

# THÈME "BIODIVERSITÉ"

## Seine-et-Marne. Les espèces menacées de la forêt de Fontainebleau sous haute surveillance

Le massif forestier de Fontainebleau est l'un des plus hauts lieux de la biodiversité d'Europe. Alors que l'ONF et l'ANVL vont continuer à animer le réseau "Natura 2000".



### // LES ESPÈCES MENACÉES DE LA FORÊT DE FONTAINEBLEAU

La presse en parle... article dans LA REPUBLIQUE [10/01/2021]

Le massif forestier de Fontainebleau est l'un des plus hauts lieux de la biodiversité d'Europe. Alors que l'ONF et l'ANVL vont continuer à animer le réseau "Natura 2000".

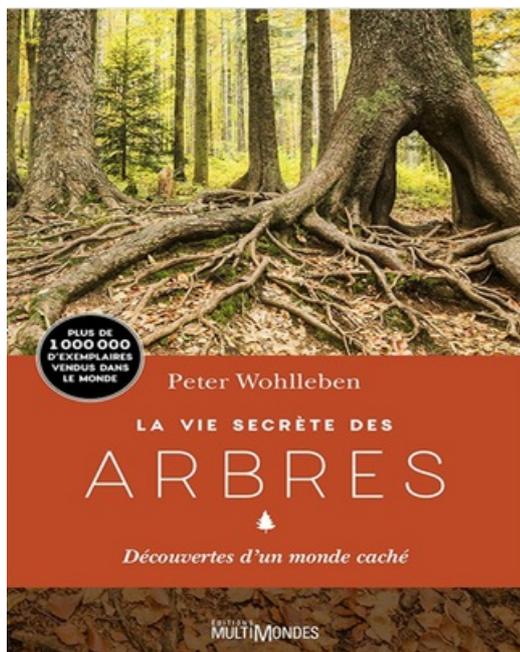
Les espèces menacées de la forêt de Fontainebleau - [lire l'article](#) ↗



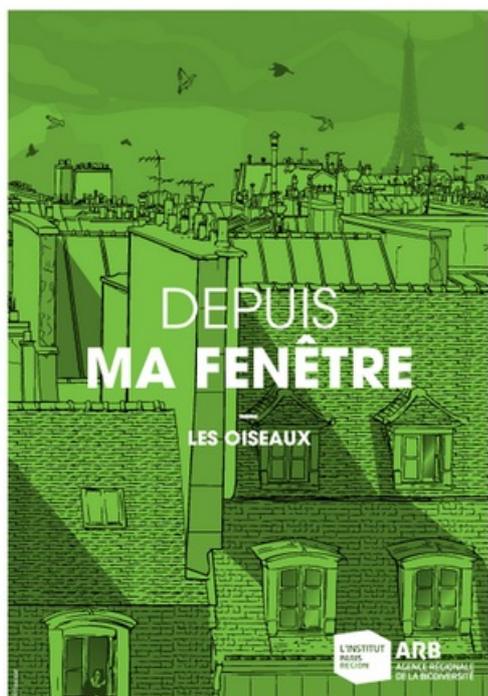
### // DOCUMENTATIONS DE LA LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX (LPO)

Le blog sur les oiseaux en ville par Frédéric Malher, délégué général de la LPO îdF : <https://lesoiseauxenville568401881.wordpress.com/> ↗

Le site spécifique de la LPO îdF (anciennement Centre ornithologique d'île-de-France) : <https://lpo-idf.fr/> ↗



// [LA VIE SECRÈTE DES ARBRES, PETER WOHLLEBEN](#) ➡



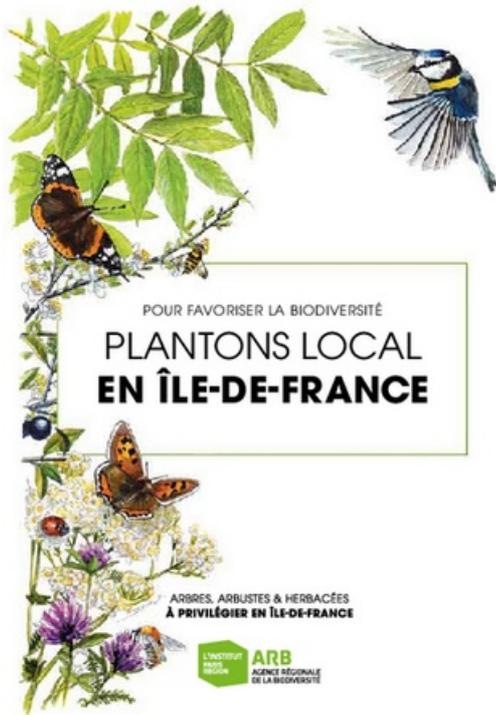
// [DEPUIS MA FENÊTRE LES OISEAUX](#) ➡

// Pendant le confinement, Maxime Zucca naturaliste et ornithologue, vous a proposer d'observer les oiseaux sans bouger de chez vous afin que même les plus urbains d'entre nous, ceux qui n'ont pas la chance de pouvoir profiter d'un jardin ou même d'un balcon, puissent se reconnecter à la nature.

// Retrouvez l'intégralité des chroniques rassemblées dans un pdf à conserver pour en connaître plus sur les oiseaux visibles au coeur des villes !

// Nous remercions la LPO-île-de-France pour l'utilisation de leurs photos.

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) ➡



## // PLANTONS LOCAL EN ÎLE-DE-FRANCE (2019)

// Que vous soyez paysagiste, concepteur, jardinier professionnel ou amateur, une collectivité ou une entreprise, ce guide a pour but de vous aider dans la conception de milieux naturels. Vous y trouverez les espèces les mieux adaptées aux conditions environnementales de la région pour créer des prairies, haies, bosquets, boisements... et pour végétaliser les murs et toitures.

// Ce guide a été élaboré pour augmenter significativement la proportion de plantes indigènes sur les espaces publics mais également sur les espaces parapublics et privés. Il vise à préserver la diversité biologique en limitant l'utilisation d'espèces non adaptées ou exotiques.

// Le guide propose une palette végétale :

- favorable aux interactions avec la faune : plantes hôtes pour les larves et chenilles, aux fleurs attractives pour les adultes (papillons, syrphes, bourdons, abeilles...), aux fruits savoureux pour les oiseaux et mammifères, etc. ;
- adaptée au climat, aux sols naturels ou remaniés de la région ainsi qu'à la gestion humaine ;
- disponible sous la marque « Végétal local ».

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) 



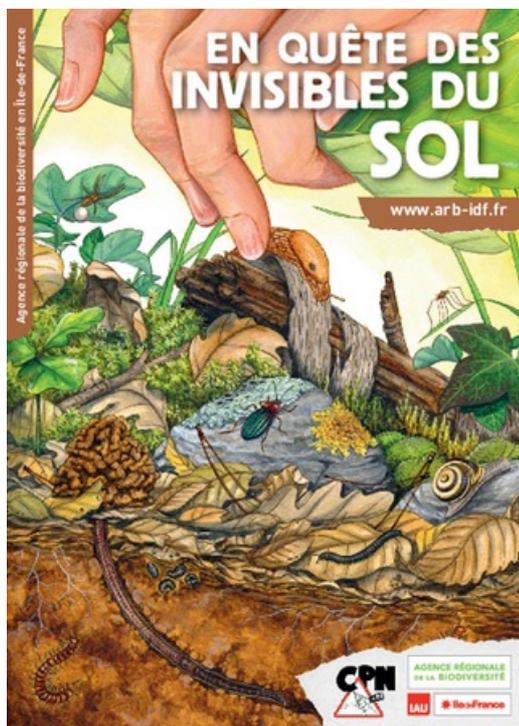
## // PANORAMA DE LA BIODIVERSITÉ FRANCILIENNE (2019) ↗

// Malgré une augmentation des espaces de nature depuis un siècle en Île-de-France, ceux-ci ont perdu de leur diversité. Les marais, tourbières et autres zones humides ont été drainés, les prairies, landes et pelouses maintenues par pâturage ont fortement diminué avec l'arrêt de l'élevage et ont fait l'objet de fertilisation. Tout le réseau de haies et bosquets – lieux de gîte et couvert pour nombre d'espèces – qui maillait les plaines agricoles a quasiment disparu aujourd'hui. L'urbanisation et les infrastructures de transport associées ainsi que l'utilisation généralisée de pesticides et engrais dans les champs ont été très destructrices. Toutes ces transformations du paysage francilien ont mené à une simplification importante des territoires périurbains et ruraux et à une fragmentation forte des espaces de nature urbains.

// En conséquence, la composition de la biodiversité francilienne a évolué depuis un siècle et a connu de nombreux bouleversements. Cela est révélateur de processus naturels, mais surtout de dynamiques induites par les mutations du territoire. Les espèces les plus sensibles aux activités humaines ont disparu. Toutefois, l'effondrement de la biodiversité n'est que très rarement affaire d'extinction d'espèces, mais plutôt de déclin de leurs populations. Les chauves-souris, par exemple, n'ont perdu aucune espèce en un siècle dans la région, mais leurs effectifs ont chuté de plus de 90 % pour certaines d'entre elles (Petit Rhinolophe, Grand Rhinolophe, Murin à oreilles échancrées). Parallèlement à la régression des espèces les plus fragiles apparaissent des espèces plus tolérantes, plus plastiques, parfois d'origine lointaine, s'accommodant de l'omniprésence humaine.

// L'objet de ce panorama est de proposer un regard écologique sur l'Île-de-France. Des synthèses des connaissances acquises sur les facteurs influençant la biodiversité francilienne, son fonctionnement et sa dynamique sont réalisées par grands milieux – agricoles, urbains, forestiers et humides – et par grands ensembles taxonomiques – la flore, les vertébrés et les invertébrés. Une situation des politiques de conservation de la nature en Île-de-France est abordée en guise de clôture de ce panorama.

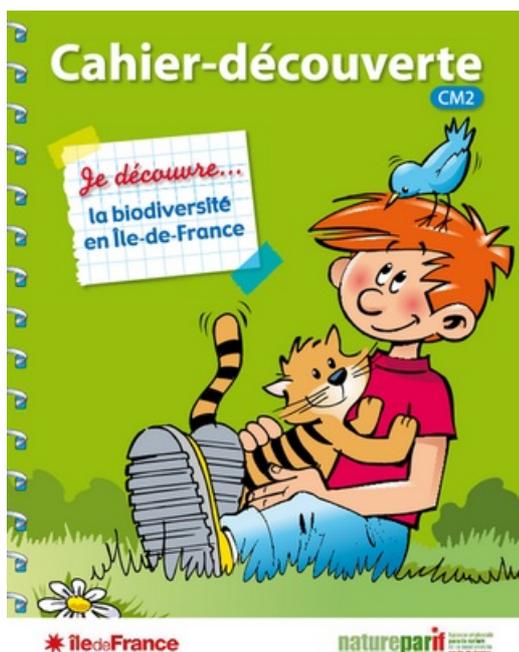
// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) ↗



// EN QUÊTE DES INVISIBLES DU SOL (2018) [↗](#)

// Scritch, scrountch, cric, croc, slurp... collez votre oreille au sol : entendez-vous ? Non ? Pourtant, sur et sous le sol de nos prairies, jardins et forêts, tout un petit monde œuvre, discrètement et efficacement, pour décomposer et recycler inlassablement la matière organique (feuilles mortes, excréments, cadavres...) qui s'y dépose.... Cet écosystème – l'un des plus essentiels et riches de la planète – n'est réellement étudié que depuis les années 80. En effet, les très nombreux organismes qui y vivent sont parfois si petits qu'ils sont encore aujourd'hui difficiles à observer...

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) [↗](#)



// CAHIER-DÉCOUVERTE - JE DÉCOUVRE LA BIODIVERSITÉ EN ÎLE-DE-FRANCE (2016) [↗](#)

// L'ARB îdF a mis l'action pédagogique envers ses différents publics au cœur de sa mission. Depuis sa création en 2008, l'agence a doté ses adhérents de quatre expositions et continue à concevoir des outils pédagogiques variés. Afin d'aider les acteurs franciliens à sensibiliser le public scolaire, l'agence crée un cahier-découverte sur la biodiversité pour les CM2, « prêt-à-imprimer ».

// Ce cahier-découverte, proposé gratuitement aux collectivités franciliennes, permet aux écoliers de découvrir la biodiversité, ses enjeux et les bons comportements à adopter grâce à des jeux et exercices adaptés. Il aborde 12 thèmes, de la notion d'êtres vivants à la place de l'homme dans la biodiversité, en passant par les espaces protégés, le patrimoine, ou la nature ordinaire. L'enfant est alors incité à devenir ambassadeur de la biodiversité. Les jeux et exercices illustrant chaque thème servent de support d'une part aux thèmes abordés durant l'année scolaire et d'autre part aux messages de compréhension et de préservation de la biodiversité adaptés à cette classe d'âge.

// Le cahier-découverte est proposé aux adhérents de l'agence et aux collectivités sous forme de dossier « prêt à imprimer », en vue d'une diffusion d'ici les vacances scolaires d'été. Il pourra également être mis à disposition tout au long de l'année pour les enseignants ou les parents qui voudraient l'utiliser pour accompagner une démarche de sensibilisation et d'apprentissage.

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) ➔



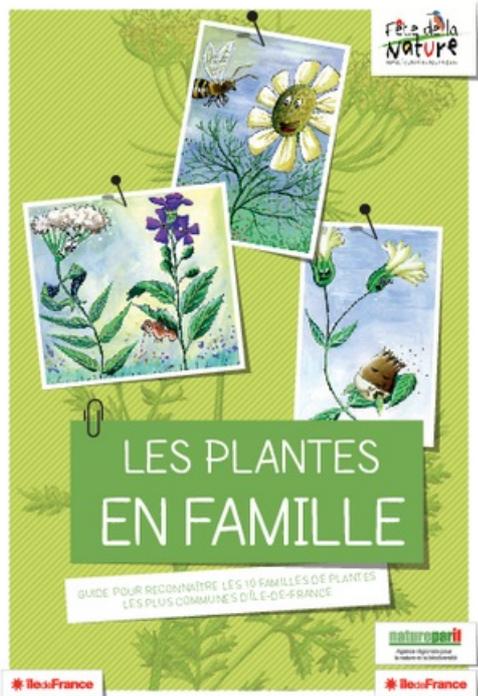
// QUE VIVE LA RIVIÈRE (2015) ➔

// À l'occasion de la fête de la nature 2015 sur le thème « Au fil de l'eau », l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France (ARB îdF) a souhaité créer un ouvrage pédagogique à l'attention des petits et grands curieux de nature, pour conter les histoires de la faune et de la flore qui peuplent les cours d'eau et leurs berges.

// La Fête de la Nature a été créée en 2007 à l'initiative du Comité Français de l'Union Internationale de Conservation de la Nature et du magazine Terre Sauvage avec pour l'objectif de, tous ensemble, célébrer la nature chaque année. Cette Fête a été imaginée par des amoureux de la nature pour donner à tous le plaisir de découvrir ou redécouvrir ses richesses naturelles, pour renouer des liens forts avec l'environnement.

// Ce livret pédagogique s'inscrit dans l'esprit de cet événement pour inviter les enfants et les adultes curieux à découvrir les animaux et les plantes emblématiques des cours d'eau ainsi que la face cachée du petit monde des berges en ville ou dans les campagnes d'Île-de-France.

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) ➔



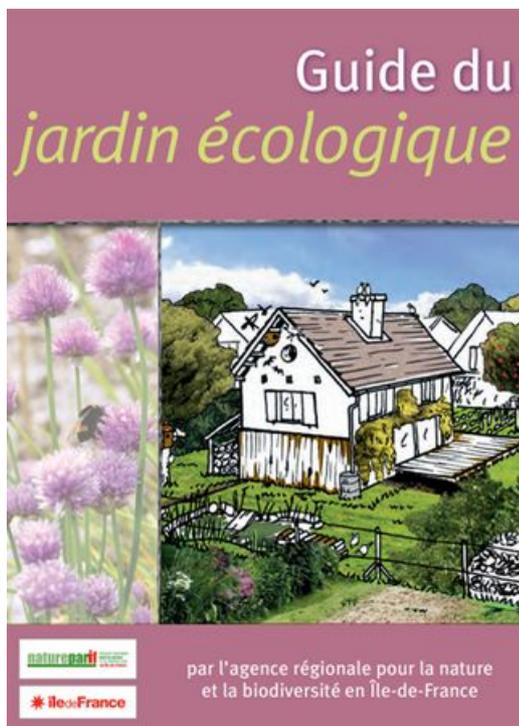
## // LES PLANTES EN FAMILLE (2014) ↗

// La dimension pédagogique est une des importantes missions de l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France (ARB îdF). Faire découvrir la biodiversité, son fonctionnement, ses liens avec la société et ses richesses franciliennes est une des priorités de notre agence. Le monde végétal est un sujet de choix pour répondre à ces enjeux. Chacun côtoie des plantes au quotidien sans y prêter attention. Pourtant, si l'on s'y intéresse de plus près, on découvre un monde à part entière, avec un fonctionnement tout aussi complexe et tout aussi passionnant que celui des animaux.

// Les plantes sont très importantes pour nous : elles purifient l'air et l'eau, luttent contre l'érosion des terres, nous procurent de la nourriture et ravissent nos yeux dans un jardin ou lors d'une promenade en forêt. Les plantes sont aussi très diverses, on compte environ 1500 espèces différentes en Île-de-France. Les distinguer toutes est quasiment le travail de toute une vie ; mais plus modestement, il est possible d'apprendre facilement à reconnaître des grands groupes de plantes : les familles.

// C'est cette approche que vous présente ce guide sur les dix familles de plantes les plus courantes en Île-de-France. Il a été conçu le plus simplement possible pour que chacun, avec un peu d'observation, puisse reconnaître facilement si la plante qui pousse au coin de sa rue appartient à la famille de la carotte, du chou ou de l'oeillet. Cette première étape donnera sans doute l'envie à certains d'aller plus loin pour reconnaître les espèces au sein de ces familles.

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) ↗



// GUIDE DU JARDIN ÉCOLOGIQUE (2012) [↗](#)

// L'ARB îdF assure la promotion de la gestion écologique des espaces verts, au travers du guide de gestion différenciée à destination des collectivités, de la cartographie de l'objectif « zéro pesticide » ou encore du portage du label EcoJardin. Afin d'aider les collectivités franciliennes à sensibiliser le grand public, l'agence met à leur disposition un Guide du jardin écologique « prêt-à-imprimer ».

// Ce guide, proposé gratuitement aux collectivités franciliennes[i], permet aux habitants de comprendre ce qu'est la biodiversité dans leur jardin. Et de quelle manière ils peuvent agir pour la favoriser : économie de l'eau, respect des sols, zéro pesticide et engrais chimique, compostage, plantation et entretien des haies et des arbres, création de micro-habitats, clôture... Une liste détaillée de végétaux adaptés au territoire franciliens est aussi proposée.

// Source : [www.arb-idf.fr](http://www.arb-idf.fr) [↗](#)



// TOUT BOUGE DANS LA NATURE (2019) [↗](#)

// Pourquoi oiseaux et crapauds migrent-ils ? Comment les plantes se déplacent-elles ? Pour répondre au thème 2019 de la Fête de la Nature, l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France (ARB îdF) a créé le livret de 24 pages *Tout bouge dans la nature* qui établit un tour d'horizon des raisons et des modes de déplacement des êtres vivants.

// Avez-vous déjà eu la chance de voir un vol d'oiseaux migrateurs ? Ce n'est pas si courant, car la plupart se déplacent très haut dans le ciel et la nuit. Mais les cigognes, les grues, les oies, les cormorans forment parfois de grands vols bien visibles. La raison ? Pour les oiseaux, il s'agit souvent de se déplacer entre deux lieux : celui où ils peuvent construire un nid à la belle saison pour élever leurs petits, et celui où ils peuvent trouver facilement de la nourriture lorsque leur nid se retrouve dans le froid ou même sous la neige.

// Trouver de la nourriture tout au long de l'année, se reproduire dans de bonnes conditions, s'éloigner pour être certain de trouver des gènes bien différents et complémentaires de ses propres gènes... Voici quelques raisons qui poussent les espèces à se déplacer.

// Dans ce livret, vous verrez également à quel point une grande diversité de modes de déplacement et de solutions existe : on y trouve même des plantes et des champignons qui volent !

// Source : <https://www.arb-idf.fr/> 

Fontainebleau

