



2014

Rapport d'activité



262, rue Barthélemy Thimonnier
Parc d'activités de Sacury - 69530 Brignais

☎ 04 72 31 90 80
☎ 04 72 31 90 70
✉ smagga@smagga-syseg.com
www.contratderivieredugaron.fr

Directeur de la publication : Paul Minsteux
Conception / réalisation : service communication SMAGGA - avril 2015
Maquette : Sébastien Laurent
Photos : SMAGGA - service communication,
Florent Mairat (nageur page 24), Thierry Dugas (pages 8 et 9)
Farrick Gougenheim (Cartographie - Gorges du Morantet à Chassagny - pages 14 et 15)



PRÉSENTATION

Le bassin versant

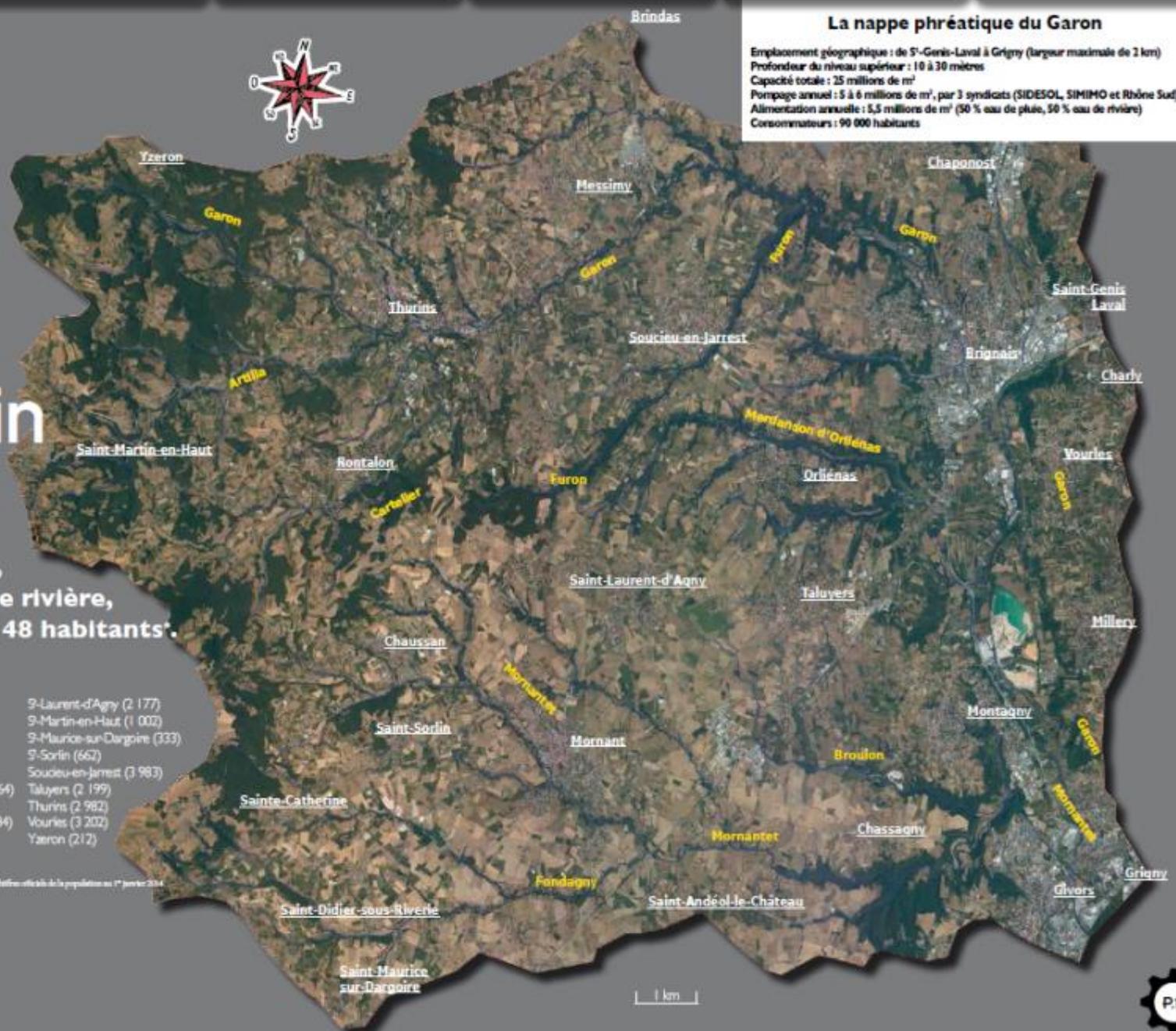
1 nappe phréatique,
206 km² / 130 km de rivière,
27 communes / 65 148 habitants*

- | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Brignais (11 547 hab.) | Millery (2 686) | St-Laurent-d'Agy (2 177) |
| Brindas (1 261) | Montagny (2 633) | St-Martin-en-Haut (1 002) |
| Chaponost (4 510) | Momant (5 686) | St-Maurice-sur-Dargoire (333) |
| Charly (309) | Orliénas (2 332) | St-Sorlin (662) |
| Chassagny (1 285) | Rontalon (1 189) | Soudou-en-Jarrest (3 963) |
| Chausson (1 008) | St-Andéol-le-Château (1 64) | Taluyers (2 199) |
| Givons (5 955) | St-Catherine (38) | Thurins (2 982) |
| Grigny (3 220) | St-Didier-sous-Riverle (784) | Vourles (3 202) |
| Messimy (3 362) | St-Genis-Laval (425) | Yzeron (212) |

* Nombre d'habitants obtenu sur le bassin versant du Garon, sur la base des chiffres officiels de la population au 1^{er} janvier 2014

La nappe phréatique du Garon

Emplacement géographique : de St-Genis-Laval à Grigny (largeur maximale de 2 km)
 Profondeur du niveau supérieur : 10 à 30 mètres
 Capacité totale : 25 millions de m³
 Pompage annuel : 5 à 6 millions de m³, par 3 syndicats (SIDESOL, SIMIMO et Rhône Sud)
 Alimentation annuelle : 5,5 millions de m³ (50 % eau de pluie, 50 % eau de rivière)
 Consommateurs : 90 000 habitants



L'EXECUTIF DU SMAGGA



Paul MINSSIEUX
Maire de Brignais
Président



Christian FROMONT
Maire de Rontalon
1^{er} Vice-Président
Technique et travaux



Bernard SERVANIN
Adjoint à Messimy
2^{ème} Vice-Président
Finances



Charles JULLIAN
Adjoint à Taluyers
3^{ème} Vice-Président
Communication



Gérard GRANADOS
Elu à Vourles
4^{ème} Vice-Président
Qualité de l'eau et politique foncière



Jean-Louis GERGAUD
Maire de Montagny
6^{ème} Vice-Président
Prévention des inondations



Loïc BIOT
Adjoint à Mornant
6^{ème} Vice-Président
Education au développement durable



L'équipe du SMAGGA

Stéphanie SPACAGNA

Directrice



Sébastien LAURENT

Communication



Frédéric MARGOTAT

Technicien de rivière



Christelle FARGEAS

Responsable administratif



Coralie EXTRAT

Conductrice d'opérations



Frédéric AUGIER

Animateur qualité de l'eau



Dominique ANOVAZZI

Secrétaire



Geneviève AUDUREAU

Secrétaire



COMPETENCES : HYDROLOGIE ET HYDRAULIQUE

- **Aménagement, entretien et restauration d'ouvrages** à l'échelle du bassin versant.
- Régulation des débits des cours d'eau et maîtrise des ruissellements en vue de la **réduction du risque d'inondation**.
- Mise en place d'un réseau de mesures hydrométriques et élaboration d'un **système intercommunal d'alerte de crues**.



COMPETENCES : HYDROLOGIE ET HYDRAULIQUE

TRAVAUX DE PROTECTIONS LOCALES CONTRE LES CRUES TRENTENNALES

- Programme prévisionnel de 12 tranches – 5,5 millions d'€ HT de travaux prévus (prix estimés en 2009) à Givors, Grigny, Montagny et Brignais. Fin prévue en 2015
- **2014** : poursuite des deux dernières tranches de travaux du programme, avec **tranche 9 à Brignais (95%)** et **tranche 6 à Grigny (60%)**



RESEAU DE MESURES HYDROMETRIQUES ET SYSTEME D'ALERTE DE CRUES

- **2014** : mise en service du système (quatre stations hydrométriques et superviseur) **et organisation de sa gestion** – 4 campagnes de **jaugeages** réalisées

Coût d'investissement : 109 000 € HT

et 40 000 € HT pour les jaugeages

Fonctionnement : environ 10 000 € par an



AUTRES OPERATIONS

2013-2014 : Travaux d'aménagement du Chassagne à Thurins – Fin de la réfection de voirie



2013-2018 : Sensibilisation sur la conduite à tenir en milieu inondé, 2 sessions en 2014



2013-2014 : Pose de repères de crues à Givors, Grigny et Montagny.



2013-2014 : étude hydraulique complémentaire et analyse coût-bénéfice des projets de barrages écrêteurs de crue

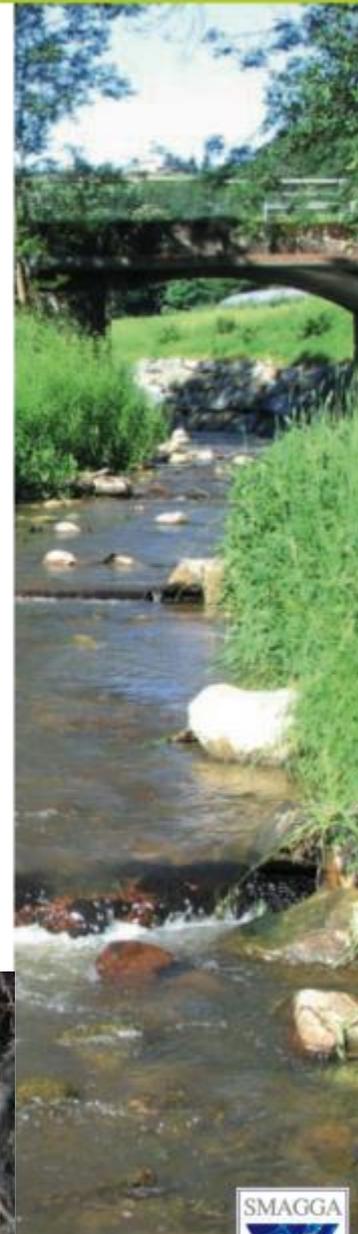
2014 :

- Travail sur les PCS communaux (Grigny)
- Préparation des diagnostics de vulnérabilité pour engagement en 2015



COMPETENCES : TRAVAUX SUR LES RIVIÈRES ET LES OUVRAGES EN RIVIÈRE

- Entretien et restauration du lit et des berges.
- Gestion, restauration, aménagement des milieux aquatiques et piscicoles ainsi que des ripisylves des cours d'eau.
- Aménagements, entretien et restauration d'ouvrages hydrauliques.



COMPETENCES : TRAVAUX SUR LES RIVIÈRES ET LES OUVRAGES EN RIVIÈRE

- Mise en œuvre du **plan de gestion des berges et de la ripisylve** : 1 équipe rivière à l'année (1 chef d'équipe et 3 à 4 agents) pilotée par le technicien de rivière.
 - Abattage sélectif, ramassage des déchets, restaurations de berges : **24 km entretenus en 2014**
 - Appel à des entreprises spécialisées en cas de besoin (abattage à risque, débardage à cheval)
 - Budget 2014 : 19 220 € pour la brigade + 36 200 € HT pour les interventions d'entreprises



13 chantiers de restauration en techniques végétales réalisés par la brigade sur 4 sites localisés sur les têtes de bassin.

Coût des fournitures : 2 700 €

COMPETENCES : TRAVAUX SUR LES RIVIÈRES ET LES OUVRAGES EN RIVIÈRE

- Restauration de la continuité piscicole :
 - Une vingtaine d'ouvrages à aménager d'ici fin 2018 pour permettre la remontée des truites vers les zones de frayères,
 - En 2014 : **5 ouvrages traités**, essentiellement par de l'effacement, et une étude, pour un montant de 30 000 € HT, financés à 80 % par l'Agence de l'Eau
- Travaux de stabilisation d'ouvrages d'art :
 - En 2014, **5 ouvrages traités**, dont un site à Millery (seuil créé par une canalisation d'assainissement en aval de la RD117)
 - Montant du programme en 2014 : 92 000 € HT



COMPETENCES : ANIMATION ET ÉTUDES

- **Actions d'animation, de coordination et communication**

- Les milieux aquatiques et piscicoles,
- La végétation poussant le long des rivières,
- Le ruissellement et les eaux pluviales
- Les pollutions,
- L'infiltration des eaux de surface et les écoulements souterrains (protection de la nappe phréatique).

- Structure porteuse du **Contrat de Rivière du Garon**, du Programme d'Actions de Prévention des Inondations d'intention (**PAPI d'intention**) du bassin versant du Garon, et du Plan de Gestion de la Ressource en Eau (**PGRE**) du bassin versant du Garon



ANIMATION DU VOLET QUALITE DE L'EAU

2013 : création d'un poste d'animateur qualité de l'eau pour l'animation de ce volet du contrat de rivière.

➤ **Pratiques des communes** en termes d'usage de **pesticides**

- Engagement de 4 communes dans la charte régionale Zéro Pesticides, soit 6 au total fin 2014
- Réalisation de leurs plans de désherbage (réalisé ou en cours),
- Environ 70 agents communaux formés au Certiphyto.

➤ Sensibilisation des **jardiniers amateurs**

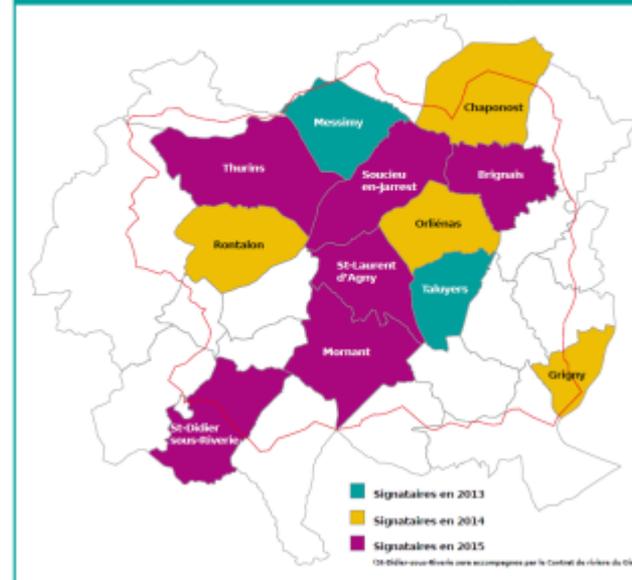
- Participation à des manifestations du territoire et opération dans les jardineries (Leroy-Merlin et Villaverde à Brignais) .

➤ **Animation du volet agricole**

- Engagement d'un projet de développement de l'agriculture biologique sur la basse vallée du Garon : **BIO & EAU** avec l'ARDAB
- Elaboration d'un **Projet Agro-Environnementales et Climatique (PAEC)** sur le bassin versant approuvé fin 2014

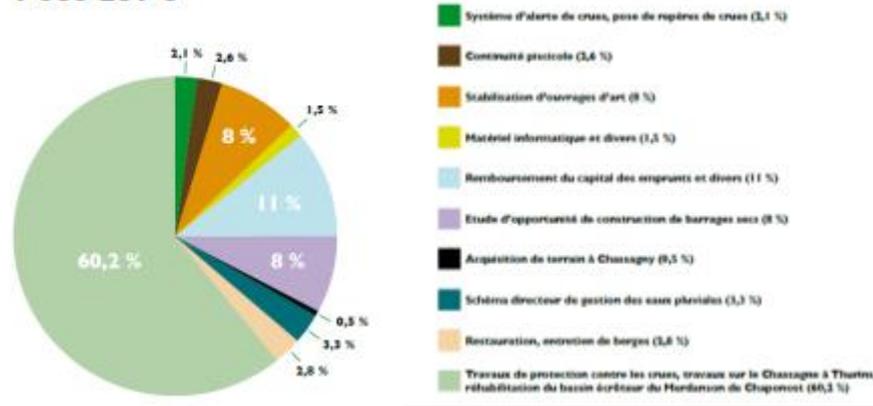


Carte des communes engagées dans la charte «Zéro pesticide dans nos villes et villages »



INVESTISSEMENT 2014

Dépenses réelles d'investissement I 385 281 €



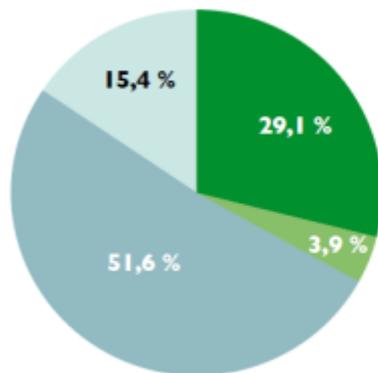
Recettes réelles d'investissement I 226 873 €



- **Taux de réalisation des dépenses : 58%**
(taux de 71% avec les engagements pour les commandes en cours)
- **Taux de réalisation des recettes : 66%**

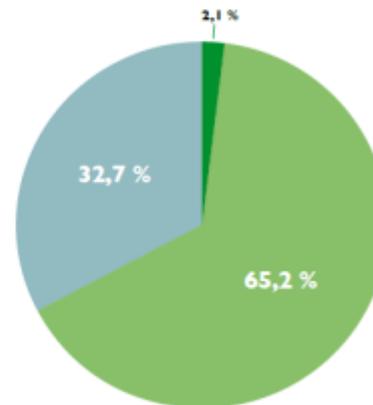
FONCTIONNEMENT 2014

**Dépenses réelles
de fonctionnement**
668 256 €



- Charges à caractère général, communication et éducation au développement durable, fiches action du Contrat de rivière réalisées (29,1 %)
- Cotisations et indemnités versées aux élus (3,9 %)
- Charges de personnel (51,6 %)
- Intérêts d'emprunt, frais bancaires (15,4 %)

**Recettes réelles
de fonctionnement**
956 348 €



- Remboursement des frais communs des locaux et divers (2,1 %)
- Participation des communes (65,2 %)
- Subventions Agence de l'Eau, Région et Etat (32,7 %)

- Taux de réalisation des dépenses de fonctionnement : 76%
- Taux de réalisation des recettes : 85%



PARTICIPATION DES COMMUNES AU SMAGGA

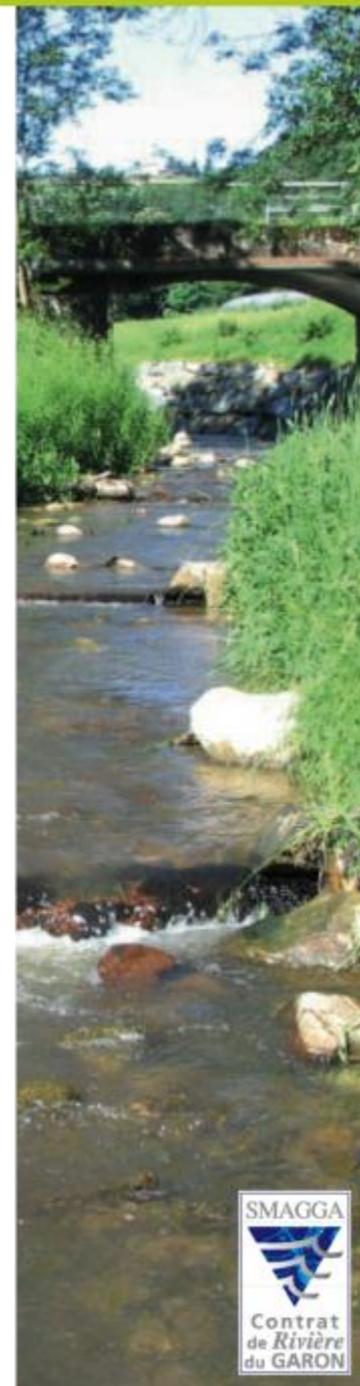
– Contribution des communes :

Engagement 2013-2018 : participations communales de **623 154 €** par an, soit en 2014, **9,57 € par habitant**.

Pour **Millery : 23 408 €** par an, pour 2 686 habitants

Un habitant versant sa contribution de 9,57 € en 2014 a permis au SMAGGA de financer 45,97 € dont :

- 8,98 € de fonctionnement (hors intérêts d'emprunt et hors communication et EDD)
- 3,98 € de remboursement d'emprunt
- 2,96 € de communication et éducation au développement durable
- 30,05 € de travaux/investissements (hors emprunt prévisionnel)



Site du contrat de rivière du Garon : www.contratderivieredugaron.fr

