

Programme partenarial 2021

Le programme 2021 de l'ARB îdF, conçu dans le contexte particulier de l'année 2020, a pour vocation de poursuivre son travail partenarial afin de répondre aux enjeux et aux actions identifiées dans la Stratégie régionale de la Biodiversité (SRB) votée fin 2019, tout en s'appuyant sur les propositions annoncées lors de la COP régionale Climat/environnement de septembre 2020.

Ce programme s'appuie sur les 4 piliers de la convention de création signée en 2018. Il contribue ainsi à la mise en œuvre du Plan biodiversité de l'Etat français.



Objectif principal : développer les connaissances au service des enjeux de la biodiversité sur le territoire francilien

OUTILS

❖ **LA BASE DE DONNÉES NATURALISTES FRANCILIENNE :**

La migration des données de Cettia îdF vers GeoNature et l'ouverture de GeoNature Île-de-France à la saisie sera opérationnelle dès **février 2021** ; il s'agira donc, en 2021, d'accompagner l'ensemble des contributeurs dans l'appropriation de ce nouvel outil et de réaliser des développements pour répondre aux attentes des utilisateurs : développement du journal de validation, développement et installation de nouveaux modules de suivi, soutien à l'installation de l'outil de saisie mobile ...

Dans la foulée de cette migration, il s'agira de continuer à développer les atlas territoriaux et les atlas dynamiques par taxons (poissons, chiroptères).

❖ **Le SINP (Système d'information sur la nature et les paysages) :**

L'ARB îdF continuera à animer régionalement et à mettre en œuvre le SINP Île-de-France. Ainsi, elle continuera à travailler en lien étroit avec la DRIEE, la Région et l'Office français de la biodiversité (OFB) via des réunions projets, sur des dossiers comme la mise en place d'une liste d'espèces sensibles pour l'Île-de-France, la mise en place d'un flux automatique des données vers l'INPN (Inventaire national du patrimoine naturel), l'adaptation progressive aux nouvelles réglementations du SINP...

OBJ D4 – actions 1, 2 et 3 de la SRB

❖ **LES BASES DE DONNÉES D'OCCUPATION DU SOL ECOMOS/ECOLINE :**

Il s'agira d'exploiter la mise à jour des bases effectuées en 2020.

✓ **Le SITE AMPHIBIENS/OBSERVATOIRES DES TERRITOIRES :**

La migration des données prévues en 2020 sera finalement faite par l'ARB îdF en 2021.

OBJ D2 action 5 de la SRB

❖ **LES INDICATEURS "BIODIVERSITE"**

- ✓ **ÉTATS DE SANTE DE LA BIODIVERSITE FRANCILIENNE :** Il s'agira en 2021 de proposer une mise à jour des états de santé régulièrement publiés par l'Agence, afin de connaître l'évolution sur le long terme de la biodiversité francilienne. Cette synthèse se basera sur des protocoles standardisés du programme Vigie-nature avec l'aide du Museum national d'Histoire naturelle et des associations naturalistes.

OBJ D4 de la SRB

- ✓ **PORTRAIT DE LA BIODIVERSITÉ FRANCILIENNE :** pour répondre à la demande récurrente des collectivités franciliennes et sensibiliser les élus et les services, notamment en préalable du lancement d'un atlas de la biodiversité communale (ABC) et d'un plan d'action biodiversité, nous souhaitons proposer un outil type « portrait de la biodiversité », généré automatiquement à partir des bases de données disponibles à L'Institut Paris Région (dont les données naturalistes et cartographiques). Ce travail sera porté par un expert naturaliste afin d'en expliciter les enjeux et les propositions d'actions communes envisageables.

OBJ C2 et D4 de la SRB

ÉTUDES

SUIVI ET VALORISATION DES LISTES ROUGES REGIONALES (LRR) :

Nous souhaitons revoir le format des fascicules des LRR pour en faire des outils plus pratiques et plus accessibles, à destination des gestionnaires et techniciens et autres professionnels de la nature utilisant cet outil dans leurs travaux.

Reportées du programme 2020, nous proposerons donc ce nouveau format pour les fascicules des Listes rouges existantes (Oiseaux nicheurs et Orthoptères - OPIE) ainsi que pour les prochaines Listes à sortir : Amphibiens/Reptiles (SHF) et Poissons (UFBSN).

Une note rapide visant à valoriser la méthode, les résultats et l'intérêt des LRR sera proposé courant 2021.

OBJ D1 – action 10 de la SRB

ETUDE PROSPECTIVE SUR TRANSITION ENERGETIQUE ET BIODIVERSITE

En parallèle, l'ARB ÎdF s'est intéressée dès 2016 à mieux prendre en compte la biodiversité dans les politiques de transition énergétique (développement des ENR, mix énergétique, ressources énergétiques), avec l'organisation d'une rencontre « Energie & biodiversité » en 2016 avec l'AREC, dont les actes sont disponibles en ligne : <https://www.arb-idf.fr/publication/actes-rencontre-energie-et-biodiversite-2015>

Le sujet des concurrences entre politiques environnementales est au cœur de l'actualité, notamment en ce qui concerne le déploiement des énergies renouvelables (biomasse, éolien et solaire) et la biodiversité (gestion forestière, cultures dédiées à la biomasse, impact de l'éolien sur l'avifaune, impact des fermes solaires sur les espaces naturels, etc.). Afin d'éclairer les politiques publiques, l'ARB ÎdF souhaiterait mener un travail d'état des lieux des enjeux sur le territoire francilien et proposer des pistes de convergences entre ENR et biodiversité. Ce travail pourrait s'appuyer en 2021 sur une étude préalable par des groupes d'étudiants régulièrement proposés à l'ARB ÎdF.

ETUDE SANTE ET BIODIVERSITE MENEES PAR L'ORS

L'Observatoire Régional de la Santé d'Ile de France (ORS) et l'Agence Régionale de la Biodiversité (ARB) d'Ile de France, deux Départements de l'Institut Paris Région, mènent depuis octobre 2019 une mission "Santé & Biodiversité" en Île-de-France. A travers celle-ci, l'ambition est d'éclairer nos interlocuteurs sur les enjeux croisés santé humaine/biodiversité et d'identifier les leviers d'actions sur le territoire francilien afin de favoriser la convergence de ces deux thématiques dans les politiques publiques comme dans les actions sur le terrain.

En 2020, cette mission a abouti à la rédaction d'une revue de littérature et un d'un questionnaire présentant les enjeux et leviers d'action à l'interface des champs santé/biodiversité sur le territoire francilien. La rédaction d'un document de synthèse est prévue pour la fin 2020

Dans le prolongement, le Réseau ÎSÉE, piloté par l'ORS et regroupant les acteurs franciliens de la santé environnementale, en collaboration avec l'ARB ÎdF, ont organisé une journée d'étude (en visioconférence) « Santé humaine et biodiversité : enjeux et actions en Ile de France » les 23 et 24 novembre 2020.

OBJ A 1 action 5 de la SRB

ANIMATION

❖ FORMATION ET ANIMATION DU RÉSEAU NATURALISTE FRANCILIEN

- ✓ **Les écoles thématiques régionales** : suite à une année quasi vierge (maintien uniquement de l'école d'ornithologie en conditions dégradées), l'ARB ÎdF continuera de proposer des formations naturalistes à destination des professionnels de la nature, des membres d'associations naturalistes, étudiants, services de la Région et de l'État..., en vue d'accroître le réseau d'observateurs franciliens, de les former à la mise en place de protocoles standardisés issus des sciences participatives et à l'animation de sorties naturalistes :
 - Poursuite des écoles régionales de botanique (en lien avec le CBNBP - dont Characées, Poacées et Bryophytes ?), d'ornithologie (en lien avec la LPO ÎdF) et d'herpétologie (en lien avec la SHF),
 - **Lancement d'une école régionale d'entomologie en lien avec l'OPIE (Report de 2020),**
- ✓ **Les Inventaires éclairs** : l'ARB ÎdF organisera finalement en 2021 la 10e édition des Inventaires éclairs, sur la commune de Mauperthuis (77) et/ou celles de Saints et Saint-Augustin. A cette occasion, les naturalistes de toute la région viendront prospecter et inventorier le patrimoine naturel du périmètre choisi. Des sorties scolaires sont prévues le vendredi pour sensibiliser les plus jeunes. Partenaires : OPIE, CBNBP, Département, structures naturalistes locales...
- ✓ **Les Rencontres naturalistes** : La 13e édition de ce rendez-vous attendu de toute la communauté naturaliste est programmée le samedi 4 décembre 2021.

OBJ D4 – actions 2 et 3 de la SRB

❖ FORUM RÉGIONAL DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS

Prévu pour mars 2020 en Seine-et-Marne, puis reporté à plusieurs reprises, en raison de la crise sanitaire, il aura lieu finalement au printemps 2021, toujours dans ce même département, autour de la thématique « Pâturage et élevage : de la filière à la conservation et la gestion des espaces de nature ».

OBJ D1 – action 9 de la SRB

❖ SCIENCES PARTICIPATIVES

- ✓ Animation du programme de sciences participatives **Florilèges - Prairies urbaines** à destination des gestionnaires d'espaces verts – Les 10 sessions de formation et de restitution prévues en mai 2020 ont été reportées (sauf une) au printemps 2021.
- ✓ **Soutien global aux Sciences participatives** : participation au Comité national Sciences Participatives - Biodiversité, promotion et relais des programmes de sciences participatives auprès du public francilien, formation des naturalistes aux protocoles experts, usage des protocoles de sciences participatives dans les études menées par l'ARB ÎdF valorisation des résultats via les journées de restitution et la production d'états de santé régionaux.



SOUTENIR
(Les politiques
publiques)

Objectif principal : appui et soutien aux politiques franciliennes en faveur de la biodiversité

LES POLITIQUES PUBLIQUES EAU ET MILIEUX AQUATIQUES

Les questions de la continuité et de la fonctionnalité du milieu aquatique sont une priorité pour une Région telle que l'Île-de-France, soumise aux aléas climatiques et au risque inondation. Il s'agit donc d'accompagner les politiques publiques existantes (Contrat de Plan Interrégional Etat-Région Vallée de la Seine, Schéma environnemental des berges d'IdF), suivies à l'Institut Paris Région par le Département Environnement urbain et rural, pour l'aspect biodiversité.

Les objectifs annoncés de restauration, dans la SRB d'Île-de-France et le plan de relance régional, de 150 km de berges ainsi que l'étude CONSACRE (COntinuité écologique de la Seine et intérêt des ACteurs pour sa Restauration) doivent servir cette politique régionale co-portée par la Région et l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

L'édition de la Liste rouge régionale "Poissons" en 2021 sera un appui important pour ce travail. Par ailleurs, comme inscrit dans la SRB, il s'agira d'accompagner l'Agence de l'Eau Seine-Normandie dans l'établissement, en 2021, d'une feuille de route et d'un cahier des charges pour une **labellisation « rivières en bon état écologique »** à l'image de l'action de l'Agence RMC (Rhône Méditerranée Corse) et dans la mobilisation des acteurs du territoire.

OBJ D2 – actions 2 et 7 de la SRB

OBJECTIF "ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE" OU "ZAN"

En Île-de-France, malgré un ralentissement sur la période récente (2012-2017), la consommation d'espace s'élève toutefois à **590 ha/an en moyenne**, principalement sur des terres agricoles. Il faut désormais réduire progressivement ce niveau pour atteindre, l'objectif « Zéro artificialisation nette ». Apparu en 2018 dans le Plan biodiversité du gouvernement français, l'objectif national « Zéro artificialisation nette » ou ZAN est également soutenu par la commission européenne afin de neutraliser l'impact des villes sur la biodiversité et le changement climatique.

Après avoir piloté avec deux autres départements de l'Institut Paris Région la déclinaison francilienne de l'objectif national "Zéro artificialisation nette" au travers d'un cycle de 6 ateliers en 2020, il s'agira d'approfondir les liens entre objectif ZAN et biodiversité. Au-delà d'une approche comptable de l'usage et de l'artificialisation des sols, il semble nécessaire de travailler à une prise en compte de la biodiversité à toutes les échelles, depuis le projet d'aménagement jusqu'au grand territoire. Par ailleurs, la question de la nature en ville est largement sous-estimée dans les débats sur le ZAN.

L'ARB ÎdF co-encadre un stage de M2, avec l'appui de la mission planification de l'Institut (Thomas Cormier). L'objectif du stage est de proposer une grille d'évaluation des projets d'aménagement au regard de l'objectif Zan et du respect de la biodiversité. Ce travail a pour objectif de produire un livrable, qui complétera les publications de l'ARB sur le thème « Aménagement, bâti et biodiversité ».

OBJ C1 de la SRB

SÉQUENCE “EVITER, RÉDUIRE, COMPENSER” EN ÎLE-DE-FRANCE

A partir de l'analyse menée en 2019/2020 sur l'évaluation des actions écologiques mises en œuvre dans le cadre de mesures compensatoires déjà mises en œuvre sur le territoire francilien, il s'agira en 2021 de réunir les acteurs du territoire afin de formuler des recommandations sur cette question, dans le cadre d'un groupe de travail animé par la Région et la DRIEE qui réunit aussi l'OFB et le Département de Seine-et-Marne.

OBJ C1 – action 3 et 5 de la SRB

EXPERTISE

Toute l'équipe de L'ARB ÎdF se mobilise fortement dans l'étude préalable des dossiers de candidature aux appels à projets/appels à manifestation d'intérêt portés par ses partenaires régionaux. S'appuyant sur sa connaissance des enjeux et des acteurs du territoire, elle apporte son expertise technique et ses recommandations visant à améliorer les projets retenus.

Dans ce contexte, l'ARB ÎdF suit à ce jour, en lien avec d'autres départements de l'Institut : **l'appel à projet régional “Biodiversité”**, le **plan vert régional** (avec le Département Environnement urbain et rural de l'Institut Paris Région), **les 100 quartiers innovants et écologiques** en Île-de-France (avec le Département Urbanisme aménagement et territoires de l'Institut Paris Région) et **l'appel à manifestation d'intérêt “friches”** (avec le Département Urbanisme aménagement et territoires). Certains de ses salariés sont également experts externes pour le **label EcoQuartier** (avec les services de l'Etat : DRIEA et DHUP) et **l'appel à manifestation d'intérêt “Atlas de la biodiversité communal”** de l'OFB, les études territoriales sur la trame verte et bleue, le centre de ressources sur le génie écologique et le groupe de travail sur l'ingénierie écologique (CFNPT).

De fait, les dossiers retenus lors de ces sessions sont pris en charge, si besoin et à la demande des partenaires, par la mission d'ingénierie territoriale.

OBJ C3 – action 3, OBJ C3 action 1 et OBJ D2 – action 4 de la SRB

ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES PUBLIQUES DE CRÉATION D'ESPACES PROTÉGÉS

L'ARB ÎdF accompagne la Région dans son animation scientifique et technique du réseau des 12 réserves naturelles régionales (RNR) et participera tout naturellement aux travaux préliminaires à la création annoncée de 4 nouvelles RNR ainsi qu'à la mission de préfiguration d'un conservatoire régional d'espaces naturels, en lien avec l'Agence des espaces verts d'Ile-de-France.

OBJ D1 – action 1 de la SRB

SCHÉMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE D'ILE-DE-FRANCE (SRCE)

- ✓ **Identification et priorisation des 10 points noirs du SRCE** : en partenariat avec le Département Environnement urbain et rural de l'Institut Paris Région, l'ARB ÎdF participera à l'identification de 10 points noirs prioritaires du SRCE en vue d'une analyse complémentaire approfondie pour étudier la faisabilité de leur résorption :
 - soit par franchissement d'infrastructures linéaires,
 - soit par résorption de coupures d'urbanisation (en lien avec l'inventaire « friches » et « espaces ouverts »).

Ce travail participe à la réflexion globale sur l'avenir du SRCE.

OBJ D2 – action 1 de la SRB

- ✓ **Cartographie de la trame noire** : la trame noire, qui identifie les secteurs géographiques exempts de pollution lumineuse, n'a pas été prise en compte dans le SRCE de 2013. L'ARB ÎdF accompagnera le travail initié par le Département Environnement urbain et rural en vue de cartographier les pratiques franciliennes et d'accompagner les acteurs dans la mise en œuvre de cette politique, à partir de la dynamique et de l'expérience des Parcs naturels régionaux sur cette question. Ce travail est mené en lien avec le PRA Chiro suivi par l'ARB ÎdF. Elle proposera une journée technique sur ce sujet fin 2021.

OBJ A1 – action 2 de la SRB

SUIVI DES PLANS RÉGIONAUX D' ACTIONS

En 2021, trois plans régionaux d'actions (PRA) concerneront l'ARB ÎdF : le plan régional d'action en faveur des chiroptères, animé par Biotope ; le PRA odonates et le PRA rhopalocères animés par l'OPIE. L'ARB ÎdF est pilote de l'action « observatoire des chauves-souris » et participera à la mise en œuvre de ces plans.

OBJ D1 – action 9 de la SRB

- ✓ **ECONOMIE & BIODIVERSITE** : à cadrer avec la Région et en interne à l'Institut

OBJ B1 de la SRB



Objectif principal : mise en œuvre d’une ingénierie et d’une expertise auprès des acteurs franciliens, en s’appuyant sur des études terrains et de l’animation de programmes spécifiques

Afin d’objectiver son accompagnement auprès des acteurs du territoire, l’ARB ÎdF dirige, en partenariat avec ses partenaires, des études terrains.

PROGRAMMES DE L’ARB ÎdF

En 2021, poursuite et porté à connaissances des études :

- ❖ **GROOVES “Green ROOfs Verified Ecosystem Services”** : L’Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France a engagé en 2017 l’étude GROOVES (pour Green ROOfs Verified Ecosystem Services), avec l’appui du Muséum national d’Histoire naturelle (MNHN), du Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNPB), de l’Institut d’Écologie et des Sciences de l’Environnement IEES-Paris et de l’Institut National de Recherche pour l’agriculture, l’Alimentation et l’Environnement (INRAE- UMR Agroécologie Dijon). 34 toitures de typologies différentes (extensives, semi-intensives et intensives) ont fait l’objet d’analyses, via des inventaires des plantes et des invertébrés (dont les pollinisateurs), et des prélèvements de substrats, afin de mieux comprendre leur rôle écologique. Après 3 ans d’étude, les premiers résultats viennent confirmer le rôle joué par les toitures végétalisées sur l’accueil de la biodiversité et la capacité à remplir des fonctions écologiques. Ils montrent aussi des limites et une grande variation entre les formes de végétalisation, ce qui permet de dégager quelques grandes tendances pour les concepteurs et gestionnaires.

L’ARB ÎdF a organisé en septembre 2020 une journée de restitution de l’étude, un livrable est en cours de production (début 2021). Dans le prolongement, l’ARB ÎdF envisage la production d’une plaquette à destination des concepteurs et gestionnaires de toitures végétalisées (courant 2021). Le recrutement d’un post-doc pour approfondir les analyses grooves a été évoqué, il est à l’étude en partenariat avec le MNHN.

- ❖ **BiSEAU “Biodiversité et Services Écosystémiques en Agriculture Urbaine”**: Initiée en 2018, l’étude BiSEAU devait voir sa dernière année d’inventaires en 2020. La crise sanitaire ayant affecté l’activité sur les sites d’études, elle fut l’occasion de faire un pas de côté pour étudier l’effet du confinement sur les sites urbains cultivés. La dernière année de relevés “standard” est donc reportée à 2021. Le bilan de l’étude et sa valorisation (fiches personnalisées par sites, publication de l’étude, rencontre technique, note rapide...) est prévu début 2022.

- ❖ **COOL** : 2^{ème} année de l'étude "Cimetières vivants" (*Cimiteries: Observation Of Life*) pour caractériser la biodiversité (flore spontanée, micro-mammifères, chiroptères et pollinisateurs sauvages, et oiseaux à l'étude) de ces espaces dans le contexte de l'évolution de la loi Labbé vers le zéro pesticide dans ces espaces. Il est également prévu une réédition du « Guide de conception et gestion écologique des cimetières ».

OBJ A1 – action 1 de la SRB

PROGRAMMES D'ETUDES PARTENARIAUX

- ❖ **REGREEN** : l'ARB ÎdF est l'un des 19 partenaires du projet européen H2020 baptisé [REGREEN](#), dont le thème principal porte sur les solutions fondées sur la nature en milieu urbain. D'une durée de 48 mois (septembre 2019 à août 2023), REGREEN associe des structures de recherche, des entreprises, des collectivités et des associations qui travailleront autour de plusieurs axes :

- l'amélioration des connaissances sur les solutions fondées sur la nature ;
- le développement d'outils cartographiques et de modélisations ;
- le déploiement de programmes d'éducation à la nature dans les écoles via les sciences participatives ;
- l'étude des liens entre bien-être, santé et nature en ville ;
- la recherche de nouveaux systèmes de gouvernance et de planification pour déployer les solutions fondées sur la nature en ville ;
- le déploiement de marchés et d'emplois liés aux solutions fondées sur la nature.

Au cours de l'année 2021, l'ARB ÎdF travaillera sur :

- L'élaboration d'une méthode pour cartographier le potentiel de désimperméabilisation et de renaturation à l'échelle de la ville (site pilote = la commune d'Aulnay-sous-Bois),
- La réalisation d'un guide sur la désimperméabilisation et la renaturation,
- L'accompagnement du Muséum national d'Histoire naturelle et du programme Vigie nature-école pour la mise en œuvre d'un travail collaboratif avec 17 établissements scolaires (du primaire au lycée) : étude des relations qu'entretiennent les élèves avec la nature ; inventaires des cours des écoles ; initiation à certains programmes de sciences participatives...,
- La préparation d'un contenu de formation sur la nature en ville et les solutions fondées sur la nature pour les techniciens des collectivités partenaires du projet (collectivités franciliennes, commune d'Aarhus, commune de Velika Gorica).

- ✓ **RENATURATION DE SITES IMPERMÉABILISÉS EN MILIEU URBAIN** ou étude "désimperméabilisation" : l'ARB ÎdF souhaite lancer avec ses partenaires un « **Appel à identification de sites** » auprès des collectivités ou des acteurs privés franciliens qui auraient déjà identifié un ou plusieurs sites propices à des travaux de désimperméabilisation et de renaturation. L'accompagnement de ces projets permettrait **d'élaborer des scénarii de restauration en réponse à des questions scientifiques en écologie** et d'impulser une nouvelle dynamique de reconquête de la nature en ville.

OBJ C1 – actions 2 et 4 de la SRB

❖ **ARTISAN** : l'ARB ÎdF est partenaire du projet européen LIFE intégré ARTISAN (Accroître la Résilience des Territoires par l'Incitation aux Solutions Fondées sur la Nature), coordonné par l'OFB. Alors que REGREEN se concentre sur les milieux urbains, ARTISAN concerne également les milieux agricoles et forestiers et a pour objectif de **démultiplier l'utilisation des solutions fondées sur la nature au cours des 8 prochaines années**. Le lancement du projet ayant lieu début décembre 2020, l'année 2021 sera consacrée à l'installation d'une plateforme régionale réunissant l'ensemble des parties prenantes autour de 2 projets démonstrateurs, avec pour objectif de démultiplier ces actions auprès d'autres collectivités.

Cette mission sera reliée au travail en cours avec l'ADEME portée par l'AREC (Département Énergie et climat de l'Institut Paris Région) sur l'adaptation au changement climatique.

OBJ C4 – actions 2 et 3 de la SRB

❖ **AGRICULTURE et BIODIVERSITÉ**

En Île-de-France, les agriculteurs s'orientent de plus en plus vers des systèmes de production plus respectueux de l'environnement, et ce pour différentes raisons : économique principalement, mais aussi pour des raisons écologiques et/ou de santé.

L'agriculture biologique est en pleine croissance et la Région entend tripler le rythme actuel de conversion pour atteindre 45 000 Ha en 2022.

L'ARB ÎdF participe depuis 2020 au programme MOBIDIF, une étude partenariale portée par Agrof'ile sur financement CASDAR, visant à faire le lien entre les pratiques agricoles et l'impact positif que peuvent avoir ces dernières sur la biodiversité. Dans ce cadre, elle réalise un nouveau film d'animation sur les liens positifs entre Agriculture & Biodiversité. Le film sera livré début 2021.

Plus globalement l'ARB ÎdF souhaite accompagner et soutenir les acteurs de la transition agro-écologique par un apport de connaissance des enjeux biodiversité des milieux agricoles et des outils de sensibilisation. Un focus sera porté sur la question de la plantation de haies sur les exploitations (formation, diagnostic, guide, partage d'expérience et expertise biodiversité) ainsi que la signature de contrats agro-environnementaux.

OBJ B2, actions 1,2,4 et 6 de la SRB

- ✓ **BAZAR** : Etude "Biodiversité et Berges artificialisées : Zones Aménagées et **Radeaux végétalisés**" pour préfigurer les moyens d'évaluer les apports de ces dispositifs pour la biodiversité : publication d'une Note rapide début 2021.

- ✓ **ZEBU** : étude "**Zone d'Expansion des crues** et Biodiversité urbaine", pour mesurer l'évolution de la biodiversité d'un nouveau parc urbain à vocation de zone d'expansion des crues à Gonesse, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne et l'OPIE. Commencée en 2020, cette étude comprend des relevés protocolés de la flore, des reptiles et amphibiens, oiseaux, pollinisateurs, chiroptères, micro-mammifères et macro-hétérocères nocturnes. Elle a vocation à se poursuivre sur 5 ans au moins, avec des fréquences de relevés différents en fonction des taxons.

ACCOMPAGNEMENT DES PARTENAIRES

❖ **CAPITALE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITÉ - TERRITOIRES ENGAGÉS POUR LA NATURE, “Les Territoires agissent et s’engagent pour la biodiversité”** : L’édition 2021 de CFB ayant été initiée en 2020, le premier semestre de l’année sera consacré à l’analyse des dossiers, aux visites de terrain et au comité technique pour se clôturer par la remise des prix à l’occasion d’une journée d’échanges entre participants.

Le deuxième semestre sera dédié à l’animation du concours 2022 par la coordination de l’organisation d’événements régionaux, nationaux et internationaux (sous conventions avec l’OFB et Plante & Cité, en partenariat avec les autres Agences régionales de la Biodiversité et collectifs régionaux pour la Biodiversité), en lien avec le dispositif de reconnaissance “**Territoires engagés pour la nature**” mis en œuvre dans la plupart des régions, dont l’Île-de-France (cf. supra). Ateliers techniques, séminaire d’approfondissement, webinaires, visites inspirantes seront proposés à partir de la thématique à définir.

Bien sûr, ce projet sera présenté et valorisé à l’occasion du congrès mondial de la Nature dont la date, à priori en juin 2021, reste à confirmer.

Le dispositif de reconnaissance “**Territoires engagés pour la nature**” est calé sur les mêmes dates en 2021.

✓ **SOUTIEN DE L’OFB** pour la promotion de ses autres dispositifs associés à TEN :
« Entreprises engagées pour la nature” et “Partenaires engagés pour la Nature”.

❖ **INGÉNIERIE TERRITORIALE** en soutien et en accompagnement aux collectivités franciliennes et à leurs partenaires publics et privés.

Objectif : Renforcer le déploiement de l’action d’ingénierie territoriale au profit du vivier que constituent les candidatures TEN en ne laissant la porte ouverte aux autres collectivités hors dispositif TEN qu’au gré des contacts et échanges, on s’attache à faire rentrer dans le dispositif en formalisant leur candidature.

Il s’agit de proposer à chaque collectivité, à partir d’un premier rendez-vous de travail, un plan d’action en s’appuyant sur les dispositifs et les partenaires locaux.

Pour ce faire, cette mission s’appuiera sur l’outil « portrait de la Biodiversité » proposé aux collectivités et sur la dynamique des visites et rencontres organisées dans la cadre du concours Capitale française de la Biodiversité.

La mission consistera également à éditer ou participer à l’édition d’un vadémécum : « Comment mettre en place une politique biodiversité dans sa commune » à destination des élus, mettre à disposition une cartographie en ligne des initiatives et retours d’expériences franciliennes, et poursuivre les réflexions autour de la constitution d’un comité des financeurs.

Un travail d’information et de portée à connaissance sera tout particulièrement fait sur le site internet de l’ARB ÎdF afin de créer une « plateforme » de lien entre les collectivités souhaitant agir, les experts de l’ARB ÎdF et les financeurs.

OBJ C4 action 2 et D5 – action 2 de la SRB

❖ ACCOMPAGNEMENT DES DEMARCHES DE GESTION ECOLOGIQUES

Mission récurrente qui se décline sous différentes formes :

- ✓ Animation du label national **ECOJARDIN**, référence de gestion écologique des espaces verts publics et privés (sous convention avec Plante & Cité), en particulier démarche à initier avec les lycées et les établissements universitaires ;
- ✓ Accompagnement de la mise en place de la filière de production végétale locale en s'appuyant sur le guide « Plantons local » édité en 2019 ;
- ✓ Formation/action auprès des collectivités ;
- ✓ Organisation de journées techniques et visites de terrain ;
- ✓ Mise à jour de l'indicateur Zéro pesticide en Île-de-France ;
- ✓ Accompagnement de la démarche Zéro pesticide auprès des jardinerias, des bailleurs et des zones d'activités économiques ;
- ✓ Sensibilisation des citoyens propriétaires de jardins individuels via la mise à jour et réédition du Guide du Jardin écologique.

OBJ A1 – actions 1, B1 action 4 et OBJ A3 action 3 de la SRB

❖ **AGRICULTURE URBAINE ET BIODIVERSITE** : L'ARB ÎdF intervient auprès de ses partenaires pour intégrer la biodiversité dans les projets d'agriculture urbaine. Suite à la mission d'AMO auprès de la ville de Vitry-sur-Seine, réalisée en 2020, l'ARB prévoit de décliner la méthodologie de travail effectuée avec la ville pour l'adapter à d'autres territoires. Des formations aux programmes de sciences participatives sont également prévues avec l'AFAUP.

- ✓ **OBSERVATOIRE DE L'AGRICULTURE URBAINE** : En lien avec le Département Environnement urbain et rural e l'Institut Paris Région, la mise à jour de l'observatoire de l'Agriculture urbaine initialement prévue en 2020 est reportée à l'année prochaine.
- ✓ **Dans le cadre du programme partenarial de l'Institut Paris Région : ANIMATION DES SÉANCES DE FORMATIONS** des élus (Biodiversité) et des techniciens (Bâtir, Gestion écologique, Agriculture urbaine) + offre de formations *in situ* pour les élus et techniciens de territoires demandeurs

OBJ C2 – actions 2 OBJ C4 - action 1 de la SRB



Objectif principal : Sensibilisation des acteurs franciliens aux enjeux de biodiversité

Dans la continuité de l'action engagée depuis le lancement de l'agence, en lien avec nos partenaires, l'ARB ÎdF proposera cette année :

- ✓ CYCLES DE CONFÉRENCES PUBLIQUES (10 rendez-vous annuels gratuits ouverts à tous) ;
- ✓ CYCLE D'ATELIERS À DESTINATION DES ANIMATEURS-NATURE (9 rendez-vous annuels gratuits ouverts aux animateurs nature dans un objectif de perfectionnement sur les questions liées à la Biodiversité) ;
- ✓ Participation au RÉSEAU EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT en Île-de-France.

OBJ D5 – action 4 de la SRB

- ✓ COORDINATION DE LA FÊTE DE LA NATURE en Île-de-France ;
- ✓ COMMUNICATION au travers les réseaux sociaux, le site internet et la newsletter de l'ARB ÎdF : en 2021, il s'agira en particulier de développer des créations de micro contenus de type "capsules" visant à valoriser le travail et l'équipe de l'ARB ÎdF ainsi que certains projets structurants ;
- ✓ Contribution à l'animation du PORTAIL ENVIRONNEMENTAL RÉGIONAL.

OBJ D5 – actions 1 de la SRB

❖ **COLLOQUE ARB ÎdF** : Nous souhaitons relancer cette dynamique d'échange initiée par le cycle des colloques annuels de Natureparif. Complémentaire des rencontres techniques, ce colloque à envisager fin 2021 vise à proposer des échanges prospectifs sur les questions d'écologie
Proposition de thématique : La place de l'écologie scientifique dans la société / Concurrence entre ENR et biodiversité / Agriculture et Biodiversité / Renaturation des milieux urbains.

❖ **Pour mémoire : LE CYCLE DE RENCONTRES TECHNIQUES 2021**

- ✓ Trame noire et biodiversité (avec le centre de ressources TVB de l'OFB et le CEREMA) ;
- ✓ Les haies, essentielles à la biodiversité (avec le programme Agrifaune de l'OFB) ;
- ✓ Désimperméabilisation et biodiversité (REGREEN/ARTISAN) ;
- ✓ Gestion écologique des espaces de nature publics et privés (ECOJARDIN) ;
- ✓ Paysage et biodiversité (CFB, sous réserve).

❖ Pour mémoire : PRODUCTION ÉDITORIALE pour 2021

- ✓ Réédition et mise à jour de la brochure « Climat : la nature source de solutions » (ARTISAN) ;
- ✓ Réédition et mise à jour du guide « Conception et gestion écologique des cimetières » ;
- ✓ Réédition et mise à jour du « Guide du Jardin écologique » à destination du grand public.

✓ A LA DECOUVERTE DES ESPECES FRANCILIENNES

Dans une optique de porter à connaissance la biodiversité présente en ÎdF, nous prévoyons la réalisation d'un nouveau format de guides sur les espèces franciliennes, dont le premier volume traitera des amphibiens et reptiles. Le format prévu, pédagogique, vise la sensibilisation du grand public.

OBJ D3 – action 6 de la SRB

❖ PM : PARTICIPATIONS ET INTERVENTIONS EXTÉRIEURES

- ✓ Participation au Congrès mondial de la Nature reporté en 2021 ainsi qu'aux Espaces Générations Nature associés ;
- ✓ Participation aux Assises nationales de la Biodiversité ;
- ✓ Interventions en licences, masters et formations et participation à des jurys et comités de thèses ;
- ✓ Suivi et accompagnement de projets tutorés en lien avec les études en cours (Atelier EUP ...).