



## Sommaire :

Le mot du président

Les nouvelles du sous-bois

Rubrique à suivre

Dis, Joris : comment compte-t-on les oiseaux forestiers ?

Médiathèque

Retrouvez-nous

## Le Mot du Président

« Chaque chose de la nature contient quelque chose de merveilleux » ARISTOTE (384-322 av. J.-C.)

En cette période de vœux, je ne vais pas passer à côté des souhaits que l'on peut faire, avec une pointe d'originalité !

Tout d'abord, je souhaite à toutes et tous une excellente année 2024, pleine de petits bonheurs, de santé, de joie et d'amour..

Je souhaite également aux forêts, et aux arbres qui la composent, de

passer une année sans difficultés liées aux réchauffements de la planète : chaleur excessive, évapotranspiration intense, manque d'eau, maladies et diverses autres menaces...

Je souhaite aussi que notre association se porte bien et que nous fassions mieux encore que 2023. Nous sommes toujours aussi nombreux à être adhérents (150 au 31/12/23) et le financement participatif remporte un succès non négligeable. Nous avons réussi à réunir 10000€ en deux mois grâce à votre générosité. Cette somme ira intégralement à l'achat de parcelle(s) de forêt en Lorraine correspondant à la charte que nous avons mise en place lors de la création de l'association.

De bonnes nouvelles pour ce début d'année : après des mois de recherches de financements, l'achat de la forêt de Jaulny 20ha88a est acté grâce au WWF. Nous les remercions vivement, et nous reviendrons plus en détail sur ce montage lors de notre assemblée générale.

Hormis cette action, nous essayons de convaincre le plus grand nombre de personnes, d'associations, d'institutions... des bienfaits de la LIBRE EVOLUTION pour l'ensemble du vivant.

Aussi nous avons proposé une sortie dans une forêt proche de Nancy le 11/11 et ce fut un vrai succès. 27 personnes inscrites, le mauvais temps annoncé mais finalement le soleil était au rdv.

L'intérêt de ces sorties réside dans la richesse des échanges tout au long de la visite et lors du partage du verre de l'amitié qui clôt cette après-midi dans la bonne humeur.

Nous renouvellerons une telle visite au printemps et nous vous inviterons à visiter la forêt du Hailbat à Jaulny, une fois les actes notariés effectués.

Nous sommes convaincus que les buts que nous poursuivons ne sont pas des chimères et sont louables, et que, pour un monde viable à l'horizon 2100, il faut des écosystèmes résilients. Ce sera le cas, nous n'en doutons pas, pour les forêts que nous aurons réussi à protéger. Par nos actions, minimes parfois, nous tentons de tout mettre en œuvre afin de limiter la disparition d'espèces, car il s'agit de l'intégrité de la biosphère.

Bon à savoir, pour préserver notre planète dans un état stable et vivable, la limite à ne pas dépasser en termes de perte de biodiversité est de dix espèces disparues par an, sur un million.

Ce taux est aujourd'hui dépassé.

Avec quelles conséquences ?

Plus la biodiversité est diverse, plus elle est résistante et plus elle peut s'adapter.

Nous sommes aux portes de l'anthropocène et assistons à la disparition de l'holocène, il est encore possible de ne pas franchir le seuil, mais nous avons peu de temps.

Grâce à notre association, nous pouvons contribuer à préserver le vivant.

Pour cela nous avons besoin de vous comme ambassadeur de LIBRE FORÊT, parlez de notre financement participatif.

Nous sommes aussi à la recherche de personnes de bonne volonté pour étayer notre CA. Si le cœur vous en dit, n'hésitez pas à vous présenter à un poste de membre du CA lors de notre prochaine assemblée générale qui aura lieu le 23 mars 2024 après-midi.

Nous aurons un invité de marque, Mr Francis Martin, professeur émérite à l'INRAE, spécialiste des champignons et des mycorhizes et bien entendu des interactions entre végétaux et champignons. Nous vous attendons nombreux.

Jean-François Petit



## Les nouvelles du sous-bois

### ADHÉSIONS 2024

Les adhésions (et renouvellement) pour 2024 à LIBRE FORÊT sont ouvertes, via notre site ou directement à cette adresse :

<https://www.helloasso.com/associations/libre-foret/adhesions/bulletin-d-adhesion-2024>

RAPPEL : le montant annuel de l'adhésion est de 15€, déductibles à 66% pour les adhérents soumis à l'impôt sur le revenu.

Merci pour votre fidèle soutien !

Vous avez été 150 adhérents en 2023.



### CAMPAGNE DE FINANCEMENT PARTICIPATIF « ACHAT D'ÎLOTS FORESTIERS EN LORRAINE »

76 contributeurs fin 2023 pour 9600 €. L'objectif est d'atteindre 20000€ : la campagne se termine fin janvier.

<https://www.helloasso.com/associations/libre-foret/collectes/un-refuge-de-biodiversite-forestiere-en-lorraine>

Encore merci à tous nos généreux participants.

### 1% POUR LA PLANÈTE :

sur proposition du Cabinet GARTNER-Avocats associés d'Epinal, LIBRE FORÊT a sollicité l'agrément de l'organisation 1% FOR THE PLANET.

Les entreprises qui rejoignent cette organisation mondiale à but non lucratif s'engagent à reverser 1% de leur chiffre d'affaires annuel aux associations agréées.

Cet agrément a été délivré le 8 novembre. Pour intégrer cette organisation, il nous fallait un parrain qui s'engage à nous soutenir : un grand merci au cabinet GARTNER et à ses dirigeants !



### INTERVENTION SUR FAJET

le 19 septembre : Portrait d'association-Libre Forêt

<https://radiofajet.wordpress.com/2023/12/19/portrait-d-asso-libre-foret/>





## A LA DÉCOUVERTE DE LA FORÊT DE MESSEIN, LE 11 NOVEMBRE.



La sortie a fait le plein : 25 inscrits étaient présents pour la découverte de cette belle forêt non exploitée depuis plus de 20 ans.

Après l'accueil de Monsieur le Maire qui a expliqué que le conseil municipal venait de donner le statut d'îlot de senescence au Bois des Roches (25 hectares), le groupe a pu vérifier la grande richesse écologique, végétale et animale de cette forêt lors d'une promenade commentée. Sans pluie ! Un goûter convivial a suivi avec de sympathiques échanges.

## DU CONCRET !

Le Comité Technique de Nature Impact s'est réuni mardi 14 novembre et a rendu un avis favorable sur le projet de la forêt du Hailbat : nous sommes tout près d'aboutir pour sauvegarder cette forêt de 20 hectares, projet que nous portons depuis presque 2 ans. Au final, l'acheteur serait le CEN (Conservatoire des espaces naturels), financé par Nature Impact (WWF), et la gestion reviendrait à LIBRE FORÊT, via un bail emphytéotique.

Des nouvelles bientôt !







## Rubrique à suivre : LES DENDRO-MICROHABITATS

Quel mot barbare !

Il vient du grec ancien « dendron », l'arbre, micro = petit, et habitat voulant dire... habitat.

Ils abritent (dans l'arbre) de la faune, des mousses, des lichens, des champignons, des insectes, des micro-organismes. Ces habitats sont indispensables à des milliers d'espèces souvent spécifiques.

Il existe environ 45 dendromicrohabitats présents sur et dans les arbres. Ce sont les cavités (ou trous dans le bois), les blessures, le bois mort dans le houppier, les excroissances, les champignons, les coulées de sève, ou toute autre plante poussant sur le bois.

Nous vous proposons de les découvrir au fil de « la Feuille des Arbres »

### 1. LES DENDROTELMES

Ce sont des cavités de l'arbre remplies d'eau temporairement. Leurs parois sont faites de bois en décomposition ou de bourrelets cicatrisants, en haut ou en bas de l'arbre.

L'eau contenue a des caractéristiques physico-chimiques très particulières qui expliquent que très peu d'organismes sont capables de coloniser ces milieux. Les dendrotelmes sont utilisés par les oiseaux, les batraciens, et une quinzaine d'espèces d'insectes y vivent (la moitié leur est spécifique).

Leur nombre peut varier considérablement d'une forêt à l'autre, et ils peuvent représenter jusqu'à 45 litres d'eau potentiels suspendus en l'air ou en réserve à la base.



### 2. LES LOGES DE PICS

Les pics sont des espèces cavicoles qui creusent leurs loges pour la reproduction, ils l'utilisent aussi pour s'abriter en cas d'intempéries et pour y passer la nuit. Leur volume va de 1 litre pour le pic épeichette à 15 litres pour le pic noir.

Seuls les pics creusent les loges, ils le font aussi pour d'autres oiseaux cavicoles qui sont incapables de creuser des cavités (chouettes, étourneaux, mésanges, sitelle, pigeon colombin, voir certains canards) on les appelle des occupants secondaires.

Rubrique à suivre.

Jean-François Petit

# Dis, Joris : comment compte-t-on les oiseaux forestiers ?

Inventaires ornithologiques en forêt  
©LIBRE FORÊT

Les écosystèmes forestiers hébergent la majorité des espèces d'oiseaux connues dans le monde (75%, selon la FAO [1], soit près de 7 500 espèces [2]). Les forêts tempérées d'Europe de l'Ouest en accueillent près d'une centaine, comme en France métropolitaine où un tiers environ sont forestières [3]. Pour inventorier les oiseaux en forêt, on peut s'appuyer sur plusieurs techniques simples.

L'une de ces méthodes permet de recenser le plus d'espèces possibles au cours de points d'écoute fixes, appelés « Indices Ponctuels d'Abondance » (IPA), disséminés à intervalle régulier en forêt et reconduits chaque année au même endroit, si possible à la même date et par le même observateur [4]. Ces IPA sont calqués sur le protocole « STOC-EPS » (Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Echantillonnages Ponctuels Simples) [4], développé et coordonné par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) et la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO). Ces points d'écoute sont placés à une distance minimale de 300 m les uns les autres et sont visités trois fois par an, entre 1 à 4 h après le lever du soleil [4]. Les passages se font du 1er au 31 Mars, puis du 1er Avril au 8 Mai et enfin du 9 Mai au 15 Juin, avec un intervalle de 4 à 6 semaines entre chaque passage [4]. Chaque session d'écoute dure 5 min, au cours de laquelle les observateurs s'attachent à identifier toutes les espèces d'oiseaux entendues ou vues, en notant précisément le nombre d'espèces, le nombre d'individus par espèce et le cas échéant, certains comportements permettant d'obtenir une idée du statut reproducteur de l'espèce (parades, défense de territoire, construction ou visite d'un nid) [4]. Cette technique est utilisée afin d'avoir un aperçu du cortège d'espèces les plus « communes » dans une zone donnée. L'avantage de cette technique est d'être « passive », donc peu dérangeante pour les oiseaux, mais également facilement accessible à qui connaît bien l'avifaune locale.

Pour étoffer cet inventaire et identifier d'autres espèces, plus rares ou plus discrètes (comme les pics



ou les rapaces nocturnes), il faut davantage les cibler, par le biais d'autres méthodes qui peuvent s'avérer complémentaires, quoique plus techniques et potentiellement dérangeantes, comme la repasse (diffusion d'enregistrements sonores) [5], ou encore le suivi des cavités arboricoles (trous de pics, troncs creux, décolllements d'écorce), ces dernières hébergeant généralement un très riche cortège d'espèces d'oiseaux : des six espèces de pics les plus répandues jusqu'aux mésanges, en passant par la Sitelle torchepot, les grimpeaux, le Gobemouche à collier, l'Etourneau sansonnet, le Pigeon colombin ou encore plusieurs espèces de chouettes (Hulotte, de Tengmalm et Chevêche d'Europe).

Joris DUVAL-DE COSTER

[1] <https://www.geo.fr/environnement/les-chiffres-cles-de-la-situation-des-forets-dans-le-monde-213698>

[2] <https://www.conservation-nature.fr/animaux/populations-oiseaux-monde/>

[3] [http://www1.onf.fr/activites\\_nature/sommaire/decouvrir/animaux/oiseaux\\_forestiers/20071030-084804-534230/@@index.html](http://www1.onf.fr/activites_nature/sommaire/decouvrir/animaux/oiseaux_forestiers/20071030-084804-534230/@@index.html)

[4] [https://www.vigienature.fr/sites/vigienature/files/atoms/files/protocolestoc\\_eps\\_complet\\_0323.pdf](https://www.vigienature.fr/sites/vigienature/files/atoms/files/protocolestoc_eps_complet_0323.pdf)

[5] [http://observatoire-rapaces.lpo.fr/index.php?m\\_id=20097](http://observatoire-rapaces.lpo.fr/index.php?m_id=20097)



## Médiathèque

**BD** : La vie secrète des arbres. Un coup de cœur : une mine d'information et de curiosités et des dessins magnifiques.



**VIDÉO** : « Nous sommes tous des arbres » de Jean-Yves RAGOT

<https://www.youtube.com/watch?v=6aaH9cdxyRE>

## Retrouvez-nous :



Sur notre site, régulièrement alimenté : galerie et vie de l'association

<https://libreforet.fr>

Sur Facebook:



<https://www.facebook.com/LIBRE-FOR%C3%8AT-113933544538565>

Sur notre site YOUTUBE



[LIBRE FORÊT - YouTube](#)

Sur Instagram :



<https://www.instagram.com/libreforet/>