

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.

La 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 nature 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



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



twitter.com/SEME_77



SEINE & MARNE 77
LE DÉPARTEMENT