

Natureparif 2014-2015

Faits marquants

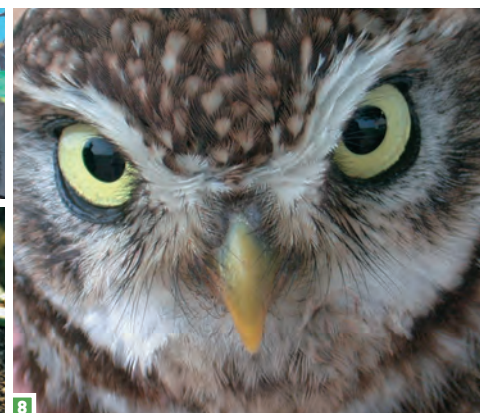


natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

 **ile de France**

 **ile de France**



2014 en images

1 Calopteryx virge
2 Visite lors du colloque
« Nature en ville »

3 Fourmi
4 Pimrenelle Officinale
5 Limours Prairie des Canaux
Herbiers Cresson

6 Remise du label EcoJardin
en présence de Liliane Pays
7 Cepaea
8 Chouette cheveche



9



10



11



12



13



14



16



17



15



9 Papilio machaon

10 Grand Marais-Varenes

11 Jardin partagé

12 Grand cormoran

13 Busard des roseaux

14 Domaine Régional du Grand Voyeux

15 Le jardin Naturel à Paris

16 Sortie animateurs

17 Salamandre

Sommaire

- 5 ÉDITO
- 6 NATUREPARIF
UNE GOUVERNANCE COLLÉGIALE
- 8 NATUREPARIF
NOTRE ORGANISATION, NOS ACTIONS
- 10 NATUREPARIF EN CHIFFRES
- 12 PÔLE OBSERVATOIRE
- 22 PÔLE FORUM DES ACTEURS
- 28 PÔLE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIE
- 34 LES GRANDS RENDEZ-VOUS DE 2015
- 36 PRÉSENTATION
DES OUTILS NATUREPARIF



Coordination et rédaction :

Antoine Lagneau - Alexandra Blin

Les textes de ce document ont été rédigés
par l'équipe de Natureparif.

Photographies : O. Alloiteau ; L. Dewulf ; P. Grac ;
P. Stantina ; B. Fontaine ; J. Maratrat ; J.-P. Dalegré ;
G. Lecuir ; J. Birard ; J. David ; P. Kientz ; C. Balcaen ;
O. Marchal ; N. Frossard ; C. Suriray ; D. Cocagne ;
J.-P. Mériaux ; V. Vignon ; S. Siblet ; A. Lagneau ;
L. Fuchs ; M. Zucca ; E. Renouard ; K. Debacq ;
M. Toulouse ; T. Roussel ; P. Rivallin ; F. Malher ;
A. Muratet.

Directrice de publication : Julie Collombat-Dubois

Impression : IROPA

Imprimé avec des encres végétales sur Satimat Green
(60 % de fibres recyclés, 40 % de fibres vierges FSC),
un papier certifié FSC, ISO 14001 et ISO 9001,
pour une gestion durable des forêts.

Design : Luciole

Mars 2015

Photo de couverture : Bihoreau gris Marolles

Photo du sommaire : Araignée crabe errante Xycticus cristatus consommant une mouche tachinide

La biodiversité, au cœur du défi climatique qui nous attend



Tout au long de l'année 2014 notre agence a, comme elle le fait depuis sa création en 2008, travaillé à l'observation de la nature et à la sensibilisation de la population avec tous les acteurs de la biodiversité. Mettre en réseau les naturalistes, les collectivités, le monde économique, les associations, les citoyens, le monde universitaire et de la recherche, est en effet notre quotidien afin de comprendre, préserver et restaurer la nature.

Natureparif s'appuie pour cela sur de nombreux outils tels que la nouvelle base de données naturaliste CETTIA-IdF (du nom d'un petit passereau), développée avec Seine-et-Marne-Environnement et en ligne depuis fin 2014. Autre exemple, illustrant la double dimension de notre mission, scientifique et pédagogique : la publication de la liste rouge des odonates d'Île-de-France réalisée avec l'Office pour les insectes et leur environnement et la Société française d'Odonatologie d'une part et le premier bilan patrimonial des réserves naturelles d'Île-de-France d'autre part.

Ce travail de coordination avec les acteurs associatifs et de la recherche se retrouve aussi dans les rendez-vous que nous proposons chaque année. En 2014, notre colloque annuel a rassemblé 350 personnes autour du thème « Quelle nature en ville ? Vivre mieux et s'adapter au changement climatique ». Un avant-goût de notre fil rouge en 2015 puisque Natureparif s'impliquera dans plusieurs événements menant jusqu'à la Conférence sur le changement climatique (COP21) à Paris, en fin d'année. Le guide pratique « Économie et biodiversité : produire et consommer dans les limites de la biosphère » paru en 2014 constitue dans ce cadre, un outil de réflexion particulièrement opportun.

Le climat est aussi un des axes de notre travail sur l'agriculture urbaine illustré par la première édition des Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité organisée par notre agence l'été dernier qui a réuni près de 300 participants.

Je n'oublie pas, parmi toutes ses réalisations, le beau livre coédité avec l'Association Sportive de la Chasse Photographique Française. « Regards nature d'Île-de-France » dans lequel le regard du lecteur se plonge avec émerveillement pour y croiser, au détour de chaque page, la magie de la nature.

Cette extraordinaire richesse représente aujourd'hui un enjeu écologique, économique et sociétal majeur.

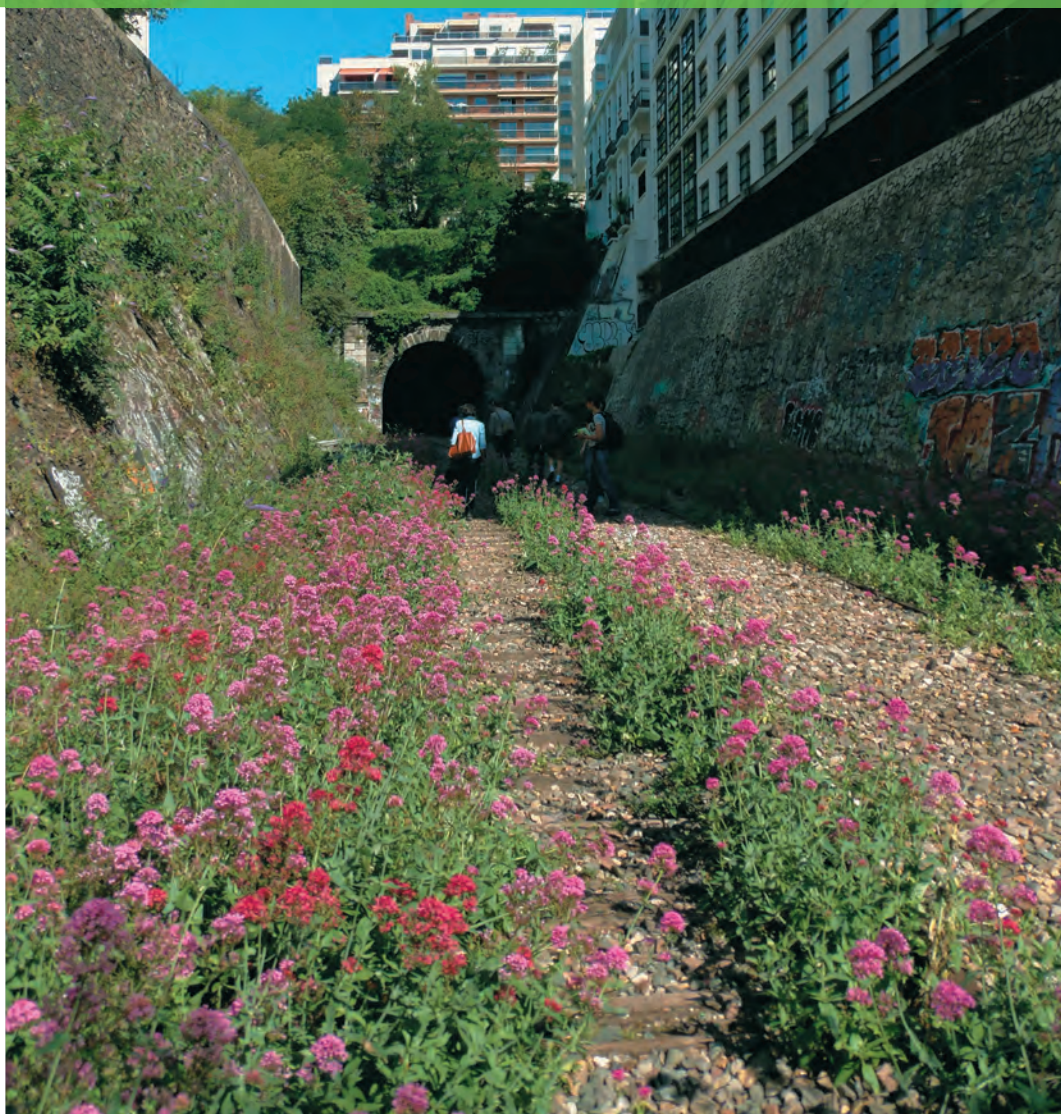
De nombreux défis attendent encore notre Agence. Ces défis nous les relèverons à vos côtés, avec détermination, en poursuivant notre travail de sensibilisation et d'information afin de préserver notre patrimoine commun qu'est la biodiversité, un patrimoine si indispensable à la survie de l'humanité.

Liliane Pays

Conseillère régionale Île-de-France
Présidente de Natureparif

NATUREPARIF

UNE GOUVERNANCE COLLÉGIALE



Composition du Conseil d'administration de Natureparif au 1^{er} avril 2015

Collège 1 L'ÉTAT

- **Jean-François Careno**, préfet de la Région Île-de-France
- **Alain Vallet**, directeur Régional DRIEE Île-de-France
- **Marion Zalay**, directrice DRIAIF Île-de-France

Collège 2 LE CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE

- **Liliane Pays**, conseillère régionale, Présidente de Natureparif
- **Jean-Vincent Placé**, sénateur de l'Essonne, 1^{er} vice-président de Natureparif
- **Olivier Thomas**, conseiller régional, secrétaire de Natureparif

Collège 3 LES COLLECTIVITÉS LOCALES, EPCI, SYNDICATS INTERCOMMUNAUX & INTERDÉPARTEMENTAUX

- **Pénélope Komites**, maire adjointe de Paris, chargée des espaces verts de la nature, de la biodiversité et des affaires funéraires
- **Michel Bournat**, président Communauté d'Agglomération du Plateau de Saclay
- **Dalila Ikhelf**, déléguée au Développement Durable Ville du Perray-en-Yvelines
- **Jean Dey**, 1^{er} vice-président Conseil général de Seine-et-Marne
- **Claire Robillard**, vice-présidente Conseil général de l'Essonne
- **Josiane Bernard**, vice-présidente Conseil général de Seine-Saint-Denis
- **Abraham Johnson**, conseiller général Conseil général du Val-de-Marne
- **Jean-Pierre Barentin**, conseiller général Conseil général du val-d'Oise

Collège 4 LES ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- **Guilhem Lesaffre**, président du Corif
- **François Lasserre**, co-Président de GRAINE Île-de-France

- **Yannick Jamain**, Île-de-France Environnement
- **Samuel Jolivet**, directeur de l'OPIE

Collège 5 LES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS ET ORGANISMES D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE

- **Jean-Luc Dunoyer**, directeur territorial Nord-Ouest Île-de-France, ONF
- **Gérard Arnold**, directeur adjoint scientifique du CNRS-ISCC
- **Stéphanie Thiebault**, directrice Scientifique du CNRS-INEE représentée par Mme Dominique Joly
- **Odile Loison**, directrice de la Station Écologique Forestière, Université Paris-Diderot

Collège 6 LES CHAMBRES CONSULAIRES ET ORGANISMES PROFESSIONNELS, FÉDÉRATIONS

- **Bruno Huvelin**, président de Unicem Île-de-France
- **Gilles Lanio**, président de l'UNAF
- **Pascal Seingier**, élu à la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne

Collège 7 LES ENTREPRISES

- **Patrick Pelle**, directeur des Affaires Publiques et du Développement Durable de GrtGaz
- **François Buttet**, délégué régional Île-de-France EDF
- **Joanne Forêt**, chargée de mission Environnement et Développement Durable SNCF Réseau

Selon le principe de l'alternance :

- **Olivier Bécaud**, directeur territorial Île-de-France de GrDF
- **Bruno Godfroy**, directeur à la délégation Régionale de VEOLIA Environnement pour l'Île-de-France
- **Agathe Nédélec**, responsable des Affaires publiques de RTE
- **Marine Tournier-Lasserve**, chargée de mission Immobilier 3F

PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

- **Gérard Arnal**
- **François Letourneux**

NATUREPARIF

NOTRE ORGANISATION, NOS ACTIONS

Notre organisation

— Le travail de Natureparif s'articule autour de trois pôles de compétences :

- Le pôle Observatoire coordonne la connaissance de la biodiversité régionale et l'identification des enjeux de la biodiversité en Île-de-France
- Le pôle Forum des Acteurs organise et accompagne les échanges entre les acteurs régionaux autour des pratiques favorables à la biodiversité
- Le pôle Communication et Pédagogie sensibilise les différents publics autour des enjeux liés à la préservation de la biodiversité

Nos actions

— Observatoire

- Connaissance du patrimoine naturel francilien, grâce à une base de données naturaliste en ligne, des bases de données cartographiques, un observatoire des territoires
- Organisation des suivis et des inventaires, à l'aide de moyens innovants tels que l'ADN environnemental, les pièges photographiques, l'observatoire des abeilles
- Surveillance de l'état de conservation de la biodiversité francilienne, en soutenant les sciences participatives, en publiant des listes rouges et le diagnostic de la biodiversité en Île-de-France

— Expertise

- Accompagnement des politiques publiques en matière de biodiversité, telles que le SRCE¹ et la SCAP²
- Animation du réseau des réserves naturelles et de la communauté naturaliste autour de rendez-vous comme les inventaires éclairs, les rencontres naturalistes et les formations
- Apport d'une expertise naturaliste auprès des acteurs du territoire francilien



— Pratiques

- Publication d'un état des pratiques des collectivités franciliennes en matière d'utilisation des produits phytosanitaires en lien avec l'outil cartographique « zéro pesticide »
- Animation du Label national EcoJardin, référence de gestion écologique des espaces verts depuis 2012
- Accompagner les gestionnaires (publics et privés) dans la mise en place d'une gestion écologique et différenciée des espaces extérieurs (parcs, jardins, voirie, cimetières...)

— Études et prospective

- Réflexions et publications autour de la transition écologique de l'économie
- Imaginer la ville de demain à travers des solutions inspirées de la nature (végétalisation, trame verte et bleue, mix matériauïque)
- Étude et recherche sur les liens entre nature en ville et climat
- Observatoire de l'agriculture urbaine

— Pédagogie et sensibilisation

- Animation d'un réseau des acteurs franciliens de l'éducation nature : conception de ressources pédagogiques, organisation d'ateliers...
- Organisation de conférences mensuelles grand public sur la nature et la biodiversité
- Coordination régionale de la Fête de la nature et soutien aux acteurs pour l'organisation des animations en Île-de-France

1. Schéma régional de cohérence écologique - 2. Stratégie nationale de création d'aires protégées

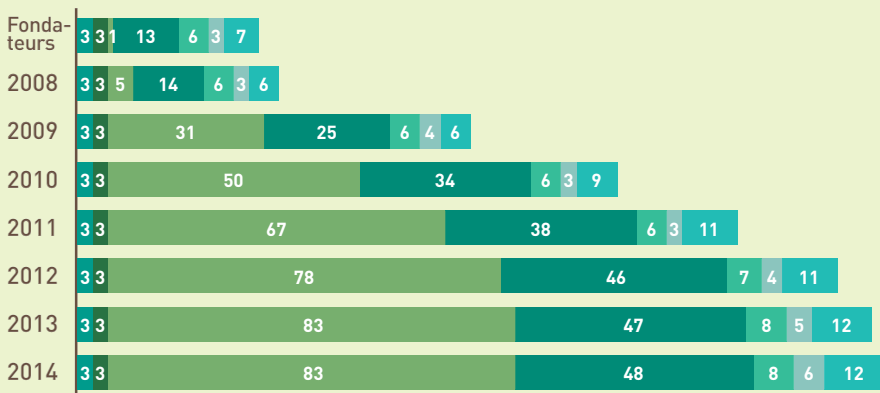
NATUREPARIF EN CHIFFRES




Natureparif, des adhérents reflet de la multiplicité des acteurs de la biodiversité francilienne et une équipe pluridisciplinaire

— Adhérents : évolution des adhérents par collègue


■ État
 ■ Région Île-de-France
 ■ Collectivités locales
 ■ Associations
 ■ Enseignement supérieur et Recherche
 ■ Chambres consulaires & fédérations
 ■ Entreprises




— L'équipe Natureparif




Des naturalistes




Des ingénieurs écologues




Une juriste



Un géomaticien



Des chargés de communication et de pédagogie



Du personnel administratif et financier

1

PÔLE OBSERVATOIRE



Connaissance de la biodiversité régionale et identification des enjeux en Île-de-France

Lancement de la base de données naturalistes en ligne, CETTIA-IdF

CETTIA est une application web permettant de saisir et de gérer des données naturalistes afin de centraliser et diffuser ces informations efficacement. L'outil de saisie et de stockage a été déployé dans un premier temps en Seine-et-Marne par l'Association Seine-et-Marne Environnement puis dans un deuxième temps étendu à l'Île-de-France par Natureparif en octobre 2014 afin de développer ses fonctionnalités et d'élargir son périmètre.

Un comité de pilotage a été mis en place qui réunit collectivités territoriales, État et associations de protection de la nature.

Il est constitué à ce jour de 18 membres et permet de statuer collégalement sur les évolutions à apporter à l'outil, les règles de validation des données, de déontologie et la diffusion des données. L'interface de saisie est accessible à l'adresse <http://cettia-idf.fr/>
Elle a vocation à devenir la pièce centrale du SINP¹ francilien.

1. Système d'information sur la nature et les paysages



— Publication de la liste rouge des odonates d'Île-de-France

Coordonnée et publiée par Natureparif, la liste rouge Libellules a été réalisée par l'Office pour les insectes et leur environnement (OPIE) et la Société française d'Odonatologie dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des Odonates. Au total, sur les 58 espèces ayant été observées en Île-de-France sur la période 1992-2012, une est déjà considérée comme « régionalement éteinte » (2 %), treize sont considérées comme menacées (22 %) et huit ont été évaluées comme « quasi-menacées » (14 %). Cette liste rouge constitue une nouvelle référence standardisée reconnue internationalement. Un groupe d'experts a analysé plus de 28800 données d'observation issues des témoignages naturalistes de 303 contributeurs, compilés depuis le début des années 1980 dans une base informatisée.

— Premier bilan patrimonial des réserves naturelles d'Île-de-France

Natureparif a livré le bilan des données d'observations naturalistes du réseau des réserves naturelles franciliennes (11 Réserves Naturelles Régionales et 4 Réserves Naturelles Nationales) présentant l'état des principaux groupes faunistiques et de la flore par grands types de milieux. Si l'Île-de-France ne représente que 2 % du territoire national métropolitain, c'est pourtant l'une des régions où l'on trouve le plus de réserves naturelles (7^e région de France) constituant un réseau d'espaces protégés non négligeable. Bien qu'étant l'une des plus petites régions de France, elle concentre près de 10 % des réserves naturelles régionales (RNR) de la métropole.



La liste rouge Libellules recense 21 espèces d'odonates menacées ou très menacées en Île-de-France

— Nouvelles sessions de formations ornithologiques

Pour la seconde année consécutive, Natureparif, en partenariat avec le CORIF (Centre ornithologique Île-de-France), a organisé deux sessions de formation à l'ornithologie. Une première session d'une semaine organisée avec le Département de la Seine-Saint-Denis pour un public débutant a rassemblé 30 participants. La seconde session, qui a réuni 56 personnes, s'adressait-elle aux amateurs souhaitant se perfectionner.

— Seconde édition de l'École Régionale de Botanique

L'École Régionale d'été de Botanique, proposée par Natureparif et le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP), a permis pour la deuxième année consécutive à 15 botanistes de se perfectionner en étude floristique et description des habitats lors de deux sessions de formation sur le Campus d'Orsay et sur la station de biologie et d'écologie forestière de Fontainebleau. Une journée de restitution a suivi permettant aux élèves de présenter le résultat de leurs travaux et de confirmer leur engagement dans l'observation de la flore francilienne.



Plus de **1 000 espèces identifiées**
lors des inventaires éclairs en vallée du Lunain
en Seine-et-Marne

— Inventaires éclairs en vallée du Lunain

La 4^e édition des inventaires éclairs s'est déroulée les 21 et 22 juin en vallée du Lunain, sur les communes de Nonville et Treuzy-Levelay dans le sud de la Seine-et-Marne. Une centaine de naturalistes franciliens amateurs ou confirmés ont participé à l'évènement permettant d'identifier un peu plus de 1 000 espèces. Trois sorties naturalistes ont également été organisées pour les habitants.

— Plus de 150 personnes aux Rencontres naturalistes

Les rencontres naturalistes se sont déroulées en novembre 2014 en présence de plus de 150 personnes. Elles ont permis de présenter l'avancée de nombreuses études naturalistes, ainsi que l'outil CETTIA. Au programme également, une table ronde sur la séquence « Éviter – Réduire – Compenser » suivi de conférences sur les branchiopodes dans les mares franciliennes, les vers de terre des sols urbains et le Murin de Bechstein à Rambouillet. La journée s'est terminée par une restitution des inventaires éclairs 2014.

— Centralisation des connaissances sur les mammifères « non-volants » d'Île-de-France

Grâce à un Plan Régional d'Action, les chauves-souris font l'objet de connaissances centralisées et actualisées. Il n'en va pas de même pour les autres mammifères, pour lesquelles l'information est extrêmement éparpillée entre différents acteurs (naturalistes, collectivités, organismes de recherche, chasseurs, piégeurs). Plus de 22 000 données ont été récoltées auprès de quarante-huit organismes ainsi que dans la bibliographie, ce qui a conduit à la publication de cartographies de présence et d'analyse de l'état des connaissances pour les quarante-sept espèces déjà observées en Île-de-France.



— Évaluation des passages contraints du SRCE

Pour franchir les grandes infrastructures de transport, la faune terrestre peut emprunter les ponts et les passages inférieurs destinés à d'autres usages. Ces passages sont qualifiés de « passages contraints des corridors de la sous-trame arborée » et de « zones humides recoupées par des infrastructures de transport » par le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) francilien. Une évaluation de leur fonctionnalité portant sur 41 passages, réalisée grâce à la pose d'appareils photo automatiques, a permis de révéler que la moitié des ouvrages étudiés ne sont pas utilisés par la faune, et de mettre en évidence les types d'ouvrages privilégiés par les animaux. Cependant, certaines espèces n'empruntent pas de tels ouvrages. Cette étude a été présentée en octobre 2014 aux gestionnaires des infrastructures afin d'initier un travail de suivi partenarial des passages contraints du SRCE.

— Synergies entre élevage et biodiversité en Île-de-France

Parmi les sous-trames que le Schéma Régional de Cohérence Écologique vise à préserver, la sous-trame herbacée est probablement la plus menacée. Prairies et pelouses sont en effet essentiellement entretenues par le pâturage, et donc par l'élevage. La préserver est donc indissociable du soutien à certaines pratiques agricoles, en particulier la polyculture élevage. En 2014, une étude a permis d'identifier les freins et les leviers existants ou potentiels et la mise en valeur de synergies évidentes existant entre élevage et biodiversité. Les terres les plus favorables aux activités d'élevage se trouvant notamment au sein des vallées, ce travail a été complété par une seconde étude, s'attachant à l'ensemble des activités agricoles et sylvicoles des vallées franciliennes. Cette deuxième étude visait à produire un état des lieux des usages des sols dans l'ensemble des vallées de la région et à comparer l'utilisation qui en est faite actuellement avec leur utilisation passée. Autre objectif : mesurer leur viabilité et leur pertinence au regard d'autres activités économiques plus compatibles avec un meilleur maintien des fonctions écosystémiques et des continuités écologiques constituées par les vallées alluviales.



— La flore des rues, des parcs et jardins urbains, objets d'un nouveau protocole de sciences participatives

L'année 2014 a été l'année du test grandeur nature du nouveau protocole de sciences participatives Florilèges, proposé par Natureparif, Plante-et-Cité et le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN). Il porte sur l'observation de la flore des rues ainsi que des parcs et jardins urbains. Les chercheurs et naturalistes du MNHN et de Natureparif ont réalisé neuf sessions de formation ayant accueilli 141 personnes. Un guide d'identification de 47 espèces a été édité au préalable en partenariat avec Plante & Cité, le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, le CG93. Il sera affiné pour la saison 2015 à l'issue de cette année de test.

— Observatoire agricole de la biodiversité

En 2014, quatorze parcelles étaient suivies par l'un des cinq protocoles proposés dans le cadre de l'Observatoire Agricole de la Biodiversité. Tous les systèmes d'exploitation y sont représentés (maraîchage, grandes cultures, prairies et cultures pérennes). La dynamique autour du lancement de l'OAB en Île-de-France offre d'ores et déjà de belles perspectives pour 2015.

— Stratégie de Création des Aires Protégées (SCAP)

La SCAP a pour objet d'identifier les espaces prioritaires pour la création d'aires protégées. L'étape de compilation et de centralisation des données d'espèces SCAP en Île-de-France s'est poursuivie au cours de l'année 2014 et les cartes de répartition ont été finalisées. Dans le même temps, une réflexion sur une méthodologie de hiérarchisation des espèces SCAP pour faire ressortir les secteurs à enjeux dans la région a été menée avec la DRIEE¹. La méthodologie retenue et les cartes qui en découlent ont été présentées au CSRPN² du mois d'octobre 2014. L'étape suivante est la proposition de périmètres potentiellement éligibles pour des réserves naturelles ou des arrêtés préfectoraux de protection de biotope.

Photos (de gauche à droite) : Chenille de Machaon ; Famille des Apiacées ; Écureuil roux

Florilège, programme
de sciences participatives sur
l'observation de la flore des rues
ainsi que des parcs et jardins urbains



— Guide des plantes en famille

On compte environ 1 500 espèces de plantes différentes en Île-de-France. Ce nouveau guide élaboré par Natureparif à l'occasion de la Fête de la nature 2014 présente les dix familles de plantes franciliennes les plus courantes. Il a été conçu le plus simplement possible pour que chacun reconnaisse facilement si la plante qui pousse au coin de sa rue appartient à la famille de la carotte, du chou ou de l'œillet. Le guide est en téléchargement gratuit sur le site de Natureparif :

www.natureparif.fr/connaitre/publications

— Formations au Schéma Régional de Cohérence Écologique

Cinq journées techniques territorialisées ont été organisées en 2014 et ont réuni plus de 400 personnes :

- 11 janvier : Paris et zone dense, en partenariat avec le CNFPT³ Première couronne
- 6 mars : Yvelines, en partenariat avec le CNFPT Grande couronne
- 10 mars : Essonne, en partenariat avec le CG91
- 18 juin : Val d'Oise, en partenariat avec le CG95
- 23 septembre : Seine-et-Marne, en partenariat avec le CG77

Ces formations étaient composées d'intervenants de Natureparif, de la Région Île-de-France et de la DRIEE, d'intervenants locaux pour chaque territoire concerné (Départements, DDT, Intercommunalités, Syndicats de Rivière, Institut d'Aménagement et d'Urbanisme...).

1. Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie

2. Conseil scientifique régional du patrimoine naturel - 3. Centre national de la fonction publique territoriale



100 mares échantillonnées

dans le cadre de l'expérimentation
de l'ADN environnemental



— Les enseignements de l'Observatoire des abeilles

Avec la participation de plus de 250 apiculteurs, l'Observatoire des abeilles confirme son ancrage en Île-de-France. En 2014, la production, la mortalité, l'essaimage et les pratiques apicoles ont été analysés au travers d'un questionnaire complété par les apiculteurs pour 354 ruchers. Ils totalisent 4 932 ruches, dont 1 500 avec une production totale de l'échantillon observé s'élevant à 29 tonnes de miel. Sur les cinq dernières années, la production moyenne s'élève à 21,8 kg par ruche en Île-de-France. 2014 confirme le gradient géographique observé les années précédentes avec 23 kg/ruche produits à Paris, 20 kg en Petite Couronne et 18 kg en Grande couronne. Une analyse pollinique du miel a également été réalisée pour chaque rucher et permet de montrer la grande diversité de la flore exploitée par les abeilles domestiques.

Pour plus d'information : www.abeilles.natureparif.fr

— L'ADN environnemental rend ses premiers résultats

Depuis 2013, Natureparif expérimente l'ADN environnemental. Cette technique innovante d'inventaire permet de caractériser la composition des communautés d'amphibiens, poissons, mammifères aquatiques et odonates, à partir de l'ADN laissé par les animaux dans le milieu aquatique (déjections, peaux mortes...).

Un premier rapport d'analyses des 100 mares échantillonnées en 2013 a été produit en 2014 afin de détecter les espèces discrètes et/ou difficiles à identifier dans des habitats restreints comme les mares et sans perturber le milieu en limitant certains biais liés aux observateurs. L'expérimentation s'est poursuivie en 2014 sur le volet « phénologie de détection des amphibiens par l'ADN environnemental » : 6 mares déjà échantillonnées en 2013, et accueillant la totalité des espèces d'Île-de-France (à l'exception du Sonneur à ventre jaune), ont fait l'objet de prélèvements en avril, mai, juin et juillet, afin de perfectionner le protocole et d'optimiser la période de prélèvement. Les résultats feront l'objet d'une publication scientifique et d'une valorisation sur le site internet de Natureparif.



— De nouveaux protocoles pour Vigie Nature École

Lancé en 2011 en phase pilote en Île-de-France, Vigie-Nature École propose des protocoles scientifiques simples à mettre en place pour réaliser des suivis de biodiversité en classe. Les données récoltées doivent être envoyées aux scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle. Dédié aux scolaires, Vigie-Nature École permet aux enseignants de sensibiliser les élèves à la biodiversité tout en participant à un véritable programme de recherche.

En 2014, une nouvelle version du site permettant la saisie de données a été développée. Trois nouveaux protocoles ont pu également être déployés sur les vers-de-terre, les chauves-souris et les oiseaux de jardins

PÔLE FORUM DES ACTEURS



Organisation et accompagnement des échanges entre les acteurs régionaux autour des pratiques favorables à la biodiversité

Parution du guide « Économie et biodiversité : produire et consommer dans les limites de la biosphère »

Ce guide s'appuie sur les interventions du colloque annuel 2013 de Natureparif « Économie et biodiversité ». L'Agence pour la nature et la biodiversité a souhaité montrer, à travers de multiples exemples, qu'il est possible de repenser nos modes de production et de consommation en respectant les rythmes et dynamiques des écosystèmes.

— « Quelle nature en ville ? », sixième colloque annuel de Natureparif

Organisé par Natureparif et l'IFORE (Institut de formation à l'environnement), le colloque « Quelle nature en ville ? Pour vivre mieux et s'adapter au changement climatique » a réuni plus de 350 chercheurs, entreprises, collectivités, associations et acteurs de la vie publique. Tous ces acteurs ont partagé leurs connaissances, expériences et plaidé pour plus de nature dans les villes. Renforcer les fonctions écologiques apparaît de plus en plus évident, tant pour la résilience des villes que la santé et le bien-être de ses habitants. Plusieurs ateliers se sont succédés, mettant en avant des innovations sur différents volets : la végétalisation du bâti, la conception et la gestion des espaces verts, la prise en compte des sols et du cycle de l'eau, les démarches citoyennes, la planification et les stratégies vertes des grandes villes. De nombreuses visites et rencontres de terrain ont été organisées à cette occasion.



Plus de 300 personnes
aux premiers Ateliers d'été
de l'agriculture urbaine
et de la biodiversité

10 % des communes
franciliennes sont à
zéro pesticide
sur l'ensemble
de leurs espaces



— Les Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité

Les Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité organisés par Natureparif se sont déroulés du 30 juin au 2 juillet. Près de 300 personnes et 88 intervenants ont participé à ce rendez-vous qui trois jours durant a proposé un panorama le plus exhaustif possible de ce mouvement tout en permettant de visiter des initiatives liées à l'agriculture urbaine.

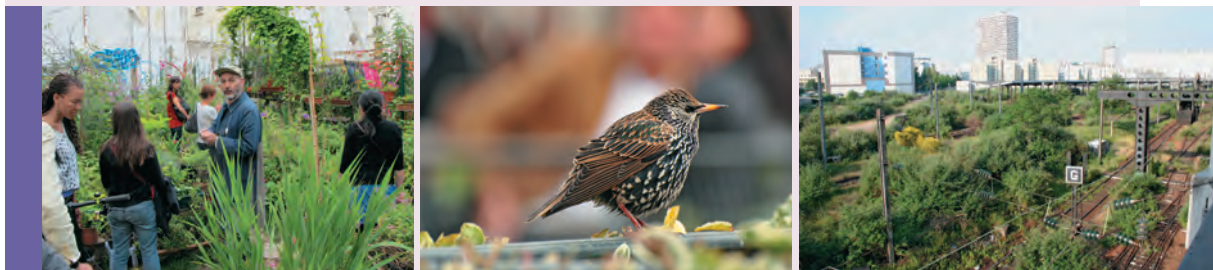
La diversité des formes d'agriculture urbaine – qu'elles soient associatives, entrepreneuriales, hybrides, qu'elles produisent du miel, des légumes, des champignons, qu'elles se situent dans le périurbain, sur un toit, en pied d'immeuble, sur un parking, a été abordée avec la présentation d'expériences en Île-de-France, en France mais aussi à l'international.

Les contributions des intervenants présentées au cours des conférences plénières et tables rondes ainsi qu'une sélection de photos des lieux visités pendant ces trois journées et une bibliographie exhaustive des ouvrages traitant de l'agriculture urbaine et de la biodiversité sont en ligne sur www.agricultureurbaine-idf.fr

— Cinq nouvelles rencontres pour échanger sur les bonnes pratiques

Cinq rencontres ont été organisées en 2014. Ces rendez-vous associent chercheurs, associations, collectivités, entreprises autour de thèmes variés. En 2014 ont été abordés : la végétation dite « invasive en ville », les financements européens pour la biodiversité, la valorisation et les échanges sur les pratiques écologiques mises en œuvre par les gestionnaires des sites labellisés EcoJardin, le rôle pour la nature dans la ville de demain face aux changements globaux (avec l'IFORE) et l'agriculture urbaine dans la ville durable (en partenariat avec le CEREMA¹).

1. Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement



— L'objectif « zéro pesticide » et les collectivités d'Île-de-France

En 2014, Natureparif a publié une mise à jour de son indicateur de l'état des pratiques d'usage des pesticides sur les espaces extérieurs (voirie, espaces verts, terrains de sports et cimetières) gérés par les collectivités. Elles sont 63 % à avoir renseigné le questionnaire. À ce jour, 10 % des communes franciliennes sont d'ores et déjà à zéro pesticide sur l'ensemble de leurs espaces.

L'indicateur montre également que si dans les espaces verts et le fleurissement, l'usage des pesticides diminue (respectivement 79 % et 84 % des collectivités renseignées n'utilisent plus de pesticides sur ces espaces), il reste encore courant sur les terrains de sports (37 %), voire même majoritaire sur la voirie (50 %) et les cimetières (70 %).

Si ces chiffres semblent démontrer une mobilisation réelle des collectivités franciliennes pour tendre vers le « zéro pesticide », il montre aussi qu'un très grand nombre de ces collectivités ont des pratiques qui les placent aujourd'hui à l'évidence dans l'illégalité, et exposent leur autorité exécutive comme leurs techniciens à des poursuites pénales au vu de la réglementation actuelle (arrêté du 12 septembre 2006 et arrêté du 27 juin 2011) et future (loi Labbé).



— Label EcoJardin : la référence de gestion écologique

Depuis 2012, 221 sites répartis sur 17 régions métropolitaines ont obtenu la labellisation EcoJardin.

Créé à l'initiative de neuf villes françaises avec d'autres maîtres d'ouvrages et partenaires techniques sous l'égide de Plante & Cité, animé et géré par Natureparif, le label EcoJardin vise à encourager en ville l'adoption de pratiques de gestion respectueuses de l'environnement. Ce label valorise le travail des jardiniers gestionnaires des espaces verts et sensibilise les usagers aux problématiques du développement durable ainsi qu'aux pratiques écologiques des espaces verts.

En Île-de-France, ce sont 7 collectivités et 3 entreprises qui ont vu 94 sites labellisés ces trois dernières années.

Plante & Cité a renouvelé sa confiance à Natureparif pour trois nouvelles années.



En Île-de-France, **7 collectivités**
et 3 entreprises ont reçu
le label EcoJardin depuis 2012

— Strasbourg Capitale française de la biodiversité 2014

La ville de Strasbourg (Bas-Rhin) a été élue « Capitale française de la biodiversité » pour 2014. Ce concours récompense depuis 2010 les collectivités locales qui s'engagent dans la préservation de la biodiversité. Pour cette 5^e édition, le thème choisi était « Agriculture urbaine, périurbaine et biodiversité ». Soutenu par GrDF, ce concours national était organisé cette année par Plante & Cité, Natureparif et l'Agence régionale pour l'Environnement de Provence-Alpes-Côte d'Azur et soutenu par quatre régions : Aquitaine, Île-de-France, Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Mouans-Sartoux (Alpes-Maritimes) a été primé dans la catégorie des petites villes, Pau (Pyrénées-Atlantiques) pour la catégorie des villes moyennes, la communauté d'agglomération de Marne-et-Gondoire (Seine-et-Marne), lauréate du prix de la catégorie intercommunalités. Quatre capitales régionales ont aussi été désignées dans chacune des régions partenaires : en Aquitaine, Bègles (Gironde), en Île-de-France, Montreuil (Seine-Saint-Denis), en Rhône-Alpes, La Motte-Servolex (Savoie) et enfin, Miramas (Bouches-du-Rhône) en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Les actions exemplaires des collectivités sont présentées sur le site capitale-biodiversité.fr sous forme de fiches actions synthétiques illustrées comprenant les coordonnées des techniciens qui les ont mises en œuvre.



3

PÔLE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIE



Information et sensibilisation autour des enjeux liés à la préservation de la biodiversité

« Regards nature d'Île-de-France », l'Ebook de l'ASCPF avec Natureparif

Observer la diversité biologique francilienne et en mesurer son état de santé, tel est le rôle principal de l'Agence pour la nature et la biodiversité qui apporte aussi toutes ses connaissances pour sensibiliser le public afin que chacun contribue à mieux protéger cet extraordinaire patrimoine.

Un trésor naturel véritablement sublimé par le travail des photographes de l'Association Sportive de la Chasse Photographique Française (ASCPF) dans ce magnifique livre électronique sur natureparif.fr. Chacune des photos présentées dans « Regard nature » est une invitation au départ, à la découverte de la faune et la flore qui peuplent nos campagnes et nos forêts.

Ce livre est un formidable kaléidoscope de couleurs et de formes, dans lequel le regard du lecteur se plonge avec émerveillement pour y croiser, au détour de chaque page, la magie de la nature. Une nature que Natureparif, co-réalisatrice de cet ouvrage, vous propose à travers ces 150 photos rassemblées ici, de mieux connaître pour mieux la préserver.



Plus d'une centaine de personnes présentes pour les ateliers du Réseau Passeport biodiversité

Déjà plus de **5 000 vues** sur les réseaux sociaux pour le documentaire « Remuer la terre, c'est remuer les consciences »



— Succès du Réseau Passeport biodiversité

Lancé en mars 2012, le Réseau Passeport biodiversité animé par Natureparif rassemble les acteurs de l'éducation à la nature et la biodiversité en Île-de-France.

Le 18 novembre, l'Agence pour la nature et la biodiversité, en partenariat avec Les Petits Débrouillards et le CORIF, et avec le soutien de la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie - Île-de-France, a organisé une Journée Pédagogie sur le thème « Continuités écologiques, comment en parler ? ». Le succès des journées augmente d'année en année : une centaine de professionnels de l'animation nature et de l'éducation ont assisté aux conférences et ateliers pratiques.

Pour renforcer la connaissance des animateurs de la biodiversité francilienne, Natureparif a organisé tout au long de l'année des ateliers autour de différents thèmes :

- « Donner un sens à son métier d'animateur nature » ;
- « Produire et récolter ses semences » ;
- « Amphibiens et zones humides » ;
- « Petits mammifères »...

Ils avaient également pour objectif de créer une dynamique de réseau entre les animateurs nature franciliens.

Le succès de ces ateliers conduit Natureparif à les poursuivre en 2015, avec un programme de thèmes répondant aux souhaits des animateurs.



— Les cartes silhouettes, nouvel outil pédagogique

Réalisées en carton découpé, ces cartes représentent quatre milieux : champs, forêt, ville et zone humide. Chaque carte est unique et a été réalisée de façon artisanale par Linaigrette, artiste naturaliste. Dans chaque carte se cachent dix espèces animales et végétales. Elles sont accompagnées d'un livret comprenant des illustrations en couleur réalisées par Laurence Malherbe ainsi que des informations sur les espèces.

Support de contes, de dessins naturalistes, d'autres jeux d'observation et de découverte de terrain, les possibilités de cet outil sont multiples.

— Sortie du documentaire « Remuer la terre, c'est remuer les consciences »

Réalisé par Éric Oriot, « Remuer la terre, c'est remuer les consciences » a été tourné pendant les Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité du 30 juin au 2 juillet 2014. Ce documentaire, à travers les témoignages de chercheurs, militants associatifs, naturalistes, élus, activistes... plonge son regard dans un mouvement qui se propage à Paris et en Île-de-France à grande vitesse, transformant nos villes en profondeur, en inventant un nouveau récit urbain.

— L'Instant Nature, nouvelle newsletter de Natureparif

À la rentrée 2014, Natureparif a lancé la nouvelle version de sa newsletter. Plus courte avec un design largement épuré, elle a été imaginée comme un rendez-vous hebdomadaire, chaque mercredi, pour tous les acteurs de la nature et de la biodiversité en Île-de-France. Pour s'y abonner, il suffit de se rendre sur le site de Natureparif !



— Herbes folles, jeunes pousses et vieilles branches à l'honneur de la Fête de la Nature 2014

Le Fête de la Nature est événement national qui propose chaque année au public 5 jours d'animations et de sorties gratuites au contact direct avec la nature. En 2014, cette fête qui s'est déroulée du 21 au 25 mai sur la thématique « Herbes folles, jeunes pousses et vieilles branches », a mobilisé 819 acteurs sur l'ensemble du territoire. 516 animations ont été proposées par plus de 130 acteurs en Île-de-France

En Île-de-France, Natureparif coordonne la Fête de la Nature depuis 7 ans avec notamment :

- le soutien financier à 52 structures franciliennes pour l'organisation d'une quarantaine d'animations sur la région ;
- l'organisation de l'événement inaugural au parc de Bercy ;
- des outils pédagogiques comme la nouvelle édition du Passeport Biodiversité en Île-de-France, le guide « Les plantes en famille ». Cet outil d'initiation à la botanique porte sur les 10 familles de plantes les plus communes sur notre territoire. Réalisé par Natureparif et distribué aux animateurs, il les a accompagnés sur la thématique annuelle ;
- l'animation d'un Comité de pilotage régional, en lien avec le Comité de pilotage national ;
- la mise en place de partenariats régionaux (Ville de Paris, Naturalia, Bercy Village...);
- La diffusion d'outils de communication (affiches, flyers...);
- le financement et la diffusion d'une version francilienne du Journal de la Fête de la Nature.

Rob Hopkins, une des personnalités marquantes des conférences Natureparif en 2014

— Natureparif poursuit l'accompagnement des lycées éco-responsables

Natureparif coordonne les projets biodiversité des lycées inscrits dans le programme Lycées écoresponsables de la Région au nombre de 30 aujourd'hui. L'Agence pour la nature et la biodiversité accompagne toutes les étapes du projet : diagnostic, mise en relation avec des associations et des structures capables de mêler actions de terrain et pédagogie envers les lycéens et la communauté éducative, suivi.

— Les conférences Biodiversité de Natureparif

Tous les 3^{es} jeudis de chaque mois de 19 h à 21 h, Natureparif propose un cycle de conférences publiques mensuelles pour permettre aux franciliens de mieux connaître la biodiversité dans leur région.

Des chercheurs de l'Agroparistech, du Muséum National d'Histoire Naturelle, de l'INRA¹ ou encore d'associations naturalistes franciliennes mais aussi des responsables de la commission européenne ou de l'ODBU² (Conseil général de la Seine-Saint-Denis) se sont ainsi succédés en 2014.

Rob Hopkins, initiateur du Mouvement des Villes en transition, venu présenter son dernier livre « Ils changent le monde » lors d'une soirée spéciale autour de la transition écologique, a compté parmi les personnalités marquantes qui sont intervenues à ce rendez-vous mensuel.

Parmi les autres thématiques proposées tout au long de l'année, on peut également noter que « Les villes nature, utopie ou réalité », « Les chauves-souris d'Île-de-France », « Les oiseaux des jardins » ou encore « Les politiques européennes en matière de biodiversité » ont remporté, comme l'ensemble des conférences, un vif succès avec 200 personnes à chaque rendez-vous.

1. Institut national de la recherche agronomique

2. Observatoire départemental de la biodiversité urbaine

4

LES GRANDS RENDEZ-VOUS DE 2015





—Mai

- **20 mai** : conférence publique sur les insectes aquatiques en Île-de-France
- **Du 21 au 24 mai** : Fête de la nature

—Juin

- **2 et 16 juin** : rencontres SRCE et documents d'urbanisme
- **11 juin** : conférence publique Natureparif permaculture urbaine
- **13 au 14 juin** : inventaires-éclair à La Boissière-École et Mittainville (78)
- **Du 22 au 26 juin** : école de botanique
- **30 juin et 1^{er} juillet** : ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité

—Août

- **Du 24 au 28 août** : école de botanique

—Septembre

- **17 septembre** : conférence publique « La semence vivante ! »

• **Du 29 au 30 septembre** :

Colloque Natureparif – GIS Climat – AESN « La nature comme solution au changement climatique en Île-de-France »

—Octobre

- **22 octobre** : conférence publique « La nature en ville : une solution pour s'adapter au changement climatique »
- **27 octobre** : rencontre SRCE en milieu urbain

—Novembre

- **17 novembre** : journée pédagogie 2015 à Pantin
- **19 novembre** : conférence publique Natureparif « Les branchiopodes »
- **28 novembre** : les Rencontres naturalistes
- **À partir du 30 novembre** : COP 21 au Bourget

—Décembre

- **16 décembre** : spectacle pour les enfants

5

PRÉSENTATION DES OUTILS NATUREPARIF



Listes rouges, indicateurs, guides pratiques, actes de colloque, documents pédagogiques...

Outils et ressources documentaires

Natureparif met à disposition des acteurs franciliens un grand nombre de supports à vocation scientifique et pédagogique : les listes rouges régionales, les indicateurs de l'état de santé de la biodiversité en Île-de-France, des guides pratiques à destination des acteurs économiques et politiques, l'ensemble des actes des colloques et des rencontres organisés par Natureparif ainsi que des documents pédagogiques tels que le Passeport Biodiversité ou des guides pratiques à destination d'un large public, des expositions, des webdocumentaires et des documentaires audiovisuels. L'intégralité de ces outils est téléchargeable et en libre accès sur le site Internet de Natureparif.

PÔLE OBSERVATOIRE

— Les listes rouges régionales

- Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France
- Liste rouge régionale de la flore vasculaire d'Île-de-France
- Liste rouge régionale des libellules d'Île-de-France

— Les indicateurs

- Diagnostic de l'état de santé de la biodiversité francilienne
- Guide animateurs « La biodiversité en Île-de-France »
- Observatoire des territoires (à venir)
- Bilan patrimonial des Réserves Naturelles d'Île-de-France

— Connaissance naturaliste

- Livret d'initiation à la bryologie (2014)
- La clé des champs - Flore des bordures herbacées des milieux agricoles
- Oiseaux des champs - Guide d'identification des espèces communes



— Rapports et études

- Élevage et biodiversité en Île-de-France, des synergies à encourager (Pierre Emmanuel Jasnot)
- « Urbanisme et aménagement : stratégies territoriales et politiques publiques » (Robin Chalot)
- Les pratiques agricoles et sylvicoles dans les vallées franciliennes (Marine Gérard)
- État des lieux des connaissances sur les mammifères non volants en région Île-de-France - Diversité, répartition et enjeux de déplacements (Nathalie Delacoste)

PÔLE FORUM DES ACTEURS

— Les guides pratiques

- « Conception et gestion écologique des cimetières »
- « Économie et biodiversité » (en vente)
- « Gestion différenciée à l'usage des collectivités »
- « Bâtir en favorisant la biodiversité »

— Colloques et rencontres

- Actes du colloque « Restauration écologique : quand conserver ne suffit plus ! »
- Actes de la rencontre « Sols vivants »
- Actes de la rencontre « Écologie urbaine et sciences participatives »
- Actes de la rencontre « Agriculture, environnement et biodiversité : Quels indicateurs et quelles politiques ? »
- Actes de la rencontre « Toitures végétalisées : de la « parure verte » à l'écosystème urbain ? »
- Retour sur la rencontre « PME d'Île-de-France et Biodiversité »



— Le concours Capitale de la biodiversité

- www.capitale-biodiversite.fr

— Objectif Zéro pesticide

- L'objectif « zéro pesticide » et les collectivités d'Île-de-France
- La charte de la biodiversité francilienne www.chartebiodiversite-idf.fr

PÔLE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIE

— Documents grand public et pédagogiques

- Guide « Faire son jardin en ville »
- Passeport biodiversité
- Manuel « Jardiner au naturel avec les enfants »
- Guide « La biodiversité en Île-de-France »
- Guide Les Plantes en famille
- Cahier Découverte CM2 « Je découvre la biodiversité en Île-de-France »
- « Jeu du Lombric » pour que les tout-petits découvrent le sol et ses habitants

— Les expositions

- « Zéro pesticide dans nos villes et villages ! »
- « Sous nos pieds, la terre, la vie »
- « Sur la piste des naturalistes »

— Les documentaires

- « Remuer la terre, c'est remuer les consciences » sur natureparif.fr
- « Cultivons nos racines » : cultivonsnosracines.fr
- « Harmonie urbaine » : harmonieurbaine.natureparif.fr

AGENCE RÉGIONALE POUR LA NATURE ET LA BIODIVERSITÉ EN ÎLE-DE-FRANCE

Natureparif a été créée en 2008 à l'initiative de la Région Île-de-France. Association Loi 1901, l'Agence régionale pour la Nature et la biodiversité est composée de sept collègues : l'État, la Région, les collectivités locales, les associations de protection de l'environnement, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, les chambres consulaires, les fédérations professionnelles et les entreprises publiques et privées.

Natureparif collecte les connaissances existantes, identifie les priorités d'actions régionales, recense et diffuse les bonnes pratiques visant à préserver la biodiversité.

LA CITÉ RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT

Depuis septembre 2014, la Cité régionale de l'environnement accueille à Pantin les sept organismes environnementaux associés au conseil régional.

Il s'agit de Natureparif, de l'Agence des Espaces Verts (AEV), de l'Agence régionale de l'environnement et des nouvelles énergies (ARENE), de Bruitparif (Observatoire du bruit en Île-de-France), de l'ORDIF (Observatoire Régional des Déchets d'Île-de-France), de la SEM Energies Positif (Rénovation énergétique et énergies renouvelables) et de la SAERP (Société d'Aménagement et d'Équipement de la Région Parisienne).



contacts

Natureparif
Agence régionale pour la nature
et la biodiversité en Île-de-France
90-92 avenue du Général Leclerc
93500 Pantin
T 01 83 65 40 10
Mail contact@natureparif.fr
www.natureparif.fr