

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

Second contrat de rivière du Garon

COMITE DE RIVIERE

11 DECEMBRE 2013



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

ORDRE DU JOUR

- Classement en ZRE de la nappe du Garon
- Réalisations 2014 et programmation 2014
- Questions diverses



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

CLASSEMENT EN ZRE DE LA NAPPE DU GARON



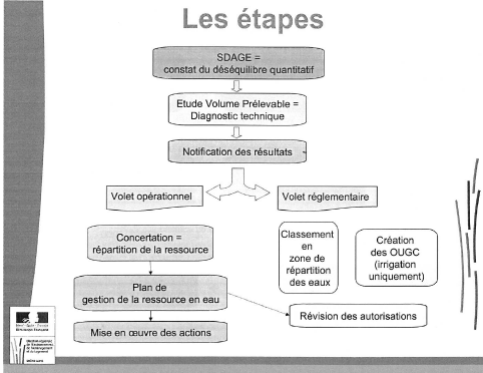
SMAGGA
Contrat de Rivière
du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

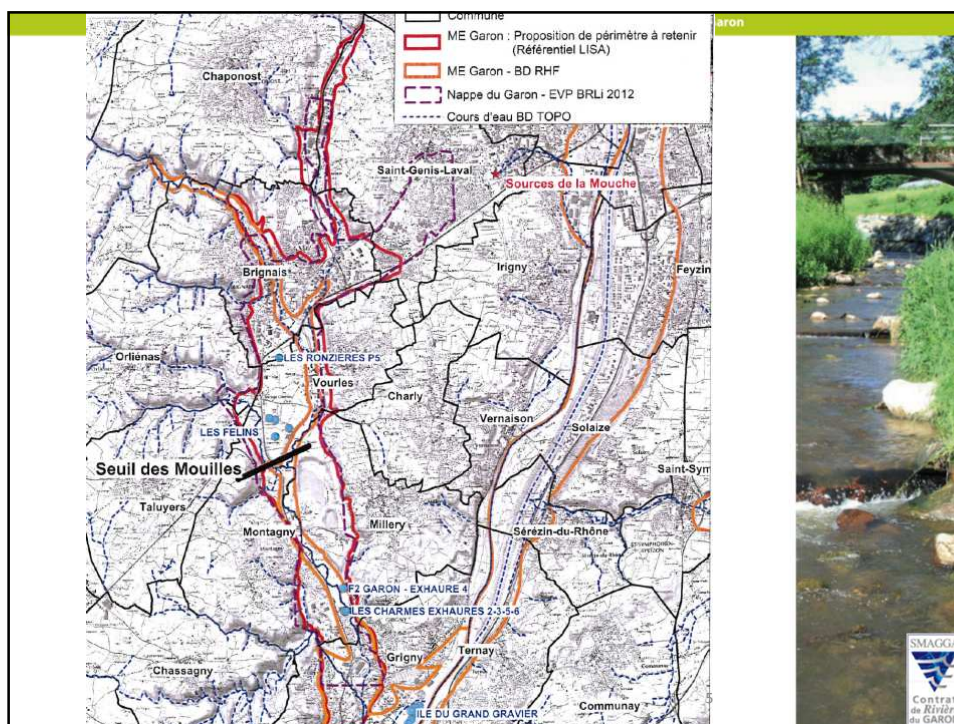
Classement en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) de la nappe du Garon

- **Arrêté préfectoral n°13-199 du 4 juillet 2013** a classé la nappe du Garon en ZRE
- **ZRE** = « Zones présentant une **insuffisance autre qu'exceptionnelle** des ressources par rapport aux besoins » (article R211-71 du Code de l'Environnement)

Les étapes



SMAGGA
Contrat de Rivière
du GARON



Impact du classement en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) de la nappe du Garon

- **Tous les prélèvements** autres que domestiques (< 1000 m³/an) sont **soumis à déclaration**
- **Abaissement des seuils d'autorisation** à 8m³/h prélevés
- **Abaissement du seuil d'application de la redevance prélèvement** : à partir de 7 000 m³/ an contre 10 000 m³/an hors ZRE
- Lorsque plus de 30 % de la ressource utilisée pour l'AEP est classée en ZRE, **impossibilité de recourir à un tarif dégressif** (L2224-12-4 du CGCT)
- **Augmentation du seuil de rendement de réseau** fixé par décret du 07/01/2012,
- N'interdit pas de nouveaux prélèvements, dans la limite des volumes prélevables.



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

A venir / Suites à donner

- **Suite de la procédure de classement en ZRE :**
- **Définition d'un plan de gestion de la ressource en eau :** validation du portage (SMAGGA sollicité par le Préfet), réalisation, mise en œuvre

Le Processus d'élaboration du PGRE

7

SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

REALISATIONS 2013 ET PROGRAMMATION 2014

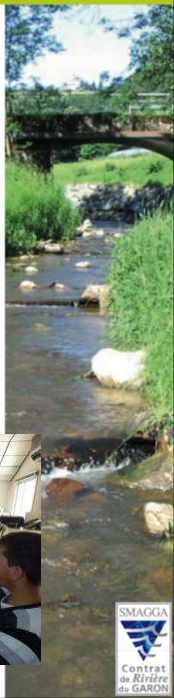
SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

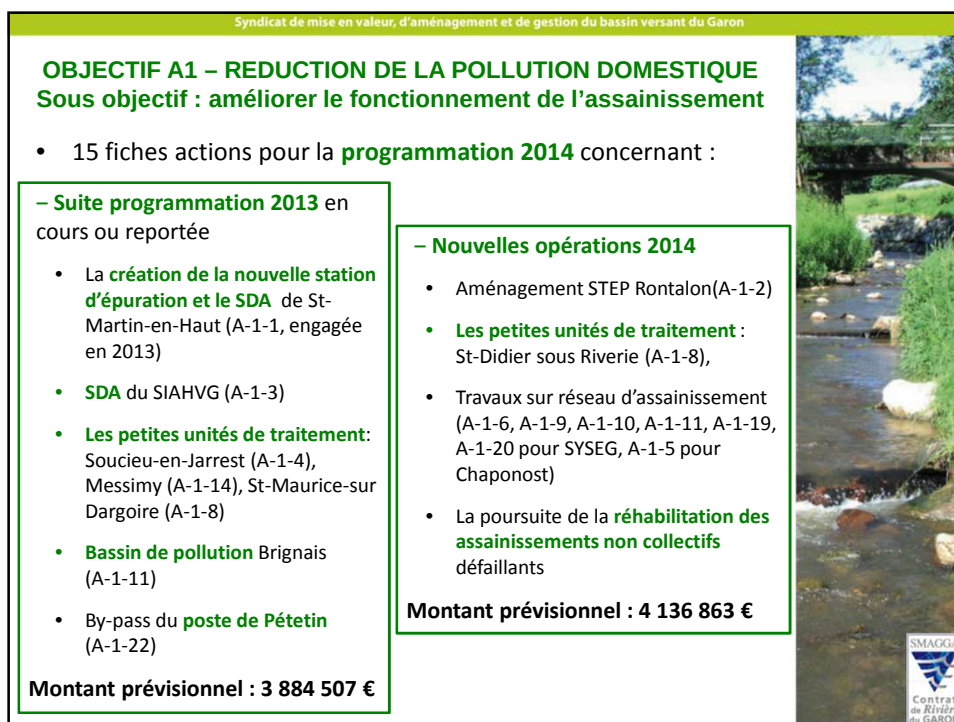
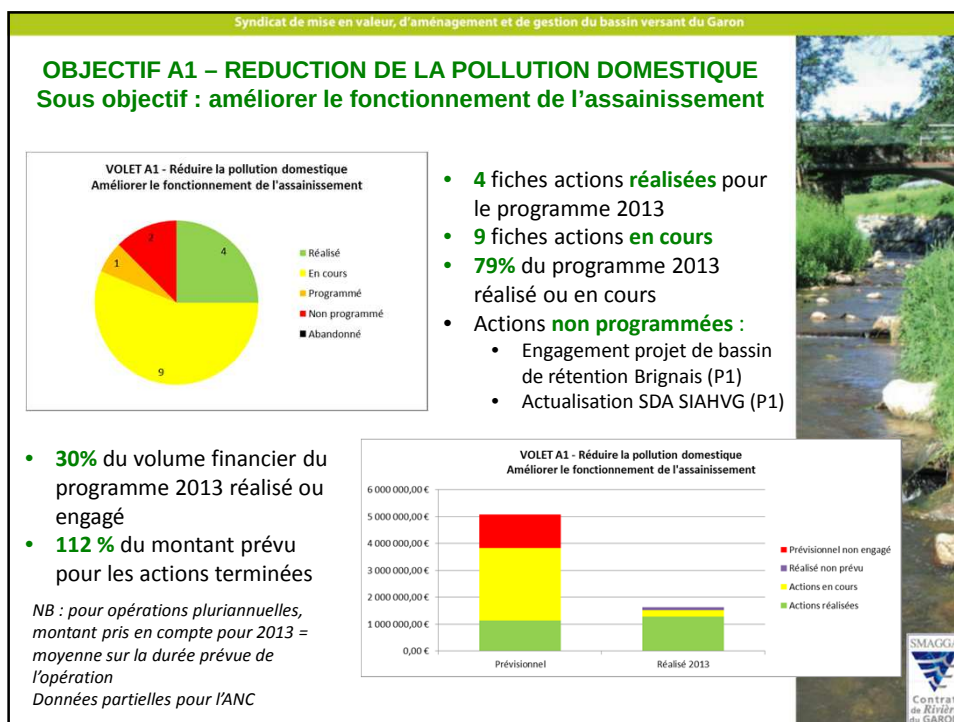
Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

PROGRAMME D'ACTIONS PAR VOLET

VOLET A AMELIORER LA QUALITE DES EAUX	Objectif	Sous-objectif
	Objectif A1 Réduction de la pollution domestique	Améliorer le fonctionnement de l'assainissement
		Réduire les pollutions phytosanitaires d'origine non agricole
		Faire changer les comportements de la population
	Objectif A2 Réduction des pollutions d'origine agricole	Agir sur les facteurs de transfert des pollutions agricoles vers les milieux aquatiques
		Réduire les pollutions phytosanitaires d'origine agricole
		Réduire les pollutions azotées d'origine agricole
	Objectif A3 Réduction des pollutions d'origine industrielle et routière	Réduire les pollutions d'origine industrielle
		Réduire les pollutions d'origine routière

SMAGG
Contrat
de Rivière
du Garon

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon	
OBJECTIF A1 – REDUCTION DE LA POLLUTION DOMESTIQUE Sous objectif : améliorer le fonctionnement de l'assainissement 14 fiches actions avec opérations programmées en 2013 et 2 communes actions supplémentaires engagées (ANC): <u>Les actions achevées en 2013</u>  ← Photo - Station d'épuration de Saint-Sorlin, mise en service en juillet 2013 (A-1-7) - Travaux de réseau sur Orliénas (raccordements) et Saint-Laurent-d'Agnay (séparatif) par le SYSEG (A-1-6 ; A-1-10) - Rencontre exploitants de réseau / SMAGGA (A-1-12) ↓ Photo <u>Les actions en cours :</u> - STEP et SDA de St-Martin-en-Haut (A-1-1) - Petites unités de traitement SIAHVG et St-Maurice-sur-Dargoire (A-1-4; A-1-8; A-1-14) - Travaux de réhabilitation d'assainissements non collectifs 	



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A1 – REDUCTION DE LA POLLUTION DOMESTIQUE

Sous objectif : réduire les pollutions phytosanitaires d'origine non agricole

- 5 fiches actions avec opérations programmées ou à engager en 2013 :



← Photo

Les actions achevées en 2013

- Organisation des **réunions d'information des communes** sur la charte régionale Zéro pesticides dans nos villes et villages (A-1-23, faites fin 2012), **2 chartes signées**
- Elaboration d'**un guide et réunions publiques jardiniers amateurs** (A-1-26)

↓ Photo

Les actions en cours :

- Adhésion** des communes à la **charte régionale** (A-1-23 ; Messimy et Taluyers, Grigny en janvier 2014)
- Réalisation de **plans de désherbage communaux et audit locaux de stockage**, suivi des pratiques communales, formations (A-1-24)
- Sensibilisation grand public** : création d'un **spot pour les cinémas** (A-1-27)



↓ Photo



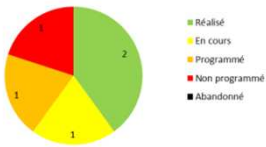
Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A1 – REDUCTION DE LA POLLUTION DOMESTIQUE

Sous objectif : réduire les pollutions phytosanitaires d'origine non agricole

VOLET A1 - Réduire la pollution domestique

Réduire les pollutions phytosanitaires d'origine non agricole



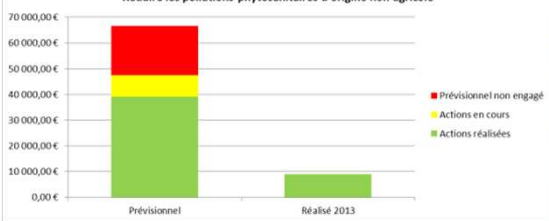
■ Réalisé
■ En cours
■ Programmé
■ Non programmé
■ Abandonné

- 3** fiches actions **réalisées** et **en cours** pour le programme 2013
- 1 fiche action **programmée** **mais non engagée**
- 60 %** du programme 2013 réalisé ou en cours
- Actions **non programmées** :
 - Achat de matériel alternatif par les communes

NB : pour opérations pluriannuelles, montant pris en compte pour 2013 = moyenne sur la durée prévue de l'opération
Données partielles du réalisé (info pas encore récupérée).

VOLET A1 - Réduire la pollution domestique

Réduire les pollutions phytosanitaires d'origine non agricole





Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A1 – REDUCTION DE LA POLLUTION DOMESTIQUE

Sous objectif : améliorer le fonctionnement de l'assainissement

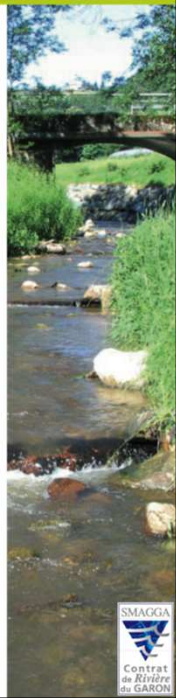
- 5 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :
 - **Suite programmation 2013** en cours ou reportée :
 - L'engagement de communes dans la **charte régionale** (A-1-23)
 - La poursuite de la **réalisation de plans de désherbage et audits locaux de stockage, formation techniciens communaux, rédaction cahier des charges entretien espaces verts, suivi pratiques communales** (A-1-24),
 - Achat de matériel « alternatif »** par les communes (A-1-25)
 - Sensibilisation en **jardinerie et jardins ouvriers** (A-1-26)
 - Réalisation du **spot de sensibilisation pour les cinémas et campagne d'affichage** associée (A-1-27)

Montant prévisionnel : **27 420 €**

– **Nouvelles opérations 2014 :**

- Diffusion du **spot de sensibilisation dans les cinémas associatifs et intercommunaux** (A-1-27)

Montant prévisionnel : **0 €**



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

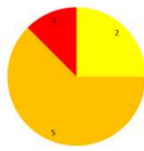
OBJECTIF A2 – REDUCTION DES POLLUTIONS D'ORIGINE AGRICOLE

- 8 fiches actions avec démarrage d'opérations programmé en 2013

Les actions engagées en 2013

- Mise en place d'un **groupe de travail et réseau d'échange** (A-2-1)
- Premières réflexions sur action de **développement de l'agriculture biologique** sur la basse vallée du Garon (A-2-4)

VOILET A2 - Réduire les pollutions d'origine agricole

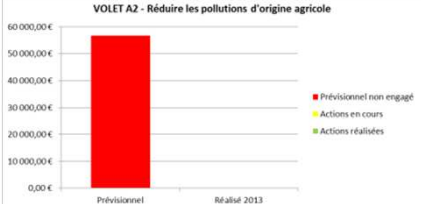


■ Réalisé
 ■ En cours
 ■ Programmé
 ■ Non programmé
 ■ Abandonné

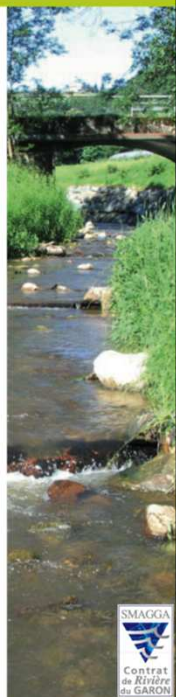
- 2 fiches actions **en cours**
- 5 fiches actions **programmées mais non engagées**
- 25% du programme 2013 en cours
- Action **non programmée** :
 - A-2-8 : Raisonner la fertilisation minérale

NB : actions engagées = coût interne (poste animateur qualité de l'eau)

VOILET A2 - Réduire les pollutions d'origine agricole



■ Prévisionnel non engagé
 ■ Actions en cours
 ■ Actions réalisées



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A2 – REDUCTION DES POLLUTIONS D'ORIGINE AGRICOLE

- 8 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :

– Suite programmation 2013 en cours ou reportée :

- Mise en place du **réseau d'échange et d'expérimentation** (A-2-1)
- Etude de faisabilité **d'aménagement de zones tampon** (A-2-2),
- Elaboration d'un **zonage pour mesures de type MAET** (A-2-3)
- Opération de **développement de l'agriculture biologique** (A-2-4)
- Etudes faisabilités **aires collectives produits phytosanitaires** (A-2-5)
- Développement **désherbage alternatif agricole** et proposition **itinéraires techniques** (A-2-6)
- Analyse des **plans d'épandage** (A-2-7)
- Action sur la **fertilisation minérale** (A-2-8)

Montant prévisionnel : **56 642 €**

– Nouvelles opérations 2014 :

- Mise en place de **fermes-test** et soutien technique (A-2-1)
- Faisabilité **bassins de phytoremédiation** (A-2-2)
- Contractualisation **mesures type MAET** (A-2-3)
- Etudes préalables et construction **aires collectives phytos** (A-2-5)
- Plans d'épandage et développement compostage **effluents d'élevage** (A-2-7)

Montant prévisionnel : **217 760 €**



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A3 – REDUCTION DES POLLUTIONS D'ORIGINE INDUSTRIELLE ET ROUTIERE

- 5 fiches actions avec démarrage d'opérations programmé en 2013

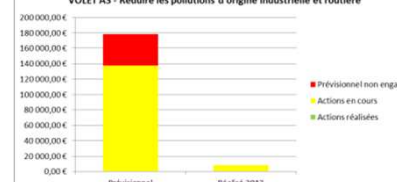
Action engagée en 2013

- Mise en place d'un **système de traitement eaux pluviales** sur une aire de gens du voyage sédentaires à Brignais (A-3-1)

VOLET A3 - Réduire les pollutions d'origine industrielle et routière



VOLET A3 - Réduire les pollutions d'origine industrielle et routière



- 1** fiche action **en cours**
- 1** fiche action **programmée mais non engagée** (recensement des entreprises à risque, A-3-3)
- 20%** du programme 2013 en cours

Actions **non programmées** :

- Diagnostic réseaux** dans les ZI (A-3-1)
- Sensibilisation des **industriels** (A-3-2)
- Sensibilisation des **gestionnaires d'infrastructures** sur usages phytos (A-3-5)

5% du volume financier du programme 2013 engagé



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A2 – REDUCTION DES POLLUTIONS D'ORIGINE AGRICOLE

- 6 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :

– **Suite programmation 2013** en cours ou reportée :

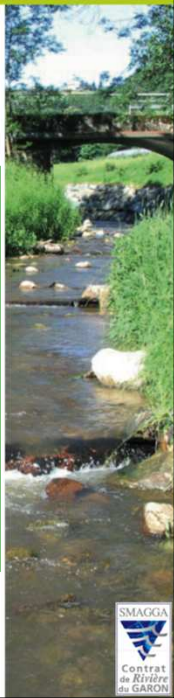
- Diagnostic des réseaux** dans les zones industrielles (A-3-1)
- Communication** auprès des **industriels** (A-3-2),
- Recensement des **entreprises à risque et pré-diagnostic** auprès des entreprises (A-3-3)
- Réalisation des travaux de mise en place du **système de traitement des EP** (A-3-4)
- Sensibilisation **gestionnaires infrastructures** sur phytos et participation à la formation des applicateurs (A-3-5)

Montant prévisionnel : **178 500 €**

– **Nouvelles opérations 2014 :**

- Campagnes de mesures** par temps de pluie dans les ZI (A-3-1)
- Création et diffusion d'un **guide de sensibilisation** des entreprises (A-3-2)
- Etude de mise en place des mesures de **limitation des pollutions routières** et élaboration **plans de secours** (A-3-6)

Montant prévisionnel : **72 011 €**



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

VOLET B AMÉLIORER LE FONCTIONNEMENT ET LES USAGES DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA RESSOURCE EN EAU	Objectif	Sous-objectif
	Objectif B1 Réhabilitation, protection et mise en valeur des milieux aquatiques	Entretien des cours d'eau
		Restaurer une morphologie permettant un meilleur fonctionnement des cours d'eau
		Restaurer la continuité piscicole
		Préserver et restaurer les milieux aquatiques remarquables
		Mettre en valeur les milieux aquatiques
	Objectif B2 Amélioration de la gestion des inondations et de leurs conséquences	Réduire la vulnérabilité dans les zones inondables
		Réduire l'aléa inondation
		Améliorer la gestion de crise
		Améliorer la gestion des problématiques de ruissellement
	Objectif B3 Amélioration de la gestion quantitative de la ressource en eau	Optimiser la gestion des retenues
		Optimiser les prélèvements pour l'alimentation en eau potable



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B1 – REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES

Sous objectif : entretenir et restaurer les cours d'eau

- 4 fiches actions avec opérations programmées en 2013 et 2 entretien supplémentaires réalisées (programme 2014):

Les actions achevées en 2013



← Photo

- Entretien de la ripisylve (B-1-1)
- Travaux de techniques végétales sur les têtes de bassin (B-1-4) et sur le Garon à Soucieu-en-Jarrest (B-1-6) Photo →
- Protection de berges en enrochement à Brignais (B-1-5)

← Photo



Les actions en cours :

- Travaux de stabilisation de berges en techniques végétales à Thurins (B-1-3)
- Travaux de stabilisation d'ouvrages d'art (B-1-8)



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B1 – REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES

Sous objectif : entretenir et restaurer les cours d'eau

VOLET B1 - Réhabiliter, protéger et mettre en valeur les milieux aquatiques
Entretien des cours d'eau et restaurer le lit et les berges



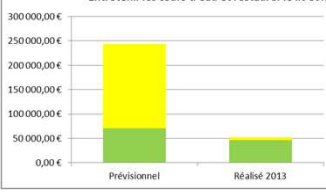
- 4 fiches actions **réalisées**
- 2 fiches actions **en cours**
- 100 % du programme 2013 réalisé ou en cours



- 22 % du volume financier du programme 2013 réalisé ou engagé
- 65 % du montant prévu pour les actions terminées

NB : Données manquantes sur réalisation de la fiche action n°B-1-8 et mise à disposition brigade 2013

VOLET B1 - Réhabiliter, protéger et mettre en valeur les milieux aquatiques
Entretien des cours d'eau et restaurer le lit et les berges



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF A1 – REDUCTION DE LA POLLUTION DOMESTIQUE

Sous objectif : améliorer le fonctionnement de l'assainissement

- 15 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :

– Suite programmation 2013 en cours ou reportée

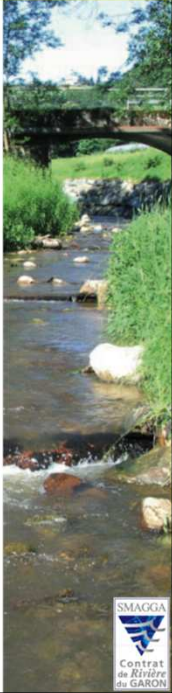
- Travaux de **restauration de berges à Thurins** (B-1-3)
- Stabilisation d'ouvrages d'art** (B-1-8)

Montant prévisionnel : 173 420 €

– Nouvelles opérations 2014

- Entretien restauration de ripisylve** (B-1-1)
- Engagement élaboration **plan de gestion atterrissements** (B-1-2),
- Techniques végétales** en tête de bassin (B-1-4)
- Stabilisation du lit et des berges** sur le Cartelier (B-1-7)

Montant prévisionnel : 112 488 €



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B1 – REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES

Sous objectif : restaurer la continuité piscicole

- 2 fiches actions avec opérations programmées en 2013 :

Les actions achevées en 2013




- Seuil du Julin** sur le Haut-Garon (B-1-15)
← Photo
- Seuil du Rely** sur le Cartelier (B-1-16)
Photo →
- Seuil de la Tuilière** sur le Cartelier (B-1-16)
↓ Photo

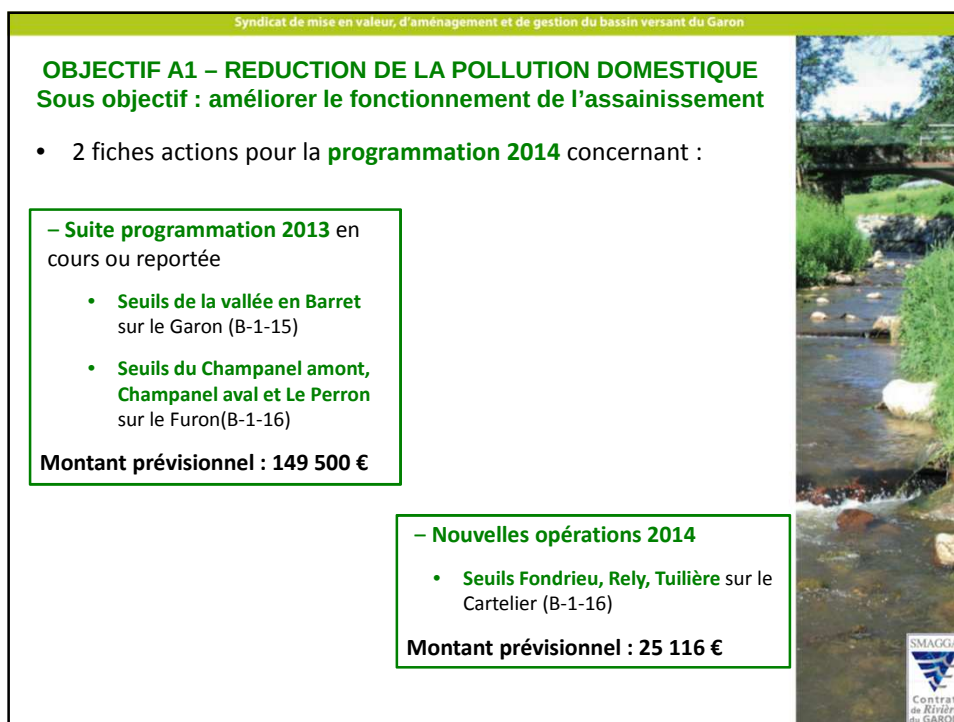
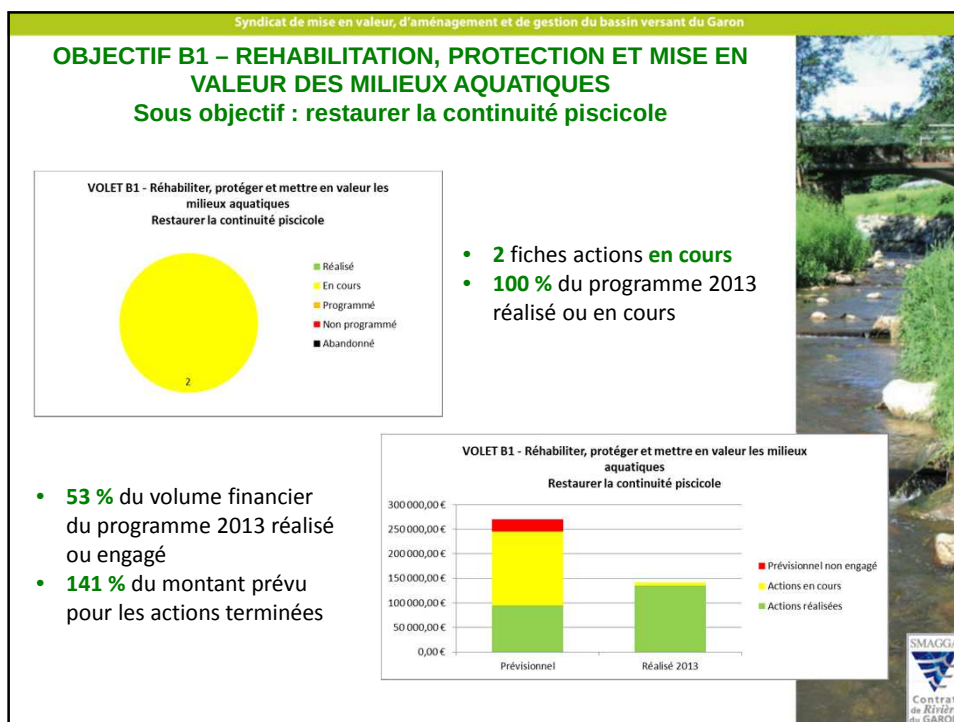


Les actions en cours :

- Seuils de la vallée en Barret** sur le Garon (B-1-15)
- Seuils du Champanel amont, Champanel aval et Le Perron** sur le Furon (B-1-16)



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B1 – REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES

Sous objectif : préserver et restaurer les milieux aquatiques remarquables

- 5 fiches actions avec opérations programmées en 2013 et 1 fiche action supplémentaire en cours de démarrage (programme 2015-2017):

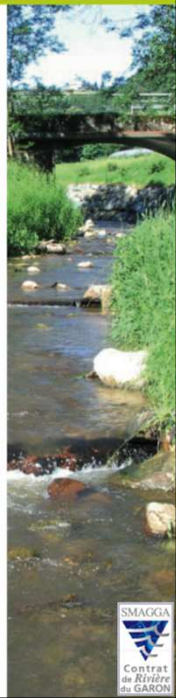
Les actions engagées en 2013



- **Zones humides** : engagement de la communication à destination des communes (B-1-20), via les Entretiens du Garon (C-2-5)

← Photo

- Mise en œuvre **plan de gestion ENS Vallée en Barret** (B-1-23)
- Engagement suivi **Lône des Arboras** (B-1-25)
- Une **acquisition foncière en cours** par le SMAGGA (B-1-22)



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B1 – REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES

Sous objectif : préserver et restaurer les milieux aquatiques remarquables

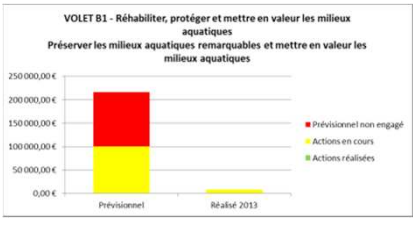
VOLET B1 - Réhabiliter, protéger et mettre en valeur les milieux aquatiques
Préserver les milieux aquatiques remarquables et mettre en valeur les milieux aquatiques



■ Réalisé
■ En cours
■ Programmé
■ Non programmé
■ Abandonné

- 4 fiches actions **en cours**
- 75 %** du programme 2013 en cours
- Actions **non programmées** :
 - élaboration **plan de gestion du site des carrières** du Garon (B-1-21)
 - Aménagement **cheminement piéton** à Brignais (B-1-26)

NB : Données manquantes sur réalisation de la fiche action n°B-1-23 (plan de gestion ENS Vallée en Barret)



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B1 – REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES

Sous objectif : préserver et restaurer les milieux aquatiques remarquables

- 6 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :

– Suite programmation 2013 en cours ou reportée

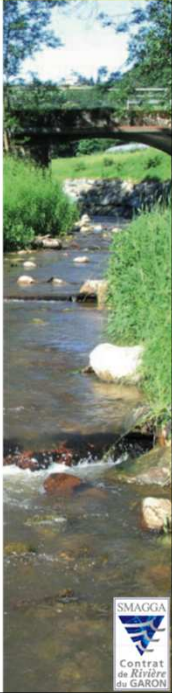
- Diagnostic zones humides et intégration dans les documents d'urbanisme (B-1-20)
- Elaboration du **plan de gestion du site des carrières** et début de mise en œuvre (B-1-21)
- Etude **politique foncière** (B-1-22)
- Mise en œuvre **plan de gestion vallée en Barret** (B-1-23)
- Etudes naturalistes **Lône des Arboras** (B-1-25)
- Etude aménagement **cheminement piéton** à Brignais (B-1-26)

Montant prévisionnel : 143 935 €

– Nouvelles opérations 2014

- Acquisitions foncières** (B-1-22)
- Aménagement de sites et outils de communication** vallée en Barret (B-1-23)
- Travaux aménagement **cheminement piéton** à Brignais (B-1-26)

Montant prévisionnel : 376 723 €



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B2 – AMELIORATION DE LA GESTION DES INONDATIONS ET DE LEURS CONSEQUENCES

- 8 fiches actions programmées en 2013



Action achevée en 2013

- Formation aux **bons comportements lors des crues** (B-2-13)

← Photo

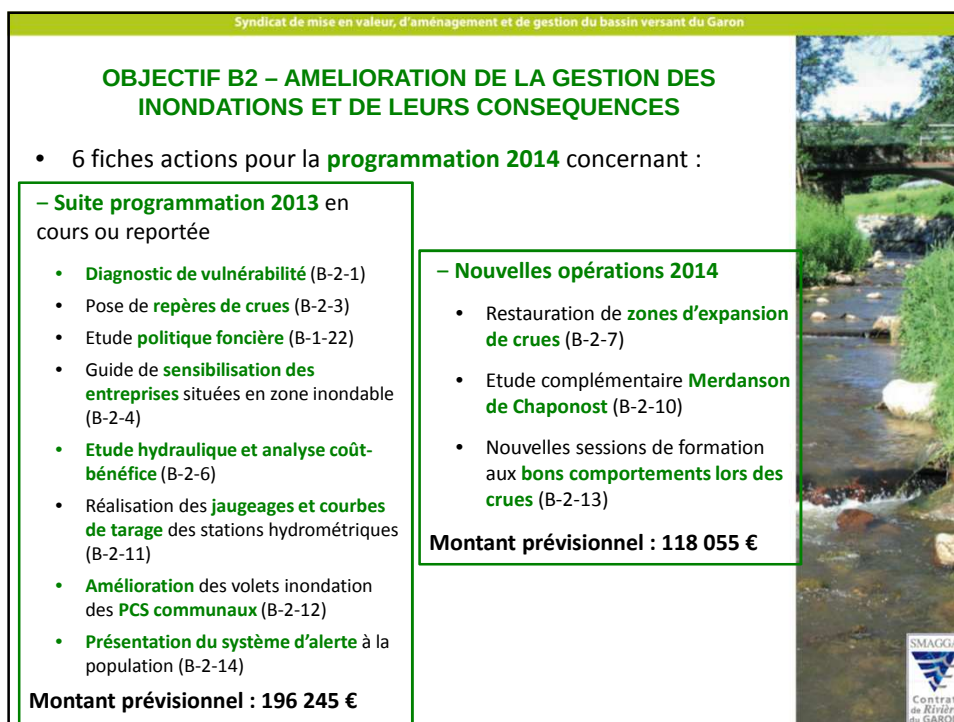
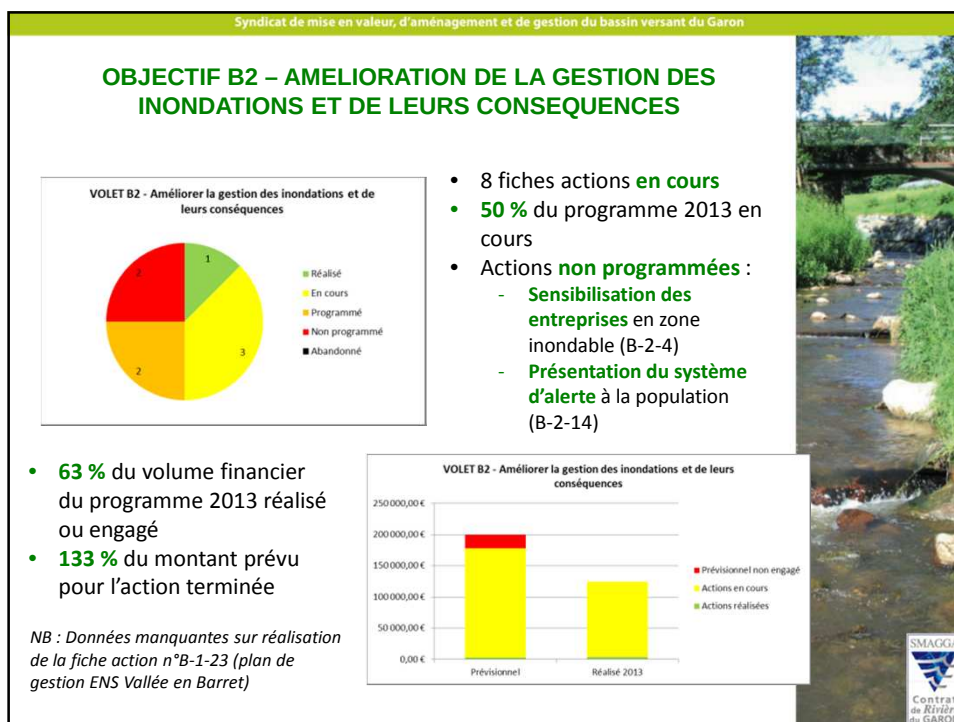


Les actions en cours :

- Pose de **repères de crues** à Montagny, Grigny, Givors, Thurins (B-2-3)
- Etude hydraulique et analyse coût-bénéfice** (B-2-6)
- Réalisation des **jaugeages des stations hydrométriques** (B-2-11)

Photo →

SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B3 – AMELIORATION DE LA GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU

- 4 fiches actions avec démarrage d'opérations programmé en 2013 et 1 fiche action supplémentaire (programme 2014-2015)

Actions réalisées en 2013

- Réhabilitation de réseaux par les syndicats d'eau potable (B-3-3)

Actions engagées en 2013

- Pose de débitmètres par les syndicats d'eau potable (B-3-3)
- Réalisation d'une station de traitement par le SMEP Rhône-Sud (B-3-5)
- Engagement de l'élaboration d'un plan de gestion de la ressource en eau sur le bassin versant (B-3-5)

VOLET B3 - Améliorer la gestion quantitative de la ressource en eau



- 2 fiches actions en cours
- 40% du programme 2013 en cours

Actions non programmées :

- Optimisation de la gestion des retenues collinaires (B-3-1)
- Incitation à la réduction des consommations d'eau potable (B-3-4)



NB : Eléments en attente pour le bilan financier

SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B3 – AMELIORATION DE LA GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU

- 6 fiches actions pour la programmation 2014 concernant :

– Suite programmation 2013 en cours ou reportée :

- Mise en place de débits réservés ou effacement de retenues sans usages (B-3-1 et B-3-2),
- Pose des débitmètres sur les réseaux d'eau potable (B-3-3)
- Incitation à la réduction des consommations d'eau potable (B-3-4)
- Réalisation d'une station de traitement par le SMEP Rhône-Sud (B-3-5)
- Elaboration d'un plan de gestion de la ressource en eau sur le bassin versant (B-3-5)

Montant prévisionnel : **5 117 684 €**

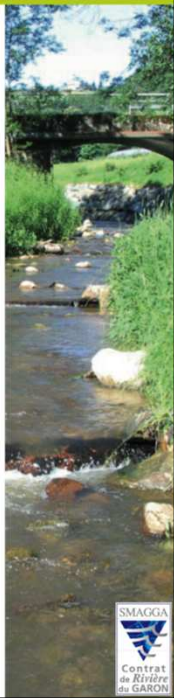
– Nouvelles opérations 2014 :

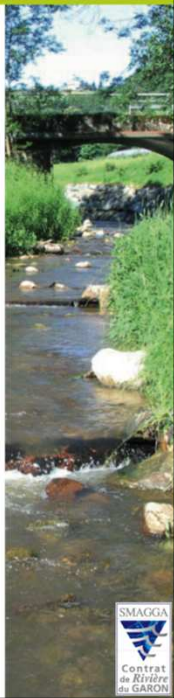
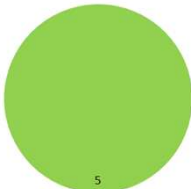
- Programme 2014 de réhabilitation de réseaux d'eau potable et pose débitmètres (B-3-3)
- Station de traitement Rhône-Sud (avancée de 2014-2015 à 2013-2014)

Montant prévisionnel : **9 172 124 €**



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon			
VOLET C PROMOUVOIR ET PERENNISER LA GESTION GLOBALE DE LA RESSOURCE EN EAU	Objectif	Sous-objectif	
	Objectif C1 Animer et coordonner la démarche de contrat de rivière		
	Objectif C2 Communiquer et sensibiliser	Communiquer	
		Eduquer au développement durable	
	Objectif C3 Suivre et évaluer	Mettre en place et alimenter un observatoire des milieux aquatiques	
		Evaluer la procédure de contrat de rivière	
	Objectif C4 Pérenniser la gestion globale de la ressource en eau		

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon			
OBJECTIF C1 – ANIMER ET COORDONNER LA DEMARCHE DE CONTRAT DE RIVIERE			
5 fiches actions programmées à partir de 2013 relatives aux postes du personnel SMAGGA : 4 postes existants (chargée de mission, technicien rivière, conducteur d'opérations, chargé de communication), 1 poste créé sur l'animation des volets relatifs à la qualité de l'eau : phytosanitaire agricole et non agricole (dont réalisation des plans de désherbage communaux), agricole (animation des groupes de réflexion locaux, développement des partenariats), industriel			
VOLET C1 - Animer et coordonner la démarche de contrat de rivière  ■ Réalisé ■ En cours ■ Programmé ■ Non programmé ■ Abandonné			
<i>NB : Pas de bilan financier avant clôture exercice 2013</i>			

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

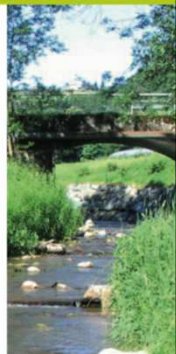
OBJECTIF C2 – COMMUNIQUER ET SENSIBILISER

- 9 fiches actions programmées en 2013



Actions achevées en 2013

- Conférence « Entretien du Garon » sur le thème des Zones humides (C-2-5)
← Photo
- Réalisation du nouveau **poster pédagogique** du bassin versant (C-2-9)
Photo ↓



Les actions en cours :

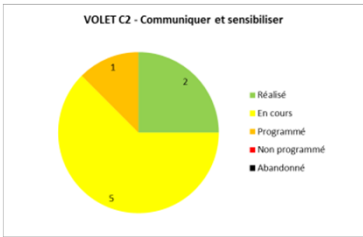
- Fiches mémo et plaquette de présentation contrat de rivière (C-2-1)
- Rapport d'activités 2013 (C-2-2)
- Edition du **SMAGGAzine** (C-2-3)
- **Site internet** (C-2-4)
- Animations scolaires 2013-2014 (C-2-8)



Le bassin versant du Garon

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

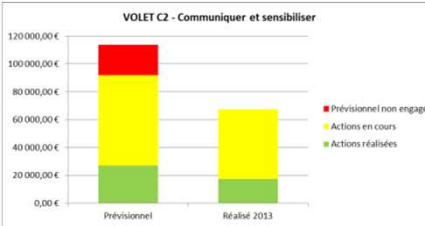
OBJECTIF C2 – COMMUNIQUER ET SENSIBILISER



- 2 fiches actions **réalisées**
- 5 fiches actions **en cours**
- 88 %** du programme 2013 en cours
- Action **non engagée** :
 - Guide de **sensibilisation aux enjeux de préservation** des cours d'eau et de la nappe (C-2-6)



- 59 %** du volume financier du programme 2013 réalisé ou engagé
- 64 %** du montant prévu pour les actions terminées



Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF C2 – COMMUNIQUER ET SENSIBILISER

- 6 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :

– Suite programmation 2013 en cours ou reportée

- Fiches mémo et plaquette de présentation contrat de rivière (C-2-1)
- Rapport d'activités 2013 (C-2-2)
- Site internet (C-2-4)
- Animations scolaires 2013-2014 (C-2-8)
- Guide de sensibilisation aux enjeux de préservation des cours d'eau et de la nappe (C-2-6)

Montant prévisionnel : 75 900 €

– Nouvelles opérations 2014

- Rapport d'activités 2014 (C-2-2)
- Editions 2014 du **SMAGGAzine** (C-2-3)
- Site internet (C-2-4)
- Conférence **Les entretiens du Garon** (C-2-5)
- Animations scolaires 2014-2015 (C-2-8)
- Réalisation d'une **maquette du bassin versant** (C-2-10)
- Création d'un **outil pédagogique numérique** (C-2-12)

Montant prévisionnel : 140 536 €

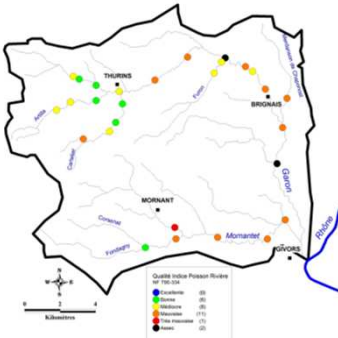


SMAGGA
Contrat de Rivière
du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF C3 – SUIVRE ET EVALUER

- 5 fiches actions programmées en 2013



Qualité Indica Pisser Rivière au 10/10

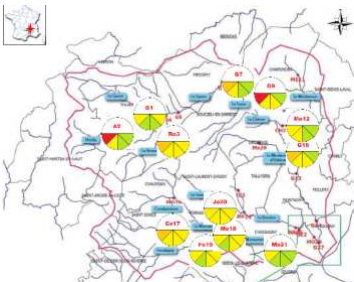
- Excellente (10)
- Bonne (9)
- Moyenne (8)
- Mauvaise (7)
- Très mauvaise (6)
- Non mesurée (5)

Actions achevées en 2013

- Suivi piscicole 2013** » - Etat initial de début de contrat (C-3-3)
← Photo

Les actions en cours :

- Suivi qualité de l'eau** complémentaire à l'état initial de 2010 (C-3-1) Photo ↓



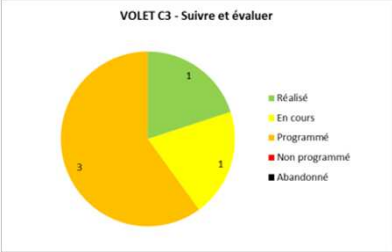


SMAGGA
Contrat de Rivière
du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF C3 – SUIVRE ET EVALUER

VOLET C3 - Suivre et évaluer



■ Réalisé
■ En cours
■ Programmé
■ Non programmé
■ Abandonné

- 1 fiche action **réalisées**
- 1 fiches action **en cours**
- **40 %** du programme 2013 en cours
- Actions **non engagées** :
 - **Mise en place des observatoires** pollutions et état quantitatif (C-3-2 et C-3-4)
 - **Etude d'impact des retenues collinaires** sur la qualité de l'eau (C-3-5)

• Pas de bilan financier en attente de données



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

Syndicat de mise en valeur, d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon

OBJECTIF B2 – AMELIORATION DE LA GESTION DES INONDATIONS ET DE LEURS CONSEQUENCES

• 6 fiches actions pour la **programmation 2014** concernant :

– **Suite programmation 2013** en cours ou reportée

- Poursuite du **suivi qualité complémentaire** à l'état zéro (C-3-1)
- **Mise en place des observatoires** pollutions et état quantitatif (C-3-2 et C-3-4)
- **Etude d'impact des retenues collinaires** sur la qualité de l'eau (C-3-5)

Montant prévisionnel : 71 058 €

– **Pas d'autres nouvelles opérations en 2014**



SMAGGA
Contrat de Rivière du GARON

