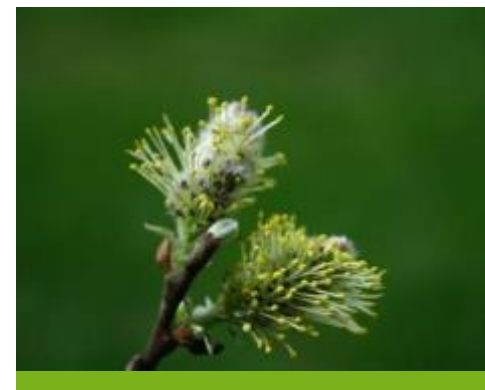




COMITE DE BASSIN

CONTRAT DE RIVIERE GIFFRE & RISSE

19 Décembre 2017 – La TOUR



ORDRE DU JOUR

- Comité de bassin du 19/12/2017

Préambule / Accueil des participants

1. Election du Président du Comité de Bassin
2. Contrat de rivière et structure porteuse
3. Bilan du contrat de rivière
 - Etat d'avancement technique
 - Etat d'avancement financier
 - Présentation des différents travaux réalisés depuis 2015
4. Perspectives / Points divers / Discussions



PREAMBULE

- Comité du Bassin: Instance du suivi du contrat de rivière, définie par arrêté préfectoral : 3 collèges/pendant de la CLE du sage du BV de l'Arve
- Dernière rencontre: 26/06/2015 - Bilan mi-parcours et projection de la fin de contrat - 2019
- Rencontre du jour:
 - bilan des actions engagées/terminées depuis le bilan mi-parcours
 - perspectives à moins de 2 ans de la fin du contrat de rivière

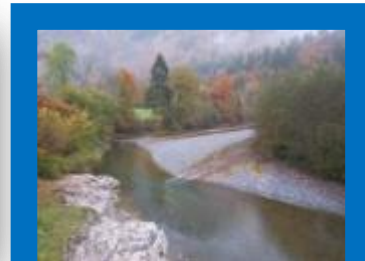
1. ELECTION DU PRESIDENT DU COMITE DE BASSIN

- Conformément à l'arrêté préfectoral, le Président du comité de bassin est élu par le comité, parmi le collège des élus.
- En 2015, Martial SADDIER, président du SM3A et de la CLE du SAGE Arve était le Président de cette instance
 - ➔ Cette séance est ouverte par le Président du SM3A qui propose la désignation d'un nouveau Président après avoir recueilli les candidatures (vote à main levée)

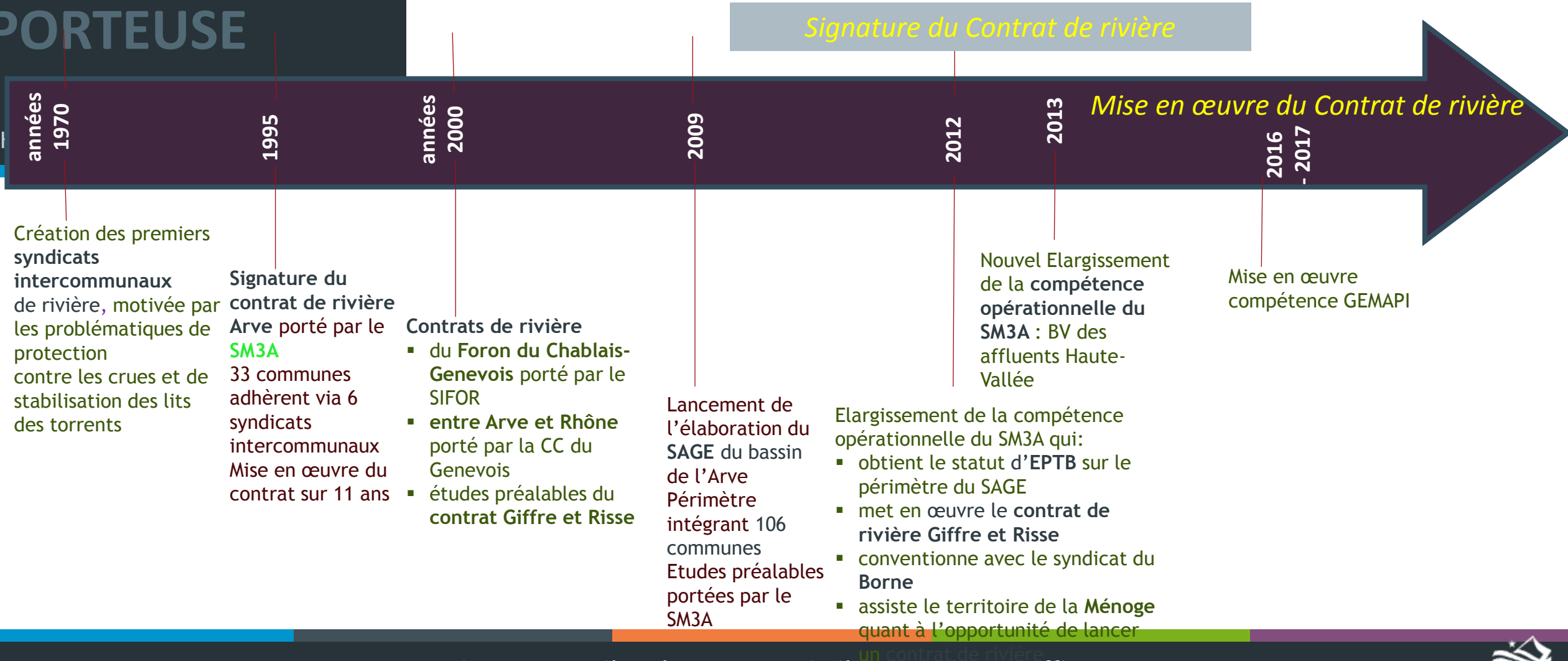
2. CONTRAT DE RIVIERE ET STRUCTURE PORTEUSE



Syndicat Mixte d'Aménagement
de l'Arve et de ses Affluents



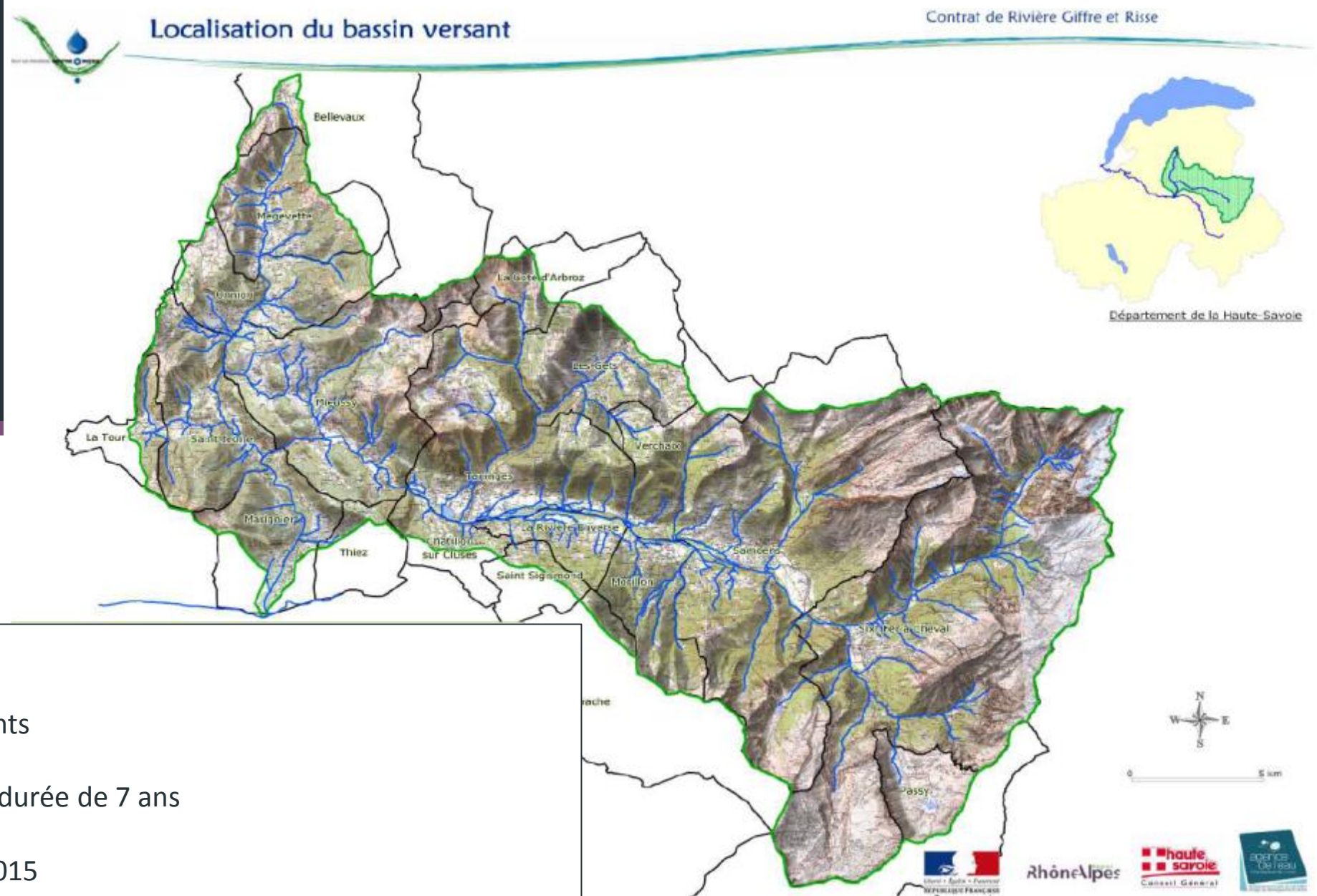
CONTRAT DE RIVIERE ET STRUCTURE PORTEUSE



CONTRAT DE RIVIERE ET STRUCTURE PORTEUSE

Le Contrat de Rivière

- 17 communes
- 450 km²
- 375 km de cours d'eau permanents
- Elaboré de 2005 à 2012
- Signé le 6 février 2012 pour une durée de 7 ans
- 71 actions / 42 Millions d'€uros
- Bilan mi-parcours - 12 octobre 2015



3. BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

- Etat d'avancement technique
- Etat d'avancement financier
- Présentation des principales actions réalisées depuis 2015 ou en cours
- Actions à venir

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Evaluation de l'état d'avancement
technique

- L'état d'avancement technique est évalué suivant 5 stades :



Les actions terminées et reconduites chaque année concernent des actions qui sont annuellement terminées et remises en œuvre sur l'année suivante

- Les actions abandonnées lors du bilan mi-parcours de 2015 figurent pour mémoire dans le tableau fourni:

Action abandonnée

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Evaluation de l'état d'avancement
financier

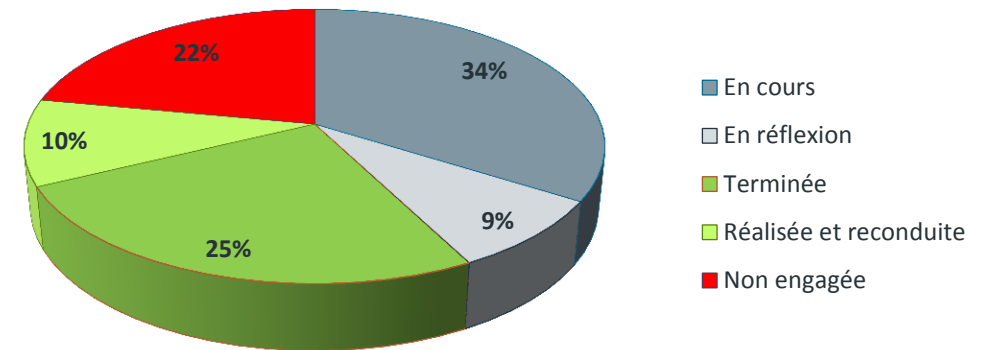
- L'état d'avancement financier est évalué selon:
 - Les dépenses prévisionnelles
 - Les dépenses connues (réalisées ou engagées)
 - Les aides prévues
 - Les aides versées ou accordées

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Contrat de rivière

- Bilan technique du contrat de rivière 2012/2017:

Avancement technique global du CR



Contrat de rivière	Avancement	Nombre d'action	Proportion (%)
	En cours	20	34%
	En réflexion	5	8%
	Terminée	15	25%
	Réalisée et reconduite	6	10%
	Non engagée	13	22%
	Total	59	100%

- 78% des actions réalisées, en cours ou en préparation

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Contrat de rivière

- Bilan financier du contrat de rivière 2012/2017:
 - Dépenses prévisionnelles: 45,3 M€HT
 - Dépenses connues au 11/12/2017: 26,2 M€HT
 - Aides prévues: 25,2 M€HT
 - Aides versées/accordées 11,7 M€HT

- 57% de dépenses réalisées:
 - Des projets importants en début de réalisation (ZEC, cheminement du Giffre...), des opérations moins coûteuses que prévue (ex digues et seuil de Marignier)
- 46% des aides prévues accordées :
 - Des projets importants en début de réalisation, des opérations moins coûteuses que prévue

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET A – Amélioration de la
qualité des eaux

• Bilan VOLET A:

A Amélioration de la qualité des eaux

A.1 Poursuivre la réduction des flux polluants d'origine domestique

A.1.1 *Réduire les pollutions domestiques sur les secteurs en traitement collectif ou collectif de proximité*

A.1.2 *Réduire les pollutions domestiques sur les secteurs en traitement non collectif*

A.2 Réduire les flux polluants d'origine agricole

A.2.1 *Mieux connaître les flux polluants d'origine agricole*

A.2.2 *Réduire les flux de nutriments et de produits phytosanitaires*

A.3 Mieux évaluer les flux polluants d'origine autres que domestique et agricole

A.3.1 *Identifier et localiser précisément les autres sources de pollution pour agir ponctuellement*

A.4 Gérer au mieux les ressources souterraines

A.4.1 *Protéger qualitativement les ressources souterraines actuellement exploitées pour l'eau potable*

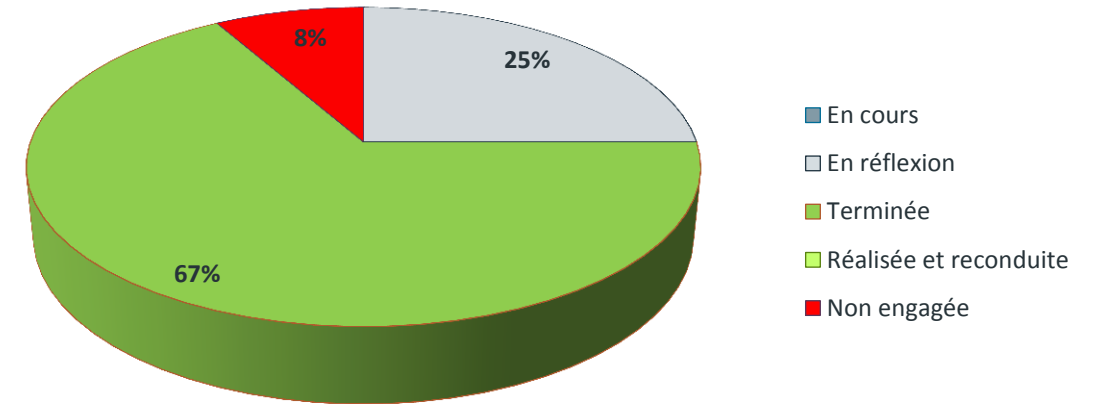
BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET A – Amélioration de la
qualité des eaux

• Bilan technique du VOLET A:

Volet A	Avancement	Nombre d'action	Proportion (%)
	En cours	0	0%
	En réflexion	3	25%
	Terminée	8	67%
	Réalisée et reconduite	0	0%
	Non engagée	1	8%
	Total	12	100%

Avancement technique Volet A



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET A – Amélioration de la
qualité des eaux

- Bilan financier du volet A:
 - Dépenses prévisionnelles: 23,3 M€HT
 - Dépenses connues au 11/12/2017: 20 M€HT
 - Aides prévues: 9,5 M€HT
 - Aides versées/accordées 7,8 M€HT

- A-1.1.1 – Réaliser le schéma directeur et améliorer la collecte, le transport et le traitement des effluents de Taninges



- Maître d'ouvrage: **Commune de Taninges**
- Etat d'avancement: Nouvelle STEP en service depuis 2016
- Montant: 6,5 M€HT

- A-1.1.2 et A-1.1.5 – Traitement des effluents des communes de Châtillon sur Cluses et la Rivière Enverse



- Maître d'ouvrage: **SIVOM des Montagnes du Giffre**
- Etat d'avancement: initialement prévu de réaliser des petites unités de traitement à La Rivière Enverse et de raccorder Châtillon à Marignier. En 2016, volonté de raccorder les 2 communes à la STEP de Morillon (dépôt demande de subvention à l'AERMC). AERMC demande une étude comparative de scénarios.
- Montant: **9,5 M€HT (montant prévisionnel)**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET A – Amélioration de la
qualité des eaux

- A-1.1.6 et A-1.1.7 – Restructuration et mise en conformité de l'assainissement à Sixt Fer à Cheval (Nambride et Gorges des Tines)



- Maître d'ouvrage: **SIVOM des Montagnes du Giffre**
- Etat d'avancement: Travaux finalisés en 2017
- Montant: 2,5 M€HT



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET A – Amélioration de la
qualité des eaux

• A-3.1.4 – Mise en œuvre du contrat Arve Pure sur le bassin versant du Giffre

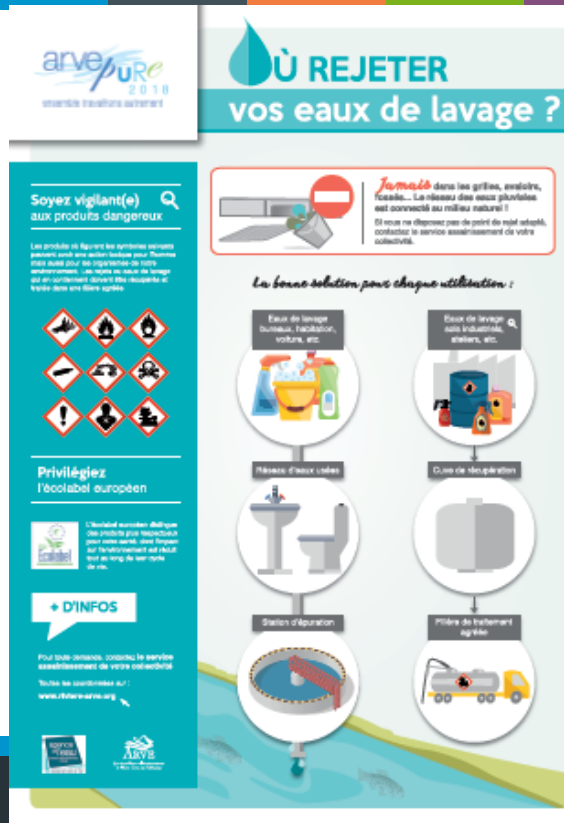


• Maître d'ouvrage: **SM3A**

• Etat d'avancement:

- Diagnostics des entreprises par le SNDEC sur les communes de La Rivière-Enverse et Marignier (décolletage et traitement de surface)
- Pas d'actions opérationnelles vers autres secteurs sur cette période,
- Sensibilisation entreprises de nettoyage en cours (33 + copros?)
- A venir : étude stratégie qualité et analyses en 2018 (tt BV Arve)

• Montant: 12 entreprises ont bénéficié de 396 000 euros d'aide Arve Pure (2014-2017)



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

• Bilan VOLET B:

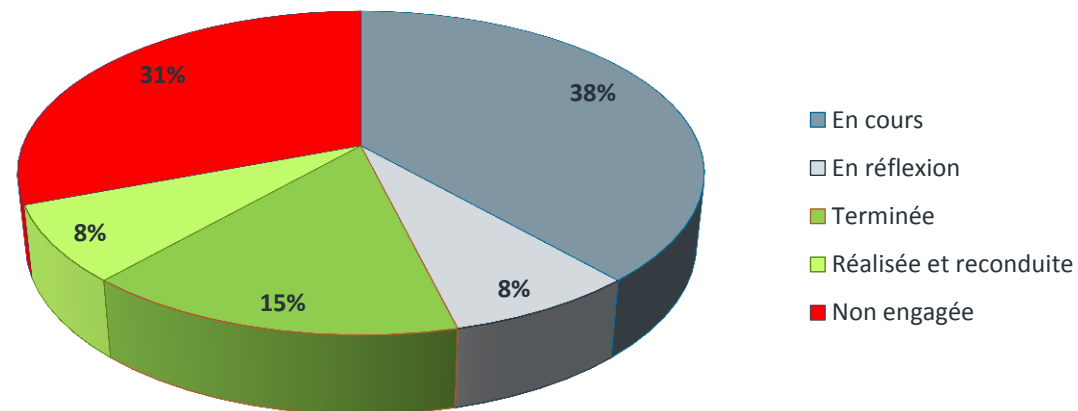
Volet				Numéro définitif	N°
	B Gestion de la ressource en eau et des milieux				
	B.1 Mieux maîtriser et réduire les risques d'inondations				
			B.1.1	Préserver les ouvrages existants et réduire les aléas d'inondation	
			B.1.2	Compenser les conséquences des aménagements passés et réduire les phénomènes de crues et d'inondations	
			B.1.3	Veiller à ne pas augmenter la vulnérabilité dans l'avenir	
			B.1.4	Faire valoir une culture du risque sur le territoire	
	B.2 Gestion quantitative des eaux superficielles				
			B.2.1	Améliorer la connaissance des débits afin d'assurer le partage de la ressource et rationaliser son utilisation	
	B.3 Gestion quantitative des eaux souterraines				
			B.3.1	Mieux gérer la ressource exploitée pour l'eau potable et optimiser sa distribution	
			B.3.2	Mieux connaître la ressource souterraine pour garantir sa préservation et/ou un usage raisonné	
	B.4 Maintien des fonctionnalités du milieu physique et des écosystèmes				
			B.4.1	Restaurer et aménager les habitats aquatiques et rivulaires ainsi que les zones humides	
			B.4.2	Restaurer / préserver la dynamique physique naturelle	
	B.5 Mettre en valeur les milieux aquatiques et le patrimoine bâti lié à l'eau				
			B.5.1	Mettre en valeur le patrimoine naturel et bati lié à l'eau	

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan technique du sous VOLET B1 - Mieux maîtriser et réduire le risque inondation:

Avancement technique Volet B1



Volet B1

Avancement	Nombre d'action	Proportion (%)
En cours	5	38%
En réflexion	1	8%
Terminée	2	15%
Réalisée et reconduite	1	8%
Non engagée	4	31%
Total	13	100%

- 70% des actions réalisées, en cours ou en préparation

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan financier du sous volet B1:
 - Dépenses prévisionnelles: 8,9 M€HT
 - Dépenses connues au 11/12/2017: 2,2 M€HT
 - Aides prévues: 5,9 M€HT
 - Aides versées/accordées 1,3 M€HT

- 25% de dépenses réalisées:
 - Des projets importants en début de réalisation:
 - Zones d'expansion des crues + soustraction de la ZI de certaines zones en bordure du Giffre (MOE en cours): **4,2 M€HT prévisionnels**
 - Des opérations moins coûteuses que prévue:
 - Dignes et seuil de Marignier: **1,3 M€HT réalisés vs 2,3 M€HT prévisionnels**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- B-1.1.1 et B-4.1.5 – Conforter les ouvrages de protection latérale du Giffre dans Marignier et restaurer la libre circulation piscicole au niveau du seuil SNCF



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Opération terminée en 2017.
- Montant: 1,3 M€HT



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- B-1.1.4 – Restaurer et aménager le seuil des Verneys sur le Giffre



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Restauration de la continuité écologique. Opération en cours de finalisation.
- Montant: **875 000 €HT**



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

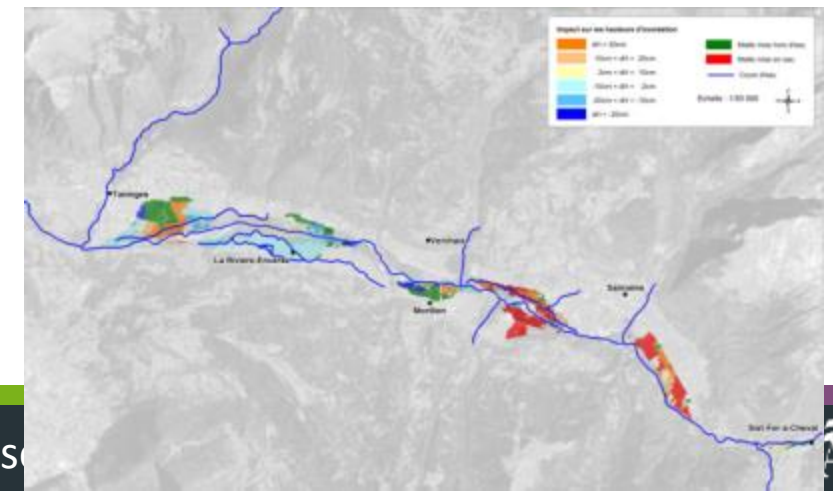
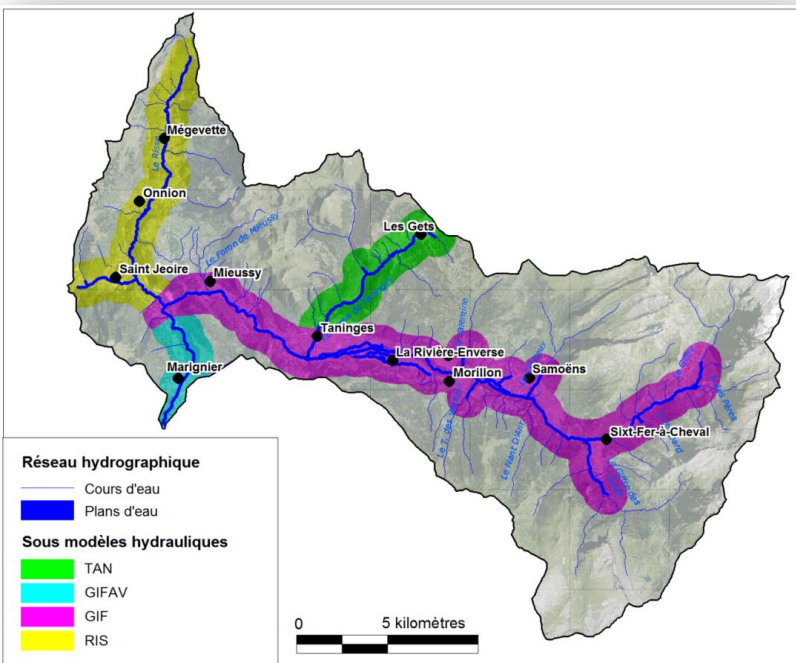
- B-1.2.5 – Etude d'inondabilité de la vallée du Giffre et de certains affluents



- Maître d'ouvrage: **SM3A**

- Etat d'avancement: Etude terminée – Validation d'un scénario d'aménagement global

- Montant: **150 000 €HT**



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

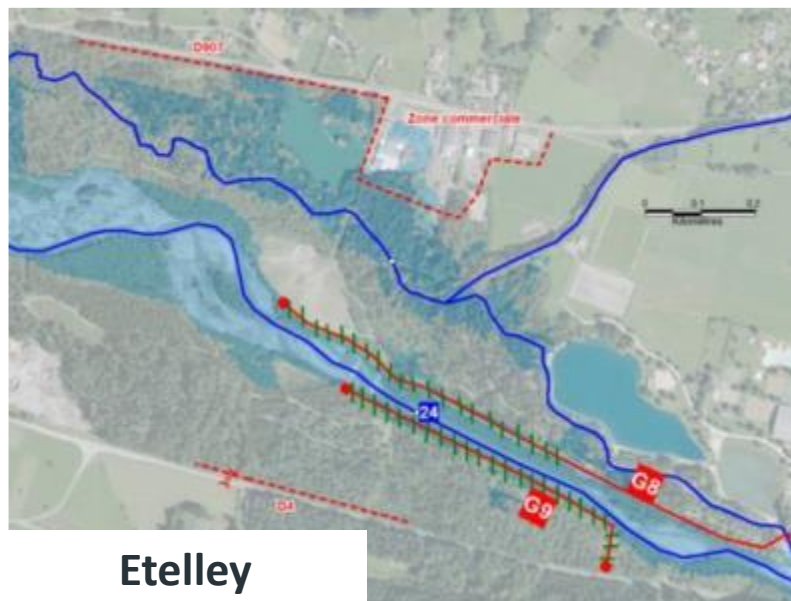
- **B-1.2.1** – Aménager des zones contrôlées d'étalement des crues du Giffre



- **Maître d'ouvrage:** **SM3A**
- **Etat d'avancement:** Opération en cours. Modification de l'action suite à l'étude d'inondabilité:

- Secteur de l'Etelley à Samoëns: MOE, Foncier, EDR et travaux pour 840 k€ HT (Intègre protection de la zone commerciale des Sages et RD 907 **FA B-1.2.2**)
- Secteur de la plaine de Vallon à Samoëns : MOE, Foncier, EDR et étude paysagère pour 230 k€ HT
- Secteur des Thézières à Taninges : MOE, Foncier, EDR et étude paysagère pour 230 k€ HT

- **Montant:** **1,3 M€HT (prévisionnel)**



Etelley

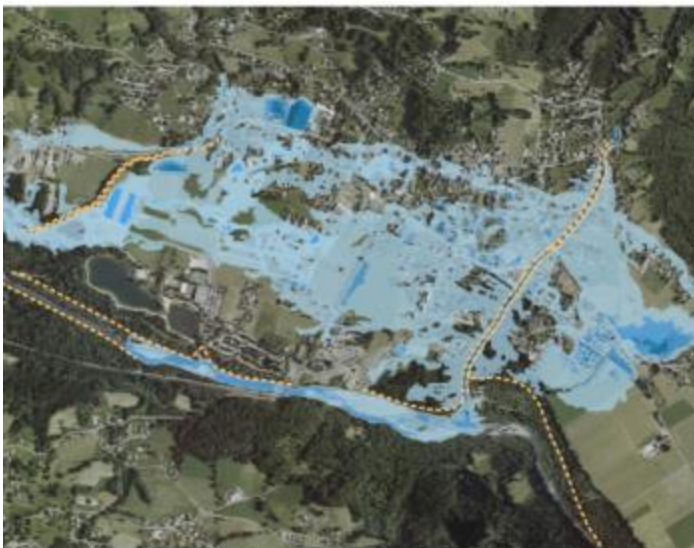
- B-1.2.3 – Réhabiliter des zones d'expansion des crues dans la traversée de Mégevette



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Opération non engagée (action PAPI). Suite à étude inondabilité proposition de modifier l'action pour étude d'aménagements au stade AVP afin de préciser les coûts et les procédures foncières (initialement MOE complète + travaux).
- Montant: 70 000 €HT (prévisionnel)

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux



- B-1.3.3 – Réaliser et mettre en œuvre un plan de gestion hydraulique/géomorphologique du sous bassin versant du Bérrouze



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Opération en cours en lien avec action PAPI 1A 03/05. Schéma d'aménagement validé en 2017. Mission de MOE pour travaux rehausse digue du Clévieux et construction d'un merlon au niveau du GME.
- Montant: 23 000 €HT (réalisé)

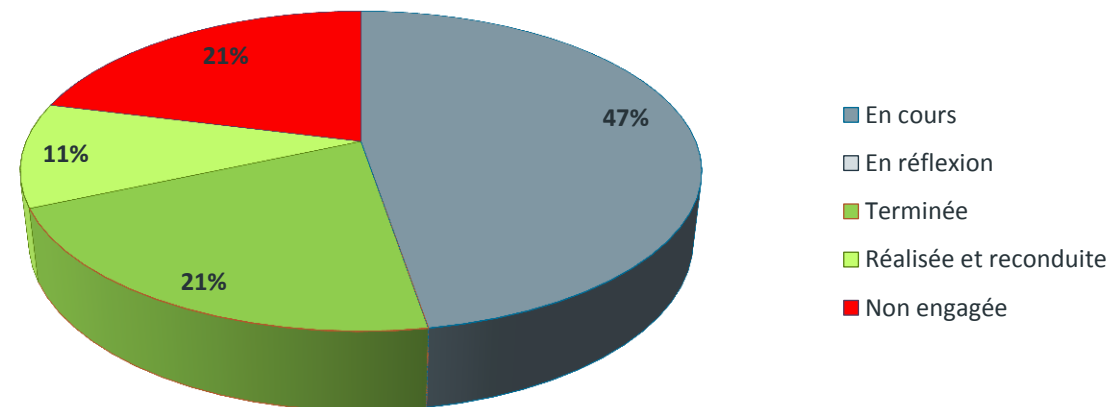
BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan technique du sous VOLET B4 – Maintien des fonctionnalités du milieu physique et des écosystèmes:

Volet B4	Avancement	Nombre d'action	Proportion (%)
	En cours	9	47%
	En réflexion	0	0%
	Terminée	4	21%
	Réalisée et reconduite	2	11%
	Non engagée	4	21%
	Total	19	100%

Avancement technique Volet B4



- 80% des actions réalisées, en cours ou en préparation

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan financier du sous volet B4:

• Dépenses prévisionnelles:	9,5 M€HT
• Dépenses connues au 11/12/2017:	3,3 M€HT
• Aides prévues:	6,6 M€HT
• Aides versées/accordées	2,0 M€HT

- 35% de dépenses réalisées:

- Des projets importants en début de réalisation:
 - Restauration de l'Arpettaz aux Gets (étude de faisabilité) : **855 000 €HT prévisionnels**
- Des projets en cours de réalisation:
 - Aménagement des seuils de Taninges: **955 000 €HT**
 - Restaurer les espaces de mobilités latérales (dont Essertats et reconstruction passerelle): **3 M€HT prévisionnels**
- Des projets moins coûteux que prévus: Seuils des Tines **555 000 €HT prévus contre 237 000 €HT réalisés**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- B-4.1.1 – Programme pluriannuel de restauration de la végétation du lit et des berges du Giffre et de ses affluents



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Programme en cours – 130km traités
sur 165 km au total.
- Montant: 966 000 €HT (réalisés) – 1,5 M€HT
(prévisionnel)

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des mili

Contrat de Rivière Giffre & Risse
Fiche action B-4.1.1.

Restauration des boisements de berge
Bilan des travaux 2012-2017

Légende

Programmation 2015

----- Réseau hydrographique

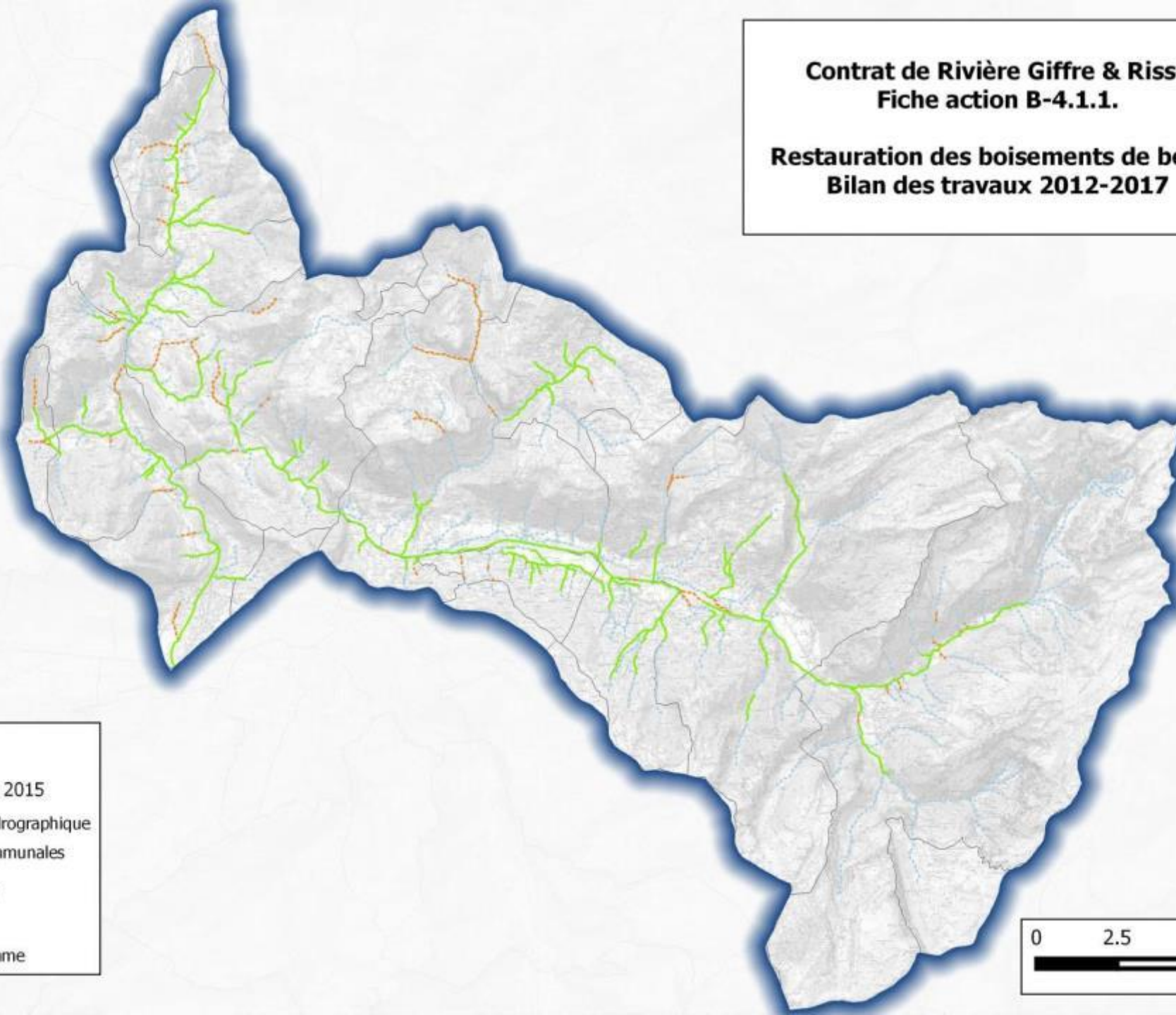
--- Limites communales

Programmation

— Traité

----- Au programme

0 2.5 5 km



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- **B-4.1.6** – Etudier et aménager les seuils existants dans la traversée de Taninges sur le Foron afin de restaurer la continuité écologique



- **Maître d'ouvrage:** **SM3A**
- **Etat d'avancement:** 1^{ère} tranche de travaux en 2017 (seuil de l'ancienne prise d'eau de Mélan). Les 3 autres ouvrages (dont celui du CD74) seront aménagés en 2018.
- **Montant:** 955 000 €HT



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- B-4.1.7 et B-4.1.8 – Mettre en place des mesures de gestion sur la plaine alluviale en tresse du Giffre et la vallée du Risse



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: En cours dans le cadre de la définition du contrat de territoire ENS du BV de l'Arve – Diagnostics écologiques en 2016 – Concertation sur les actions (restauration de ZH, préservation d'espèces...). Signature prévue en 2018 – Elargissement sur le reste du territoire.
- Montant: **77 000 €HT**



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- **B-4.1.13** – Restaurer et valoriser le lit et les berges du torrent et des berges dans la traversée des Gets

- **Maître d'ouvrage:** **SM3A**



- **Etat d'avancement:** Etude de faisabilité en cours afin de définir un programme d'aménagements (stabilité des berges, gestion du risques inondations, préserver les habitats, restaurer la continuité écologique, valoriser les abords...)

- **Montant:** 855 000 €HT



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux



Création d'un chenal d'écoulement Site des Millières

- B-4.2.1 – Restaurer les espaces de mobilités latérales et remobiliser les sédiments afin de limiter l'incision et de retrouver une dynamique naturelle



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Opération en cours – Plusieurs sites traités depuis 2012 – le dernier: site des Millières à Samoëns en 2016 – A venir: confluence Arve Giffre et plaine des Essertats en lien avec projet de cheminement
- Montant: **3 M€HT**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- B-4.2.2 – Aménager le seuil du Giffre à l'entrée des Gorges des Tines
 - Maître d'ouvrage: **SM3A**
 - Etat d'avancement: Opération terminée – restauration continuité piscicole et sécurisation pratique sports d'eau vive
 - Montant: 230 000€HT



- B-4.2.7 – Aménager l'ouvrage de franchissement au niveau du pont du Perret à Sixt Fer à Cheval



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: Opération terminée – réduction du risque inondation et restauration continuité piscicole
- Montant: **394 000€HT**



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

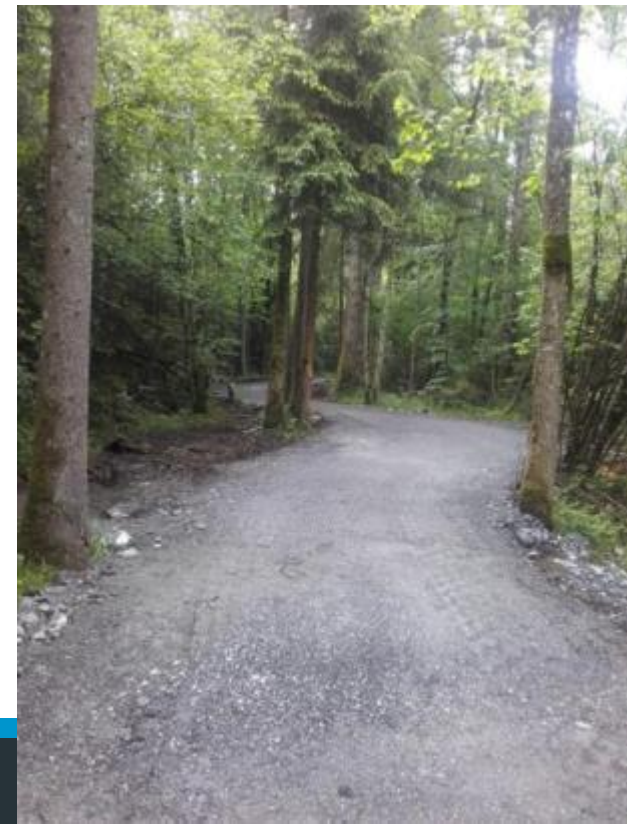
- B-5.1.1 – Mise en place du cheminement le long du Giffre



- Maître d'ouvrage: **CCMG (secteur haut Giffre)
Secteur Marignier (à définir)**

- Etat d'avancement: **Opération en cours:**
 - Travaux 2016/2017 (Morillon => Taninges)
 - Etude préliminaire ouvrages de franchissement (Essertats, Thézières, Mieussy)
 - A venir: aménagement secteur des Tines à Sixt – Secteur Taninges => Mieussy (problème foncier) – Marignier (définition du portage de l'action en cours)

- Montant: **2,2 M€HT**



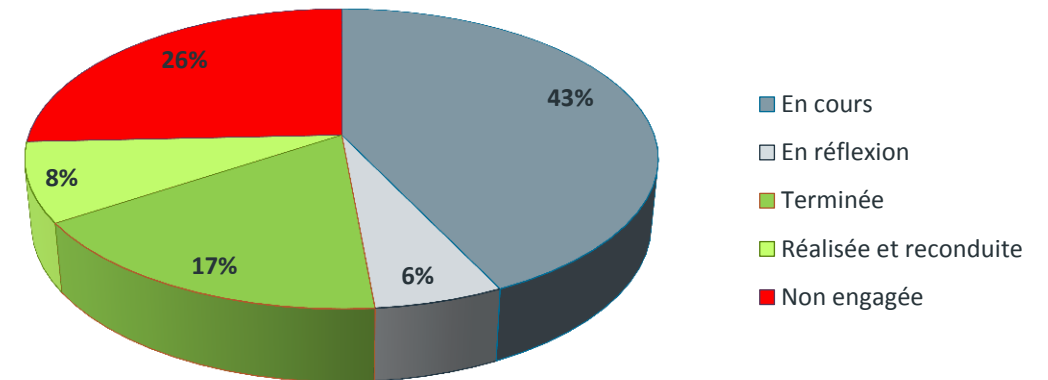
BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan technique global du VOLET B:

Volet B	Avancement	Nombre d'action	Proportion (%)
	En cours	15	43%
	En réflexion	2	6%
	Terminée	6	17%
	Réalisée et reconduite	3	9%
	Non engagée	9	26%
	Total	35	100%

Avancement technique Volet B



- 75% des actions réalisées, en cours ou en préparation

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan financier globale du volet C:
 - Dépenses prévisionnelles: 21,4 M€HT
 - Dépenses connues au 11/12/2017: 6,0 M€HT
 - Aides prévues: 15,2 M€HT
 - Aides versées/accordées 3,8 M€HT

- 28% de dépenses réalisées:
 - Des projets importants en début de réalisation ou en cours représentant environ **10,5 M€HT**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET C – Animation et suivi du
contrat de rivière

• Bilan VOLET C:

Volet				Numéro définitif	N°
C	Animation et suivi du contrat de rivière				
C.1	Comprendre pour mieux agir				
			C.1.1	Communiquer et sensibiliser sur les enjeux de la gestion de l'eau	
			C.1.2	Former	
C.2	Assurer la gestion globale et durable des ressources en eau				
			C.2.1	Animer	
			C.2.2	Impliquer	
			C.2.3	Suivre et évaluer	
C.3	Mieux connaître pour une gestion plus transversale				
			C.3.1	Assurer une cohérence territoriale	
			C.3.2	Poursuivre une réflexion globale, étudier	

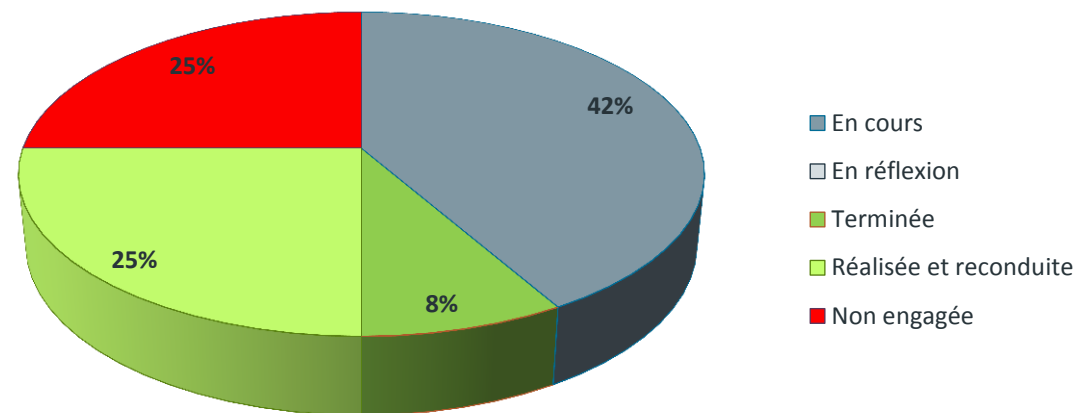
BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan technique global du VOLET C:

Volet C	Avancement	Nombre d'action	Proportion (%)
	En cours	5	42%
	En réflexion	0	0%
	Terminée	1	8%
	Réalisée et reconduite	3	25%
	Non engagée	3	25%
	Total	12	100%

Avancement technique Volet C



- 75% des actions réalisées ou en cours

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET B – Gestion de la
ressource en eau et des milieux

- Bilan financier globale du volet C:

• Dépenses prévisionnelles:	526 000 €HT
• Dépenses connues au 11/12/2017:	93 000 €HT
• Aides prévues:	358 000 €HT
• Aides versées/accordées	68 000 €HT

- 17% de dépenses réalisées:

- Des projets en cours représentant environ **120 000 €HT**
- Des opérations moins coûteuses ou intégrer dans le PAPI Arve (ex communication sur le risque): **65 000 €HT**
- Des opérations non engagées: **200 000 €HT**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET C – Animation et suivi du
contrat de rivière

- C-1.1.1 – Mettre en œuvre des outils de communication



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: **Opération en cours:**
 - Reportage TV8 Mont Blanc
 - Plaque du riverain
 - Sortie canoat
 - Page Facebook
 - Newsletter
- Montant: **85 000 €HT**



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

VOLET C – Animation et suivi du
contrat de rivière



- C-1.1.3 – Animer un projet pédagogique et sensibiliser les scolaires



- Maître d'ouvrage: **SM3A**
- Etat d'avancement: **Opération en cours:**
 - Intervention dans le cadre d'un marché avec l'ADAM74
 - Une vingtaine de classes par an en moyenne (½ journée théorique + ½ journée sur le terrain)
- Montant: **60 000 €HT**

4. Points divers

- Actions hors contrat de rivière
- Perspectives du contrat de rivière
- Echange et discussions



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Hors contrat de rivière



Embâcles Torrent du Verney

- Mise en œuvre de la compétence GEMAPI:
 - *Surveillance / Entretien*
 - *Gestion des ouvrages (bacs à matériaux, digues)*
 - *Calamités (crue mai 2015) et Cat Nat (glissement du Verney)*
 - *Travaux réalisés ou en cours (Reprise des digues de la Valentine, Creux des Montants, digue du Foron à Taninges, hameau de Quincy, désembâclement, curages divers...)*
 - *Opérations en préparation (Protections de berge Foron de Mieussy / Foron de Taninges / STEP Morillon / Décharge Jutteninges, reprise digues des Arcosses / digue du Giffre à Marignier, plage de dépôt Petit Jutteninges)*



Digue de la Valentine

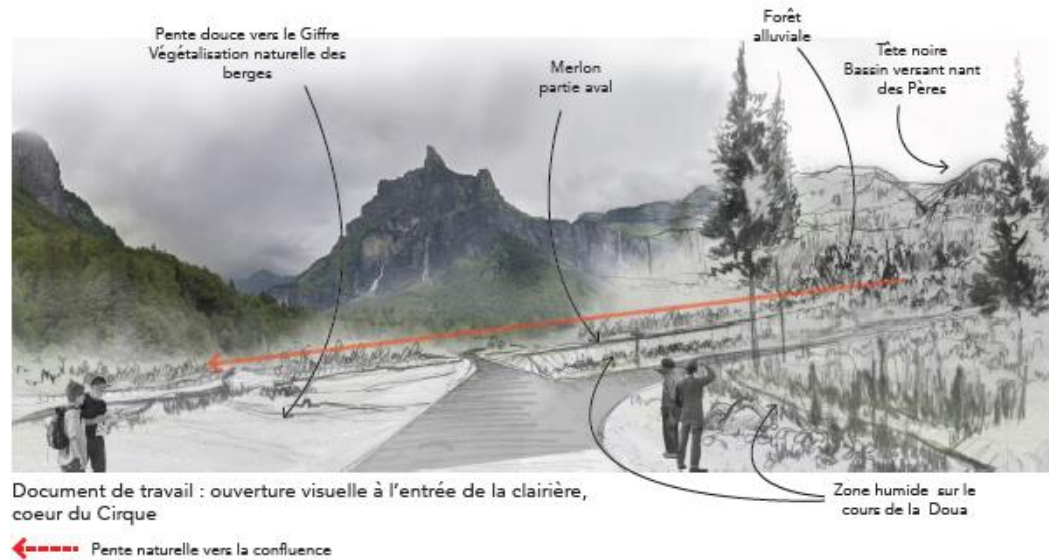


Digue du Foron de Taninges

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Hors contrat de rivière

- Mise en œuvre du PAPI (action hors contrat):
 - *Déport de la digue du Nant des Pères*
 - *Confortement de la digue du Giffre à Verchaix*



Esquisse paysagère digue du Nant des Pères



BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

PERSPECTIVES DU CONTRAT DE
RIVIERE



- Perspectives du contrat
 - Fin du contrat en 2019 (dernière demande de subvention avant septembre 2019)
 - Opérations non engagées (plan de charge, priorisation, difficultés foncières...):
 - Opportunité du contrat de territoire ENS
 - B.1.1.3: Plan de gestion du Fillian (attente résultats diagnostic Fédération de pêche en 2018)
 - B.4.1.10: Restauration/renaturation du Chessin (MOA initiale CD74)
 - B.4.1.14: Restauration qualité écologique du Hisson (attente résultats diagnostic Fédération de pêche en 2018)
 - B.4.1.11: Comprendre et améliorer le fonctionnement des Bézières
 - **C.3.2.2: Etude bilan qualité à la fin du contrat**

BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE

Débat

- Echanges / Discussion





Syndicat Mixte
d'Aménagement
de l'Arve et de ses
Affluents



facebook.com/sm3a.arve



[@sm3a74](https://twitter.com/sm3a74)



www.riviere-arve.org

MERCI DE VOTRE ATTENTION