

┌ Les chiffres clefs 2019 au 02/12/19

# Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France

L'INSTITUT  
PARIS  
REGION

**ARB**

AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ

## Des nouveautés dans l'équipe ...

### Un renforcement de l'équipe naturaliste

Arrivée d'Emir Kort et réorientation d'Ophélie Ricci  
Départ d'Audrey Muratet (fin 08/2019)



**La création d'une nouvelle mission d'ingénierie territoriale** avec l'arrivée de Klaire Houeix

**Le renforcement de l'équipe d'écologues** avec la titularisation de Gwendoline Grandin



# Les études en cours et en finalisation



Analyse et évaluation des mesures ERC mises en œuvre sur 25 projets d'aménagement sur la période 2010-2017 ;  
Installation d'une « communauté » ERC



Evaluer la biodiversité et les services écologiques rendus par les toitures végétalisées en Île-de-France



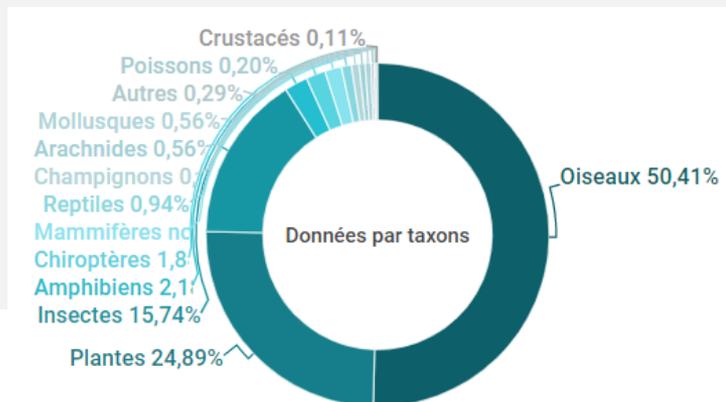
Evaluer la biodiversité et les services écologiques rendus par les sites en agriculture urbaine en Île-de-France

**Séminaire de restitution le 5 juin 2020**

# La connaissance

## Cettia Île-de-France en 2019

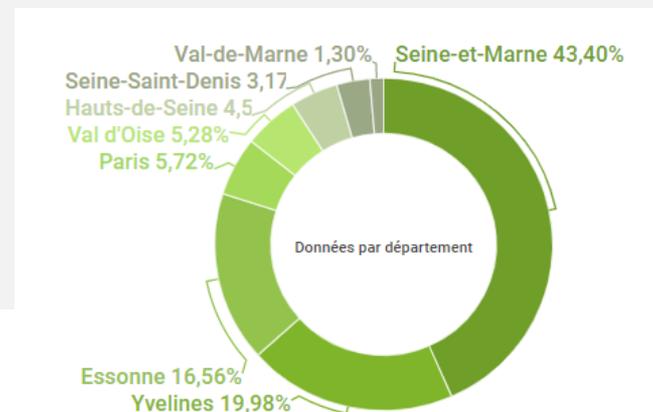
- **Refonte du portail d'accès** à Cettia îdF (chiffres clefs, news et accès clarifié aux principales fonctionnalités dès la page d'accueil)
- **Amélioration de l'ergonomie** pour la saisie et la recherche des données + ajout saisie des **relevés protocolés** type EPOC (oiseaux, rhopalo et orthoptères)
- **Nb de données** : plus de 1 690 000
- **Nb de contributeurs** : plus de 1 800



**Actualités**

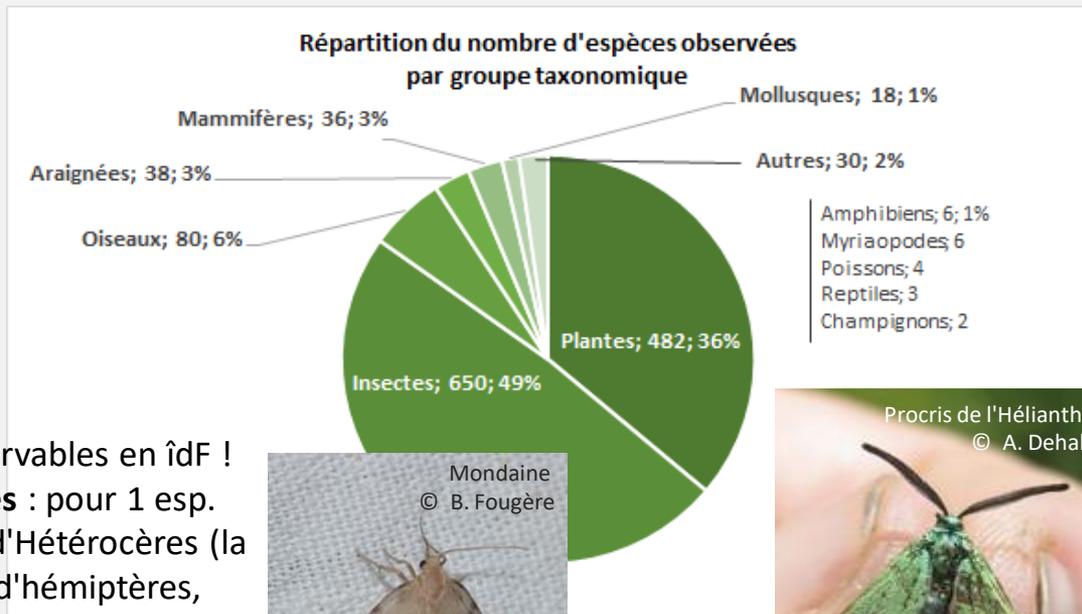
- PROJET D'ARRÊTÉ DE PROTECTION DES AMPHIBIENS ET REPTILES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE
- RETOUR SUR L'INVENTAIRE PARTICIPATIF DES ENGOULEMENTS D'EUROPE
- 11<sup>E</sup> ÉDITION DES RENCONTRES NATURALISTES - INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

- **88 demandes d'export** depuis le début de l'année ! (79 en 2018, 64 en 2017)
- **44 fichiers importés** (33 en 2018, 18 en 2017) pour **251 224** données importées



# Inventaires Éclairs 2019

- **121 participants** (plus de la moitié de nouveaux participants)
- Nouveau record, **1 305 espèces inventoriées** (plus de 3 241 données)
- 1 047 nouvelles espèces dans Cettia pour Omerville et Genainville !
- **17 espèces de chauves-souris** sur les 22 observables en îdF !
- **Des redécouvertes pour l'îdF chez les insectes** : pour 1 esp. de Zygène (Procris de l'Hélianthème), 1 esp. d'Hétérocères (la Mondaine) et plusieurs espèces de diptères, d'hémiptères, d'hyménoptères... et de **nombreuses premières mentions pour le Val d'Oise**



## Découvertes naturalistes 2019



- **Sagine subulée (*Sagina subulata*)**, espèce redécouverte en IDF avec une cinquantaine de pieds à Milly-la-forêt (91). Dernière mention francilienne datant de 1967.
- Cinquième mention francilienne de Grand Labbe (*Stercorarius skua*), non revu depuis 2011.
- Premier individu adulte de Grande Alose (*Alosa alosa*) recensé à Champigny-sur-Marne (94). Recrudescence du nombre de migrants dans la région probablement liée à la création d'une passe à poissons au niveau d'un barrage dans l'Eure.



# Écoles régionales 2019



**15 participants**

**12 jours** entre fin mai et début septembre (Orsay, Fontainebleau)

Des sessions complémentaires en 2020 :  
Characées et Poacées

En partenariat avec le  
CBNBP, AgroParisTech et les  
Universités Paris-Saclay et Paris-Diderot



**30 participants**

1 session Amphibiens de 4 jours  
fin mars (Rambouillet)  
1 session Reptiles de 4 jours  
début juin (PNR du gâtinais, 77  
et 91)

En partenariat avec la SHF, le  
MNHN et le PNR de la Haute vallée  
de Chevreuse.



**50 participants**

1 session débutante (5 jours) et  
2 sessions de perfectionnement (10  
jours) entre mars et mai  
(Jablins, Montauger et La  
Courneuve)

En partenariat avec la LPO Île-de-France, le  
CD93, la DRIEE Île-de-France, le CD91 et  
l'Île de loisirs de Jablines-Annet.

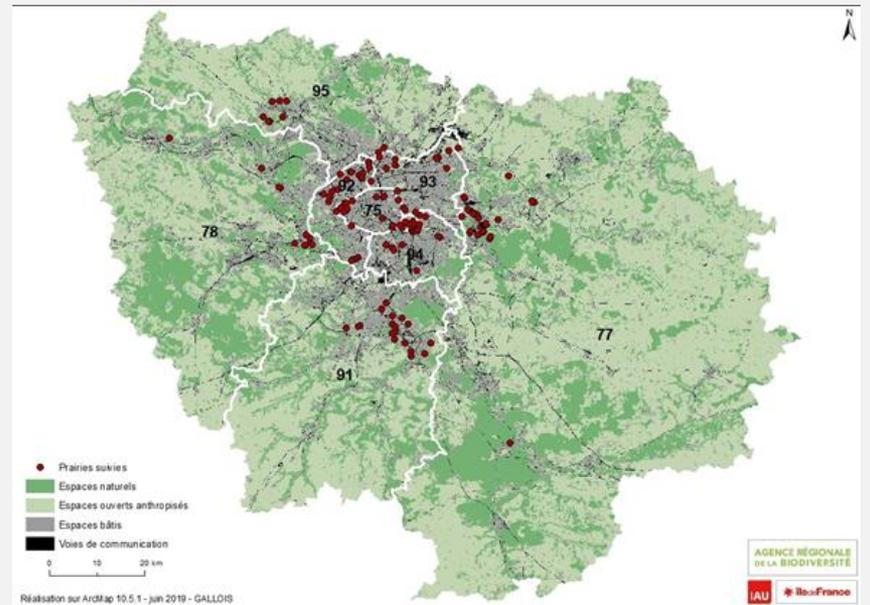
# Ateliers thématiques 2019



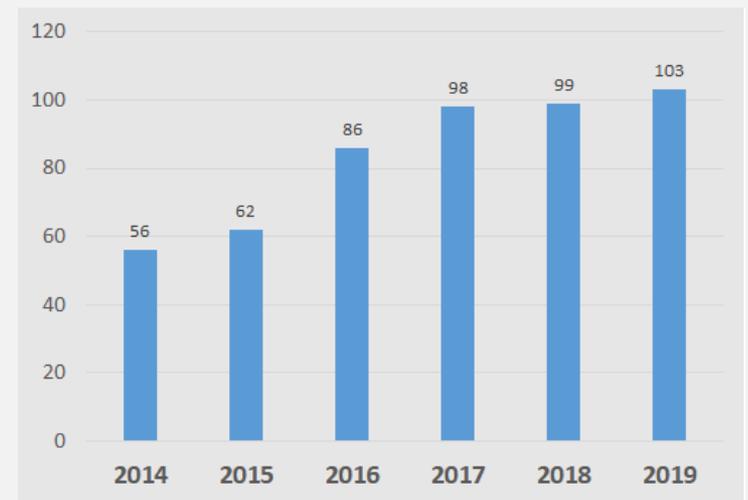
## Ateliers Sciences participatives Florilèges-Prairies urbaines

*Objectif : amélioration des connaissances de  
l'effet des pratiques de gestion des prairies*

**Environ 140 participants !**



**2015 – 2018 : 159 prairies suivies  
au minimum une année**



# Les Formations à destination des professionnels et élu(e)s 2019



Formation "Développer et accompagner des projets en agriculture urbaine"



Formation "Aménager, bâtir et rénover en favorisant la biodiversité"



Formation élus "Restaurer et valoriser la nature en ville"

- 25 participants / édition (Demande en forte hausse) – Visites de terrain organisées pour chaque session

# Les autres événements 2019



Rencontres naturalistes



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



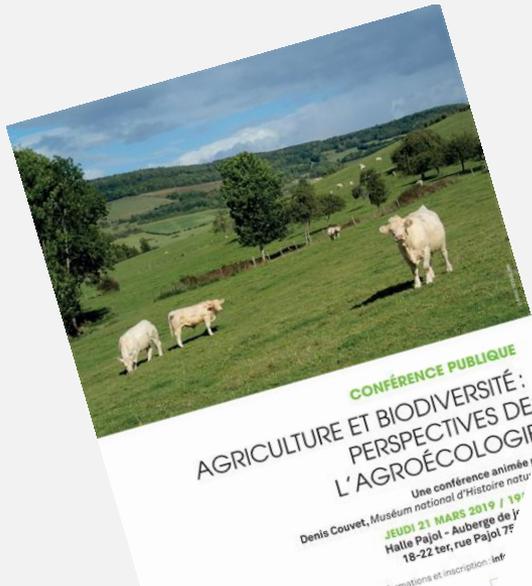
Rencontre SRCE "Continuités écologiques et forêts"



Séminaire "Radeaux végétalisés et biodiversité"

# Les conférences publiques

Environ 800 participant(e)s



**CONFÉRENCE PUBLIQUE**  
**LES FORÊTS, QUELLE GESTION POUR FAVORISER LA BIODIVERSITÉ ?**

Une conférence animée par Marion Vinot-Gosselin et Frédéric Gosselin, RSEFA  
**JEUDI 17 OCTOBRE 2019 / 19H-21H**  
Halle Pajol - Auberge de jeunesse  
18-22 ter, rue Pajol 75018 Paris  
Informations et inscription: [info.arb@institutparregion.fr](mailto:info.arb@institutparregion.fr)



**CONFÉRENCE PUBLIQUE**  
**LES ZOOS SONT-ILS UTILES À LA BIODIVERSITÉ ?**

Une conférence animée par Michel Saint-Jalme, Muséum national d'Histoire naturelle  
**JEUDI 21 FÉVRIER 2019 / 19H-21H**  
Halle Pajol - Auberge de jeunesse  
18-22 ter, rue Pajol 75018 Paris  
Informations et inscription: [info.arb@iau-idf.fr](mailto:info.arb@iau-idf.fr)



## LES CONFÉRENCES BIODIVERSITÉ PROGRAMME 2019

- 21 FÉVRIER**  
**Les zoos sont-ils utiles à la biodiversité ?**  
Animée par **Michel Saint-Jalme**, Muséum national d'Histoire naturelle
- 21 MARS**  
**Agriculture et biodiversité : biotechnologies ou agro-écologie ?**  
Animée par **Denis Couvet**, Muséum national d'Histoire naturelle
- 18 AVRIL**  
**Amours d'anoures : grenouilles, crapauds et compagnie**  
Animée par **Françoise Serre-Collet**, Muséum national d'Histoire naturelle
- 16 MAI**  
**Animaux urbains et santé des citoyens**  
Animée par le **Docteur Georges Salines** à l'IAU Île-de-France  
15, rue Falguière 75015 Paris
- 20 JUIN**  
**Pollution lumineuse et biodiversité : comment mettre en œuvre une trame noire ?**  
Animée par **Romain Sordello**, Muséum national d'Histoire naturelle
- 19 SEPTEMBRE**  
**Voyage en images au cœur de réserves naturelles en Île-de-France**  
Animée par **Olivier Pratte**, Agence des espaces verts
- 17 OCTOBRE**  
**Les forêts, quelle gestion pour favoriser la biodiversité ?**  
Animée par **Frédéric Gosselin**, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture
- 21 NOVEMBRE**  
**La part sauvage du monde, penser la nature dans l'Anthropocène**  
Animée par **Virginie Maris**, Centre national de la recherche scientifique
- 11 DÉCEMBRE**  
**De 15h à 16h Spectacle à destination du jeune public « Graine de clou »**  
par la compagnie Arzapar

# Ingénierie et animation territoriale

## Un nouvelle mission



Klaire Houeix  
Écologue  
01 77 49 77 69  
klaire.houeix@institutparisregion.fr

## Un nouveau dispositif



## 2 appels à candidature :

- 25 collectivités déjà reconnues
- 54 nouvelles candidatures

# L'animation territoriale | Capitale française de la biodiversité



## 22 ateliers nationaux ...



## ... dont 2 franciliens avec le CNFPT



- **118** candidatures
- **17** visites de terrains
- **53** actions exemplaires identifiées
- **6** lauréats

# Les productions 2019

## NOTE RAPIDE

DE L'INSTITUT D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME - ÎLE-DE-FRANCE N°814



ENVIRONNEMENT Juillet 2019 • www.iau-idf.fr

### LES COMMUNES FRANCLIENNES S'ENGAGENT POUR LE «ZÉRO PESTICIDES»

DEPUIS LE 1<sup>ER</sup> JANVIER 2017, LES GESTIONNAIRES PUBLICS ONT L'INTENTION D'UTILISER DES PRODUITS PHYTOANTHRAPIQUES ISSUS DE LA CHIMIE DE SYNTHÈSE POUR L'ENTRETIEN DES VOIES D'EAU PUBLIQUES DE SÉCURITÉ, ESPACES VERTS, FORÊTS ET PROMENADES ACCESSIBLES OU OUVERTS AU PUBLIC. PLUS DE DEUX ANS APRÈS L'APPLICATION DE LA LOL L'INDICATEUR PUBLIÉ PAR L'ARF IDF PERMET D'ÉVALUER SES EFFETS. LES COMMUNES FRANCLIENNES ONT-ELLES FRANCHI LE PAS DU «ZÉRO PESTICIDES TOTAL» ? C'EST CERTAINES VONT-ELLES PLUS LOIN MÊME QUE LA RÉGULATION ?

**67 %** DES COMMUNES FRANCLIENNES DÉCLARENT NE PLUS UTILISER DE PESTICIDES.

**27 %** DÉCLARENT UTILISER ENCORE DES PESTICIDES DANS LEUR CANTONNEMENT.

**221** SITES LABELISÉS ECOCARDIN EN ÎLE-DE-FRANCE DEPUIS 2012 SONT 63 % DES SITES LABELISÉS EN FRANCE MÉTROPOLITAINE.

\*Sur un échantillon de 600 communes renseignées après le 1<sup>er</sup> janvier 2017.

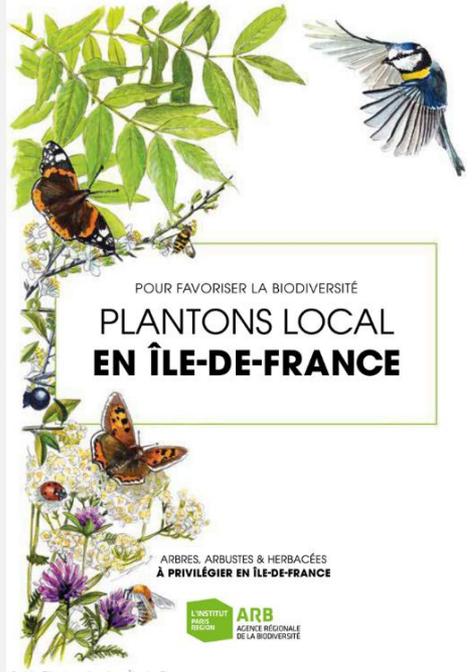



## PANORAMA DE LA BIODIVERSITÉ FRANCIENNE

JUIN 2019

AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ

IAU **Île-de-France**



## PLANTONS LOCAL EN ÎLE-DE-FRANCE

POUR FAVORISER LA BIODIVERSITÉ

ARBRES, ARBUSTES & HERBACÉES À PRIVILÉGER EN ÎLE-DE-FRANCE

L'INSTITUT DES ESPACES VERTS

ARB AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ

# Les productions 2019



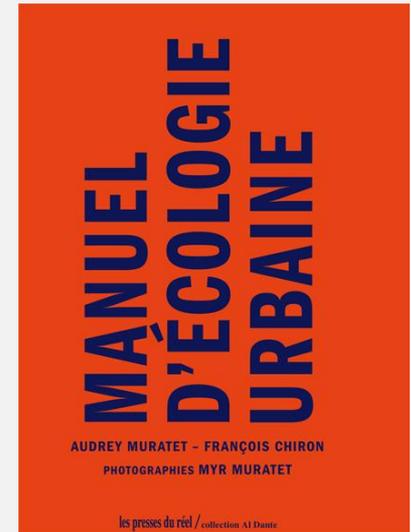
## Film : Les trames écologiques, des bénéfices multiples

Réalisé par l'ARB pour le SMABB : Ce film d'animation est le 4eme de la série de films pédagogiques de l'ARB

Site internet : <https://florif.fr>  
Et application mobile



- 1 600 plantes
- 50 000 critères
- 6 000 photographies
- 1 000 dessins
- 1 600 cartes



# Les productions 2019



## NOTE RAPIDE

DE L'INSTITUT D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME ÎLE-DE-FRANCE N° 809



**ENVIRONNEMENT** Mars 2019 • www.iau-idf.fr

### LE LOMBRIC, INDICATEUR ET AUXILIAIRE DE LA QUALITÉ DES SOLS FRANCILIENS

**316**  
VERS DE TERRE EN MOYENNE PAR M<sup>2</sup> EN ÎLE-DE-FRANCE.

**7**  
ÉPICES DE VERS DE TERRE PAR M<sup>2</sup>.

**DANS UNE RÉGION OÙ L'ARTIFICIALISATION DES SOLS ET LES PRESSIONS D'URBANISATION SONT DES PLUS FORTES, LES ACTIONS DE BIOURBANISATION ET DE STRUCTURATION DES SOLS PAR LES VERS DE TERRE SONT PRIMORDIALES POUR LA RESSAISON DU FONCTIONNEMENT DES SOLS CONSTRUITS LORS DES PROJETS D'AMÉNAGEMENT. AFIN DE FAVORISER LE RETOUR DE CES LOMBRICIENS, IL EST INDISPENSABLE DE CONNAÎTRE AU PRÉALABLE L'ABONDANCE ET LA DIVERSITÉ DE LEURS COMMUNAUTÉS DANS LES SOLS URBAINS D'ÎLE-DE-FRANCE. C'EST LE RÔLE DE L'OBSERVATOIRE PARTICIPATIF DES VERS DE TERRE (OPVT).**

**L**es vers de terre représentent normalement la plus importante biomasse animale (10%) de tous les écosystèmes des zones tempérées. Mais toutes les espèces – plus de 350 dans le monde – sont une centaine en France – ne modifient pas le milieu de la même façon. Leur diversité est garante de séries de micro-habitats creusés et de services rendus. Sensibles aux modifications que subit leur environnement, les vers de terre sont des indicateurs pertinents des contraintes humaines sur les sols.

**Synonymes** « les ingénieurs du sol », leur rôle dans la formation et le fonctionnement des sols tempérés est multiple : infiltration et rétention de l'eau de pluie, fertilité chimique, agrégation et structuration, stockage du carbone par enfouissement de la matière organique, etc. C'est la nécessité d'approfondir ses connaissances encore peu développées sur cette biodiversité des sols en milieu urbain, dans un contexte où les villes ont accordé ces dernières années une importance croissante à la création d'espaces de nature.

**Des espèces qui conservent, pour bon nombre d'organismes vivants, des habitats propices à leur développement et permettent une recolonisation des sols urbains.** C'est ce que montrent les données produites en 2014 dans le cadre des programmes scientifiques Jardins associatifs urbains et Jardins d'Écoles (JAE) de Paris Agglomération, qui les ont permis de constater en moyenne d'une plus grande abondance et une plus grande richesse qu'en zone de grandes surfaces dans les espaces urbains.

**ECO BIO**  
RENTES

**IAU**  
INSTITUT D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME ÎLE-DE-FRANCE



**CAPITALE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITÉ**

**« Climat : la nature source de solutions »**

Sommaire interactif des actions exemplaires sélectionnées parmi les collectivités candidates 2019








1

