



Financeurs



2015 - 2017

Avancement
des contrats de
mise en oeuvre du
SAGE Vie et Jaunay



08 mars 2019

Commission Locale de l'Eau

Secrétariat : Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
ZAE du Soleil Levant - 2 Impasse de l'Aurore - 85800 GIVRAND - Tél. : 02.51.54.28.18

www.vie-jaunay.com

Contact



Le bassin versant de la Vie et du Jaunay se situe en Vendée et concerne 37 communes. Il couvre un territoire de près de 780 km² soumis à une problématique quantitative et qualitative de la ressource en eau, à une dégradation importante de la morphologie des cours d'eau, et à des enjeux de continuité piscicole et sédimentaire.

Le bassin versant Vie et Jaunay s'inscrit géographiquement dans le bassin Loire-Bretagne (regroupant le bassin de la Loire et les fleuves côtiers vendéens et bretons) pour lequel un Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) fixe les orientations et dispositions permettant d'atteindre les objectifs de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE).

Le SDAGE répond donc aux engagements européens de la France en matière de gestion des eaux pour les six ans à venir. Il répond aussi aux attentes exprimées par la population de ce bassin en terme d'enjeux principaux à l'occasion de la consultation conduite préalablement à la définition du SDAGE :

- garantir des eaux de qualité pour la santé des hommes, la vie des milieux aquatiques et les différents usages, aujourd'hui, demain et pour les générations futures,
- préserver et restaurer les milieux aquatiques depuis les sources jusqu'à la mer,
- partager la ressource, réguler les usages, adapter les activités humaines aux inondations et aux sécheresses,
- organiser ensemble la gestion de l'eau et des milieux en cohérence avec les autres politiques publiques.

Localement, le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Vie et Jaunay identifie, sur ce territoire, les priorités en matière de politique de l'eau et des milieux aquatiques, ainsi que les objectifs, dispositions et règles pour les atteindre. Il doit être compatible avec le SDAGE Loire-Bretagne.

Dans son Plan d'Aménagement et de Gestion Durable de la ressource en eau et des milieux aquatiques (PAGD), le SAGE identifie 21 dispositions regroupées en 4 objectifs spécifiques prioritaires :

- optimiser et sécuriser quantitativement la ressource en eau,
- améliorer la qualité des eaux pour garantir les usages et besoins répertoriés sur le bassin versant,
- opter pour une gestion et une maîtrise collective des hydrosystèmes de la Vie et du Jaunay,
- favoriser les initiatives locales de développement du territoire dans le respect de la préservation des milieux.

De manière à remplir ces objectifs, le territoire bénéficie de contrats de mise en oeuvre, pilotés par la Commission Locale de l'Eau et coordonnés par le Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay, structure porteuse du SAGE :

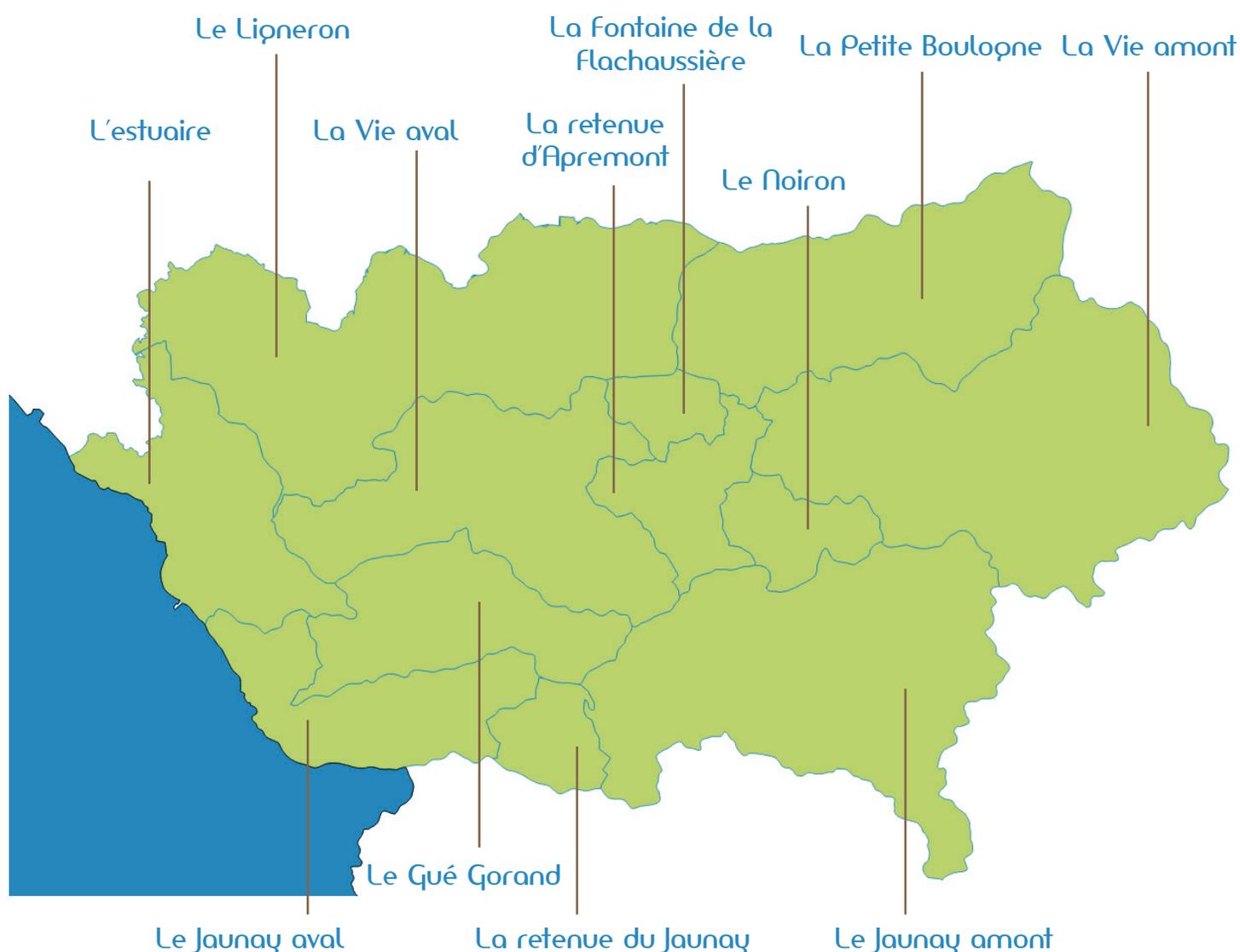
- le Contrat Régional de Bassin Versant, outil de financement des actions par la Région des Pays de la Loire,
- le Contrat Territorial, outil de financement des actions par l'Agence de l'eau Loire Bretagne auquel s'associe le Département de la Vendée pour le volet milieux aquatiques.

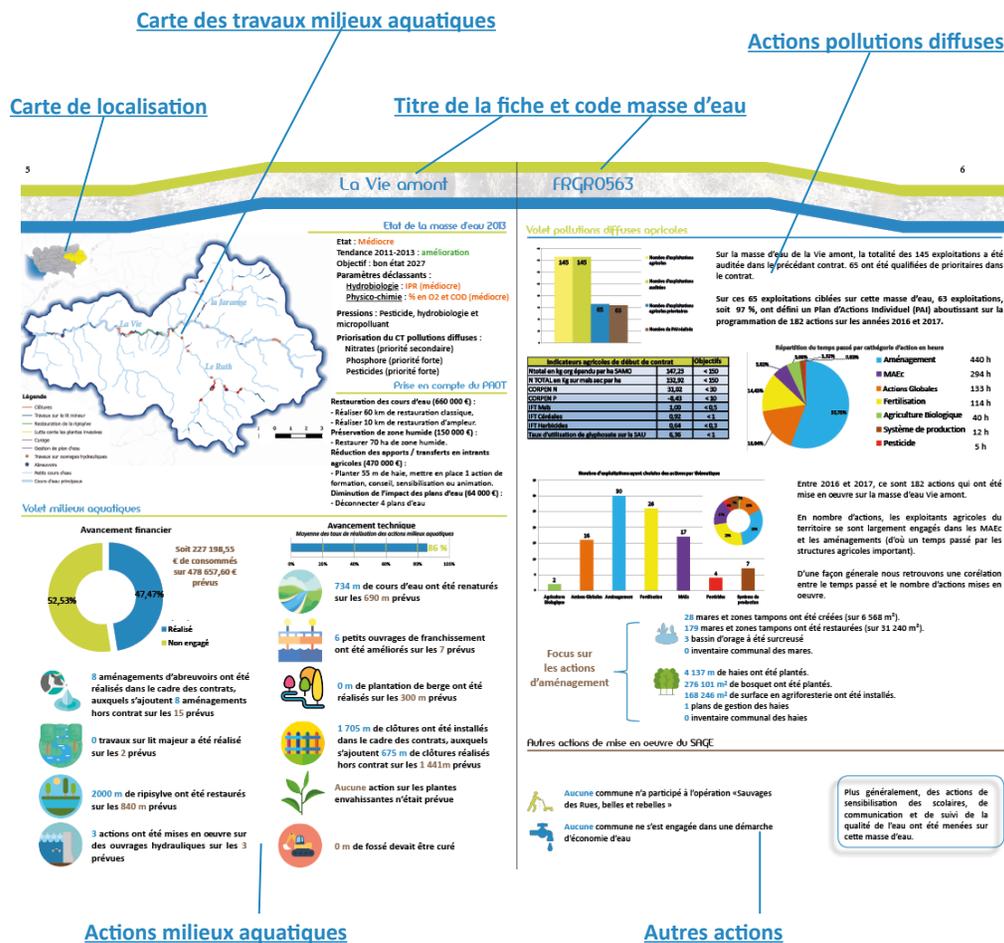
Le présent document a pour objectif de synthétiser les actions réalisées dans le cadre de ces deux contrats, sur la période 2015-2017, à l'échelle de chaque masse d'eau puis du bassin versant Vie et Jaunay.

NB : Certaines masses d'eau ont été regroupées, comme la Vie Amont et la retenue d'Aprémont, ainsi que le Jaunay amont et la retenue du Jaunay.

Il prend également en considération le Plan d'Action Opérationnel Territorialisé (PAOT) 2016-2018, piloté par le Préfet de la Vendée. Ce dernier constitue la déclinaison sur le département de la Vendée du programme de mesures du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021. En lien avec les objectifs à atteindre par masse d'eau, le PAOT détermine les actions prioritaires à mener par grand bassin versant et par thématique (restauration de cours d'eau, continuité écologique, zones humides, assainissement, pollutions diffuses, économie d'eau, plans d'eau, littoral). Il identifie en outre 6 masses d'eau dites « d'attention particulière » pour lesquelles l'objectif de bon état semble plus particulièrement accessible. Une de ces masses d'eau se situe sur le bassin versant Vie et Jaunay : Le Ligneron.

Structure du document.....	3
Les actions à l'échelle des masses d'eau.....	4
La Vie amont et la retenue d'Aprémont.....	5
Le Jaunay amont et la retenue du Jaunay.....	7
La Petite Boulogne.....	9
Le Lignerou.....	11
La Vie aval.....	13
Le Jaunay aval.....	15
Le Gué Gorand.....	17
Le Noiron.....	19
La Fontaine de la Flachaussière.....	21
L'estuaire.....	23
Synthèse à l'échelle du bassin versant Vie et Jaunay.....	25
Synthèse financière.....	28

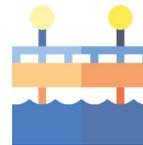




Typologie des actions «milieux aquatiques»



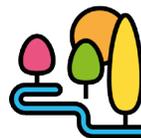
Pose d'abreuvoirs visant à limiter la destruction des berges et le passage des animaux dans les cours d'eau.



Travaux sur les ouvrages de franchissement (ponts...) visant à effacer leurs impacts sur la ligne d'eau (buse mal calée, seuil...).



Action sur le lit majeur (zone d'expansion des crues) visant à créer des zones de fraie ou à reconnecter des annexes de cours d'eau.



Plantation de berges visant à assurer le maintien de la ripisylve.



Restauration de la ripisylve (haies de bord de cours d'eau) visant le maintien des berges et de la biodiversité.



Pose de clôtures visant à limiter la destruction des berges et le passage des animaux dans les cours d'eau.



Travaux sur des ouvrages hydrauliques visant la continuité écologique.



Arrachage de plantes invasives (jussie, baccharis, herbe de la pampa, ...) visant à limiter leur propagation et maintenir la biodiversité des milieux.

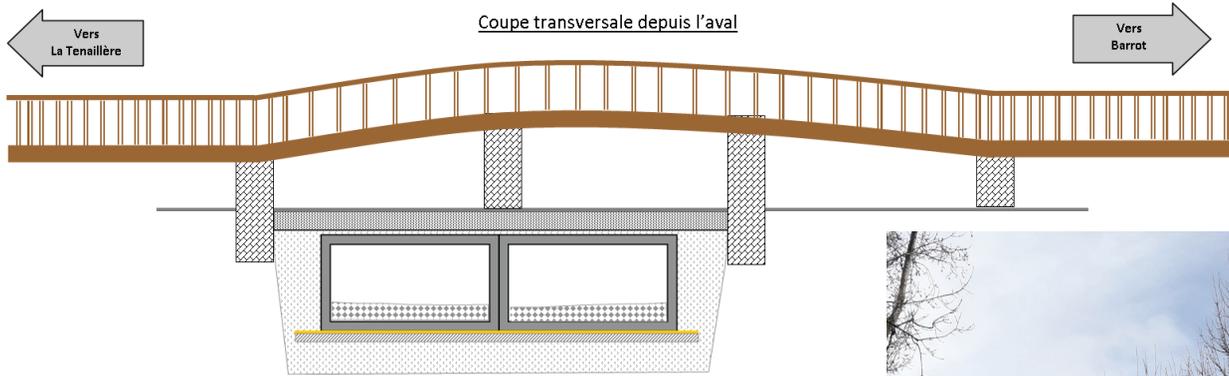


Renaturation de cours d'eau visant à retrouver une rivière vivante.



Curage d'étiers de marais visant à limiter leur envasement et permettre un écoulement de l'eau suffisant.

Les actions à l'échelle des masses d'eau





Légende

- Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

Etat des masses d'eau 2013

Etat : **Médiocre** (Vie amont) et **mauvais** (Retenue)

Tendance 2011-2013 : **Amélioration**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :

Hydrobiologie : IPR (**médiocre**)

Physico-chimie : % en O₂ et COD (**médiocre**)

Pressions : Pesticide, hydrobiologie et micropolluant

Priorisation du CT pollutions diffuses :

Nitrates (priorité secondaire)

Phosphore (priorité forte)

Pesticides (priorité forte)

Prise en compte du PAOT

Restauration des cours d'eau (660 000 €) :

- Réaliser 60 km de restauration classique.

- Réaliser 10 km de restauration d'ampleur.

Préservation de zone humide (150 000 €) :

- Restaurer 70 ha de zone humide.

Réduction des apports / transferts en intrants agricoles (470 000 €) :

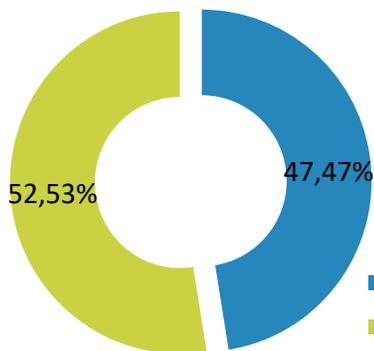
- Planter 55 m de haie, mettre en place 1 action de formation, conseil, sensibilisation ou animation.

Diminution de l'impact des plans d'eau (64 000 €) :

- Déconnecter 4 plans d'eau.

Volet milieux aquatiques

Avancement financier

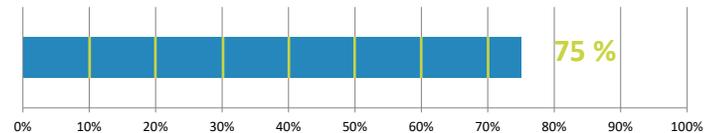


Soit 227 198,55 €
consommés sur
478 657,60 € prévus

- Réalisé
- Non engagé

Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



11 aménagements d'abreuvoirs financés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent **4** aménagements hors contrat, sur les **13** prévus



Pas de travaux sur lit majeur réalisés sur les **2** prévus



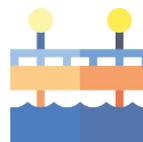
2000 m de ripisylve restaurés sur les **840 m** prévus



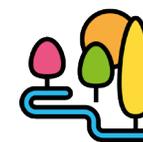
4 actions mises en œuvre sur ouvrages hydrauliques sur les **3** prévues



734 m de cours d'eau renaturés sur les **690 m** prévus



6 petits ouvrages de franchissement améliorés sur les **3** prévus

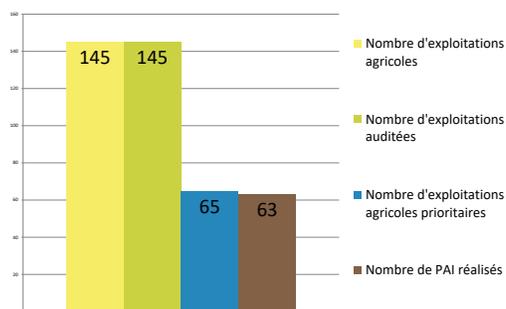


0 m de plantation de berge réalisé sur les **300 m** prévus



1 872 m de clôtures installés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent **473 m** de clôtures installés hors contrat sur les **1 073 m** prévus

Volet pollutions diffuses agricoles

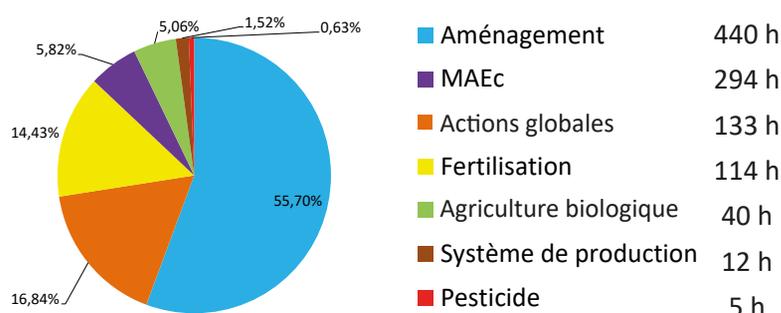


Sur ces masses d'eau, la totalité des 145 exploitations a été audité dans le précédent contrat. 65 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

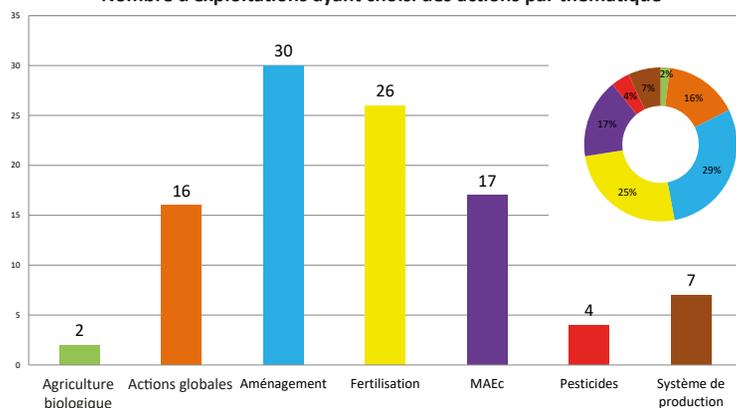
Sur ces 65 exploitations ciblées sur cette masse d'eau, 63 exploitations, soit 97 %, ont défini un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 182 actions sur les années 2016 et 2017.

Indicateurs agricoles de début de contrat		Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	147,23	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	132,92	< 150
CORPEN N	31,02	< 30
CORPEN P	-8,43	< 10
IFT Maïs	1,00	< 0,5
IFT Céréales	0,92	< 1
IFT Herbicides	0,64	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	6,36	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles du territoire se sont largement engagées dans les actions d'aménagement et les actions d'optimisation de la fertilisation (d'où un temps passé par les structures agricoles important). Les actions MAEc ont aussi été mises en avant.

D'une façon générale nous retrouvons une corrélation entre le temps passé et le nombre d'actions mises en oeuvre.

Focus sur les actions d'aménagement



28 mares et zones tampons créées.
179 mares et zones tampons restaurées.
3 bassins d'orage surcreusés.



4,1 km de haies plantés.
27,6 ha de bosquet plantés.
16,8 ha en agroforesterie installés.
1 plan de gestion des haies réalisé.

Autres actions de mise en oeuvre du SAQE



1 commune a participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (La Genétouze).

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur ces masses d'eau.

Etat des masses d'eau 2013

Etat : **Médiocre**Tendance 2011-2013 : **Stable**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :

Hydrobiologie : IPR (médiocre)Physico-chimie : % en O2 et COD (médiocre)

Pressions : Pesticide, hydrobiologie, morphologie et macropolluant

Priorisation du CT pollutions diffuses :

Phosphore (priorité forte)

Pesticides (priorité forte)

Prise en compte du PAOT

Restauration des cours d'eau (610 000 €) :

- Réaliser 50 km de restauration classique.

- Réaliser 10 km de restauration d'ampleur.

Rétablissement de la continuité écologique (190 000 €) :

- Réduire la hauteur de chute sur un ouvrage.

Préservation des zones humides (140 000€) :

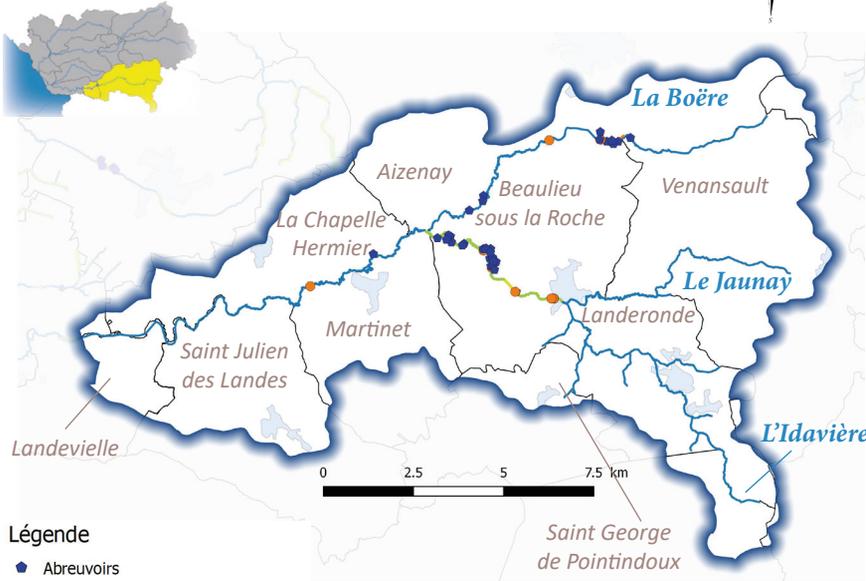
- Restaurer 65 ha de zone humide.

Réduction des rejets polluants (1 000 000 €) :

- Reconstruire ou créer 1 nouvelle STEP (commune de Martinet).

Diminution de l'impact des plans d'eau (54 000 €) :

- Déconnecter 4 plans d'eau.

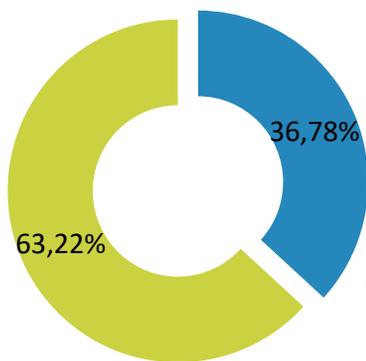


Légende

- Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

Bilan du volet milieux aquatiques

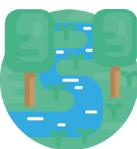
Avancement financier

Soit **112 900,08 €** consommés sur **306 930 €** prévus

- Réalisé
- Non engagé



27 aménagements d'abreuvoirs financés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent **5** aménagements hors contrat, sur les **22** prévus



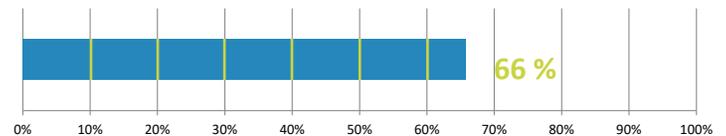
Pas de travaux sur lit majeur réalisés sur les **10** prévus



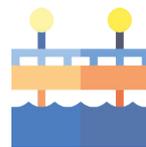
5 950 m de ripisylve restaurés sur les **4 392 m** prévus

Avancement technique

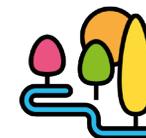
Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



830 m de cours d'eau renaturés sur les **975 m** prévus



5 petits ouvrages de franchissement améliorés sur les **9** prévus



0 m de plantation de berge réalisés sur les **3 600 m** prévus



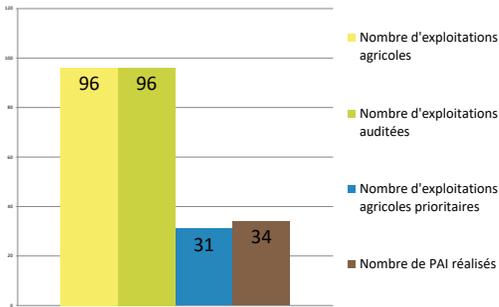
3 215 m de clôtures installés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent **979 m** de clôtures installés hors contrat sur les **1 865 m** prévus



6 actions mises en oeuvre sur des ouvrages hydrauliques sur les **7** prévus

FRQR566a et FRQL148

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles



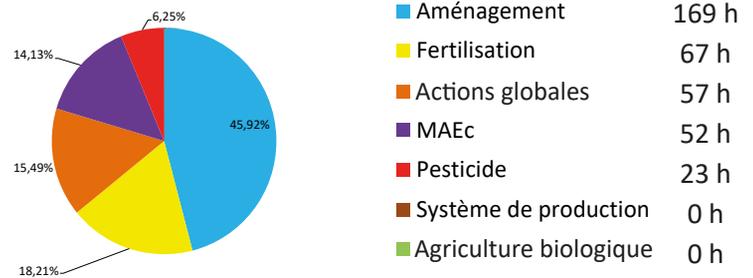
Sur ces masses d'eau, la totalité des 96 exploitations a été audité dans le précédent contrat et 31 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

Sur ces 31 exploitations ciblées sur cette masse d'eau, toutes ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) et 3 exploitations non ciblées ont souhaité intégrer le dispositif.

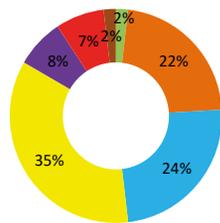
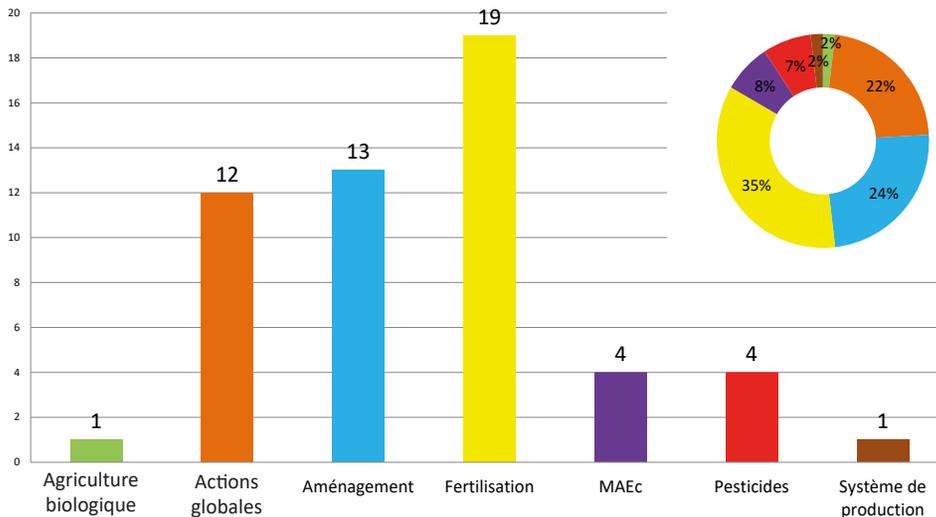
Ces 34 PAI ont abouti à la programmation de 69 actions sur les années 2016 et 2017.

Indicateurs agricoles de début de contrat	Valeur	Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	148,57	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	182,97	< 150
CORPEN N	26,23	< 30
CORPEN P	-6,01	< 10
IFT Maïs	1,20	< 0,5
IFT Céréales	1,01	< 1
IFT Herbicides	0,71	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	8,56	< 1%

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur les actions d'optimisation de la fertilisation, d'aménagement ainsi que sur les actions globales (outil d'aide à la décision, formations...).

L'ensemble des autres typologies d'actions a été mis en œuvre sur les exploitations dans un volume moins important.

Focus sur les actions d'aménagement



- 30 mares et zones tampons créées.
- 77 mares et zones tampons restaurées.
- 3 bassins d'orage surcreusés.
- 1 inventaire communal des mares réalisé.



- 0,6 km de haies plantés.
- 23 ha de bosquets plantés.
- 1 plan de gestion des haies réalisé.
- 1 inventaire communal des haies réalisé.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE



2 communes ont participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (Beaulieu-sous-La-Roche et Venansault).



2 communes se sont engagées dans une démarche d'économie d'eau (Beaulieu-sous-La-Roche et Martinet).

Une nouvelle station d'épuration de type boues activées a été construite à Martinet par la Cdc du Pays des Achards.

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur ces masses d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

Etat : **Médiocre**Tendance 2011 - 2013 : **Stable**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :

Hydrobiologie : **IPR (médiocre)**Physico-chimie : **Saturation en O2 (mauvais) et taux d'oxygène (mauvais)**

Pressions : Pesticide, morphologie et macropolluant

Priorisation du CT pollutions diffuses :

Nitrates et phosphore (priorité secondaire)

Pesticides (priorité forte)

Prise en compte du PAOT

Restauration des cours d'eau (560 000 €) :

- Réaliser 45 km de restauration classique.

- Réaliser 10 km de restauration de grande ampleur.

Préservation des zones humides (98 000 €) :

- Restaurer 45 ha de zone humide.

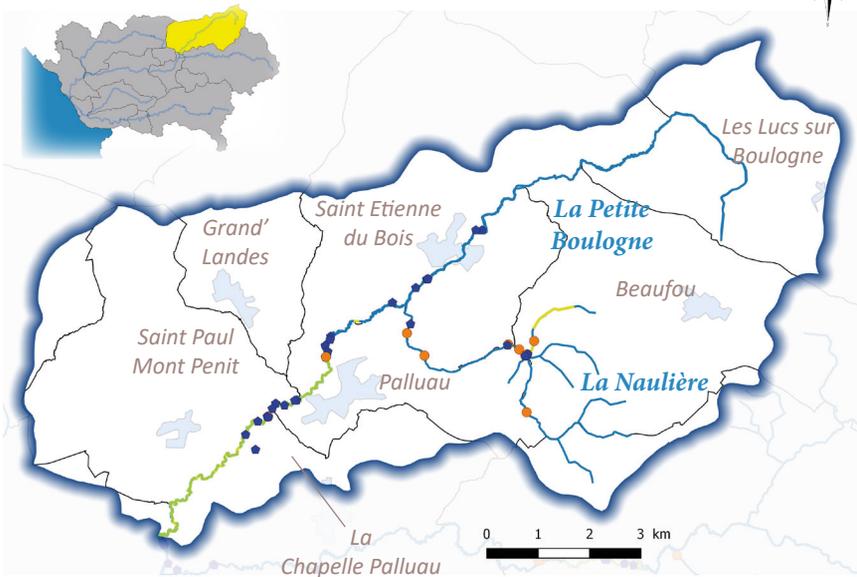
Réduction des apports / transferts en intrants agricoles (290 000 €) :

- Planter 35 km de haie.

- Mettre en place 1 action de formation, conseil, sensibilisation ou animation.

Diminution de l'impact des plans d'eau (27 000 €) :

- Déconnecter 2 plans d'eau.

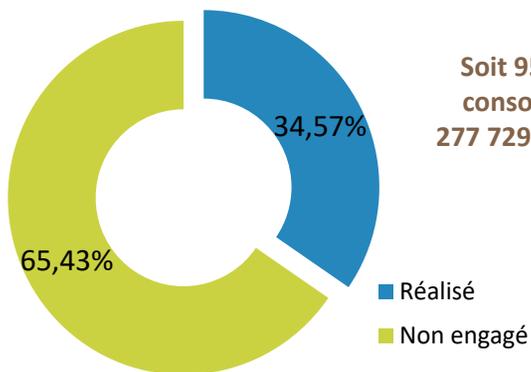


Légende

- Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

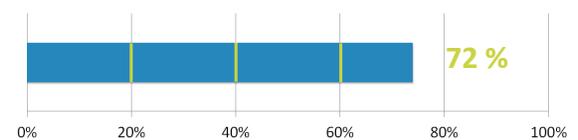
Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier



Avancement technique

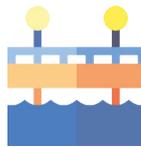
Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



18 aménagements d'abreuvoirs financés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent **8** aménagements hors contrat, sur les **29** prévus



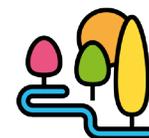
2 761 m de cours d'eau renaturés sur les **3 461 m** prévus



8 petits ouvrages de franchissement améliorés sur les **13** prévus



6 820 m de ripisylve restaurés sur les **1 680 m** prévus

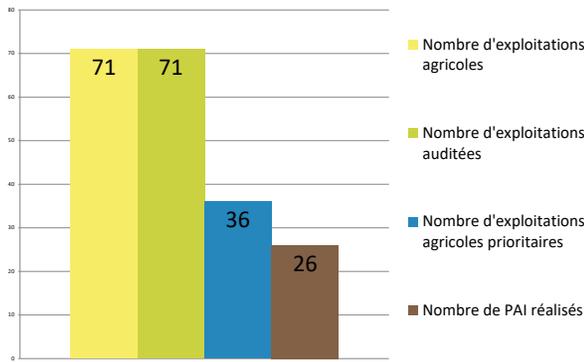


0 m de plantation de berge réalisés sur les **300 m** prévus



1 action mise en œuvre sur des ouvrages hydrauliques sur **1** prévue

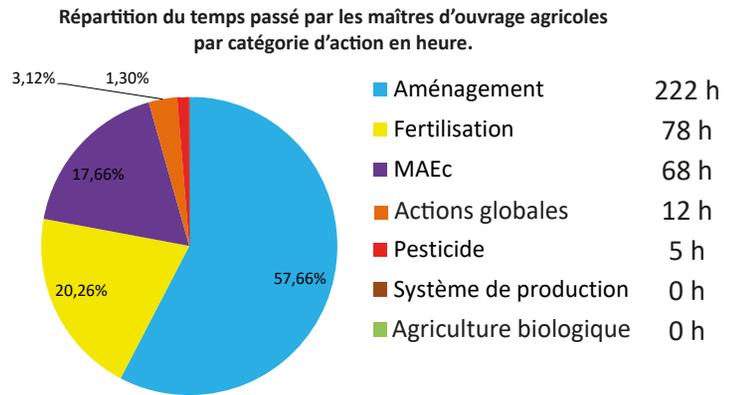
Bilan du volet pollutions diffuses agricoles



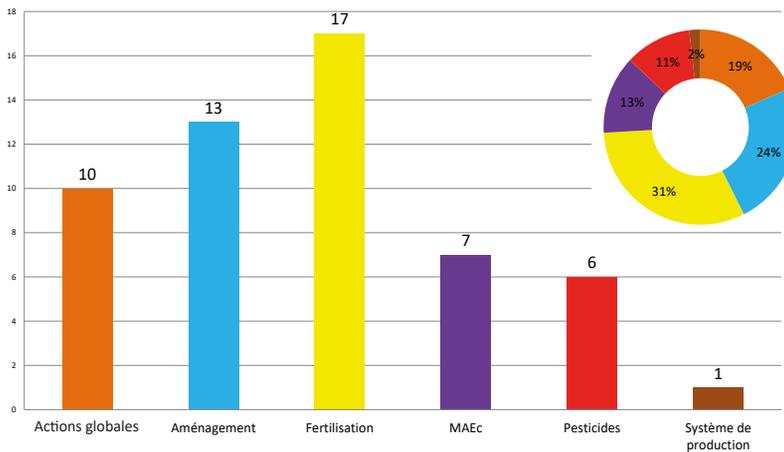
Sur la masse d'eau de la Petite Boulogne, la totalité des 71 exploitations a été audité dans le précédent contrat et 36 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

Sur ces 36 exploitations ciblées, 26 exploitations, soit 72 %, ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 77 actions sur les années 2016 et 2017.

Indicateurs agricoles de début de contrat	Valeur	Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	170,90	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	187,10	< 150
CORPEN N	28,36	< 30
CORPEN P	-8,28	< 10
IFT Maïs	1,05	< 0,5
IFT Céréales	0,99	< 1
IFT Herbicides	0,67	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	8,71	< 1 %



Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur les actions d'optimisation de la fertilisation, d'aménagement et les actions globales (outil d'aide à la décision, formations...).

Les MAEc, qui sont à mettre en parallèle des évolutions de système, sont aussi bien représentées, suivies par les actions liées à la diminution des pesticides.

Focus sur les actions d'aménagement

- 16 mares et zones tampons créées.
- 81 mares et zones tampons restaurées.
- 5 bassins d'orage surcreusés.
- 1,6 km de haies plantés.
- 4,8 ha de bosquets plantés.
- 2 plans de gestion des haies réalisés.

Autres actions de mise en oeuvre du SAQE

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

Etat : **Moyen**Tendance 2011 - 2013 : **Amélioration**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :

Hydrobiologie : IBGN, IBMR, IBD et IPR (moyen)**Physico-chimie** : C.O.D (mauvais)

Pressions : Pesticide, morphologie et micropolluant

Priorisation du CT pollutions diffuses :

Phosphore (priorité secondaire)

Pesticides (priorité secondaire)

Prise en compte du PAOT

Masse d'eau d'attention particulière**Restauration des cours d'eau (680 000 €) :**

- Réaliser 65 km de restauration classique.
- Réaliser 10 km de restauration de grande ampleur.

Rétablissement de la continuité écologique (60 000 €) :

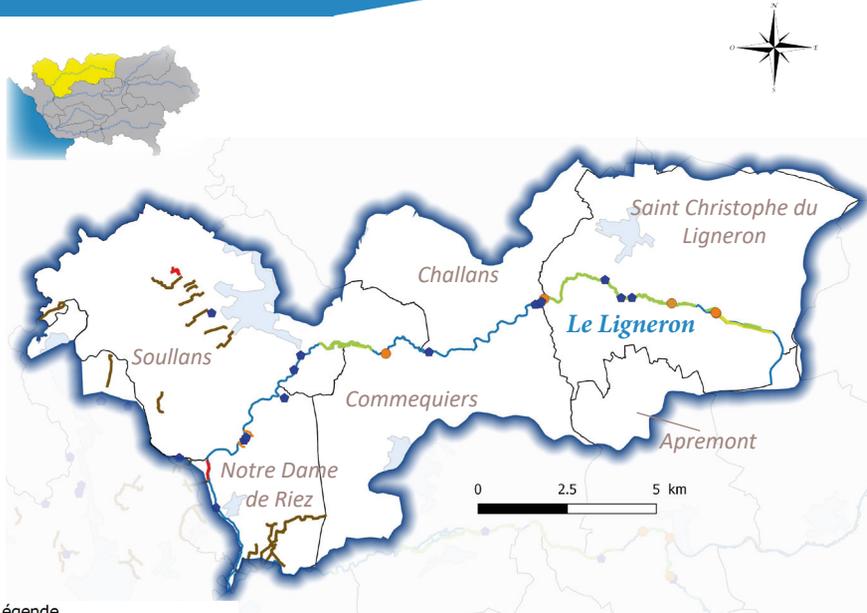
- Mettre en conformité 2 ouvrages de la liste 2 non conformes.

Préservation des zones humides (130 000 €) :

- Restaurer 58 ha de zone humide.

Diminution de l'impact des plans d'eau (19 000 €) :

- Déconnecter 1 plan d'eau.

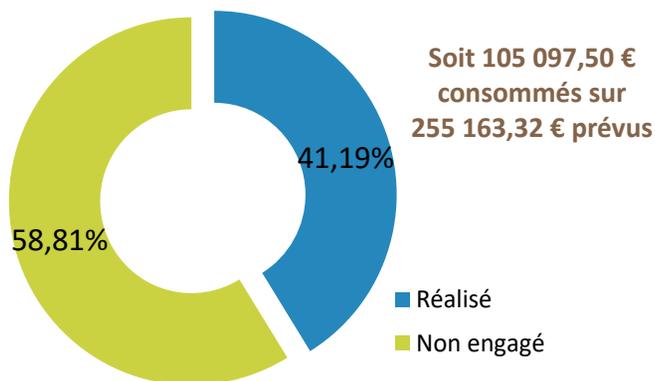


Légende

- Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

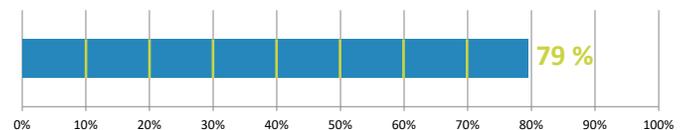
Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier

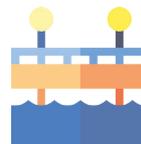


Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



780 m de cours d'eau renaturés sur les **736 m** prévus, ainsi que **110 m** d'adoucissement de berge sur les **1 080 m** prévus



3 petits ouvrages de franchissement améliorés sur les **6** prévus



8 aménagements d'abreuvoirs réalisés dans le cadre des contrats sur les **14** prévus



6 974 m de ripisylve restaurés sur les **4 775 m** prévus



717 m de clôtures installés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent **276 m** de clôtures réalisés hors contrat sur les **276 m** prévus

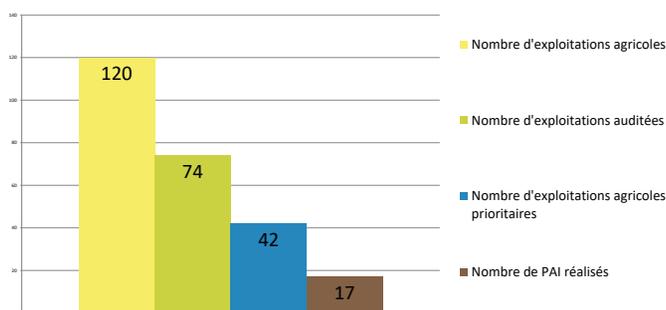


2 actions mises en œuvre sur des ouvrages hydrauliques sur les **2** prévues



5,26 km de fossé curés sur les **4,92 km** prévus

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles

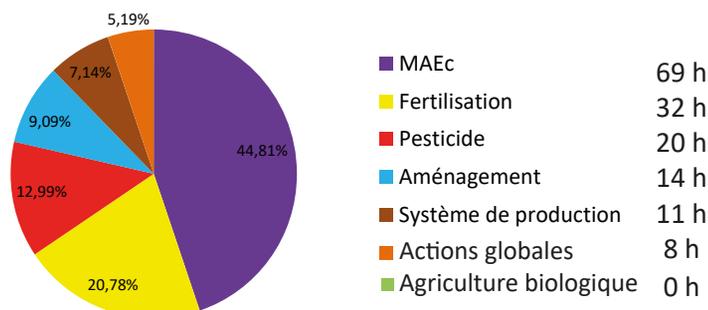


Sur la masse d'eau du Ligneron, 74 des 120 exploitations ont été auditées dans le précédent contrat et 42 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

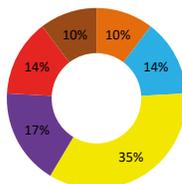
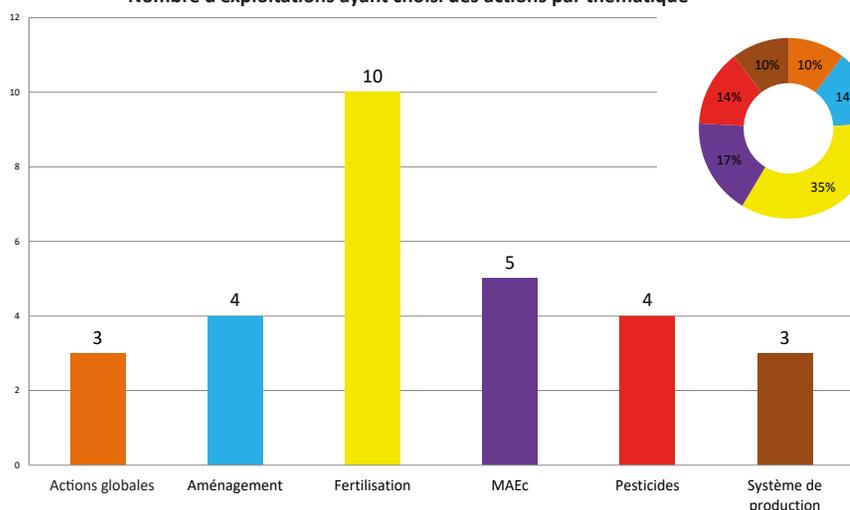
Sur ces 42 exploitations ciblées, 17 exploitations, soit 40 %, ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 43 actions sur les années 2016 et 2017. Les exploitations non auditées en 2013 feront l'objet d'un diagnostic dès 2018.

Indicateurs agricoles de début de contrat	Valeur	Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	149,73	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	145,35	< 150
CORPEN N	33,87	< 30
CORPEN P	4,74	< 10
IFT Maïs	1,02	< 0,5
IFT Céréales	0,98	< 1
IFT Herbicides	0,62	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	6,21	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur toutes les thématiques à l'exception de l'agriculture biologique.

Les actions d'optimisation de la fertilisation restent cependant dominantes.

Focus sur les actions d'aménagement



3 mares et zones tampons créées.
6 mares et zones tampons restaurées.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE



1 commune a participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (Soullans).



1 commune s'est engagée dans une démarche d'économie d'eau (Saint-Christophe-du-Ligneron).

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

Etat : **Moyen**Tendance 2011 - 2013 : **Stable**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :

Hydrobiologie : IBGN, IBD et IPR (moyen)Physico-chimie : C.O.D (médiocre)

Pressions : Pesticide, hydrobiologie et micropolluant

Priorisation du CT pollutions diffuses:

Nitrates et phosphore (priorité secondaire)

Pesticides (priorité secondaire)

Prise en compte du PAOT

Restauration des cours d'eau (94 000 €) :

- Réaliser 15 km de restauration classique.

Rétablissement de la continuité écologique (300 000 €) :

- Mettre en conformité 6 ouvrages de la liste 2.

Préservation des zones humides (76 000 €) :

- Restaurer 35 ha de zone humide.

Réduction des rejets polluants (2 000 000 €) :

- Réaliser des travaux d'amélioration d'une STEP industrielle.

Réduction des apports en intrants agricoles (51 000€) :

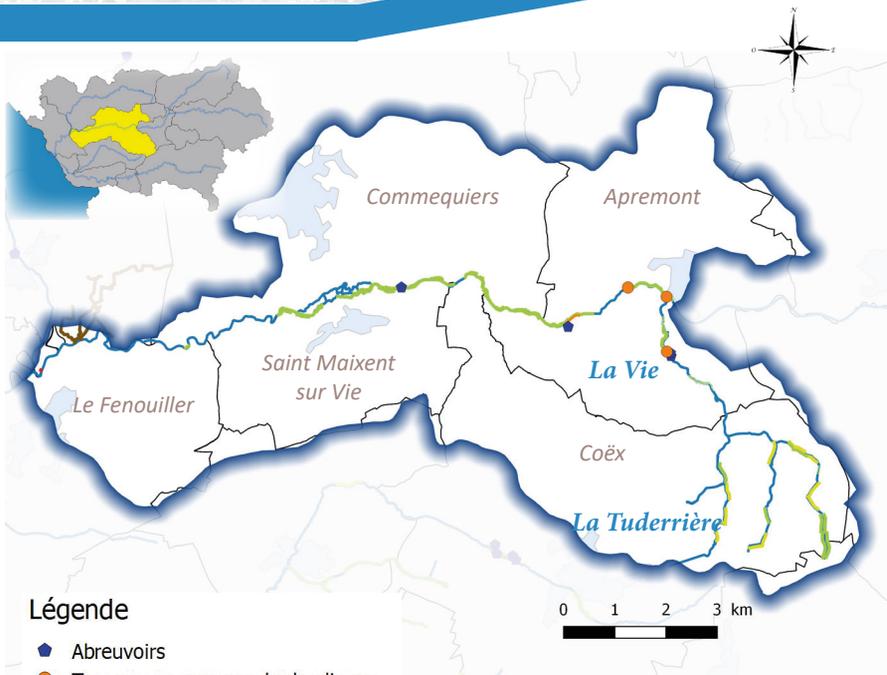
- Planter 6 km de haie

- Mettre en place 1 action de formation, conseil...

Économies d'eau et substitution des prélèvements (12 000 000 €) :

- Création de réserves de substitution

Littoral : Mise en conformité de la STEP du Havre de Vie

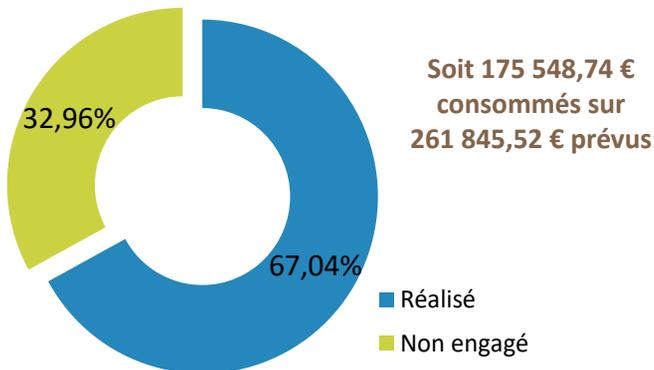


Légende

- ◆ Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

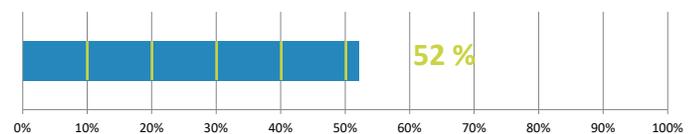
Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier



Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



3 aménagements d'abreuvoirs réalisés sur les 13 prévus



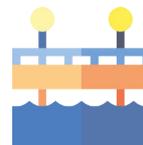
4 170 m de ripisylve restaurés sur les 3 330 m prévus



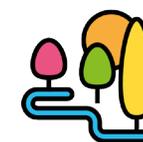
2 actions mises en œuvre sur des ouvrages hydrauliques sur les 3 prévus



235 m de cours d'eau renaturés sur les 200 m prévus



1 petit ouvrage de franchissement amélioré sur les 7 prévus

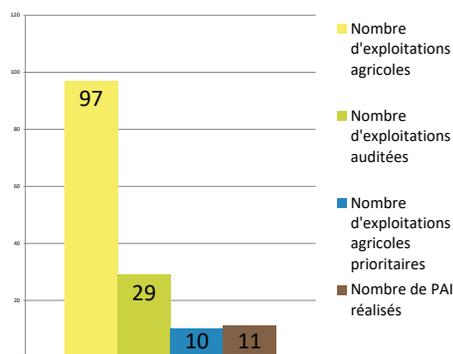


200 m de plantation de berge réalisés sur les 700 m prévus



720 m de clôtures installés sur les 2 255 m prévus

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles



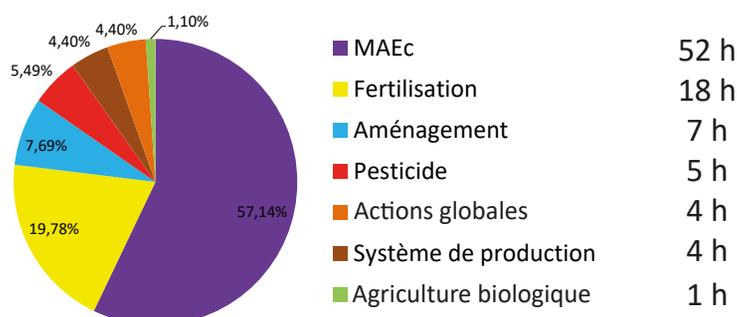
Sur la masse d'eau de la Vie aval, 29 des 97 exploitations ont été auditées dans le précédent contrat et 10 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

Sur les 10 exploitations ciblées sur cette masse d'eau, toutes ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) et une exploitation non ciblée a souhaité intégrer le dispositif, aboutissant à la programmation de 27 actions sur les années 2016 et 2017.

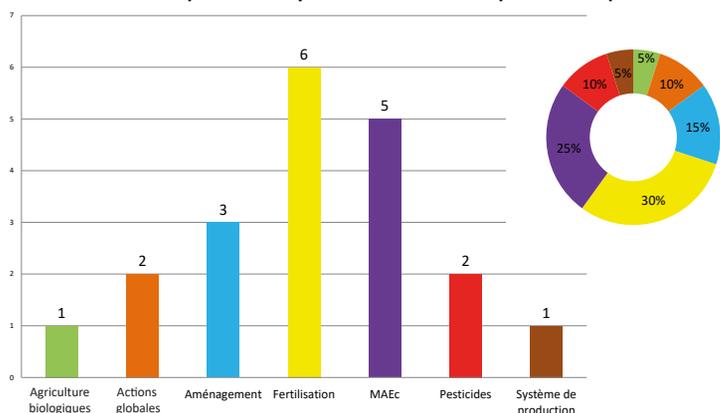
Les exploitations non auditées en 2013 feront l'objet d'un diagnostic dès 2018.

Indicateurs agricoles de début de contrat		Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	159,34	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	183,42	< 150
CORPEN N	28,74	< 30
CORPEN P	-4,92	< 10
IFT Maïs	1,01	< 0,5
IFT Céréales	1,22	< 1
IFT Herbicides	0,67	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	4,50	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur les actions d'optimisation de la fertilisation, les MAEc et les actions d'aménagement.

Toutes les thématiques restent représentées sur ce territoire.

Focus sur les actions d'aménagement



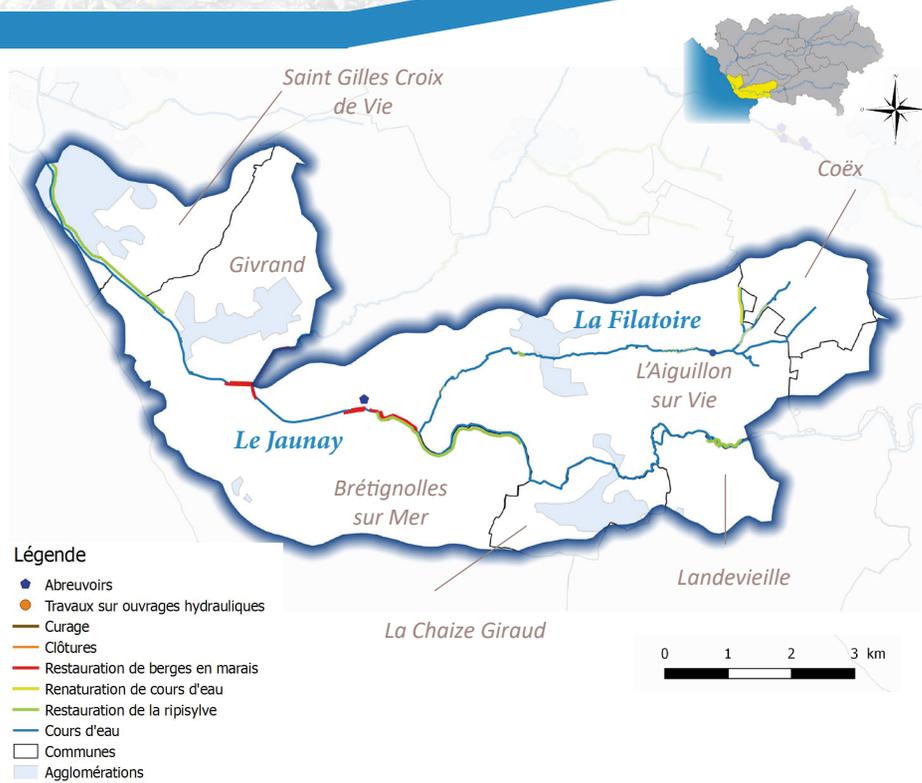
- 1 mare ou zone tampon créée.
- 2 mares et zones tampons restaurées.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE



1 commune a participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (Apremont).

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.



Etat de la masse d'eau 2013

Etat : **Moyen**Tendance 2011 - 2013 : **Stable**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :Hydrobiologie : IBGN et IBD (moyen)Physico-chimie : C.O.D, oxygène dissous et taux d'oxygène (moyen)**Pressions** : Pesticide et hydrobiologie**Priorisation du CT pollutions diffuses :**

Phosphore (priorité secondaire)

Pesticides (priorité secondaire)

Prise en compte du PAOT

Restauration des cours d'eau (50 000 €) :

- Réaliser 10 km de restauration classique.

Rétablissement de la continuité écologique (240 000 €) :

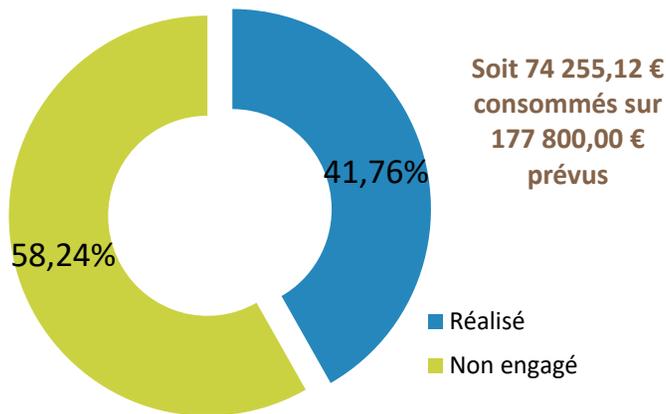
- Mettre en conformité 6 ouvrages de la liste 2.

Préservation des zones humides (48 000 €) :

- Restaurer 20 ha de zone humide.

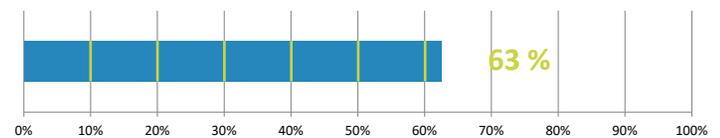
Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier

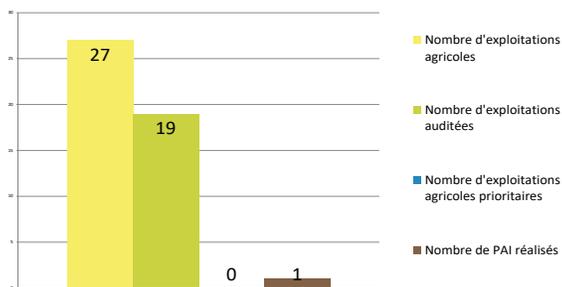


Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques

**1** aménagement d'abreuvoir réalisé**Aucune** action mise en oeuvre sur des ouvrages hydrauliques sur **1** prévue**1** aménagement sur lit majeur réalisé sur les **2** prévus**550 m** de fossés concernés par les plantes aquatiques exotiques envahissantes gérés, pour un total de **193 m³**

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles



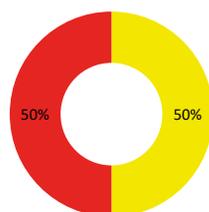
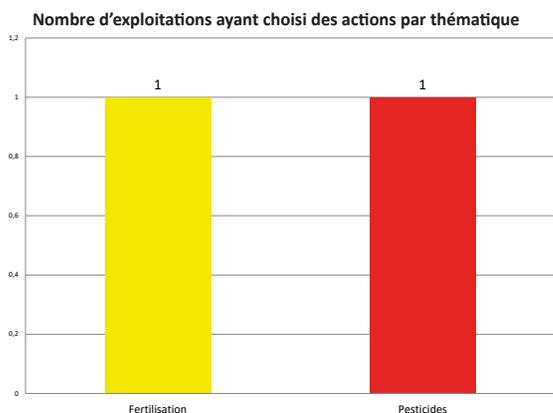
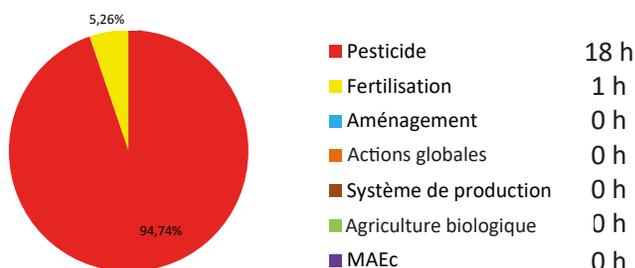
Sur la masse d'eau du Jaunay aval, 19 des 27 exploitations ont été auditées dans le précédent contrat et aucune n'a été qualifiée de prioritaire dans le contrat actuel.

Sur cette masse d'eau, une exploitation a néanmoins souhaité réaliser un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 4 actions sur les années 2016 et 2017.

Les exploitations non auditées en 2013 feront l'objet d'un diagnostic dès 2018.

Indicateurs agricoles de début de contrat	Valeur	Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	130,28	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	141,63	< 150
CORPEN N	31,76	< 30
CORPEN P	4,91	< 10
IFT Maïs	1,13	< 0,5
IFT Céréales	1,27	< 1
IFT Herbicides	0,56	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	5,08	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Entre 2015 et 2017, deux types d'actions ont retenu l'attention de l'exploitation concernée : l'optimisation de la fertilisation et la diminution des pesticides.

Focus sur les actions d'aménagement



- 1 mare ou zone tampon créée.
- 1 mare ou zone tampon restaurée.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE



3 communes ont participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (Givrand, L'Aiguillon-sur-Vie et Saint-Gilles-Croix-de-Vie).



1 commune s'est engagée dans une démarche d'économie d'eau (Saint-Gilles-Croix-de-Vie).

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

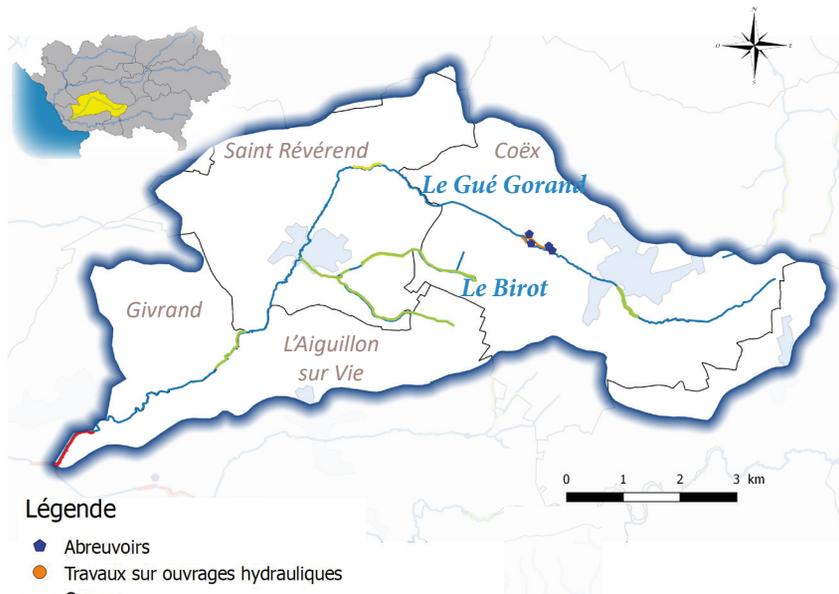
Etat : **Médiocre**Tendance 2011 - 2013 : **Stable**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :Hydrobiologie : **IBGN (médiocre)**Physico-chimie : **phosphore total, PO₄³⁻ et NO₂ (Mauvais)****Pressions** : Pesticide micropolluant, macropolluant, morphologie et hydrobiologie**Priorisation du CT pollutions diffuses :**

Phosphore (priorité forte)

Pesticides (priorité secondaire)



Légende

- Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

Prise en compte du PAOT

Restauration des cours d'eau (130 000 €) :

- Réaliser 20 km de restauration classique.

Rétablissement de la continuité écologique (60 000 €) :

- Mettre en conformité 2 ouvrages de la liste 2.

Préservation des zones humides (52 000 €) :

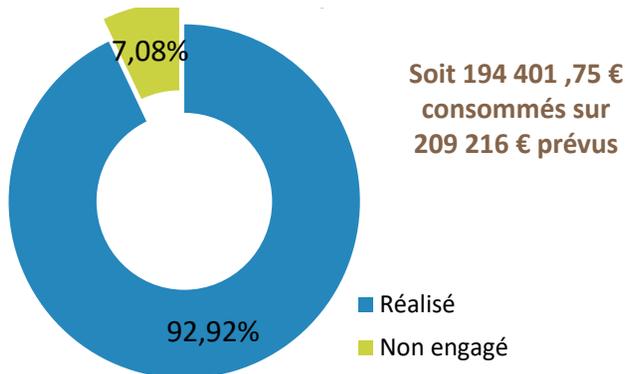
- Restaurer 20 ha de zone humide.

Diminution de l'impact des plans d'eau (21 000 €) :

- Déconnecter 1 plan d'eau.

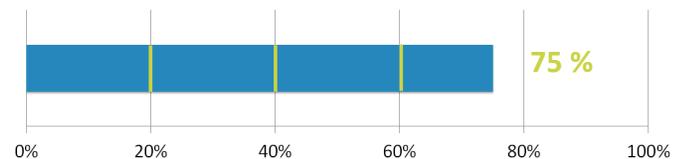
Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier



Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



4 aménagements d'abreuvoirs réalisés



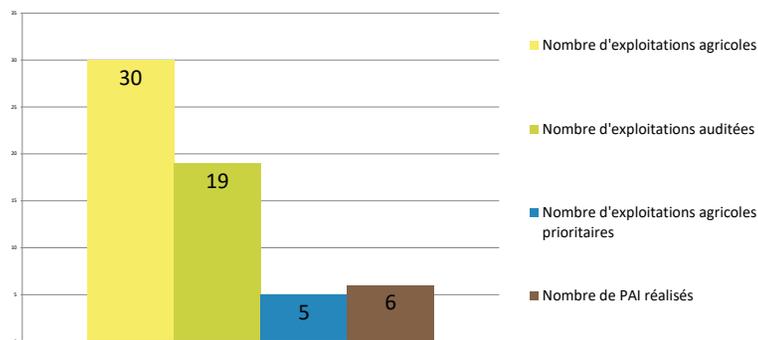
960 m de clôtures installés sur les 0 m prévus



Aucune action mise en œuvre sur des ouvrages hydrauliques sur 1 prévue

32 000 m² de surface concernée par les plantes aquatiques exotiques envahissantes gérés pour un volume de 10 180 m³

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles

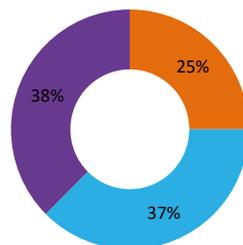
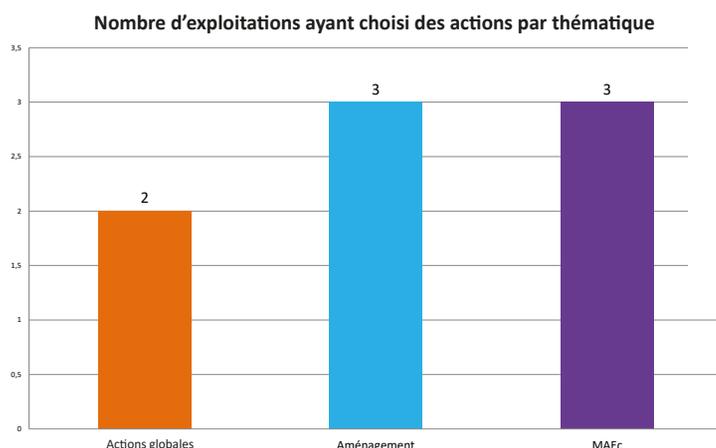
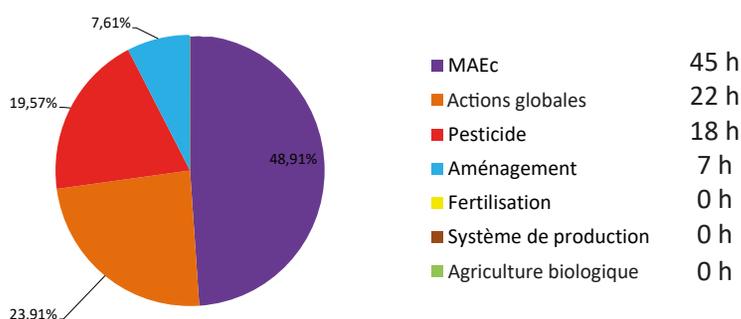


Sur la masse d'eau du Gué Gorand, 19 des 30 exploitations ont été auditées dans le précédent contrat et 5 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

Sur les 5 exploitations ciblées, toutes ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) et une exploitation a souhaité intégrer le dispositif, aboutissant à la programmation de 18 actions sur les années 2016 et 2017. Les exploitations non auditées en 2013 feront l'objet d'un diagnostic dès 2018.

Indicateurs agricoles de début de contrat		Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	185,81	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	138,41	< 150
CORPEN N	12,59	< 30
CORPEN P	-4,80	< 10
IFT Maïs	0,60	< 0,5
IFT Céréales	0,92	< 1
IFT Herbicides	0,42	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	3,65	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur les actions d'aménagement, les MAEc et les actions globales (outil d'aide à la décision, formations...). Les autres thématiques ne sont pas représentées sur cette période.

Focus sur les actions d'aménagement



- 1 mare ou zone tampon créée.
- 1 mare ou zones tampon restaurée.



- 1 plan de gestion des haies réalisé.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

Etat : **Médiocre**Tendance 2011 - 2013: **Stable**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :Hydrobiologie : **IBGN (médiocre)**Physico-chimie : **C.O.D et NO² (médiocre)****Pressions** : Pesticide micropolluant, macropolluant, morphologie et hydrobiologie**Priorisation du CT pollutions diffuses :**

Phosphore (priorité secondaire)

Pesticides (priorité forte)

Prise en compte du PAOT**Restauration des cours d'eau (220 000 €) :**

- Réaliser 10 km de restauration classique.
- Réaliser 5 km de restauration de grande ampleur.

Préservation des zones humides (20 000 €) :

- Restaurer 10 ha de zone humide.

Réduction des rejets polluants (1 200 000 €) :

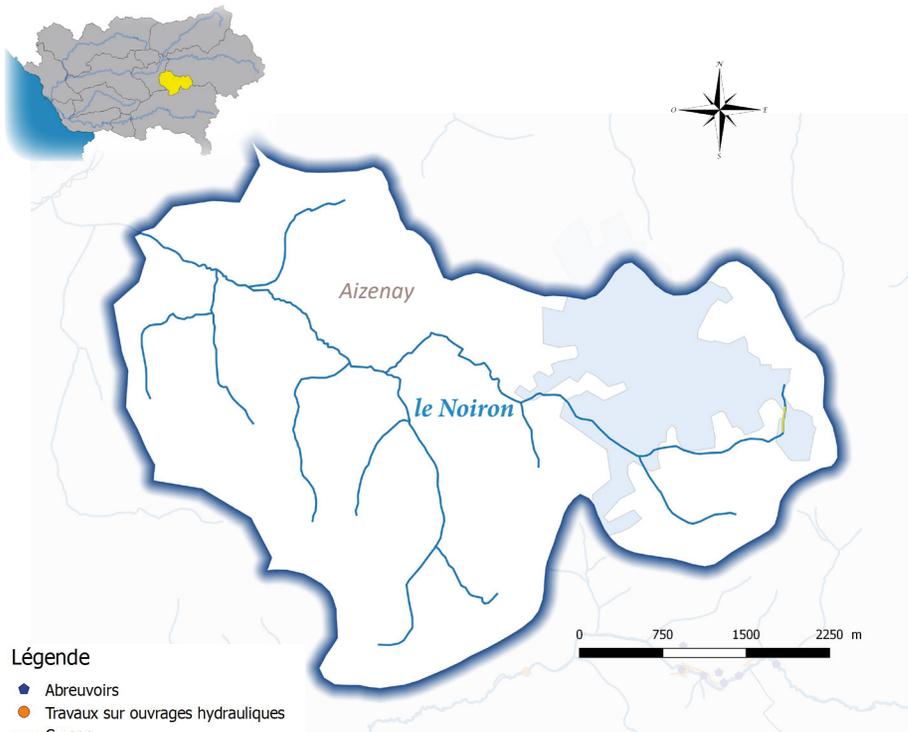
- Réaliser 1 étude globale ou un schéma directeur portant sur la réduction des pollutions et réhabiliter le réseau d'assainissement (Aizenay)

Réduction des apports / transferts en intrants agricoles (68 000 €) :

- Planter 10 km de haie,
- Mettre en place 1 action de formation, conseil, sensibilisation ou animation.

Diminution de l'impact de 2 plans d'eau (31 000 €) :

- Déconnecter 2 plans d'eau

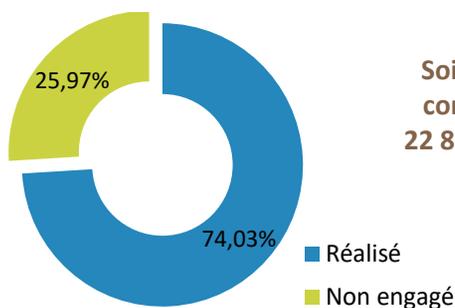


Légende

- ◆ Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

Bilan du volet milieux aquatiques

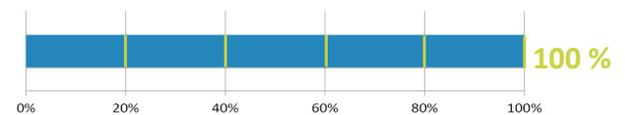
Avancement financier



Soit 16 879,00 €
consommés sur
22 800,00 € prévus

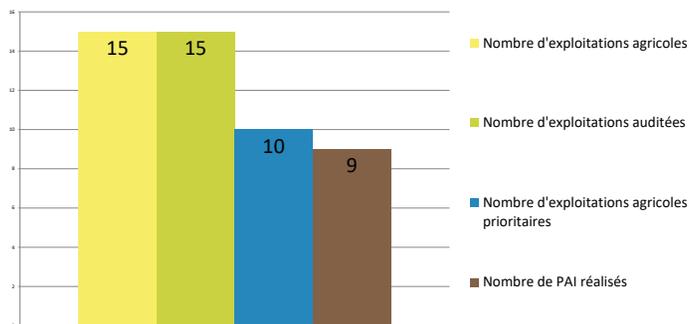
Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



175 m de cours d'eau restaurés sur les
175 m prévus

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles

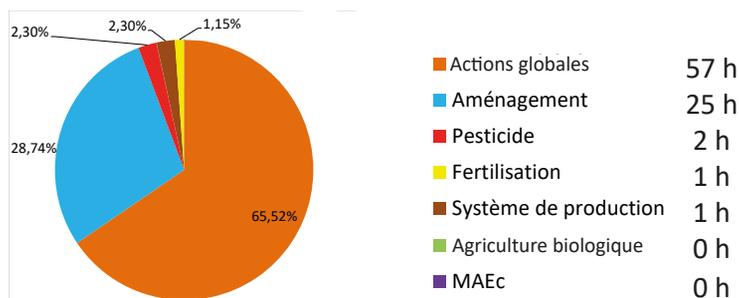


Sur la masse d'eau du Noiron, la totalité des 15 exploitations a été audité dans le précédent contrat et 10 ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

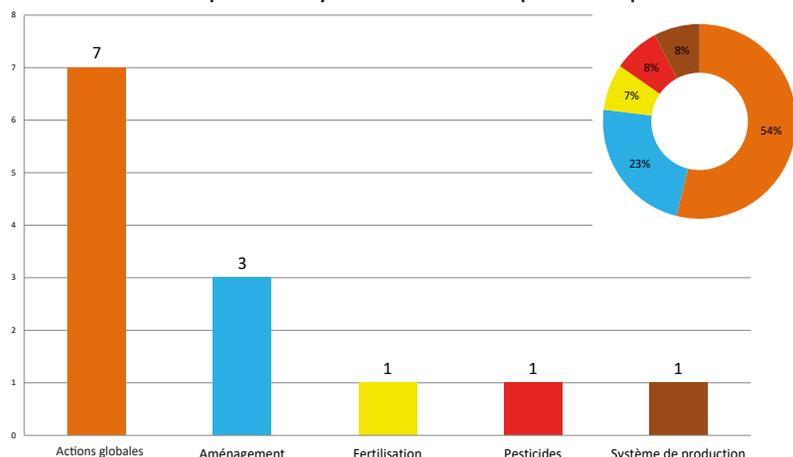
Sur ces 10 exploitations ciblées sur cette masse d'eau, 9 exploitations, soit 90 %, ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 20 actions sur les années 2016 et 2017.

Indicateurs agricoles de début de contrat		Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	160,86	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	135,16	< 150
CORPEN N	29,77	< 30
CORPEN P	-13,41	< 10
IFT Maïs	1,26	< 0,5
IFT Céréales	1,13	< 1
IFT Herbicides	0,94	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	13,85	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées majoritairement sur les actions globales (outil d'aide à la décision, formations...).

Les autres actions : optimisation de la fertilisation, réduction des pesticides, évolution des systèmes, sans oublier les actions d'aménagement, sont aussi représentées dans une moindre mesure.

Focus sur les actions d'aménagement



3 mares et zones tampons créées.
6 mares et zones tampons restaurées.



1 plan de gestion des haies réalisé.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE



1 commune a participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (Aizenay).

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

Etat : **Médiocre**Tendance 2011 - 2013 : **Dégradation**

Objectif : Bon état 2027

Paramètres déclassants :Hydrobiologie : IPR (médiocre)Physico-chimie : C.O.D (médiocre)**Pressions** : Pesticide, morphologie et hydrobiologie**Priorisation du CT pollutions diffuses :**

Nitrates et phosphore (priorité secondaire)

Pesticides (priorité forte)

Prise en compte du PAOT**Restauration des cours d'eau (170 000 €) :**

- Réaliser 10 km de restauration classique,
- Réaliser 5 km de restauration de grande ampleur.

Préservation des zones humides (12 000 €) :

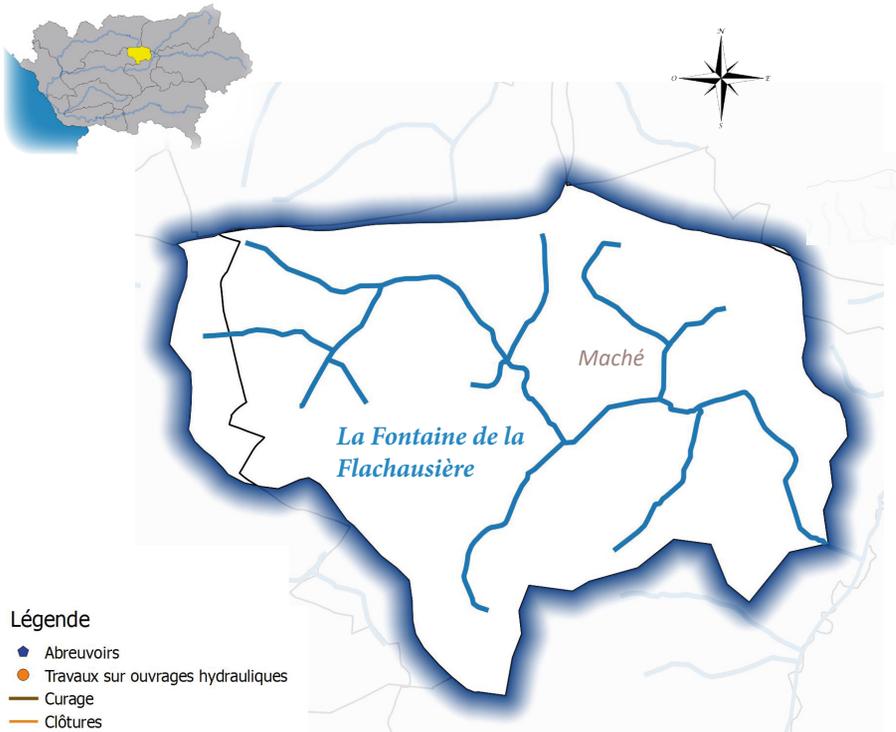
- Restaurer 5 ha de zone humide.

Réduction des apports / transferts en intrants agricoles (66 000 €) :

- Planter 10 km de haie,
- Mettre en place 1 action de formation, conseil, sensibilisation ou animation.

Diminution de l'impact des plans d'eau (6 000 €) :

- Déconnecter 1 plan d'eau.



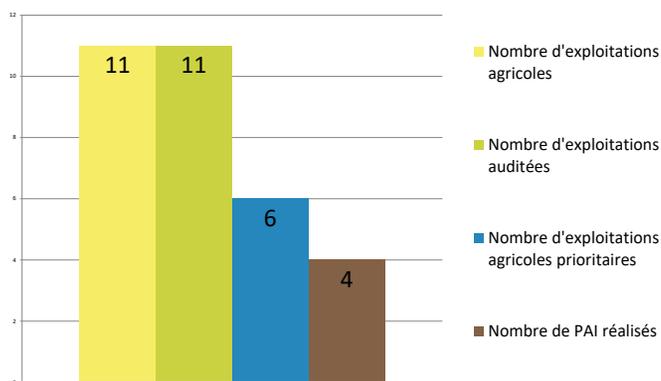
Légende

- ◆ Abreuvoirs
- Travaux sur ouvrages hydrauliques
- Curage
- Clôtures
- Restauration de berges en marais
- Renaturation de cours d'eau
- Restauration de la ripisylve
- Cours d'eau
- Communes
- Agglomérations

Bilan du volet milieux aquatiques

Sur ce territoire, aucune action sur les milieux aquatiques n'a été prévue dans le cadre des contrats sur la période 2015-2017.

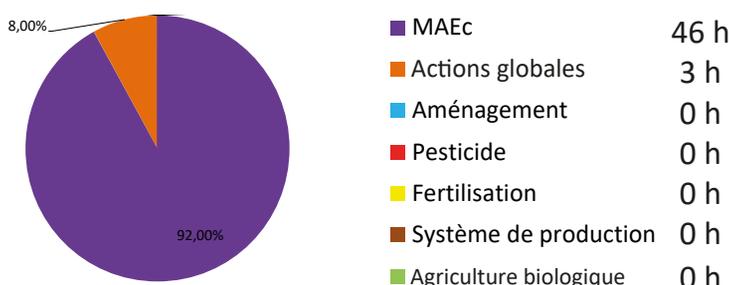
Bilan du volet pollutions diffuses agricoles



Sur la masse d'eau de la Fontaine de la Flachaussière, la totalité des 11 exploitations a été audité dans le précédent contrat et 6 exploitations ont été qualifiées de prioritaires dans le contrat actuel.

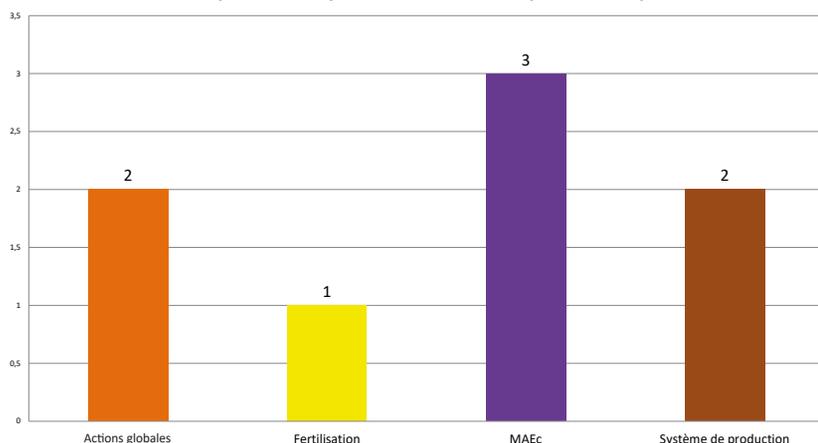
Sur ces 6 exploitations ciblées sur cette masse d'eau, 4 exploitations, soit 67 %, ont réalisé un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 14 actions sur les années 2016 et 2017.

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles



Indicateurs agricoles de début de contrat	Valeur	Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	219,15	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	147,68	< 150
CORPEN N	30,48	< 30
CORPEN P	0,99	< 10
IFT Maïs	0,90	< 0,5
IFT Céréales	1,46	< 1
IFT Herbicides	0,72	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	0,00	< 1 %

Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur les MAEc.

Les actions d'évolution des systèmes et les actions globales (outil d'aide à la décision, formations...) sont aussi représentées avec en plus une exploitation positionnée sur la question de la fertilisation.

Focus sur les actions d'aménagement



15 mares et zones tampons ont été restaurées.

Autres actions de mise en oeuvre du SAQE



1 commune a acquis du matériel de désherbage alternatif (Maché).

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

Etat de la masse d'eau 2013

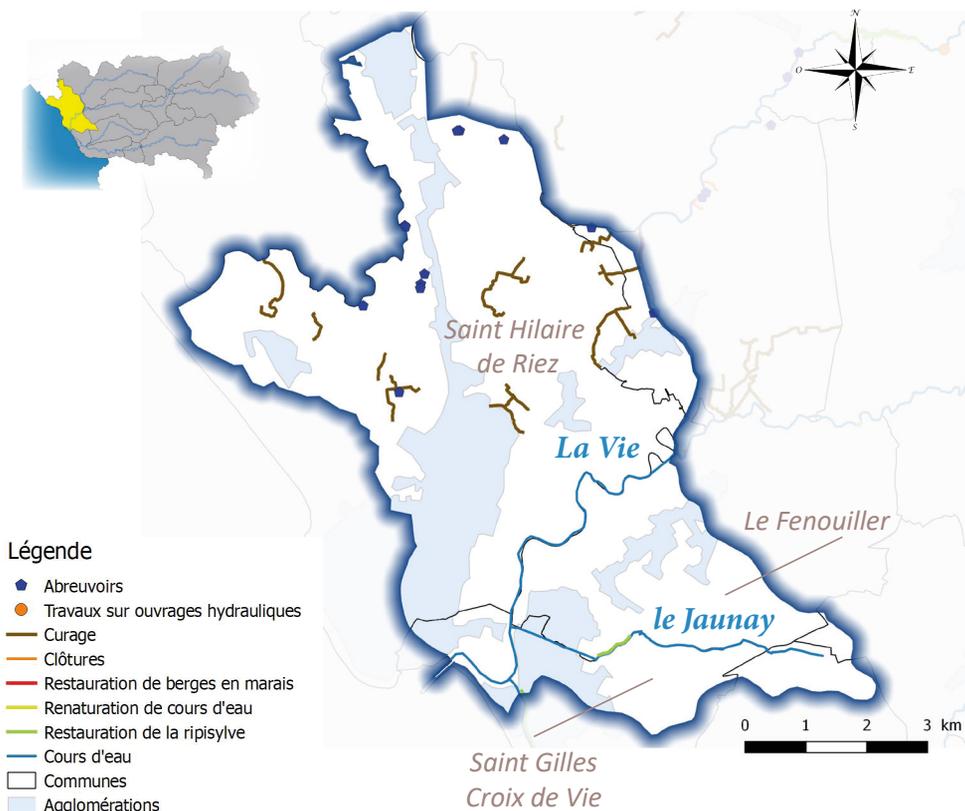
Etat : **Bon**

Tendance 2011 - 2013 : **Stable**

Objectif : bon état 2027

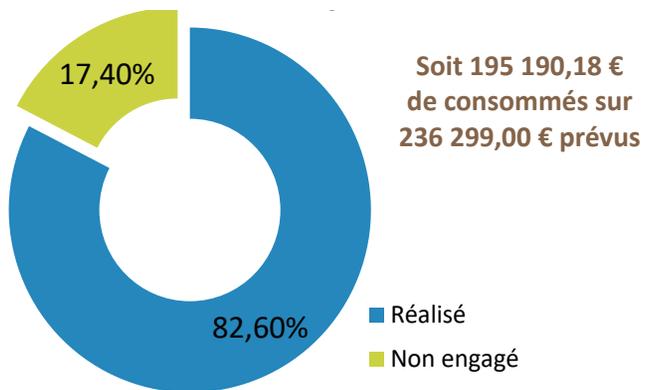
Paramètres déclassants : Néant

Priorisation du CT pollutions diffuses : non prioritaire



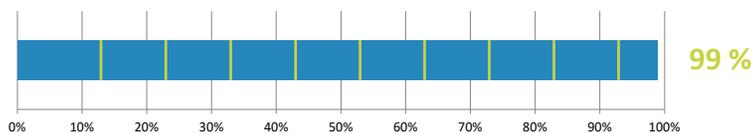
Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier



Avancement technique

Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



12 aménagements d'abreuvoirs réalisés



125 m de clôtures ont été installés



4,74 km de fossé curés sur les 4,96 km prévus



400 ha de surface arrachés (essentiellement du baccharis)

Les actions agricoles dans le cadre du Contrat Territorial sont prévues sur les années 2018 et 2019.

Autres actions de mise en oeuvre du SAGE



2 communes ont participé à l'opération « Sauvages des Rues, belles et rebelles » (Saint-Hilaire-de-Riez et le Fenouiller).



2 communes se sont engagées dans une démarche d'économie d'eau (Saint-Hilaire-de-Riez et le Fenouiller).



Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur cette masse d'eau.

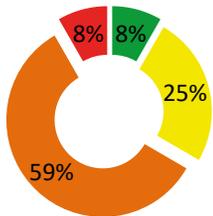
Etat des masses d'eau 2013

Légende

-  Zone urbanisée
-  Zone de marais
-  Limite de bassin versant
-  Cours d'eau
-  Barrage d'alimentation en eau potable

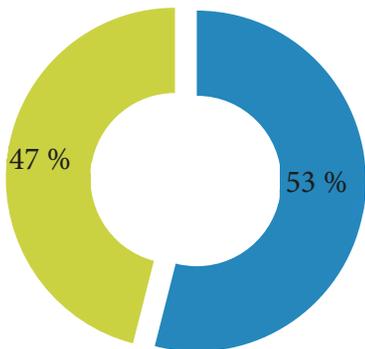
Classe d'état des masses d'eau

-  Masse d'eau en très bon état
-  Masse d'eau en bon état
-  Masse d'eau en état moyen
-  Masse d'eau en état médiocre
-  Masse d'eau en mauvais état



Bilan du volet milieux aquatiques

Avancement financier

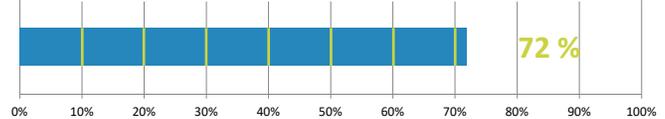


Soit 1 197 469,77 € consommés sur 2 239 040,64 € prévus

-  Réalisé
-  Non engagé

Avancement technique

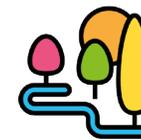
Moyenne des taux de réalisation des actions milieux aquatiques



5,34 km de cours d'eau renaturés sur les 6,24 km prévus



22 petits ouvrages de franchissement améliorés sur les 38 prévus



200 m de plantations de berge réalisés sur les 4,18 km prévus



7,61 km de clôtures installés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent 1,73 km de clôtures installés hors contrat sur les 5,47 km prévus



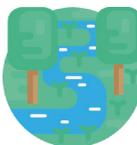
973 ha concernés par des plantes exotiques envahissantes gérés



10 km de fossés curés sur les 9 877 m prévus



84 aménagements d'abreuvoirs réalisés dans le cadre des contrats, auxquels s'ajoutent 17 aménagements hors contrat, soit 110 sur les 91 prévus



1 aménagement sur lit majeur réalisé sur les 14 prévus

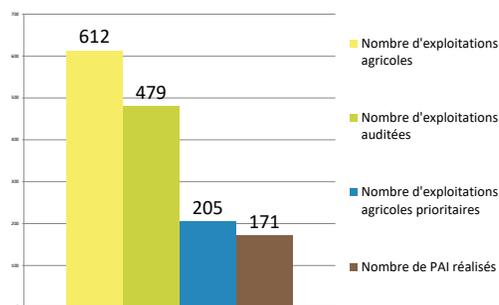


25,91 km de ripisylve restaurés sur les 14,93 km prévus



15 actions mises en œuvre sur des ouvrages hydrauliques sur les 18 prévues

Bilan du volet pollutions diffuses agricoles



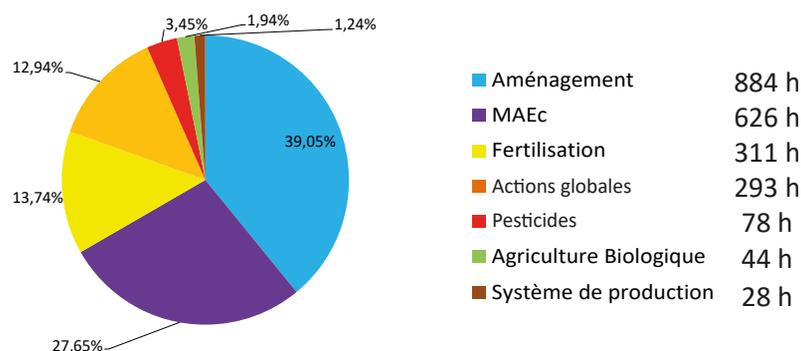
Sur le bassin versant et ses 612 exploitations recensées en 2013, 479 exploitations ont été auditées dans les trois précédents contrats territoriaux.

205 exploitations ont été qualifiées de prioritaires dans le Contrat Territorial actuel.

Sur ces 205 exploitations ciblées, 171 exploitations, soit 83 % ont défini un Plan d'Actions Individuel (PAI) aboutissant à la programmation de 455 actions sur les années 2016 et 2017.

Indicateurs agricoles de début de contrat	Valeur	Objectifs
N total en kg org épandu par ha SAMO	154,70	< 150
N Total en Kg sur maïs sec par ha	158,56	< 150
CORPEN N	29,68	< 30
CORPEN P	-3,57	< 10
IFT Maïs	1,03	< 0,5
IFT Céréales	1,04	< 1
IFT Herbicides	0,65	< 0,3
Taux d'utilisation de glyphosate sur la SAU	6,44	< 1 %

Répartition du temps passé par les maîtres d'ouvrage agricoles

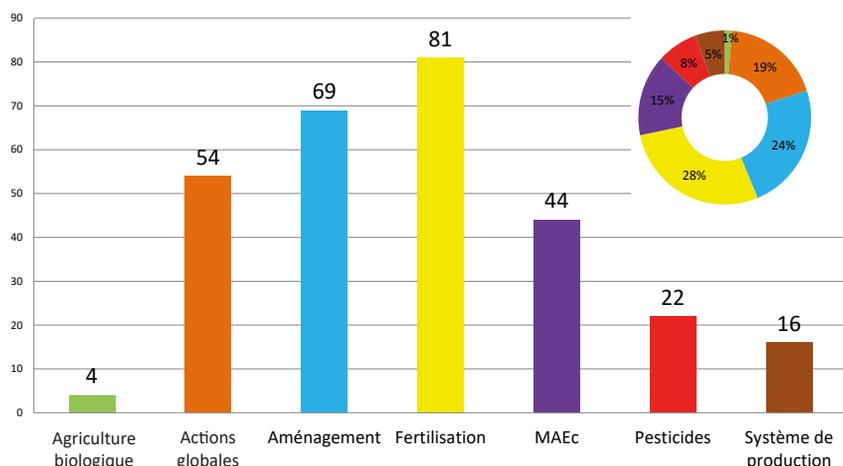


Entre 2015 et 2017, les exploitations agricoles se sont positionnées sur les actions d'optimisation de la fertilisation, d'aménagement et les actions globales (outil d'aide à la décision, formations...).

Les MAEc, très liées aux actions d'évolution des systèmes, sont aussi des actions bien représentées sur les exploitations malgré leur sélectivité et le contexte des paiements.

Les actions de réduction des pesticides et de mise en avant de l'agriculture biologique sont aussi présentes mais moins bien représentées.

Nombre d'exploitations ayant choisi des actions par thématique



Focus sur les actions d'aménagement



- 83 mares et zones tampons créées (sur 6 568 m²).
- 368 mares et zones tampons restaurées (sur 31 240 m²).
- 11 bassins d'orage surcreusés.
- 1 inventaire communal des mares.



- 6,3 km de haies plantés.
- 55,4 ha de bosquets plantés.
- 16,8 ha de surface en agroforesterie installés.
- 6 plans de gestion des haies.
- 1 inventaire communal des haies.

Autres actions de mise en œuvre du SAGE



- 1 acquisition de matériel de désherbage alternatif a été effectuée.
- 11 communes ont participé à l'opération « Sauvages des rues, belles et rebelles ».



- 6 communes se sont engagées dans une démarche d'économie d'eau et
- 1 nouvelle station d'épuration a été construite.

Plus généralement, des actions de sensibilisation des scolaires, de communication et de suivi de la qualité de l'eau ont été menées sur le bassin versant de la Vie et du Jaunay.

Synthèse financière 2015-2017



Contrat Territorial et Contrat Régional de Bassin Versant
Vie et Jaunay

Bilan des actions 2015-2017
Ratio sur année 1, 2 et 3

Étiquettes de lignes	N° action CRBV	Montant retenu	Montant Réalisé	Région	AELB	CD85	Taux de réalisation	Solde de l'action
3 - Restaurer la fonctionnalité des cours d'eau, marais et zones humides		2 239 040,64 €	1 197 469,77 €	58 274,16 €	382 234,13 €	74 771,24 €	53,48%	1 041 570,87 €
Actions en marais								
Curage VF/VB	3.8	88 548,84 €	55 465,44 €		10 037,59 €		62,64%	33 083,40 €
Actions hors contrat		88 548,84 €	55 465,44 €		10 037,59 €		62,64%	33 083,40 €
Autres actions sur le lit majeur	3.9	42 000,00 €	17 940,00 €				42,71%	24 060,00 €
Actions sur le lit majeur		42 000,00 €	17 940,00 €				42,71%	24 060,00 €
Ouverture de bras morts	3.9	51 840,00 €						51 840,00 €
Actions sur les espèces envahissantes		452 053,00 €	403 449,87 €	20 630,07 €	21 650,87 €		89,25%	48 603,13 €
Arrachage	(vide)	253 800,00 €	238 369,58 €	18 717,84 €	19 486,94 €		93,92%	15 430,42 €
Autres actions de lutte contre les plantes invasives	(vide)	198 253,00 €	165 080,29 €	1 912,23 €	2 163,93 €		83,27%	33 172,71 €
Etude de mise en valeur des zones humides		7 500,00 €						7 500,00 €
(vide)	3.12	7 500,00 €						7 500,00 €
Opérations de communication et d'information		12 600,00 €						12 600,00 €
Opérations de communication-information à définir	3.10	12 600,00 €						12 600,00 €
Suivi évaluation		33 780,00 €	18 789,71 €	500,31 €	9 394,86 €		55,62%	14 990,29 €
Indice abondance anguille (IAA)	3.10	10 800,00 €	5 700,00 €		2 850,00 €		52,78%	5 100,00 €
Indice biologique diatomées (IBD)	3.10	2 340,00 €	2 148,00 €		1 074,00 €		91,79%	192,00 €
Indice biologique global normalisé (IBGN)	3.10	6 600,00 €	5 741,71 €	215,31 €	2 870,86 €		87,00%	858,29 €
Indice poissons rivières (IPR)	3.10	10 440,00 €	5 200,00 €	285,00 €	2 600,00 €		49,81%	5 240,00 €
Piézomètre	3.10	3 600,00 €						3 600,00 €
Travaux d'aménagements d'abreuvoirs		169 320,00 €	74 516,40 €	7 211,00 €	37 063,20 €		44,01%	94 803,60 €
Travaux d'aménagements d'abreuvoirs à définir	3.4	162 600,00 €	69 277,20 €	7 211,00 €	34 443,60 €		42,61%	93 322,80 €
(vide)	3.6	3 840,00 €	5 239,20 €		2 619,60 €		136,44%	-1 399,20 €
Travaux de plantations de berge		2 880,00 €						2 880,00 €
Séquence à définir	3.5	40 100,00 €	2 952,00 €		1 476,00 €		7,36%	37 148,00 €
Travaux sur berges		40 100,00 €	2 952,00 €		1 476,00 €		7,36%	37 148,00 €
Adoucissement de berges	(vide)	168 892,80 €	40 112,88 €		20 056,44 €	3 500,55 €	23,75%	128 779,92 €
Installation de clôtures	3.4	25 896,00 €	14 002,20 €		7 001,10 €	3 500,55 €	54,07%	11 893,80 €
Aménagement de passerelles	3.6	13 693,20 €	2 640,00 €		1 320,00 €		19,28%	11 053,20 €
Travaux sur de petits ouvrages de franchissement		129 303,60 €	23 470,68 €		11 735,34 €		18,15%	105 832,92 €
Aménagement de passerelles	3.3	618 088,00 €	197 086,86 €	50 562,85 €	72 282,68 €		31,89%	421 001,14 €
Travaux sur de petits ouvrages de franchissement		85 560,00 €	4 225,11 €				4,94%	81 334,89 €

Contrat Territorial et Contrat Régional de Bassin Versant

Vie et Jaunay

Bilan des actions 2015-2017

Ratio sur année 1, 2 et 3

Étiquettes de lignes	N° action CRBV	Montant retenu	Montant Réalisé	Région	AELB	CD85	Taux de réalisation	Solde de l'action
Travaux sur de petits ouvrages de franchissement		618 088,00 €	197 086,86 €	50 562,85 €	72 282,68 €		31,89%	421 001,14 €
Aménagement de passerelles	3.3	85 560,00 €	4 225,11 €				4,94%	81 334,89 €
Autres travaux sur petits ouvrages de franchissement	3.3	14 088,00 €	11 582,87 €		5 791,43 €		82,22%	2 505,13 €
Remplacement par ouvrage autre que pont cadre	3.3	411 000,00 €	132 550,49 €	36 074,22 €	66 275,24 €		32,25%	278 449,51 €
Remplacement par pont cadre	3.3	100 000,00 €	48 296,39 €	14 488,63 €			48,30%	51 703,61 €
Suppression d'un petit ouvrage	3.3	7 440,00 €	432,00 €		216,00 €		5,81%	7 008,00 €
Travaux sur lit mineur		288 652,00 €	200 730,75 €		101 446,84 €	25 190,03 €	69,54%	87 921,25 €
Diversification du lit	3.1	79 848,00 €	57 942,83 €		24 437,48 €	6 645,21 €	72,57%	21 905,17 €
Diversification et restauration du lit	3.1	14 880,00 €						14 880,00 €
Etude complémentaire	3.1	24 000,00 €	14 640,00 €		10 248,00 €		61,00%	9 360,00 €
Réhaussement du lit	3.1	77 124,00 €	40 775,29 €		24 465,18 €	6 795,88 €	52,87%	36 348,71 €
Renaturation	3.1.1	70 000,00 €	70 493,63 €		42 296,18 €	11 748,94 €	100,71%	-493,63 €
Travaux sur ouvrages hydrauliques		22 800,00 €	16 879,00 €				74,03%	5 921,00 €
Dispositif de franchissement	3.2	87 640,00 €	51 488,66 €		29 853,73 €		58,75%	36 151,34 €
		6 000,00 €						6 000,00 €
		16 000,00 €						16 000,00 €
Effacement Partiel	3.2	39 600,00 €	33 566,66 €		16 783,33 €		84,76%	6 033,34 €
Effacement Total	3.2	11 640,00 €	6 384,00 €		3 840,00 €		54,85%	5 256,00 €
Gestion des vannages		14 400,00 €	11 538,00 €		9 230,40 €		80,13%	2 862,00 €
Travaux sur ripisylve		178 026,00 €	134 937,20 €		79 992,73 €	24 429,79 €	75,80%	43 088,80 €
Entretien		5 448,00 €	4 848,00 €		1 939,20 €	940,67 €	88,99%	600,00 €
Restauration	3.7	47 340,00 €	38 692,39 €		23 215,44 €	7 264,46 €	81,73%	8 647,61 €
Restauration (embâcles/atterrissements)	3.7	85 266,00 €	68 923,53 €		41 354,12 €	12 032,02 €	80,83%	16 342,47 €
		15 600,00 €	10 261,21 €		6 156,72 €	2 052,23 €	65,78%	5 338,79 €
		24 372,00 €	12 212,07 €		7 327,24 €	2 140,41 €	50,11%	12 159,93 €
Total général		2 252 240,64 €	1 219 111,44 €	60 293,85 €	388 834,13 €	74 771,24 €	54,13%	1 033 129,20 €

Contrat Territorial et Contrat Régional de Bassin versant

Vie et Jaunay

Bilan des postes et études

ratio sur les années 1,2 et 3

Étiquettes de lignes	N° action CRBV	Montant retenu	Montant Réalisé	Région	AELB	CD85	Taux de réalisation	Solde de l'action
4 - Animation, coordination, suivi et sensibilisation		386 550,00 €	370 701,21 €		210 518,93 €		95,90%	15 848,79 €
Financement de postes		386 550,00 €	370 701,21 €		210 518,93 €		95,90%	15 848,79 €
Postes de technicien	(vide)	386 550,00 €	370 701,21 €		210 518,93 €		95,90%	15 848,79 €
Etudes		13 200,00 €	21 641,67 €	2 019,69 €	6 600,00 €	0,00 €	163,95%	- 8 441,67 €
Etudes à définir	3.10	13 200,00 €	21 641,67 €	2 019,69 €	6 600,00 €	0,00 €	163,95%	- 8 441,67 €
Total général		386 550,00 €	370 701,21 €		210 518,93 €		95,90%	15 848,79 €

Désignation de l'objet	Année	Maitre d'ouvrage
Animation agricole 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Animation agricole collective	2016	VENDEE EAU
Investissements agri environnementaux 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Investissements agro environnementaux 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Investissements agro environnementaux 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Volet agricole collectif	2016	VENDEE EAU
Animation agricole 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Animation agricole collective	2017	VENDEE EAU
Investissements agri environnementaux 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Investissements agro environnementaux 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Investissements agro environnementaux 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Volet agricole collectif	2017	VENDEE EAU
Info - sensibilisation du public 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Info - sensibilisation du public 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Info sensibilisation du public 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Info sensibilisation du public 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Info sensibilisation du public 2016 - 2019	2016	VENDEE EAU
Info sensibilisation du public 2016 - 2019	2017	VENDEE EAU
Volet agricole 2016 - 2019	2016	UD UNION DEPARTEMENTALE DES CUMA
Animation agricole 2016 - 2019	2016	SMMVLJ
Animation agricole 2016 - 2019	2017	SMMVLJ
Phytos non agricoles 2016 - 2019	2017	SMMVLJ
Animation 2015	2015	SIAEP HAUTE VALLEE DE LA VIE
Pesticides non agricoles 2015	2015	SIAEP HAUTE VALLEE DE LA VIE
Sensibilisation 2015	2015	SIAEP HAUTE VALLEE DE LA VIE
Animation	2015	SIAEP DE LA VALLEE DU JAUNAY
Pesticides non agricoles	2015	SIAEP DE LA VALLEE DU JAUNAY
Sensibilisation	2015	SIAEP DE LA VALLEE DU JAUNAY
Volet agricole 2016 - 2019	2016	GRAPEA CIVAM 85
Volet agricole 2016 - 2019	2016	GRAPEA CIVAM 85
Volet agricole 2016 - 2019	2016	GRAPEA CIVAM 85
Volet agricole 2016 - 2019	2016	GAB 85
Volet agricole 2016 - 2019	2016	GAB 85
Volet agricole 2016 - 2019	2016	GAB 85
Volet agricole 2016 - 2019	2017	GAB 85
Volet agricole 2016 - 2019	2017	GAB 85
Etudes agro environnementales	2016	COMMUNE DE BEAULIEU SOUS LA ROCHE
Animation agricole	2015	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Animation agricole	2015	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Animation agricole	2015	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CHAMBRE D'AGRICULTURE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CERFRANCE AGC VENDEE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CERFRANCE AGC VENDEE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CERFRANCE AGC VENDEE
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CERFRANCE AGC VENDEE
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CERFRANCE AGC VENDEE
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CAVAC SCA
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CAVAC SCA
Volet agricole 2016 - 2019	2016	CAVAC SCA
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CAVAC SCA
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CAVAC SCA
Volet agricole 2016 - 2019	2017	CAVAC SCA

Total

Volet pollutions diffuses

Description Dossier	des dépenses r	Montant aide	Montant payé	%
Animation collective agricole 2016 du CT Vie Jaunay	16 000,00 €	9 600,00 €	- €	16%
Animation agricole 2016 du CT Vie Jaunay	18 000,00 €	10 800,00 €	2 100,00 €	65%
Investissements agro environnementaux 2016 du CT Vie Jaunay	43 050,00 €	17 220,00 €	10 936,08 €	80%
Investissements agro environnementaux 2016 du CT Vie Jaunay	57 500,00 €	23 000,00 €	17 083,74 €	0%
Investissements agro-environnementaux 2016 du CT Vie Jaunay	31 000,00 €	12 400,00 €	7 730,26 €	57%
Pesticides non agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	12 500,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €	64%
Pesticides non agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	11 500,00 €	6 900,00 €	1 346,65 €	63%
Pesticides non agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	13 530,00 €	8 118,00 €	4 096,36 €	81%
Animation collective agricole 2016 du CT Vie Jaunay	7 380,00 €	4 428,00 €	1 891,00 €	44%
Animation collective agricole 2017 du CT Vie Jaunay	16 000,00 €	9 600,00 €	- €	100%
Animation collective agricole 2017 du CT Vie Jaunay	18 000,00 €	10 800,00 €	4 067,46 €	87%
Investissements agro-environnementaux 2017 du CT Vie Jaunay	43 460,00 €	17 384,00 €	10 083,00 €	93%
Investissements agro-environnementaux 2017 du CT Vie Jaunay	57 500,00 €	23 000,00 €	19 918,77 €	96%
Investissements agro-environnementaux 2017 du CT Vie Jaunay	31 000,00 €	12 400,00 €	11 347,20 €	100%
Pesticides non agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	12 500,00 €	7 500,00 €	7 232,97 €	0%
Pesticides non agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	11 500,00 €	6 900,00 €	3 766,82 €	100%
Pesticides non agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	13 530,00 €	8 118,00 €	3 918,67 €	28%
Animation collective agricole 2017 du CT Vie Jaunay	7 790,00 €	4 674,00 €	1 566,47 €	79%
Information - sensibilisation du public 2016 du CT Vie Jaunay	6 000,00 €	3 600,00 €	856,80 €	79%
Sensibilisation du public 2017 du CT Vie Jaunay	6 000,00 €	3 600,00 €	1 069,80 €	64%
Sensibilisation du public 2016 du CT Vie Jaunay	6 000,00 €	3 600,00 €	931,88 €	46%
Sensibilisation du public 2017 du CT Vie Jaunay	6 000,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €	61%
Sensibilisation du public 2016 du CT Vie Jaunay	23 200,00 €	13 920,00 €	13 920,00 €	64%
Sensibilisation du public 2017 du CT Vie Jaunay	23 200,00 €	13 920,00 €	13 920,00 €	0%
Démonstrations collectives agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	8 640,00 €	5 184,00 €	5 184,00 €	87%
Animation collective agricole 2016 du CT Vie Jaunay	10 580,00 €	6 348,00 €	6 348,00 €	96%
Animation agricole 2017 du CT Vie Jaunay	11 950,00 €	7 170,00 €	2 611,49 €	72%
Sensibilisation aux désherbage alternatif 2017 du CT Vie Jaunay	8 000,00 €	4 800,00 €	- €	96%
Animation 2015	24 775,00 €	12 387,50 €	12 387,50 €	22%
Pesticides non agricoles 2015 du Ct Vie Jaunay	5 750,00 €	2 875,00 €	2 591,90 €	30%
Sensibilisation des acteurs 2015 du CT Vie Jaunay	29 210,00 €	14 605,00 €	10 056,20 €	59%
Animation 2015 du CT Vie Jaunay	22 340,00 €	11 170,00 €	10 629,39 €	40%
Pesticides non agricoles 2015 du CT Vize Jaunay	2 320,00 €	1 160,00 €	1 160,00 €	100%
Sensibilisation du public 2015 du CT Vie Jaunay	29 260,00 €	14 630,00 €	7 945,53 €	93%
Animation collective agricole 2016 du CT Vie Jaunay	1 500,00 €	900,00 €	900,00 €	98%
Conseil individuel agricole 2016 du CT Vie Jaunay	6 000,00 €	3 600,00 €	- €	47%
Diagnosics agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	4 063,00 €	3 250,40 €	- €	57%
Animation collective agricole 2016 du CT Vie Jaunay	6 500,00 €	3 900,00 €	1 101,60 €	100%
Conseil individuel 2016 du CT Vie Jaunay	17 025,00 €	10 215,00 €	- €	0%
Diagnosics agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	13 650,00 €	10 920,00 €	- €	0%
Accompagnement collectif agricole 2017 du CT Vie Jaunay	9 000,00 €	5 400,00 €	3 486,00 €	28%
Diagnosics agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	13 650,00 €	10 920,00 €	- €	65%
Suivis individuels agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	17 025,00 €	10 215,00 €	434,70 €	0%
Inventaire et plantation bocagère	7 500,00 €	3 750,00 €	3 702,75 €	4%
Animation MAE 2015 Vie jaunay	8 320,00 €	4 160,00 €	2 246,96 €	100%
Animation collective agricole 2015 du CT Vie Jaunay	5 120,00 €	2 560,00 €	1 223,74 €	57%
Diagnosics MAE 2015 Vie Jaunay	8 320,00 €	5 824,00 €	5 016,20 €	70%
Diagnosics agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	69 750,00 €	55 800,00 €	31 600,00 €	23%
Démonstrations collectives agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	36 500,00 €	21 900,00 €	15 262,87 €	50%
Suivi individuel agricole 2016 du CT Vie Jaunay	40 500,00 €	24 300,00 €	5 700,00 €	30%
Animation collective agricole 2017 du CT Vie Jaunay	26 602,00 €	15 961,20 €	7 980,60 €	50%
Diagnosics agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	61 750,00 €	49 400,00 €	14 820,00 €	12%
Suivis individuels agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	87 750,00 €	52 650,00 €	26 325,00 €	6%
Animation agricole 2016 du CT Vie Jaunay	3 720,00 €	2 232,00 €	2 232,00 €	8%
Diagnosics individuels 2016 du CT Vie Jaunay	10 000,00 €	8 000,00 €	5 200,00 €	50%
Suivi individuel agricole 2016 du CT Vie Jaunay	19 500,00 €	11 700,00 €	- €	50%
Animation collective agricole 2017 du CT Vie Jaunay	5 000,00 €	3 000,00 €	1 500,00 €	0%
Diagnosics agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	8 750,00 €	7 000,00 €	- €	100%
Suivis individuels agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	21 000,00 €	12 600,00 €	6 300,00 €	65%
Animation collective agricole 2016 du CT Vie Jaunay	13 860,00 €	8 316,00 €	965,25 €	0%
Diagnosics individuels agricoles 2016 du CT Vie Jaunay	43 750,00 €	35 000,00 €	2 168,05 €	50%
Suivi agricole individuel 2016 du CT Vie Jaunay	60 000,00 €	36 000,00 €	2 981,06 €	0%
Accompagnements agricoles individuels 2017 du CT Vie Jaunay	90 000,00 €	54 000,00 €	27 000,00 €	50%
Animation agricole et animation collective 2017 du CT Vie Jaunay	13 860,00 €	8 316,00 €	4 158,00 €	99%
Diagnosics agricoles 2017 du CT Vie Jaunay	43 750,00 €	35 000,00 €	- €	100%
	1 418 680,00 €	839 701,10 €	380 102,72 €	54%