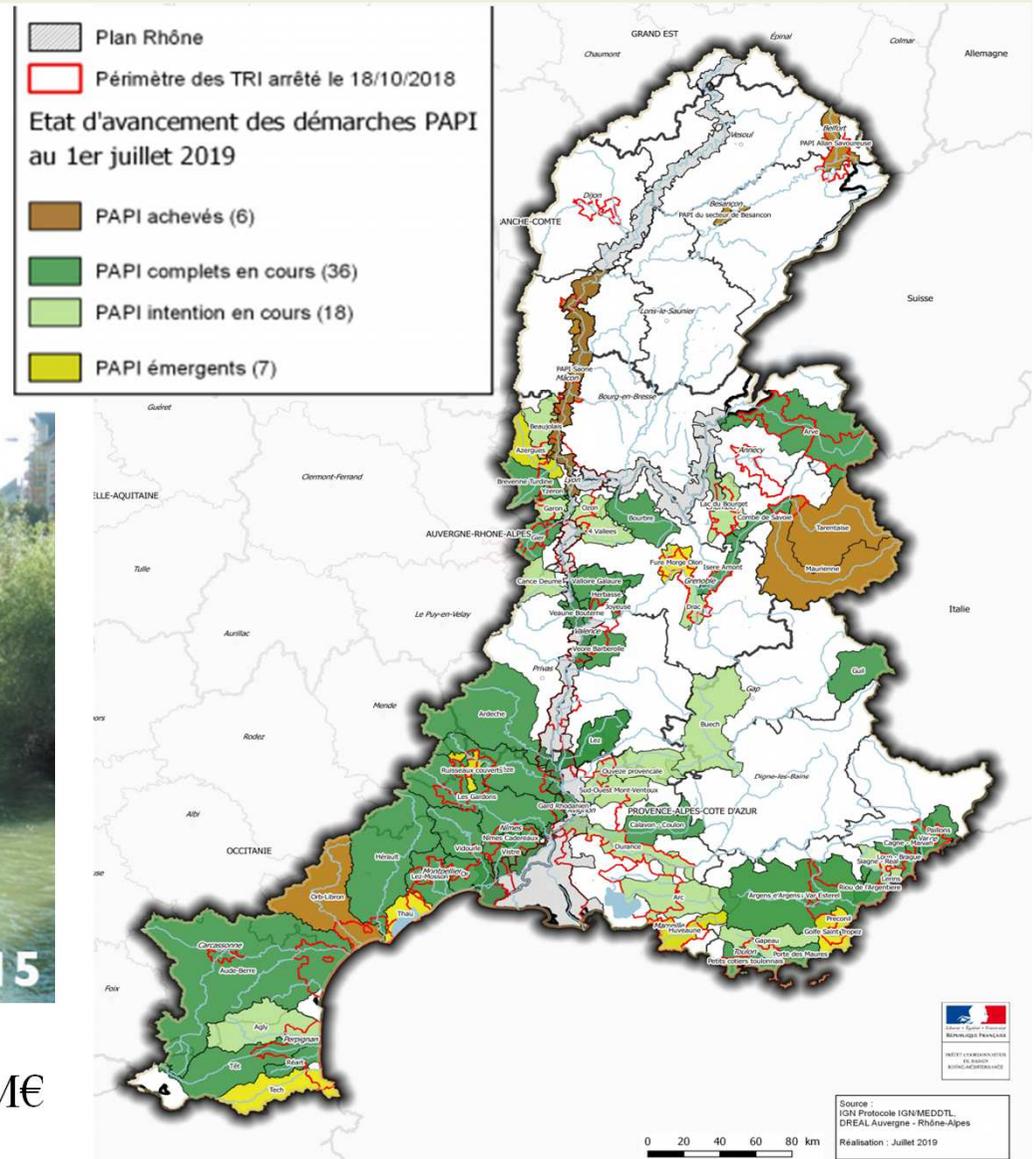
54 PAPI en cours

36 PAPI, 18 d'intention

7 en émergence.

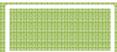


Restauration de 4,5 km sur la Leysse à Chambéry. 7200 personnes protégées et 120M€ de dégâts potentiels évités pour une crue centennale



2- Une articulation entre PAPI et espace de bon fonctionnement (EBF) à renforcer

- **Fort enjeu de coordination entre les études PAPI et EBF**, pour élaborer des programmes de travaux ambitieux **prenant pleinement en compte les enjeux hydrauliques et écologiques**
- Sur les secteurs pour lesquels un PAPI est en émergence et l'EBF va être délimité, **la temporalité pour mener à bien ces démarches est cruciale.**



2- Une articulation entre PAPI et espace de bon fonctionnement (EBF) à renforcer

À débattre :

- Comment **mieux articuler** les démarches d'élaboration et de mise en œuvre des **PAPI** et les démarches de délimitation et de préservation des **EBF** (calendrier, concertation, études, programme de travaux...) ?



3- Promouvoir l'élaboration de scénarios de gestion durable prenant en compte les bénéfices socio-économiques et environnementaux

- L'étude des **solutions fondées sur la nature** est un enjeu majeur sur les territoires à fort enjeu inondation, d'autant plus dans **un contexte de changement climatique et de phénomènes plus extrêmes**.

⇒ Ce sont souvent les solutions les plus efficaces et résilientes, conduisant à **des politiques moins interventionnistes**.

- Or ces solutions sont parfois mises de côté sans être étudiées, en particulier dans les études à vocation très hydrauliques.

- Il y a un **enjeu de compétences techniques des bureaux d'étude** pour que les stratégies d'action mises en œuvre soient intégrées et prennent pleinement en compte les enjeux hydrauliques et écologiques



3- Promouvoir l'élaboration de scénarios de gestion durable prenant en compte les bénéfices socio-économiques et environnementaux

À débattre :

- Comment s'assurer que les scénarios de gestion durable soient étudiés dans les études à vocation hydraulique sur les secteurs présentant une conjonction d'enjeux ?
- Comment mobiliser les compétences techniques indispensables pour définir et mettre en œuvre des stratégies d'action intégrées, prenant pleinement en compte les enjeux hydrauliques et écologiques ?

