



# FORET

**IMAGINE  
DEMAIN**

**N°1**

La revue dessinée  
du C2D pour rêver  
le territoire du futur

 **Conseil de  
développement**  
AGITATEUR D'IDÉES  
GRENOBLE · ALPES MÉTROPOLE

# Le C2D

Laboratoire citoyen de prospective, composé de 66 femmes et hommes, toutes et tous engagés dans le territoire à titre professionnel, universitaire, entrepreneurial, culturel ou associatif, le conseil de développement (C2D) a pour mission d'être un agitateur d'idées destiné à nourrir la fabrique des politiques métropolitaines à venir.

Ce tome sur la forêt s'inscrit dans une collection composée notamment d'un numéro sur la citoyenneté et l'appartenance métropolitaine, sur les mobilités rêvées de demain, sur le territoire vizillois, ainsi que sur les Marches Sensibles (Méthode exploratoire du C2D).

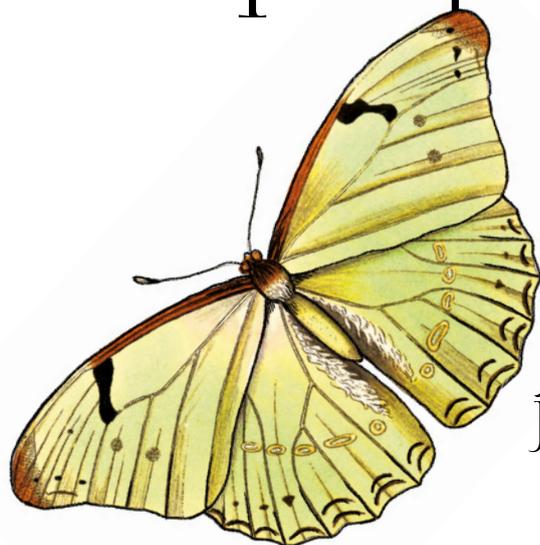
Destinée à toutes personnes concernées (élues ou non) par le devenir du territoire métropolitain, cette revue dessinée s'adresse à celles et ceux qui sont intéressés par la question de la forêt, cet espace poumon situé au cœur des enjeux écologiques, économiques et culturels de notre époque.

**Pour en savoir plus sur le fonctionnement collégial du C2D, c'est ici**



**Et pour suivre ses tribulations, c'est sur le Journal de Bord Agité**





“L’Eden n’est pas une forêt vierge, l’Eden est un jardin inlassablement reconquis par le travail du jardinier.”

Bernard Charbonneau,  
*Le jardin de Babylone*

**Toute proche de nous et fortement présente au sein de la métropole grenobloise (dont elle occupe près de 60 % du territoire), mais méconnue dans sa diversité comme dans ses fonctions essentielles, la forêt joue pourtant un rôle majeur dans notre quotidien.**

Face aux défis du changement climatique, des conflits d’usages émergents et de la perte de biodiversité, il devient impératif de repenser notre relation avec cet écosystème crucial qu’est la forêt.

La prospective, en tant que démarche visant à anticiper les évolutions futures, nous permet d’explorer des scénarios possibles, de rêver à des stratégies innovantes ou décalées pour repenser notre rapport à la forêt.

**Sensibilisation, collaboration, préservation, lien avec la ressource en eau...** Quatre axes de réflexions ont été explorés par le groupe de travail du C2D qui a mené durant plus d’un an des auditions, des rencontres de terrain, des Marches Sensibles et des temps d’échanges collectifs.

Belle découverte et belle lecture de ces bandes dessinées prospectives. Souhaitons qu’elles alimentent des débats et questionnements en matière de préservation, de gestion et de sensibilisation vis-à-vis de ce capital forestier, envisagé comme l’un des ingrédients majeurs de notre avenir.

explorer les futurs possibles, identifier les défis de demain pour co-construire des solutions adaptées, bâtir un avenir dans lequel la forêt prospère et devient un pilier essentiel de notre bien-être collectif et de notre territoire.

Tel est l’objectif de cette modeste revue !



## 3 État des lieux Petite plongée édifiante dans le monde d'avant

- 4 Méconnaissance et désintérêt pour la forêt
- 6 De moins en moins de relève pour les forestiers
- 7 Conflits d'usages
- 7 De plus en plus de petites parcelles et autant de propriétaires
- 8 Risque d'emprise économique sur la gestion forestière
- 8 Difficultés de coordination
- 9 Méconnaissance du lien entre l'eau et la forêt

## 10 Et demain ? En route vers une exploration du futur !

- 10 Tous en symbiose avec la forêt
- 12 Une filière bois préservée et décarbonée pour une forêt qui nous protège
- 12 Des stages pour orienter les jeunes vers les métiers du bois et de la forêt
- 13 Des enfants sensibilisés et des adultes engagés dans une gestion raisonnée de la forêt
- 14 Un espace de dialogue entre acteurs, usagers et gestionnaires forestiers

## 16 La minute prof !

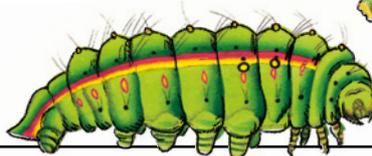
## 18 Le coin bibliothèque

## 19 Valise à projets

- 20 Initiatives et lieux inspirants
- 23 Podcast
- 24 Regards de terrain

## 27 Postface

## 28 Remerciements



## Acronymes

La forêt aussi recèle son lot d'acronymes...

Voici une petite synthèse de ceux que vous pourrez rencontrer dans ces pages !

|              |  |
|--------------|--|
| <b>ACCA</b>  | Association Communale de Chasse Agréée                               |
| <b>CNAM</b>  | Conservatoire National des Arts et Métiers                           |
| <b>CNPF</b>  | Centre National de la Propriété Forestière                           |
| <b>COFOR</b> | Isère Association des Communes Forestières de l'Isère                |
| <b>EPF</b>   | Doubs Établissement Public Foncier Doubs Bourgogne Franche Comté     |
| <b>BFC</b>   |  |
| <b>FDCI</b>  | Fédération Départementale des Chasseurs de l'Isère                   |
| <b>ONF</b>   | Office National des Forêts   |
| <b>PEFC</b>  | Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières           |
| <b>PLUI</b>  | Plan Local d'Urbanisme Intercommunal                                 |
| <b>UFPI</b>  | Union des Forestiers Privés de l'Isère (aujourd'hui Fransylva Isère) |
| <b>UGA</b>   | Université Grenoble Alpes  |



**Petite plongée**

édifiante dans

le monde d'avant

# État des lieux

**Méconnaissance, conflits d'usages, difficultés de mise en cohérence, manque de relève dans la filière bois...**

**Les mini BD qui suivent vous plongent dans les enjeux qui entourent la forêt d'aujourd'hui.**

**Elles sont issues des entretiens, rencontres et immersions dans le terrain avec des passionnés que sont : des acteurs de la filière bois, mais également des élus, des usagers et des gestionnaires de la forêt.**

# Méconnaissance

et désintérêt pour la forêt



## Mais enfin, tout le monde connaît la forêt !



Un espace souvent pensé

comme totalement sauvage

AAH !  
HEUREUSEMENT  
QU'IL Y A ENCORE  
DES ESPACES  
OÙ L'HOMME  
N'INTERVIENT  
PAS !

JE ME SENS  
REPRENDRE  
CONTACT AVEC  
MES RACINES  
!

MON  
GRAND-PÈRE  
ÉTAIT  
FORESTIER  
TU SAIS ?

C'EST LUI  
QUI A PLANTÉ  
CES SAPINS

ET LÀ  
IL A FAIT  
CETTE  
CLAIRIÈRE

OK,  
CE N'EST  
DONC PAS UN  
ENVIRONNEMENT  
COMPLÈTEMENT  
SAUVAGE  
?

EN VÉRITÉ,  
LA FORÊT EST  
UN JARDIN  
QUI NÉCESSITE  
DU SOIN  
...

VRAIMENT ?

OUI !  
CETTE FORÊT  
EST BELLE GRÂCE  
AUX GÉNÉRATIONS  
DE FORESTIERS  
QUI NOUS ONT  
PRÉCÉDÉS  
...

...  
NOTRE FORÊT  
EST PLUS  
JARDINÉE QUE  
SAUVAGE !



# De moins en moins de relève

pour les forestiers

6



REGARDE !  
LA FORÊT  
N'EST PAS PRÊTE  
DE REPOUSSER,  
C'EST PLEIN  
DE RONCES !

ET ICI ?  
QUI  
DÉGAGERA  
LE RUISSEAU  
POUR QU'IL NE  
DÉBORDE  
PAS ?

À QUAND  
LA RELÈVE ?

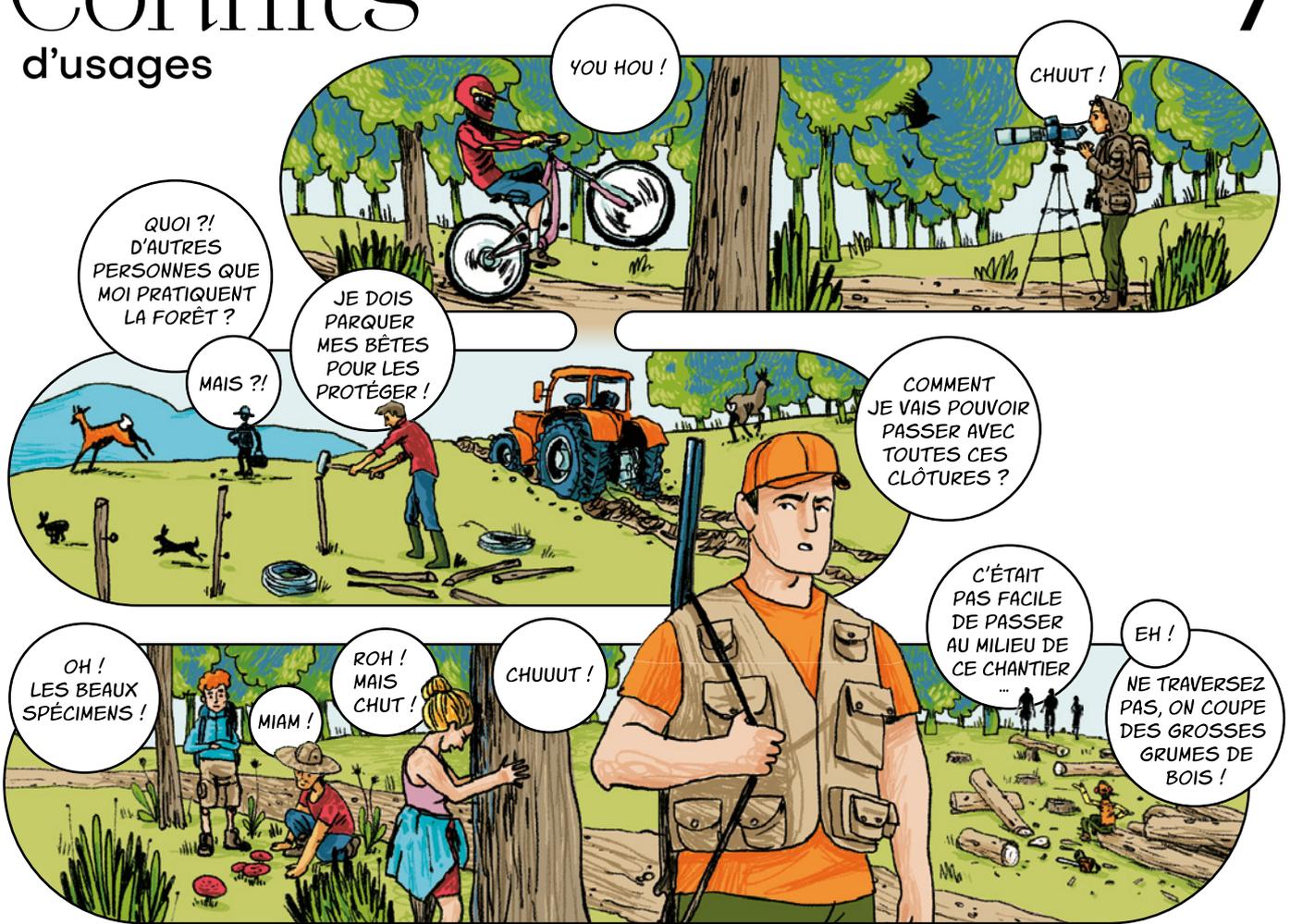
CETTE PISTE  
FORESTIÈRE  
N'EST PLUS  
ENTRETENUE  
...

...EN CAS  
D'INCENDIE,  
CE SERA  
COMPLIQUÉ  
D'INTERVENIR  
...

NOS MÉTIERS  
VONT DISPARAITRE  
AVEC NOUS  
...

MINCE !  
LE TERRAIN  
DEVIENT TRÈS  
INSTABLE  
ICI...

PLUS PERSONNE  
NE VEUT TRAVAILLER  
DANS LE SECTEUR  
FORESTIER...



## De plus en plus de petites parcelles et autant de propriétaires



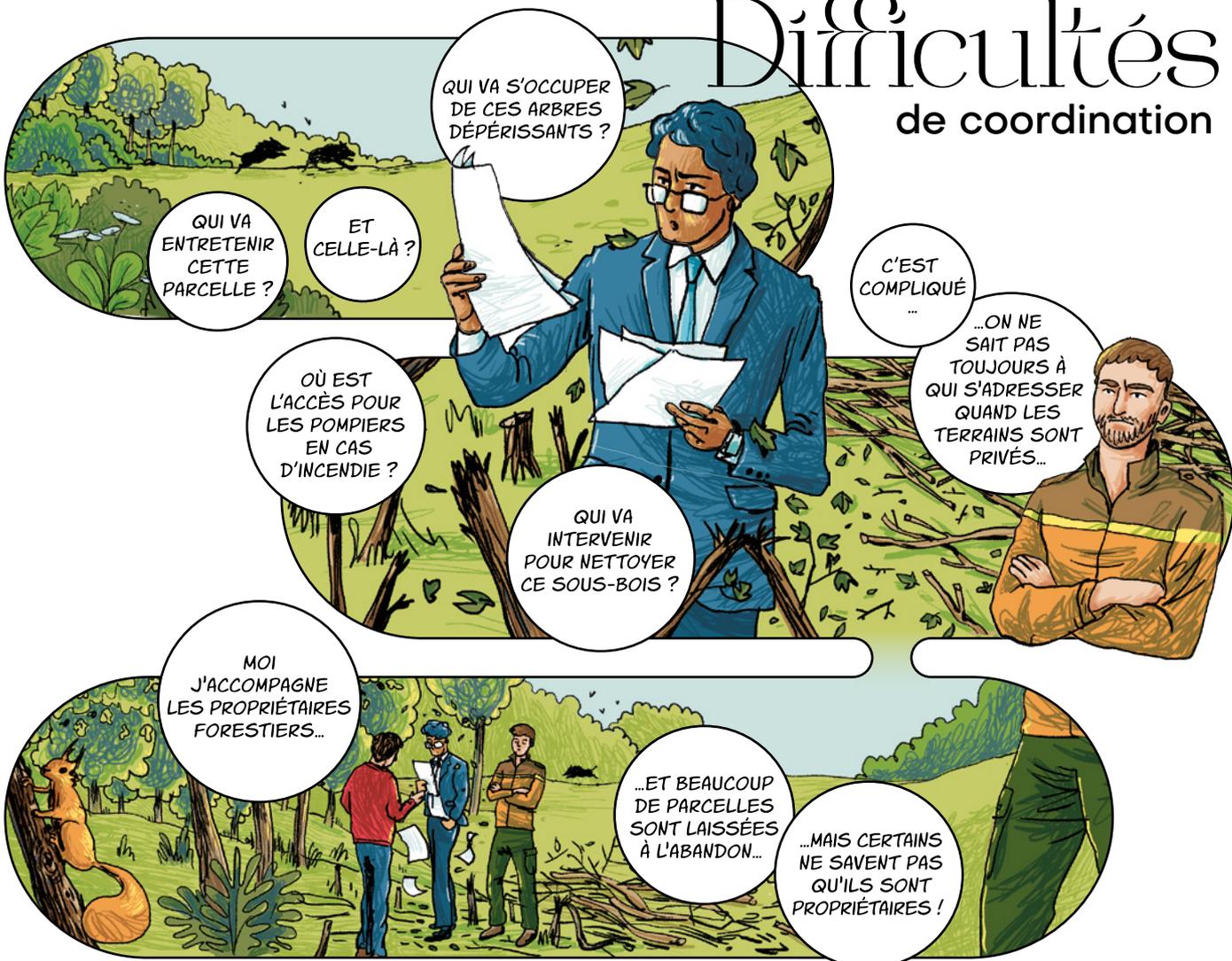
# Risque

d'emprise  
économique  
sur la gestion  
forestière

8

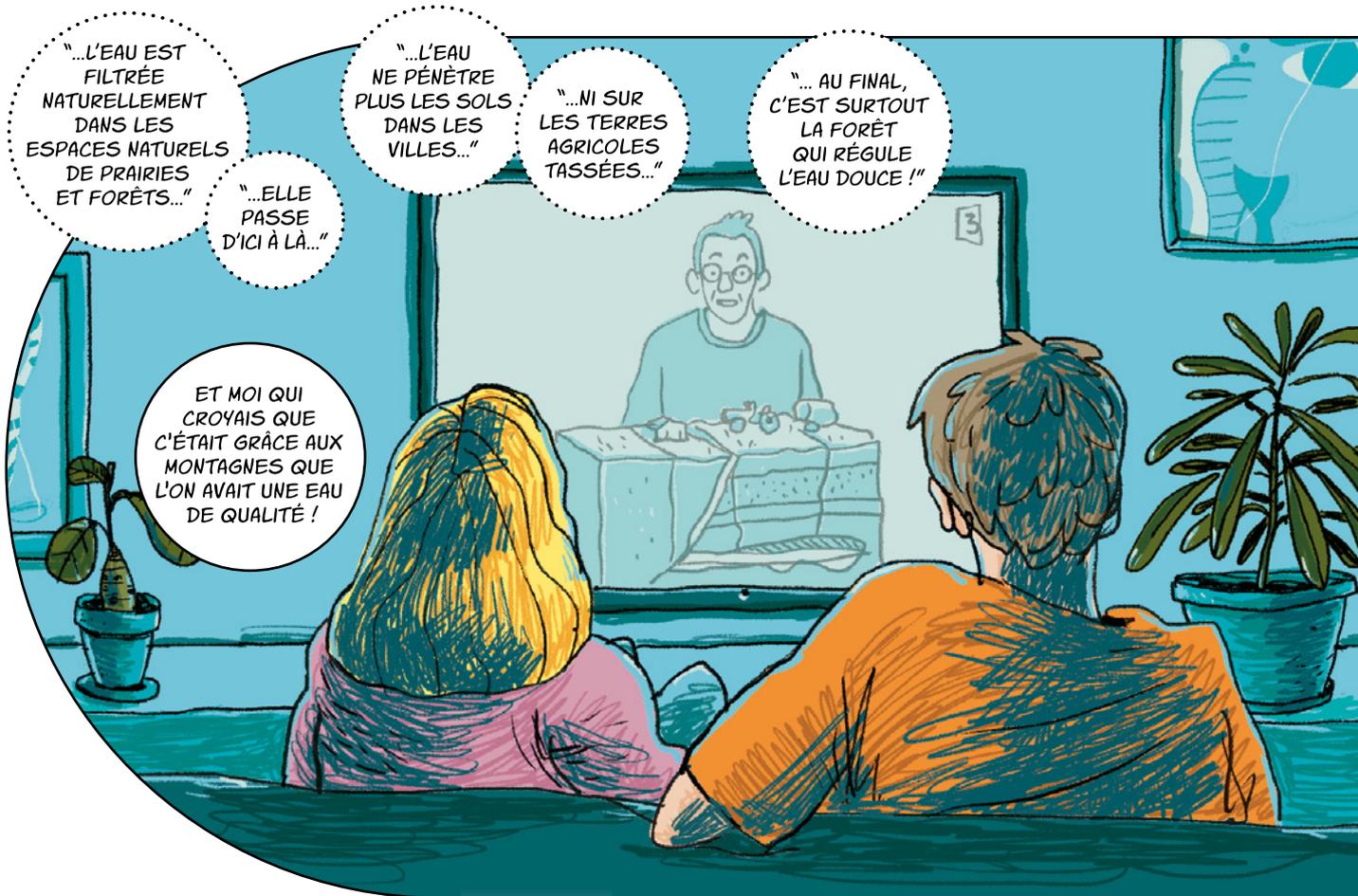


# Difficultés de coordination



# Méconnaissance

du lien entre l'eau et la forêt



"...L'EAU EST FILTRÉE NATURELLEMENT DANS LES ESPACES NATURELS DE PRAIRIES ET FORÊTS..."

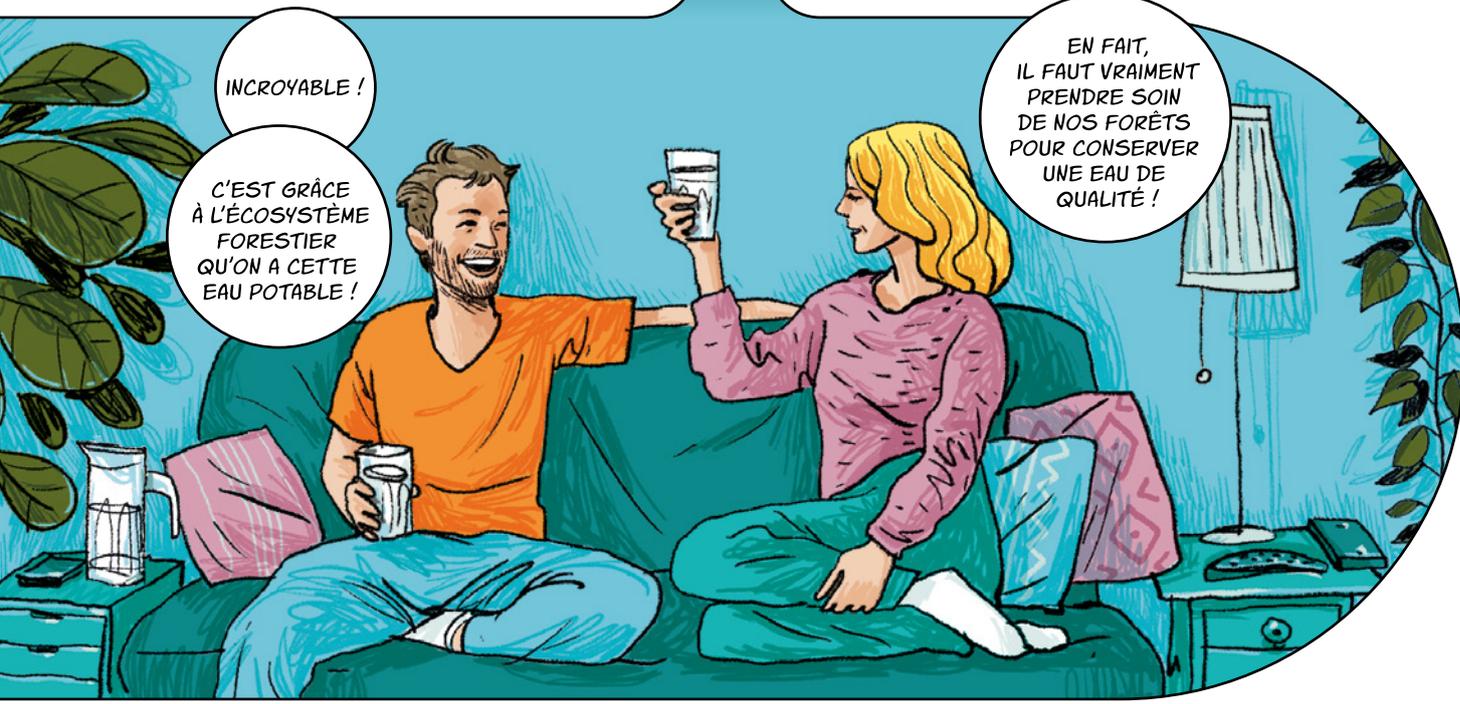
"...L'EAU NE PÉNÈTRE PLUS LES SOLS DANS LES VILLES..."

"...NI SUR LES TERRES AGRICOLES TASSÉES..."

"... AU FINAL, C'EST SURTOUT LA FORÊT QUI RÉGULE L'EAU DOUCE !"

"...ELLE PASSE D'ICI À LÀ..."

ET MOI QUI CROYAIS QUE C'ÉTAIT GRÂCE AUX MONTAGNES QUE L'ON AVAIT UNE EAU DE QUALITÉ !



INCROYABLE !

C'EST GRÂCE À L'ÉCOSYSTÈME FORESTIER QU'ON A CETTE EAU POTABLE !

EN FAIT, IL FAUT VRAIMENT PRENDRE SOIN DE NOS FORÊTS POUR CONSERVER UNE EAU DE QUALITÉ !

# Tous en symbiose avec la forêt

**En route**

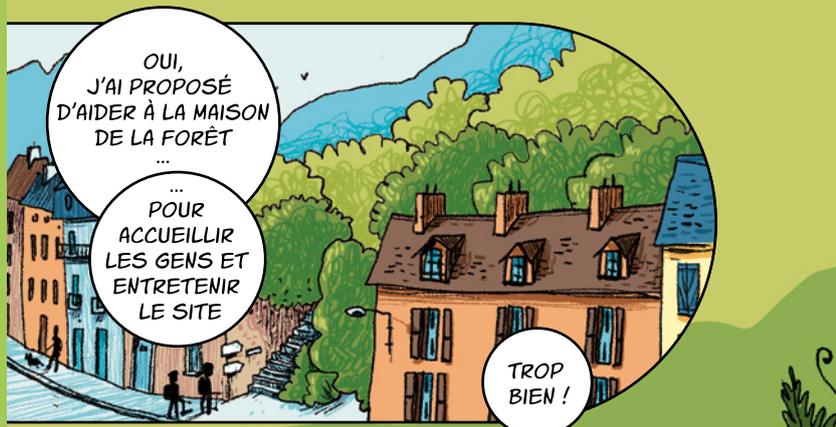
vers une exploration du futur !

# Et demain ?

Ces pages vous invitent à vous projeter dans la forêt métropolitaine de demain telle que pensée par le C2D.

Une forêt florissante, pilier du territoire et de notre bien-être. Une forêt dans laquelle on vit, on apprend, on se retrouve. Une forêt protégée et préservée considérée et gérée comme un bien collectif. Une forêt qui joue son rôle écosystémique.

Compagne incontournable de nos vies, une forêt métropolitaine investie et en bonne santé, qui nous permet de vivre... et de rêver demain !



C'EST GÉNIAL  
CES MAISONS  
DE LA FORÊT  
!

IDÉAL  
POUR MIEUX  
CONNAITRE  
CET ESPACE  
ESSENTIEL  
!

MAISON DE FOR

MAISON  
DE LA  
FORÊT

BIVOUAC

Informational sign with a tree and a beetle illustration.

ON FAIT  
UNE RECHERCHE  
SUR LES NOUVELLES  
EXPÉRIENCES  
D'IMMERSION EN FORÊT  
...

ON INVITE  
LES PARTICIPANTS  
À L'OBSERVATION,  
AU SILENCE  
...

JE RECUEILLE  
ENSUITE LEURS  
IMPRESSIONS !

MOI,  
JE ME SUIS  
FORMÉ POUR  
MIEUX COMPRENDRE  
LA FORÊT ET  
LA VIE SAUVAGE  
...

MÊME AVEC  
DE BONNES  
INTENTIONS,  
ON DÉRANGE  
TRÈS VITE  
L'ÉQUILIBRE !



# Une filière bois préservée et décarbonée pour une forêt qui nous protège

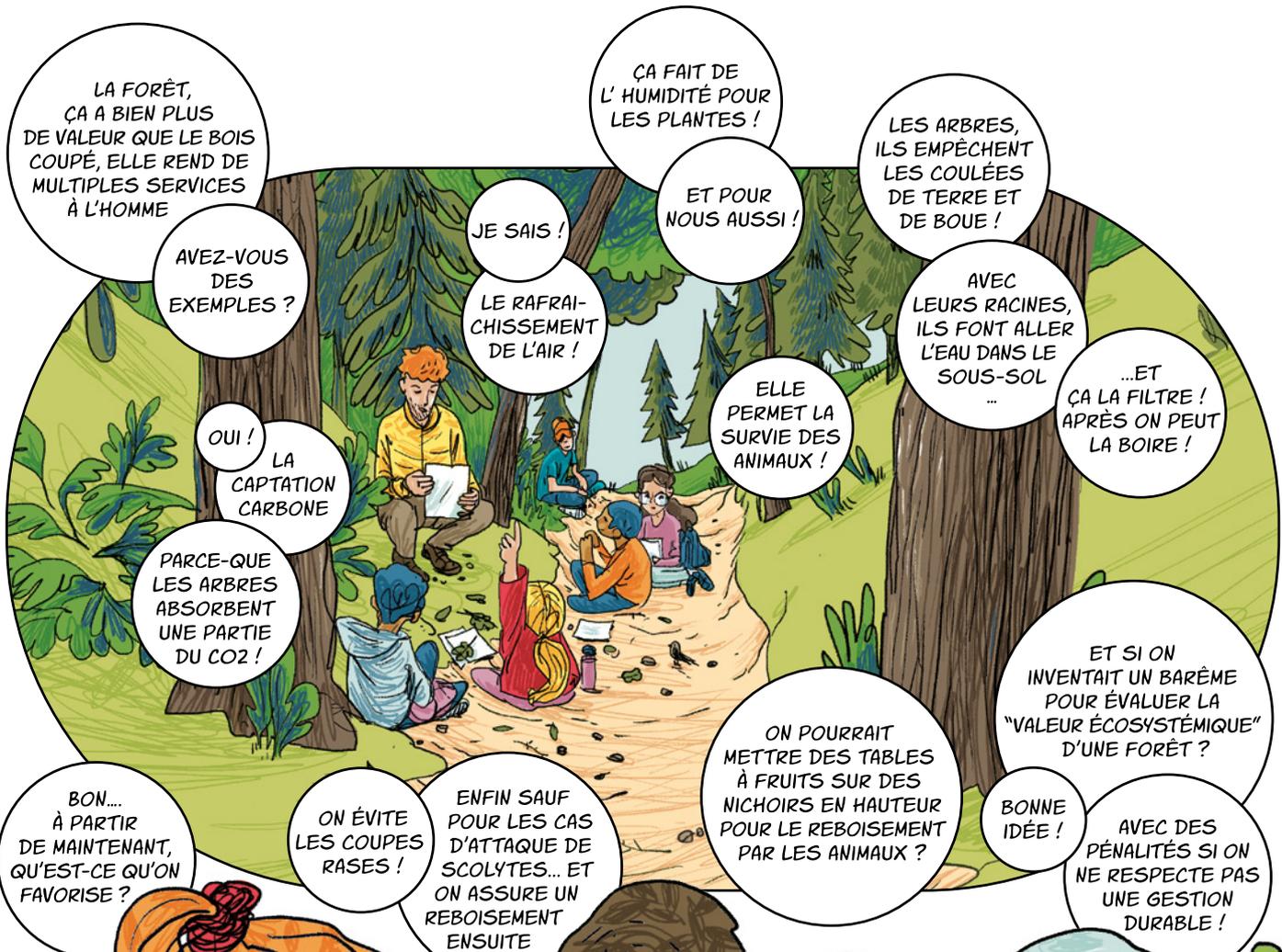


## Des stages pour orienter les jeunes vers les métiers du bois et de la forêt



# Des enfants sensibilisés

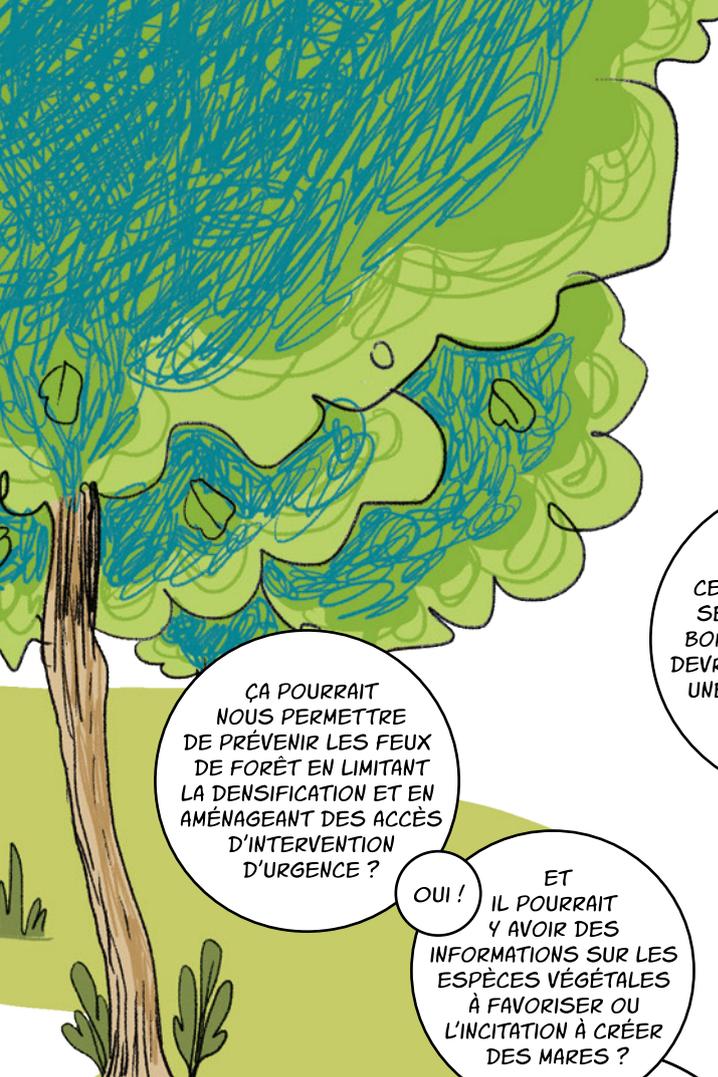
et des adultes engagés dans une gestion raisonnée de la forêt



# Un espace pour initier le dialogue

entre les acteurs, usagers et gestionnaires forestiers





ÇA POURRAIT NOUS PERMETTRE DE PRÉVENIR LES FEUX DE FORÊT EN LIMITANT LA DENSIFICATION ET EN AMÉNAGEANT DES ACCÈS D'INTERVENTION D'URGENCE ?

JE PENSE QUE CET ESPACE NATUREL SENSIBLE QU'EST LA BORDURE DE LA FORÊT, DEVRAIT SE TRADUIRE PAR UNE LISIÈRE SENSIBLE DANS LE PLUI...

...C'EST POURQUOI JE PROPOSE L'AJOUT D'UN INDICE À CERTAINES ZONES EN LISIÈRE, AFIN QUE DES RÈGLES ALTERNATIVES PERMETTENT UNE URBANISATION DIFFÉRENTE

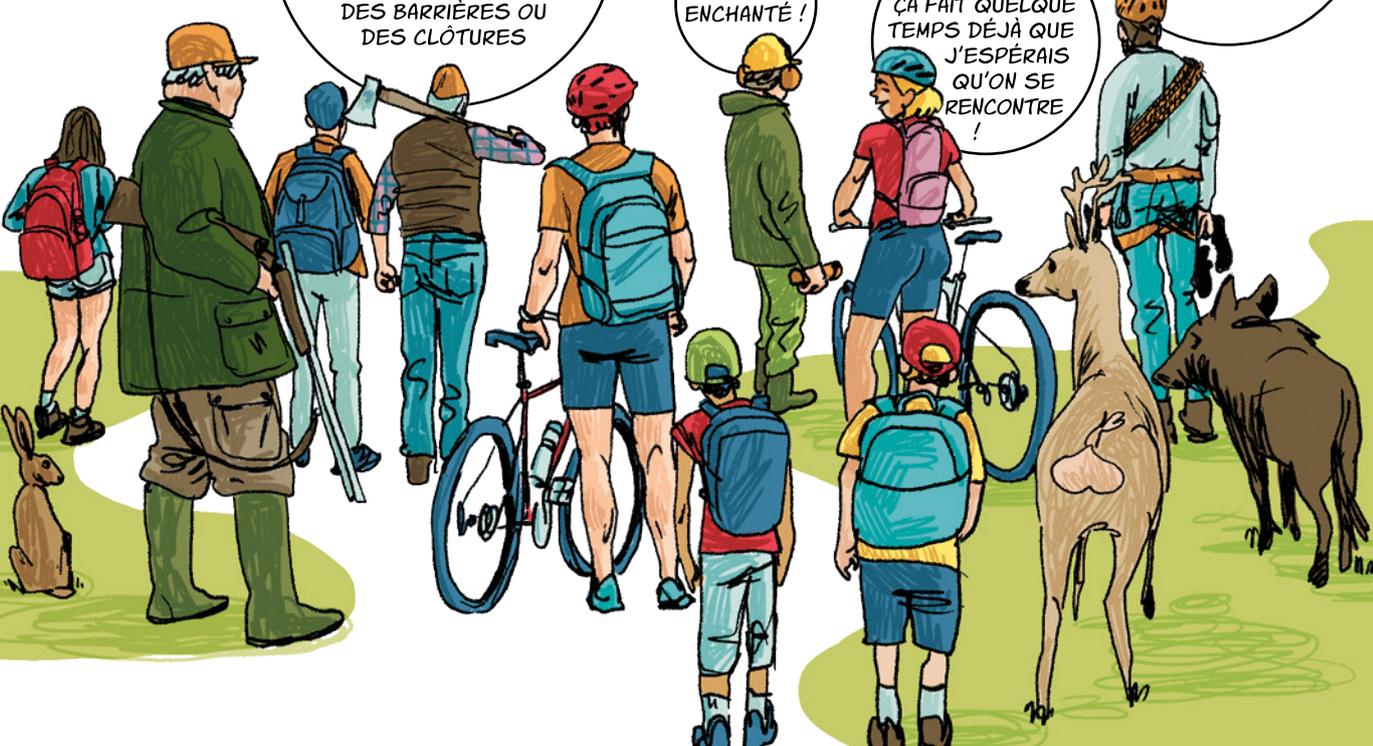
OUI ! ET IL POURRAIT Y AVOIR DES INFORMATIONS SUR LES ESPÈCES VÉGÉTALES À FAVORISER OU L'INCITATION À CRÉER DES MARES ?

JE TROUVERAIS ÇA SUPER QUE ÇA CONTRIBUE AU DÉVELOPPEMENT DES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES ET DONNE DES CONSEILS SUR L'UTILISATION DES BARRIÈRES OU DES CLÔTURES

BONJOUR, ENCHANTÉ !

OH, MOI AUSSI ! ÇA FAIT QUELQUE TEMPS DÉJÀ QUE J'ESPÉRAIS QU'ON SE RENCONTRE !

ET QU'EN EST-IL DES VOIES D'ACCÈS VERS LES ESPACES DE LOISIRS FORESTIERS COMME LA RANDONNÉE L'ESCALADE OU LE VTT ?



# La minute prof

16

## Tout savoir

### sur le microbiote des sols des forêts

avec **Céline Basset**, experte en régénération du microbiote du sol et sécurité alimentaire, Doctorante au laboratoire Sécurité Défense au CNAM

Le microbiote du sol des forêts provient d'un processus lié à la succession écologique.

Au fil du temps, la diversité des micro-organismes se complexifie en une chaîne alimentaire du sol. Cette évolution biologique augmente les capacités de rétention d'eau du sol.

Les premiers stades de la succession sont marqués par des sols bactériens sensibles à l'érosion et fragiles, favorisant principalement la décomposition de la matière organique azotée. Avec le temps, les protozoaires, nématodes, champignons et microarthropodes apparaissent.

Les stades plus avancés dans la succession sont donc caractérisés par des sols fongiques où les champignons avec leurs hyphes finement tissés facilitent le stockage de l'eau : en formant des agrégats qui stabilisent le sol, ils le rendent aggloméré et poreux.

**Ainsi, le microbiote du sol des forêts est un écosystème spécialisé qui peut stocker l'eau et réguler les cycles hydrologiques.**

**C'est essentiel pour préserver la biodiversité et s'adapter au changement climatique !**



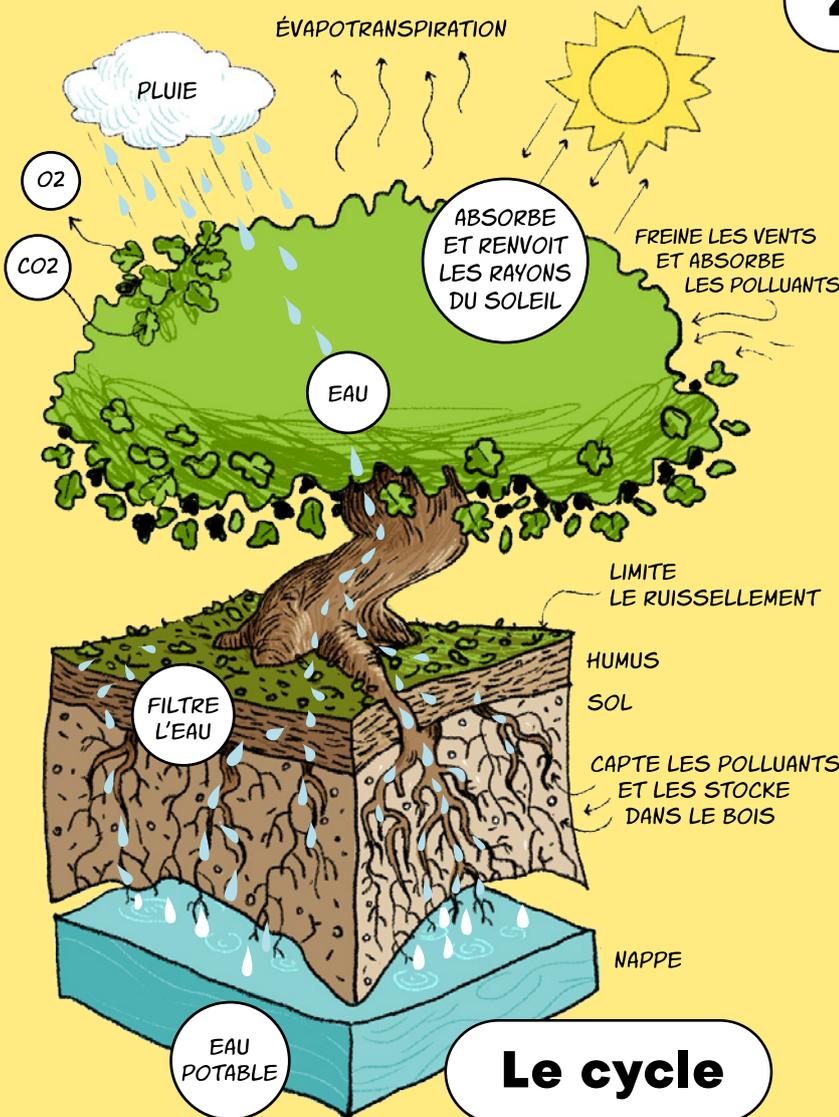
la cascade du bois

À une époque où l'on s'interroge sur l'épuisement d'un certain nombre de ressources, la seule ressource matérielle primaire renouvelable est le végétal (et les arbres). La cascade du bois permet d'utiliser l'ensemble des ressources que les arbres peuvent apporter, sans gaspiller.

Dans l'état actuel de nos connaissances, celle-ci comporte sept étapes :



Actuellement, des efforts remarquables sont faits pour les trois premières étapes qui débouchent sur la septième, de l'optimisation des découpes de planches en scierie, à la réutilisation des rebuts pour la fabrication des granulés et plaquettes, à l'amélioration des chauffages individuels et les chaufferies collectives... Il existe encore un potentiel d'innovations et de développements industriels à travers les trois étapes restantes (même si certaines opérations les mettent déjà en œuvre comme par exemple la fabrication du papier).



Le cycle

de l'eau et de la forêt

**La forêt joue un rôle essentiel dans le cycle de l'eau. Lorsqu'il pleut, 20 à 50 % de la pluie est retenue par les arbres. Ainsi, la forêt ralentit considérablement l'écoulement des eaux et peut en retenir de l'ordre de 25 %.**

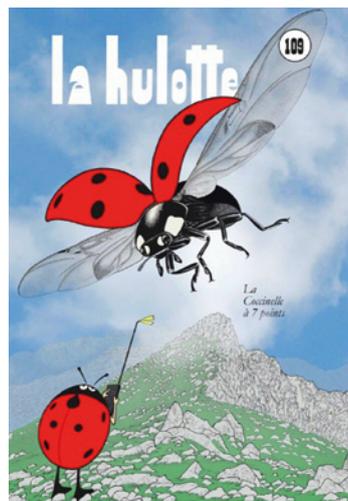
Cela est particulièrement important pour notre alimentation en eau potable. C'est la raison pour laquelle sont créées des zones de protection autour des captages. Il est donc nécessaire d'accorder une attention toute particulière à la préservation, voire à l'extension de telles zones, soit en maîtrisant la propriété des parcelles qui les composent, soit en travaillant en étroite collaboration avec les propriétaires privés en tissant des liens contractuels.

Ouvrages et documents à lire pour ne plus voir la forêt comme avant...

# bibliothèque

## POUR UNE GESTION ÉCOLOGIQUE DES FORÊTS

Un manifeste pratique avec connaissances et pistes d'action pour gérer une forêt vivante et durable pour grand public et exploitants forestiers. Écrit par Gaëtan du Bus de Warnaffe aux éditions Terre Vivante.



### VIEUX CONS, PISTES DE CONVERSATIONS POUR LES GÉNÉRATIONS EN TRANSITION

Ce livre de Luc Gwiazdzinski et de Gilles Rabin dresse le récit d'une époque révolue et évoque en trois pages magistrales le monde de la forêt. À lire absolument de la page 148 à 150. Aux éditions Fyp.

### ÊTRE UN CHÊNE

Dans ce texte nourri de science, de poésie et de philosophie, Laurent Tillon nous révèle quelques-uns des grands secrets de la forêt et nous indique les pistes à explorer pour admirer longtemps encore Quercus et toute sa communauté forestière. Aux éditions Actes Sud.

### QUEL EST L'ANIMAL LE MIEUX RENSEIGNÉ SUR LA FORÊT ?

La Hulotte bien sûr ! La pipelette de la forêt ! Depuis 1972, elle rédige la plus marrante et la plus savante des petites encyclopédies de la Nature : plus de 100 numéros sont disponibles pour découvrir des révélations exclusives sur la forêt, la faune et la flore d'une manière toujours humoristique. Bref, à mettre entre toutes les mains ! Et pour s'abonner, c'est par ici : [lahulotte.fr](http://lahulotte.fr).

### LA VIE SECRÈTE DES ARBRES

Peter Wohlleben, forestier allemand passionné par la forêt, nous fait découvrir sous forme d'un conte un monde merveilleux ; en parcourant cet univers au fil des pages on apprend comment

s'organise ce que l'auteur appelle la société des arbres. Science et écologie sont abordées sous forme pédagogique avec un brin de poésie et l'on éprouve un sentiment de renaissance et de liberté à flâner dans cette nature forestière. Aux éditions les Arènes.

### RAPPORT ANNUEL SUR LES RISQUES ET LA RÉSILIENCE DANS LA RÉGION GRENOBLOISE **Le RARRe**

Le rapport annuel sur les risques et la résilience (RARRe) interpelle les futurs de l'agglomération. La forêt y est notamment interrogée dans sa fragilisation liée au changement climatique et dans ses conséquences sur la filière bois et sur le bois énergie.

Découvrir le rapport



# Valise à projets



Initiatives

Lieux inspirants

Podcast

Regards de terrain

**Ces différentes ressources et ces points de vue ont été repérés comme autant de signaux annonciateurs de la forêt de demain.**

**Ensemble, ils nous permettent dès aujourd'hui de rêver à de nouvelles manières d'envisager la forêt, sa gestion et sa prise en compte.**

**Le futur est déjà là !**

# Initiatives et lieux inspirants

**L'idée**

**qui fait débat !**

## **RECONNAÎTRE LA NATURE COMME UNE PERSONNE JURIDIQUE ?**

L'idée d'attribuer des droits spécifiques à des éléments de la nature vient du Professeur de droit américain, Christopher Stone, dans une célèbre publication de 1972. Plusieurs expérimentations ont émergé depuis, telles que la reconnaissance, en Bolivie, des droits de la "Terre-Mère" par lesquels la nature passe du statut d'objet exploitable au statut de sujet de droit devant être respecté en vertu d'une conception holistique de la vie sur Terre, ou encore la reconnaissance par le parlement espagnol (en 2022) de la lagune Mar Menor comme le premier espace naturel du continent doté d'une personnalité juridique.

En France, cette idée peine à s'imposer malgré la mobilisation de collectifs citoyens : plusieurs juristes estiment que la reconnaissance de droits à la nature constituerait une solution peu adaptée à notre culture juridique occidentale, dans un contexte où le droit de l'environnement propose déjà un ensemble de mécanismes de protection. Il est vrai que la personnalisation juridique de la nature supposerait une révolution juridique par la remise en cause de la conception anthropocentrée et propriétaire de la nature qui prévaut en droit français — mais la lutte contre la crise écologique actuelle n'implique-t-elle pas de transformer profondément la relation entre l'être humain et son environnement ?

“La création d'une entité naturelle et juridique pour la nature, un concept qui nécessiterait une révolution juridique du point de vue du droit” Sabine Lavorel,

maître de conférences en droit public HDR,  
Université Grenoble Alpes



## Et si...

### LES BOIS DES VOUILLANTS À FONTAINE, UN BEL EXEMPLE DE COORDINATION AU PROFIT DE LA SÉCURITÉ DE TOUS

La ville de Fontaine, propriétaire de terrains chassables, a souhaité renforcer la sécurité du public dans les bois des Vouillants.

Une convention a été signée entre la commune, la FDCI et l'ACCA fixant un périmètre d'interdiction de chasse et de nouvelles règles afin de protéger les promeneurs et autres usagers.

Des panneaux d'informations et une action particulière d'information et de médiation ont été réalisés en vue d'expliquer à tous les utilisateurs les conditions d'accès à ces territoires "conventionnés"...  
**Promenons-nous dans les bois !**

### DES EPF FORESTIERS POUR FAVORISER L'ACQUISITION DE FORÊTS PAR LES COLLECTIVITÉS

C'est ce qui a été entrepris par l'EPF Doubs BFC qui a acquis 60 hectares de forêt à la demande de la Communauté de Communes du Clunisois. Le but ? Réaliser un démonstrateur de gestion durable des forêts, animé par un cercle de concertation composé d'élus, d'associations et de groupements citoyens.

Et si chaque commune de la métropole contribuait à l'acquisition de parcelles forestières ?

Ce "pot commun" permettrait de lutter contre le morcellement et agrandirait le patrimoine forestier collectif.

Utopique ? **En savoir + ici**



### ...L'ON S'INSPIRAIT DES PROGRAMMES D'ÉDUCATION AU TRI DES DÉCHETS POUR SENSIBILISER LES PUBLICS AUX ENJEUX DE LA FORÊT ?

Difficile aujourd'hui ne pas connaître les règles en matière de tri des déchets tant les relais et sources d'informations sont nombreux et croisés ! Et si la forêt bénéficiait d'une telle mise en synergie ?

Ambassadeurs de la forêt (qui pourraient intervenir dans les écoles et les espaces collectifs), site internet dédié (qui permettrait de mettre en lumière l'importance de préserver les forêts, les différentes espèces végétales et animales qui y habitent, ainsi que les actions concrètes que chacun peut entreprendre), campagne d'affichage dans l'espace public...?

Bon d'accord, on rêve, on rêve, mais d'ici là n'hésitez pas à explorer les **pages du site internet de la métropole consacrées aux arbres !** Vous y trouverez une foule d'infos passionnantes.



### QUAND LA GESTION DE LA FORÊT NÉPALAISE EN COMMUNAUTÉ PERMET DE DOUBLER L'ESPACE FORESTIER

Le Népal a réussi l'incroyable pari de faire revivre ses forêts. En 1993, elles ont été cédées à des groupes forestiers communautaires chargés de leur gestion. Le résultat est spectaculaire : la surface des forêts népalaises a pratiquement doublé et des effets importants sont notés en matière de limitation des glissements de terrain et des inondations, ainsi que de réapparition d'espèces végétales et animales en danger d'extinction comme le tigre, le rhinocéros et le gavia de Gange... **En savoir +**



# Initiatives et lieux inspirants

22

## SUR LA ROUTE DE L'ÉCOMUSÉE DU BOIS ET DE LA FORÊT

Après avoir quitté Thônes (Haute-Savoie), la route encaissée conduit à l'écomusée du bois et de la forêt. Un lieu qui permet de comprendre la manière dont on cultivait et l'on utilisait naguère sa principale ressource qu'est le bois en s'aidant de cette autre ressource naturelle qu'est l'eau.

*Plongée dans la forêt, connaissance de sa vie, découverte de sa richesse, travail du bois, compréhension du mécanisme qui, à partir de la force motrice de l'eau, permet de transformer le tronc abattu par les bûcherons en poutre, liteau ou planche...*

Cet écomusée est l'occasion d'une découverte quasi magique au travers de parcours accompagnés par le savoir-faire et la bienveillance de celles et ceux qui lui donnent une âme et le font vivre. Grâce à eux l'antique scie hydraulique (dite scie battante) et les techniques du passé nous apparaissent comme de véritables chemins possibles pour une gestion décarbonée de la forêt de demain... **Pour en savoir +**



## "GRANDE CHARTREUSE, FORÊT D'EXCEPTION": UNE RECONNAISSANCE NATIONALE POUR UNE FORÊT ET SA GESTION

Le label de l'ONF "Forêt d'Exception" porte sur les 8500ha de forêt publique du massif de Chartreuse, mais aussi et surtout sur ce que les hommes en font et en feront. Son comité de pilotage qui rassemble les organisations associatives, privées et publiques parties prenantes (dont la métropole), offre un espace de coordination et de concertation innovant, car ce label est surtout un laboratoire pour tester de nouvelles pratiques de gestion forestière et collective.

**Affaire à suivre !**

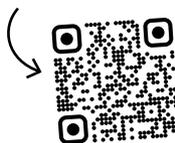


## DES GROUPEMENTS FORESTIERS CITOYENS POUR SAUVER LA FORÊT

Cette initiative qui se multiplie un peu partout sur le territoire national consiste à acheter à plusieurs une forêt pour la préserver et la mettre à l'abri des programmes de promotion immobilière, de privatisation de parties de chasse, ou de coupes rases intempestives...

Signe d'une prise de conscience citoyenne de la nécessité de prendre soin de la forêt, ces expériences telles que le groupement forestier pour la sauvegarde des feuillus du Morvan, Green Forest, ou encore Cerf Vert commencent à peser tant en termes de nombre de personnes impliquées que d'hectares concernés... **Et nous on trouve ça très encourageant !**

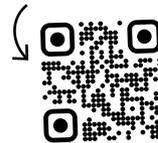
### Sauvegarde des feuillus du Morvan



### Green Forest



### Cerf Vert





### LA "CABANE HIBOU" : BIEN PLUS QU'UN ASSEMBLAGE DE PLANCHES EN FORÊT !

La Cabane Hibou, c'est avant tout un assemblage d'initiatives qui a donné lieu à toute une chaîne de coopération au profit d'une réalisation pédagogique.

Une année de travail aura mobilisé des écoliers créatifs, des élèves charpentiers, une scierie locale, un architecte-bois, des partenaires engagés tels que Fibois, l'association des Communes Forestières, l'ONF, les communes, Grenoble Alpes Métropole et des établissements scolaires pour mener à bien cette concrétisation poétique.

**Et pour la découvrir, c'est en forêt de Prémol !**

### SAINT-FRANÇOIS-DE-SALES, LA PETITE COMMUNE QUI A TOUT D'UNE GRANDE !

Cette petite commune savoyarde des Bauges, riche de 190 habitants et de 900 ha de forêt à plus de 1300 mètres d'altitude a fait le choix de développer une approche sensible et pédagogique de la forêt.

Elle a investi dans les sentiers découvertes (forêt, astronomie, tourbière) et se bat pour porter une orientation touristique qui valorise son patrimoine naturel et les bienfaits qu'il apporte à la métropole Grand Chambéry dont elle fait partie. Un projet d'hébergements rustiques est en cours pour permettre des expériences d'immersion en forêt.

**À découvrir sans tarder !**



## Podcast

### à écouter

#### ON VOUS EMMÈNE EN FORÊT ?

**Les Agités du Bocal vous proposent 30 minutes de balade en forêt de Séchilienne pour saisir, par l'expérience, les enjeux de la gestion forestière métropolitaine.**

Cette Marche Sensible (méthode exploratoire du C2D) était accompagnée par Maud Gironde Ducher, Responsable de l'Unité Territoriale de Grenoble à l'ONF, ainsi que par Raphaël Lachello, Doctorant, dont les recherches portent sur les co-évolutions entre les phénomènes environnementaux et les dynamiques socio-économiques.

À votre tour de vivre (ou de re-vivre) cette balade en forêt, en texte, en images et en podcast, grâce au talentueux montage de Lorine Le Louvier ainsi qu'aux toujours très justes croquis d'Alice Raconte.

Pour l'écouter, rendez-vous sur **le site internet du C2D** ou sur toutes les plateformes d'écoute en ligne, telles que Deezer ou Spotify, en cherchant **"Les Agités du Bocal" !**



## Faire connaître les métiers de la filière bois, un enjeu quotidien

Je m'appelle Théo Drouet et je travaille à Fibois Isère (interprofession forêt – bois) comme chargé d'animation. Au quotidien, mon activité consiste à faire découvrir au public les différentes facettes de la filière forêt – bois locale. Il s'agit notamment de mieux faire connaître la façon dont le bois est utilisé et transformé sur notre territoire, tout en faisant le lien avec les forêts dont il est issu. Ces actions pédagogiques prennent souvent la forme de rencontres avec les professionnels qui travaillent en forêt ou qui exercent dans le domaine du bois. C'est par exemple le sens de l'opération "Vis ma vie de bûcheron" organisée chaque été par Fibois dans les massifs autour de Grenoble pour mettre en relation le public et les forestiers sur de véritables chantiers de récolte.



**Théo Drouet**, chargé de mission à Fibois

De la même façon, Fibois organise depuis peu et avec de nombreux partenaires le festival "Les Forestivités". Cette manifestation grand public propose gratuitement de multiples animations pour ouvrir au plus grand nombre l'univers de la forêt et du bois et apporter des clés pour mieux le comprendre. Enfin, une partie importante de l'activité de Fibois est consacrée à la pédagogie scolaire à travers des programmes de découverte de la filière forêt – bois menés chaque année avec des écoles.

## Favoriser les stages dans les métiers de la filière bois pour favoriser la relève et une meilleure connaissance de la forêt

Les stages de 3e représentent parfois une première rencontre difficile et injuste avec le monde du travail pour des jeunes qui n'ont pas accès à un large réseau professionnel, qui n'ont pas toujours les bons codes pour candidater et qui ont du mal à se projeter dans un avenir dans lequel ils n'ont pas confiance. À ViensVoirMonTaf, notre mission est d'accompagner les élèves de quartiers prioritaires pour qu'ils accèdent à des stages de qualité et choisis. L'idée du conseil de développement de favoriser les stages dans les métiers de la filière bois répondrait à un triple enjeu : donner envie aux jeunes de s'orienter vers des secteurs qui recrutent et qui ont du sens sur leur territoire et pour l'environnement ; inciter les jeunes à vivre des expériences loin de leur quartier habituel et permettre d'assurer la relève dans des métiers souvent peu attractifs, car peu connus... Bref, un partenariat qui bénéficierait à tout le monde !

...L'idéal serait par contre d'avoir une filière de formation locale plus structurée, car il n'est pas simple de se former aux métiers du bois dans la région, mais ça, c'est une autre histoire !



**Juliette Couvert**, chargée de développement à Viens voir mon taf

[viensvoirmontaf.fr](http://viensvoirmontaf.fr)



## De l'importance de se connaître, pour ne pas se mettre en danger

Le vélo en forêt c'est un vrai moment de qualité. À deux pas de la ville, un autre monde pour s'évader et se ressourcer. Les sentiers en terre sont joueurs, agréables, on passe des chemins coupe-feu aux petits sentiers. À la descente il faut tout de même faire attention aux randonneurs et promeneurs et maîtriser son allure !... Mais on se retrouve aussi parfois face à des situations qui nous mettent en danger, comme la fois où des câbles ont été mis en travers d'un chemin, sans que l'on sache à qui s'adresser pour savoir si l'on pouvait les enlever... Et c'est vrai que ce n'est pas toujours simple de concilier nos pratiques avec les besoins des forestiers par exemple. Moi, je serais vraiment prêt à prendre de mon temps pour y réfléchir avec les différents types de personnes qui pratiquent la forêt !



**Nathan Montcoudiol,**  
VTTiste

**L'école en forêt, ça existe,  
ça marche et c'est un réel  
bienfait pour les enfants !**

Nos enfants grandissent coupés de la nature. Mais derrière un écran – 4h30 par jour. Or toutes les études scientifiques montrent qu'être dans la nature, c'est important pour eux. Meilleures immunité et psychomotricité, activité physique supérieure, apprentissage de l'autonomie... Depuis plusieurs années, des écoles – en Suisse, en Allemagne et de plus en plus en France – ont choisi de faire l'école en forêt, quelle que soit la météo. Les enfants s'habituent au mauvais temps et les apprentissages se font très bien dehors : la concentration est meilleure, les enfants apprennent par l'expérimentation, ce qui est idéal, l'agressivité est moins grande et la coopération s'améliore. Des initiatives à multiplier, pour le plus grand bénéfice des enfants !

**Essentielle à l'équilibre forestier,  
l'action des chasseurs est souvent  
mal comprise du grand public**

**Marie Arnould,**  
rédactrice en chef des Jardins  
bio de Terre Vivante



Les chasseurs jouent un rôle important dans la gestion de la forêt et sa biodiversité en aidant à contrôler les populations d'animaux sauvages. En régulant les populations d'espèces telles que les cerfs et les sangliers, ils contribuent à maintenir l'équilibre écologique de l'écosystème forestier.

Les fédérations départementales des chasseurs sont également investies d'une mission de service public de prévention et d'indemnisation des dommages causés par la surpopulation d'animaux, tels que la destruction des jeunes pousses d'arbre des campagnes de reboisement. Souvent mal connue du grand public, l'action de la fédération de chasse et des ACCA locales nécessite d'être expliquée, c'est important de pouvoir échanger dans un même espace avec l'ensemble des acteurs et usagers de la forêt afin de partager nos contraintes et besoins respectifs.



**Rémi Carollo,** propriétaire forestier en Chartreuse, président d'une Association Communale de Chasse Agréée de Chartreuse et administrateur de la FDC Isère en charge de la Forêt

## Décarboner la filière bois, oui, mais à condition de former la nouvelle génération !

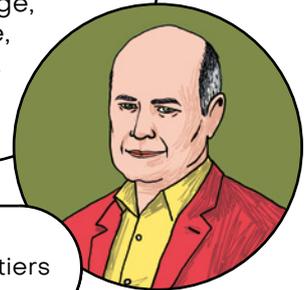
Bien que l'emploi des expressions "décarboné" et "impact positif sur les sols" soit devenu monnaie courante dans de nombreux discours officiels, on peut toutefois s'étonner que des pratiques professionnelles respectueuses de l'environnement, tombent lentement dans l'oubli. L'utilisation des équidés de travail dans la forêt en est une parmi d'autres. Rappelons quelques avantages du débusquage à l'aide de chevaux ou de mules : la préservation des jeunes pousses d'avenir, un impact quasi nul sur les sols, peu de pollution sonore, la judicieuse complémentarité avec des engins, type porteur forestier. Oui, il serait vraiment préjudiciable de laisser disparaître l'ensemble de cette filière, au nom d'impératifs économiques, motif le plus souvent évoqué pour justifier le renoncement de son emploi. Et c'est pour ça que c'est important d'assurer la relève !



**Philippe Escalle**, débardeur à cheval

### Se parler pour mieux coopérer

La forêt privée, 74 % du boisement du département, est diversifiée, par ses terrains, ses sols, ses essences, sa situation et ses propriétaires parfois inconnus. Elle compte beaucoup de toutes petites parcelles. D'où des difficultés de gestion et d'exploitation pour obtenir un avis unanime pour, par exemple, créer une desserte, reboiser, débroussailler... L'UFPI a la volonté d'échanger avec tous ceux qui travaillent dans les bois, mais aussi avec les promeneurs, les personnes motorisées, les groupes, les chasseurs et bien d'autres. Cela permettrait d'œuvrer pour le respect des panneaux de prévention ou des moyens de bûcheronnage tels que les câbles de débardage, mais cela permettrait aussi de faire de la prévention vis-à-vis du risque incendie, de la protection du sol et de l'eau ainsi que des dégradations environnementales. L'UFPI compte une dizaine de partenaires dont Fibois, association de professionnels de la filière bois, l'ONF, la PEFC pour la certification, etc.



**Albert Raymond**,  
Président Union des Forestiers  
Privés de l'Isère (UFPI)

### La prise en compte de la forêt peut-elle s'arrêter aux limites administratives des intercommunalités ?

En complément du niveau national, les politiques locales peuvent soutenir efficacement les services d'intérêt général qu'offre la forêt. Or des expérimentations audacieuses sont nécessaires pour accompagner les mutations inévitables de ces espaces tout en donnant plus de poids aux attentes spécifiques des populations locales, en ne négligeant pas l'importance de l'intercommunalité, ni le caractère interterritorial des questions forestières. La culture générale forestière est faible et on connaît plus de marques de voitures que d'essences d'arbres. Pour arriver à des consensus, il est avant tout indispensable de sensibiliser, d'informer et surtout d'éduquer pour se comprendre, limiter les conflits d'usage et accepter l'évolution de nos paysages. Car on ne connaît pas encore la forêt de demain.



**Olivier Marco**, membre du conseil de développement du pays  
voironnais, ingénieur général des ponts des eaux et forêts retraité

# Postface

**Daniel Perron,**  
**membre de l'observatoire de**  
**l'agriculture et du monde rural,**  
**juriste expert en droit et**  
**politique de la forêt auteur**  
**notamment de l'ouvrage**  
***Penser forêt* (éditions de l'Aube)**



Le premier numéro de *Imagine Demain* est consacré à la forêt. C'est un signe que la forêt est devenue un enjeu démocratique pour les pouvoirs publics comme nos concitoyens.

Il est peu dire que nous l'avions reléguée au second plan, cette forêt. Cantonnée à nos souvenirs de cabanes, aux livres d'histoire ou aux espaces hostiles des contes fantastiques. La civilisation avait gagné. La forêt est un espace construit politique et social. Son histoire est celle de l'émancipation de l'humanité à l'égard de la nature. Son futur, désormais, oblige à retisser les liens rompus. En ce sens, *penser forêt* revient à penser les schémas collectifs d'une nouvelle façon de vivre et de construire un futur souhaitable à nos enfants.

“Une certitude : la forêt nous est devenue culturellement étrangère”

La forêt enflamme les débats entre spécialistes comme dans les diners en famille. Allez dire qu'il faut couper des arbres... Et d'ailleurs, *Les arbres doivent-ils pouvoir plaider ?* demandait le juriste américain Christopher Stone évoqué dans ce numéro. Je me garderai bien de répondre ici à un sujet qui fait vaciller les plus éminents juristes. Mais cette seule question dit l'enjeu anthropologique derrière la question forestière.

Une certitude : la forêt nous est devenue culturellement étrangère. Nous la pensons sauvage alors qu'elle est séculairement anthropisée. À Grenoble, on connaît les forêts issues de la restauration

des terrains de montagne. Mais qui sait que les landes de Gascogne sont issues d'un projet politique territorial ? Que la forêt de Tronçais et ses chênes à merrain sont une invention forestière ?

Saluons ici le travail citoyen du C2D pour faire entendre une voie d'équilibre. Fragilisée par le réchauffement climatique et l'effondrement de la biodiversité, la forêt acquiert un nouveau statut stratégique. Pour la régulation du régime des eaux, de l'air, pour la biodiversité, le sol, pour nos loisirs, notre santé mais aussi pour le bois qu'il va nous falloir réapprendre à utiliser durablement. Dans le jargon, nous parlons de “multifonctionnalité” des forêts.

Placée sous “la sauvegarde de la nation” en 1790, désormais légalement “patrimoine commun de la nation”, la forêt que nous voyons est un témoignage du passé, de la façon dont nous avons imaginé l'avenir. Il appartient à notre génération de rompre avec l'idée de l'homme démiurge, de penser la forêt non plus seulement à travers l'humanité mais aussi à travers elle-même pour en assurer l'avenir aujourd'hui incertain.

**Daniel Perron**

Auteur de *La forêt française – Une histoire politique*, L'Aube, 2021 et de *Penser forêt*, L'Aube, 2023



Les réflexions ici présentées sont le résultat d'une écoute collective de ceux qui vivent dans, avec et pour la forêt.

Aussi, nous tenons à remercier chaleureusement, dans l'ordre et dans le désordre, chaque personne, structure et organisme qui nous ont permis de faire aboutir ces réflexions.

**Maud Gironde,**  
dans le cadre de ses fonctions de responsable de l'unité territoriale de Grenoble pour l'Office National des Forêts (ONF)

**Raphaël Lachello,**  
doctorant sur les phénomènes environnementaux et les dynamiques socio-économiques

**Albert Raymond,**  
Président du syndicat des forestiers privés de l'Isère

**Valentin Berlioux,**  
chargé de mission à l'association des communes forestières d'Isère (CoFor38)

**L'association** Fibois

**L'association**  
France Nature Environnement

**L'association** Univers Bois

**La Fédération de chasse de l'Isère**  
et notamment Patrice Sibut et Rémi Carollo pour son témoignage

**Le parlement de Loire**

**La 27<sup>e</sup> Région,**  
qui mène une recherche-action pour explorer, construire et partager de nouveaux modèles de gouvernance pour des forêts en transition

**Philippe Escalle,**  
débardeur à cheval

**Céline Basset,**  
chercheuse et fondatrice de la ferme Blue Soil

**Les initiateurs et les concepteurs**  
de la Cabane hibou

**Les élus et services**  
de la commune de Saint-François-de-Sales

**Toute l'équipe** de l'écomusée du bois et de la forêt de Thônes

**Juliette Couvert,**  
chargée de mission à Viens Voir Mon Taf

**Marie Arnould,**  
Rédactrice en chef des 4 saisons du jardin bio de Terre Vivante

**Nathan Montcoudiol,**  
VTTiste

**Marco Olivier,**  
membre du conseil de développement du Pays Voironnais

**L'agence d'urbanisme**  
de la région grenobloise dans le cadre des échanges sur les risques et la résilience

**Roland Dutel,**  
chef de projet forêt d'exception Grande Chartreuse

**Cyrille Plenet,**  
Vice-présidente de Grenoble Alpes Métropole chargée de l'agriculture, de la filière bois, de la montagne et de la condition animale

**Alexandre Mignotte et Mathieu Rivero,**  
chargés de mission montagne et forêt à Grenoble Alpes Métropole

**Sabine Lavorel,**  
Maître de conférence en droit à l'UGA

**Les services engagés** dans la refonte de la Maison de la Nature et de l'environnement de l'Isère

**Daniel Perron,**  
co-auteur de Penser Forêt

**Merci aussi aux arbres, à la forêt, à la faune et la flore sauvage !**  
...En route pour une forêt pilier du territoire et de notre bien-être collectif !  
—

**Le Groupe de Travail Forêt**  
Pauline A., Marc B., Marc O., Jean Luc P., Jean Luc A., Danièle H., Michèle C., Gaël C., Bernard BR., Denis B., Alain B., Michel O., Laura B. et l'ensemble des membres du C2D.

# Ours

Cette revue dessinée a été publiée par le conseil de développement de Grenoble Alpes Métropole en 2024.

Éditée en version numérique et papier recyclé, elle est disponible sur demande via la page contact du site [c2d.grenoblealpesmetropole.fr](https://c2d.grenoblealpesmetropole.fr)



**Conception graphique**  
Améziane Mouret

**Illustration**  
Ben Bert

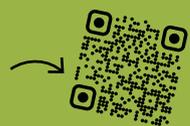


## CONTACT

Conseil de développement  
de Grenoble Alpes Métropole  
Chargée de Mission : Marie Lyne Mangilli Doucé

Siège de Grenoble Alpes Métropole  
1 place André Malraux  
38 000 Grenoble

[conseil\\_dev@grenoblealpesmetropole.fr](mailto:conseil_dev@grenoblealpesmetropole.fr)



- 1 Bresson
- 2 Brié-et-Angonnes
- 3 Champ-sur-Drac
- 4 Champagnier
- 5 Claix
- 6 Corenc
- 7 Domène
- 8 Échirolles
- 9 Eybens
- 10 Fontaine
- 11 Gières
- 12 Grenoble
- 13 Herbeys
- 14 Jarrie
- 15 La Tronche
- 16 Le Fontanil-Cornillon
- 17 Le Gua
- 18 Le Pont-de-Claix
- 19 Le Sappey-en-Chartreuse
- 20 Meylan
- 21 Miribel-Lanchâtre
- 22 Mont-Saint-Martin
- 23 Montchaboud
- 24 Murianette
- 25 Notre-Dame-de-Commiers
- 26 Notre-Dame-de-Mésage
- 27 Noyarey
- 28 Poisat
- 29 Proveysieux
- 30 Quaix-en-Chartreuse
- 31 Saint-Barthélémy-de-Séchilienne
- 32 Saint-Égrève
- 33 Saint-Georges-de-Commiers
- 34 Saint-Martin-d'Hères
- 35 Saint-Martin-le-Vinoux
- 36 Saint-Paul-de-Varces
- 37 Saint-Pierre-de-Mésage
- 38 Sarcenas
- 39 Sassenage
- 40 Séchilienne
- 41 Seyssinet-Pariset
- 42 Seyssins
- 43 Varces-Allières-et-Risset
- 44 Vaulnaveys-le-Bas
- 45 Vaulnaveys-le-Haut
- 46 Venon
- 47 Veurey-Voroize
- 48 Vif
- 49 Vizille



# Envies de balades ?

Voici quelques sites à explorer au cœur des forêts publiques métropolitaines !

