

Natureparif 2013-2014

Faits marquants



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

 **ile de France**

 **ile de France**



1



2



8



9 10



4



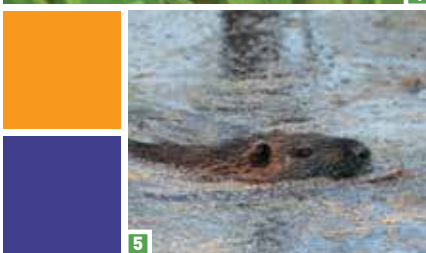
3



11



12



5



6 7



13



14



2013 en images

1 Couleuvre à collier

4 Goutte de sang

7 Lucane Cerf-Volant

10 *Sympetrum* sp.

13 Mare tourbeuse

2 *Carex* sp.

5 Ragondin

8 Aigrette garzette

11 *Araniella* sp. (mâle)

14 *Platyarthrus hoffmannseggi*

3 Lézard des murailles

6 *Synema globosum*

9 Tenthrede commune

12 Lézards verts

Sommaire

- 5 ÉDITO
- 6 NATUREPARIF
UNE GOUVERNANCE COLLÉGIALE
- 8 NATUREPARIF
3 PÔLES ET 5 OBJECTIFS
- 10 NATUREPARIF EN CHIFFRES
- 12 PÔLE OBSERVATOIRE
- 24 PÔLE FORUM DES ACTEURS
- 28 PÔLE COMMUNICATION
ET PÉDAGOGIE
- 34 L'ANNÉE 2014
EN UN CLIN D'ŒIL
- 42 PRÉSENTATION
DES OUTILS NATUREPARIF

Coordination et rédaction : Antoine Lagneau
 Les textes de ce document ont été rédigés
 par l'équipe de Natureparif
 Photographies : G. Arnal ; A. Astbury ;
 M. Bezergeanu ; J. Birard ; J. Bottin ; J. Bottinelli ;
 Y. Bougardier ; P. Dalous ; N. Flamant ; B. Froelich ;
 M. Gibson ; P. Grac ; H. Groschi ; B. Hassan ;
 S. Houpert ; T. Kolaas ; H. Kratky ; A. Lagneau ;
 A. Lantz ; F. Legendre ; E. Renouard ;
 O. Ricci-Alloitteau ; B. Segerer ; S. Siblet ;
 L. Thibedore ; M. Zucca
 Directrice de publication : Julie Collombat-Dubois
 Impression : L'Artesienne
 Imprimé avec des encres végétales sur Satimat Green
 (60 % de fibres recyclées, 40 % de fibres vierges FSC),
 un papier certifié FSC, ISO 14001 et ISO 9001,
 pour une gestion durable des forêts.
 Design : Luciole
 Mars 2014

Photo de couverture : Rosalie des Alpes
 Ce bel insecte – a été observé pour la première fois en Île-de-France durant l'été 2013 :
 plusieurs individus ont été découverts le long de la vallée de la Mauldre par Franck Meunier,
 entomologiste à l'ACOREP (Association des coléoptéristes de la région parisienne).
 Si ce longicorne adepte du bois mort est plus fréquent dans les hêtraies alpines et pyrénéennes,
 on le retrouve également en plaine, jusqu'en région Centre et Pays-de-la-Loire.
 La population découverte dans les Yvelines est cependant la plus septentrionale connue
 à ce jour en France.

Photo du sommaire : Argus bleu céleste



5 ans seulement que Natureparif a vu le jour et déjà que de chemin parcouru !



Étape symbolique, premier aboutissement, 2013 aura vu fin septembre, adopté le Schéma régional de cohérence écologique (SRCE) par le conseil régional d'Île-de-France et le préfet de région que notre agence a coordonné. J'ai eu plusieurs fois l'occasion d'évoquer ce que représente un tel document pour la biodiversité francilienne. Déclinaison régionale de la trame verte et bleue, le SRCE a en effet pour principal objectif d'enrayer la perte de la biodiversité en participant à la préservation, la gestion et la remise en état des milieux nécessaires aux continuités écologiques. C'est évidemment un moment fort au regard du défi que nous nous sommes assignés : préserver la diversité biologique, ce patrimoine commun si indispensable à la survie de l'humanité.

Dans la continuité, la révision de la charte régionale de la biodiversité comme le Diagnostic de la biodiversité en Île-de-France auront constitué des réalisations phares de l'année écoulée. Photographie de l'état de santé de la faune, de la flore et des écosystèmes franciliens, le Diagnostic est un outil précis que Natureparif propose désormais aux naturalistes comme au grand public. Enfin je ne peux manquer de rappeler que le concours « Capitale de la biodiversité » comme le colloque « Consommer dans les limites de la biosphère » ont illustré l'une de nos missions incontournables : identifier, diffuser et promouvoir les actions et bonnes pratiques en faveur de la biodiversité. Cette rétrospective met ainsi en valeur une de nos caractéristiques fondamentales : participer, au travers de l'interprétation des données recueillies, à l'élaboration des politiques d'aménagement du territoire. Aujourd'hui chacun sait combien l'affectation ou la gestion des sols déterminent l'état et l'évolution de la biodiversité ; dès lors, interroger l'état de ces éléments naturels permet de mesurer leur prise en compte dans les choix d'aménagement. Avec Natureparif, la région s'est donc dotée d'un instrument essentiel au moment où, par exemple, la question de l'artificialisation des sols ne cesse de prendre de l'ampleur, tout particulièrement en Île-de-France. Parler d'aménagement du territoire, c'est aussi comprendre que la nature et par extension l'environnement sont par essence des problématiques transversales. Répondre à cette exigence, c'est rapprocher les compétences. Affichant sa volonté de poursuivre une politique ambitieuse, la région Île-de-France a décidé la création de la Cité de l'environnement, qui regroupera, dès septembre 2014 sur un site unique, l'ensemble des organismes régionaux liés à l'environnement. Natureparif y prendra bien sûr toute sa part.

Tout au long de l'année, notre agence poursuivra son travail d'Observatoire de la biodiversité en diffusant connaissances et bonnes pratiques, année ponctuée par la sortie de nouvelles listes rouges régionales, le lancement d'une étude sur les corridors alluviaux, le colloque du 4 juin « Quelle nature en ville » ou encore, les Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité (30 juin-2 juillet).

La nature est notre bien commun, la protéger est ma priorité.

Liliane Pays
Présidente de Natureparif

NATUREPARIF

UNE GOUVERNANCE COLLÉGIALE

Natureparif est une association Loi 1901 composée de 7 collèges

Composition du conseil d'administration de Natureparif au 15 janvier 2014

Collège 1 L'ÉTAT

- **Jean Daubigny**, préfet de la région Île-de-France, préfet de Paris
- **Alain Vallet**, directeur régional DRIEE Île-de-France
- **Marion Zalay**, directrice DRIAAF Île-de-France

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

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

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

- **Fabienne Giboudeaux**, maire-adjointe de Paris chargée des espaces verts et de la biodiversité
- **Marie-Pierre Digard**, vice-présidente, Communauté d'agglomération du Plateau de Saclay
- **Patricia Le Duc**, déléguée au développement durable, Ville du Perray-en-Yvelines
- **Josiane Bernard**, vice-présidente du conseil général de la Seine-Saint-Denis

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 du CNRS-ISCC
- **Stéphanie Thiebault**, directrice scientifique du CNRS-INEE, représentée par Dominique Joly
- **Odile Loison**, directrice de la station écologique forestière, Université Paris Diderot

Collège 6 LES CHAMBRES CONSULAIRES ET ORGANISMES PROFESSIONNELS, FÉDÉRATIONS

- **Xavier Lascaux**, président de l'Unicem Île-de-France
- **Olivier Belval**, 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 Foret**, chargée de mission Environnement et développement Durable RFF

Selon le principe de l'alternat :

- **Thierry Prouteau**, directeur des affaires publiques & européennes de GrDF
- **Bruno Godfroy**, directeur à la délégation régionale de Veolia Environnement pour l'Île-de-France

PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

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

NATUREPARIF

3 PÔLES ET 5 OBJECTIFS



Natureparif met en œuvre un programme qui s'articule autour de cinq objectifs réalisés par trois pôles dédiés à la connaissance et à la protection de la biodiversité francilienne.

— Le pôle Observatoire

- La connaissance de la biodiversité régionale
- L'identification des enjeux de la biodiversité en Île-de-France

— Le pôle Forum des Acteurs

- L'identification, la diffusion et la promotion des actions et des bonnes pratiques en faveur de la biodiversité
- L'organisation des échanges entre les acteurs régionaux en relayant et en accompagnant les actions locales ou régionales, les opérations expérimentales, les mesures prioritaires telles que la préservation et la restauration des continuités écologiques (trame verte et bleue)

— Le pôle Communication et Pédagogie

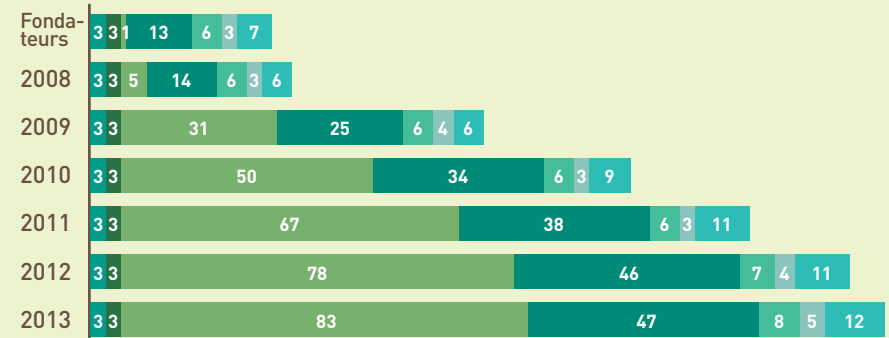
- Le rôle du pôle Communication et Pédagogie s'articule autour de la sensibilisation et de l'information sur les enjeux liés à la préservation de la biodiversité par le biais de divers moyens de communication adaptés (site Internet, expositions, publications, conférences, colloques, guides, outils pédagogiques, etc.)

NATUREPARIF EN CHIFFRES

Natureparif, des adhérents reflet de la multiplicité des acteurs de la biodiversité 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

Une vingtaine de salarié(e)s travaille à l'Agence régionale pour la nature et la biodiversité :



Des naturalistes



Des ingénieurs écologues



Une juriste



Un géomaticien



Des chargés de communication et de pédagogie



Du personnel administratif et financier

PÔLE OBSERVATOIRE

- Connaissance de la biodiversité régionale
- Identification des enjeux de la biodiversité en Île-de-France

La région Île-de-France adopte son Schéma régional de cohérence écologique

La protection de la nature s'est d'abord appliquée à des espèces ou des espaces remarquables ou rares, parfois emblématiques comme les réserves naturelles. **La trame verte et bleue vise à renouveler cette approche patrimoniale en s'attachant à la fois à conserver et améliorer la fonctionnalité des milieux et à limiter la fragmentation des populations.** Elle trouve sa traduction en Île-de-France dans le Schéma régional de cohérence écologique (SRCE) dont la co-élaboration par l'État et la région est fixée par les lois Grenelle I et II. Le SRCE a été approuvé par le conseil régional le 26 septembre 2013 et adopté par le préfet de la région le 21 octobre 2013. Il a pour objet principal la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques. Il identifie les composantes de la trame verte et bleue (réservoirs de biodiversité, corridors écologiques, cours d'eau et canaux, obstacles au fonctionnement des continuités écologiques) et les enjeux régionaux de préservation et de restauration des continuités écologiques, et définit les priorités régionales dans un plan d'action stratégique.

Natureparif accompagne le conseil régional d'Île-de-France et la DRIEE depuis 2010 : co-animation des ateliers techniques thématiques et territoriaux, participation à la rédaction des tomes 1 et 2 du SRCE, gestion et diffusion des données, des cartes et des documents de référence, réalisation et animation de formations, et enfin, mise en place d'un site Internet dédié : www.natureparif.fr/srce.



**80 classes, soit environ
1 900 élèves, ont participé
à Vigie-Nature École en 2013**

— Publication du « Diagnostic de la biodiversité francilienne »

Fin 2013, Natureparif a publié le « Diagnostic de la biodiversité francilienne ». **Véritable photographie de l'état de santé de la faune, de la flore et des écosystèmes franciliens**, ce diagnostic réalisé à la demande de la région Île-de-France dresse un état des lieux complet des différents milieux (humides, forestiers, ouverts) et de la faune et la flore qui y sont associés. Le cœur d'agglomération, caractéristique francilienne, fait l'objet d'un traitement à part. Ce territoire, qui regroupe Paris et sa petite couronne, constitue un défi pour la préservation voire la restauration de la diversité biologique tant les conditions y sont dégradées : imperméabilisation des sols, faible disponibilité en espace, sols secs et pollués... Les pressions se ressentent également dans les départements de la grande couronne, où l'activité agricole a été profondément bouleversée au cours du dernier demi-siècle avec l'arrivée de l'agriculture intensive. Grosse utilisatrice de pesticides et autres intrants, celle-ci a aussi favorisé l'apparition des grandes exploitations et leur corollaire, la monoculture. Avec pour conséquences, aujourd'hui, l'uniformisation des communautés d'espèces dans les milieux agricoles.

Avec cet outil consultable sur www.natureparif.fr, qui vient s'ajouter aux différentes listes rouges franciliennes réalisées par Natureparif et ses partenaires, c'est un nouvel instrument précis et documenté qui est proposé tant aux naturalistes qu'aux élus et au grand public. Parallèlement, un cahier simplifié, « La Biodiversité en Île-de-France », rassemble les chiffres clés et les principaux indicateurs de biodiversité.

— Vigie-Nature École : 80 classes et 1900 élèves en 2013

Adaptation dédiée au monde scolaire du programme de sciences participatives du Muséum national d'histoire naturelle, Vigie-Nature École répond à plusieurs objectifs : d'une part sensibiliser les élèves à l'étude de la biodiversité ordinaire et à la démarche scientifique via la participation à un véritable projet de recherche, d'autre part, agrandir le réseau des observateurs volontaires et donc le nombre de données collectées.

Près de 80 classes, soit environ 1900 élèves, nous ont signalé avoir participé à Vigie-Nature École en 2013. La majorité des classes se trouvaient en Île-de-France. La moitié des classes environ étaient des sixièmes. La participation au programme, s'est poursuivie pour certains élèves de Seine-Saint-Denis par la participation à un congrès des élèves-chercheurs organisé en partenariat avec le conseil général de Seine-Saint-Denis au Muséum national d'histoire naturelle.

Ce congrès réunissant près des 200 élèves a été l'occasion pour eux d'interagir avec les chercheurs en charge des observatoires auxquels ils avaient participé avec leurs enseignants.

— Les 3^{es} assises ornithologiques franciliennes

Anciennement « Assises du STOC », ces rencontres organisées en partenariat avec le MNHN et le CORIF visent à **valoriser les résultats provenant des opérations de sciences participatives sur la thématique des oiseaux**.

En plus du Suivi temporel des oiseaux communs (STOC), il a ainsi été question du nouveau programme « Oiseaux de Jardin » et d'autres enquêtes traditionnellement effectuées par les ornithologues amateurs et valorisées par les scientifiques : Atlas des Oiseaux nicheurs, dénombrement des canards hivernants, baguage.

Ces Rencontres ont également été l'occasion d'officialiser la sortie de la nouvelle avifaune des « Oiseaux d'Île-de-France », publiée avec le soutien de Natureparif.



2 200 études, inventaires, diagnostics, bases de données recensés dans le Système d'information sur la nature et les paysages (SINP) piloté par Natureparif depuis 2008



— Le Val-d'Oise accueille les 3^{es} Inventaires éclairs de l'Île-de-France

L'organisation chaque année depuis trois ans d'un inventaire Éclair permet de réunir le temps d'un week-end, sur une ou deux communes d'Île-de-France, une cinquantaine de naturalistes de divers horizons. Outre la rencontre entre les différentes communautés de naturalistes, **l'objectif est d'une part, d'inventorier un maximum d'espèces animales et végétales présentes sur la zone d'étude ; d'autre part, mettre en exergue la forte richesse biologique présente sur le site, pour l'instant méconnue par manque de prospection.**

L'édition 2013 s'est déroulée les 15 et 16 juin avec environ 150 personnes accueillies sur les communes de Valmondois et Nesles-la-Vallée (95) dont 60 naturalistes de différents domaines (mycologues, ornithologues, malacologues, entomologistes, herpétologues, botanistes, arachnologues, chiroptérologues...). **Plus de 2000 données, pour près de 900 espèces,** ont été collectées et saisies sur la base de données du Service du patrimoine naturel du muséum national d'histoire naturelle (CardObs) et environ 1 000 photos ont été centralisées par Natureparif.

— L'Observatoire agricole de la biodiversité, nouvel outil de sciences participatives en Île-de-France

Poursuivant son travail d'analyse des liens entre biodiversité et pratiques agricoles, Natureparif a débuté l'animation d'un nouvel observatoire de sciences participatives de Vigie-Nature : l'Observatoire agricole de la biodiversité (OAB). **Ce programme répond à deux objectifs principaux : le développement d'indicateurs de suivi de l'état de la biodiversité en milieu agricole et la sensibilisation des professions agricoles à la biodiversité présente dans leurs parcelles ou aux abords immédiats.**

Les agriculteurs sont accompagnés par un animateur lors des premiers passages, mais effectuent eux-mêmes les relevés. Ils ont ainsi la possibilité d'étudier les vers de terre, les invertébrés terrestres (carabes, escargots, limaces), les abeilles solitaires et les papillons. En Île-de-France, il est également possible d'étudier la flore de bords de champs.

En 2013, Natureparif a mobilisé ses partenaires – notamment les chambres d'agriculture – et plusieurs démonstrations des protocoles ont été faites au printemps. D'autres sont prévues dès la sortie de l'hiver, pour permettre aux agriculteurs volontaires de se lancer dans l'observatoire en 2014.

Pour plus d'informations : www.natureparif.fr/oab

— Organisation de la Journée mondiale des sols

Près de 170 personnes ont participé le 5 décembre 2013 à un colloque accueilli par Natureparif dans le cadre de la Journée mondiale des sols, en partenariat avec l'Association française pour l'étude du sol (AFES). Placée sous l'égide de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), cette rencontre s'est déroulée en présence de Dominique Arrouays, président de l'AFES et expert auprès de la FAO.

La journée a permis de réunir des représentants des institutions internationales, des ministères et de la communauté scientifique. De nombreuses questions liées notamment aux aspects juridiques ont été abordées (directive européenne, droit français) tout comme la mise en place d'un observatoire francilien sur les sols.



Une centaine de sites de migration d'amphibiens et 19 crapauducs et crapaudomes franciliens référencés en 2013 sur le site www.amphibiens.natureparif.fr



— Enquête participative pour observer la migration des amphibiens

Dès le mois de janvier, les amphibiens (grenouilles, crapauds, salamandres et tritons) quittent la forêt ou le bois où ils ont passé l'hiver pour rejoindre au plus vite la mare où ils se reproduiront, traversant des routes avec le risque de se faire écraser. Une grande partie des populations d'amphibiens est décimée entraînant le déclin de ces populations tant en Île-de-France que dans le reste du pays. Des études le long d'une portion de route ont montré qu'**un trafic de 90 voitures par heure tuait 90 % des amphibiens qui la traversaient.**

Natureparif a donc lancé en 2013 une enquête participative via un site Internet dont le but est de recenser toutes les portions de routes franchies par les amphibiens et de déterminer l'ampleur de ces migrations et leur régularité d'une année à l'autre. Objectif : mettre en place des dispositifs de franchissement adaptés pour les amphibiens. Cette démarche s'inscrit dans le cadre des Trames verte et bleue et du Schéma régional de cohérence écologique (SRCE).

Le site Internet a d'ores et déjà permis d'inventorier une centaine de lieux d'écrasement ainsi que 19 aménagements protégeant les amphibiens

(crapaudomes et crapauducs) en Île-de-France. Natureparif propose également un document précisant les étapes à suivre pour mettre en place un tel aménagement. L'enquête se poursuit en 2014.

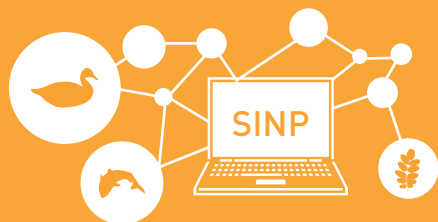
Pour plus d'informations : www.amphibiens.natureparif.fr

— L'ADN environnemental en milieu aquatique, nouvelle technique d'inventaire

Dans le cadre d'un partenariat recherche et développement avec le laboratoire Spygen, **Natureparif a expérimenté une technique innovante d'inventaire, l'ADN environnemental.** Cette technique 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...).

Les résultats montrent que plus de 90 % des mares abritent des amphibiens et que le Crapaud commun est le plus représenté. Parmi les surprises, on notera la présence de bouvière dans 3 mares franciliennes, de la Crossope aquatique à Magny-en-Vexin (95), d'une espèce de grand campagnol (Campagnol amphibie ou terrestre) dans le Petit Morin (77), de guano de Grand Rhinolophe dans les Hauts-de-Seine.

Néanmoins, certaines espèces demeurent sous-détectées par cette technique et ce pour plusieurs raisons. Les prélèvements, effectués en mai, ont peut-être été réalisés un peu trop tôt dans un contexte de printemps froid. Ainsi certaines espèces tardives sont peu ou pas détectées par cet inventaire. Par ailleurs, la période correspondait au pic d'éclosion des œufs de Crapaud commun ce qui libère beaucoup d'ADN de l'espèce et affaiblit le signal des autres espèces. La technique et la méthode d'échantillonnage demande donc à être affinée.



Plus de **100** structures franciliennes ont participé depuis 2008 au recensement dans le cadre du SINP



— Étude d'impact de la circulation routière sur les insectes

Il y a plus de vingt ans, en 1992, paraissait une étude réalisée par deux entomologistes portant sur l'impact de la circulation routière sur les communautés d'insectes forestiers. Cette étude reposait notamment sur un protocole mis en œuvre en forêt de Fontainebleau. Natureparif, en partenariat avec le Muséum national d'histoire naturelle, a renouvelé l'expérience en 2013. Cette fois-ci l'objectif n'était pas de connaître l'impact du trafic routier mais d'**évaluer les évolutions des communautés entomologiques en répétant strictement à l'identique cette collecte.**

À l'été 2013, plusieurs milliers d'insectes ont été récoltés à l'aide de plaques couvertes de colle disposées sur la calandre et le pare-brise d'un véhicule, au cours de plusieurs centaines de kilomètres parcourus en voiture autour de la forêt de Fontainebleau. Ces plaques sont en cours d'analyse au Muséum et les résultats sont attendus au printemps 2014.

— Poursuite du travail sur la Stratégie de création d'aires protégées

Natureparif a été mandaté par la région Île-de-France et la Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie (DRIEE) pour collecter et centraliser les données d'espèces et d'habitats sélectionnés comme indicateurs de zones à protéger en priorité selon la Stratégie de création d'aires protégées (SCAP). **Une liste définitive de 65 espèces et de 42 habitats a été proposée par le Muséum national d'histoire naturelle pour l'Île-de-France** et validée par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN). À partir de cette liste, Natureparif a établi en 2013 des cartographies de la répartition pour chacune de ces espèces et habitats pour déterminer les sites au patrimoine le plus remarquable. Ce travail préparatoire a été présenté au CSRPN le 5 décembre 2013.

— ECOMOS, cartographie détaillée des milieux naturels franciliens

Natureparif a mis à jour, avec l'Institut d'aménagement et d'urbanisme d'ÎdF (IAU ÎdF), ECOMOS, la cartographie détaillée des milieux naturels en Île-de-France. La méthode pour réaliser ECOMOS est fondée sur l'interprétation combinée de photographies aériennes dans le spectre visible à 20 cm de résolution et le proche infra rouge à 50 cm de résolution. **La base de données qui datait de 2000 a été mise à jour avec des photos aériennes datant de 2008 et 2009.** Elle a bénéficié également des retours d'expérience des partenaires qui ont exploité ECOMOS 2000 (PNR franciliens, CBNBP et bureaux d'études). Certains postes ont ainsi été regroupés et la cartographie a été étendue aux espaces urbains vacants, parcs et jardins et aux espaces de sports et de loisirs de plein-air. Entièrement compatible avec le MOS 2008 et ECOLINE (datant également de 2008), ECOMOS 2008 sera livré au second semestre 2014.

— L'École régionale d'été de botanique avec le CBNBP

L'École régionale d'été de botanique (ERB) qui a été lancée cette année pour la première fois en partenariat avec le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) est un perfectionnement s'adressant aux personnes ayant déjà une expérience en botanique. Elle s'est déroulée en 2 sessions : du 24 au 28 juin sur le campus d'Orsay, et du 25 au 30 août à la station d'écologie forestière de Fontainebleau. **L'école a permis de former 18 personnes** et a remporté un très vif succès puisque 100 % des participants estiment avoir progressé et recommanderaient la formation. Plus de 70 % d'entre eux se sentent capables de faire des inventaires pour le CBNBP ou de suivre des mailles Vigie-flore. Au vu de ce succès l'ERB est reconduite en 2014.



303 ruchers suivis en 2013
par Natureparif dans le cadre
de l'Observatoire francilien des abeilles

— Premières formations en ornithologie en partenariat avec le Corif

La formation en ornithologie, organisée pour la première fois cette année en partenariat avec le Centre ornithologique d'Île-de-France, et dispensée par un ornithologue professionnel s'est déroulée sous forme de trois sessions sur la base de loisirs de Cergy-Pontoise (95), à Mennecy (91) et sur la base de loisirs de Jablines (77) de janvier à mars 2013. **Elles ont permis de former 54 personnes.**

— Déploiement des protocoles de suivi des chiroptères et des libellules

Un suivi naturaliste renforcé a été proposé par Natureparif dans les réserves naturelles (régionales et nationales) et les autres espaces remarquables à travers le **déploiement de deux protocoles de sciences participatives destinés au suivi de deux groupes emblématiques : les chiroptères et les libellules.** Afin d'assurer ce déploiement, Natureparif, a fait l'acquisition de matériel d'enregistrement d'ultrasons et organisé des formations profitant à 12 participants représentant neuf structures. Sept structures gestionnaires d'espaces naturels (RNR, ENS, Forêt régionale...) se sont partagées le matériel pour participer au programme Vigie Chiro.

Concernant les libellules, deux formations ont été dispensées par l'OPIE pour mettre en œuvre le protocole Steli bénéficiant à 14 participants représentant huit structures.

— Une nouvelle étude liée à l'Observatoire francilien des abeilles

Natureparif a mis en place en 2010 l'Observatoire francilien des abeilles, en partenariat avec l'Association de développement de l'apiculture en Île-de-France (ADAIF) et l'Union nationale de l'apiculture française (Unaf), avec l'appui scientifique du Laboratoire évolution, génomes, spéciation (LEGS / CNRS) et de la Société centrale d'apiculture (SCA). En 2013, Natureparif s'est associé avec l'unité Centre des sciences de la conservation (CESCO) du Muséum national d'histoire naturelle pour une étude sur la sensibilité des pollinisateurs en milieu agricole.

L'objectif est de valoriser les services rendus par les abeilles domestiques, mais également de réaliser un aperçu de l'état sanitaire des colonies en Île-de-France et de disposer indirectement d'indices sur la qualité de l'environnement dans les différents milieux où elles sont présentes.

En 2013, 206 apiculteurs ont participé et 303 ruchers ont été renseignés. Les analyses préliminaires montrent que la production de miel est de 19 kg par ruche productive contre 22 kg en moyenne depuis 2010. Par ailleurs, des questions posées sur le profil des apiculteurs montrent que 85 % sont amateurs et qu'un tiers des participants s'occupe d'un rucher appartenant à une entreprise, une collectivité, un particulier....

Plus d'informations sur : www.natureparif.fr/abeilles

— Les 5^{es} Rencontres naturalistes

Les cinquièmes Rencontres naturalistes se sont tenues le samedi 30 novembre 2013 et ont réuni près de 150 personnes. Organisée par Natureparif en partenariat avec le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel d'Île-de-France (CSRPN), cette journée était l'occasion d'aborder différents thèmes d'actualités. Elle s'articulait autour de 4 grandes sessions : Résultats d'enquêtes, Politiques de biodiversité, Outils et études innovants et Actualités et découvertes.

Les présentations de la plupart des intervenants ainsi que les enregistrements des interventions sont disponibles sur www.natureparif.fr.

PÔLE FORUM DES ACTEURS

- Identification, diffusion et promotion des actions et des bonnes pratiques en faveur de la biodiversité
- Organisation des échanges entre les acteurs régionaux

La révision de la Charte régionale de la biodiversité

Pour tenir compte de l'évolution des connaissances comme des pratiques de chacun au cours de cette décennie, la région Île-de-France a proposé à Natureparif de réviser la « Charte régionale de la biodiversité » afin de l'actualiser et lui donner une plus grande force d'engagement et une lisibilité accrue.

Cette Charte déjà signée par 280 acteurs franciliens est aujourd'hui au cœur de la nouvelle stratégie de la région en faveur de la biodiversité, approuvée à l'unanimité par le conseil régional le 26 septembre 2013.

Elle a vocation à être un outil d'engagement collectif et de valorisation des initiatives à destination de l'ensemble des acteurs publics et privés franciliens (collectivités, associations et entreprises).

L'objectif est de susciter l'envie d'agir, de promouvoir les bonnes pratiques favorables à la biodiversité et d'aller encore plus loin dans la préservation de la biodiversité en Île-de-France.

La Charte permet d'établir un plan d'actions à partir de 41 engagements. Elle est en cohérence avec la Stratégie nationale de la biodiversité.

Voir le site : www.chartebiodiversite-idf.fr

— Économie et biodiversité, 5^e Colloque Natureparif

Le colloque Natureparif « Économie et biodiversité » s'est déroulé les 19 et 20 mars 2013 au Conseil économique social et environnemental en partenariat avec Humanité & Biodiversité et Fondation Nicolas-Hulot pour la nature et pour l'homme. **Il s'inscrivait dans la vision de l'économie écologique propagée en France par l'économiste René Passet qui, dans « L'économique et le vivant » dès 1979, rappelait l'évidence :** la société humaine et l'économie ont pour socle commun le tissu vivant de la planète. Près de 300 personnes ont assisté à ce rendez-vous annuel. Un ouvrage proposant la synthèse des débats sera disponible au premier semestre 2014.

141 espaces verts

labellisés EcoJardin
depuis 2012



16 Rencontres techniques Natureparif organisées depuis 2008



— Le concours « Capitale de la Biodiversité », des villes lauréates et un recueil d'actions

Le concours Capitale française de la biodiversité 2013 avait pour thème « L'eau, la ville, la vie ». C'est la ville de Niort qui a été élue Capitale française de la biodiversité 2013. De son côté, Paris a remporté le prix des Grandes villes et Val-Maubuée Marne-la-Vallée, celui décerné par Natureparif. Cette nouvelle édition a permis d'identifier une cinquantaine d'actions de villes et intercommunalités en faveur de la biodiversité. Trame verte et bleue et zones humides, intégration de la thématique dans la planification urbaine, restauration écologique de rivière ou de prairies, rétablissement de continuités aquatiques, expositions et actions pédagogiques... Les actions exemplaires des collectivités sont présentées sous forme de fiches actions synthétiques illustrées comprenant les coordonnées des techniciens qui les ont mis en œuvre. Elles sont toutes consultables en lignes sur le site de Natureparif, de même que les actions des 3 éditions précédentes.

Retrouvez les initiatives exemplaires sur www.natureparif.fr

— 15 propositions pour promouvoir des pratiques alternatives de construction et d'aménagement en faveur de la biodiversité

Alors que l'urbanisation a progressé de 19 % en France, le secteur du bâtiment fait plus que jamais figure de priorité pour restaurer la « nature en ville ». Natureparif publie 15 propositions pour changer les pratiques de construction et d'aménagement en faveur de la biodiversité, **un document qui donne de nombreuses pistes pour agir et mettre en œuvre des solutions concrètes, des « mesures sans regrets » pour réconcilier le développement urbain avec la biodiversité.** Un défi majeur pour les concepteurs public et privés.

En ville, au-delà de quelques actes symboliques (pose de nichoirs, de ruches ou toitures végétalisées industrielles), un des défis rapprochant les écologues des acteurs de cette filière consiste à réviser les documents d'urbanisme pour préserver les continuités écologiques, ainsi qu'à repenser l'architecture des bâtiments pour plus de perméabilité au vivant tout en interrogeant leur contenu en matériaux, témoins de la biodiversité « grise » impactée au-delà du territoire.

— Les Rencontres de Natureparif

Les Rencontres de Natureparif associent chercheurs, associations, collectivités, entreprises autour de thèmes variés. En 2013 une centaine de personnes ont assisté en moyenne à chacune des rencontres sur des sujets aussi variés que la gestion écologique des espaces verts comme des cimetières, avec la rencontre EcoJardin et celle sur le zéro pesticide dans les cimetières, la biodiversité des zones d'expansion des crues en milieu rural, la relation entre biodiversité et entreprises, l'abeille et les pollinisateurs, la compensation écologique.

— Plan Nature en ville : création d'une méthodologie du diagnostic écologique urbain

Dans le cadre du Plan Nature en ville lancé par le ministère de l'Écologie, Natureparif et ses partenaires (FNAU, AEU, CAUE91, ODBU, CETE Est et Sol Paysage) ont développé une méthodologie du diagnostic écologique urbain qui a pour but de **servir de guide aux collectivités souhaitant s'engager dans une réelle démarche de revalorisation de la biodiversité et de la nature dans leurs projets d'aménagements.**

Elle permet d'identifier les enjeux d'un territoire et de guider les acteurs sur les études complémentaires à mener. C'est également un centre de ressources sur les données existantes et accessibles pour une collectivité.

Voir le site : methodo-deu.fr

PÔLE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIE

- Informer et sensibiliser aux enjeux de la préservation de la biodiversité

Les conférences Biodiversité de Natureparif

Tous les 3^{es} jeudis de chaque mois, Natureparif propose un cycle de conférences publiques mensuelles pour permettre aux Franciliens de mieux connaître la biodiversité en Île-de-France.

Des spécialistes du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), de l'École Du Breuil, de l'Office pour les Insectes et leur Environnement (OPIE) ou encore de l'Association des naturalistes de la Vallée du Loing (ANVL) sont ainsi intervenus en 2013. **Point d'orgue de cette année, la venue de Pierre Rabhi pour une conférence sur l'agro-écologie, qui a rassemblé plus de 400 personnes.**

Parmi les autres sujets proposés, les conférences « Une libellule dans la ville », « Les petites bêtes des villes » « La migration des oiseaux » et « Les plantes et leurs noms, histoires insolites » ont remporté un vif succès avec 200 personnes à chaque rendez-vous.

Le programme 2013 s'est clôturé par un spectacle scientifique et musical dédié aux enfants « À hauteur d'herbes » qui a accueilli 180 personnes, dont 2 centres de loisirs du 18^e et du 19^e arrondissement ainsi que des enfants encadrés par l'association Halage.



493 manifestations organisées par 133 acteurs en Île-de-France pour la **Fête de la nature 2013**

Plus de **110 acteurs franciliens de l'éducation à la nature réunis** dans le Réseau Passeport biodiversité



— Les petites bêtes à l'honneur de la Fête de la nature 2013

La Fête de la nature est un événement national qui propose chaque année au public 5 jours d'animations et de sorties gratuites au contact direct de la nature. En 2013, cette fête qui s'est déroulée du 22 au 26 mai sur la thématique des « petites bêtes », a mobilisé **plus de 765 acteurs et a réuni plus de 1 436 000 participants sur l'ensemble du territoire !**

En Île-de-France, Natureparif coordonne la Fête de la nature depuis 6 ans avec notamment :

- le soutien à 35 acteurs franciliens pour l'organisation d'une quarantaine d'animations sur la région ;
- un partenariat mis en place avec l'Office pour les Insectes et leur environnement (OPIE) pour l'organisation d'une trentaine d'animations ;
- l'exploration des pistes de travail pour l'ouverture de la fête à de nouveaux publics : personnes en situation de handicap (55 % des sorties accessibles à au moins un type de handicap), des scolaires (43 séquences d'animation ont été organisées pour ceux-ci) et personnes détenues (4 projets ont été mis en place en 2013 menant à des permissions de sortie) ;
- des outils pédagogiques comme l'application smartphone Passeport Biodiversité Île-de-France, des outils de sciences participatives, le guide édité par le CNRS et les petits débrouillards « La biodiversité : comprendre pour mieux agir » ;
- une chasse aux trésors avec l'Office national des forêts (ONF), l'OPIE et l'association Espaces en forêt de Meudon et une tournée de spectacles « Musique aux jardins » avec plusieurs villes franciliennes.

En 2013, près d'un quart des animations proposées pour la Fête de la nature se déroulaient en Île-de-France. Environ 133 acteurs franciliens se sont mobilisés pour proposer plus de 1 000 animations gratuites sur les 8 départements d'Île-de-France, touchant ainsi près de 396 000 participants.

— 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.**

Deux groupes de travail ont été actifs en 2013, « Renforcer les liens avec l'Éducation nationale » et « Compétences et bonnes pratiques des animateurs nature ».

Parmi les réalisations de ce réseau, la création d'un guide collaboratif, le « Manuel du partenaire de l'Éducation nationale ». Cet outil a pour vocation d'aider les structures à mieux comprendre le fonctionnement de l'Éducation nationale, pour établir des partenariats bénéfiques à tous, dans le respect des projets associatifs ou des missions des structures. Il est téléchargeable gratuitement et sera mis à jour régulièrement.

Pour renforcer la connaissance des animateurs de la biodiversité francilienne, Natureparif a organisé une Journée animateurs dédiée le 15 janvier et a réalisé un guide « La biodiversité en Île-de-France », synthèse des connaissances actuelles sur la biodiversité locale, sur les milieux comme sur les espèces que l'on peut y trouver.

Cette journée ainsi que des ateliers organisés tout au long de l'année pour les animateurs nature avaient pour objectif de créer une dynamique entre les animateurs nature franciliens, tout en leur permettant d'élever leur niveau de compétence et de connaissance.

— Lancement d'une version interactive du Passeport Biodiversité francilien

Natureparif édite depuis 4 ans un annuaire des structures de pédagogie à l'environnement en Île-de-France, intitulé « Passeport Biodiversité Île-de-France ». Cet outil, décliné sous la forme d'un site internet permet au grand public d'avoir notamment accès à **une cartographie des animations proposées par les ambassadeurs du réseau Passeport Biodiversité.**

En 2013, une application smartphone compatible avec les systèmes d'exploitation IOS et Android a été lancée à l'occasion de la Fête de la nature. Elle permet aux



utilisateurs de se renseigner rapidement, facilement et en continu sur l'ensemble des animations et des sorties nature disponibles sur l'Île-de-France ainsi que sur les structures organisatrices, tout en donnant une dimension interactive au passeport Biodiversité et son système de visas.

— 25 avril 2013 : le webdocumentaire « Cultivons nos racines » prend son envol

Réalisé par Natureparif et l'agence Narrative, le webdocumentaire « Cultivons nos racines » propose à l'internaute une **plongée dans la biodiversité cultivée (potagère, fruitière et fleurissement d'accompagnement) et dans ses techniques** à travers le portrait de jardiniers amateurs, le tout appuyé par un éclairage scientifique.

Les huit départements franciliens sont à l'honneur à travers des jardins partagés, des terrains privés ou des friches urbaines, autant de lieux sur lesquels s'exprime le savoir faire des acteurs de ce documentaire. Le tout sous l'œil de jardiniers plus expérimentés, à l'image de Claude et Lydia Bourguignon, ingénieur agronomes, fondateurs du LAMS (Laboratoire d'analyse microbiologique des sols) ou encore de Thierry Regnier, maître-jardinier à l'école du Breuil de Paris et président de l'association Jardin Pluriel.

À retrouver sur www.cultivonsnosracines.fr

— Lycées éco-responsables : 28 établissements engagés pour la biodiversité

Natureparif coordonne les projets biodiversité des lycées inscrits dans le programme Lycées éco-responsables de la région en accompagnant toutes les étapes du projet : **diagnostic, mise en relation avec des associations et des structures mêlant actions de terrain et pédagogie** en direction des lycéens et la communauté éducative.

En 2013, ce sont 28 lycées au total qui se sont engagés sur le thème biodiversité.

« Cultivons nos racines », second webdoc de Natureparif



38 conférences pour connaître la biodiversité organisées chaque mois depuis 2009 par Natureparif

— Le Jeu du lombric

Natureparif a créé en collaboration avec l'association E-graine « **Le jeu du lombric** » pour que les tout-petits découvrent le sol et ses habitants. Destiné aux maternelles, « Le jeu du lombric » a pour objectif de leur faire comprendre que le sol est un milieu vivant. Végétaux et animaux, microscopiques ou de grande taille, trouvent leur place au fil des galeries du lombric.

Après avoir reconstitué le sol grâce à un puzzle de 10 pièces et replacé les habitants à leur place, les enfants font progresser un lombric dans un labyrinthe par des lancers de dé jusqu'à atteindre la surface et sa nourriture. Composé d'un support de jeu, de magnets, et d'aides à l'accompagnement, ce jeu très complet est disponible en prêt pour les structures franciliennes.

www.natureparif.fr/jeudulombric

— Inventaire photographique des milieux et de la biodiversité francilienne avec l'ASCPF

Suite au succès rencontré par l'exposition « Architecture et Biodiversité, Patrimoines d'Île-de-France », Natureparif a souhaité reconduire un partenariat avec l'Association sportive de chasse photographique française (ASCPF) pour **un projet d'inventaire photographique des milieux et des espèces faunistiques et floristiques franciliennes**.

Au cours de cette année 2013, une quinzaine de photographes de l'ASCPF ont réalisé des prises de vue sur plusieurs sites représentatifs en Île-de-France. Ils continueront à saisir toutes les opportunités naturelles offertes sur l'ensemble des sites choisis lors de chaque saison (période migratoire, de reproduction, d'hivernation...). À l'issue de ce projet, les photos sélectionnées seront compilées sous la forme d'un livre photo électronique (E-book).

L'ANNÉE 2014 EN UN CLIN D'ŒIL

- Les rendez-vous des trois pôles Natureparif

LES RENDEZ-VOUS DU PÔLE OBSERVATOIRE

Observatoire des territoires

Dans le cadre de ses missions d'observatoire de la biodiversité, Natureparif lancera en 2014 l'Observatoire des territoires franciliens. Cet outil sera accessible à tous publics sur Internet. Il aura pour objet de restituer les informations sur la biodiversité et le paysage par unité territoriale (communes, communautés d'agglomérations, départements, PNR, réserves naturelles...) de comparer ces unités entre elles, et de fournir des rapports détaillés.

L'Observatoire des territoires permettra de restituer sous forme de cartes, de graphiques et de tableaux, des données très nombreuses sur la biodiversité et l'occupation du sol des différents territoires franciliens

— Mise à disposition des naturalistes de Cettia-IDF

Dans le cadre d'une démarche multipartenariale, Natureparif va mettre à disposition des naturalistes franciliens la base de données en ligne « Tous taxons » Cettia-IDF au printemps 2014.

Fonctionnant avec un outil cartographique (Géoportail), Cettia-IDF permet de saisir les données de tous les taxons renseignés dans le référentiel taxonomique du Muséum national d'histoire naturelle (taxref). La souplesse de l'interface et son ergonomie en font un outil idéal pour les naturalistes. Cettia-IDF a pour objectif d'améliorer l'accès aux données relatives à la faune, la flore et la fonge pour l'ensemble des acteurs de l'environnement franciliens. Cette ouverture sera accompagnée par la relance du SINP francilien.



1^{er} semestre 2014

Sortie des listes rouges
odonates (libellules)
et chiroptères
(chauves-souris)

En 2014

Lancement d'un travail
sur la préfiguration
d'un observatoire
des sols franciliens

— Lancement d'une étude sur les corridors alluviaux

Le maintien et la réhabilitation des zones humides alluviales de fond de vallée constituent un enjeu d'importance pour la biodiversité, les fonctions écologiques et les services écosystémiques qui y sont associés en Île-de-France. Une grande part de ces espaces a été transformée par la culture de céréales et de peupliers, dont les effets d'appauvrissement sur la faune, la flore et les services rendus par les zones humides sont patents. Dans un contexte où la populiculture (culture de peupliers) est en légère régression pour des raisons notamment économiques (délocalisation, faible demande), il est intéressant d'évaluer la pertinence autant écologique que sociale et économique de ces activités au regard d'autres activités traditionnelles ou alternatives. Une étude sur deux vallées franciliennes sera donc menée en 2014.

— Livre blanc sur les petits mammifères non volants

Les connaissances sur les mammifères non volants sont extrêmement dispersées en Île-de-France. Contrairement à des groupes tels que les oiseaux, les observations sont récoltées par des acteurs très divers et dans des circonstances très variées.

Pour de nombreux petits mammifères, la communauté naturaliste en Île-de-France n'est pas encore en mesure de produire des données de référence, souvent en raison d'un dispositif de collecte de données mal coordonné pour ces taxons.

On soupçonne pourtant qu'une grande partie des micromammifères et petits carnivores est en forte régression dans la région. **L'établissement d'un Livre Blanc faisant l'état des lieux de la situation francilienne** nécessite une première phase de recueil et de centralisation de données. Cette phase sera couplée au déploiement d'inventaires de terrain, notamment par utilisation de pièges photographiques. Les mammifères non volants faisant partie des espèces les plus impactées par la fragmentation des paysages, cet état des lieux comprendra une analyse plus spécifique sur les collisions routières et sur les possibilités de franchissement des obstacles, dans le cadre du SRCE nouvellement adopté.

— Florilèges, projet de science participative de la flore des espaces verts publics

Natureparif a mis en place, en partenariat avec Plantes et Cité, le Muséum national d'histoire naturelle, le conseil général de Seine-Saint-Denis et le Conservatoire botanique national du bassin parisien, un projet de sciences participatives baptisé Florilèges. **Destiné au suivi de la flore des prairies dans les espaces verts publics des collectivités, les gestionnaires en sont les acteurs principaux.** Cet outil bénéficie de leurs connaissances du milieu tout en les sensibilisant au patrimoine végétal sauvage et permet de répondre à certaines problématiques de gestion. En 2014, 20 collectivités franciliennes se verront proposer la mise en œuvre de ce nouvel observatoire de sciences participatives.

— Deux nouvelles listes rouges régionales en 2014

Deux nouvelles listes rouges seront publiées en 2014 : sur les odonates (libellules) et sur les chiroptères (chauves-souris).

2014 sera aussi l'année du lancement des travaux pour élaborer la liste rouge régionale sur les amphibiens et reptiles.

— Préfiguration d'un observatoire sur les sols franciliens

Les sols sont des écosystèmes fragiles considérés à tort comme un simple support minéral. Ils abritent une grande partie de la biodiversité et hébergent de très nombreux processus essentiels de la biosphère.

C'est pourquoi Natureparif a décidé de travailler à **la préfiguration d'un observatoire des sols franciliens qui aura notamment pour rôle d'identifier les principaux enjeux liés aux sols d'Île-de-France.** Il s'agira aussi de réaliser un état des lieux sur la connaissance sur les sols franciliens et des différents acteurs, de compiler et affiner les indicateurs existants en particulier ceux en milieu urbain.

Du 4 au 7 juin

Colloque Natureparif
« Quelle nature en ville ?
Pour vivre mieux et s'adapter
au changement climatique »



Du 30 juin au 2 juillet

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



LES RENDEZ-VOUS DU PÔLE FORUM DES ACTEURS

4 juin 2014 : colloque Natureparif « Quelle nature en ville ? »

Natureparif s'associe au réseau international de recherche sur le changement climatique urbain (UCCRN) et la Society for Urban Ecology (SURE) pour organiser son colloque annuel 2014 autour du thème « Quelle nature en ville ? Pour vivre mieux et s'adapter au changement climatique ». Le colloque se déroulera le 4 juin et sera complété d'ateliers scientifiques le 5 juin et de visites de terrain les 6 et 7 juin.

— Indicateurs de pratiques favorables à la biodiversité

La deuxième livraison de l'indicateur de pratiques des collectivités franciliennes au regard de l'objectif zéro pesticide sera publiée au printemps 2014. De nouveaux indicateurs de pratiques seront développés au cours de l'année, autour des rapports entre biodiversité et agriculture urbaine et sur les toitures végétalisées.

— Journées techniques du Schéma régional de cohérence écologique

Natureparif anime le volet formation du plan d'action du SRCE d'Île-de-France, avec en 2014 une première série de journées techniques territorialisées et thématiques.

— Le programme des Rencontres Natureparif

Le programme 2014 de rencontres associant chercheurs, associations, collectivités, entreprises s'articule autour de thèmes variés :

- Espèces végétales invasives en milieu urbain
- RSE et biodiversité
- Zéro pesticide dans les cimetières
- Eco-construction et matériaux bio-sourcés
- Naturalistes et écologues : quelles formations, quels métiers, quels emplois ?
- Quelle nature voulons-nous ?

— Parution du guide « Économie et biodiversité »

Natureparif publie en 2014 un guide issu en partie du colloque 2013, intitulé « Économie et biodiversité : produire et consommer dans les limites de la biosphère ».

— Du 30 juin au 2 juillet : les Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité

Enjeu tant environnemental que social ou économique des prochaines années, la réflexion engagée sur l'agriculture urbaine connaît un développement important depuis plusieurs mois en Île-de-France et à Paris.

Dans ce cadre, **Natureparif engage en 2014 un double projet autour de l'agriculture urbaine**. Le premier dédié à la **construction d'indicateurs reliant biodiversité et agriculture en milieu urbain**, en partenariat avec l'Agroparistech, l'INRA, JASSUR, l'IAU, le MNHM...

Le second prend la forme d'« Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité » qui se proposent de rassembler sur plusieurs jours des citoyens, des chercheurs, des étudiants et des acteurs de l'agriculture urbaine. Ce rendez-vous, organisé sous forme d'ateliers théoriques et pratiques, a pour vocation de susciter des débats et d'échanges d'expérience autour de l'agriculture urbaine.



Du 21 au 25 mai

8^e édition de la
Fête de la Nature

LES RENDEZ-VOUS DU PÔLE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIE

La Fête de la nature 2014

La 8^e édition de la Fête de la Nature est organisée du 21 au 25 mai 2014 partout en France avec un événement de lancement programmé à Paris le mercredi 21 mai.

Cette nouvelle édition mettra à l'honneur les plantes sauvages en tous genres. Des balades d'initiation à la botanique, des séances de découverte sensorielle, la participation à des inventaires scientifiques... autant d'invitations à la découverte au cœur de cette programmation 2014.

En Île-de-France, Natureparif continue de soutenir les organisateurs franciliens avec l'organisation de plus de 50 animations sur la région. L'agence va proposer des formations sur les plantes et au protocole « Sauvages de ma rue », ainsi qu'un outil de détermination des familles de plantes les plus communes en Île-de-France à destination du grand public.

Enfin, la volonté d'ouvrir la Fête de la nature auprès des publics empêchés (détenus, personnes en situation de handicap) est réaffirmée.

— Un nouveau cycle de conférences « biodiversité »

C'est un nouveau programme haut en couleurs qui sonne comme autant d'invitations tous les 3^{es} jeudis du mois à partir explorer la biodiversité francilienne en 2014 : « Les chauves-souris d'Île-de-France », « Les champignons d'Île-de-France », « Abeilles, pollinisation, agriculture et biodiversité », « La flore des terrains dits vagues »...

Avec des intervenants du conseil général de Seine-Saint-Denis, du Muséum national d'histoire naturelle, de l'INRA ou des associations Azimut 230 ou ANY.

L'entrée est libre et gratuite, les conférences se déroulent de 18h à 20h, à l'auditorium de la SNHF au 84 rue de Grenelle, 75007 Paris.

Photos (de gauche à droite) : Oreillard ; Fouine ; Caloptéryx vierge

— Un guide de randonnées naturalistes en Île-de-France

En 2014, Natureparif avec les éditions Biotope édite un guide de randonnées naturalistes proposant au grand public une vingtaine de balades (balisées) pour découvrir les richesses naturelles de l'Île-de-France. **Les randonnées seront choisies pour leur intérêt naturaliste en tenant compte également des paysages, des activités humaines et de l'accessibilité.** Un plan d'accès et une carte du site indiqueront les routes, pistes ou chemins à emprunter. Des conseils d'approche maximiseront les chances d'observer les espèces dans leur milieu : les espèces caractéristiques ou remarquables du site seront présentées en détails (photos et dessins, description, éléments de comparaison avec les espèces ressemblantes, habitat, saisonnalité, niveau d'abondance ou de rareté). Lorsqu'il est utile, le son d'un animal est proposé à l'écoute au moyen d'un téléphone portable en scannant un flash-code.

Ce guide pourrait ensuite être décliné sous la forme d'un livre numérique et d'une application smartphone.

— Programme des ateliers animation nature en 2014

13 mai : Simples et ethnobotanique, avec Laurence Chaber (EPI)

24 juin : Produire et récolter ses semences, avec Bruno Morandea (Histoire de semence)

8 juillet en soirée : Papillons de Nuit, avec Alexis Borges (OPIE)

30 septembre : Petits mammifères

14 octobre : Champignons

13 novembre : Mousses et lichens

4 décembre : De la parole pédagogique à la parole contée, avec Claire Landais

PRÉSENTATION DES OUTILS NATUREPARIF

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

Depuis sa création en 2008, l'Agence pour la nature et la biodiversité en Île-de-France a produit un grand nombre de supports à vocation scientifique et pédagogique. Parmi ces outils, on retrouve notamment 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 sans oublier les expositions réalisées en partenariat avec les adhérents de Natureparif.

Une sélection de tous ces supports est proposée ci-dessous, l'intégralité étant téléchargeable sur le site Internet de Natureparif.

PÔLE OBSERVATOIRE

— Les listes rouges régionales et les indicateurs

- Liste rouge régionale de la flore vasculaire d'Île-de-France 2011
- Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France 2012
- Diagnostic de l'état de santé de la biodiversité francilienne 2013
- État de santé de la biodiversité francilienne 2012-2013



POLE FORUM DES ACTEURS

— Les documents de référence

- La Charte régionale de la biodiversité francilienne : www.chartebiodiversite-idf.fr

— Les guides et les fiches pratiques

- Méthodologie du diagnostic écologique urbain : methodo-deu.fr
- Guide « Bâtir en favorisant la biodiversité »
- Guide « Le bilan biodiversité »
- Bâtiment et construction – pistes pour une transition écologique : 15 propositions pour changer les pratiques de construction et d'aménagement en faveur de la biodiversité
- Recueils d'actions concours Capitale française de la biodiversité 2010-2014

POLE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIE

— Documents grand public et pédagogiques

- Guide « Faire son jardin en ville » Passeport biodiversité
- Manuel « Jardiner au naturel avec les enfants »
- Cahier-découverte « Je découvre la biodiversité en Île-de-France »
- Guide du Jardin écologique
- Guide animateurs « La biodiversité en Île-de-France »

— Les expositions

- Exposition « Architecture et biodiversité : Patrimoines d'Île-de-France »
- Exposition manga « La nuit du vivant »
- Exposition « Sous nos pieds, la terre, la vie »

— Les webdocs

- Cultivons nos racines : www.cultivonsnosracines.fr
- Harmonie urbaine : harmonieurbaine.natureparif.fr

Notes



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Natureparif a été créée à l'initiative de la région Île-de-France avec le soutien de l'État. Association de loi 1901, elle regroupe au sein de collèges distincts, disposant chacun d'un nombre égal de voix au conseil d'administration : les collectivités locales, les associations de protection de l'environnement, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, les chambres consulaires et les fédérations ainsi que des entreprises publiques et privées.

Agence pour la nature et la biodiversité en Île-de-France, sa mission est de collecter les connaissances existantes, de les mettre en réseau, d'identifier les priorités d'actions régionales. Elle a également vocation à recenser les bonnes pratiques visant à préserver la biodiversité pour qu'elles soient plus largement mises en œuvre.

C'est une agence novatrice dans sa conception, directement inspirée du Grenelle de l'environnement, et innovante également en tant qu'Observatoire régional entièrement dédié à la nature.

DES OBSERVATOIRES AU SERVICE DES FRANCILIENS

- **Airparif (1979)**
Réseau de surveillance
de la qualité de l'air en Île-de-France
- **Ordif (1992)**
Observatoire régional
des déchets d'Île-de-France
- **Bruitparif (2004)**
Observatoire du bruit
en Île-de-France
- **Natureparif (2008)**
Agence régionale pour la nature
et la biodiversité en Île-de-France



contacts

Natureparif
**Agence régionale pour la nature
et la biodiversité en Île-de-France**
84 rue de Grenelle_75007 Paris
T 01 75 77 79 00
F 01 75 77 79 01
Mail contact@natureparif.fr
www.natureparif.fr