

Contrat Global d'Actions Essonne amont 2014-2018

Rapport d'activités de la Cellule d'animation

2017

EAU POTABLE

RIVIERES

**ZONES
HUMIDES**

ASSAINISSEMENT



Syndicat de Pays Beauce Gâtinais en Pithiverais
48 bis, Faubourg d'Orléans
45300 PITHIVIERS

02 38 30 64 02
eau.pbgp@orange-business.fr



Sommaire

Préambule	3
Principales missions d'animation 2017	4
Volet 1 : Restaurer la qualité physique des cours d'eau et des milieux humides	4
Volet 2 : Améliorer la qualité des eaux superficielles	8
Volet 3 : Améliorer la quantité et la qualité des eaux souterraines	10
Volet 4 : Améliorer la qualité de l'eau potable	12
Volet 5 : Animation, communication et suivi	13
Bilan technique et financier 2017	15
Revue de PRESSE	17
Annexe 1 – Agenda des animateurs	18



ZH restaurée sur l'Œuf (Estouy)

Avec cette quatrième année de mise en œuvre, le Contrat Global d'Actions Essonne amont est arrivé dans l'avant dernière année de réalisation. Le présent rapport d'activité se concentrera uniquement sur l'activité et les résultats de l'année 2017.

Pour 2017 donc, les tendances observées l'année précédente se confirment, avec un engagement très satisfaisant des actions liées à la gestion des milieux aquatiques et des investissements sur le petit cycle de l'eau, et l'agriculture qui marquent toujours le pas.

Des avancées intéressantes pour la structuration de la gestion de l'eau sur le territoire Essonne amont sont par ailleurs enregistrées avec la concrétisation de différentes actions :

- ➔ La gestion des milieux humides par l'installation d'un élevage ovin extensif
- ➔ La mise en place d'une veille foncière
- ➔ Le lancement des études de gouvernance pour les transferts de compétences eau et assainissement des 3 Communautés de Communes du territoire.



Composition de la cellule Animation du Contrat Global d'Actions Essonne amont

Cette année a vu des changements au sein de la cellule d'animation, avec le départ d'Emmanuel CAMPLO en septembre 2017, remplacé par Germain FOURNIER.

- Animation générale : Germain FOURNIER (Emmanuel CAMPLO jusqu'en sept 2017) – 1 ETP
- Animation agricole : Pierre GADACH – ¼ ETP, arrivé en juin 2017, en remplacement de Marie-Flore DOUTRELOT.

Postes associés :

Techniciens de rivière de l'Œuf-Rimarde-Essonne : Eric MENARD – 1 ETP + Emmanuel CAMPLO (depuis septembre 2017)

Technicien zone humide de la Fédération des chasseurs : Sylvain DEVILLARD – 1 ETP

Principales missions d'animation 2017

Volet 1 : Restaurer la qualité physique des cours d'eau et des milieux humides

La réflexion sur les périmètres de préemptions (portée par le Conseil Départemental du Loiret) a été poursuivie. La méthodologie testée sur le territoire du Pays et la vallée de l'Essonne a été présentée avant d'être étendue à l'ensemble du département.

Les tranches de travaux d'entretien et de restauration ont bien été réalisées par le SMORE
La Fédération des Chasseurs du Loiret poursuit également son action de gestion des milieux humides.

La cellule d'animation a accueilli une stagiaire pendant 6 mois, dans le but de réaliser un diagnostic des espèces invasives au sein de la vallée de l'Essonne. Son travail, de qualité, a permis d'alimenter la création d'une « jardi-fiche » à destination des jardineries signataires de la charte « Jardiner au naturel ».

Notons également l'accompagnement du Syndicat de rivière (SMORE) dans la mise en place de la GEMAPI, concernant cette prise de compétence, qui lui est déléguée par au moins, une Communauté de Communes.

Dossiers instruits en 2017 :

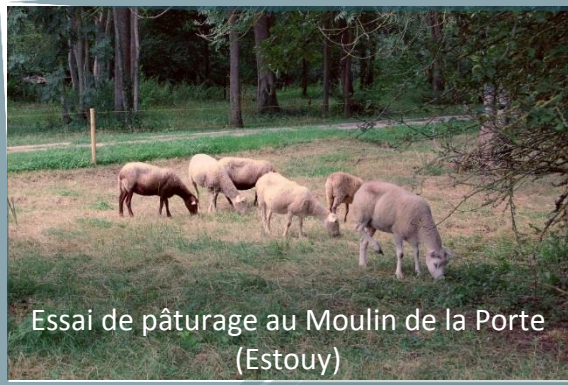
Num action	Priorité	Maître d'ouvrage	Travaux concernés	Montants de travaux engagés	Numéros de dossiers d'aides		
					AESN	REGION	DEPARTEMENT
3	E	FDC45	Restauration des marais de Tinville	22 000,00 €	1072419		
3	E	FDC45	Etude Plan de gestion marais Essonne amont	25 560,00 €	1068136		
3	1	SMORE	Acquisition foncière et gestion	1 880,00 €	1074767	EX002740	
3	1	SMORE	Acquisition foncière et gestion	5 031,90 €		EX002881	
3	1	CRISTAL UNION	Restauration de Zones Humides	16 530,00 €	1071247		
6	2	SMORE	Travaux d'entretien	31 000,00 €	1073602	EX002543	2017-03406
6	2	SMORE	Etude Plan d'actions pluriannuel Essonne amont	90 000,00 €	1072420	EX002415	2017-03279
7	2	PBGP	Diagnostic des espèces invasives des cours d'eau	3 860,00 €	En cours		
3	1	PBGP	Veille foncière zones humides	18 658,00 €	1072707		
6	2	SMORE	Travaux de restauration	63 105,00 €	1072752	EX002426	2017-03293
3	E	FDC45	Plan de Gestion des marais	26 334,00 €	1072756		

Travaux réalisés par les syndicats de Rivière :

Le SMORE continue ses travaux d'entretiens, notamment sur les secteurs de Mareau aux Bois, Chilleurs aux Bois et Neuville aux Bois. Un processus de régénération naturelle de la végétation des berges est mis en place depuis 2 ans. Pour cela, l'entretien traditionnel des berges par broyage a été limité pour permettre le développement d'une végétation spontanée en pied de berge. La gestion sélective des ligneux a permis de resserrer naturellement le lit et de retrouver des écoulements diversifiés.



Les travaux ont été réalisés par l'association ASER (chantiers d'insertion).



Test de pâturage – Moulin de la Porte (Estouy)

Un test de pâturage fut réalisé de juillet à septembre sur la zone humide du Moulin de la Porte (Estouy) : résultat concluant puisque cela a permis, entre autres, de limiter les passages mécaniques. L'expérience aura largement suscité la curiosité des riverains. La démarche sera reconduite en 2018.

Restauration des boisements - Rimarde

La restauration des boisements rivulaires et la gestion des embâcles ont été effectuées sur une dizaine de tronçons, sur l'Essonne, la Rimarde, l'Œuf, la Varenne ou encore le Ru des Gâtis.



Rédaction du dossier de DIG et consultation pour le dossier d'autorisation

La DIG actuelle des syndicats de rivière arrivant à son terme, son renouvellement est nécessaire pour permettre la poursuite des programmes de travaux sur les milieux aquatiques. Un travail conjoint a été mené entre le technicien de l'Œuf et de l'Essonne et la cellule d'animation pour élaborer ce document. La rédaction du dossier d'autorisation a été confiée à un bureau d'étude. Les premières études ont débuté fin 2017.

Restauration de la zone humide de Segray – Pithiviers le Vieil

Cette restauration d'une zone humide d'un peu moins d'1 ha pour l'écrouissage des crues en amont de Pithiviers a été réalisée sous maîtrise d'ouvrage de la société CRISTAL UNION (sucrière), propriétaire de la parcelle, et sous maîtrise d'œuvre du Syndicat de l'Œuf-Essonne devenu depuis SMORE

Une première phase d'abattage des peupliers et de restauration du lit mineur a été réalisée, complétée par la suite par des opérations d'étrépage des terrains.

L'originalité du partenariat public/privé sur cette opération a largement été souligné.



Inauguration de la ZH de Segray (Pithiviers le Vieil)

Plan de gestion de l'Arrêté de Protection de Biotope du Marais de Dimancheville-Orville



Marais de Dimancheville-Orville

Des travaux de restauration d'arbres remarquables et d'ouverture des abords du marais ont été réalisés. Les panneaux pédagogiques ont été validés par le COPIL ; leur installation est intervenue fin 2017. Cette action arrive à terme en 2018.

Réflexion sur la gestion pérenne des espaces naturels sensibles

Suite au travail d'identification des parcelles susceptibles d'être entretenues par pâturage (réalisé en 2015), une étude de faisabilité a été confiée en 2016 aux cabinets BIOTOPE et SCOPELA. En parallèle, des éleveurs du sud de l'Essonne, désireux d'étendre leur activité, ont été rencontrés.



Un premier essai de pâturage a été réalisé en 2017 avec un troupeau d'une vingtaine de brebis. La gestion portait sur 1 prairie humide et 1 pelouse calcicole relevant de propriétés publiques et privées. Le suivi scientifique de l'expérimentation a été réalisé par BIOTOPE. Le plan de pâturage pour l'année 2018 a été présenté à l'ensemble des parties : 11 parcelles ont été identifiées. Un agriculteur désireux, à terme, de travailler en agriculture biologique, mettra à disposition 22 ha de novembre à janvier, afin que près de 150 brebis viennent paître pendant « l'interculture ». De cette façon, le pâturage pourrait intervenir toute l'année.

Périmètre de préemption des espaces naturels sensibles produit par le Conseil Départemental du Loiret

Le Département du Loiret a choisi la vallée de l'Essonne comme site pilote pour redéfinir la cartographie de son périmètre de préemption.

Une réflexion a été menée en relation avec les services du Département, les Syndicats de Rivière et l'animateur Natura 2000 pour identifier les espaces naturels pouvant être intégrés à la politique d'acquisition foncière du Conseil Départemental.

Le nouveau périmètre de préemption a été proposé en novembre 2017 lors d'une réunion technique. Il a été soumis à la validation des élus. La prochaine étape sera celle par les professionnels (gestionnaires de milieux forestiers, ...) puis par le Conseil Départemental.

Autres actions d'animation

- Suivi du projet d'éco-pâturage du Marais de la noue des Tanneurs sur Le Malesherbois, en lien avec le SIARCE,
- Accompagnement des projets d'acquisition foncière,
- Mise en place d'une veille foncière : convention avec la SAFER (outil VIGIFONCIER) et projet de périmètre de préemption sur la vallée de l'Essonne
- Encadrement d'une stagiaire dans le but de réaliser un diagnostic sur les espèces invasives au sein de la vallée de l'Essonne
- Suivi et accompagnement du SMORE pour la prise de compétence GEMAPI
- Suivi et accompagnement pour la commune de Neuville-aux-Bois dans la prévention des inondations (participation à 2 COPIL et élaboration du CCTP)
- Suivi des inondations de 2016 avec réalisation de cartographies

Volet 2 : Améliorer la qualité des eaux superficielles

Les opérations d'assainissement collectif nécessitant de forts investissements peinent toujours à démarrer malgré les relances régulières. Ces retards peuvent être imputés aux incertitudes liées aux financements (peu de lisibilité à court terme dans les aides) et à l'évolution de la politique territoriale (regroupement des collectivités et modification des compétences prévue par la Loi NOTRe).

Malgré tout, les maîtres d'ouvrage avancent sur les projets en engageant des études de programmations.

Dossiers instruits en 2017 :

Liste des opérations 2017					Numéros de dossiers d'aides		
Num action	Priorité	Maître d'ouvrage	Travaux concernés	Montants de travaux engagés	AESN	REGION	DEPARTEMENT
13	2	COM OUTARVILLE	Estude diagnostic du système d'assainissement	38 502,00 €	1067768		
13	E	COM BOISCOMMUN	Travaux de réhabilitation de la station de traitement des eaux usées	1 213 611,00 €	1067930		2014-02370
18	1	COM Pithiviers le Vieil	Plan de gestion en ZNA	7 372,44 €	1070042	00127976	
18	1	COM Pithiviers le Vieil	Plan de communication en ZNA	3 490,00 €	1070043		
15	1	COM PITHIVIERS	Schéma directeur d'assainissement et diagnostic réseau	138 350,00 €	1069381		
18	1	COM PITHIVIERS	Plan de gestion différenciée et acquisition de matériel	35 418,00 €	1071947	00110101 ; 00120489	
16	1	COM COM DE LA PLAINE DU NORD LOIRET	Réhabilitation des dispositifs ANC	94 931,00 €	1073775		
16	1	COM COM DE LA PLAINE DU NORD LOIRET	Réhabilitation des dispositifs ANC	198 744,00 €	1072023		
16	1	COM COM DE LA PLAINE DU NORD LOIRET	Forfait de gestion des réhabilitations ANC	6 600,00 €	1073833		
18	1	COM CHAMBON LA FORÊT	Plan de désherbage ZNA	4 960,00 €	1069356	00117153	
18	1	COM CHAMBON LA FORÊT	Plan de communication ZNA	2 490,00 €	1069357		
15	2	COM LE MALESHERBOIS	Assistance à maîtrise d'ouvrage Assainissement	10 500,00 €	1071696		
18	1	COM DADONVILLE	Plan de communication ZNA	2 240,00 €	1071895		
18	1	COM DADONVILLE	Plan de gestion ZNA	5 318,00 €	1071899		
18	1	COM AULNAY LA RIVIERE	Plan de gestion et communication ZNA	7 116,00 €	1074213		
18	1	COM BAZOCHES LES GALLERANDES	Plan de gestion et communication ZNA	10 844,00 €	1072751		
18	1	COM CHAUSSY	Plan de gestion et communication ZNA	5 534,00 €	En cours		
18	1	PBGP	Jardiner au naturel, objectif 0 pesticides	20 496,00 €	En cours		
15	1	COM COM DE LA PLAINE DU NORD LOIRET	Schéma directeur assainissement	172 400,00 €	10073900		
15	1	COM GIVRAINES	AMO schéma directeur assainissement	10 135,00 €	1074346		

Projet de réhabilitation de la station de traitement des eaux usées domestiques du bourg de Boiscommun

Les dernières études préalables (état initial de la qualité du milieu récepteur avant et après rejet, étude géotechnique et diagnostic des branchements en domaine public) se sont achevées en 2016. Le dossier de demande de subvention pour la réalisation des travaux a été déposé à la fin de l'année 2016 pour un démarrage en 2017.

Les effets sur le milieu seront suivis par une série de mesures biologiques et physico-chimiques sur la Rimarde.

Réhabilitation des dispositifs ANC

Pour la Communauté de Communes de la Plaine du Nord Loiret, plusieurs tranches de réhabilitations ont été inscrites pour l'année écoulée. 22 dossiers de réhabilitation ont été présentés sur l'année 2017 et 11 ont, à l'heure actuelle, été réalisés. La cellule d'animation accompagne la communauté dans le montage, le dépôt et le suivi des dossiers.

Etude sur les transferts de compétences « Eau et Assainissement » vers les EPCI

L'article 64 de la loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe), attribue, à titre obligatoire, les compétences "eau" et "assainissement" aux communautés de communes à compter du 1er janvier 2020.

Avant cette date, les compétences "eau" et "assainissement" demeurent facultatives jusqu'au 1er janvier 2018, puis deviendront optionnelles entre 2018 et 2020.

Afin de préparer ces transferts de compétences dans les meilleures conditions, les élus du territoire, souhaitent obtenir tous les éléments nécessaires aux prises de décisions à venir. La Communauté de Communes de la Plaine du Nord Loiret fut la première à se lancer dans la démarche.

Les deux autres communautés de communes du territoire (CCPG et CCDP) enclencheront les démarches au cours du premier semestre 2018.

Gestion des pesticides en zone non agricole

De nouvelles communes se sont engagées dans une démarche de gestion différenciée des espaces publics en 2017 : Pithiviers, Pithiviers le Vieil, Chilleurs aux Bois, Chambon la Forêt, Beaune la Rolande, Chaussy, Outarville, Lorcy. Un cahier des charges a été réalisé par le chargé de SCoT du PETR, à destination des communautés de communes, dans le but de grouper les démarches communales et de centraliser les demandes.



Le Pays vient de signer une charte « jardiner au naturel » avec 8 jardineries et pépinières, dans le cadre de l'opération « Zéro Pytho ». Des présentoirs y seront installés en début d'année afin de mettre en avant différentes « jardi-fiches ». L'une des fiches sur les espèces invasives a été réalisée en partie grâce au travail fourni par la stagiaire ayant étudié le sujet au cours de l'année 2017.

Autres actions d'animation

- Assistance au lancement de schémas d'assainissements des eaux usées et pluviales sur les communes de Neuville aux Bois, Pithiviers, Puiseaux et Le Malesherbois,
- Plan de gestion des pesticides en ZNA : ciblage des communes > 700 habitants autour de la vallée de l'Essonne
- Lancement des études gouvernance au niveau des 3 Communautés de Communes
- Accompagnement des Communautés de Communes pour la réhabilitation d'ANC

Volet 3 : Améliorer la quantité et la qualité des eaux souterraines

La mise en place des études de définition des bassins d'alimentation sur les captages prioritaires suit son cours, toutes les collectivités concernées ont initié la démarche.

Dossiers instruits en 2017 :

Num action	Prio rité	Maître d'ouvrage	Travaux concernés	Montants de travaux engagés	Numéros de dossiers d'aides		
					AESN	REGION	DEPARTEMENT
22	2	COM ESTOUY	Diagnostic AEP	29 156,00 €	1067324		2016-03744
22	2	COM PITHIVIERS	Diagnostic du réseau d'eau potable	82 410,00 €	1069382		
22	2	COM LE MALESHERBOIS	Assistance à maîtrise d'ouvrage Eau potable	10 500,00 €	1071697		
23	1	PBGP	Suivi renforcé de la qualité des forages d'alimentation en eau potable	21 336,00 €	1074332		

Diagnostic des BAC

La procédure est engagée sur tous les forages prioritaires programmés au contrat. Sur Aulnay la Rivière, les études pour affiner la délimitation du BAC sont terminées. Le périmètre définitif a été validé par arrêté préfectoral en début d'année 2018. Sur Le Malesherbois, les études de délimitation des BAC de Vauluizard et de Coudray sont en cours de validation par arrêté préfectoral. Sur Pithiviers et Puiseaux, les élus ont souhaité se faire accompagner par un assistant à maîtrise d'ouvrage. Les consultations sont en cours pour la ville de Pithiviers. Puiseaux a recruté son AMO. Sur Marsainvilliers, l'AMO retenue envisage le recrutement du bureau d'étude très prochainement.

La DREAL projette de réviser la liste des captages prioritaires. Des captages supplémentaires pourraient être identifiés, ce qui activerait sans doute les démarches.

Diagnostic des consommations d'eau des espaces et bâtiments publics

La mise en forme du guide demandera quelques ajustements avant sa diffusion.

Etude du suivi renforcé de la qualité des forages d'alimentation en eau potable

La Loi Grenelle 1 du 3 août 2009 et la conférence environnementale de septembre 2013 ont fixé une liste de forages d'eau potable prioritaires pour la mise en œuvre d'actions de prévention contre les pollutions diffuses sur leur aire d'alimentation (on parle aussi de BAC). Le PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais, dans le cadre de l'animation du Contrat Global d'Actions Essonne amont, apporte son assistance aux collectivités concernées pour la mise en place de ces démarches. Une des constantes lors des premières phases des études de définition des BAC est que les données disponibles sur la qualité des eaux brutes des forages sont insuffisantes pour apprécier les variations saisonnières. Une analyse mensuelle de la qualité des eaux brutes de chaque captage est ainsi préconisée.

Les communes concernées sur le territoire Essonne amont sont les suivantes : Le Malesherbois (forages de Coudray et Vauluizard), Aulnay la Rivière, Pithiviers (forage de Bois Latour), Puiseaux et Marsainvilliers.

Le Pays a donc lancé une étude concernant le suivi renforcé de la qualité des forages d'alimentation en eau potable. Le bureau EUROFINS a été retenu pour cette étude qui démarrera en mars 2018. Une première réunion s'est tenue le 9 janvier 2018.

Autres actions d'animation

- Captages prioritaires : suivi des études pour Le Malesherbois, recrutement d'un Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour Pithiviers, Marsainvilliers et Puiseaux
- Suivi des différents diagnostics des réseaux AEP : Cesarville-Dossainville, Chambon la Forêt, SIVOM de Sermaises...
- Suivi du SIAEP Manchecourt-Ramoulu pour le problème d'ensablement du forage

Volet 4 : Améliorer la qualité de l'eau potable

Les études et travaux de sécurisation de la ressource sur le territoire du Malesherbois se poursuivent conformément au planning établi dans le schéma d'alimentation.

Sur l'ancien périmètre des Terres Puisseautines, le projet de schéma d'alimentation en eau a été lancé courant 2017 et les réunions des deux premières phases ont eu lieu. Les parties « Eau Potable » et « Gouvernance » de l'étude sur les transferts de compétences, portée par la Communauté de Communes de la Plaine du Nord Loiret, se retrouvent au sein de ce volet.

Dossiers instruits en 2017 :

Num action	Priorité	Maître d'ouvrage	Travaux concernés	Montants de travaux engagés	Numéros de dossiers d'aides		
					AESN	REGION	DEPARTEMENT
27	E	COM COM du Pithiverais-Gâtinais	Schéma d'alimentation en eau potable	224 506,00 €	1068363		
28	2	COM DESMONT	Assistance à maîtrise d'ouvrage Périmètres de protection	13 667,50 €	1073894		
29	2	COM AUDEVILLE	Sécurisation de l'alimentation en eau potable	3 825,00 €	1072697		2017-03313
29	2	COM PANNECIERES	Sécurisation de l'alimentation en eau potable	3 732,00 €	1072705		2017-03320
29	2	COM THIGNONVILLE	Sécurisation de l'alimentation en eau potable	7 650,00 €	1072875		
27	1	COM COM DE LA PLAINE DU NORD LOIRET	Schéma directeur AEP	292 541,00 €	1073901		
27	1	COM COM DE LA PLAINE DU NORD LOIRET	Etude Gouvernance : loi NOTRe Assainissement/AEP	42 558,00 €	1073903		
29	2	COM ESTOUY	Mise en place d'un compteur de sectorisation	2 983,00 €	1074087		
29	2	SIVOM de la région de Sermaises	Mise en place de compteurs de sectorisation	10 890,00 €	1074135		
29	2	SIAEP BOISCOMMUN	Mise en place de compteurs de sectorisation	24 509,00 €	1069629		

Schéma d'alimentation en eau potable des Terres Puisseautines (ancien périmètre)

Le projet de schéma d'alimentation en eau potable, action emblématique du Contrat, a été lancé. Le bureau d'étude réalisera les premières campagnes de mesures en mars 2018.

Autres actions d'animation

- Assistance pour le lancement de l'étude technico-économique de sécurisation de la production d'eau potable sur le SIEA Nibelle-Nesploy,
- Suivi des études technico-économiques de sécurisation de la production d'eau potable sur la commune d'Engenville et le SIAEP de la Région de Boiscommun.
- Suivi de la mise en œuvre des études et travaux de sécurisation des ressources de la Communauté de Communes du Malesherbois.
- Suivi et accompagnement pour la mise en place de périmètres de protection sur la commune de Desmots.

Volet 5 : Animation, communication et suivi

Dossiers instruits en 2017 :

Liste des opérations 2017					Numéros de dossiers d'aides		
Num action	Priorité	Maître d'ouvrage	Travaux concernés	Montants de travaux engagés	AESN	REGION	DEPARTEMENT
34	1	PBGP	Animation générale	70 000,00 €	1068144	EX002547	
36	1	SMORE	Equipe technique	77 800,00 €	1070852	EX001833 ; EX002723	
35	1	Pays Gâtinais	Animation agricole	12 982,50 €	10684482		

Mise en place d'un volet artisanat

Cette action est menée conjointement sur les deux contrats globaux du Loiret (Essonne amont et Loing) avec l'objectif de dresser un état des lieux du territoire. Il s'agit d'identifier des zones de sensibilité et de cibler les activités les plus polluantes pour mettre en place des actions d'animation. Pour cela, plusieurs étapes ont été nécessaires :

- Etape 1 : recueil et synthèse des données d'entrées disponibles : croisement des données environnementales avec la densité d'industrie / artisanat / commerces et le nombre d'ICPE (Installation Classée Pour La Protection de l'Environnement),
- Etape 2 : cartographie par sous-bassins versants (9 sous-bassins sur le Contrat global du Loing et 4 sur le contrat Essonne amont),
- Etape 3 : analyse qualitative – recherche et synthèse des données qualité et association d'un polluant à des types d'activités.
- Etape 4 : Réalisation de fiche par sous-bassin versant.

La Chambre Régionale des Métiers et de l'Artisanat se propose d'être porteuse de l'animation sur une première année avec un lancement début 2018.

Tous les acteurs du territoire font état « d'un plus » pour le territoire.



Actions d'animation

- Mise à jour du site Internet du Pays,
- Préparation à 3 classes d'eau pour 2018,
- Participation à la journée rivières de l'AESN
- Intervention lors du séminaire de l'AFB (Agence Française pour la Biodiversité) organisé dans la vallée de l'Essonne
- Réalisation de panneaux pour la zone humide de Segray
- Mise en place du volet artisanat
- Visite de terrain avec les élus du SMORE

Répartition du temps de travail

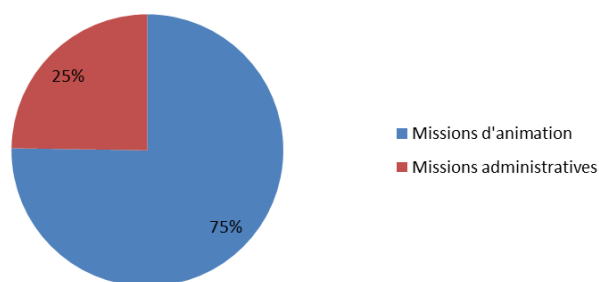
Animation générale :

Type d'action	Temps passé en 1/2 journées
Missions d'animation	75%
Programmation des opérations avec les maîtres d'ouvrage	10
Assistance technique et administrative aux porteurs de projet (consultation des prestataires, subventions, comités de suivi, réunions de chantier...)	130
Sensibilisation/relance/information des maîtres d'ouvrage	10
Représentation auprès des partenaires (AG, réunions publiques, visites terrain...)	9
Développement du territoire et coordination avec les autres programmes (Contrat Global Loing, Natura 2000 ...)	26
Communication (classe d'eau, site internet, presse)	21
Suivi du milieu	10
Opérations en régie (diagnostic des têtes de bassin, diagnostic des consommations - encadrement stagiaire...)	91
Missions administratives	25%
Instruction des dossiers de subvention	48
Secrétariat du Comité de Pilotage (organisation des réunions, invitations, compte rendus, bilans annuels, bilan mi-parcours...)	15
Forums, séminaires et formations	18
Divers (Bureaux, AG Pays, réunions personnel ...)	20
Total	408

Animation agricole :

Type d'action	Temps passé en 1/2 journées
Missions d'animation	82%
AAC d'Aulnay la Rivière	1
AAC Coudray-Vauluisard	1
Suivi de la création de bassins tampons de récupération des eaux de drainage	1
Réflexion sur les investissements productifs et non productifs agricoles	1,5
Missions administratives	18%
Réunions d'équipe	1,0
Total	6

Répartition du temps de travail par type d'actions

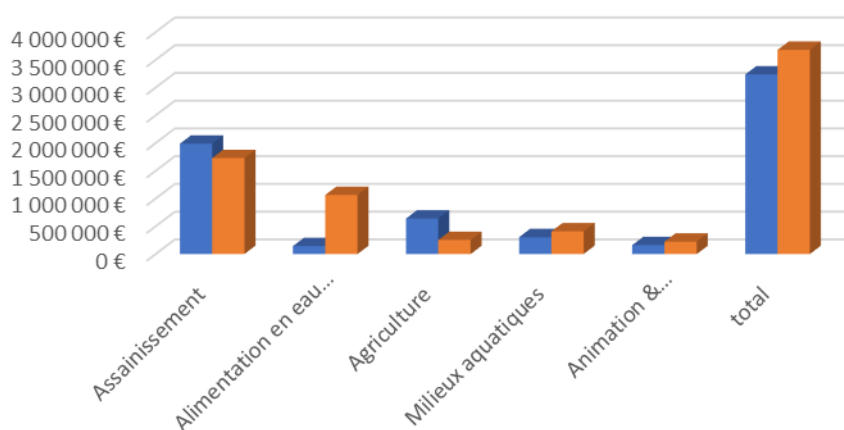


Bilan technique et financier 2017

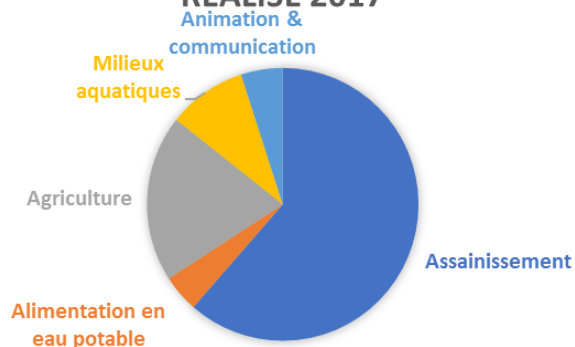
3 237 724 € ont été engagés en 2017 soit 66 % du montant prévisionnel

Type action	Prévisionnel 2017	Réalisé 2017
Assainissement	1 730 000 €	1 989 051 €
Alimentation en eau potable	1 065 000 €	143 402 €
Agriculture	253 000 €	640 530 €
Milieux aquatiques	409 500 €	303 959 €
Animation & communication	223 100 €	160 783 €
total	3 680 600 €	3 237 724 €

Bilan 2017 par volets



RÉALISÉ 2017



Quelques chiffres

Milieus aquatiques :

- 18 km de berges restaurées,
- 43,50 km de berges entretenues,
- 5 ha de zones humides restaurées,
- 1 étude préalable.

Alimentation en eau potable :

- 2 forages protégés,
- 2 études diagnostic ou de sécurisation lancées,
- 8 démarches de réduction des pesticides lancées.

Assainissement :

- 1 Station d'épuration réhabilitée (1250 Eh),
- 11 réhabilitations de dispositifs d'assainissement non collectifs,
- 5 études diagnostic ou de programmation lancées.

Animation/Communication :

- 2,5 Equivalents Temps Pleins financés.

Revue de PRESSE

Le courrier du Loiret – Mars 2017

Le courrier du Loiret – Juillet 2017

L'éco-pâturage sort de la marginalité

Environnement

Deux expériences d'éco-pâturages vont voir le jour dans des territoires fragiles du nord du Loiret. Agriculture et gestion du territoire ont trouvé un intérêt commun avec l'élevage ovin.

Les hypothèses sont écrites sur le papier depuis longtemps et la technique remonte à la nuit des temps. Le bureau du Pays Beauce-Gâtinais en Pithiviers réuni à Boiscommun, mercredi 8 mars, vient de repousser un peu plus loin les limites.



Deux nouveaux projets d'éco-pâturages vont voir le jour à Autry-sur-Juine et à Malesherbois. (PHOTO D'ARND BRONKHORST)

jusqu'à 200 animaux en vaine de croisées. « Nous n'avons pas de mal à trouver des terres à louer auprès de propriétaires », souligne Delmira Dauvilliers, maire du Malesherbois, et membre du bureau du syndicat.

Des races qui aiment la vie au grand air. Le nom de l'élevage n'a pas été dévoilé, mais on sait qu'il travaille déjà en partenariat avec son père, lui-même éleveur, et qu'il envisage de louer des terres dans les vallées de l'Orne et de l'Essonne.

Patrick Guérin, maire de Givraines, et lui aussi membre du bureau du syndicat, a décrit le processus de ces expériences qui tendent à entretenir l'équilibre biologique fragile, sans pour autant les « sanctuariser ». « L'élevage extensif de moutons est idéal pour mettre en va-

leur des terres tout en les protégeant », insiste-t-il. « Il suffit de choisir des races suffisamment rustiques qui supportent de vivre en extérieur dix mois par an ». Monique Béville, la présidente du syndicat, se montre-t-elle aussi optimiste. « Il s'agit d'élever des animaux pour leur chair. La proximité de la région parisienne est favorable à la commercialisation de la viande d'agneau ».

Jean-Claude Bouvard, autre membre du syndicat, est lui aussi favorable estimant que « de tels projets permettent le maintien d'une activité agricole et surtout de mettre en valeur des terres à faible valeur agronomique ». Selon les chiffres présentés par Monique Béville, il s'agit d'une opération blanche pour le syndicat. Les deux projets vont le voir cette année.

BERNARD-MARIE THOMAS

Des études aidées par des financements de la Région

Avant d'étudier le débat d'orientations budgétaires, les élus ont surtout évoqué les projets de pâtu-

ge extensif pour lesquels le Pays a demandé des subventions auprès de la Région Centre-Val de Loire et de la Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement, et du logement (Dreal).

Nous ne devons pas ici le détail des accords qui relient le Pays et les porteurs de projets en raison d'une grande complexité des montages administratifs. Le premier des projets concerne plusieurs parcelles de l'exploitation agricole de Christophe Guérin, à Autry-sur-Juine, sur une surface de 3-4 ha. Il devrait déployer plus de 4 000 m de clôture avant de libérer une trentaine de bœufs.

Un second projet, plus ambitieux que celui de Christophe Guérin, permettra d'installer un jeune agriculteur qui élèvera un troupeau de 60 brebis dans un premier temps, et

Des moutons au moulin de la Porte



Le troupeau du moulin, des Romanes et des Solognots.

Depuis une quinzaine de jours, six moutons paissent dans une grande pâture du moulin de la Porte, à Estouy, siège du syndicat mixte de l'Orne, de la Rimarde et de l'Essonne. Les deux espèces, des Romanes (issues de croisements successifs entre animaux Romanov et Berichon du Cher) et des Solognots, habituées à pâturer en milieu naturel, ont été choisies en raison de

leur rusticité et de leur résistance. Pour l'instant les six moutons, originaires d'un élevage proche de Nanteau-sur-Essonne, sont confinés dans un enclos de 2 000 m². À terme, en compagnie de nouveaux venus, ils pourront s'ébattre sur trois hectares. Cette opération d'éco-pâturage s'inscrit dans le projet Natura 2000 qui vise à enrayer l'érosion de la biodiversité.

La République du Centre – Août 2017

La république du Centre – Septembre 2017

Pithiviers → Vivre sa ville

NATURE Le syndicat gérant la modeste rivière de 30 kilomètres souhaite aménager une partie de ses berges

Bientôt du neuf autour de L'Œuf ?

Création d'un sentier pédestre, installation de pontons de pêche... Pithiviers et les communes aux alentours pourraient se réapproprier leur cours d'eau à l'avenir.

Julia Piprot

Plus de dix ans, loin du carroux T-Dans le cas de l'Œuf, la diète coute de l'argent, mais la rivière semble vouloir s'en remettre à l'initiative. Principale barrière de la rivière - le lit qui se passe pas en contre-ville de Pithiviers, la municipalité continue de s'occuper de son entretien.

Pas facile d'en profiter quand il fait beau

Historique agrippant, les berges du cours de l'Œuf se trouvent dans une zone de terrain plat. Dans ces conditions, peu facile d'y profiter les beaux jours venant, comme en ce moment. Pourtant ce projet, le lieu nommé Syndicat mixte de l'Œuf (siège de la Rimarde et de l'Essonne, le Syndicat pour l'Aménagement et la Gestion de l'Œuf) a financé des travaux de réhabilitation des berges de l'Œuf. Installation de pontons de pêche... Le projet est en cours de réalisation. À cet effet, le Syndicat mixte de l'Œuf a financé des travaux de réhabilitation des berges de l'Œuf. Installation de pontons de pêche... Le projet est en cours de réalisation. À cet effet, le Syndicat mixte de l'Œuf a financé des travaux de réhabilitation des berges de l'Œuf.

L'ŒUF EN 9 POINTS

Son cours il débouche de côté de l'Essonne, souvent appelé « l'Œuf » par les cortès du Moyen Âge (le « u » s'écrit « u ») au point de vue de la ville de Pithiviers. L'Œuf se situe sur la rive gauche de la Seine, à l'ouest de la ville de Pithiviers. Le cours de l'Œuf est de 30 km, d'après les relevés du Syndicat mixte de l'Œuf, de la Rimarde et de l'Essonne (RSE).

Sur les bords, plus de 200 ans, sont le gîte de la ville de Pithiviers.

Sur les bords, plus de 200 ans, sont le gîte de la ville de Pithiviers.

Une nature retrouvée

AMBIANCEMENT. En l'espace d'une quinzaine d'années, le Syndicat de l'Œuf, de la Rimarde et de l'Essonne a engagé la réhabilitation de 20 hectares de zones humides, une véritable pépinière de biodiversité. Depuis peu, de nouvelles installations de type écologique ont permis de restaurer les berges de l'Œuf. Installation de pontons de pêche... Le projet est en cours de réalisation. À cet effet, le Syndicat mixte de l'Œuf a financé des travaux de réhabilitation des berges de l'Œuf.

Pithiviers → Vivre sa ville

ENVIRONNEMENT Un projet de réaménagement d'un terrain appartenant à Cristal Union s'est concrétisé

Un hectare pour protéger la biodiversité

Dans la zone humide de Segry, 68 peupliers, érables et saules ont été abattus pour favoriser la diversité de la flore et de la faune.

Marie-Françoise

Un hectare de zone humide a été réhabilité sur le terrain de Segry. 68 arbres ont été abattus pour favoriser la diversité de la flore et de la faune. Le terrain est maintenant ouvert à la biodiversité.

Le Courrier du Loiret – Novembre 2017

Zéro pesticide

Une charte pour l'usage des pesticides

Le syndicat d'usage charté de la Vallée de Pithiviers, de la Rimarde et de l'Essonne a signé une charte d'usage zéro pesticide.

Le syndicat d'usage charté de la Vallée de Pithiviers, de la Rimarde et de l'Essonne a signé une charte d'usage zéro pesticide. La charte vise à réduire l'usage des pesticides dans les zones humides.

Annexe 1 – Agenda des animateurs

Date	Objet	Lieu
05/01/2017	Réunion Classe d'eau	Pithiviers
09/01/2017	Réunion zonage assainissement	Echilleuses
16/01/2017	Réunion publique ANC	Charmont en Beauce
20/01/2017	Entretien professionnel	Pithiviers
24/01/2017	COFIL Contrat Global	Sermaises
26/01/2017	Reconnaissance randonnée SCoT	Estouy
26/01/2017	Réunion Diagnostic AEP	Cesarville Dossainville
30/01/2017	Réunion CCTP zonage assainissement	Echilleuses
30/01/2017	Réunion diagnostic AEP	Ondreville sur Essonne
31/01/2017	Réunion ARB (DREAL)	Orleans
31/01/2017	Réunion diagnostic AEP	Nibelle
01/02/2017	Réunion diagnostic AEP	Nibelle
06/02/2017	Réunion SPANC CCDP	Pithiviers
07/02/2017	Comité territorial Seine Amont	Sens
08/02/2017	Réunion terrain éleveur	Vallée de l'Essonne
08/02/2017	Terrain pâturage vallée de l'Essonne	Malesherbes
09/02/2017	COFIL Etude continuité SIARCE	Malesherbes
10/02/2017	Ateliers techniques PLUi Terres Puisseautines	Boesses
13/02/2017	Entretiens recrutement stagiaire	Pithiviers
14/02/2017	Réunion lancement AMO BAC	Marsainvilliers
15/02/2017	Entretiens recrutement stagiaire	15/02/2017
16/02/2017	Comité Syndical SMORE	Pithiviers le Vieil
16/02/2017	Comité Syndical Pays	Pithiviers le Vieil
17/02/2017	Réunion volet artisanat	Pithiviers
23/02/2017	Réunion CCTP AMO assainissement et eau potable	Pithiviers
28/02/2017	Réunion diagnostic AEP-Assainissement	Neuville aux Bois
01/03/2017	Réunion présentation CAUE	Chilleurs aux Bois
02/03/2017	Réunion GEMAPI	Estouy
03/03/2017	Réunion PPC	Desmont
03/03/2017	Diagnostic AEP - SIVOM Sermaises	Sermaises
08/03/2017	Réunion Diagnostic AEP	Chambon la Forêt
08/03/2017	Comité Syndical Pays	Boiscommun
15/03/2017	Prospections terrain Castor - vallée Essonne	Estouy-Malesherbes
16/03/2017	Réunion forage AEP	Manchecourt
17/03/2017	Réunion MISEN - BAC	Orleans (Cité Coligny)
20/03/2017	Réunion zonage assainissement	Vrigny
21/03/2017	Réunion GEMAPI CCDP + CCPNL	Pithiviers
21/03/2017	Réunion analyse des offres dossier autorisation	Estouy
23/03/2017	Réunion DREAL plantes invasives	Pithiviers
24/03/2017	Rdv Diagnostic assainissement	Pithiviers le Vieil
24/03/2017	Rdv Diagnostic assainissement	Laas
29/03/2017	Terrain stage espèces invasives	Nibelle-Chambon- Courcelles-Nancray- Yevre la Ville-Estouy
29/03/2017	Comité Syndical	Ascoux
03/04/2017	COFIL BAC Aulnay	Aulnay la Rivière

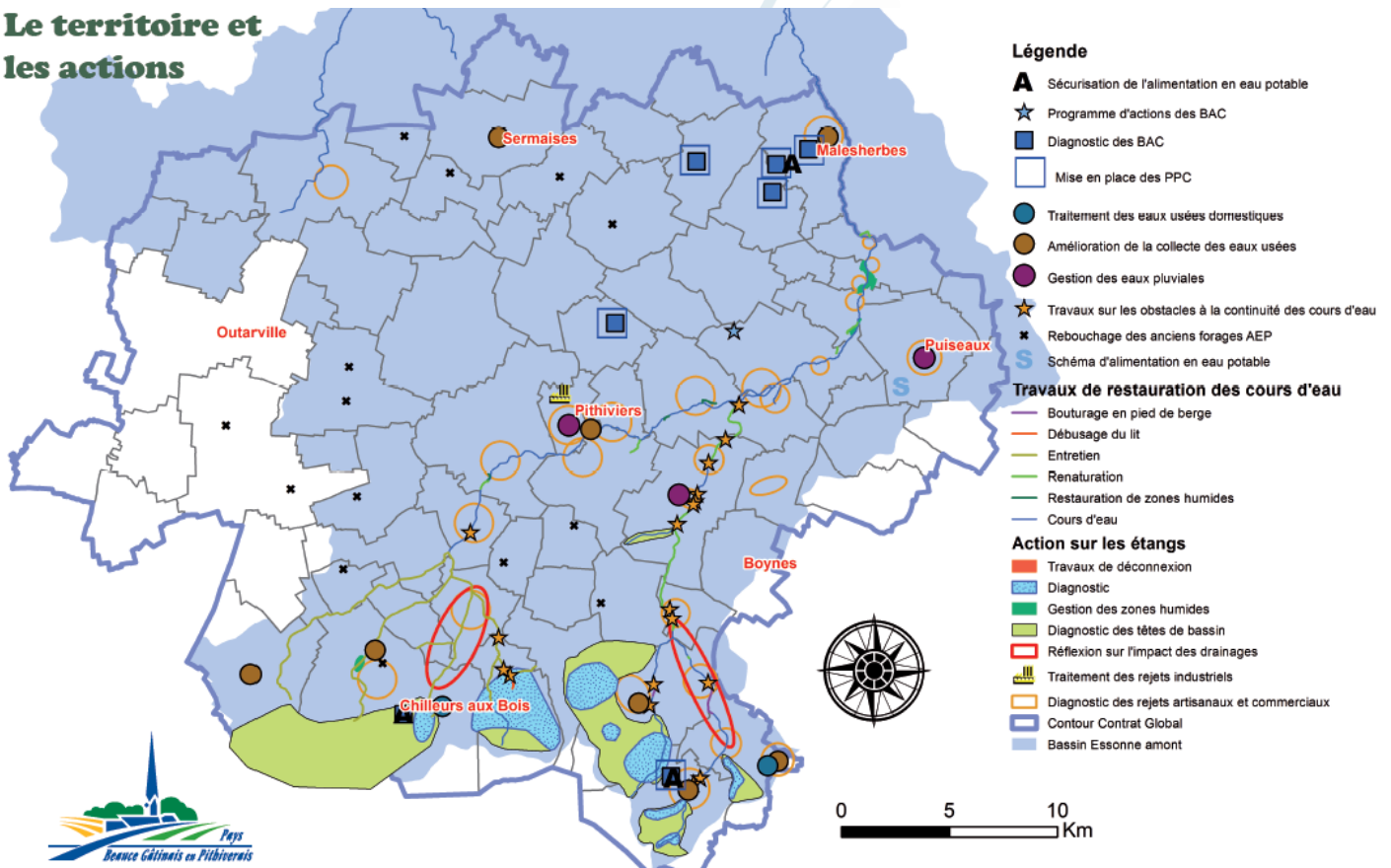
Date	Objet	Lieu
04/04/2017	Réunion en sous-prefecture GEMAPI	Pithiviers
04/04/2017	Etude nouvelle ressource du Malesherbois	Malesherbes
05/04/2017	Réunion AEP SIAEP Manchecourt-Ramoulu	Manchecourt
06/04/2017	Réunion phase 1 diag AEP	Estouy
07/04/2017	CAO Dossier autorisation SMORE	Estouy
12/04/2017	Réunion phase 1 diag AEP	Nibelle
13/04/2017	Réunion GEMAPI	Malesherbes
14/04/2017	Réunion lancement schéma AEP	Puiseaux
24/04/2017	Réunion Phase 1 diagnostic assainissement	Boesses
24/04/2017	Réunion AEP SIAEP Manchecourt-Ramoulu	Manchecourt
25/04/2017	Réunion DIG - SMORE	Pithiviers
28/04/2017	Rdv CCPNL - schéma AEP-Assainissement	Bazoches les Gallerandes
04/05/2017	Réunion LNE "Jzrdifiches"	Pithiviers
09/05/2017	Groupe de travail volet artisanat	Pithiviers
11/05/2017	Réunion lancement schéma assainissement	Outarville
15/05/2017	COTECH Natura 2000 Dreal	Orleans (co-voiturage Chilleurs aux Bois)
18/05/2017	Réunion phase 2 diagnostic assainissement	Sermaises
22/05/2017	Réunion presse, pâturage Natura 2000	La Neuville sur Essonne
24/05/2017	CAO dossier autorisation	Estouy
29/05/2017	Réunion GEMAPI	Orleans
30/05/2017	Réunion chantier SMORE	Estouy
08/06/2017	Entretiens animation agricole	Château-Renard
09/06/2017	Réunion diagnostic AEP	Sermaises
12/06/2017	Réunion domaine Flotin	Beaune la Rollande
13/06/2017	Réunion étude gouvernance AEP/Asst - CCPG	Beaune la Rollande
19/06/2017	Visite travaux SMORE	Estouy
20/06/2017	COPIL étude hydraulique	Neuville aux Bois
22/06/2017	Réunion PPC	Desmont
22/06/2017	Ecopâturage Le Malesherbois-SIARCE	Malesherbes
23/06/2017	Analyse des offres travaux d'entretien SMORE	Estouy
26/06/2017	Réunion technique volet commerce et artisanat	Château-Renard
26/06/2017	CAO diagnostic Asst et AMO BAC	Puiseaux
27/06/2017	Réunion de lancement SDAEP	Pithiviers
03/07/2017	Terrain pâturage - Mr COULON	Aulnay la Rivière
04/07/2017	COPIL NATURA 2000	Ondreville sur Essonne
04/07/2017	COPIL Volet artisanat	
04/07/2017	COPIL Natura 2000	Ondreville/Essonne
06/07/2017	COPIL etude EPAGE SIARCE	Malesherbes
07/07/2017	Comité Syndical	Erceville
10/07/2017	Réunion info Diagnostic AEP - SIAEP Vrigny-Courcy	Vrigny
11/07/2017	CAO périmètres protection	Desmonts
12/07/2017	Réunion SMORE - Constitution dossier subventions acquisition matériel	Estouy
25/07/2017	CAO Desmonts	Desmonts
26/07/2017	Préparation classe d'eau - Ecole d'Estouy	Estouy
27/07/2017	Réunion phase 1 diagnostic assainissement	Grangermont
28/07/2017	Réunion Etude Gouvernance CCDP	Pithiviers
01/08/2017	Visite terrain AESN	Estouy
28/08/2017	Réunion Ecrevisses	Le Malesherbois
31/08/2017	COTEC Etude GEMAPI du SIARCE	Corbeil-Essonne
04/09/2017	Rencontre animateur Agricole	Pithiviers

Date	Objet	Lieu
05/09/2017	Visite médicale d'embauche	Pithiviers
05/09/2017	Réunion travail - GEMAPI	Estouy
05/09/2017	Réunion restitution phase 2 - étude étang des Pâturaux	Nancray sur Rimarde
07/09/2017	Réunion sur les nouveaux statuts du SMORE	Estouy
07/09/2017	COFIL Etang des Paturaux	Nancray sur Rimarde
11/09/2017	CAO Etude Gouvernance CCPNL	Bazoches les Gallérandes
11/09/2017	COTEC Natura 2000	Pithiviers
11/09/2017	Réunion CAO étude gouvernance eau et assainissement - CCPNL	Bazoches les Gallérandes
12/09/2017	Soutenance Stage	Angers
12/09/2017	Réunion de lancement SEA	Le Malesherbois
12/09/2017	Soutenance stage "diagnostic des plantes invasives"	Angers
13/09/2017	COFIL Etude GEMAPI du SIARCE	Milly la Forêt
13/09/2017	COFIL étude GEMAPI SIARCE	Milly la Forêt (co-voiturage Estouy)
14/09/2017	Réunion Diagnostic Eau Potable (CVM)	Vrigny
14/09/2017	Réunion SIAEP Vrigny-Courcy	Vrigny
19/09/2017	Réception des travaux sur la ZH de Segray	Pithiviers le Vieil
20/09/2017	Conseil communautaire CCDP	Autruy sur Juine
21/09/2017	Réunion Diagnostic Assainissement	Laas
21/09/2017	Bureau syndical	Pithiviers
26/09/2017	Réunion d'appui pour montage de dossier AESN	Rouvres saint Jean
27/09/2017	Réunion préparatrice Classe d'Eau	Pithiviers le Vieil
03/10/2017	Journée rivières AESN	Chatillon sur Seine
04/10/2017	Lancement diagnostic assainissement	Givraines
05/10/2017	Réunion Etude de Gouvernance CCDP	Pithiviers
06/10/2017	Réunion Schéma Directeur d'Assainissement	Sermaises
09/10/2017	Point NATURA 2000	Pithiviers
10/10/2017	Réunion Etude de Gouvernance CCPG	Beaune la Rolande
12/10/2017	Réunion DIG - SMORE	Estouy
12/10/2017	Journée Eco-Phytos - FNE	Dordives
13/10/2017	Journée animateurs SAGE/contrats - AESN	Nanterre
17/10/2017	Réunion BAC	Aulnay la Rivière
18/10/2017	Réunion FDC45	Pithiviers
20/10/2017	Comité Syndical	Nancray sur Rimarde
23/10/2017	Réunion adaptation aux changements climatiques	Corbeil-Essonnes
26/10/2017	Réunion préparatrice Classe d'Eau	Aulnay la Rivière
27/10/2017	Ateliers SCoT	Escrennes
27/10/2017	Réunion préparatrice Classe d'Eau	Pithiviers
02/11/2017	Point avec le Contrat Loing	Château-renard
06/11/2017	Réunion de préparation pour journée AFB	Pithiviers
07/11/2017	Réunion sur l'état d'avancement des dossiers du contrat	Neuville aux Bois
07/11/2017	Séminaire AFB	Estouy
07/11/2017	Signature de la Charte "Jardiner au naturel"	Pithiviers le Vieil
08/11/2017	Réunion Etude de Gouvernance CCDP	Pithiviers
09/11/2017	Réunion de lancement DIG - SMORE	Estouy
10/11/2017	COFIL Etude BAC	Le Malesherbois

Date	Objet	Lieu
15/11/2017	Réunion diagnostic Assainissement	Outarville
16/11/2017	Réunion NATURA 2000	Pithiviers
17/11/2017	Réunion Etude de Gouvernance CCDP	Pithiviers
20/11/2017	Réunion conformité des branchements publics - SIARCE	Corbeil-Essonne
20/11/2017	Comité Syndical - SMORE	Estouy
21/11/2017	Réunion du groupe de travail JEVI	Orléans
22/11/2017	Formation CNFPT	Orléans
23/11/2017	Formation CNFPT	Orléans
24/11/2017	Formation CNFPT	Orléans
27/11/2017	Visite médicale	Puiseaux
29/11/2017	Réunion transferts de compétences	Pithiviers
30/11/2017	COTEC de l'étude GEMAPI - SIARCE	Corbeil-Essonne
01/12/2017	Réunion Schéma Directeur Eau Potable CCTP	Bromeilles
01/12/2017	Réunion Schéma Directeur Eau Potable CCTP	Desmots
01/12/2017	Réunion Schéma Directeur Eau Potable CCTP	Aulnay la Rivière
01/12/2017	COFIL étude continuité écologique - SIARCE	Le Malesherbois
04/12/2017	Réunion ENS	Pithiviers
04/12/2017	CAO Diagnostic Assainissement	Puiseaux
05/12/2017	Réunion Etude de Gouvernance CCDP	Pithiviers
06/12/2017	Réunion de présentation Etude de Gouvernance CCDP	Pithiviers le Vieil
06/12/2017	COTEC Animation Agricole	Château-renard
07/12/2017	COFIL Contrat Loing	Château-renard
07/12/2017	Comité Syndical	Dadonville
08/12/2017	Réunion Schéma Directeur Eau Potable CCTP	Echilleuses
12/12/2017	COFIL Etude GEMAPI du SIARCE	Nanteau sur Essonne
13/12/2017	Réunion Schéma Directeur Eau Potable CCTP	Puiseaux
14/12/2017	Réunion technique Eco-Paturage NATURA 2000	Pithiviers
19/12/2017	Journée animateurs BAC - DREAL	Orléans - La Source
20/12/2017	Réunion DIG - SMORE	Estouy
21/12/2017	COFIL CGA Essonne amont	Pithiviers le Vieil

Rappels sur le Contrat Global d'Actions

Le territoire et les actions



Les enjeux et les montants

Restaurer la qualité physique des cours d'eau et des milieux humides

Montant estimatif des travaux : 3 275 000 €

- Réduction de l'impact des étangs des têtes de bassin
- Réduction de l'impact de l'irrigation
- Sauvegarde des zones humides
- Restauration des cours d'eau

Améliorer la qualité des eaux superficielles

Montant estimatif des travaux : 7 295 000 €

- Assainissement collectif et non collectif « points noirs »
- Action sur les pollutions diffuses de la Juine
- Réflexion sur l'impact des drainages
- Réduction de l'emploi des phytosanitaires
- Réflexion sur les rejets de l'artisanat et du commerce
- Assainissement des rejets industriels

Améliorer la qualité et la quantité des eaux souterraines

Montant estimatif des travaux : 1 545 000 €

- Réduction de la consommation en eau
- Actions sur les pollutions diffuses des forages d'eau potable
- Rebouchage des anciens forages

Améliorer la qualité de l'eau potable

Montant estimatif des travaux : 3 390 000 €

- Schéma d'alimentation en eau potable
- Mise en place des périmètres de protection
- Sécurisation de l'alimentation en eau potable

Animation, communication, suivi

Montant estimatif des travaux : 1 231 000 €

- Création de sentiers pédagogiques
- Classes d'eau
- Suivi et évaluation du contrat
- Animation du contrat et des syndicats de rivière

Type action	Prévisionnel 2014 - 2018
Assainissement	7 185 000 €
Alimentation en eau potable	3 695 000 €
Agriculture	2 360 000 €
Milieux aquatiques	2 321 000 €
Animation & communication	1 175 500 €
total	16 736 500 €

Les financeurs

