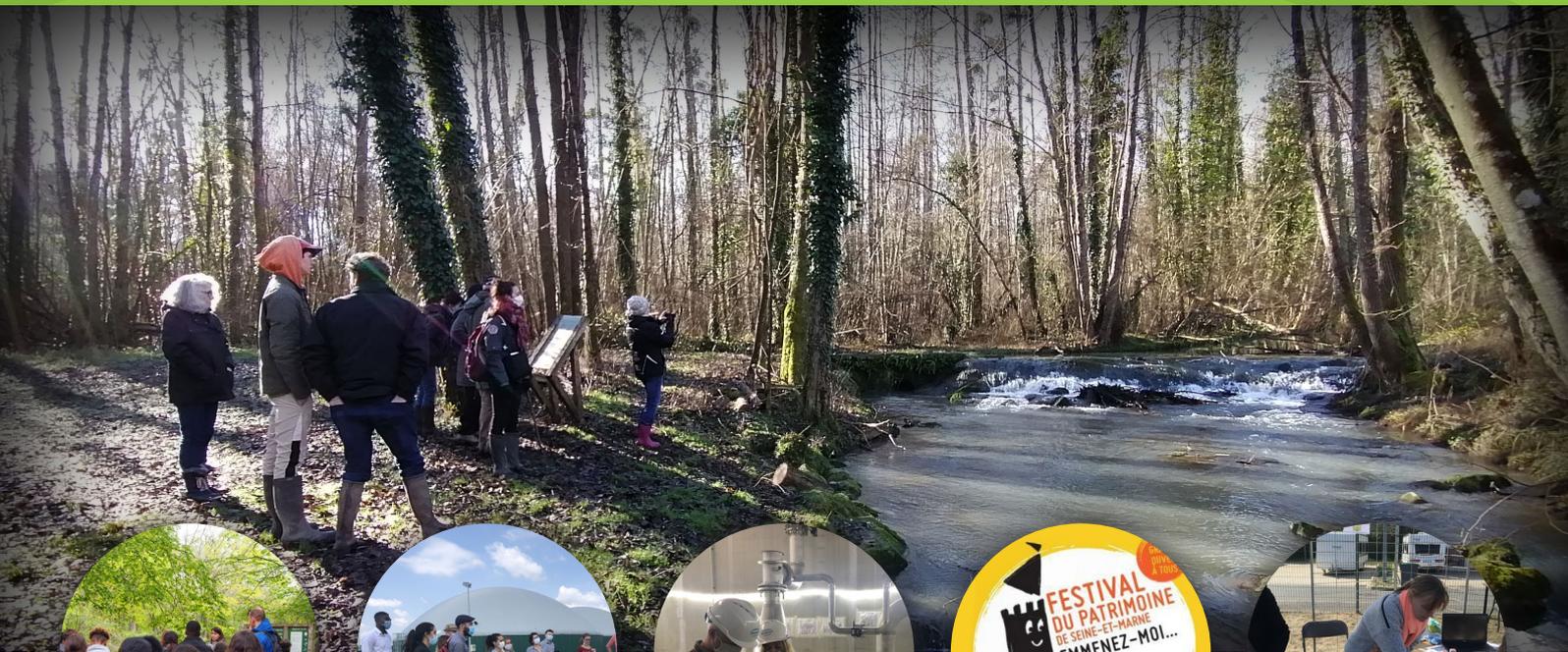


BILAN 2019



seine-et-marne-environnement.fr



facebook.com/Seine.et.Marne.environnement



twitter.com/SEME_77



linkedin.com/company/seine-et-marne-environnement



instagram.com/semenvironnement

L'année 2019 n'aura pas été plus calme que les années précédentes. En effet, l'actualité a autant concerné les financements, que les recrutements et le développement de la structure.

LES FINANCEMENTS TOUT D'ABORD, CAR L'AESN, EN CHANGEANT SON PROGRAMME, A DÛ RÉÉTUDE TOUTES LES AIDES VERSÉES AUX ASSOCIATIONS. AU FINAL SEME A PU BÉNÉFICIER DE FINANCEMENT POUR 3 ANS.

Les financements de l'ADEME eux étaient promis pour un arrêt fin 2020, mais l'État en cours d'année a mis en place, à la va vite, un système sur la base des CEE (*programme SARE*) qui, selon sa volonté, aurait dû être mis en place au 1^{er} janvier 2020.

Au final, l'improvisation de ce dispositif qui sera désormais porté par des collectivités (et probablement à terme par le Département de Seine-et-Marne) fait qu'il est reporté afin de le mettre en place dans de bonnes conditions pour les uns et les autres.

Cette année a été aussi l'année d'un turn over plus exceptionnel que d'habitude, renouvelant une grande partie de l'équipe. Mais c'est aussi l'année d'une plus grande structuration avec des chefs de service afin de coordonner les secteurs. En plus de ce renouvellement il a fallu recruter afin de préparer et former les conseillers qui seront déployés dans les **plateformes territoriales de rénovation énergétique**.

Cet autre sujet, a sans nul doute, été notre principal sujet de l'année avec de très nombreuses rencontres de collectivités avec le Département, pour présenter le dispositif aux élus et techniciens et répondre à leurs questions, former le personnel, préparer les déploiements. Toutefois cela se sera fait avec succès dans la mesure où dès la fin de l'année 3 collectivités avaient d'ores et déjà délibéré et 4 autres avaient programmé leur délibération et, dès cette fin d'année, 2 conseillers étaient déployés sur la **CC Moret Seine et Loing** et la **CA Coulommiers Pays de Brie**.

Tout cela n'a pas été sans répercussion budgétaire avec une nécessaire prise de risque financière : recruter pour former avant d'avoir des conventions signées, augmentation des salaires pour accueillir des candidats de nationalités étrangères, **achat de véhicules électriques** pour la mobilité dans les plateformes à mettre en place...

Des difficultés avec certains salariés sur le départ nous ont conduit également à nous prémunir en ayant recours à un avocat.

Enfin nous avons organisé à nouveau un salon "**CARREFOURS DE LA BIOMASSE**" à destination des élus, professionnels et particuliers avec une demande de subvention **Leader**, et ce alors même que le paiement de la subvention du premier n'avait pas eu lieu.

Les autres secteurs ne sont pas restés inactifs pour autant avec, pour le secteur **zone humide**, la concrétisation de projets initiés de longue date comme la fin des travaux de restauration de continuité écologique, de restauration de zone humide et d'aménagement sur la commune de **La Chapelle-Gauthier**, dossier initié en 2009, ou encore

le début des travaux de restauration de l'île du Perthuis à **Nemours**, dossier initié en 2013.

Pour le secteur **biodiversité/espace naturel sensible** on pourra citer l'atlas de la biodiversité communal de **Gurcy-le-Châtel** commencé cette année, la participation au Festival "**EMMENEZ-MOI**" du Département sur l'ENS d'Episy mais aussi à **Saint-Loup-de-Naud**.

Autre fait marquant : l'important développement de nouveaux partenariats tacites ou conventionnés. On citera notre travail avec **Aménagement 77** sur des projets de zones d'activité avec une collaboration fructueuse et l'organisation avec la DDT d'une rencontre sur la démarche **ÉVITER RÉDUIRE COMPENSER** à destination des aménageurs ; c'est aussi un projet mené avec **Act'Art** autour des argiles provinoises où l'on couple biodiversité et art ; une collaboration avec la commune de **Noisiel**, la **CA Paris Vallée de la Marne**, l'école d'architecture de **Marne la Vallée**, la DDT et le **CAUE** en vue de relancer une opération groupée de zone pavillonnaire ; notre intégration au réseau national **FLAME** ; une convention avec le **SDESM** pour nous articuler sur l'accompagnement à la rénovation du patrimoine communal ou encore des discussions avec la Poste pour travailler en synergie entre **PTRE** et programme **DEPAR** ; une convention avec **AQUIBrie** pour intégrer la biodiversité dans des réflexions liées à l'eau...

Malgré cette activité et cette prise de risque, malgré des retards dans le versement de subvention, nous terminons l'année avec un résultat positif.

Toutefois, si comptablement le résultat est positif, la trésorerie est tendue. Tout cela se régularisera une fois les subventions dues perçues et surtout, une fois la mise en place effective de plateforme de rénovation énergétique, ce qui générera les rentrées d'argent nécessaires à notre activité.

2020, année d'élections municipales, devrait voir une baisse d'activité sur une partie de l'année (*à l'heure où vous lisez ces lignes, phénomène amplifié par la crise du COVID 19*).

Toutefois, c'est la mise en place des **PTRE renommées SÛRE "SERVICE UNIQUE DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE"** qui nous occupera au premier trimestre avec la mise en place d'un travail distant et délocalisé de la part de nombreux conseillers. Ce sera aussi l'année de signature des conventions avec les rentrées de subventions qui correspondent pour ces mêmes plateformes et bien évidemment de nombreux autres projets pour poursuivre notre action auprès des collectivités, entreprises et autres acteurs pour accompagner la transition énergétique et écologique de notre territoire.



Yves **JAUNAUX**

Président de Seine-et-Marne environnement

FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2019

SECTEUR ÉNERGIE



- Présentation, avec le **Département de Seine-et-Marne** du modèle de plateforme de rénovation énergétique de l'habitat et déploiement d'une première plateforme sur la Communauté d'agglomération **Coulommiers Pays de Brie**.

• Mise en œuvre d'une nouvelle opération de rénovation énergétique groupée sur une zone pavillonnaire à **Noisiel** en collaboration avec la **DDT**, la **CA Paris Vallée de la Marne**, la commune de **Noisiel**, le **CAUE** et l'**école d'architecture de Marne la Vallée**.

SECTEUR DEVELOPPEMENT DURABLE

- Poursuite de notre sensibilisation, avec la Communauté départementale de la transition énergétique, des **EPCI** et des acteurs dans la mise en œuvre de leur **PCAET**.
- Organisation du second salon "**CARREFOURS DE LA BIOMASSE**" à **Chailly-en-Brie**.

SECTEUR BIODIVERSITÉ



- Création d'un partenariat avec **Aménagement 77** pour l'accompagnement de projets dans la démarche **ERC**.
- Co-organisation avec la **DDT** et **Aménagement 77** d'une conférence à destination des aménageurs sur

la démarche **ERC** et la nécessité de la conduire dès le début du projet.

- Premiers inventaires dans le cadre de l'atlas de la biodiversité de **Gurcy-le-Châtel**.

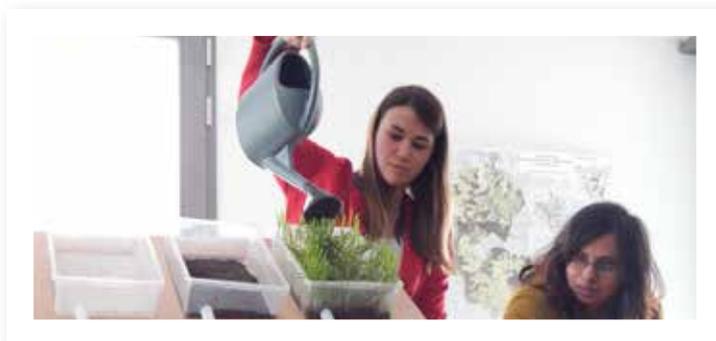
- Poursuite de l'étude sur la Processionnaire du Chêne, *Thaumetopoea processionea*, avec apport de conclusion sur la prédation et le parasitisme et les causes supposées de dysfonctionnement.

SECTEUR ENS

- Accompagnement des collègues engagés dans l'opération collège nature avec 2 animations et une sortie sur **ENS** par collège.
- Participation au Festival départemental "**EMMENEZ MOI**" à **Episy**.

SECTEUR EAU

- Elaboration d'un porté à connaissance sur les champs d'expansion de crue naturel.
- Finalisation de la pose des repères de crues offert par **SEME** avec un cofinancement **AESN**, suite à la crue de 2016.
- Nouvelle animation sur les aléas liés à l'eau.

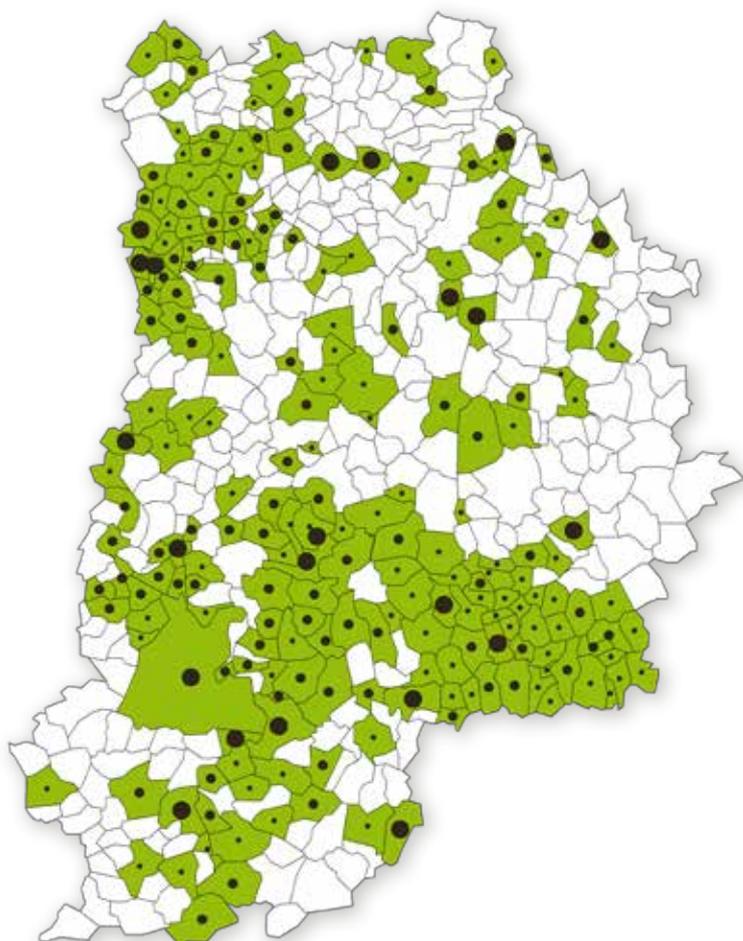


SECTEUR ZONES HUMIDES

- Finalisation des travaux sur la restauration de la zone humide et de la continuité écologique sur l'**Ancoeur** à **la Chapelle Gauthier**, projet initié en 2009.
- Début des travaux de restauration de la zone humide de l'**île du Perthuis** à **Nemours** sur la base de notre projet de 2013.
- Poursuite de l'étude de remise en eau de la noue **Fosse de Veau** à **Vimpelles** et **Saint-Sauveur-les-Bray** avec **Eau de Paris**.

SECTEUR COMMUNICATION

- Création d'une plaquette sur la **Vigne sauvage** co-élaborée avec l'**AGRENABA**, le **CBNBP**, l'**ANN** et l'**ANVL**.
- Réalisation d'un panneau pédagogique sur une mare à **Villevaudé**.
- Réalisations des programmes trimestriels des "**SORTIES NATURE**".
- Création de l'affiche "**CARREFOURS DE LA BIOMASSE 2019**".
- Création de 9 affiches pour les animations "**SORTIE NATURE**" de SEME.
- Création de 14 affiches pour les animations des **JMZH** de février 2020.
- Réalisations des bilans semestriels pour tous les secteurs de Seine-et-Marne environnement.
- Réflexion sur la nouvelle version du site de SEME.
- Réalisation d'une plaquette de présentation du **Parc Naturel Régional des 2 Morin**.



RÉPARTITION DES INTERVENTIONS
TOUS SECTEURS CONFONDUS, EN 2019

CHIFFRES

Nombre d'interventions, TOUS SECTEURS CONFONDUS

683	INTERVENTIONS SUR
221	COMMUNES (près de 43% des communes seine-et-marnaises)
264	INTERVENTIONS GRAND PUBLIC DONT
6	AUPRÈS DE PUBLIC EN SITUATION DE PRÉCARITÉ
263	ANIMATIONS SCOLAIRES
45	INTERVENTIONS AUPRÈS D'ÉLUS
74	INTERVENTIONS AUPRÈS DE PROFESSIONNELS OU TECHNICIENS DES COLLECTIVITÉS ET
37	PRÊTS D'EXPOSITIONS

Nombre de personnes TOUCHÉES

8784	PERSONNES LORS D'ANIMATIONS GRAND PUBLIC DONT
124	EN SITUATION DE PRÉCARITÉ
7207	LORS D'ANIMATIONS SCOLAIRES
510	ÉLUS
1599	LORS D'INTERVENTIONS AUPRÈS DE PROFESSIONNELS OU TECHNICIENS DE COLLECTIVITÉ ET
3142	VISITEURS LORS DES EXPOSITIONS

Fonctions supports

Christophe PARISOT	Directeur direction@seme-id77.fr
Florence HOUY	Responsable administrative & financière raf@seme-id77.fr
Guillaume ANTIGNY	Chargé de communication communication@seme-id77.fr
Julien DELCENSERIE	Factotum

Zones humides

Anaïs DEMARTY	Cheffe de service zones humides & eau coord.zh@seme-id77.fr
Charlotte ABDOLA-TROLLUX	Conseillère zones humides & biodiversité zhbio-n@seme-id77.fr
Steve GAUYACQ	Conseiller zones humides & biodiversité zhbio-s@seme-id77.fr
Tristan CRESPO	Conseiller zones humides & eau eau-zh@seme-id77.fr

Biodiversité - ENS

Mégane KROUCH	Conseillère biodiversité & sciences citoyennes bio-e@seme-id77.fr
Ornella ALBERTI	Conseillère biodiversité & sciences citoyennes bio-n@seme-id77.fr
Stéphanie VARIZAT	Conseillère biodiversité & sciences citoyennes bio-s@seme-id77.fr

Énergie

Marie DUCLAU	Cheffe de service climat & énergie coord.energie@seme-id77.fr
Thomas ANDRIEUX	Chargé de mission maîtrise de l'énergie energie-oso@seme-id77.fr
Yves Cédric BAKADAL	Conseiller maîtrise de l'énergie energie-o@seme-id77.fr
Julio Romuald BEH-NEYA	Conseiller maîtrise de l'énergie energie-o@seme-id77.fr
Baptiste CORLOBE	Conseiller maîtrise de l'énergie energie-ne@seme-id77.fr
Ousmane Kindy DIALLO	Chargé de mission maîtrise de l'énergie energie-no@seme-id77.fr
Hajar GHAZZAR	Conseillère maîtrise de l'énergie energie-oso@seme-id77.fr
Ouessou KABA	Conseiller maîtrise de l'énergie energie-so@seme-id77.fr
Irina KHOMUTOVA	Conseillère maîtrise de l'énergie energie-e@seme-id77.fr
Victor MANGEAT	Conseiller maîtrise de l'énergie energie-n@seme-id77.fr
Asmae SABAH	Conseillère maîtrise de l'énergie energie-se@seme-id77.fr

Le Bureau & le Conseil d'Administration

COLLÈGE DÉPARTEMENT :

Martine **DUVERNOIS**, Anne-Laure **FONTBONNE**
Yves **JAUNAUX** (*Président*), Sinclair **VOURIOT**, Andrée **ZAIDI**
Suppléants : Julie **GOBERT**, Jérôme **GUYARD**, Sarah **LACROIX**,
Véronique **PASQUIER**, Franck **VERNIN**

COLLÈGE CHAMBRE CONSULAIRE :

Chambre d'agriculture de Région : Christophe **DE RYCKE**
Chambre de Commerce et d'Industrie 77 : Thierry **BARA**

COLLÈGE ENTREPRISE :

GSM : Fabrice **FREBOURG**

COLLÈGE ASSOCIATION :

GENE : Gérald **NARBONNE**
FDC 77 : Gérard **BILLARD**
GDCET 77 : Christian **CILIA** (*Trésorier*)

COLLÈGE COLLECTIVITÉS :

Montcourt-Fromonville : Éric **BERTHELOT**
Moret-Loing-et-Orvanne : Jean-François **GUIMARD**
Thoury-Ferrottes : Yves **ROY** (*Vice-président*)

COLLÈGE ORGANISMES ASSOCIÉS,

COLLÈGE ÉTABLISSEMENT PUBLIC :
ONF : Pierre-Édouard **GUILLAIN** (*Secrétaire*)

Adhérents

COLLECTIVITÉS :

Département de Seine-et-Marne
Communauté de communes Moret Seine et Loing,
Communauté d'agglomération Marne et Gondoire
Communes : Congis-sur-Thérouanne, Coupvray, Écuellen, Féricy,
Flagy, Montcourt-Fromonville, Montévrain, Montmachoux,
Moussy-le-Neuf, Nangis, Othis, Soignolles-en-Brie, Thomery,
Vernou-la-Celle-sur-Seine, Villemaréchal

INSTITUTIONNELS ET ENTREPRISES :

Big Benes, CAUE 77, Chambre d'agriculture de Région,
Chambre de Commerce et d'Industrie, Office National des
Forêts, SMICTOM, Union des Maires

ASSOCIATIONS :

AGRENABA, Environnement Bocage Gâtinais, CDSCF Mr PRIN
Association Sauvegarde du Patrimoine Historique,
Société d'Histoire de Gretz et des Amis de la Forêt
d'Armainvilliers, AIPI, FDC 77, FSMPPMA, GENE, ANVL,
GDCET – AFDET 93, Association Amitiés Seine et Loing
Association Graines de Savoirs (RERSM), Asso Empreinte Centre
Asso des Familles de Moisenay

Partenaires

INSTITUTIONNELS :

Département 77, ADEME Ile-de-France, Agence de l'Eau
Seine-Normandie, Conseil régional d'Ile-de-France

COLLECTIVITÉS :

CA Coulommiers Pays de Brie, Communautés d'agglomération
du Pays de Meaux et Paris-Vallée de la Marne,
Communauté de communes Plaines et Monts de France,
Blennes, Cesson, Château-Landon, Combs-la-Ville, Coubert,
Dammartin-en-Goële, La Chapelle-Gauthier, Le Pin,
Thoury-Ferrottes, Trilport, Villevaudé

AUTRES PARTENAIRES :

A2C Granulats, CEMEX, GRT Gaz, GSM, Eau de Paris, Lafarge
HOLCIM, SIVU de Valorisation du Site Classé du Val l'Ancoeur,
UNICEM Ile-de-France, Veolia Eau

Mécène et financeur

Leader Terre de Brie, YPREMA

Réaffirmée par l'Accord de Paris sur le Climat ratifié par 196 États lors de la COP21, la transition énergétique a pour ambition de répondre aux défis planétaires d'ores et déjà perceptibles :

- *Changement climatique*
- *Pollution atmosphérique*
- *Raréfaction des ressources fossiles*
- *Augmentation du prix de l'énergie...*

POUR DONNER UN CADRE À L'ACTION CONJOINTE DE L'ÉTAT, DES TERRITOIRES, DES ENTREPRISES ET DES CITOYENS, LA LTECV¹ A FIXÉ PLUSIEURS OBJECTIFS :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40% en 2030 par rapport à 1990
- Réduire la consommation énergétique finale de 50% en 2050 par rapport à 2012
- Atteindre 23 % de la part d'énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie d'ici 2020
- Réhabiliter 500 000 logements par an d'ici 2050

Au niveau local, la **LTECV** renforce le rôle des collectivités par le re-centrage à l'échelon intercommunal des **PCAET**², qui intègrent la qualité de l'air et deviennent obligatoires pour les **EPCI**³ de plus de 20 000 habitants.

Le **Plan Énergie-Climat de la Région Île-de-France** a été élaboré avec la participation de différents partenaires dont **Seine-et-Marne environnement**. Tous ont signé un accord-cadre d'engagement actant les projets opérationnels permettant d'atteindre les objectifs suivants : réduire de 20 % la consommation globale d'énergie ; porter la part des énergies renouvelables à 15 % de la consommation régionale ; doubler la quantité d'énergie renouvelable produite d'ici 2030.

La **Communauté Départementale pour la Transition Énergétique du 77** s'est constituée afin d'accompagner les collectivités dans la transition énergétique et notamment la réalisation de leur **PCAET** et la définition d'actions adaptées à leur territoire.

Les collectivités peuvent pour cela compter sur l'**ALEC** (Agence Locale de l'Énergie et du Climat) du réseau **FAIRE** de Seine-et-Marne environnement.

1 LTECV : Loi relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte
2 PCAET : Plans Climat Air Énergie Territoriaux
3 EPCI : Établissement Public de Coopération Intercommunale

Pivot de la transition énergétique, les missions de cette agence, en partenariat avec l'**ADEME**⁴, la **Région Île-de-France** et le **Département de Seine-et-Marne**, relèvent de 4 champs d'actions :

- 1 INFORMER, SENSIBILISER ET CONSEILLER** de manière indépendante, gratuite et objective les particuliers, les entreprises et les collectivités dans leurs projets de rénovation énergétique ou de construction
- 2 PARTICIPER** à la définition de stratégies énergétiques territoriales et à la transition énergétique des territoires
- 3 CONTRIBUER** au perfectionnement des maîtres d'ouvrage, des professionnels et des agents des collectivités
- 4 DIFFUSER ET ENRICHIR** l'expertise des territoires via l'animation de réseaux d'expérimentation de solutions techniques en lien avec la maîtrise de l'énergie et le développement des énergies renouvelables

Les collectivités peuvent également désormais décider d'aller plus loin en adoptant le modèle de **PTRE** (Plateforme Territoriale de la Rénovation Énergétique) du **Département** dont **SEME** est l'opérateur en synergie avec la **FFB**⁵, le **CAUE**⁶ et l'**ADIL**⁷ : **Fin décembre 2019, le SÛRE** (Service Unique de la Rénovation Énergétique) intégrant cette PTRE ainsi que d'autres services, a ainsi été mis en place dans deux EPCI.

Avec le **SÛRE**, les collectivités peuvent bénéficier de l'expertise des conseillers plateforme dédiés à leur territoire et mis à disposition par **SEME** pour promouvoir la rénovation énergétique du bâti privé comme public, individuel et collectif.

4 ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie
5 FFB : Fédération Française du Bâtiment
6 CAUE : Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Seine-et-Marne
7 ADIL : Agence Départementale d'Information sur le Logement de Seine-et-Marne

Marie **DUCLAU** : Chef de service

9 conseiller(ère)s info-énergie

Thomas **ANDRIEUX** • Julio **BEH-NEYA** • Baptiste **CORLOBE**
Ousmane **DIALLO** • Ouessou **KABA** • Irina **KHOMUTOVA**
Stéphanie **LEFEVRE** • Victor **MANGÉAT** • Asmae **SABAH**

BILAN DE L'ANNÉE 2019

• ESPACE INFO ÉNERGIE FAIRE

Dans le cadre de leur mission de conseil et d'information aux particuliers sur leurs projets de travaux de rénovation énergétique et les aides financières mobilisables, nos conseillers **FAIRE**¹ ont en 2019 enregistré **1 506 demandes d'information** de la part de **1 296 contacts différents**.

117 demandes ont en outre fait l'objet d'un rendez-vous physique à l'**ALEC** de Moret-sur-Loing.

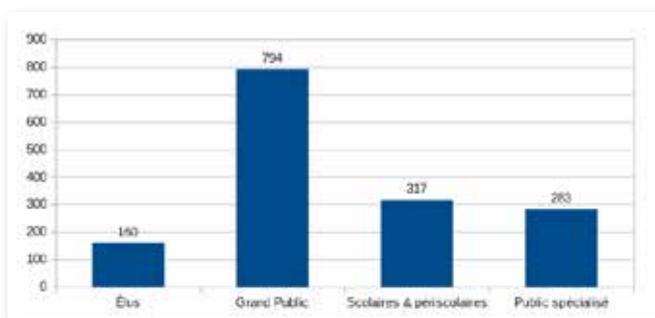
• DES PERMANENCES DÉLOCALISÉES

L' Espace Info-Énergie anime 4 antennes délocalisées : **28 rendez-vous se sont tenus à Coulommiers**, **31 à Meaux**, **15 à Noisiel** et **6 à Ozoir-la-Ferrière**.



En plus de ces lieux, l'**EIE de SEME** utilise sa roulotte "**PICRIS**" (*Permanence Itinérante Conseil Rénovation Info-Service*) pour proposer des rendez-vous sur d'autres communes, en s'appuyant notamment sur le réseau des **Maisons des Solidarités du Département** et tenir des permanences lors de manifestations extérieures.

• BILAN DES ANIMATIONS EXTÉRIEURES EN 2019



NOMBRE DE PERSONNES SENSIBILISÉES (hors contacts EIE)

1 FAIRE : Faciliter, Accompagner et Informer pour la Rénovation Énergétique
2 ASL : Association Syndicale Libre
3 DDT : Direction Départementale des Territoires
4 DRAC : Direction Régionale des Affaires Culturelles
5 POPAC : Programme Opérationnel de Prévention et d'Accompagnement des Copropriétés

PARTICIPATION AUX PROGRAMMES

• CARREFOURS DE LA BIOMASSE

Organisée en mars 2019 par SEME, la deuxième édition du salon "**CARREFOURS DE LA BIOMASSE**" a rassemblé les professionnels des filières biomasse agricole et bois et leurs partenaires institutionnels, avec pour objectif de valoriser les atouts environnementaux de la biomasse, tant en terme d'énergie que de matériaux de construction et de rénovation du bâti.



Visite du méthaniseur agricole de Saints Carrefours de la Biomasse – Mars 2019 (SEME)

Le salon a notamment permis de **présenter des retours d'expérience sur des sujets aussi variés que la méthanisation, la gestion des lisières forestières, la valorisation des produits de coupes depuis les chaufferies bois collectives**

jusqu'au mobilier urbain en bois feuillu local, ainsi que de présenter les aides financières mobilisables par les professionnels comme les particuliers.

Le programme de ce salon a été articulé autour de 14 conférences et tables rondes ainsi que de quatre visites de sites (*usine de transformation de chanvre, méthaniseur agricole, démonstrateur de matériaux bio-sourcés, bâtiment à ossature bois et chanvre projeté*).

Comme en 2018 pour la première édition organisée au centre d'éco-tourisme de Franchard, le public a répondu à l'appel puisque près de **250 agriculteurs, élus, techniciens de collectivité, professionnels des secteurs public et privé, particuliers mais aussi élèves du lycée agricole de la Bretonnière** (qui a accueilli l'événement à Chailly-en-Brie) ont participé à ces 3 journées riches en échanges et en enseignements.

• BALADES THERMIQUES

Huit balades thermiques ont été organisées en 2019 pour sensibiliser le grand public à l'importance de la rénovation énergétique des logements. Un partenariat avec la **Communauté de Communes Plaines et Monts de France (CCPMF)** avait déjà permis de proposer des balades thermiques à 9 des 20 communes lors de la saison hivernale 2017/2018. L'hiver 2018/2019 a permis de proposer des balades thermiques au reste des communes de la **CCPMF**, avec plus de **120 particuliers et une quinzaine d'élus**, mettant notamment en évidence des défauts d'isolation sur des bâtiments qui devraient prochainement faire l'objet de travaux de rénovation énergétique. 8 copropriétaires de **la ville d'Avon** ont également été sensibilisés lors d'une de ces sorties thermiques, avec une présentation des clichés en Assemblée Générale.

LOCAUX DE MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

• COPROPRIÉTÉS VERTICALES

L'accompagnement se poursuit pour les copropriétés engagées dans des démarches d'audit thermique et de travaux de rénovation énergétique des bâtiments collectifs, avec des chiffrages de travaux en cours, et de possibles engagements de travaux d'ici la fin de l'année. Nous avons par ailleurs été invités à une visite de réception de chantier sur un projet de rénovation global d'immeuble à Lognes. En 2019, SEME s'est en outre doté de l'outil **Coachcopro** pour optimiser le suivi de ces projets et a conventionné avec l'Île-de-France Énergies pour déployer dans les collectivités volontaires le programme **RECIF** afin de massifier la rénovation énergétique des copropriétés.

• ZONES PAVILLONNAIRES

Les zones pavillonnaires seine-et-marnaises ont été répertoriées lors d'un stage de Master afin d'évaluer le potentiel de massification des travaux de rénovation énergétique.

Un travail de fond a été entamé en 2019 sur un projet de rénovation énergétique groupée

de 195 pavillons à **Noisiel** : après l'expérience de **Pontault-Combault** et en accord avec l'**ASL² Bois de Malvoisine**, la commune de **Noisiel** et la **Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne**, SEME a proposé aux habitants de les accompagner pour pallier aux fuites et déperditions thermiques importantes de leurs biens. Des étudiants en master PostCarbone de l'**école d'architecture de Marne-la-Vallée** ont en outre été missionnés pour réaliser une étude sur le quartier, honorant une commande de la **DDT³** et de la **DRAC⁴**, et permettant aux conseillers de **Seine-et-Marne environnement**, avec le soutien du **CAUE77** et dans le cadre du **POPAC⁵** de la **CAPVM**, de poursuivre l'accompagnement du quartier à partir de ces travaux de recherche.



Bois de Malvoisine, Noisiel, novembre 2019
Étudiants POstCarbone

• SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC ET DES COLLECTIVITÉS

Les différentes interventions que réalisent les **conseillers maîtrise de l'énergie** (*balades thermiques, stands, permanences info-énergie, ateliers de sensibilisation,...*) ont permis de sensibiliser plus de **2850 Seine-et-Marnais**, tous publics confondus, dont **794 personnes** qui ont reçu des informations et conseils lors de manifestations et **160 élus** et personnels de collectivités.

• ÉDUCATION DES JEUNES SEINE-ET-MARNAIS

SEME a réalisé **8 animations scolaires** sur la thématique de l'énergie auprès de **317 élèves de collège et de primaire**. Des élèves du lycée de La Bretonnière ont quant à eux pu visiter le méthaniseur de Saints et ainsi être sensibilisés à la valorisation énergétique des co-produits agricoles ainsi que le démonstrateur en chanvre du CFA d'Ocquerre.

CHIFFRES

- 1506** DEMANDES D'INFORMATIONS POUR
- 1296** CONTACTS DIFFÉRENTS, DONT
- 205** RENDEZ-VOUS, AVEC PLUS DE LA MOITIÉ DES RENDEZ-VOUS EN PERMANENCES DÉLOCALISÉES
- 45** JOURS DE PERMANENCES DÉLOCALISÉES
- 2850** SEINE-ET-MARNAIS TOUCHÉS, TOUS PUBLICS CONFONDUS
- 794** PARTICULIERS SENSIBILISÉS À L'OCCASION DE MANIFESTATIONS
- 8** ANIMATIONS SCOLAIRES AUPRÈS DE
- 317** ÉLÈVES ET PROFESSEURS
- 174** INTERVENTIONS, STANDS, BALADES THERMIQUES, CONFÉRENCES OU MANIFESTATIONS SUR L'ÉNERGIE AUXQUELS NOS CONSEILLERS INFO-ÉNERGIE ONT PARTICIPÉ

Localisation
des
publics
ayant fait appel à
l'**EIE**^{en}
2019



PERSPECTIVES POUR 2020...

● MISE EN PLACE DU "SERVICE UNIQUE DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE"

- Accompagnement des collectivités dans le déploiement des **7 nouvelles plateformes territoriales de la rénovation énergétique** et montée en puissance des **SÛRE** créés en 2019.
- Formation de nouveaux conseillers **SÛRE**.
- Création de fiches de suivi de travaux pour les particuliers en lien avec la **FFB Île-de-France Est**.



● PROJETS DE RÉNOVATIONS GROUPÉES

- Poursuite de la mobilisation des propriétaires d'un lotissement de **Noisiel** en vue d'une opération de **rénovation énergétique groupée**, avec le concours de la commune, de la **Communauté d'Agglomération Paris-Vallée de la Marne**, du **CAUE77**, ainsi que des étudiants de l'**école d'architecture de Marne-la-Vallée** grâce à un financement **DRAC/DDT**.
- Identification de nouveaux quartiers homogènes présentant des enjeux de rénovation importants et analyse du potentiel de réplification des opérations de **Pontault-Combault** et **Noisiel**.

● COPROPRIÉTÉS

Déploiement à l'échelle départementale du **Coachcopro**, un outil de suivi et d'accompagnement des copropriétés et mise en œuvre du programme **RECIF** dans les **EPCI** volontaires, afin de massifier les passages à l'acte en matière de rénovation énergétique.

● ÉLUS ET AGENTS DE COLLECTIVITÉS

- Poursuite de l'accompagnement des collectivités dans la démarche **PCAET**.
- Sensibilisation des habitants mais également des agents et élus de communes à l'importance des travaux de rénovation énergétique par la mise en évidence de défauts d'isolation sur des constructions publiques comme privées lors de **balades thermiques**.
- Création d'une formation à la priorisation des travaux énergétiques sur le patrimoine des collectivités.
- Sensibilisation des collectivités aux **ENR thermiques** avec la mise en place de contrats d'objectifs patrimoniaux en accord avec le **SDESM**.

● HABITAT ET SANTÉ

- Extension de la mission des conseillers par le **développement de compétences médicales en environnement intérieur**.
- Spécialisation d'un conseiller dans la mobilisation du **Fonds Air-Bois de la Région IDF** dans l'objectif de remplacer les anciens équipements de chauffage principal au bois par des équipements modernes moins polluants, pour une meilleure qualité de l'air.

● CARREFOURS DE LA BIOMASSE

Organisation de la troisième édition.

● SUPPORTS D'ANIMATION

Conception d'un stand sur les énergies renouvelables avec les élèves ingénieurs du campus de Sénart de l'**ICAM**, d'une exposition sur les matériaux bjo-sourcés, refonte de l'animation scolaire "**À LA DÉCOUVERTE DE L'ÉNERGIE**".

Espace Info Énergie du Pays de Meaux : 01.64.31.19.67 / info-energie@seme-id77.fr
SÛRE de la Communauté d'Agglomération Coulommiers Pays de Brie : 01.84.32.03.23 / sure@coulommierspaysdebrie.fr
SÛRE de la Communauté de Communes Moret Seine et Loing : 01.72.79.92.50 / sure@ccmsl.com
SÛRE de la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne : 01.60.37.23.56 / sure@agglo-pvm.fr
SÛRE de Val d'Europe Agglomération : 01.78.71.40.93 / sure@vdeagglo.fr

Pour les autres territoires,
entretiens par téléphone
et sur rendez-vous :
01 64 31 19 67
info-energie@seme-id77.fr



SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT
18 allée Gustave Prugnat, Moret sur Loing
77250 MORET-LOING-ET-ORVANNE
Tél. : 01 64 31 11 18 • Fax : 01 64 31 16 46
contact@seme-id77.fr

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :
seine-et-marne-environnement.fr



www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement



twitter.com/SEME_77



A L'ÉCHELLE NATIONALE, LE PLAN ÉCOPHYTO II 2025 VISE À RÉDUIRE D'ICI 2025 L'USAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES, AUSSI BIEN EN AGRICULTURE QU'EN ZONE NON AGRICOLE.



Animation cycle de l'eau - Noisiel - 2019 (SEME)

La Loi Labbé, renforcée par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte, interdit sous certaines conditions l'utilisation des produits phytosanitaires depuis le 1^{er} janvier 2017 par les collectivités, et le 1^{er} janvier 2019 pour un usage non professionnel.

Seine-et-Marne environnement est un des partenaires du troisième Plan Départemental de l'Eau (PDE) 2017-2024 dont l'un des objectifs est "l'information citoyenne".

Dans ce cadre, le département a créé le **Trophée Zéro Phyt'eau** pour récompenser les collectivités qui n'utilisent plus aucun produit phytosanitaire, y compris de biocontrôle, pour l'entretien de leurs espaces publics.

Seine-et-Marne environnement, acteur du PDE, a développé une mission d'information et de sensibilisation des particuliers et des scolaires à la préservation de la ressource en eau.



Notre mission **Inf'Eau** concerne toutes les thématiques liées à l'eau :

LES ÉCONOMIES D'EAU
(récupération d'eaux pluviales, matériel hydro-économe)

LA PRÉSERVATION DE SA QUALITÉ
(conseils pour un jardinage plus naturel...)

- Anaïs **DEMARTY** : Chef de service ZH & Eau
- Jumaanah **KHODABOCUS** : Conseillère ZH & Eau

BILAN DE L'ANNÉE 2019

Seine-et-Marne environnement a pour objectif de répondre, dans le cadre de sa mission d'information, à toute question de particuliers ayant trait à l'eau.

Dans cette optique, Seine-et-Marne environnement a réalisé en 2019 différentes interventions à destination du grand public :

● STAND “Jardinage au naturel”



Stand Jardiner au naturel - Saint-Cyr-sur-Morin - Mai 2019 (SEME)

Le stand propose une découverte de solutions alternatives à l'utilisation de pesticides à travers des jeux, fiches pratiques, illustrations et expositions. Le stand a été présenté à **10 reprises** lors de journées thématiques sur le jardin, les plantes... Au total, plus de **800 personnes** dont une quinzaine d'enfants ont été sensibilisés.

● ANIMATIONS GRAND PUBLIC

SEME a réalisé en 2019 plusieurs animations de sensibilisation à la ressource en eau. 2 stands sur le cycle de l'eau ont ainsi été réalisés (lors d'un événement organisé par la **CAMVS**¹ et la **CCRBC**² pour faire connaître le plan paysage du Val d'Ancoeur et, en période estivale, à la base de loisirs de Souppes-sur-Loing pour les vacanciers).

Les résidents d'une maison de retraite, accompagnés par des jeunes du centre de loisirs, ont bénéficié d'une animation sur l'eau, enrichie de nombreux échanges sur les modes de vie d'antan liés à l'eau (lavoir, puits...).

SEME a également participé à la randonnée du patrimoine, organisée par la **CCMSL**³, au cours de laquelle elle a animé, sur la commune de Vernou-la-Celle-sur-Seine, un atelier de découverte autour de l'eau sur le territoire : les sources, les mares forestières, les lavoirs communaux. Ainsi, près de **170 personnes ont été sensibilisées** à la préservation de l'eau.

En 2019, près de 1 600 enfants de Seine-et-Marne ont été sensibilisés dans le cadre scolaire au cycle de l'eau et à la préservation de la ressource en eau. Cela représente un total de 71 animations scolaires dont :

- 54 pour des écoles primaires
- 17 pour des collèges

Parmi ces animations, plus de la moitié a été réalisée dans le cadre d'une convention de partenariat avec une collectivité ou gratuitement pour des communes en “ZÉRO PHYTO”.

● NOUVELLE ANIMATION SUR LES ALÉAS LIÉS À L'EAU

SEME a développé une nouvelle animation sur les aléas liés à l'eau notamment relatifs aux inondations (les différents types, les facteurs aggravants, les solutions possibles pour atténuer le risque) et à la sécheresse (les impacts des étiages...).



Animation sur les aléas liés à l'eau - Serris - Juin 2019 (SEME)

L'importance du type de sol dans les problématiques d'infiltration et de ruissellement est abordée à l'aide d'une maquette.

Développée à cette occasion, elle permet de visualiser le rôle de la végétation pour l'infiltration de l'eau, le ralentissement des écoulements et la lutte contre l'érosion des sols.

● PARTICIPATION AUX JOURNÉES “Eau et climat”

SEME a participé à la 5^{ème} journée “EAU ET CLIMAT”, organisée par le **PNR**⁴ du Gâtinais français, sur le thème de la gestion des eaux de pluie, en animant un atelier sur les effets du ruissellement en fonction du mode d'occupation des sols, à l'aide de la maquette développée pour l'animation sur les aléas liés à l'eau.

● REPÈRES DE CRUES

Suite aux inondations de mai-juin 2016, SEME a proposé aux communes sinistrées, la **fourniture et la pose de repères de crues** pour garder la trace de cet épisode d'inondation d'une rare intensité. La pose des repères de crues, initiée en 2018, a été finalisée en 2019 par l'installation de **19 repères offerts par SEME**, grâce au co-financement de **l'Agence de l'Eau Seine-Normandie**.



Pose de repères de crues
Saint-Cyr-sur-Morin
Décembre 2019 (SEME)

● CHAMPS D'EXPANSION DE CRUES

SEME a accueilli un stagiaire pour finaliser le travail initié en 2018, sur **l'élaboration d'un porté-à-connaissance sur les CEC⁵ naturels**. Ce travail permettra d'identifier les **CEC** présents sur un territoire pour leur préservation, par l'accompagnement des collectivités à leur acquisition foncière ou par une prise en compte dans le document d'urbanisme, mais également d'apporter des conseils pour la sur-inondation ou des aménagements de résilience.

● JOURNÉES TECHNIQUES "inondations"

SEME a participé activement aux **rencontres techniques départementales**, organisées chaque année par le **Département de Seine-et-Marne**. Cette année, la thématique était consacrée aux inondations. SEME y a présenté les champs d'expansion de crues naturels ainsi que le projet de porté-à-connaissance pour leur préservation.

162 élus et techniciens ont assisté à ces rencontres.

● TROPHÉE "Zéro phyt'Eau"

Dans le cadre des trophées **"ZÉRO PHYT'EAU"** organisés par le Département pour récompenser les communes n'utilisant plus de pesticides sur l'ensemble de leurs espaces verts, SEME a remis aux **28 communes** lauréates les gilets de sensibilisation et les panneaux personnalisés destinés à informer les habitants des nouvelles pratiques de gestion des espaces communaux et valoriser le travail des agents techniques.

PDF consultables en ligne :

me77.fr/spip.php?article648

me77.fr/spip.php?article837



Rencontres techniques départementales
Novembre 2019 (SEME)

71 ANIMATIONS À DESTINATION
DES ENFANTS
1604 ENFANTS SENSIBILISÉS
18 STANDS
3 JOURNÉES TECHNIQUES
1906 PERSONNES ET
357 ÉLUS ET TECHNICIENS SENSIBILISÉS

Répartition géographique DES INTERVENTIONS



PERSPECTIVES POUR 2020...

• NOUVEAUX OUTILS DE SENSIBILISATION

Plusieurs outils sont en cours de conception :

- Une exposition sur l'eau en Seine-et-Marne
- Une exposition éco-gestes au jardin, déclinaison du guide co-élaboré avec le Conseil Départemental
- Un nouvel outil pédagogique sur le jardin au naturel et la biodiversité.

• STAND "JARDINAGE AU NATUREL"



Stand Jardiner au naturel - Trilport - Octobre 2019 (SEME)

Le stand de sensibilisation au jardinage au naturel sera présenté à plusieurs reprises notamment lors de la "RANDO DES 3 CHÂTEAUX" à Lizy-sur-Ourcq, lors du Festival "PAROLES DE PLANTES" à La Ferté-Gaucher ou encore lors du Festival "EMMENEZ-MOI" à Meilleray.

• CHAMPS D'EXPANSION DE CRUES

Suite au stage réalisé en 2019, le porté-à-connaissance sur les champs d'expansion de crues naturels sera décliné pour les différents territoires.

• PERMANENCE "Inf'eau"



PERMANENCE TÉLÉPHONIQUE

Réponse aux particuliers ayant pris contact directement avec SEME.

PERMANENCE PHYSIQUE

À la demande des communes engagées dans une démarche de réduction des phytosanitaires ou partenaires de l'association.

RENFORCEMENT DE NOTRE INFORMATION

Sur l'aide à la communication pour les collectivités en zéro phyt'eau.

Anaïs **DEMARTY**

- 01 64 31 19 68
- coord.zh@seme-id77.fr

Tristan **CRESPO**

- 01 64 31 06 84
- eau-zh@seme-id77.fr



SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT

18 allée Gustave Prugnat, Moret sur Loing
77250 MORET-LOING-ET-ORVANNE
Tél. : 01 64 31 11 18 • Fax : 01 64 31 16 46
contact@seme-id77.fr

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :
seine-et-marne-environnement.fr



www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement



twitter.com/SEME_77





Tous les quatre ans, la France publie un état de l'environnement portant le nom de "Rapport de l'Environnement en France" (REE). Il présente notamment un bilan de l'état de la pollution de l'air, de l'eau et des sols, de la biodiversité, des mers et des océans, ainsi qu'une description de l'évolution de l'environnement et des réponses apportées par la société pour relever les défis écologiques. Ainsi, 2019 correspond à une année d'édition du REE permettant de "rendre l'information sur l'environnement disponible, accessible et compréhensible pour le plus grand nombre".

A PRÈS UN BILAN GLOBAL ALARMISTE CONCERNANT LA BIODIVERSITÉ FRANÇAISE, LE RAPPORT DE SYNTHÈSE PRÉSENTE LES MESURES DE PROTECTION PRISES DEPUIS SA DERNIÈRE ÉDITION.

Aussi la France souhaite augmenter la part des aires marines et terrestres protégées d'ici 2022, mettre 2 % du territoire terrestre métropolitain sous protection forte ainsi que mettre en œuvre de manière plus systématique les **Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT)** Grenelle afin de prendre en compte la biodiversité et ses enjeux dans les orientations d'aménagement du territoire.

En outre, le Plan biodiversité dévoilé en 2018 par l'État propose **6 axes pour protéger la biodiversité** dans son ensemble. Un de ces axes s'articule autour de la connaissance, l'éducation et la formation autour des enjeux de la biodiversité. La finalité est de **"toucher toute la société"** pour sensibiliser le plus grand nombre. SEME s'engage depuis près de trente ans déjà pour la sensibilisation des Seine-et-Marnais sur des thématiques liées à l'environnement, en touchant un public large, notamment sur les **Espaces Naturels Sensibles (ENS)** départementaux.

À l'échelle régionale, l'année 2019 est caractérisée par l'adoption par les élus, de la **Stratégie Régionale pour la Biodiversité (SRB) 2020-2030**. Aussi, 2019 correspond à une année bilan de quatre ans d'actions régionales en faveur de la biodiversité. Il en ressort des projets comme :

- **La mise en place d'un système régional d'information sur la nature et les paysages.**
- **Le zéro artificialisation nette dont l'objectif est de freiner l'artificialisation des terres et d'en renaturer certaines lorsque c'est possible.**

- **Le "Zéro phyto" sur les espaces productifs et les espaces publics.**
- **La création de continuités écologiques** (500 km de haies et bosquets, renaturation de 150 km de berges d'ici à 2030).
- **La mise en place d'une trame noire en réduisant la pollution lumineuse.**
- **La sanctuarisation des nouveaux espaces et la protection d'espaces à forte valeur écologique.**

Le **Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (PDIPR)** a permis de protéger **6000 km de chemins** mais surtout la plantation de **6,4 km de haies**, la restauration de **21 lavoirs** abritant des refuges pour la faune cavicole, et également la restauration de **38 zones humides** avec l'installation de **193 refuges** pour la faune. SEME est un des partenaires techniques de la mise en œuvre du **PDIPR** dans le cadre de la **Trame Verte et Bleue**.

Cette politique vient en complément de la politique **Espace Naturel Sensible du Département**. Afin que le **"rapport de l'environnement en France"** ne soit plus alarmiste de nombreux moyens sont mis en œuvre : au travers de la séquence **Éviter-Réduire-Compenser (ERC)** qui concilie aménagement et préservation de l'environnement, SEME assiste les structures le souhaitant pour les accompagner dans cette démarche. Afin de mieux comprendre le maillage reconstituant un réseau pour assurer le cycle de vie faunistique et floristique, SEME a élaboré des portés-à-connaissances sur la **Trame Verte et Bleue**. Concernant la notion de nature en ville, nous conseillons sur les solutions fondées sur la nature, comme la plantation de haies d'essences locales, la gestion différenciée, la renaturation en ville et dans les jardins.

Source : Commissariat Général au Développement Durable, 2019, L'environnement en France – Rapport de synthèse, La documentation française, Orléans, 220 p. https://ree.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/9782111570573_lenvironnementenfranceedition2019_rapportdesynthese_v24_web_light.pdf

3 conseiller(ère)s assurent ces missions avec la collaboration du secteur zone humide

- Mégane **KROUCH** : Conseillère biodiversité & sciences citoyennes
- Stéphanie **VARIZAT** : Conseillère biodiversité & sciences citoyennes
- Alban **LEBOCQ** : Conseiller biodiversité & sciences citoyennes
- Charlie **DARENNE** : Conseiller biodiversité & zones humides
- Steve **GAUYACQ** : Conseiller biodiversité & zones humides

BILAN DE L'ANNÉE 2019

● CONSEILS TECHNIQUES ET ACCOMPAGNEMENT ERC:

Éviter Réduire Compenser

L'association **AIP1** a sollicité l'association SEME pour réaliser un **suivi de nids d'hirondelles** présents sur un bâtiment soumis à une réhabilitation thermique. Un comptage des nids et un dossier ont été réalisés.

L'accompagnement de la **CAPVM**² s'est poursuivi, notamment au travers de **conseils et recommandations techniques** en lien avec des mesures de compensation relatives aux vieux bois.

Une collaboration s'est mise en place en 2019 avec **Aménagement 77** sur plusieurs dossiers afin de les assister dans la définition de l'application de la mesure **ERC** et **l'analyse des études réglementaires**. Cela a pu être mis en place sur 3 dossiers : un très avancé, un en cours de réalisation et un dernier en mise en place. Cette assistance a permis de révéler une plus-value à intervenir en amont des dossiers.

Ce constat a permis d'**initier** avec **Aménagement 77** et la **DDT**³ de Seine-et-Marne, **une rencontre des aménageurs** afin de montrer l'intérêt d'une concertation précoce tant avec l'État qu'avec des structures comme la nôtre pour la bonne **prise en compte de la biodiversité et l'application de la démarche ERC**.

De nombreux conseils techniques ont pu être apportés comme à l'entreprise **GSM** sur des aménagements pour la biodiversité, que pour la commune de **Chenoise-Cucharmoy** pour la **restauration et la création de milieux naturels** dans le cadre du **PDIPR**⁴. Dans ce même cadre, nous avons également conseillé la commune de **Gurcy-le-Châtel** pour **l'aménagement d'un boisement récemment acquis par la commune** et de terrains avoisinants.

SEME a accompagné l'entreprise Veolia eau dans l'aménagement et la gestion, en faveur de la biodiversité, des champs captants de **Livry-sur-Seine**. Des panneaux pédagogiques ont été installés sur le site.

Veolia eau a aussi pu bénéficier d'un schéma d'aménagement pour **favoriser la biodiversité sur le périmètre de protection immédiat de Nangis**. Un travail similaire a été réalisé pour le centre d'accueil pour public handicapé de **l'ADSEA à Mortcerf** intégrant aussi une approche visuelle et olfactive.

● PROJETS EN COURS

Un projet est en cours d'élaboration entre la société **Imerys** exploitant des argiles sur le secteur de **Provins, Act'art** organisme associé du **Département** qui encadre une résidence d'artistes sur ce secteur sur le thème de l'argile et SEME **afin de valoriser la biodiversité**. Ces nouveaux partenariats permettent de mêler art, nature et industrie actuelle et passée.

Par ailleurs, dans le cadre du projet de **création d'un Parc Naturel Régional Brie et deux Morin**, SEME a réalisé une **synthèse des connaissances sur la biodiversité sur ce secteur ainsi que des cartographies sur la Trame Verte et Bleue**. Nous sommes intervenus lors de la visite des rapporteurs du **CNPN**⁵ et de la fédération des parcs naturels régionaux.

Dans le cadre du projet de **classement à l'UNESCO de la forêt de Fontainebleau** en tant que patrimoine mondial, nous avons réalisé des cartes sur la **TVB**, outre notre participation aussi active que possible aux différentes commissions.

● INVENTAIRES

Les **inventaires de biodiversité** et l'accompagnement technique pour les collectivités de **Blennes, Combs-la-Ville** (*Atlas de la Biodiversité Communale*), de la **CAPVM** et les entreprises, **Veolia eau** et **GSM** se sont poursuivis.

Des inventaires naturalistes sont menés sur 3 ans dans le cadre d'un partenariat avec l'association **AQUI'Brie**, pour la définition de zones tampons visant à protéger la nappe d'eau souterraine. Des portés-à-connaissances sur la **Trame Verte et Bleue (TVB)** et **Espèces Exotiques Envahissantes** sont fournis en complément.

Un nouvel atlas de la biodiversité communal (ABC) a été initié pour la commune de Gurcy-le-Châtel. La première année d'inventaires a permis d'améliorer les connaissances, qui seront complétées les deux années suivantes.

● FORMATIONS

Des formations développées par SEME ont permis de sensibiliser un public varié sur différents thèmes :

- **Utilisation de la base de données Cettia Île-de-France** destinée aux habitants de **Gurcy-le-Châtel** dans le cadre de l' **ABC**, afin d'inciter les habitants à saisir leurs observations naturalistes et les sensibiliser à la biodiversité locale.
- **Gestion différenciée pour les employés du SMITOM** de **Monthyon**, afin que, par la suite ils puissent sensibiliser le public à l'aide de panneaux pédagogiques.
- **Sensibilisation à la biodiversité et au jardinage** aux animatrices de **Ferra Botanica**, pour qu'elles puissent à leur tour évoquer ce sujet avec le public.
- **Formation sur l'utilisation du matériel chiroptères (Em3+ et Sm2)** à destination du personnel technique de collectivité de **Combs-la-Ville**.

● ANIMATIONS NATURE

Dans une optique de sensibilisation à l'accueil et à la préservation de la faune, **8 stands "NICHAIRES À FAUNE"** ont été tenus. Ainsi, près de **1000 personnes ont été touchées** et ont pris conscience de **l'importance de la présence de sites de nidification et d'abris pour la faune** : par exemple, à la réserve de biosphère de Fontainebleau, en octobre, lors de l'évènement de **"LA RONDE À VÉLO"** durant laquelle plus de **200 cyclistes ont été sensibilisés**.



Stand nichoirs avant l'arrivée des cyclistes lors de la Ronde à vélo - 2019 (SEME)

Des sorties avec le club nature de **l'IME (Institut médico éducatif)** la **Sapinière d'Ecuelles** permettent d'**accompagner les élèves pour découvrir et sensibiliser les jeunes à l'environnement**.

La participation au Festival **"EMMENEZ-MOI"** du Département à **Saint-Loup-de-Naud** en juin a permis de **faire découvrir le site natura 2000 "RIVIÈRE DU DRAGON"** aux visiteurs, mais aussi de les sensibiliser aux petites bêtes de la mare.

● ANIMATIONS SUR LES ENS

Parmi les missions qui lui sont attribuées, SEME, au cours de l'année 2019, a animé **13 ENS avec un total de 40 interventions.**



Découverte de l'ENS de la Prairie Clemenceau pour le grand public - 2019 (SEME)

Dans le cadre du concours du **Département**, les naturalistes interviennent également à deux reprises dans chacun des collèges inscrits, sur des thématiques telles que favoriser la biodiversité à l'école, les sciences participatives, les nichoirs et refuges à faune et la visite d'un **ENS**.

Ainsi, l'ensemble de ces trois animations permettent d'enrichir les projets des collégiens pour le concours dont SEME est membre du jury.

Lors du festival "**EMMENEZ-MOI**", du 6 juillet sur l'**ENS du Marais d'Episy**, de nombreuses animations ayant pour but de donner un autre regard sur la nature au grand public se sont tenues. Un naturaliste de SEME était filmé en direct depuis le marais pour faire découvrir ses observations sur un grand écran permettant de dévoiler au plus grand nombre sans piétinement. De plus, avec le concours du **Département**, deux ateliers participatifs ont été tenus sur le thème des escargots et des petites bêtes de la mare.

Par ailleurs, nous participons aux réflexions concernant le réaménagement des **ENS** (*Episy, vélo rail de la Ferté Gaucher, Tuf de la Celle*).

● CHANTIERS NATURE

Deux chantiers nature avec le **CEPS⁶** et l'**ADSEA⁷** de **Montereau-Fault-Yonne**, ont permis de sensibiliser et faire participer au total **8 jeunes**. Le premier en août sur le site des **Préaux à Marolles-sur-Seine**, et le deuxième en octobre sur le site des **Coteaux calcaires de Tréchy**, appartenant tous deux à **Pro Natura Île-de-France**.



Chantier Nature avec le CEPS ADSEA 2019 (SEME)

● STAGES

SEME a poursuivi son étude sur les solutions alternatives pour **lutter contre le développement de la processionnaire du Chêne** (*Thaumetopoea processionea*). Une master 2 en stage sur 6 mois a ainsi pu mettre en évidence la présence de nombreux prédateurs et parasites de l'espèce mais aussi les facteurs limitant de leur action et les facteurs aggravants de la présence de l'espèce.

- 1 AIPi : Ateliers pour l'Initiation, la Production et l'Insertion
- 2 CAPVM : Communauté d'Agglomération Paris Val-de-Marne
- 3 DDT : Direction Départementale des Territoires
- 4 PDIPR : Plan Départemental d'Itinéraire de Promenade et de Randonnée
- 5 CNPN : Conseil National de Protection de la Nature
- 6 CEPS : Coordination des Équipes de Prévention Spécialisée
- 7 ADSEA : Association Départementale de la Sauvegarde de l'Enfance et de l'Adolescence

91 ANIMATIONS POUR
2477 PERSONNES SENSIBILISÉES
(GRAND PUBLIC ET SCOLAIRE)
13 ENS ANIMÉS LORS DE
40 INTERVENTIONS POUR
738 PARTICIPANTS
64 JOURNÉES DE SUIVIS ET
PROSPECTIONS NATURALISTES
5 FORMATIONS RÉALISÉES POUR
30 PERSONNES

Répartition
géographique
DES INTERVENTIONS



PERSPECTIVES POUR 2020...

FORMATIONS & ANIMATIONS

- Plusieurs propositions d'animations sur les propriétés régionales pour l'**AEV (Agence des Espaces Verts)**.

- **Animations Collège nature** au sein des établissements et des **Espaces Naturels Sensibles** du **Département**.

- Formation à la gestion différenciée des espaces verts des copropriétés à destination des syndicats de copropriétés du territoire de la **CAPVM**.

- Formation à la gestion différenciée à destination des agents des espaces verts de la **CAPVM**.

- Participation au Festival "**EMMENEZ-MOI**" du **Département de Seine-et-Marne** à **Saint-Loup-de-Naud** et sur l'**ENS Ferra Botanica**.

- Création d'un partenariat avec **Aménagement 77** pour la mise en oeuvre de suivi sur des projets de **ZAC**.

- Accompagnement de la délégation du projet de **PNR Brie deux Morin** devant le **CNPN** en appui technique biodiversité.

- Participation active au groupe de travail sur les **espèces exotiques envahissantes** dans le cadre du **Plan départemental de l'eau**.

- Poursuite de l'étude et des tests pour la processionnaire du Chêne sur le territoire de la **CAPVM**.

- Poursuite des chantiers nature avec les jeunes du **CEPS ADSEA** de **Montereau** avec un troisième atelier pendant les vacances scolaires d'avril et juillet.

- Poursuite des **inventaires naturalistes** pour **Aqui'Brie**, et dans le cadre de l'**ABC de Gurcy-le-Châtel**, les suivis pour **Veolia eau**, **CEMEX**, **CAPVM**, **Combs-la-ville**.

- "**Hétérocères du Bassin Parisien : petit guide de détermination d'espèces facilement identifiables**". Celui-ci sera à destination du plus grand nombre et permettra à chacun d'identifier des espèces faciles à distinguer de manière intuitive.

Ce guide sera disponible en téléchargement libre au courant de l'année 2020.

Ornella **ALBERTI**

- 01 64 31 19 00
- bio-n@seme-id77.fr

Mégane **KROUCH**

- 01 64 31 06 81
- bio-e@seme-id77.fr

Stéphanie **VARIZAT**

- 01 64 31 55 64
- bio-s@seme-id77.fr



SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT

18 allée Gustave Prugnat, Moret sur Loing
77250 MORET-LOING-ET-ORVANNE
Tél. : 01 64 31 11 18 • Fax : 01 64 31 16 46
contact@seme-id77.fr

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :
seine-et-marne-environnement.fr



www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement



twitter.com/SEME_77





Photo : Bertrand93

Suite au constat que les activités humaines impactent notre environnement, tel que l'énonce le club de Rome en 1972, il a été défini, en 1987, la notion de développement durable, dans le rapport de Brundtland, par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement de l'Organisation des Nations Unies. Celle-ci dit que le développement soutenable est :

“Un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs”.

CETTE NOTION CHERCHE À RÉPONDRE AUX CONSTATS FAITS QUE NOUS DÉGRADONS NOTRE PLANÈTE PLUS VITE QU'ELLE NE SE RÉGÈNÈRE.

De ce fait, depuis les années 1990, plusieurs politiques ont été mises en place afin de limiter les impacts du changement climatique et les dommages associés sur les activités socio-économiques et sur la nature.

Récemment, la conférence des Parties de 2015 à Paris dit la “COP21”, a permis de signer un nouvel accord international sur le climat (*l'accord de Paris*), applicable à tous les pays. Cet accord fixe comme objectif une limitation du réchauffement climatique mondial entre 1,5°C et 2°C d'ici 2100.

Le constat du changement climatique, se traduit à l'échelle de la France par la promulgation de plusieurs lois favorables à la protection de notre environnement. La France s'est ainsi dotée en 2011 d'un Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC), récemment révisé, avec 30 orientations pour mieux s'adapter au changement climatique.

Lors de la COP22 à Marrakech en 2016, la France s'est engagée à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. La COP 23 à Bonn a permis de réaffirmer les engagements français et la recherche des solutions pour atteindre les objectifs.

La loi de transition énergétique pour la croissance verte de 2015 ou la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages de 2016, témoignent de la volonté des politiques françaises de respecter nos engagements pour lutter contre le changement climatique.

Ces engagements internationaux et nationaux sont traduits à l'échelle intercommunale par les Plans Climat Air Energie Territoriaux qui mobilisent les différents acteurs locaux. Seine-et-Marne environnement, par ses actions de sensibilisation, d'information et de conseil, les accompagne depuis la phase de mobilisation jusqu'à la mise en œuvre de leur plan d'actions.

Vous trouverez ci-après le bilan de l'année 2019 de nos actions en matière de développement durable, autres que celles déjà énumérées dans nos domaines d'action spécifique (énergie, eau, zones humides, biodiversité et espaces naturels sensibles).

BILAN DE L'ANNÉE 2019

• LES ANIMATIONS SCOLAIRES

Auprès des écoles, collèges et lycées du département, SEME propose :

- Des animations pédagogiques adaptées aux jeunes publics
- Un accompagnement des établissements dans l'auto-diagnostic environnemental de l'établissement
- Des interventions auprès de plusieurs collèges dans le cadre des "PROJETS ÉDUCATIFS 77"

Cette année, nos animateurs ont réalisé **54 animations scolaires** pour plus de **1 543 élèves sensibilisés** sur les différentes thématiques du développement durable.



Animation Roches et paysage - Misy-sur-Yonne - octobre 2019 - SEME

SEME a réalisé, en partenariat avec l'**UNICEM**¹, **28 animations scolaires** sur la thématique de la géologie du bassin parisien, ce qui a permis en 2019 de **sensibiliser près de 680 élèves**.

Au programme de ces animations : découverte des roches sédimentaires, réalisation d'expériences pour en découvrir les propriétés, fabrication d'un mini-parpaing, explication du fonctionnement des carrières. Deux animations "**NATURE ET INDUSTRIE**" ont eu lieu directement sur site, sur la carrière de Balloy-Bazoches, afin de faire découvrir aux élèves le lien entre carrières et biodiversité.

SEME a, cette année encore, participé à la **commission des projets éducatifs 77**, ainsi qu'au concours **Collège Nature**, en tant que jury de sélection. Nous avons par ailleurs été invités par l'Académie de Créteil à participer à 3 forums E3D (*pour Établissements en Démarche de Développement Durable*), l'occasion de présenter aux élèves, enseignants et chefs d'établissements, l'ensemble de notre offre en matière d'animations scolaires et d'assister aux présentations et remises de diplômes.

• LES INTERVENTIONS GRAND PUBLIC

18 interventions grand public ont été réalisées, pour **1073 personnes sensibilisées** en 2019.

Le succès de l'atelier "**PRODUITS MÉNAGERS AU NATUREL**" destiné au grand public, ne s'est pas démenti, puisque **10 sessions ont été organisées** en 2019, auprès de publics aussi variés que les étudiants de l'**IUT de Sénart**, les aînés participant aux actions du **CCAS de Roissy-en-Brie** ou les gens du voyage de l'agglomération melunaise. **3 nouvelles animations** sur la thématique de la consommation responsable ont été développées : "**FRUITS ET LÉGUMES DE SAISONS**", "**0 DÉCHET**", mais aussi "**IMPACTS DU NUMÉRIQUE**".

SEME a ainsi proposé aux salariés des start-ups de la **Cité Descartes** un déjeuner-atelier sur la question des **éco-gestes au bureau, du zéro déchet et tout particulièrement du poids des usages d'internet en termes d'émissions de gaz à effet de serre**. Une occasion de réfléchir ensemble à la mise en place d'actions simples pour réduire leur empreinte carbone et à la façon de les promouvoir au sein de la communauté de l'innovation.



Atelier produits ménagers au naturel
Aire d'accueil Gens du voyage
Combs-la-Ville, Septembre 2019

• PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Plusieurs actions à destination des publics en situation de précarité énergétique ont été réalisées, notamment des ateliers sur les éco-gestes à mettre en place dans le logement, le tout en association avec les **Maisons Départementales des Solidarités** de **Chelles, Provins, Lagny** et les **centres sociaux** de différents territoires. Différentes associations nous ont également sollicités pour des ateliers de sensibilisation aux éco-gestes à destination de publics précaires particulièrement concernés par la maîtrise de leurs consommations d'eau et d'énergie.

Poursuivant notre partenariat avec l'association **Unis-Cité**, nous avons ainsi formé la promotion 2019 de 15 services civiques "**VOLONTAIRES DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE**" sur la thématique du développement durable et de la précarité énergétique. **En 10 actions, SEME a ainsi sensibilisé aux économies d'énergie 176 personnes en situation de précarité et 24 travailleurs sociaux.**

• PRÉVENTION DES DÉCHETS EN SITE NATUREL

Nos animateurs **Développement Durable** ont aidé les responsables de l'accueil du public du **vélorail Ferra Botanica** à la **Ferté-Gaucher** à préparer leur saison 2019. Après leur avoir présenté les règles du compostage, des outils pédagogiques leur ont été transmis afin de sensibiliser les visiteurs à la question de la prévention des déchets.

• PLAQUETTE RANDONNÉE GÉOLOGIQUE

Dans la continuité de la plaquette réalisée en 2015 proposant des parcours de randonnée en Sud Seine-et-Marne en lien avec des sites géologiques (*carrière Piketty, ENS du Trou Canard à Champagne-sur-Seine, etc.*), SEME a initié en 2019 la réalisation d'une plaquette sur le même principe, déclinée sur la **partie Nord Seine-et-Marne**. Cette plaquette sera finalisée en 2020.

• SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

SEME s'est rapprochée de la mission de **Conseil Médical en Environnement Intérieur** pour travailler sur le sujet de la qualité de l'air dans les logements. Nous avons ainsi animé un stand éco-gestes et présenté les enjeux d'une bonne ventilation aux usagers du Centre Hospitalier de Melun-Sénart.

• PCAET²



Séminaire Acteurs PCAET - CC du Proinois - Décembre 2019 - SEME

Dans le cadre de la **CDTE**³, SEME a co-animé avec la **DDT**⁴, l'**AREC-IPR**⁵ et le **Département de Seine-et-Marne**, quatre séminaires pour accompagner plus de **60 élus et 30 agents** dans leurs nouvelles obligations réglementaires concernant l'élaboration des **PCAET**. Nous avons également participé à **25 ateliers** d'élaboration stratégique et divers comités techniques et de pilotage.

SEME répond aux besoins des collectivités et structures publiques et/ou privées de Seine-et-Marne en proposant ses diverses interventions et animations.

1 UNICEM : Union Nationale des Industries de Carrières et matériaux de construction
2 PCAET : Plan Climat-Air-Énergie Territorial
3 CDTE : Communauté Départementale pour la Transition Énergétique
4 DDT : Direction Départementale des Territoires
5 AREC-IPR : Agence Régionale de l'Environnement Climat de l'Institut Paris Région

18 INTERVENTIONS, ATELIERS, STANDS OU CONFÉRENCES GRAND PUBLIC POUR PRÈS DE
1073 PERSONNES SENSIBILISÉES DONT
107 ÉLUS OU AGENTS TECHNIQUES DES COLLECTIVITÉS
54 ANIMATIONS SCOLAIRES DONT :
28 CLASSES ROCHES & PAYSAGE POUR ÉLÈVES
7 CLASSES SUR L'ÉCO-CONSOMMATION
2 CLASSES SUR LES DÉCHETS
2 CLASSES SUR LE BRUIT
1 CLASSE SUR LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE
6 ANIMATIONS POUR LA RÉALISATION D'UN AUTO-DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL D'ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES AUPRÈS DE
1543 ÉLÈVES POUR UN TOTAL DE
3100 PERSONNES SENSIBILISÉES TOUT PUBLIC CONFONDU

TERRITOIRES d'interventions



PERSPECTIVES POUR 2020...

• MISE EN ŒUVRE D'UN PORTÉ-À-CONNAISSANCE

Sur la prise en compte de l'énergie dans l'élaboration d'un PLU avec le Département de Seine-et-Marne. Mise en commun du travail réalisé sur les thématiques environnementales comme **l'énergie, la mobilité, la construction ou la rénovation, la gestion des espaces verts et la voirie.**

• RECENSEMENT DE RÉALISATIONS EXEMPLAIRES

Inventaire des projets seine-et-marnais remarquables en matière de transition énergétique et écologique.

• PATRIMOINE ET TOURISME VERT

- Finalisation d'un nouveau circuit "DÉCOUVERTE DE LA GÉOLOGIE" en Nord 77.
- Évaluation de la partie environnementale des espaces, sites et itinéraires des sports de nature.

• PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Réédition d'une rencontre annuelle des acteurs de la précarité énergétique.
- Création d'un outil pédagogique pour des ateliers précarité énergétique (avec l'ICAM).
- Mise en place d'une formation précarité énergétique auprès d'"ACTEURS RELAIS", avec notamment la formation des promotions 2020 des Volontaires de la Transition Énergétique aux enjeux du développement durable et notamment le changement climatique. Transmission d'outils pour sensibiliser aux éco-gestes dans l'habitat, le public précaire que ces services civiques ciblent.

• DÉVELOPPEMENT DE SUPPORTS D'ANIMATIONS

Édition d'un "DICTIONNAIRE" de l'éco-consommation. Développement des animations "NATURE ET INDUSTRIE". Création d'une exposition "ENVIRONNEMENT ET SANTÉ".

• DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES MISSIONS

- Sur la qualité de l'air avec la mise en application du fonds air bois pour sa dernière année.
- Sur l'alimentation durable avec le **Programme National de l'Alimentation.**
- Sur la mobilité.
- Sur la santé et l'environnement intérieur.



SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT

18 allée Gustave Prugnat, Moret sur Loing
77250 MORET-LOING-ET-ORVANNE
Tél. : 01 64 31 11 18 • Fax : 01 64 31 16 46
contact@seme-id77.fr

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :
seine-et-marne-environnement.fr



www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement



twitter.com/SEME_77



Le Grenelle de l'environnement donnait comme objectif l'acquisition de 20 000 hectares de zones humides d'ici 2015, dans un but de préservation, afin de protéger ces milieux et les services écologiques et économiques qu'ils rendent.



Début 2019, la mission parlementaire a remis son rapport sur la restauration et la valorisation des milieux humides, intitulé **"TERRES D'EAU, TERRES D'AVENIR"** au ministre de la Transition écologique et solidaire. Ce rapport fait part de plusieurs propositions d'actions dont :

- Une sensibilisation accrue des élus et de la population, quant à l'importance de ces milieux dans la lutte contre le réchauffement climatique
- L'amélioration de la connaissance et de la cartographie de ces zones
- Le renforcement de la territorialisation de leur Gestion

La **Loi sur l'eau et les milieux aquatiques** de 2006 réglemente les atteintes portées aux zones humides en définissant notamment des seuils de surface impactée nécessitant déclaration ou autorisation.

Par ailleurs, l'arrêté de 2008 définit précisément comment délimiter les zones humides en usant d'au moins un critère sur les deux établis, devenus alternatifs depuis l'amendement Bignon de 2019 (*c'est-à-dire un relevé de la flore indicatrice ou de sols indicateurs de zones humides*).

Aussi, la réglementation nationale impose aujourd'hui la mise en œuvre de mesures compensatoires pour tout projet portant atteinte à ces milieux.

Le **Plan Biodiversité** du Gouvernement présenté le 4 juillet 2018, prévoit également des mesures renforçant la préservation des zones humides (*lutte contre l'artificialisation des sols, financement incitatif pour la restauration de mares...*).

Au niveau régional, cette volonté de protection se traduit dans le **Schéma régional de cohérence écologique** par un objectif complémentaire : **la préservation et la restauration des continuités écologiques**. Mais également par l'adoption fin 2019, de la **Stratégie Régionale de la Biodiversité, dont l'une des orientations majeures est la restauration de la trame verte et bleue**, avec un objectif ambitieux de **zéro artificialisation**.

Le Département de Seine-et-Marne s'est engagé, quant à lui, aux côtés de nombreux partenaires, parmi lesquels SEME, dans le troisième Plan Départemental de l'Eau (*PDE*) 2017-2024. Ce dernier reconnaît l'importance des zones humides dans l'épuration et la régulation des eaux, et les intègre à ce titre dans sa politique d'amélioration et de valorisation des milieux aquatiques et humides en lien avec les projets de territoire.

C'est dans ce cadre que **Seine-et-Marne environnement** réalise, à la demande de l'Agence de l'Eau Seine Normandie et du Département, une **mission d'accompagnement à la protection et valorisation** de ces espaces menacés :

- Sensibilisation des élus et services techniques à la présence des zones humides sur leur territoire
- Accompagnement pour protéger ces milieux au niveau des documents d'urbanisme
- Aide et incitation à l'acquisition
- Accompagnement des gestionnaires et des propriétaires dans la gestion particulière de ces milieux et leur valorisation
- Animations pour les scolaires (primaires, collèges, lycées) : découverte des zones humides et de leurs effets
- Organisation de sorties grand public sur les sites naturels du Département ou dans les communes pour faire découvrir le rôle très important de ces milieux ainsi que la richesse de leur faune et de leur flore

4 conseiller(ère)s zones humides assurent ces missions

- Anaïs **DEMARTY** : Chef de service ZH & Eau
- Charlie **DARENNE** : Chargé de mission ZH & Biodiversité
- Steve **GAUYACQ** : Conseiller ZH & Biodiversité
- Jumaanah **KHODABOCUS** : Conseillère ZH & Eau

BILAN DE L'ANNÉE 2019

INTÉGRATION DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME

EN 2019, SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT A RÉALISÉ 2 "PORTÉS-À-CONNAISSANCE" ET 51 "AVIS SUR PLU" DONT 1 POUR L'ÉLABORATION D'UN PLU² PROPOSANT À CHAQUE FOIS UN ZONAGE ET UN RÈGLEMENT PROPRES AUX ZONES HUMIDES.

NOUS AVONS ACCOMPAGNÉ EN 2019, UNE DOUZAINÉ DE COMMUNES, 1 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ET 1 COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION, EN PARTICIPANT RESPECTIVEMENT AUX RÉUNIONS RELATIVES À L'ÉLABORATION DE LEUR PLU COMMUNAL, PLU INTERCOMMUNAL OU DE LEUR SCOT³.

Une centaine d'élus et personnels techniques de collectivités a été sensibilisée à la préservation des zones humides au cours de ces réunions. Au total ce sont 8920 ha de zones humides qui ont été protégés dans les documents d'urbanisme depuis le début de la mission.

• ANIMATIONS GRAND PUBLIC ET SCOLAIRES

En 2019, **30 animations grand public** (dont 6 stands) et **33 animations scolaires** ont été réalisées. Du **personnel technique** spécialisé a également été formé pour le compte de **Disneyland Paris**, dans l'optique de pouvoir inventorier et protéger les populations d'amphibiens du Parc.



Stand "Petites bêtes de la mare" Les Bucoliques de Coupvray - Mai 2019 (SEME)

Outre les animations proposées régulièrement les week-ends sous la forme de sorties nature, SEME a pris part activement, sous forme de stands, à plusieurs événements d'importance dont le festival "**LES TABARDERIES**" de Château-Landon, "**LES BUCOLIQUES**" de Coupvray, la "**RANDO DES 3 CHÂTEAUX**" et le Festival "**EMMENEZ-MOI**" à Épisy et Saint-Loup-de-Naud, tous deux organisé par le Département.

AU TOTAL, PRÈS DE 1750 PERSONNES ET 750 ENFANTS ONT DÉCOUVERT LES ZONES HUMIDES, LEUR RICHESSE BIOLOGIQUE ET LES ENJEUX INHÉRENTS À LEUR CONSERVATION.

Comme chaque année, SEME est intervenu lors de la semaine d'éducation à la nature, organisée par la Fédération de Chasse, en réalisant à 10 reprises un atelier sur la découverte de la petite faune aquatique. Cet atelier a d'ailleurs été déployé lors des Assises Nationales de la Biodiversité, au cours d'une visite de sites en partenariat avec l'UNICEM⁴.

• JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES (JMZH)



Animation crapauduc - Mars 2019 (SEME)

27 ÉVÉNEMENTS ont permis de sensibiliser **427 SEINE-ET-MARNAIS** à la préservation des zones humides, notamment à leurs multiples fonctions et aux services écosystémiques qu'elles apportent. Ceci a permis à la Seine-et-Marne de conserver son rang de deuxième collectivité la plus active en termes de nombre d'animations à l'échelle nationale.

• RNR⁵ DES ÎLES DE CHELLES

SEME continue son accompagnement de la CAPVM⁶ au travers de **suivis naturalistes** sur son territoire et de **l'animation de la RNR des Îles de Chelles**. Outre les suivis, une plaquette de valorisation de cette RNR a été initiée et **17 animations scolaires** pour **439 enfants** s'y sont déroulées.

• ACCOMPAGNEMENT DE MESURES COMPENSATOIRES ET MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

SEME a contribué à la **mise en œuvre de mesures compensatoires ou d'accompagnement**. Des relevés botaniques et sondages pédologiques ont été réalisés dans le cadre d'un dossier de délimitation réglementaire de zones humides pour la CAPVM.

Des suivis naturalistes ont été déployés en parallèle à la rédaction de plans de gestion et à l'accompagnement de chantiers pour le compte de CEMEX. Dans ce cadre, une ancienne prairie inondable, qui s'était boisée, a fait l'objet d'une restauration par broyage de la végétation ligneuse et un bras de Seine a fait l'objet d'un dégagement des arbres afin d'améliorer son ensoleillement et **d'augmenter ainsi sa capacité de frayère à brochet**. Par ailleurs, nous avons poursuivi les démarches auprès de l'ONF⁷ et l'AESN⁸ pour finaliser les opérations de restauration de milieux humides et secs.



Réalisation de sondages pédologiques - 2019 (SEME)

• VIGNE SAUVAGE

Dans le cadre du PRAC⁹, SEME a participé à la **rédaction d'une plaquette de sensibilisation à la préservation de la Vigne sauvage** à destination des élus et des propriétaires forestiers ou gestionnaires.
http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/telechargements/Vigne_Sauvage_A5.pdf



• PANNEAU PÉDAGOGIQUE

SEME accompagne la mairie de Villevaudé depuis 2017 pour la restauration d'une mare communale. En 2019, **deux panneaux pédagogiques ont été réalisés** : l'un sur les travaux et les aménagements en faveur de la biodiversité, l'autre sur l'écosystème de la mare.

• RESTAURATION DE ZONES HUMIDES

SEME a accompagné, administrativement et techniquement, la commune de la Chapelle-Gauthier pour la seconde phase de travaux permettant la restauration de la zone humide de la Mauperchette et de la continuité écologique du ru d'Ancœur.

Suite au projet initié par SEME en 2013, les travaux de restauration de l'île du Perthuis à Nemours ont été commencés en fin d'année.

• RÉALIMENTATION DE LA NOUE FOSSE DE VEAU

SEME a poursuivi l'**accompagnement d'Eau de Paris** sur les études préalables à la réalimentation d'une noue en Bassée, via plusieurs expertises floristiques/pédologiques menées en parallèle aux inventaires multi-taxons déjà déployés ainsi qu'une étude limnimétrique d'un plan d'eau.

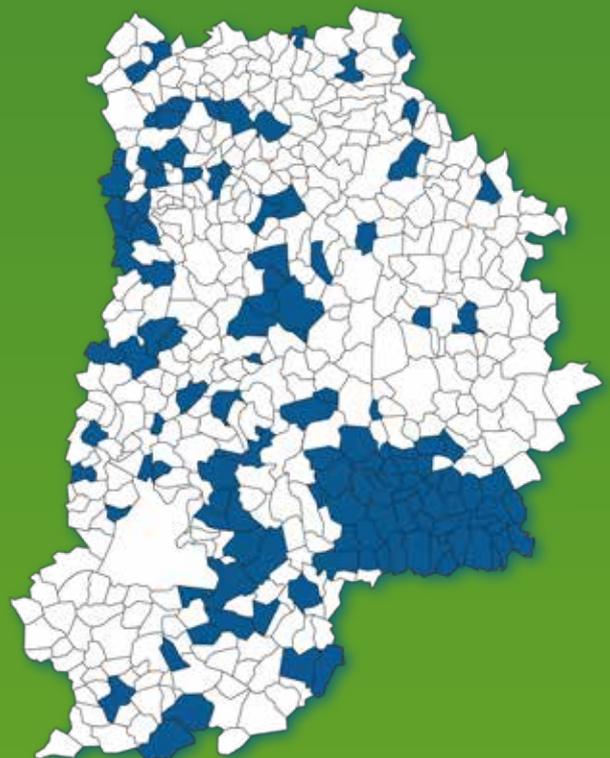
• ACQUISITIONS FONCIÈRES

SEME a poursuivi son activité d'**accompagnement dans l'acquisition de parcelles** situées en zones humides dans un but de **restauration et de préservation**. SEME a travaillé avec le Conservatoire des espaces naturels Pro Nature Île-de-France pour l'**acquisition de 6 ha de zones humides** sur la commune de Moret-Loing-et-Orvanne.

- 1 PLU : Plan Local d'Urbanisme
- 2 PLUi : Plan Local d'Urbanisme intercommunal
- 3 SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale
- 4 UNICEM : Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction
- 5 RNR : Réserve Naturelle Régionale
- 6 CAPVM : Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne
- 7 ONF : Office National des Forêts
- 8 AESN : Agence de l'Eau Seine-Normandie
- 9 PRAC : Plan Régional d'Action de Conservation

- 2 PORTÉS-À-CONNAISSANCE
- 51 AVIS SUR PLU
- 30 ANIMATIONS OU STANDS GRAND PUBLIC
- 2 FORMATIONS
- 33 ANIMATIONS SCOLAIRES / ATELIERS À DESTINATION DES ENFANTS
- 4 HA DE ZONES HUMIDES RESTAURÉES
- 5,4 HA DE ZONES HUMIDES ACQUISES ET
- 13 HA EN COURS D'ACQUISITION

Répartition géographique DES INTERVENTIONS



PERSPECTIVES POUR 2020...



Suivis naturalistes amphibiens - Luzancy - mars 2019 (SEME)

Finalisation de la **plaquette sur la RNR îles de Chelles.**

Participation au **Festival "Emmenez-moi"** à **Saint-Loup-de-Naud** via un stand de découverte sur la petite faune de la mare.

Poursuite de l'**accompagnement d'Eau de Paris** sur les études concernant la réalimentation de **la fosse de Veau dans la Bassée.**

Poursuite de la **politique de prospection foncière** afin d'évaluer et de mettre en place des **projets d'acquisition de zones humides sur le département**, via notamment la réalisation d'un porté-à-connaissance foncier.

Suivi du chantier de restauration de la zone humide de **l'île du Perthuis à Nemours.**

Poursuite de l'accompagnement d'entreprises ou de collectivités dans le cadre de mesures compensatoires.

Poursuite et mise en œuvre de **projets de restauration de milieux humides** et d'aide à l'acquisition foncière pour les communes d'Annet-sur-Marne, Nonville, Fontenay-Trésigny et Grisy-sur-Seine ainsi que pour le conservatoire des espaces naturels (Pro Natura Île de France).

À la demande des services de l'Etat, Seine-et-Marne environnement continuera à établir des **portés-à-connaissance** et des **avis sur les projets de PLU** sur les zones humides pour les communes en révision ou en élaboration de PLU.



Suivi des travaux de restauration - La Chapelle-Gauthier - Octobre 2019 (SEME)

Anaïs **DEMARTY** : 01 64 31 19 68 • coord.zh@seme-id77.fr
Steve **GAUYACQ** : 01 64 31 19 65 • zhbio-s@seme-id77.fr
Tristan **CRESPO** : 01 64 31 06 84 • eau-zh@seme-id77.fr
Charlotte **ABDOLA-TROLLUX** : 01 64 31 19 66 • zhbio-n@seme-id77.fr



SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT
18 allée Gustave Prugnat, Moret sur Loing
77250 MORET-LOING-ET-ORVANNE
Tél. : 01 64 31 11 18 • Fax : 01 64 31 16 46
contact@seme-id77.fr

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :
seine-et-marne-environnement.fr



www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement



twitter.com/SEME_77





Sensibiliser les publics suppose une communication bien adaptée

Pour cela Seine-et-Marne environnement dispose d'une large palette de supports à destination des collectivités, entreprises, associations, scolaires, particuliers...

Plaquettes, programmes, livrets, panneaux d'informations, fascicules, cartes... mais aussi sites web et réseaux sociaux sont autant de leviers pour sensibiliser aux thématiques de l'environnement et du développement durable.

Notre centre de ressources propose en parallèle expositions, documentations, livres, revues spécialisées, afin de capitaliser, transmettre et valoriser les données et informations environnementales de la Seine-et-Marne.

Nos missions

- CRÉATION D'OUTILS DE SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT (expositions, plaquettes, livrets, panneaux...)
- DIFFUSION DES INFORMATIONS ET DONNÉES ENVIRONNEMENTALES (site internet, réseaux sociaux, journal, communication presse, web, mailing électronique ou postal...)
- ENRICHISSEMENT ET PROMOTION DU CENTRE DE RESSOURCES
- ACCUEIL DU PUBLIC POUR CONSULTATION DE LA DOCUMENTATION MISE À DISPOSITION

Nos objectifs

- FAVORISER LA SENSIBILISATION DES PUBLICS PAR DES OUTILS DE COMMUNICATION ADAPTÉES
- PROPOSER À NOS PARTENAIRES LA RÉALISATION DE SUPPORTS DE COMMUNICATION AFIN DE VALORISER LEURS ACTIONS
- COLLECTER ET RÉPERTORIER LES INFORMATIONS ET DONNÉES ENVIRONNEMENTALES
- PERMETTRE L'ACCÈS AUX INFORMATIONS ET DONNÉES ENVIRONNEMENTALES DU DÉPARTEMENT
- PROMOUVOIR LA POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE DU DÉPARTEMENT
- VALORISER LES ACTIONS DE SENSIBILISATION DE LA STRUCTURE

Chargé de communication : **Guillaume ANTIGNY**
Responsable du centre de ressources : **Julien DELCENSERIE**

BILAN DE L'ANNÉE 2019

Informer, Valoriser, Sensibiliser

- Cette année, **3 programmes d'animations ont été édités** : de janvier à avril avec la **Journée Mondiale des Zones Humides**, de mai à août avec la **Fête de la Nature** et de août à décembre.



- Les **sorties "Eau" et "Énergie"** continuent d'enrichir nos programmes, pour un total de 188 animations relayées sur l'année dont 113 de SEME.

- Des affiches sont proposées pour promouvoir nos interventions, les communes accueillant une animation sur leur territoire ont pu en bénéficier. Tout au long de l'année, les communes et structures qui ont souhaité communiquer sur nos actions (sorties nature, permanences, formations, ateliers...) en ont également disposé sur simple demande.



- L'audience de nos réseaux sociaux continue de progresser avec près de **2100 personnes qui suivent nos informations** via Facebook et Twitter.



- Les **Carrefours de la biomasse 2^{ème} édition** se sont déroulés les 21, 22 et 23 mars à Chailly-en-Brie. SEME a élaboré la communication de l'événement : identité visuelle, affiche, programme, site internet (www.carrefoursdelabiomasse.fr), relations presse, partenariats médias avec deux radios franciliennes et la presse écrite locale.

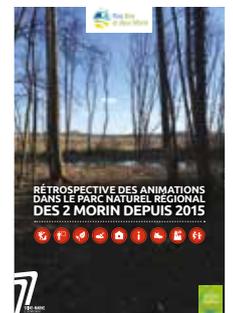
- Pour le secteur "Eau", **SEME a personnalisé des panneaux de sensibilisation** offerts aux communes lauréates du Trophée Zéro Phyt'Eau. SEME a ensuite remis aux 28 lauréats les panneaux personnalisés, ainsi que des gilets de sensibilisation pour les agents techniques.

- **SEME a décliné des nouveaux panneaux destinés aux collectivités** (intérêt d'une mare, conservation du bois portant sur la gestion différenciée en faveur de la biodiversité).

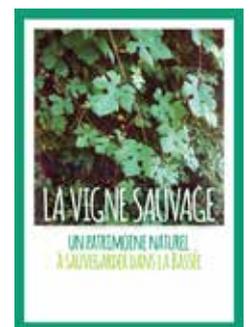
- Une charte graphique et un logo ont été réalisés pour la communication autour des plateformes territoriales de rénovation énergétique après sondage auprès des collectivités engagées : **SÛRE (Service Unique de la Rénovation Énergétique) 2020**.



- Afin d'appuyer la candidature du territoire **Brie et 2 Morin** comme **Parc Naturel Régional**, **SEME a réalisé une plaquette de rétrospective** des animations qui ont été organisées par les associations et SEME sur ce territoire depuis 2015. Dans le même cadre, **SEME a élaboré une plaquette synthétisant la biodiversité**, sa richesse, sa patrimonialité, les mesures de protection et la trame verte et bleue sur ce territoire.



- Une **plaquette de présentation sur la Vigne sauvage** a également été mise en page et co-élaborée dans le cadre du plan régional d'action de conservation de cette espèce regroupant l'AGRENABA, le CBNBP, l'ANN, l'ANVL et SEME. Plaquette consultable en PDF : http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/telechargements/Vigne_Sauvage_A5.pdf

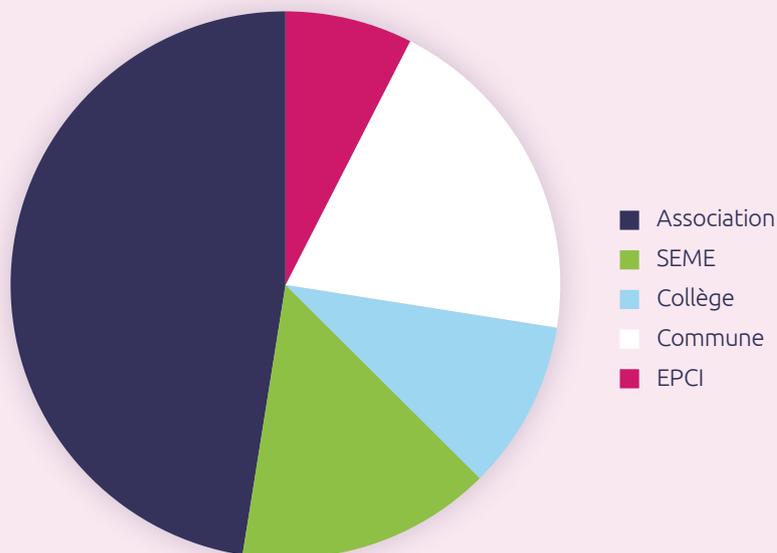


- Afin de sensibiliser les promeneurs sur **la richesse d'un écosystème** (la mare de Villevaudé), deux panneaux pédagogiques ont été conçus en collaboration avec la mairie de Villevaudé.

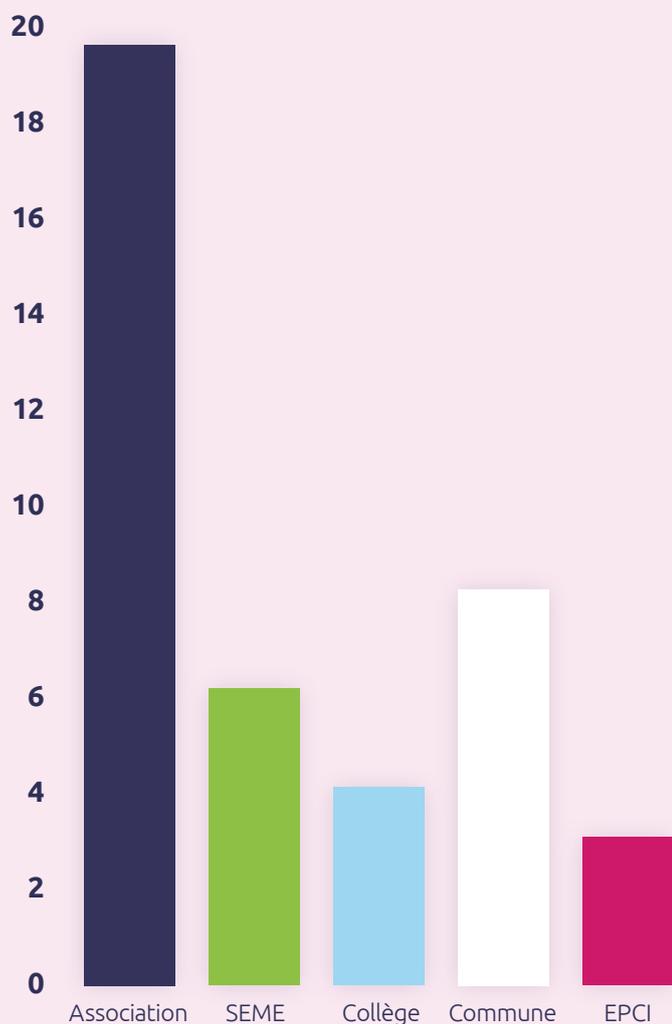


LE CENTRE DE RESSOURCES

Type d'emprunteurs



Nombre d'emprunts par type de structures



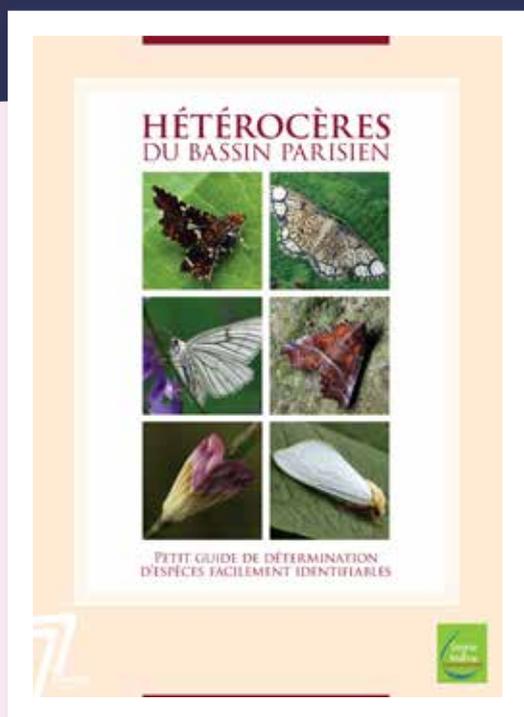
40 PRÊTS D'EXPOSITION POUR
16 STRUCTURES POUR
3140 PERSONNES

la baisse d'emprunt est un artefact lié à une perte d'information suite au départ d'un salarié.

Répartition
géographique
DES EMPRUNTS EN 2019



PROJETS POUR 2020...



Edition du Fascicule "Hétérocères du bassin parisien" (SEME)



Mise en ligne du nouveau site seine-et-marne-environnement.fr (SEME)

- Refonte de la charte graphique et du site internet
- Exposition sur le jardinage au naturel
- Jeu sur le jardinage au naturel
- Fascicule sur les Hétérocères du bassin Parisien
- Visuels SÛRE...

Julien **DELCENSERIE** • contact@seme-id77.fr

Guillaume **ANTIGNY** • 01 64 31 11 18 • communication@seme-id77.fr



SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT

18 allée Gustave Prugnat, Moret sur Loing
77250 MORET-LOING-ET-ORVANNE
Tél. : 01 64 31 11 18 • Fax : 01 64 31 16 46
contact@seme-id77.fr

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :
seine-et-marne-environnement.fr



[www.facebook.com/
Seine.et.Marne.environnement](https://www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement)



twitter.com/SEME_77