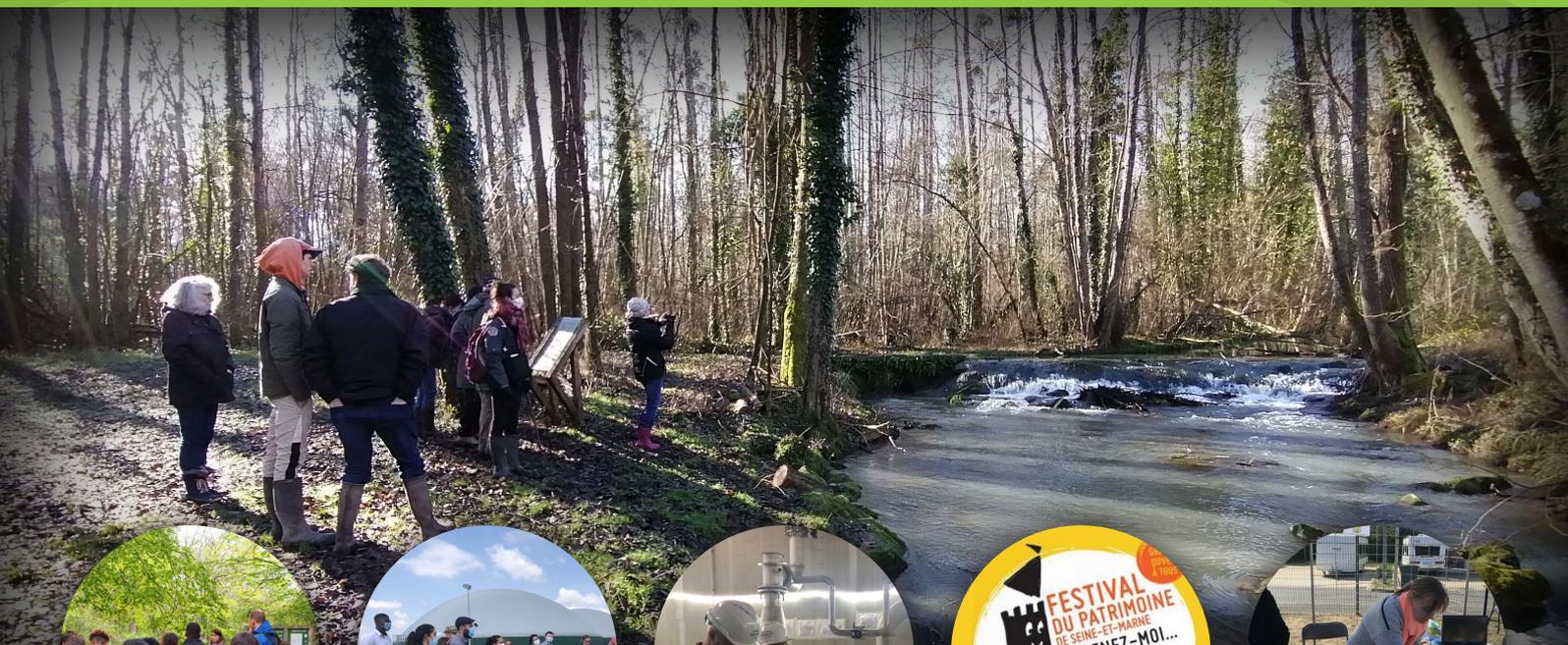


## BILAN 2020



[seine-et-marne-environnement.fr](http://seine-et-marne-environnement.fr)



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



[twitter.com/SEME\\_77](https://twitter.com/SEME_77)



[linkedin.com/company/seine-et-marne-environnement](https://linkedin.com/company/seine-et-marne-environnement)



[instagram.com/semenvironnement](https://instagram.com/semenvironnement)



Seine & Marne  
environnement

fête ses  
30 ANS

**L'**année 2021 est le 30<sup>ème</sup> anniversaire de l'association. Une année qui débute de façon particulière rendant difficile pour le moment l'expression de cet âge de début de maturité.

Mais revenons sur l'année 2020, objet de notre assemblée générale. Ce serait faire une lapalissade que de dire que cette année a été particulière, bouleversée par la pandémie conduisant à un confinement, à la limitation voire la disparition d'un grand nombre de manifestations publiques, au décalage des élections (impactant les adhésions et la prise de décision des collectivités). A noter notre petit don de matériel (masque filtrant sur batterie) à l'hôpital de Montereau en plein cœur de la pandémie.

Ainsi, cette année a permis le déploiement dans les collectivités de 7 des 9 services uniques de rénovation énergétique prévus, le décalage étant lié au décalage des élections, de la remise en place des EPCI et donc des plateformes. Mais ce fut aussi le long travail avec le Département pour la mise en place du programme SARE de l'État, visant à remplacer le financement de l'ADEME dès 2021.

C'est aussi l'accompagnement de SEME sur la biodiversité lors du passage au CNPN du projet de PNR des Deux Morin, qui, peut on le croire, a permis d'aider à valider ce beau projet.

C'est également la continuité de l'Atlas de la biodiversité communale de Gurcy le Châtel et d'émergence d'autres projets qui prendront leur ampleur en 2021. On notera le maintien des sorties nature au second confinement notamment sur les ENS avec une jauge à 5 personnes mais permettant de poursuivre les animations.

Cette année 2020 se démarque enfin par le déploiement de nombreux partenariats, formels ou informels, mettant SEME au cœur de la transition énergétique et écologique de notre territoire.

Tout cela s'est fait avec de nombreux recrutements faisant passer la structure de 15 à 21 salariés en fin 2020.

Ces 30 ans démarrent avec un site internet qui a fait peau neuve durant 2020 : plus accueillant et on l'espère plus clair et facile d'accès. Le SURE poursuit son déploiement et nous sommes sollicités pour la réalisation de plusieurs Atlas de la Biodiversité Communale.



Donc l'année 2021 est une année charnière avec une forte activité et de nombreux défis à relever.

Yves **JAUNAUX**  
Président de Seine-et-Marne environnement

# FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2020

## SECTEUR BIODIVERSITÉ

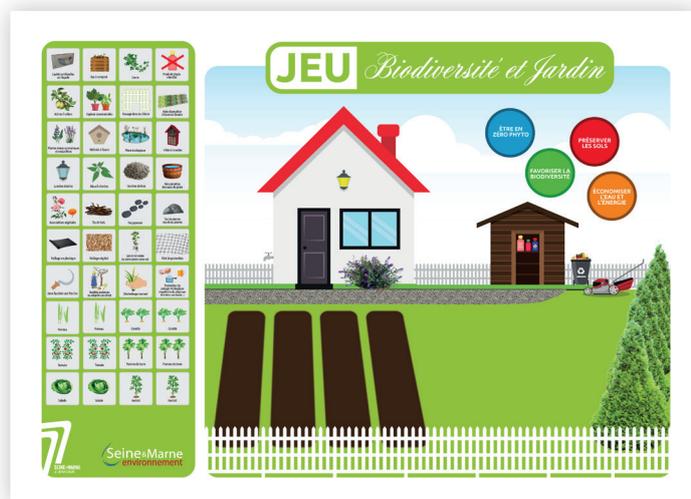
- Accompagnement technique auprès de la direction des routes (évaluation des enjeux sous les ponts)
- Parution d'un nouveau guide sur les hétérocères
- Animations Nature



SORTIE NATURE - 2020 (SEME)

## SECTEUR EAU

- Développement de nouveaux outils d'animation et de communication



JEU BIODIVERSITÉ ET JARDIN - 2020 (SEME)

- Participation au Trophée Zéro phyt'eau

## SECTEUR ZONES HUMIDES

- Crapauduc  
l'organisation d'un chantier pour les entreprises adhérentes de l'UNICEM Ile-de-France.



CRAPAUDUC - 2 OCTOBRE 2020 (SEME)

SEME y a greffé l'organisation du chantier participatif des entreprises adhérentes de l'UNICEM Ile-de-France.

Par ailleurs, SEME a offert pour chacun des participants, un repas financé par l'UNICEM Ile-de-France, dans une démarche s'inscrivant dans le développement durable : un choix pour un menu végétarien ou non, de la vaisselle non jetable (procurée à la recyclerie locale et chez EMMAUS), et des aliments BIO 100% seine-et-marnais.

SEME a également participé à l'organisation par le prêt de tables et barnums ainsi que par leurs installation et désinstallation, le prêt de matériel et la gestion d'équipes. Nous pouvons souligner également que toute l'équipe de SEME a été mise à contribution dans ce chantier !

- Inauguration de la zone humide de la Chapelle-Gauthier, aboutissement de plusieurs années d'accompagnement auprès de la commune
- Accompagnement de l'entreprise CEMEX dans la mise en place de mesures compensatoires et des travaux de restauration (près de 30 ha de milieux naturels restaurés)

## SECTEUR COMMUNICATION & DOCUMENTATION

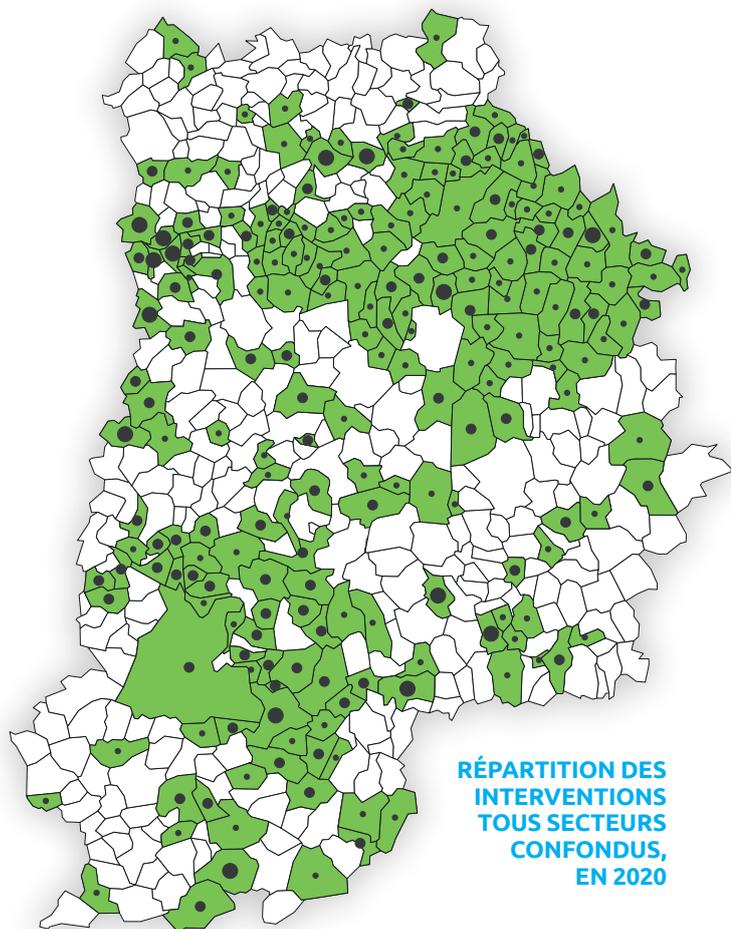
- Finalisation d'un guide sur les hétérocères du bassin Parisien
- Édition des panneaux zéro phyto
- Réalisation d'un nouveau "jeu biodiversité et jardin"
- Nouvelle exposition sur les "écogestes au jardin"

## SECTEUR ÉNERGIE

- Mise en place du Service Unique de la Rénovation Énergétique (SÛRE) dans 7 nouveaux EPCI et montée en puissance des 2 SÛRE créés fin 2019.
- Mobilisation et concertation des propriétaires d'une zone pavillonnaire à Noisiel dans le cadre d'un nouveau projet de rénovation groupée et propositions de scénari écologiquement ambitieux (matériaux biosourcés, énergies renouvelables, requalification architecturale).

## SECTEUR DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Sensibilisation avec la Communauté Départementale de la Transition Énergétique et accompagnement des collectivités et acteurs territoriaux dans la mise en place de leur stratégie en matière de Climat, Qualité de l'Air et Énergie
- 33 animations "Roches et Paysages" dans le cadre du partenariat avec l'UNICEM.



# CHIFFRES

## Scolaire

**32** ANIMATIONS COLLÈGES POUR

**1710** PARTICIPANTS

**54** ANIMATIONS POUR PRIMAIRES OU LYCÉE

**1445** PARTICIPANTS

## Grand public

**452** ANIMATIONS POUR

**3304** PARTICIPANTS

## Élus/Techniciens

**44** INTERVENTIONS ÉLUS POUR

**349** PARTICIPANTS

**97** INTERVENTIONS TECHNICIENS POUR

**718** PARTICIPANTS

## Total

**701** INTERVENTIONS POUR PLUS DE

**7500** PERSONNES

## 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 77 : Christophe DERYCKE  
Chambre de commerce et d'Industrie 77 : Thierry BARA

### COLLÈGE ENTREPRISE

GSM : Fabrice FREBOURG

### COLLÈGE ASSOCIATION

GENE : Gérald NARBONNE, FDC 77 : Gérard BILLARD  
AFDET 77 : Christian CILIA (Trésorier)

### COLLÈGE COLLECTIVITÉS

Montcourt-Fromonville : Éric BERTHELOT  
Thoury-Ferrottes : Yves ROY (Vice-président)

### COLLÈGE ÉTABLISSEMENT PUBLIC

ONF : Pierre-Édouard GUILLAIN (Secrétaire)

## Adhérents

### COMMUNES

Blennes / Bois-le-Roi / Brie-Comte-Robert / Cesson / Château-Landon  
Combs-la-Ville / Favières / Fontenay-Trésigny / Gurcy-le-Châtel / Héricy  
Le Pin / Moret Loing et Orvanne / Mormant / Samois-sur-Seine / Thoury-  
Ferrottes / Vaux-le-Pénil / Vernou-la-Celle-sur-Seine / Villecerf

### INSTITUTIONNELS

ADEME Île-de-France / Agence de l'Eau Seine-Normandie  
CAUE 77 / Chambre d'Agriculture de Région  
Chambre de Commerce et d'Industrie / Conseil Régional d'Île-de-France  
Département de Seine-et-Marne / Eau de Paris  
Office National des Forêts

### ENTREPRISES

A2C Granulats / ALSEI / Aménagement 77 / Big Bennes / CEMEX / GRT Gaz  
GSM granulats HeidelbergCement Group / LafargeHolcim  
UNICEM Île-de-France / Veolia Eau

### ASSOCIATIONS

AGRENABA / AIPI / Amitiés Seine et Loing / Aquil'Brie / ASPHD Dormelles  
Association Familles Moisenay / CALME / CDSCF / Empreinte Centre  
Environnement Bocage Gâtinais / FDC 77 / FSMPPMA / GDCET / GENE  
Graines de savoirs (RERSM) / Société d'Histoire de Gretz & des Amis de la Forêt  
d'Armainvilliers

## Partenaires

### INSTITUTIONNELS

Département de Seine-et-Marne  
ADEME Île-de-France  
Agence de l'Eau Seine-Normandie  
Conseil régional d'Île-de-France  
Eau de Paris

### COLLECTIVITÉS

Communauté d'Agglomération Paris - Vallée de la Marne  
Communauté d'Agglomération Pays de Meaux  
Blennes  
Cesson  
Château-Landon  
Combs-la-Ville

### COLLECTIVITÉS SÛRE

Communauté d'Agglomération Coulommiers Pays de Brie  
Communauté de Communes Moret Seine & Loing  
Communauté d'Agglomération Paris - Vallée de la Marne  
Communauté de Communes Plaines et Monts de France  
Communauté de Communes du Provinois  
Communauté de Communes Val Briard  
Communauté de Communes Bassée-Montois  
Communauté de Communes Brie des Rivières et Châteaux  
Val d'Europe Agglomération

### AUTRES PARTENAIRES

A2C Granulats  
CEMEX  
GSM  
Lafarge HOLCIM

L'équipe de Seine-et-Marne environnement  
sous la présidence de Yves JAUNAUX

## Fonctions supports

Christophe PARISOT	Directeur direction@seme-id77.fr
Florence HOURLY	Responsable administrative & financière raf@seme-id77.fr
Claire GOTLIBOWICZ	Responsable du développement developpement@seme-id77.fr
Guillaume ANTIGNY	Chargé de communication communication@seme-id77.fr
Léa PIERLOT	Adjointe à la communication communication-adj@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-s@seme-id77.fr
Hajar GHAZZAR	Conseillère maîtrise de l'énergie energie-ono@seme-id77.fr
Marine GUILMONT	Conseillère 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
Charlène RICHARD BREYNE	Conseillère maîtrise de l'énergie energie-no@seme-id77.fr
Asmae SABAH	Conseillère maîtrise de l'énergie energie-se@seme-id77.fr
Cyprien UHART-JOUËT	Conseiller maîtrise de l'énergie energie-ese@seme-id77.fr
Louis-Marie RUELLAN	Animateur entreprises energie-entreprise@seme-id77.fr

*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...*

**P**OUR DONNER UN CADRE À L'ACTION CONJOINTE DE L'ÉTAT, DES TERRITOIRES, DES ENTREPRISES ET DES CITOYENS, LA LTECV<sup>1</sup> 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**<sup>2</sup>, qui intègrent la qualité de l'air et deviennent obligatoires pour les **EPCI**<sup>3</sup> 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.

<sup>1</sup> LTECV : Loi relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte

<sup>2</sup> PCAET : Plans Climat Air Énergie Territoriaux

<sup>3</sup> EPCI : Établissement Public de Coopération Intercommunale

Pivot de la transition énergétique, les missions de cette agence, en partenariat avec l'**ADEME**<sup>4</sup>, 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**<sup>5</sup>, le **CAUE**<sup>6</sup> et l'**ADIL**<sup>7</sup> : **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.

<sup>4</sup> ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

<sup>5</sup> FFB : Fédération Française du Bâtiment

<sup>6</sup> CAUE : Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Seine-et-Marne

<sup>7</sup> ADIL : Agence Départementale d'Information sur le Logement de Seine-et-Marne

# BILAN DE L'ANNÉE 2020

## • ESPACE 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 ont en 2020 enregistré 2 341 demandes d'information de la part de 1 860 contacts différents.



226 RDV physiques ont par ailleurs été réalisés, dans le respect des gestes barrière, par les conseillers de Seine-et-Marne Environnement.

## • DEPLOIEMENT DES PLATEFORMES SÛRE (Service Unique Rénovation Énergétique)

En parallèle des antennes délocalisées de Meaux et Ozoir où se sont tenues en 2020 respectivement 10 et 11 rendez-vous, notamment dans notre roulotte PICRIS, 8 de nos conseillers FAIRE ont été déployés sur le territoire de 9 EPCI au cours de l'année pour y mettre en place le Service Unique de la Rénovation Énergétique (SÛRE). Près de 600 000 Seine-et-Marnais, soit 40 % de la population départementale, ont ainsi pu en 2020 bénéficier de l'expertise de proximité de conseillers dédiés à leur territoire, qu'il s'agisse de rénover leur maison, leur appartement, les locaux de leur entreprise ou les bâtiments publics communaux et inter-communaux qu'ils fréquentent.

Ces déploiements et la poursuite du travail d'accompagnement de futures collectivités signataires ont par ailleurs pour l'équipe Climat Energie été à l'origine de plus de 45 réunions, en présentiel comme en dématérialisé (comités et réunions techniques de préparation du déploiement), souvent doublés de réunions plus politiques, installation et présentation des conseillers dédiés, réunions de présentation aux différents services de la collectivité (services environnement, habitat, urbanisme, développement économique, action sociale), comités de suivi, préparation des campagnes de communication, balades thermiques, d'événements ou d'actions ciblées (patrimoine public, copropriétés, public précaire), sans compter les réunions avec les partenaires techniques du SÛRE (ADIL, CAUE, FFB), et le Département.



Ces partenariats techniques ont été l'occasion de lancer des projets tels que la rédaction d'un guide sur les pièges liés à la rénovation énergétique avec l'ADIL et la FFB, la rédaction de fiches d'auto-suivi de chantiers (FFB), la définition du tracé de la balade thermique en coeur de ville à Coulommiers (CAUE) dans le cadre de l'OPAH-RU en cours.

Une convention a également été signée avec le Syndicat des Energies de Seine-et-Marne (SDESM) pour préciser les modalités d'intervention de chacun en matière de conseil en énergie partagée et ainsi accompagner au mieux les collectivités dans leurs projets de rénovation de leur patrimoine.

## • BALADES THERMIQUES



INVITATION À UNE BALADE THERMIQUE DANS LE QUARTIER MALVOISINE

Nous avons convié les habitants du quartier du Bois de Malvoisine à venir observer les déperditions thermiques de leurs logements lors de deux balades commentées en janvier 2020. Les restrictions sanitaires nous ont empêché d'en organiser plus, mais nous avons malgré tout réussi à en préparer d'autres en réalisant les thermographies de façades dans de bonnes conditions climatiques à Coulommiers et Champagne-sur-Seine et en validant les tracés avec les élus et agents de la Communauté de Communes du Provinois et de Val d'Europe Agglomération. Certains territoires ont par ailleurs passé commande pour des prises de vue aériennes, dont l'analyse viendra renforcer la sensibilisation des particuliers.

## • RÉNOVATIONS GROUPEES

Au-delà de l'identification et de la réalisation de thermographies de façades dans un quartier présentant un bâti homogène à Champagne-sur-Seine, nous avons poursuivi le projet de rénovation énergétique groupée sur le quartier du Bois de Malvoisine à Noisiel. Balades thermiques, boîlage de questionnaires, intervention en assemblée générale : en dépit des confinements, la dynamique initiée en 2019 a été conservée. Un atelier de concertation sur les modifications jugées envisageables par les copropriétaires a ainsi été animé avec les étudiants du master PostCarbone de l'ENSA de Marne-la-Vallée qui avaient été missionnés pour réaliser une étude sur le quartier. Une évaluation plus fine du degré d'homogénéité des ensembles de maisons a été réalisée, en relevant les remaniements de toitures. 2020 a par ailleurs été l'occasion de travailler sur la possibilité de proposer aux habitants une alternative d'isolation biosourcée compétitive en faisant valider par des professionnels la faisabilité de pareille solution technique.



ATELIER CONCERTATION HABITANTS MALVOISINE - FÉVRIER 2020



EXEMPLE DE FLYER DÉCLINÉ PAR UNE COLLECTIVITÉ SUR LA BASE DU KIT DE COMMUNICATION FOURNI PAR SEME

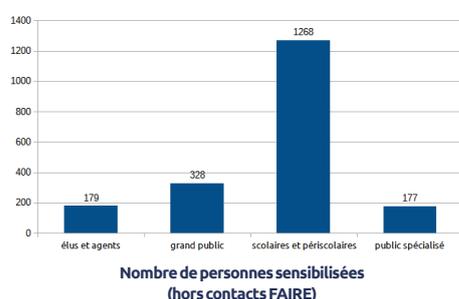
## • COPROPRIÉTÉS VERTICALES

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 également été sollicités pour accompagner un conseil syndical pour une visite sur site préalable à un projet de rénovation globale sur 5 bâtiments (ITE, toits terrasse, changement de chaudière).

Avec le déploiement du SURE sur les différents territoires, nous leur avons par ailleurs présenté l'outil Coachcopro et participé aux instances de suivi de la CAPVM dans le cadre du POPAC et de la refonte de leurs aides locales.

## • SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC ET DES COLLECTIVITÉS

En 2020, 39 interventions (balades thermiques, stands, ateliers de sensibilisation,...) ont pu être organisées par Seine-et-Marne environnement en dépit des restrictions liées à la crise sanitaire, pour 684 personnes sensibilisées dont 179 élus et agents techniques des collectivités et 177 publics spécialisés.



## • ÉDUCATION A L'ENVIRONNEMENT DES JEUNES SEINE-ET-MARNAIS

En 2020, SEME a pu réaliser 53 animations scolaires et périscolaires, pour un total de 1268 élèves sensibilisés et 57 enseignants. En partenariat avec l'UNICEM, 33 animations scolaires sur la thématique de la géologie du bassin parisien ont notamment permis de sensibiliser 805 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. Nous avons par ailleurs formé une promotion d'élèves ingénieurs de l'ICAM aux « bases de la thermique du bâtiment » et participé à un forum d'orientation organisé par la Mission Locale provinoise. Notre partenariat avec l'association Unis-cités s'est enfin traduit par le suivi de la promotion 2020 des Volontaires de la Transition Énergétique, une vingtaine de services civiques à qui nous avons proposé de devenir à leur tour ambassadeurs des éco-gestes et d'une consommation plus responsable auprès de publics en situation de précarité énergétique en leur transmettant nos méthodes pédagogiques.

## • SENSIBILISATION DES PROFESSIONNELS

SEME a en 2020 mis l'accent sur la sensibilisation des professionnels en se rapprochant des services Développement Économique des collectivités partenaires dans le cadre du SURE et en réalisant un travail sur leurs annuaires. Si la plupart des événements programmés en 2020 ont dû être annulés et/ou reportés pour raisons sanitaires, notre participation au salon de l'Habitat de Meaux a pu être maintenue et fut l'occasion d'échanger avec des professionnels du nord du Département. Nous avons également pu intervenir en octobre 2020 à l'invitation de la FFB Ile de France Est dans un webinar à destination de 52 professionnels du bâtiment seine-et-marnais pour leur présenter les évolutions réglementaires et la refonte des dispositifs d'aides financières. Notre partenariat avec les chambres consulaires CCI et CMA du département, facilité par notre participation à la CDTE, s'est renforcé en 2020 et est en cours de formalisation avec l'élaboration d'une convention.

**2341** DEMANDES D'INFORMATIONS POUR

**1860** CONTACTS DIFFÉRENTS, DONT

**226** RENDEZ-VOUS, DONT

**180** EN PERMANENCES SÛRE

**3836** SEINE-ET-MARNAIS TOUCHÉS,  
TOUS PUBLICS CONFONDUS

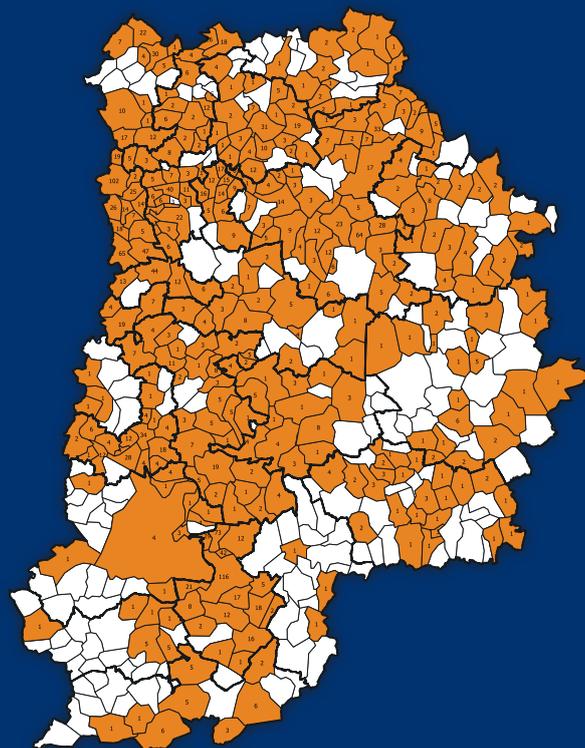
**53** ANIMATIONS SCOLAIRES AUPRÈS DE

**1268** ÉLÈVES DU CEZ AUX ÉTUDIANTS INGÉNIEURS

**684** PERSONNES SENSIBILISÉES LORS DE

**39** INTERVENTIONS, STANDS, BALADES THERMIQUES,  
CONFÉRENCES OU MANIFESTATIONS SUR L'ÉNERGIE  
AUXQUELS NOS CONSEILLERS ONT PARTICIPÉ

Localisation  
des **publics**  
ayant fait appel à  
**L'ESPACE FAIRE**  
en **2020**



# PERSPECTIVES POUR 2021...

## • DEPLOIEMENT DU SERVICE UNIQUE DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

**ACCOMPAGNEMENT** de nouvelles collectivités dans le déploiement de nouvelles plateformes (CAMG, CARPF, CCBN, CC2M, CCOB, ...) et montée en puissance des SÛRE créés en 2020.  
**FORMATION** de nouveaux conseillers SÛRE.  
**CRÉATION** d'une formation « optimisation des devis » pour les entreprises du bâtiment et diffusion de fiches travaux pour faciliter le dialogue technique avec leurs clients.  
**RÉALISATION** de sessions d'information à destination des services urbanisme sur la question des travaux embarqués et réalisation

de Porter à Connaissance « énergie »  
**ACCOMPAGNEMENT** du petit tertiaire dans la rénovation énergétique de ses locaux et signature d'une convention avec la CCI et la CMA pour définir la synergie entre nos structures respectives.  
**ACCOMPAGNEMENT** des collectivités dans leur stratégie de rénovation du patrimoine communal et intercommunal.  
**CO-PORTAGE** avec le SDESM du Contrat d'Objectif Territorial, en assurant notamment le volet « porteurs de projets privés ».

## • RÉNOVATIONS GROUPÉES

**POURSUITE** de la mobilisation des propriétaires du lotissement de Noisiel, avec entre autres le concours de la commune, de la Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne, du CAUE77 et de la DDT77, travail avec l'ASL sur la refonte du règlement intérieur, prototypage d'une solution d'isolation biosourcée et si les propriétaires le décident, premiers chantiers.  
**RECENSEMENT** à l'échelle départementale des quartiers homogènes présentant des enjeux de rénovation importants et analyse du potentiel de réplication des opérations de Pontault-Combault et Noisiel.

## • COPROPRIÉTÉS

**DÉPLOIEMENT** à l'échelle départementale du Coachcopro, un outil de suivi et d'accompagnement des copropriétés.  
**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 leur démarche PCAET.  
**SENSIBILISATION** des agents et élus 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 et la création d'une formation de priorisation des travaux énergétiques sur le patrimoine des collectivités ainsi que le soutien aux services instructeurs sur les sujets énergétiques.  
**SENSIBILISATION** des collectivités aux ENR thermiques avec la mise en place de contrats d'objectifs territoriaux en partenariat avec le SDESM.

## • HABITAT ET SANTÉ

**EXTENSION** de la mission des conseillers par le développement de compétences médicales en environnement intérieur.  
**FINALISATION** et exploitation de l'exposition « Environnement et Santé » développée de façon transversale avec les équipes du service transition écologique.

## • CARREFOURS DE LA BIOMASSE

**ORGANISATION** de la troisième édition.

## • SUPPORTS D'ANIMATION

**CONCEPTION** de remorques de présentation des énergies renouvelables et des matériaux bio-sourcés sur la base des travaux des étudiants de l'ICAM, développement de contenus vidéos, et PAC énergie...

## LES SERVICES UNIQUES DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE EN SEINE ET MARNE



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION COULOMMIERS PAYS DE BRIE**  
01 84 32 03 23 • [sure@coulommierspaysdebrie.fr](mailto:sure@coulommierspaysdebrie.fr)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES MORET SEINE ET LOING**  
01 72 79 92 50 • [sure@ccmsl.com](mailto:sure@ccmsl.com)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION PARIS-VALLÉE DE LA MARNE**  
01 60 37 23 56 • [sure@agglo-pvm.fr](mailto:sure@agglo-pvm.fr)



**SÛRE DE VAL D'EUROPE AGGLOMÉRATION**  
01 78 71 40 93 • [sure@vdeagglo.fr](mailto:sure@vdeagglo.fr)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU VAL BRIARD**  
01 64 51 35 21 • [sure@valbriard.eu](mailto:sure@valbriard.eu)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PROINOIS**  
01 64 00 84 96 • [sure@cc-du-proinois.fr](mailto:sure@cc-du-proinois.fr)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BASSÉE-MONTOIS**  
01 60 67 09 76 • [sure@ccbasseemontois.fr](mailto:sure@ccbasseemontois.fr)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PLAINE ET MONTS DE FRANCE**  
01 60 54 68 40 • [sure@cc-pmf.fr](mailto:sure@cc-pmf.fr)



**SÛRE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES BRIÈRE DES RIVIÈRES ET CHÂTEAUX**  
01 60 66 67 63 • [sure@ccbrc.fr](mailto:sure@ccbrc.fr)

**POUR LES AUTRES TERRITOIRES, ENTRETIENS PAR TÉLÉPHONE ET SUR RENDEZ-VOUS :**  
01 64 31 19 67 • [info-energie@seme-id77.fr](mailto: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](mailto:contact@seme-id77.fr)

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :  
[seine-et-marne-environnement.fr](http://seine-et-marne-environnement.fr)

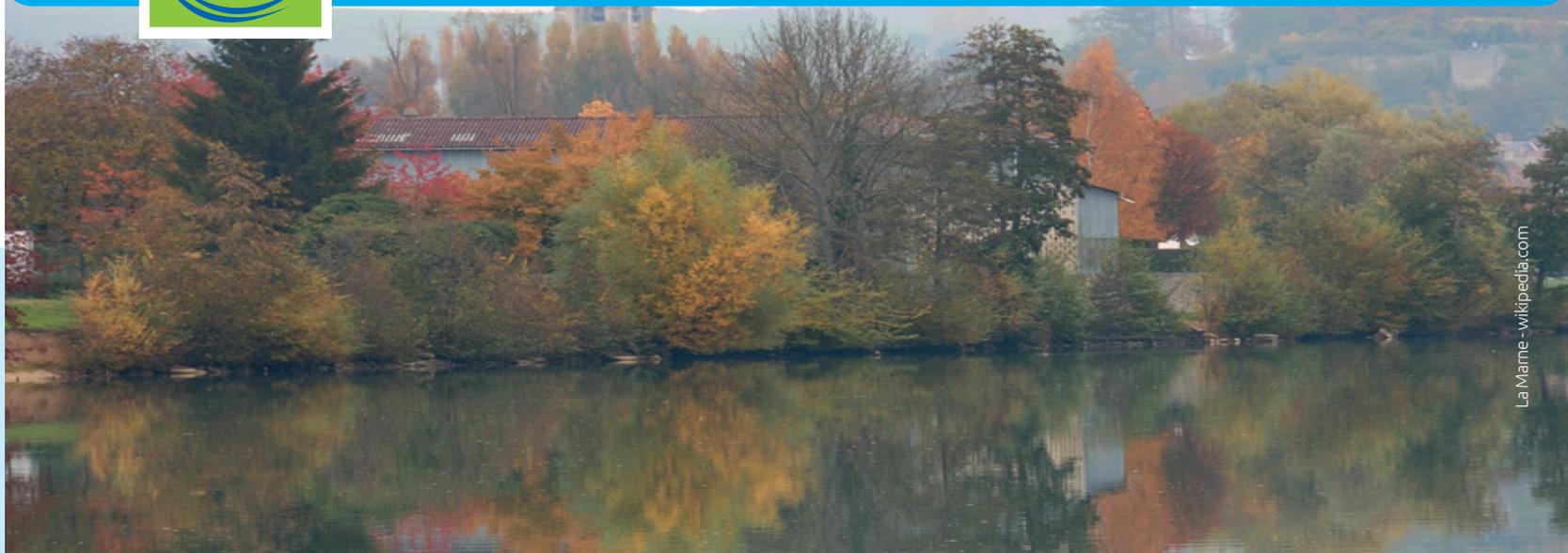


[www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement](https://www.facebook.com/Seine.et.Marne.environnement)



[twitter.com/SEME\\_77](https://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.

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 1er janvier 2017 par les collectivités, et le 1er janvier 2019 pour un usage non professionnel.

L'arrêté du 15 janvier 2021 étend ces interdictions, à partir du 1er juillet 2022, à de nombreux autres espaces privés ou publics jusqu'à présent non réglementés tels que les cimetières, les établissements scolaires et de santé...

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.



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...)

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.

En lien avec le nouvel axe « inondation » du PDE, SEME a élargi sa mission d'information à cette thématique, tant pour le grand public que pour les collectivités.

- Anaïs **DEMARTY** : Chef de service ZH & Eau
- Tristan **CRESPO** : Conseiller ZH & Eau

# BILAN DE L'ANNÉE 2020

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 2020 différentes interventions à destination du grand public :

## ● CONFÉRENCE "Zéro phyto - Jardinage au naturel"



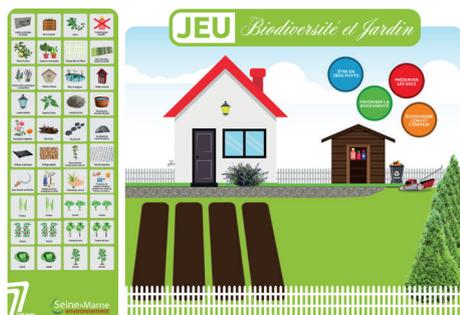
Conférence Jardiner au naturel - SMITOM Nord - septembre 2020 (SEME)

La conférence propose un état des lieux de l'utilisation des pesticides au jardin et ses conséquences. Elle définit ensuite les principes du jardinage au naturel et présente des techniques alternatives aux produits phytosanitaires, à mettre en place dans le jardin et le potager.

Les salariés du SMITOM ont pu profiter de cette conférence, illustrée par l'apport de matériels plus respectueux de l'environnement à utiliser au jardin (paillage, coquilles d'œufs...)

## ● NOUVEAUX OUTILS PÉDAGOGIQUES

SEME a développé un nouvel outil pédagogique pour enrichir le stand Jardinage au naturel et l'animation sur cette même thématique. Il s'agit d'un panneau, intitulé



« Biodiversité et jardin », présentant un jardin et un potager, accompagné d'un ensemble de vignettes aimantées représentant des pratiques

vertueuses de l'environnement à appliquer, selon un objectif recherché (Préserver la biodiversité, économiser l'eau ou l'énergie, protéger le sol).

Une roue des auxiliaires a également été réalisée en grand format, sur la base d'éléments transmis par France Nature Environnement. Celle-ci permet d'identifier pour chaque auxiliaire, les ravageurs dont il se nourrit et les lieux de vie à mettre en place pour permettre son installation (haie, nichoir...).

Une nouvelle exposition sur les éco-gestes au jardin, qui est une déclinaison du guide co-élaboré avec le Conseil Départemental, a été réalisée. Organisée sur 5 kakémonos, elle regroupe des pratiques vertueuses à mettre en place chez soi, tant pour la biodiversité, la ressource en eau que pour le climat.

## ● ANIMATIONS SCOLAIRES

Malgré la situation sanitaire, SEME a pu réaliser plusieurs animations sur la ressource en eau, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.



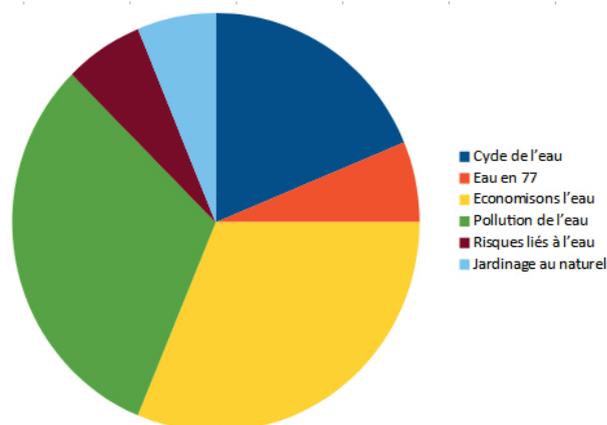
Animation Risques liés à l'eau - Saint-Germain-sur-Morin - octobre 2020 (SEME)

En 2020, 325 enfants de Seine-et-Marne ont été sensibilisés dans le cadre scolaire à la préservation de la ressource en eau. Cela représente un total de 16 animations scolaires dont :

- 10 pour les écoles primaires
- 6 pour les collèges

A noter qu'en raison du contexte sanitaire, une quinzaine d'animations scolaires ont été annulées.

## ● DIAGRAMME DE RÉPARTITION DES THÉMATIQUES D'ANIMATIONS



## ● 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. Dans la poursuite de la pose des 38 repères de crues offerts par SEME, grâce au co-financement de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, un dernier repère a été posé dans la commune de Boulancourt, pour représenter la hauteur de crue de l'Essonne le 2 juin 2016.



Repère de crue - Boulancourt  
Novembre 2020 (SEME)

## ● CHAMPS D'EXPANSION DE CRUES (CEC)

SEME poursuit le travail amorcé par les stagiaires, accueillis en 2018 et 2019, pour l'élaboration d'un porté-à-connaissance sur les CEC naturels. Leur travail a servi de base pour la réalisation d'un premier modèle de détermination qui permettra d'identifier les CEC potentiels, en fonction du relief, de la nature géologique et des zones humides du territoire.

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.

## ● 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 présenté le besoin de communication et la façon de communiquer sur le passage en zéro phyto.

SEME a également remis aux communes lauréates les gilets



Trophée Zéro Phyt'eau - Présentation des outils  
de communication - septembre 2020 (SEME)

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.

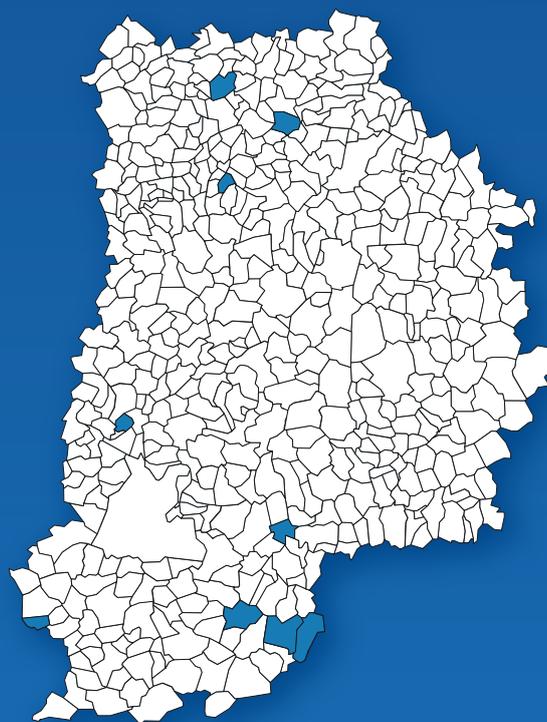
105 panneaux ont ainsi été offerts aux 28 communes lauréates. 52 panneaux ont été commandés par les communes en complément.

PDF consultables en ligne :

[seine-et-marne-environnement.fr/R\\_Teco\\_Phyto.html](http://environnement.fr/R_Teco_Phyto.html)

**16** ANIMATIONS À DESTINATION  
DES ENFANTS  
**325** ENFANTS SENSIBILISÉS  
**2** CONFÉRENCES  
**18** PERSONNES ET  
**49** ÉLUS ET TECHNICIENS SENSIBILISÉS

## Répartition géographique DES INTERVENTIONS



# PERSPECTIVES POUR 2021...

## • NOUVEAUX OUTILS DE SENSIBILISATION

SEME réalisera, en partenariat avec le Département de Seine-et-Marne :

- Une exposition sur l'eau en Seine-et-Marne,
- Des fiches outils pour les établissements scolaires pour l'installation de jardin potager pédagogique.

## • CHAMPS D'EXPANSION DE CRUES

Suite aux travaux réalisés en 2020, le modèle sera affiné pour représenter au mieux les CEC potentiels sur le territoire seine-et-marnais. Une première étude sera effectuée sur le territoire du SMAGE des Deux Morin. Cette finalisation du modèle permettra de développer le porté-à-connaissance sur les champs d'expansions de crues naturels sur les différents territoires.

## • DÉSIMPERMÉABILISATION

SEME travaillera à développer des actions (communication, accompagnement technique...) relatives à la désimpermeabilisation des sols, axe transversal entre lutte contre les inondations, îlot de fraîcheur, nature en ville...

## • 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

**SEINE & MARNE** 77  
LE DÉPARTEMENT

*Seine-et-Marne environnement en tant qu'agence départementale de sensibilisation à l'environnement œuvre à la prise de conscience des enjeux environnementaux et donc de l'importance de préserver et favoriser la biodiversité.*

**L**a préservation de la biodiversité est un objectif porté par l'État depuis un grand nombre d'années. La première loi relative à la protection de la nature date de 1976, elle fut suivie par la loi sur la protection et mise en valeur des paysages de 1993. Depuis 2016, une nouvelle loi a vu le jour, il s'agit de la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages. Cette dernière a pour objectif une prise en compte de la biodiversité dans les documents d'urbanisme, dans les séquences « éviter – réduire - compenser », un renforcement des outils de protection d'espèces en danger et d'espaces sensibles. Certains objectifs décrits dans cette loi sont également portés par le Plan Biodiversité ayant pour vocation de renforcer l'action de la France pour la préservation et la restauration de la biodiversité.

Le premier axe de ce Plan Biodiversité concerne la « reconquête de la biodiversité dans les territoires » en freinant l'artificialisation des espaces naturels et agricoles, et en permettant la reconquête de la nature dans les villes comme dans les espaces ruraux.

La loi sur la reconquête de la biodiversité demande également aux collectivités locales d'intégrer la biodiversité urbaine dans les Plans Climat-Air-Énergie Territoriaux (PCAET). La préservation de la biodiversité, hormis son caractère nécessaire pour le maintien des espèces vivantes nous entourant, répond aux actions territoriales de lutte contre les changements climatiques (îlot de fraîcheur, stockage de carbone...) et la pollution atmosphérique ou de limitation des inondations et coulées de boue,...

La reconquête de la nature en ville relie aussi l'objectif de conforter les réseaux écologiques des territoires traduits à l'échelon régional par le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE). Cela prend donc en compte la mise en place

et l'étude de la Trame Verte et Bleue, avec maintenant également de nouveaux sujets concernant la Trame Noire et la Trame Brune au sein des Plans Locaux d'Urbanisme (PLU). Afin d'apporter une aide aux communes partenaires, SEME élabore des Portés-à-Connaissance sur les Trames Verte et Bleue.

Mais pour une bonne intégration de la biodiversité dans les PLU, il faut également une appropriation de ce sujet par les élus et habitants ce qui peut également s'effectuer à l'échelle des communes grâce à l'outil « Atlas de la Biodiversité Communale » porté par l'Office Français de la Biodiversité. Les objectifs de préservation des espaces naturels et des paysages sont aussi pris en compte dans la politique départementale avec la possibilité de création d'Espaces Naturels Sensibles (ENS) communaux et par l'outil de financement du Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (PDIIPR), ces deux outils permettant de constituer des maillons de la Trame Verte et Bleue. Avec le Plan départemental de l'eau, outre l'amélioration de la qualité écologique des rivières et zones humides, des groupes de travail visent à créer des outils pour la gestion des espèces envahissantes et impactantes mais également à intégrer la nature en ville.

Cette volonté de reconquête de la nature en ville et dans les zones rurales est portée par SEME de par ses conseils. La sensibilisation à la nature est l'une des missions de l'association depuis 30 ans. Par ailleurs, SEME accompagne les collectivités afin d'améliorer les connaissances sur la biodiversité et sensibiliser sur sa préservation mais aussi de restaurer des milieux et d'aider les collectivités à répondre aux objectifs fixés par l'État, la Région et le Département dans les différents outils existants.

3 conseillères assurent ces missions avec la collaboration du secteur zone humide

- Ornella **ALBERTI** : Conseillère biodiversité & sciences citoyennes
- Mégane **KROUCH** : Conseillère biodiversité & sciences citoyennes
- Stéphanie **VARIZAT** : Conseillère biodiversité & sciences citoyennes
- Charlotte **ABDOLA TROLLUX** : Conseillère biodiversité & zones humides
- Steve **GAUYACQ** : Conseiller biodiversité & zones humides

# BILAN DE L'ANNÉE 2020

## • CONSEILS TECHNIQUES ET ACCOMPAGNEMENT

Seine-et-Marne environnement a accompagné l'entreprise Veolia Eau dans l'aménagement et la gestion, en faveur de la biodiversité, des champs captant de Livry-sur-Seine et d'autres sites de stations de pompage ou réservoirs. Un document de propositions pour favoriser la biodiversité sur le site de captage de Nangis a été réalisé.

Un travail a été mené avec la Direction des routes du Département de Seine-et-Marne concernant la rénovation d'ouvrages d'art le long de routes départementales. Aussi, des prospections chiroptères et hirondelles ont été effectuées dans le cadre de restauration de pont et passerelles sur les communes de Lagny-sur-Marne et Esbly ; et des inventaires naturalistes ont été menés le long de la RD40 à Pamfou.



2020-07-29 - PONT JOFFRE À LAGNY-SUR-MARNE (SEME)

Une intervention aux Ateliers de la Biodiversité de la Communauté d'Agglomération Marne et Gondoire a été réalisée en octobre 2020 au sujet des impacts de la pollution lumineuse sur la biodiversité ainsi que sur la santé humaine.

Seine-et-Marne environnement a accompagné les représentants du projet de Parc Naturel Régional Brie et Deux Morin devant le Conseil National de Protection de la Nature pour l'assister dans sa candidature.

Une réflexion en association avec Act'art a été menée dans un projet de création d'un Espace Naturel Sensible dont la thématique de visite, outre la biodiversité, aurait un volet artistique sur le thème de l'argile.

La Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne a sollicité Seine-et-Marne environnement afin d'effectuer une relecture du plan de gestion de la Zone d'Aménagement Concerté de Lamirault située à Collégien.

## • INVENTAIRES

Sur l'année 2020, les inventaires de biodiversité pour l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) de Gurcy-le-Châtel, pour VEOLIA Eau, GSM, la Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne (CAPVM), AQUI'Brie, A2C se sont poursuivis. Des inventaires ciblés sur des secteurs précis de Combs-la-Ville ont également été effectués suite au bilan des 3 années d'ABC.

Un soutien a été apporté au bureau d'études Théma environnement chargé d'inventaires pour Aménagement 77 en première période de confinement.



ZAC DU GUÉ DE LAUNAY À VAIRES-SUR-MARNE (SEME)

Dans le cadre des travaux sur la Zone d'Aménagement Concerté (ZAC) du Gué de Launay à Vaires-sur-Marne, un suivi des espèces est aussi mené en partenariat avec Aménagement 77, en plus d'un accompagnement sur l'aménagement des berges de l'étang et des mesures de gestion.

Un suivi des Espèces Exotiques Envahissantes a été initié sur la ZAC de l'Aulnoy à Chelles pour le compte de M2CA, notamment pour l'évolution de la Renouée du Japon sur ce site. Ce suivi se poursuit en 2021.

SEME a participé aux rencontres techniques départementales sur les espaces naturels sensibles en apportant les différentes solutions de co-financement de ces projets pour les communes.

## • FORMATIONS

Dans le cadre de la convention avec la CA Paris Vallée de la Marne, une formation sur la gestion différenciée a été effectuée pour le personnel technique. 17 personnes ont été sensibilisées aux principes d'une gestion des espaces verts favorable au bon développement de la biodiversité.

## • ANIMATIONS NATURE

Un partenariat s'est mis en place avec l'AEV (Agence des Espaces Verts) dans lequel SEME propose des sorties natures sur les sites régionaux dans le cadre de Natur'Box. Malheureusement, au vu des conditions sanitaires, aucune de ces animations n'a pu se tenir en 2020. Ce partenariat est reconduit en 2021 !

## • ANIMATIONS SUR LES ENS

Parmi les missions qui lui sont attribuées, Seine-et-Marne environnement au cours de l'année 2020 a animé 12 ENS et un treizième ENS communal, celui de Château-Landon pour un total de 431 personnes sensibilisées réparties sur 31 interventions. Malgré les contraintes sanitaires qui ont limité, lors des deux derniers confinements, le nombre de participants grand public à 5 par animation, il y a un fort plébiscite de ces sorties nature et nous avons pu en proposer un bon nombre.

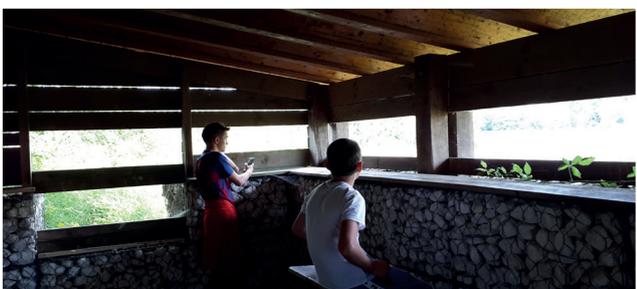


2020-10-06 - COLLÈGE NATURE -VASCO DE GAMA À SAINT PIERRE LES NEMOURS (SEME)

Concernant le public scolaire, la grande majorité de la sensibilisation sur les ENS se fait au moyen du dispositif Collège Nature. Chaque classe inscrite à ce concours bénéficie d'une animation sur un ENS, ce qui permet aux collégiens de découvrir la nature directement sur site mais aussi d'animer certains sites pour lesquels le grand public semble moins attiré. Certaines de ces animations ont pu se maintenir malgré les conditions particulières.

## • CHANTIERS NATURE

Deux chantiers nature avec le CEPS (Coordination des Équipes de Prévention Spécialisée) ADSEA (Association Départementale de la Sauvegarde de l'Enfance et de l'Adolescence) de Montereau-Fault-Yonne, ont permis de sensibiliser et faire participer au total 8 jeunes. Les deux se sont tenus en juillet sur le site du Grand Marais à Varennes-sur-Seine, appartenant à Pro Natura Île-de-France – Conservatoire Régional des Espaces Naturels.



2020-07-08 - CHANTIER NATURE CEPS ADSEA VARENNES-SUR-SEINE (SEME)

## • AUTRES

Un guide "Hétérocères du Bassin Parisien : petit guide de détermination d'espèces facilement identifiables" a été finalisé. Celui-ci est à destination du plus grand nombre et permettra à chacun d'identifier des espèces faciles à distinguer de manière intuitive. Ce guide est disponible en téléchargement libre sur le site de SEME. Le deuxième tome est en cours de préparation...

L'ENS du Val du Haut Morin a été mis en lumière grâce à une vidéo d'un naturaliste de SEME tournée par le Département le long du Vélo-Rail de Ferra Botanica qui sera présentée lors du festival du Patrimoine « Emmenez moi » à Ferra Botanica (gare de Meilleray).

Un nouvel outil d'animations sur la biodiversité au jardin a été développé afin de compléter le stand « biodiversité au jardin » et les animations scolaires sur cette thématique.

83 ANIMATIONS POUR  
1027 PERSONNES SENSIBILISÉES  
(GRAND PUBLIC ET SCOLAIRE)

12 ENS ANIMÉS

+1 ENS COMMUNAL  
LORS DE

31 INTERVENTIONS POUR

431 PARTICIPANTS  
(GRAND PUBLIC ET SCOLAIRE)

21 INTERVENTIONS TECHNIQUES

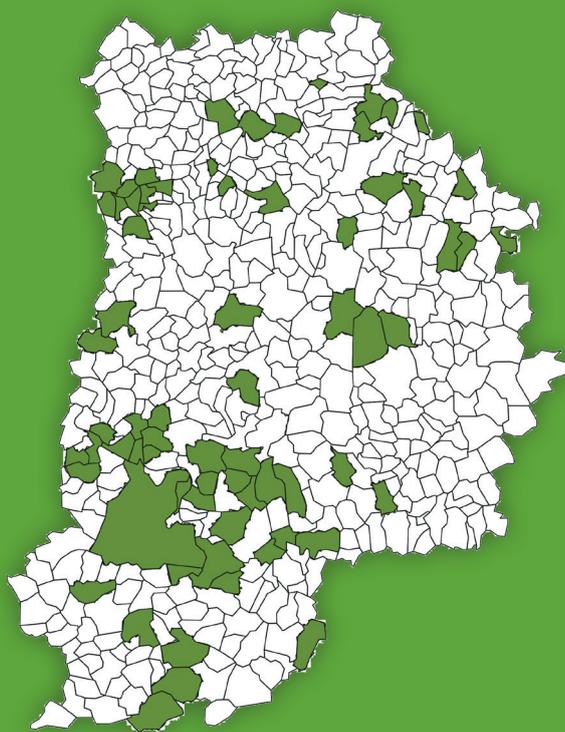
164 ÉLUS ET PERSONNELS TECHNIQUES  
SENSIBILISÉS

1 FORMATION RÉALISÉE POUR

17 PERSONNES

73 JOURS DE SUIVIS ET PROSPECTIONS  
NATURALISTES

## Répartition géographique DES INTERVENTIONS



# PERSPECTIVES POUR 2021...

L'année 2021 s'annonce riche en inventaires et animations auprès de nouvelles communes se lançant dans l'élaboration d'un Atlas de la Biodiversité Communale en partenariat avec SEME. En tout, 5 communes commencent leur ABC en 2021 : Bois-le-Roi, Brie-Comte-Robert, Samois-sur-Seine, Vaux-le-Pénil et Villecerf. 3 années de suivis seront nécessaires afin d'améliorer la connaissance sur la biodiversité et sensibiliser tous les acteurs à la préservation de ce vivant.

Une stagiaire va approfondir le volet participatif des ABC en organisant des questionnaires, animations, et introductions à des groupes taxonomiques à destination notamment du grand public, mais aussi des autres acteurs comme le milieu associatif.

Nous accompagnerons également les communes de Moret-Loing-et-Orvanne et de Mormant dans la mise en place de la gestion différenciée sur leur territoire.

Comme précédemment évoqué, un second tome du guide sur les hétérocères faciles à identifier est en cours de préparation.

Nous poursuivrons l'accompagnement de la Direction des Routes dans la prise en compte de la biodiversité dans la réfection d'ouvrages d'art.

Des conseils seront apportés au groupe ALSEI afin de les accompagner sur le chantier établi au niveau de la ZAC du Gué de Launay à Vaires-sur-Marne. Un suivi naturaliste, des animations, formations et conseils de plantations ont été et seront faits au cours de ce partenariat. Ces actions se font dans le cadre du label Biodiver'city.

La poursuite des inventaires naturalistes pour Aquil'Brie, et dans le cadre de l'ABC de Gurcy-le-Châtel, les suivis pour Veolia, CEMEX, CAPVM.

## FORMATIONS & ANIMATIONS

- Plusieurs animations sur les propriétés régionales pour l'AEV (Agence des Espaces Verts)
- Les animations Collège Nature au sein des établissements et des sites naturels du Département
- La participation au Festival Emmenez moi du Département de Seine-et-Marne à Saint-Loup-de-Naud et Meilleray
- La participation à la Ronde à Vélo en septembre 2021
- Un chantier nature avec les jeunes de l'Institut Médico-Educatif La Sapinière sur le site Pro Natura Île-de-France de Varennes-sur-Seine en avril 2021, de plus, des animations de sensibilisation sont proposées aux mêmes jeunes en complément du chantier
- Une formation gestion des espaces verts des Copropriétés pour les syndicats sur le territoire de la CAPVM (Paris Vallée de la Marne)
- Une formation Espaces verts à destination des agents des espaces verts de la CAPVM
- La participation active au groupe de travail sur les espèces exotiques envahissantes dans le cadre du Plan départemental de l'eau

### 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](http://seine-et-marne-environnement.fr)



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



[twitter.com/SEME\\_77](https://twitter.com/SEME_77)



**SEINE & MARNE 77**  
LE DÉPARTEMENT

*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.*

**D**ébut 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

- Charlotte **ABDOLA-TROLLUX** : Conseillère ZH & Biodiversité
- Tristan **CRESPO** : Conseiller ZH & Eau
- Anaïs **DEMARTY** : Chef de service ZH & Eau
- Steve **GAUYACQ** : Conseiller ZH & Biodiversité

# BILAN DE L'ANNÉE 2020

## • INTÉGRATION DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME

EN 2020, SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT A RÉALISÉ 7 "PORTÉS-À-CONNAISSANCE" (DONT 2 PLUi<sup>1</sup> et 1 SCoT<sup>2</sup>) ET 16 "AVIS SUR PLU<sup>3</sup>" DONT 1 POUR L'ÉLABORATION D'UN SCoT, PROPOSANT À CHAQUE FOIS UN ZONAGE ET UN RÈGLEMENT PROPRES AUX ZONES HUMIDES.

Une quarantaine d'élus et personnels techniques de collectivités a été sensibilisée à la préservation des zones humides au cours des réunions d'urbanisme. Au total ce sont **13510 ha de zones humides** qui ont été protégés dans les documents d'urbanisme depuis le début de la mission.

## • JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES

22 ÉVÉNEMENTS ont permis de sensibiliser 379 SEINE-ET-MARNAIS à la préservation des zones humides notamment à leurs multiples fonctions et aux services écosystémiques qu'elles apportent.

## • CHANTIER BÉNÉVOLE DU CRAPAUDUC DE LA PLAINE DE SORQUES

Un important chantier participatif organisé par le Département s'est tenu le 2 octobre pour le prolongement du Crapauduc au niveau de l'ENS<sup>4</sup> de la Plaine de Sorques. Ce chantier impressionnant de par son organisation et le nombre de participants (près de 250) s'est tenu dans les meilleures conditions, malgré une pluie persistante. SEME y a greffé l'organisation du chantier participatif des entreprises adhérentes de l'UNICEM Ile-de-France.



CRAPAUDUC (SEME)

Nous pouvons souligner également que toute l'équipe de SEME a été mise à contribution dans ce chantier !

## • 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 Natura Île-de-France - mais également avec les communes de Montdauphin, Villeneuve-sur-Bellot et Chailly-en-Brie pour l'**acquisition** d'une surface totale d'environ **3,7 ha de zones humides**.

## • DÉLIMITATION DE ZONES HUMIDES

Dans le cadre d'études avant-projet, à Saint-Sauveur-lès-Bray, Montdauphin et Savins, SEME a vérifié le caractère humide des sites grâce à l'analyse des végétations et des sols afin d'adapter au mieux les projets.

## • RNR DES ILES DE CHELLES

SEME a poursuivi son suivi naturaliste sur la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des Îles de Chelles. SEME a également apporté son expertise naturaliste à la CAPVM<sup>5</sup> dans l'optique du projet d'extension de la RNR des Îles de Chelles, et ainsi de sauvegarder et mettre en valeur les zones humides et la biodiversité de la Marne.

## • RESTAURATION ET VALORISATION DE ZONES HUMIDES

SEME a participé aux réunions de suivi de chantier de restauration de la zone humide de l'île du Perthuis à Nemours, qui ont consisté en l'abattage d'une peupleraie au profit d'un milieu ouvert. SEME a également accompagné les communes de Fontenay-Trésigny et de Villeneuve-sur-Bellot dans leur projet respectif de valorisation de leurs zones humides auprès du public.

## • DIAGNOSTIC ET VALORISATION DES MARES

SEME accompagne les communes de Grandpuits-Bailly-Carrois, Beauchery-Saint-Martin et de Gironville,



TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA FRAYÈRE - MAROLLES-SUR-SEINE (SEME)

## sur notre département

qui souhaitent valoriser les mares de leur territoire. SEME apporte alors des préconisations de restauration et de gestion favorables à la biodiversité (riches et fragiles) de ces écosystèmes particuliers.

### • ACCOMPAGNEMENT DE MESURES COMPENSATOIRES ET MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

SEME a contribué à la mise en œuvre de mesures compensatoires ou d'accompagnement pour l'entreprise CEMEX sur des emprises appartenant à l'AESN. Ainsi, SEME a réalisé la programmation et le suivi des travaux pour la restauration de plus de 30 ha de milieux naturels à Marolles-sur-Seine, dont 18 ha de pelouses sèches et 9 ha en milieux humides : restauration d'une noue sur 900 mètres, d'un bras mort de la Seine, d'une frayère à Brochet sur la Seine, de zones inondables.

Les arbres coupés ont fait l'objet d'une valorisation énergétique par leur transformation en plaquette, opération organisée avec l'ONF.

SEME a également mis à jour le plan de gestion.



TRAVAUX CEMEX - MAROLLES-SUR-SEINE (SEME)

Des relevés botaniques et sondages pédologiques ont été réalisés dans le cadre d'une délimitation de zones humides pour la CAPVM, mais également pour évaluer le potentiel de restauration de parcelles en Nord Seine-et-Marne pour de futurs travaux de compensation par GRT Gaz.

### • CARTOGRAPHIE DES ZONES HUMIDES

SEME a accueilli un stagiaire sur 6 mois, pour travailler à la réalisation d'une synthèse cartographique des zones humides de Seine-et-Marne, sur la base de l'ensemble des études existantes.

- 1 PLUi : Plan Local d'Urbanisme intercommunal
- 2 SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale
- 3 PLU : Plan Local d'Urbanisme
- 4 ENS : Espace Naturel Sensible
- 5 CAPVM : Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne

## CHIFFRES

7 PORTÉS-À-CONNAISSANCE

16 AVIS SUR PLU OU SCoT

3 ANIMATIONS SCOLAIRES

4 ANIMATIONS GRAND PUBLIC

38 ENFANTS ET

53 PERSONNES SENSIBILISÉES AINSI QUE

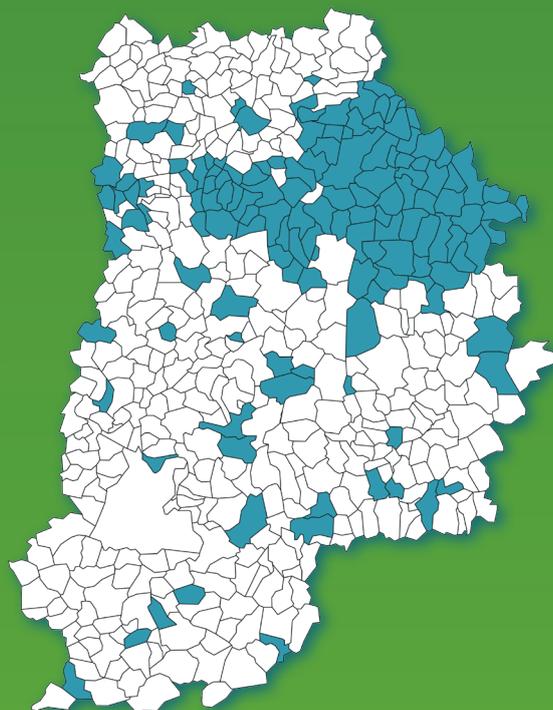
60 ÉLUS ET

122 TECHNICIENS

13 HA DE ZONES HUMIDES RESTAURÉES

3,7 HA DE ZONES HUMIDES EN COURS D'ACQUISITION

## Répartition géographique DES INTERVENTIONS

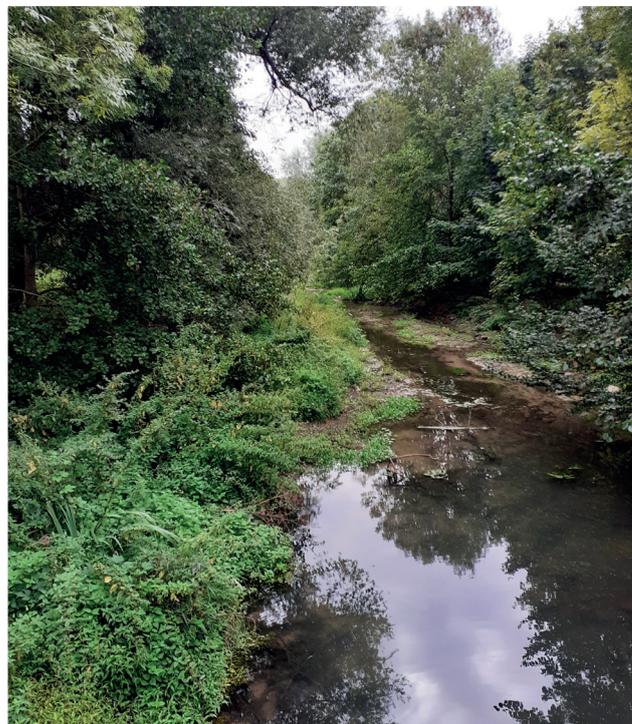


# PERSPECTIVES POUR 2021...

- Poursuite et mise en œuvre de projets de restauration de milieux humides et d'aide à l'acquisition foncière pour les communes de Chailly-en-Brie, Montdauphin et Mouroux, ainsi que pour le conservatoire des espaces naturels (Pro Natura Île de France)
- Accompagnement des communes de Savins, Nonville et de Saint-Cyr-sur-Morin dans leur projet d'Espace Naturel Sensible communal
- Poursuite de l'accompagnement de la commune de Fontenay-Trésigny dans son projet de préservation et de valorisation des zones humides du Parc du Duc d'Épernon
- Poursuite de l'accompagnement des communes de Gironville, Granpuits-Bailly-Carrois, Beauchery-Saint-Martin pour la restauration de leur mare



PLANTULE DE VIGNE SAUVAGE (SEME)



FONTENAY-TRÉSIGNY (SEME)

- Poursuite de l'accompagnement d'entreprises ou de collectivités dans le cadre de mesures compensatoires
- Accueil d'une stagiaire pour finaliser le travail sur l'actualisation de la cartographie de Seine-et-Marne
- A 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 et finalisation et déploiement du PAC Champs d'expansion des crues.

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](http://seine-et-marne-environnement.fr)



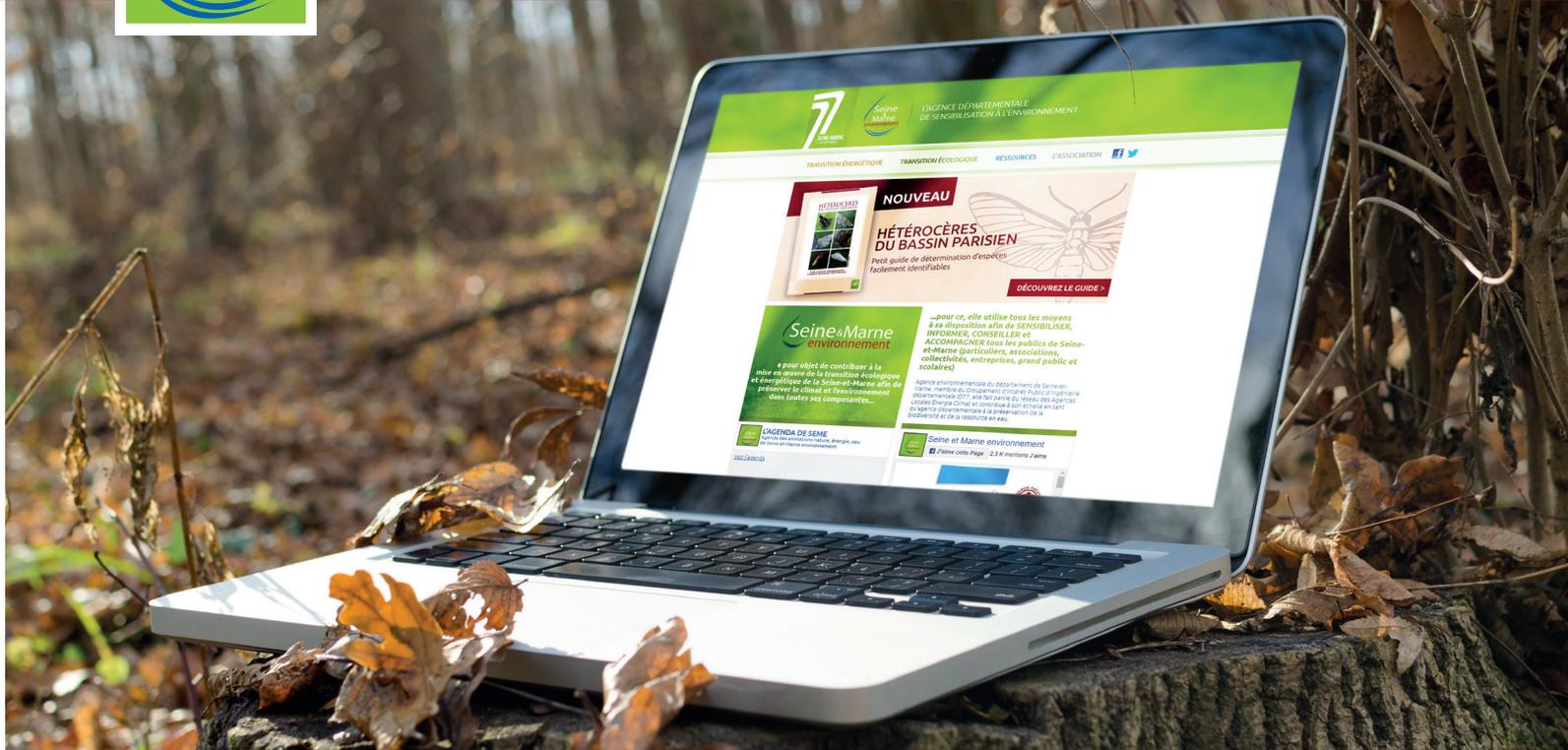
[www.facebook.com/  
Seine.et.Marne.environment](http://www.facebook.com/Seine.et.Marne.environment)



[twitter.com/SEME\\_77](https://twitter.com/SEME_77)



**SEINE & MARNE 77**  
LE DÉPARTEMENT



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.

## 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

## Objectifs

- FAVORISER** la sensibilisation des publics par des outils de communication adaptés
- 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

# BILAN DE L'ANNÉE 2020

- **CRÉATION** et diffusion chaque mois de la newsletter CDTE qui reprend les informations utiles pour les élus et agents de collectivités sur la transition énergétique et dont le taux d'ouverture est de 13%

- **UN TRAVAIL DE MISE EN VALEUR** et de recensement des innovations en matière de transition écologique sur la Seine et Marne a été effectué par un travail universitaire d'une équipe d'étudiants puis une stagiaire, Margot Kinoski, issue de ce groupe. Ce travail original présente sous forme de fiches et d'une cartographie interactive ces expériences près de chez nous et vient répondre à une action de la Communauté départementale de la Transition Energétique. Il est visible sur notre site internet :

[seine-et-marne-environnement.fr/R\\_experience.html](http://seine-et-marne-environnement.fr/R_experience.html)  
et est bien évidemment amené à être complété

- **ACCUEIL** de Claire Gotlibowicz pour une mission consistant à réaliser un diagnostic et un plan d'actions pour le développement d'une stratégie de mécénat pour Seine-et-Marne environnement. Analyse de l'environnement et du contexte, définition du positionnement de l'association (vision, mission, valeurs), construction d'un argumentaire, création d'une offre par l'identification de projets « mécénables » et la réalisation des fiches « projets » à destination des mécènes.

L'objectif est d'impulser des synergies et des dynamiques partenariales à impact positif qui participent à la réussite de projets de transition énergétique et écologique sur le territoire de Seine-et-Marne.

- **DES AFFICHES** sont également proposées aux communes et à nos partenaires pour promouvoir nos interventions ainsi que les programmes trimestriels de ces animations permettant un aperçu rapide et détaillé sur la richesse des événements destinés au public Seine-et-Marnais

- **L'AUDIENCE** de nos réseaux sociaux continue d'augmenter avec près de 2 883 personnes qui suivent nos informations via Facebook + 177 abonnés sur Twitter.

- 2020 à vue également la refonte complète de notre site internet, simplifié et plus ergonomique (full responsive), l'essentiel des actualités, informations archives et contacts sont désormais accessible en quelques cliques...

[seine-et-marne-environnement.fr](http://seine-et-marne-environnement.fr)

## ÉGALEMENT EN 2020

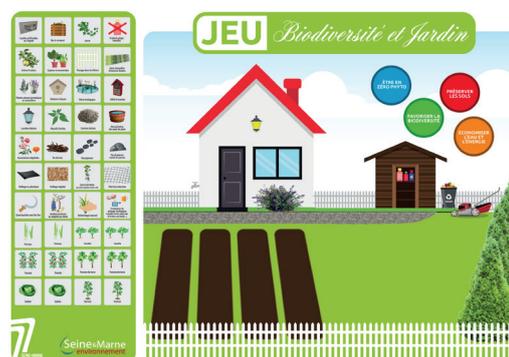
- La finalisation d'un guide sur les hétérocères du bassin Parisien
- L'édition des panneaux zéro phyto
- La réalisation d'un nouveau "jeu biodiversité et jardin"
- Une nouvelle exposition sur les "écogestes au jardin"



### TRANSITION ÉCOLOGIQUE



[seine-et-marne-environnement.fr](http://seine-et-marne-environnement.fr)



Jeu Biodiversité & jardin

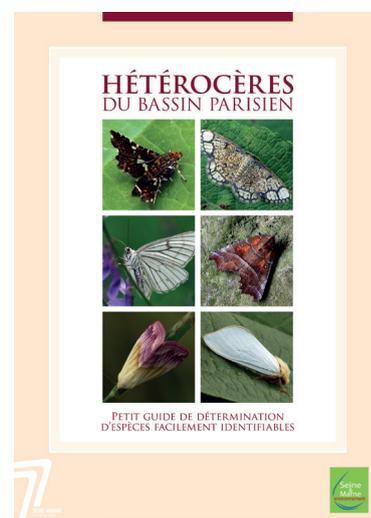
### Mes ÉCO-GESTES au jardin

#### [A]ménagez !

Le jardin est un écosystème composé de nombreuses espèces animales et végétales qui interagissent entre elles.



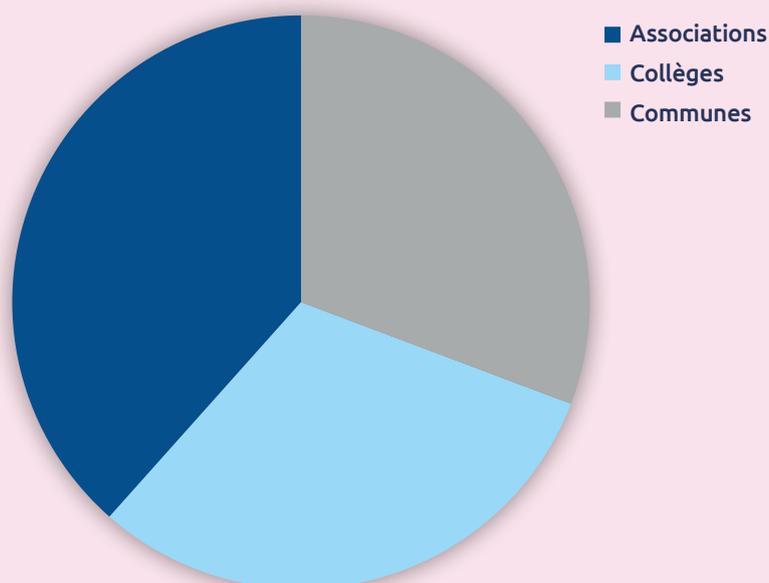
Exposition éco-gestes



Guide hétérocères

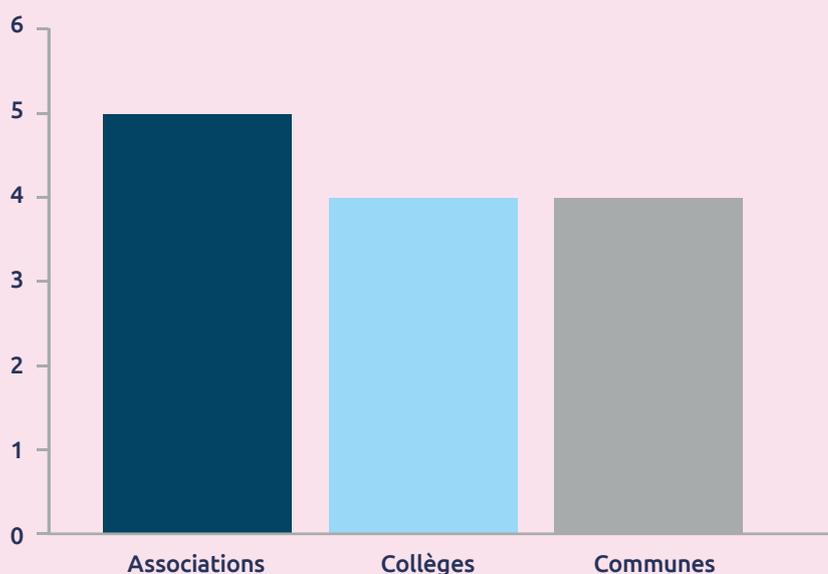
## LE CENTRE DE RESSOURCES

Type d'emprunteurs

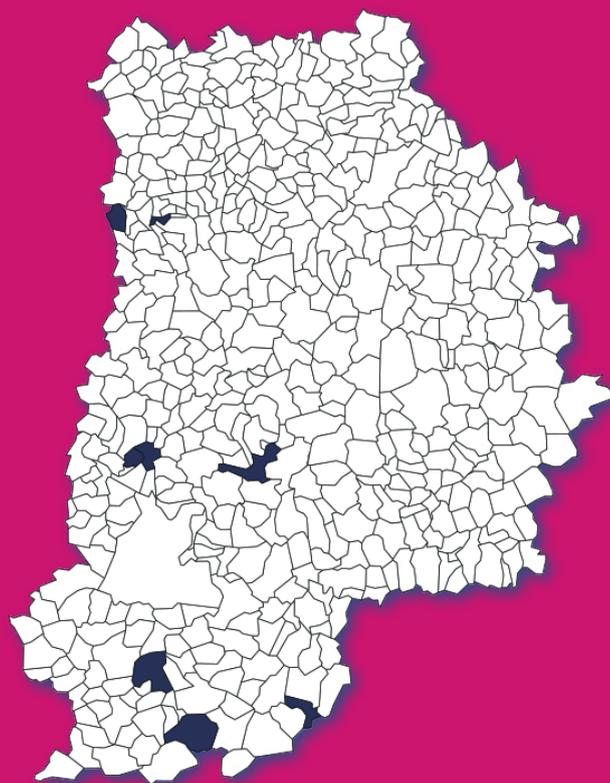


13 PRÊTS POUR PRÈS DE  
3000 PERSONNES (2872)

Nombre d'emprunts par type de structures



Répartition  
géographique  
DES EMPRUNTS EN 2020



# PROJETS POUR 2021...



Vidéo des 30 ans de SEME

- Un nouveau guide sur l'identification des hétérocères sur le bassin parisien
- Une newsletter Nature à destination du grand public
- Pour ses 30 ans : 1 projet de vidéo et des fiches retours d'expérience des actions de SEME
- Continuité de la mission de développement du mécénat et des partenariats tel qu'initié en 2020...

Guillaume **ANTIGNY** • 01 64 31 11 18 • [communication@seme-id77.fr](mailto:communication@seme-id77.fr)

Léa **PIERLOT** • [communication-adj@seme-id77.fr](mailto:communication-adj@seme-id77.fr)

Julien **DELCSERIE** • [contact@seme-id77.fr](mailto:contact@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](mailto:contact@seme-id77.fr)

Retrouvez notre calendrier des animations sur notre site :

[seine-et-marne-environnement.fr](http://seine-et-marne-environnement.fr)



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



[twitter.com/SEME\\_77](https://twitter.com/SEME_77)