

LES ÎLOTS FAROUCHES

Céline Clanet

Texte de présentation, photographies et légendes

“Radioscopie de la France : regards sur un pays traversé par la crise sanitaire”

Bibliothèque Nationale de France - Ministère de la Culture 2022-2024

J'ai exploré les espaces naturels les plus protégés de France métropolitaine. Des territoires potentiellement exploitables* mais dont personne ne peut disposer : toute forme d'installation, chasse, pêche, agriculture, pâturage ou prélèvement y étant interdite.

Dans ces réserves singulières, la présence humaine peut être tolérée, mais elle est généralement proscrite, concédée aux seuls scientifiques et naturalistes venus observer, écouter, compter, mesurer.

Ces espaces de protection radicale, dits en "libre évolution", représenteraient entre 1 et 2% du territoire métropolitain. Ce pourcentage infime les rend *de facto* rares et fragiles. Essentiels, ils sont pourtant les seuls lieux où les forces vivantes peuvent pleinement s'exprimer, et où peut évoluer une richesse végétale et faunistique n'existant pas dans les espaces anthropisés.

Nationaux, des espaces sous protection forte sont ainsi gérés par l'Etat et identifiables sur toutes les cartes IGN, comme les 4 *Réserves Intégrales* des Parcs Nationaux et les *Réserves Biologiques Intégrales* des forêts domaniales de l'Office National des Forêts, telle celle de Fontainebleau qui, datant de 1861, est la première réserve au monde, créée avant Yellowstone (USA).

D'initiative privée, d'autres espaces sauvages sont protégés par des particuliers et des associations comme l'ASPAS ("Association pour la Protection des Animaux Sauvages") ou "Forêts Préservées" qui, au moyen de financements participatifs citoyens, rachètent et protègent des centaines d'hectares dans toute la France, non pour en disposer, mais pour les "inexploiter", ne rien y faire. Ils doivent parfois réensauvager et restaurer certains lieux dont la naturalité était fortement endommagée au moment de leur acquisition, mais toujours dans l'objectif d'une évolution ultérieure sans intervention humaine.

Cette protection privée peut également se trouver chez des particuliers possédant des terres familiales inexploitées et non chassées depuis des décennies : confidentiels, non répertoriés en tant que réserves, ces espaces sont protégés le temps de la vie de leur propriétaire, mais n'ont aucune protection administrative pérenne.

La protection privée, engagée, militante et efficace, mais administrativement et financièrement fragile, se démarque des réserves publiques, où la vocation d'observation scientifique prévaut.

Dans un milieu tempéré comme la France, la libre évolution finit en forêts. Nombre de ces espaces n'ont alors rien d'une carte postale touristique : la nature y est en perpétuelle recherche d'équilibre, en métamorphose permanente, la matière s'y décompose puis s'y recompose, lentement. Personne ne "gère" le bois, ne "prélève" de la faune, ou n'y introduit de troupeaux : ces lieux prennent alors comme un répit de l'hégémonie du monde anthropique, ils évoluent librement et naturellement, dans leur somptueux chaos intime.

Dans ces espaces hautement protégés, dont aucun n'est clôturé, les forces sauvages s'arrogent ainsi tous droits sur leur propre existence et se régulent seules, dans le temps long qui est le leur.

Céline Clanet

*sont ainsi naturellement exclus de ce travail les espaces inexploitable ou inhabitables tels que grottes, zones humides, fonds marins et très haute montagne.

Lieux
photographiés

Nationaux

- Réserve Intégrale du Lauvitel (Parc National des Ecrins, Isère)
- Réserve Intégrale de Roche Grande (Parc National du Mercantour, Alpes-Maritimes)
- Réserve Intégrale d'Arc-Chateauvillain (Parc National de Forêts, Haute-Marne)
- Réserve Intégrale de l'Île de Bagaud (Parc National de Port Cros, Var)
- Réserve Biologique Intégrale de la Forêt Domaniale de Fontainebleau (Seine-et-Marne)
- Réserve Biologique Intégrale de la Forêt Domaniale de Verrières (Essonne)
- Réserve Biologique Intégrale de la Forêt Domaniale d'Auberive (Haute-Marne)
- Réserve Biologique de la Forêt Domaniale de Rambouillet (Yvelines)
- Future Réserve Biologique Intégrale de la Forêt Domaniale de Valbonne (Gard)
- Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane (Pyrénées-Orientales)
- Forêt ancienne du Cirque de Cagatelle, Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises (Ariège)

Privés, particuliers ou associations

Il existe une tension locale (agricole et cynégétique) autour des réserves privées, et plusieurs propriétaires ont donc souhaité garder secrète la localisation exacte de leur réserve, afin de n'attiser aucun conflit, et dans l'espoir qu'un minimum d'humains y pénètrent.

- Terrain familial d'Ann A. (Aspres, Pyrénées-Orientales)
- Plusieurs vieilles forêts de montagne rachetées par "Forêts Préservées" (Ariège)
- Réserve du Ranquas de Christian Petty (Hérault)
- Réserve de Vie Sauvage du Trégor de l'ASPAS (Côtes-d'Armor)
- Réserve de Vie Sauvage du Grand Barry de l'ASPAS (Drôme)
- Réserve de Vie Sauvage des Deux-Lacs de l'ASPAS (Drôme)
- Réserve de Vie Sauvage du Vercors de l'ASPAS (Drôme)

59 Photographies et leurs légendes



Réserve Intégrale de Roche Grande, dans le Parc National du Mercantour

Créé en 2021, cet espace de protection forte s'étend sur environ 500 ha et présente un vaste ensemble de pelouses sur calcaire, falaises et éboulis ainsi que quelques habitats forestiers. Aucune activité ou présence humaine n'est autorisée, de manière à observer l'évolution naturelle. Il s'agit de la troisième Réserve Intégrale créée dans un Parc National en France.



Inventaire naturaliste dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Inventaire naturaliste dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau, créée en 1861 (première réserve au monde), et d'une surface de 1060 ha.

Gilles Defour, technicien forestier territorial, procède à la mesure complète de tous les arbres vivants ou morts au sol, ainsi qu'à leur description visuelle (état général, habitats d'espèces, etc.). Cet inventaire scientifique est réalisé tous les ans sur un nombre délimité de placettes partout dans la réserve, et permet d'observer la vie d'une forêt en libre évolution.



Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Arbres morts au sol, dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau. Environ 30% des espèces forestières dépendent des arbres morts ou sénescents. Ces espèces, dites "saproxyliques", peuvent y trouver à la fois un habitat (chauves-souris, oiseaux, insectes...) mais également s'y nourrir (champignons, micro-organismes, arthropodes, oiseaux se nourrissant de larves...).

Créée en 1861 et d'une surface totale de 1060 ha, la Réserve Biologique Intégrale de Fontainebleau est le plus ancien espace de protection en France et dans le monde. Les peintres de l'Ecole de Barbizon furent à l'initiative de cette protection, souhaitant préserver certains peuplements jugés particulièrement esthétiques, et demandant alors la création d'une "réserve artistique" en forêt de Fontainebleau, accordée par Napoléon III.



Champignon rare “Buglossoporus quercinus”, Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Champignon rare “Buglossoporus quercinus”, classé vulnérable, poussant uniquement sur les grands chênes morts ou sénescents, ici dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau. Environ 30% des espèces forestières dépendent des arbres morts ou sénescents. Ces espèces, dites “saproxyliques”, peuvent y trouver à la fois un habitat (chauves-souris, oiseaux, insectes...) mais également s’y nourrir (champignons, micro-organismes, arthropodes, oiseaux se nourrissant de larves...).



Réserve de Vie Sauvage du Trégor de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages), Côtes-d'Armor

Ripisylve (forêt bordant un cours d'eau) de la Réserve de Vie Sauvage du Trégor de l'ASPAS, dans les Côtes-d'Armor, en bordure du Léguer. Acquisée en 2013 à partir d'une donation, cette réserve de 60 ha accueille notamment la lamproie marine, la loutre ou encore la musaraigne d'eau.



Inventaire de chiroptères (chauves-souris) pour la création de la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne

Placement du filet de capture pour l'inventaire de chiroptères, en vue de la création de la Réserve Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne dans le Gard. Localiser les colonies et habitats de chiroptères, garants d'un bon niveau de naturalité, permettra de trouver le meilleur endroit dans la forêt pour délimiter la future Réserve.



Vielle forêt de montagne rachetée par l'association "Forêts Préservées", dans l'Ariège

Ancienne forêt pyrénéenne rachetée en 2019, en plusieurs parcelles, à 15 propriétaires, par l'association "Forêts Préservées" sur ses propres fonds. La forêt, inexploitée depuis 60 ans et désormais protégée, abrite des sources, des zones d'éboulis avec une flore diversifiée et intéressante pour la faune (myrtilliers, framboisiers, sureaux rouges, sorbiers des oiseleurs, etc). Le site est vital pour le grand tétras, le chat forestier, le pic noir et la chouette de Tengmalm. La localisation exacte de ce site est confidentielle.



Inventaire faunistique, Tourterelle des bois, Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain (Parc National de Forêts, Haute-Marne)

Inventaire faunistique : capture et mesure d’une tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*), espèce menacée, classée vulnérable.

Créée en 2021, la vaste Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain de 3086 ha comporte des parties de forêts anciennes intouchées depuis plus d’un siècle. L’accès y est formellement interdit, seuls les inventaires naturalistes et les études scientifiques y sont autorisés - comme dans les 3 autres Réserves Intégrales de Parc Nationaux du pays - afin d’observer la libre évolution d’une forêt. Composée principalement de chênes, de charmes et de hêtres, la réserve comporte également des zones humides. S’y trouvent des populations de cerfs, chevreuils, sangliers ainsi que des espèces remarquables comme le chat forestier ou la cigogne noire.



Têtards de crapaud, Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain (Parc National de Forêts, Haute-Marne)

Têtards de crapaud, dans une petite mare de la Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain. Créé en 2021, ce vaste espace de 3086 ha comporte des parties de forêts anciennes intouchées depuis plus d’un siècle. L’accès y est formellement interdit, seuls les inventaires naturalistes et les études scientifiques y sont autorisés - comme dans les 3 autres Réserves Intégrales de Parc Nationaux du pays - afin d’observer la libre évolution d’une forêt. Composée principalement de chênes, de charmes et de hêtres, la réserve comporte également des zones humides. S’y trouvent des populations de cerfs, chevreuils, sangliers ainsi que des espèces remarquables comme le chat forestier ou la cigogne noire.



Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Arbre mort au sol, dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau. Environ 30% des espèces forestières dépendent des arbres morts ou sénescents. Ces espèces, dites "saproxyliques", peuvent y trouver à la fois un habitat (chauves-souris, oiseaux, insectes...) mais également s'y nourrir (champignons, micro-organismes, arthropodes, oiseaux se nourrissant de larves...).

Créée en 1861 et d'une surface totale de 1060 ha, la Réserve Biologique Intégrale de Fontainebleau est le plus ancien espace de protection en France et dans le monde. Les peintres de l'Ecole de Barbizon furent à l'initiative de cette protection, souhaitant préserver certains peuplements jugés particulièrement esthétiques, et demandant alors la création d'une "réserve artistique", accordée par Napoléon III.



Marquage d'un arbre pour délimiter une placette d'inventaire naturaliste dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Cet inventaire naturaliste, réalisé tous les ans sur les mêmes placettes, et lors duquel sont mesurés et observés tous les arbres (vivants et morts au sol), permet de comprendre la vie d'une forêt en libre évolution.



Crâne de chamois, Réserve Intégrale du Lauvitel, dans le Parc National des Ecrins

Créée en 1995 dans un vallon de 689 ha, la Réserve Intégrale du Lauvitel est la plus ancienne des 4 Réserves Intégrales des Parcs Nationaux français, et l'un des sites les plus protégés du pays. Difficile d'accès (il faut traverser un lac de montagne en aval, ou passer par de dangereux cols en amont), elle n'accueille qu'une poignée de scientifiques chaque année, qui viennent observer "la dynamique naturelle d'écosystèmes peu soumis à l'action anthropique". Elle présente un vaste ensemble de pelouses sur calcaire, falaises et éboulis ainsi que quelques habitats forestiers. A ce jour, 2628 espèces de faune, flore, champignons, mousses et lichens ont été inventoriées, dont plusieurs endémiques des Alpes, et les naturalistes estiment qu'il en reste encore plusieurs milliers à découvrir.



Inventaire forestier, Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane, Pyrénées-Orientales

Joseph Garrigue, conservateur de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane (Pyrénées-Orientales) mesure un vieux hêtre. Protégée depuis 1973, cette forêt de 336 ha, traversée par un cours d'eau, est inexploitée depuis au moins 150 ans. Classée au Patrimoine Mondial de L'UNESCO, 8200 espèces animales et végétales y sont répertoriées, dont 3 insectes endémiques (les coléoptères *Scolytus Koenigi* et *Anthaxia Midas*, ainsi que la mouche *Laphria Galatei*).

Depuis 1999, Joseph Garrigue inventorie patiemment chaque arbre de la Réserve.



Inventaire de chiroptères (chauves-souris) pour la création de la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne

Capture d'un Oreillard gris (*Plecotus austriacus*) lors de l'inventaire de chiroptères, en vue de la création de la Réserve Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne dans le Gard. Localiser les colonies et habitats de chiroptères, garants d'un bon niveau de naturalité, permettra de trouver le meilleur endroit dans la forêt pour délimiter la future Réserve.



Inventaire de chiroptères (chauves-souris) dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale d'Auberive, Haute-Marne

Naturaliste équipé de son matériel d'écoute d'ultra-sons. Les vieilles forêts en libre évolution accueillent une grande diversité de chiroptères qui logent ainsi dans des cavités d'arbres : écorces décollées sur les troncs, trous et loges de pics, nécroses ou fentes dans les branches, souches hautes en décomposition... Régulateurs de populations d'insectes, les fragiles chiroptères - seuls mammifères volants - sont essentiels à la vie d'une forêt. Cet inventaire, réalisé en nocturne sur les mêmes points d'écoute chaque année, permet de suivre précisément l'évolution de la population au sein de la Réserve.



Réserve Intégrale de l'île de Bagaud, dans le Parc National de Port-Cros

Réserve Intégrale de l'île de Bagaud, dans le Parc National de Port-Cros, créée en 2007. Cette petite île, d'une surface de 59 ha, n'est plus habitée depuis 1985 et présente des écosystèmes typiques du milieu méditerranéen, dont plusieurs espèces classées vulnérables. Elle abrite également des espèces endémiques comme la Romulée de Florent (*Romulea Florentii*), un gecko (*Euleptes Europaea*) et le Puffin Yelkouan (*Puffinus yelkouan*), un oiseau très vulnérable.

Deux espèces invasives exotiques (la griffe de sorcière et le rat noir), d'origine anthropique, avaient colonisé le site qui fait depuis l'objet d'une restauration, dans un but de conservation exclusive de la biodiversité insulaire. L'accès à l'île est interdit.



Vieux hêtre dans la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane, Pyrénées-Orientales

Protégée depuis 1973, cette forêt de 336 ha, traversée par un cours d'eau, est inexploitée depuis au moins 150 ans. Classée au Patrimoine Mondial de L'UNESCO, 8200 espèces animales et végétales y sont répertoriées, dont 3 insectes endémiques (les coléoptères *Scolytus Koenigi* et *Anthaxia Midas*, ainsi que la mouche *Laphria Galatei*).



Sur le terrain familial d'Ann A., laissé en libre évolution depuis 45 ans, Aspres, Pyrénées-Orientales

Ann A. a hérité d'un terrain familial non exploité depuis 45 ans, dont les 259 ha se trouvent en pleine montagne, dans les Aspres pyrénéennes. Anciennement pâturé, chassé et cultivé jusqu'en 1950, ce terrain montagneux retrouve depuis une belle naturalité, avec la présence d'une vieille forêt de chênes (pubescents, verts, blancs), chataigniers et frênes, ainsi que d'une ripisylve (cours d'eau présent en forêt). L'ensemble du site, dont la localisation est gardée confidentielle, n'a fait l'objet à ce jour d'aucun inventaire naturaliste, ni de classement en réserve.



Christian Petty dans sa Réserve du Ranquas, dans l'Hérault

Christian Petty dans sa Réserve privée du Ranquas dont il s'occupe seul depuis 1981, année où il acheta ce terrain de près de 200 ha, surpâturé, chassé et presque entièrement déboisé. Avec un botaniste, il travailla alors à réensauvager le site, en commençant par retrouver puis replanter les essences de bois endémiques du site (Ifs, chênes pubescents, amélanchiers, chênes verts...). Depuis, Il aide la faune à revenir et à se maintenir dans la réserve : ongulés, insectes, chauves-souris, rapaces, mammifères carnivores et rongeurs, etc.

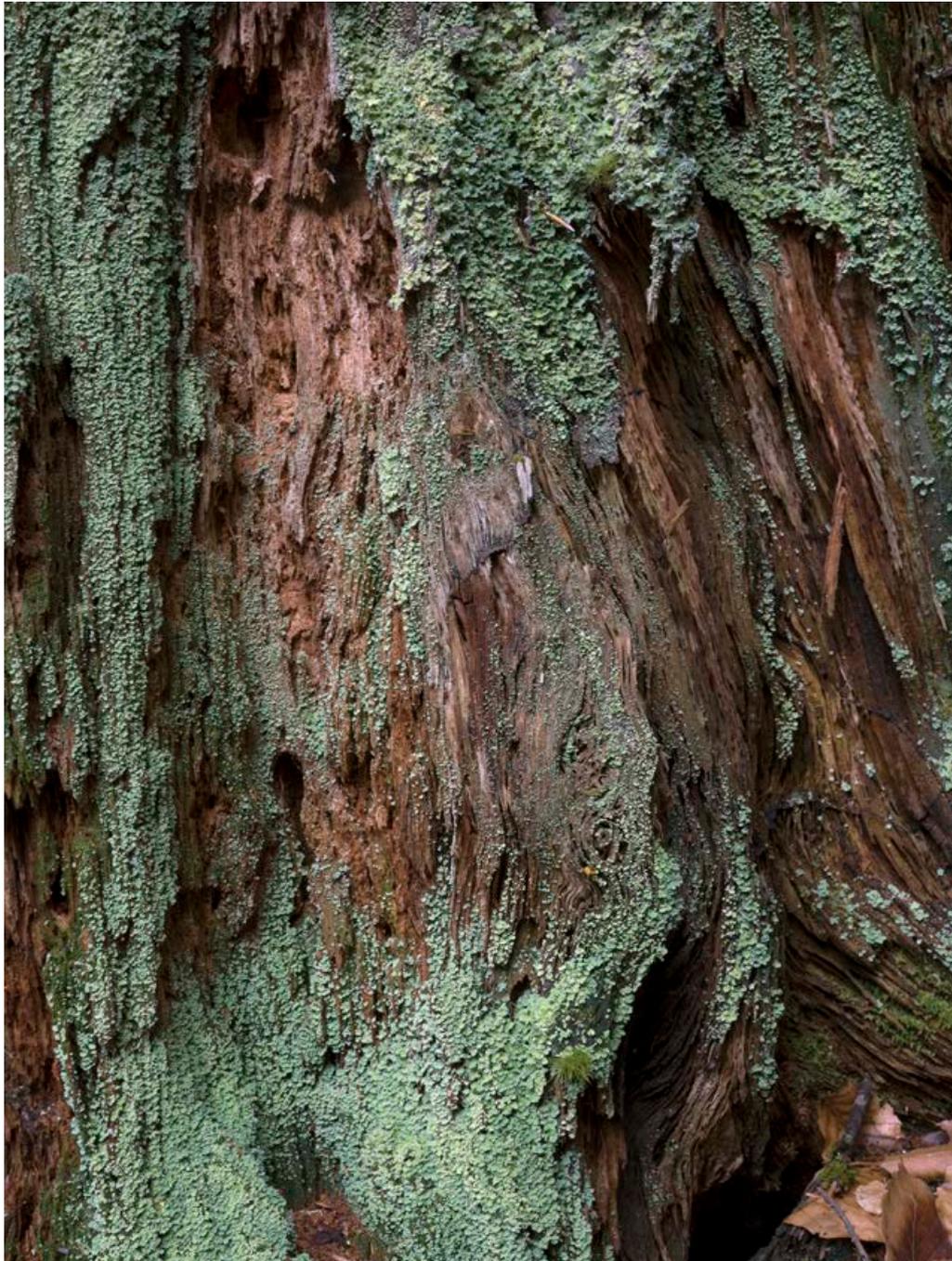
Faisant renaître seul un biotope et sa biodiversité, interdisant toute chasse et agriculture sur le site, Christian Petty se confronte depuis plus de 40 ans aux difficultés administratives, et aux velléités cynégétiques (chasse) et agricoles locales. A 76 ans, celui qui vient tous les jours dans sa réserve, dit "travailler pour dans plusieurs siècles", quand cette réserve pourra évoluer au climax de sa naturalité, sans intervention humaine. L'association ASPAS s'est récemment jointe à son projet, afin de le faire perdurer.



Christian Petty dans sa Réserve du Ranquas, dans l’Hérault

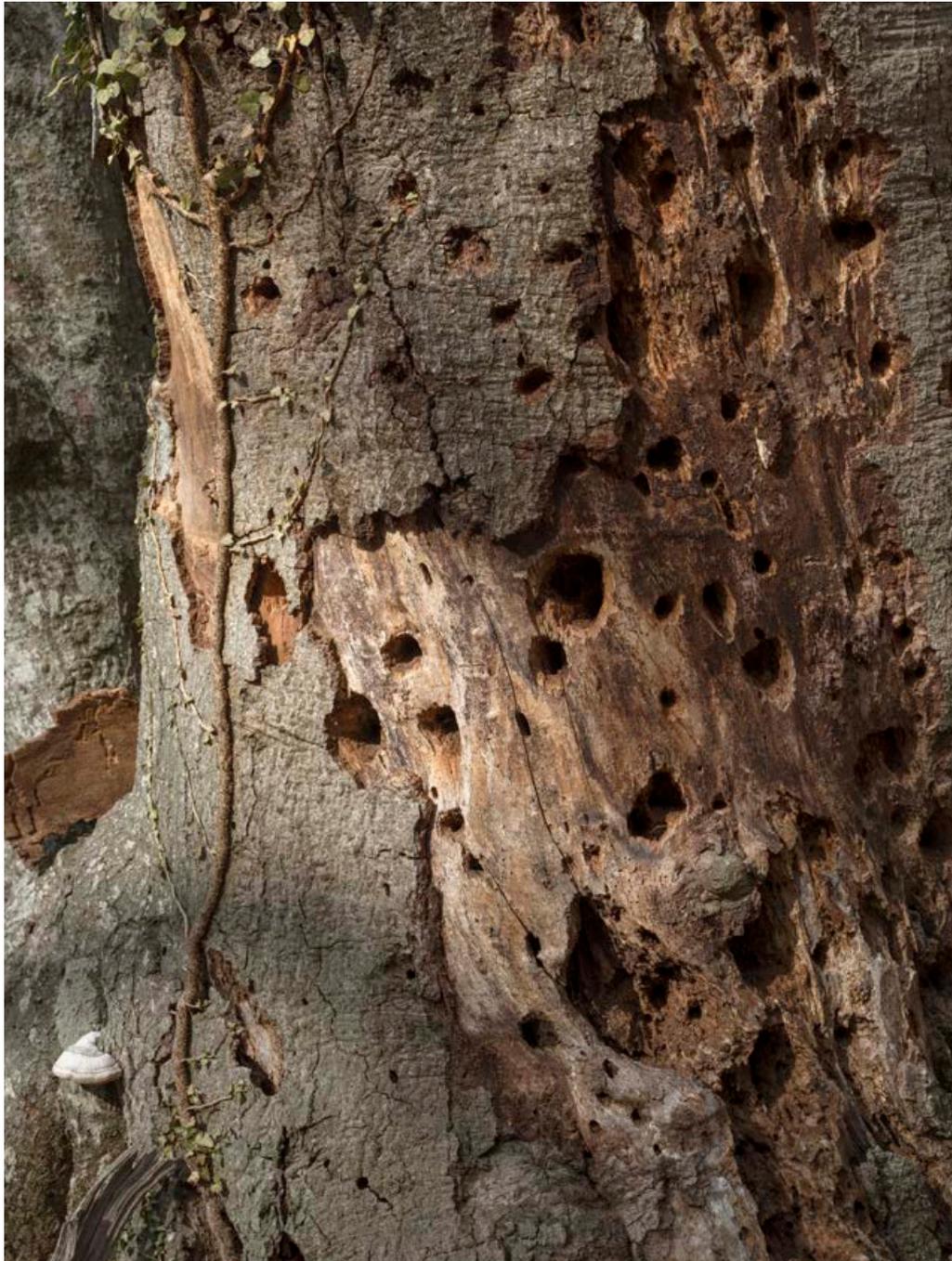
Christian Petty dans sa Réserve privée du Ranquas dont il s’occupe seul depuis 1981, année où il acheta ce terrain de près de 200 ha, surpâturé, chassé et presque entièrement déboisé. Avec un botaniste, il travailla alors à réensauvager le site, en commençant par retrouver puis replanter les essences de bois endémiques du site (Ifs, chênes pubescents, amélanchiers, chênes verts...). Depuis, Il aide la faune à revenir et à se maintenir dans la réserve : ongulés, insectes, chauves-souris, rapaces, mammifères carnivores et rongeurs, etc.

Faisant renaître seul un biotope et sa biodiversité, interdisant toute chasse et agriculture sur le site, Christian Petty se confronte depuis plus de 40 ans aux difficultés administratives, et aux velléités cynégétiques (chasse) et agricoles locales. A 76 ans, celui qui vient tous les jours dans sa réserve, dit “travailler pour dans plusieurs siècles”, quand cette réserve pourra évoluer au climax de sa naturalité, sans intervention humaine. L’association ASPAS s’est récemment jointe à son projet, afin de le faire perdurer.



Conifère mort en décomposition et lichens, vieille forêt ariégeoise rachetée par l'association "Forêts Préservées"

Détail de conifère mort en décomposition, colonisé par des lichens. 30% des espèces végétales ou animales forestières dépendent du bois mort ou sénescant : ce sont les espèces dites "saproxyliques", essentielles à la biodiversité, à la métamorphose du vivant. Ces espèces ne sont présentes que dans un milieu à forte naturalité, non exploité.



Hêtre mort et trous de pic noir, dans la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane, Pyrénées-Orientales

Détail de hêtre mort. Des pics noirs, oiseaux forestiers vivant uniquement dans les vieilles forêts, ont creusé des trous afin de se nourrir de larves vivant dans le bois mort. Les trous creusés pourront ensuite héberger tout un cortège de champignons, d'insectes et de petits mammifères.

Un arbre mort peut devenir ainsi le gîte et le couvert d'un grand nombre d'espèces dites "saproxyliques" (dépendant du bois mort ou sénescant). Essentielles à la biodiversité, à la métamorphose du vivant, ces espèces ne sont présentes que dans un milieu à forte naturalité, non exploité.



Bois mort en décomposition dans la Réserve de Vie Sauvage du Vercors de l'ASPAS

En fin de cycle, à leur effondrement, les vieux arbres deviennent un véritable terreau pour la forêt, permettant à d'autres espèces de vivre et s'épanouir : ici, différents micro-organismes, mousses, sphaignes, lichens et moisissures.



Bois mort en décomposition et trous de pic noir, Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Les pics noirs, grands oiseaux forestiers vivant uniquement dans les vieilles forêts, ont creusé des trous afin de se nourrir de larves vivant dans le bois mort. Une fois abandonnés, ces trous creusés, parfois de taille importante, hébergent tout un cortège de champignons, d'insectes et de petits mammifères. Ici, de nombreuses araignées ont trouvé logis, et différents arthropodes et champignons y digèrent lentement la matière.

Un arbre mort peut devenir ainsi ainsi le gîte et le couvert d'un grand nombre d'espèces dites "saproxyliques" (dépendant du bois mort ou sénescant). Essentielles à la biodiversité, à la métamorphose du vivant, ces espèces ne sont présentes que dans un milieu à forte naturalité, non exploité.



Bois mort en décomposition, sphaignes et collemboles, dans une vieille forêt ariégeoise rachetée par l'association "Forêts Préservées"

Détail de bois mort en décomposition, dans une vieille forêt ariégeoise rachetée par l'association "Forêts Préservées". Les sphaignes (mousses), micro-organismes et collemboles ont trouvé refuge et nourriture dans ce vieil arbre effondré.

30% des espèces végétales ou animales forestières dépendent du bois mort ou sénescent : ce sont les espèces dites "saproxyliques", essentielles à la biodiversité, à la métamorphose du vivant. Ces espèces ne sont présentes que dans un milieu à forte naturalité, non exploité.



Bois mort en décomposition, Réserve Intégrale du Lauvitel, dans le Parc National des Ecrins

Arbre mort en décomposition colonisé par les végétaux, sphaignes, moisissures et micro-organismes, dans la Réserve Intégrale du Lauvitel. En fin de cycle, à leur effondrement, les vieux arbres deviennent alors un véritable terreau pour la forêt, permettant à d'autres espèces de vivre et s'épanouir. Dans une forêt ancienne et non exploitée, les vieux arbres et bois mort participent ainsi activement à la métamorphose du vivant.



Chêne sénescent et Carabe Embrouillé, Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Les arbres en fin de vie hébergent et nourrissent de nombreux végétaux, champignons, insectes, arthropodes et petits mammifères. Ici, des mousses et araignées ont trouvé logis et nourriture, ainsi qu'un Carabe Embrouillé (*Carabus intricatus*) à la carapace bleutée, grand coléoptère forestier vivant dans les vieux arbres et se nourrissant de larves et petits mollusques terrestres.

Les arbres morts ou sénescents sont le gîte et le couvert d'un grand nombre d'espèces dites "saproxyliques". Essentielles à la biodiversité, à la métamorphose du vivant, ces espèces ne sont présentes que dans un milieu à forte naturalité, non exploité.



Marais, Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain (Parc National de Forêts, Haute-Marne)

Créée en 2021, la vaste Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain de 3086 ha comporte des parties de forêts anciennes intouchées depuis plus d’un siècle. L’accès y est formellement interdit, seuls les inventaires naturalistes et les études scientifiques y sont autorisés - comme dans les 3 autres Réserves Intégrales de Parc Nationaux du pays - afin d’observer la libre évolution d’une forêt.

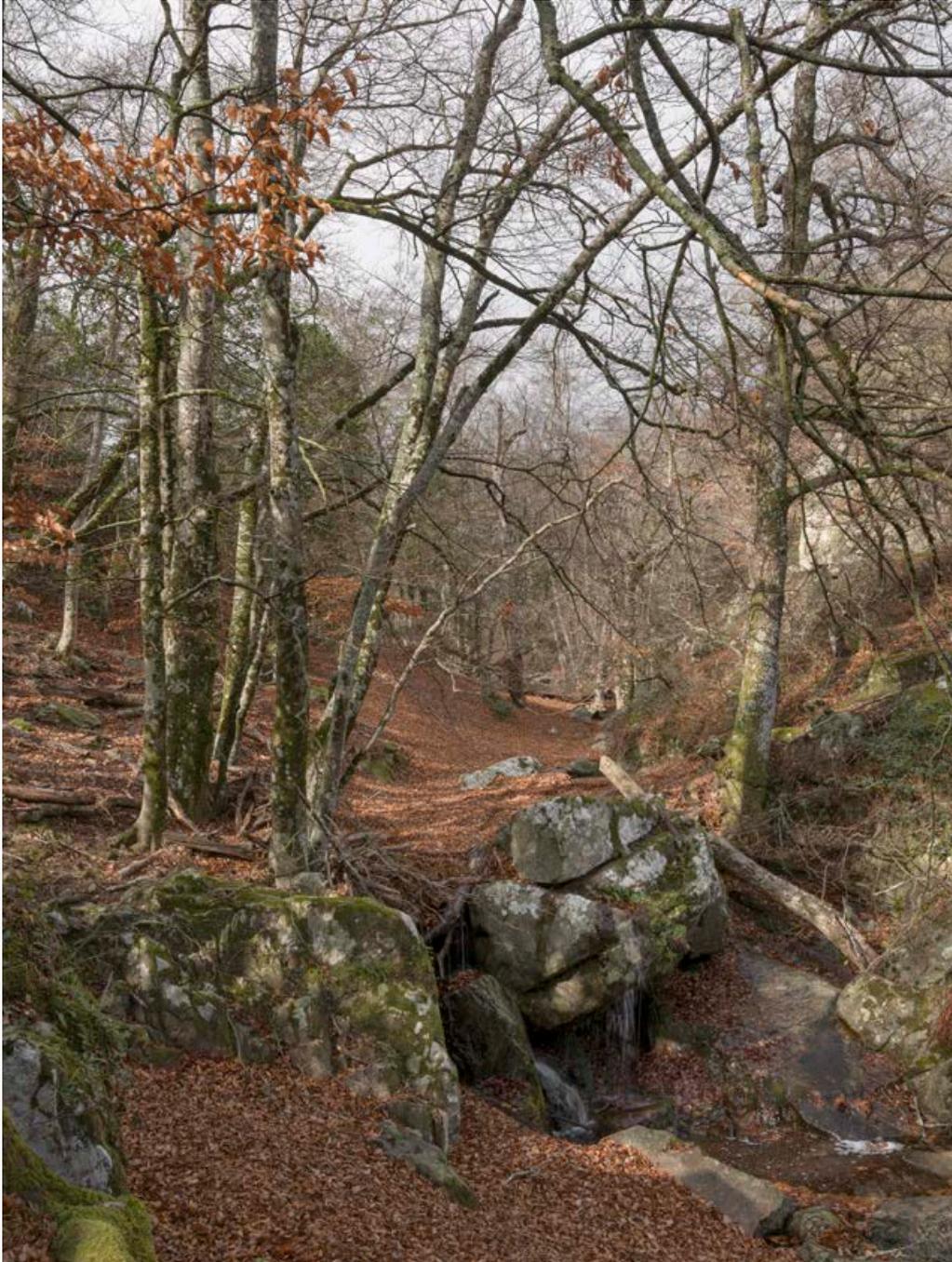
Composée principalement de chênes, de charmes et de hêtres, la réserve comporte également des zones humides. S’y trouvent des populations de cerfs, chevreuils, sangliers ainsi que des espèces remarquables comme le chat forestier ou la cigogne noire.



Réserve de Vie Sauvage du Grand Barry de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages), Drôme

La Réserve de Vie Sauvage du Grand Barry a été acquise par l'ASPAS en 2012 à l'aide des dons de ses milliers d'adhérents, pour protéger le site de toute chasse et exploitation. Les 130 ha de cet espace sauvage, peuplé de chêne pubescent, de buis et de pin sylvestre, accueille notamment une vingtaine d'espèces d'orchidées, des papillons comme le damier de la succise, six espèces de zygènes, des ongulés (sanglier, cerf, chevreuil et chamois), des carnivores (renard, blaireau, martre, fouine, belette, hermine...) et des grands prédateurs tels que le loup.

Le massif héberge également une belle densité de sitelles torchepot et de pics, ainsi qu'un site de nidification d'aigles royaux et de faucons pèlerins.



Hêtraie ancienne, Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane, Pyrénées-Orientales

Protégée depuis 1973, cette forêt de 336 ha, traversée par un cours d'eau, est inexploitée depuis au moins 150 ans. Classée au Patrimoine Mondial de L'UNESCO, 8200 espèces animales et végétales y sont répertoriées, dont 3 insectes endémiques (les coléoptères *Scolytus Koenigi* et *Anthaxia Midas*, ainsi que la mouche *Laphria Galatei*).



Inventaire naturaliste dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Inventaire naturaliste dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau, créée en 1861 (première réserve au monde), et d'une surface de 1060 ha.

Gilles Defour, technicien forestier territorial, procède à la mesure complète des arbres vivants ou morts au sol, ainsi qu'à leur description visuelle (état général, habitats d'espèces, etc.). Cet inventaire scientifique est réalisé tous les ans sur un nombre délimité de placettes partout dans la réserve, et permet de comprendre la vie d'une forêt en libre évolution.



Arbre mort sur pied, Réserve Biologique Intégrale de la forêt domaniale de Fontainebleau

Environ 30% des espèces forestières dépendent des arbres morts ou sénescents. Ces espèces, dites “saproxyliques”, peuvent y trouver à la fois un habitat (chauves-souris, oiseaux, insectes...) mais également s’y nourrir (champignons, micro-organismes, arthropodes, oiseaux se nourrissant de larves...).

Créée en 1861 et d’une surface totale de 1060 ha, la Réserve Biologique Intégrale de Fontainebleau est le plus ancien espace de protection en France et dans le monde. Les peintres de l’Ecole de Barbizon furent à l’initiative de cette protection, souhaitant préserver certains peuplements jugés particulièrement esthétiques, et demandant alors la création d’une “réserve artistique”, accordée par Napoléon III.



Réserve Intégrale du Lauvitel, dans le Parc National des Ecrins

Créée en 1995 dans un vallon de 689 ha, elle est la plus ancienne des 4 Réserves Intégrales des Parcs Nationaux français, et l'un des sites les plus protégés du pays. Difficile d'accès (il faut traverser un lac de montagne en aval, ou passer par de dangereux cols en amont), elle n'accueille qu'une poignée de scientifiques chaque année, qui viennent observer "la dynamique naturelle d'écosystèmes peu soumis à l'action anthropique". Elle présente un vaste ensemble de pelouses sur calcaire, falaises et éboulis ainsi que quelques habitats forestiers. A ce jour, 2628 espèces de faune, flore, champignons, mousses et lichens ont été inventoriées, dont plusieurs endémiques des Alpes, et les naturalistes estiment qu'il en reste encore plusieurs milliers à découvrir.



Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Arbre mort au sol, dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau. Environ 30% des espèces forestières dépendent des arbres morts ou sénescents. Ces espèces, dites "saproxyliques", peuvent y trouver à la fois un habitat (chauves-souris, oiseaux, insectes...) mais également s'y nourrir (champignons, micro-organismes, arthropodes, oiseaux se nourrissant de larves...).

Créée en 1861 et d'une surface totale de 1060 ha, la Réserve Biologique Intégrale de Fontainebleau est le plus ancien espace de protection en France et dans le monde. Les peintres de l'Ecole de Barbizon furent à l'initiative de cette protection, souhaitant préserver certains peuplements jugés particulièrement esthétiques, et demandant alors la création d'une "réserve artistique", accordée par Napoléon III.



Inventaire d'amphibiens dans la Réserve Biologique de la Forêt domaniale de Rambouillet

Jeune triton palmé (*Lissotriton helveticus*) mâle, capturé lors de l'inventaire annuel d'amphibiens dans la Réserve Biologique de la Forêt domaniale de Rambouillet, Yvelines.



Inventaire d'amphibiens dans la Réserve Biologique de la Forêt domaniale de Rambouillet

Relève d'une nasse lors de l'inventaire annuel d'amphibiens dans la Réserve Biologique de la Forêt domaniale de Rambouillet, Yvelines.



Hêtraie ancienne, Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane, Pyrénées-Orientales

Protégée depuis 1973, cette forêt de 336 ha, traversée par un cours d'eau, est inexploitée depuis au moins 150 ans. Classée au Patrimoine Mondial de L'UNESCO, 8200 espèces animales et végétales y sont répertoriées, dont 3 insectes endémiques (les coléoptères *Scolytus Koenigi* et *Anthaxia Midas*, ainsi que la mouche *Laphria Galatei*).



Naturaliste, Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Thomas Bethencourt, naturaliste travaillant pour l'Office National des Forêts, lors de l'inventaire naturaliste annuel de la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau.

Cet inventaire naturaliste, réalisé tous les ans sur les mêmes placettes, et lors duquel sont mesurés et observés tous les arbres (vivants et morts au sol), permet de comprendre la vie d'une forêt en libre évolution.



Brigade équestre, Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Tournée de surveillance en brigade équestre dans la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau.



Surface d'eau, Réserve de Vie Sauvage des Deux-Lacs de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages), Drôme

Ce territoire est une zone humide de 60 ha que l'association a réussi à acquérir en 2013 grâce à une donation. Situé au confluent du canal du Rhône et du Vieux Rhône, ce site est une halte migratoire de grande importance pour les oiseaux : on dénombre plus de 180 espèces de passage tout au long de l'année. Les récentes observations ornithologiques ont montré que les oiseaux utilisent en priorité les zones humides où la chasse et la pêche ne sont pas autorisées.

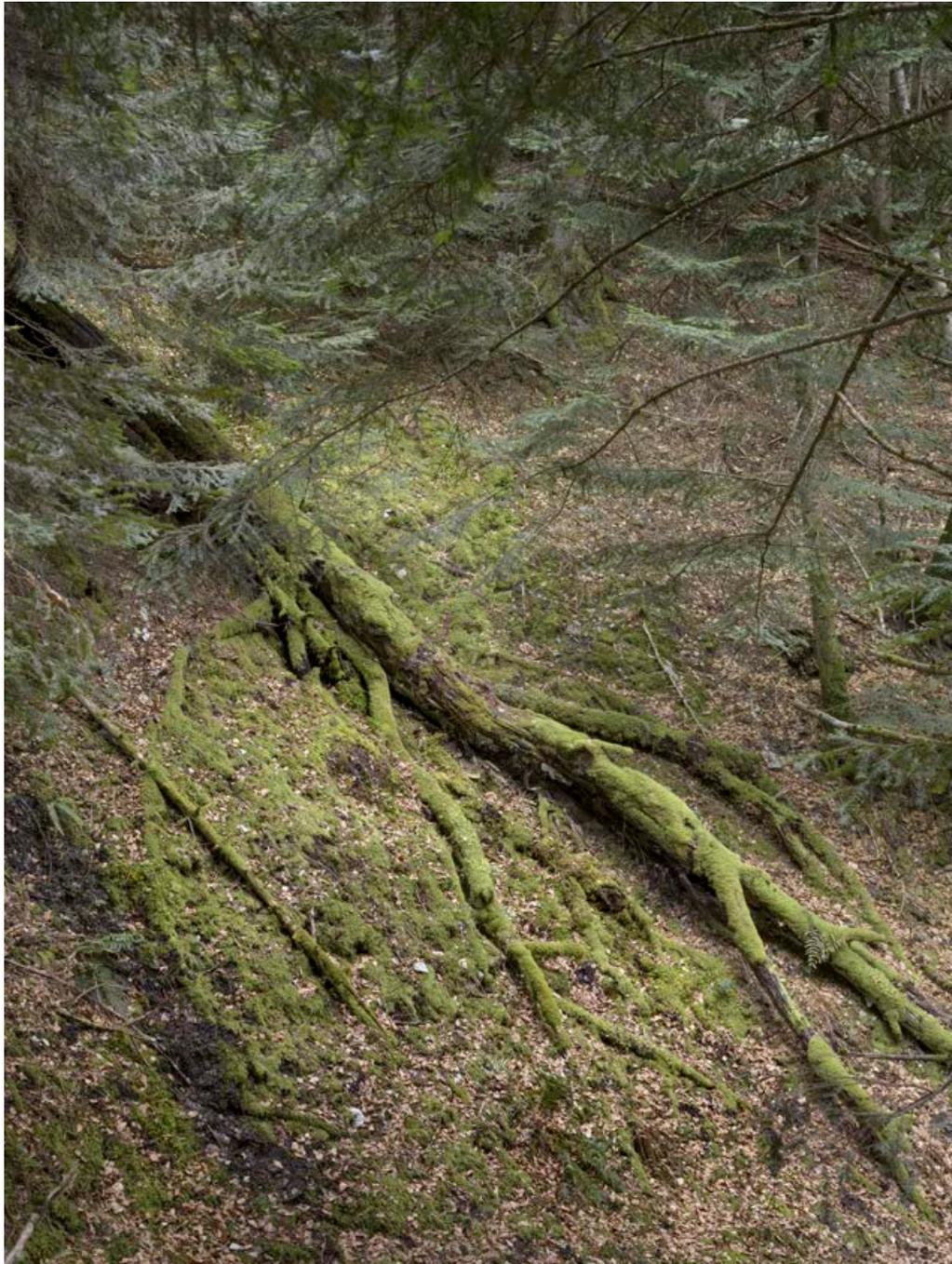
Le castor d'Europe, espèce protégée qui participe à l'accroissement de la biodiversité en revitalisant les cours d'eau, est également présent sur la réserve.



Inventaire faunistique, Tourterelle des bois, Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain (Parc National de Forêts, Haute-Marne)

Inventaire faunistique : capture et observation d’une tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*), espèce menacée, classée vulnérable.

Créée en 2021, la vaste Réserve Intégrale d’Arc-Châteauvillain de 3086 ha comporte des parties de forêts anciennes intouchées depuis plus d’un siècle. L’accès y est formellement interdit, seuls les inventaires naturalistes et les études scientifiques y sont autorisés - comme dans les 3 autres Réserves Intégrales de Parc Nationaux du pays - afin d’observer la libre évolution d’une forêt. Composée principalement de chênes, de charmes et de hêtres, la réserve comporte également des zones humides. S’y trouvent des populations de cerfs, chevreuils, sangliers ainsi que des espèces remarquables comme le chat forestier ou la cigogne noire.



Bois mort dans une vieille forêt de montagne rachetée par l'association "Forêts Préservées", dans l'Ariège

Bois mort dans un ancienne forêt pyrénéenne rachetée en 2019, en plusieurs parcelles, à 15 propriétaires, par l'association "Forêts Préservées" sur ses propres fonds. La forêt, inexploitée depuis 60 ans et désormais protégée, abrite des sources, des zones d'éboulis avec une flore diversifiée et intéressante pour la faune (myrtilliers, framboisiers, sureaux rouges, sorbiers des oiseleurs, etc). Le site est vital pour le grand tétras, le chat forestier, le pic noir et la chouette de Tengmalm. La localisation exacte de ce site est confidentielle.



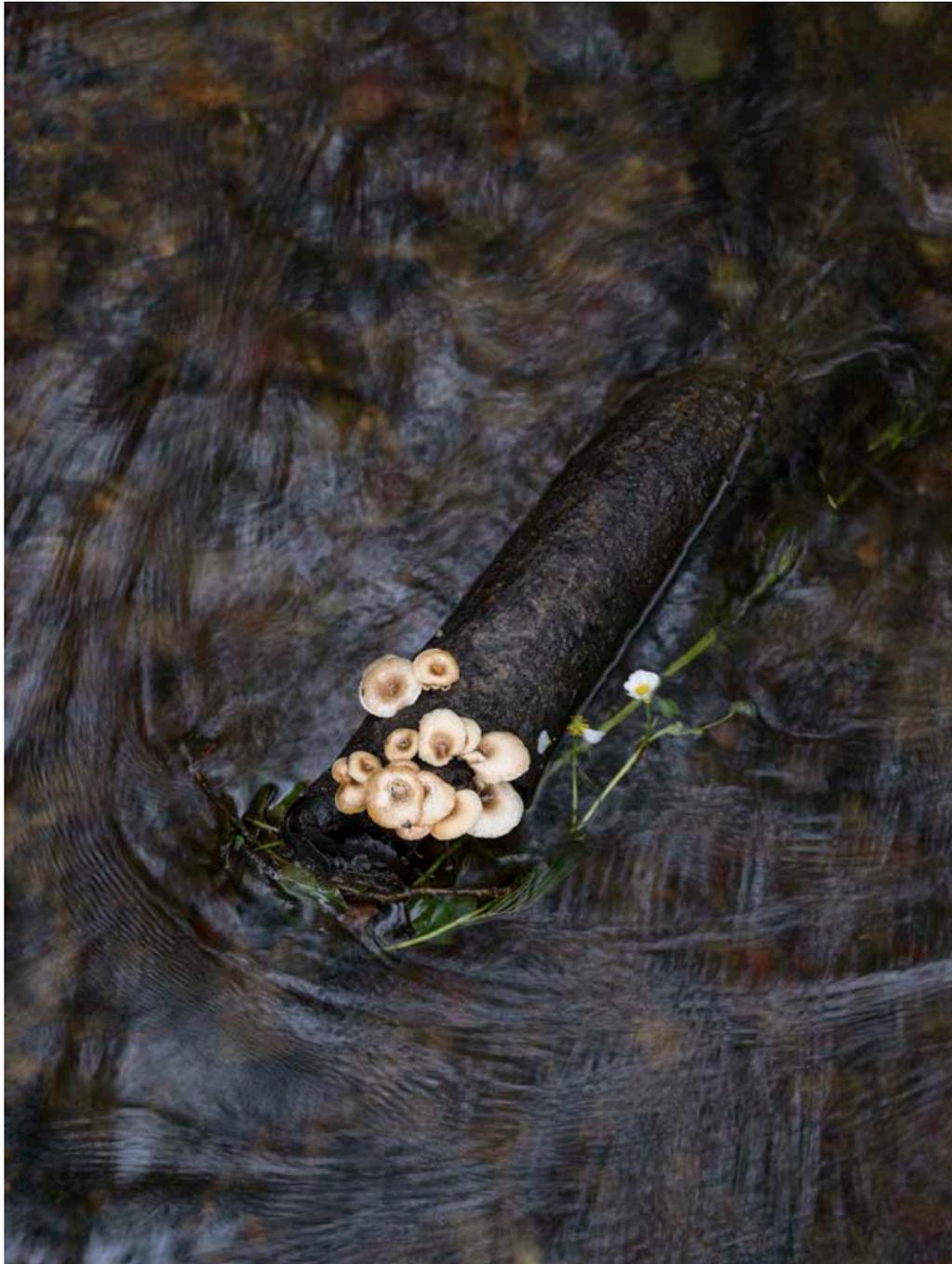
Réserve Intégrale de Roche Grande, dans le Parc National du Mercantour

Créé en 2021, cet espace de protection forte s'étend sur environ 500 ha et présente un vaste ensemble de pelouses sur calcaire, falaises et éboulis ainsi que quelques habitats forestiers. Aucune activité ou présence humaine n'est autorisée, de manière à observer l'évolution naturelle. Il s'agit de la troisième Réserve Intégrale créée dans un Parc National en France.



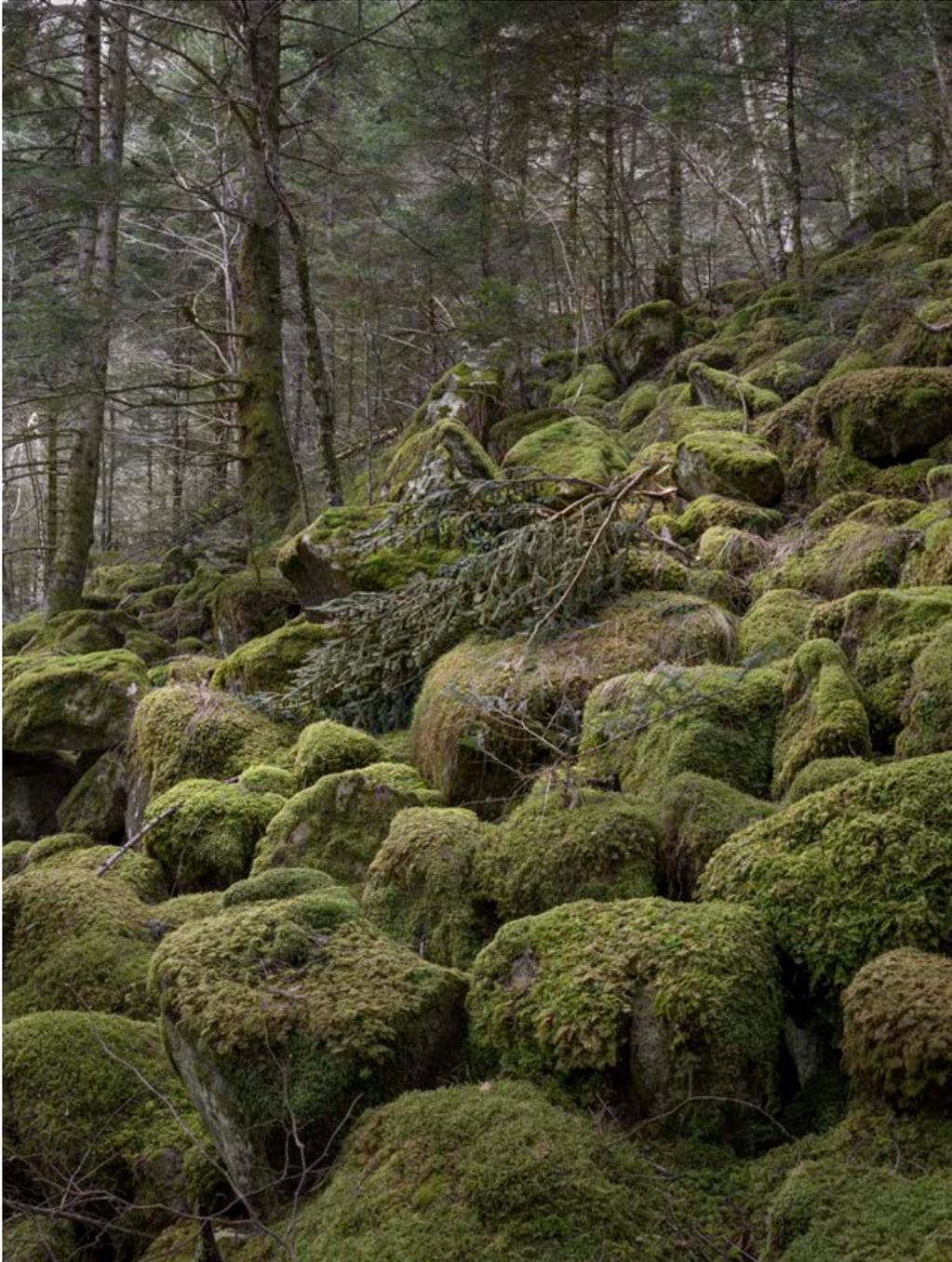
Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Fontainebleau

Créée en 1861 et d'une surface totale de 1060 ha, la Réserve Biologique Intégrale de Fontainebleau est le plus ancien espace de protection en France et dans le monde. Les peintres de l'Ecole de Barbizon furent à l'initiative de cette protection, souhaitant préserver certains peuplements jugés particulièrement esthétiques, et demandant alors la création d'une "réserve artistique" en forêt de Fontainebleau, accordée par Napoléon III.



Réserve de Vie Sauvage du Trégor de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages), Côtes-d'Armor

Ripisylve (forêt bordant un cours d'eau) de la Réserve de Vie Sauvage du Trégor de l'ASPAS, dans les Côtes-d'Armor, en bordure du Léguer. Acquisée en 2013 à partir d'une donation, cette réserve de 60 ha accueille notamment la lamproie marine, la loutre ou encore la musaraigne d'eau.



Forêt ancienne du Cirque de Cagateille, Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises

Cette forêt ancienne fut sauvée d'un projet d'extension de domaine skiable, grâce au Comité Ecologique Ariégeois qui réussit à la faire protéger par décret en 1993.

Difficile d'accès, elle est hors sylviculture depuis de nombreuses années, les dernières traces d'exploitation datant du milieu du 19^{ème} siècle. Sapinière à très forte maturité, au relief accidenté (chaos rocheux, ravines), elle est une véritable zone de quiétude pour la faune. L'ours brun et le bouquetin ibérique sont notamment présents sur son territoire.



Réserve Biologique Intégrale de la forêt domaniale de Fontainebleau

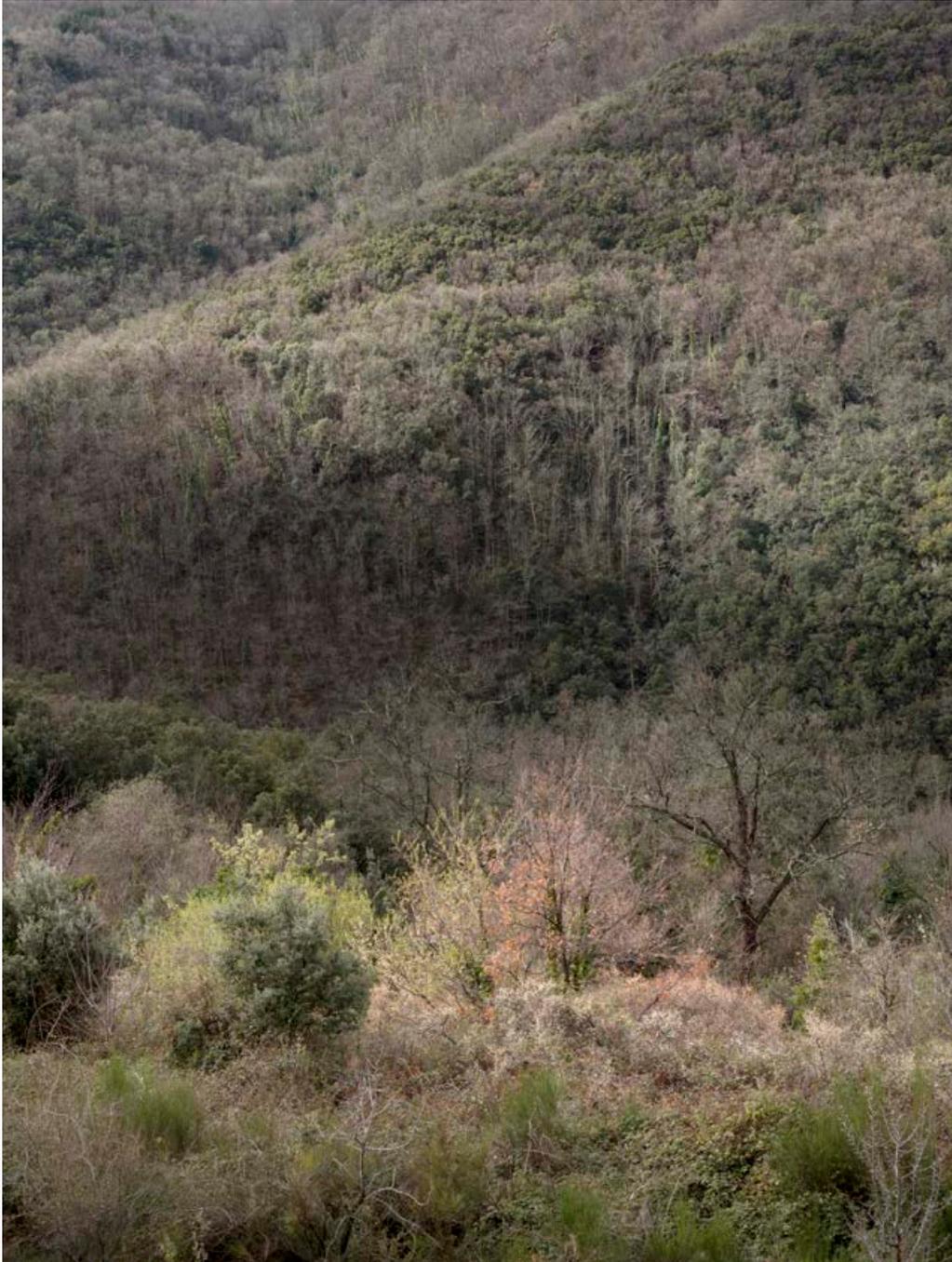
Créée en 1861 et d'une surface totale de 1060 ha, la Réserve Biologique Intégrale de Fontainebleau est le plus ancien espace de protection en France et dans le monde. Les peintres de l'Ecole de Barbizon furent à l'initiative de cette protection, souhaitant préserver certains peuplements jugés particulièrement esthétiques, et demandant alors la création d'une "réserve artistique" en forêt de Fontainebleau, accordée par Napoléon III.



Naturaliste bénévole, dans la Réserve de Vie Sauvage du Grand Barry de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages), Drôme

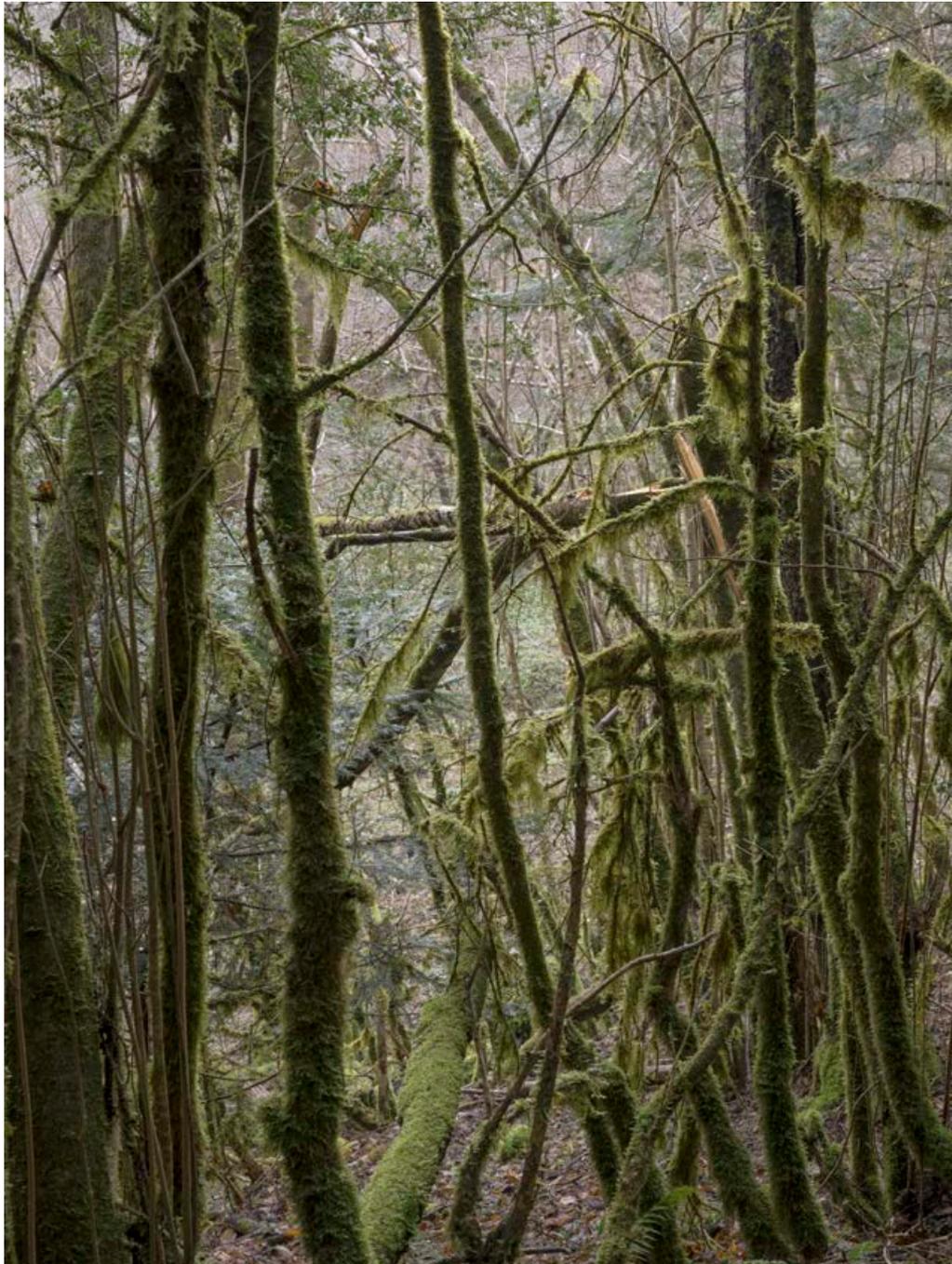
Naturaliste bénévole à l'oeuvre dans la Réserve de Vie Sauvage du Grand Barry, acquise par l'ASPAS en 2012 à l'aide des dons de ses milliers d'adhérents, pour protéger le site de toute chasse et exploitation. Les 130 ha de cet espace sauvage, peuplé de chêne pubescent, de buis et de pin sylvestre, accueille notamment une vingtaine d'espèces d'orchidées, des papillons comme le damier de la succise, six espèces de zygènes, des ongulés (sanglier, cerf, chevreuil et chamois), des carnivores (renard, blaireau, martre, fouine, belette, hermine...) et des grands prédateurs tels que le loup.

Le massif héberge également une belle densité de sitelles torchepot et de pics, ainsi qu'un site de nidification d'aigles royaux et de faucons pèlerins.



Sur le terrain familial d'Ann A., laissé en libre évolution depuis 45 ans, Aspres, Pyrénées-Orientales

Ann A. a hérité d'un terrain familial non exploité depuis 45 ans, dont les 259 ha se trouvent en pleine montagne, dans les Aspres pyrénéennes. Anciennement pâturé, chassé et cultivé jusqu'en 1950, ce terrain montagneux retrouve depuis une belle naturalité, avec la présence d'une vieille forêt de chênes (pubescents, verts, blancs), chataigniers et frênes, ainsi que d'une ripisylve (cours d'eau présent en forêt). L'ensemble du site, dont la localisation est gardée confidentielle, n'a fait l'objet à ce jour d'aucun inventaire naturaliste, ni de classement en réserve.



Forêt ancienne de la Réserve de Vie Sauvage du Vercors de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages)

L'association a pu acquérir les 490 ha de ce territoire en 2019 pour 2 300 000 euros, grâce à la générosité de milliers de donateurs, notamment au travers d'un financement participatif citoyen. Cette réserve se compose d'une forêt ancienne très diversifiée avec de nombreuses essences d'arbres typiques de l'étage montagnard, de falaises, et de quelques prairies calcicoles accueillant des orchidées et de très nombreux papillons. Des cerfs, loups, aigles, gypaètes, vautours fauves et moines, sangliers, renards, mustélidés, et libellules peuplent cette réserve.



Forêt ancienne de la Réserve de Vie Sauvage du Vercors de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages)

L'association a pu acquérir les 490 ha de ce territoire en 2019 pour 2 300 000 euros, grâce à la générosité de milliers de donateurs, notamment au travers d'un financement participatif citoyen. Cette réserve se compose d'une forêt ancienne très diversifiée avec de nombreuses essences d'arbres typiques de l'étage montagnard, de falaises, et de quelques prairies calcicoles accueillant des orchidées et de très nombreux papillons. Des cerfs, loups, aigles, gypaètes, vautours fauves et moines, sangliers, renards, mustélidés, et libellules peuplent cette réserve.



Réserve Intégrale du Lauvitel, dans le Parc National des Ecrins

Créée en 1995 dans un vallon de 689 ha, elle est la plus ancienne des 4 Réserves Intégrales des Parcs Nationaux français, et l'un des sites les plus protégés du pays. Difficile d'accès (il faut traverser un lac de montagne en aval, ou passer par de dangereux cols en amont), elle n'accueille qu'une poignée de scientifiques chaque année, qui viennent observer "la dynamique naturelle d'écosystèmes peu soumis à l'action anthropique". Elle présente un vaste ensemble de pelouses sur calcaire, falaises et éboulis ainsi que quelques habitats forestiers. A ce jour, 2628 espèces de faune, flore, champignons, mousses et lichens ont été inventoriées, dont plusieurs endémiques des Alpes, et les naturalistes estiment qu'il en reste encore plusieurs milliers à découvrir.



Christian Petty protégeant un jeune arbre dans sa Réserve du Ranquas, dans l'Hérault

Christian Petty dans sa Réserve privée du Ranquas dont il s'occupe seul depuis 1981, année où il acheta ce terrain de près de 200 ha, surpâturé, chassé et presque entièrement déboisé. Avec un botaniste, il travailla alors à réensauvager le site, en commençant par retrouver puis replanter les essences de bois endémiques du site (Ifs, chênes pubescents, amélanchiers, chênes verts...). Depuis, Il aide la faune à revenir et à se maintenir dans la réserve : ongulés, insectes, chauves-souris, rapaces, mammifères carnivores et rongeurs, etc.

Faisant renaître seul un biotope et sa biodiversité, interdisant toute chasse et agriculture sur le site, Christian Petty se confronte depuis plus de 40 ans aux difficultés administratives, et aux velléités cynégétiques (chasse) et agricoles locales. A 76 ans, celui qui vient tous les jours dans sa réserve, dit "travailler pour dans plusieurs siècles", quand cette réserve pourra évoluer au climax de sa naturalité, sans intervention humaine.

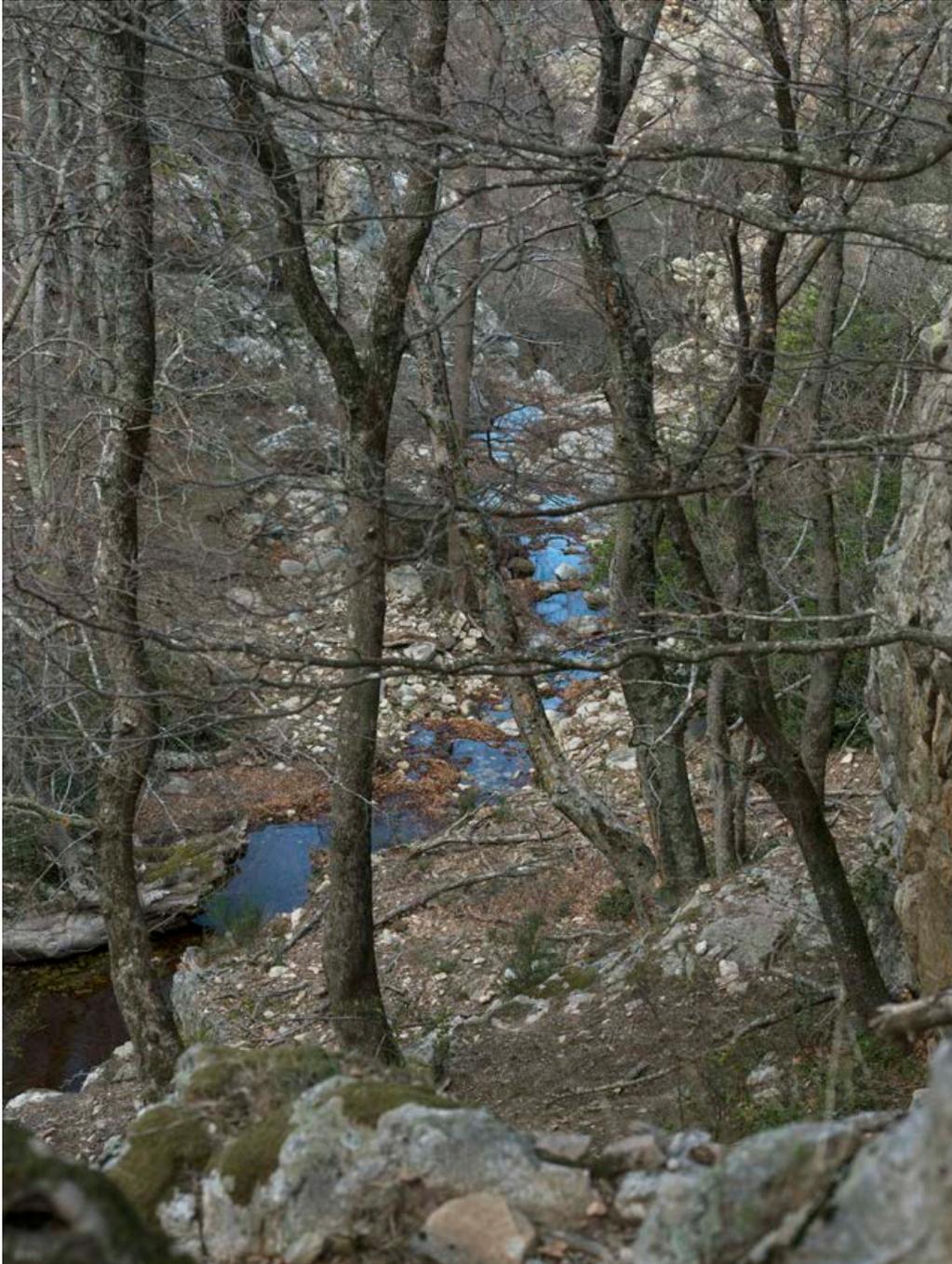
L'association ASPAS s'est récemment jointe à son projet, afin de le faire perdurer.



Réserve de Vie Sauvage des Deux-Lacs de l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages), Drôme

La Réserve de Vie Sauvage des Deux-Lacs de l'ASPAS est une zone humide de 60 ha que l'association a réussi à acquérir en 2013 grâce à une donation. Situé au confluent du canal du Rhône et du Vieux Rhône, ce site est une halte migratoire de grande importance pour les oiseaux : on dénombre plus de 180 espèces de passage tout au long de l'année. Les récentes observations ornithologiques ont montré que les oiseaux utilisent en priorité les zones humides où la chasse et la pêche ne sont pas autorisées.

Le castor d'Europe, espèce protégée qui participe à l'accroissement de la biodiversité en revitalisant les cours d'eau, est également présent sur la réserve.



Rivière dans la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane, Pyrénées-Orientales

Protégée depuis 1973, cette forêt de 336 ha, traversée par un cours d'eau, est inexploitée depuis au moins 150 ans. Classée au Patrimoine Mondial de L'UNESCO, 8200 espèces animales et végétales y sont répertoriées, dont 3 insectes endémiques (les coléoptères *Scolytus Koenigi* et *Anthaxia Midas*, ainsi que la mouche *Laphria Galatei*).



Inventaire de chiroptères (chauves-souris) pour la création de la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne

Observation de l'aile d'un Oreillard gris (*Plecotus austriacus*) lors de l'inventaire de chiroptères, en vue de la création de la Réserve Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne, dans le Gard. Localiser les colonies et habitats de chiroptères, garants d'un bon niveau de naturalité, permettra de trouver le meilleur endroit dans la forêt pour délimiter la future Réserve.



Forêt ancienne du Cirque de Cagateille, Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises

Cette forêt ancienne fut sauvée d'un projet d'extension de domaine skiable, grâce au Comité Ecologique Ariégeois qui réussit à la faire protéger par décret en 1993.

Difficile d'accès, elle est hors sylviculture depuis de nombreuses années, les dernières traces d'exploitation datant du milieu du 19ème siècle. Sapinière à très forte maturité, au relief accidenté (chaos rocheux, ravines), elle est une véritable zone de quiétude pour la faune. L'ours brun et le bouquetin ibérique sont notamment présents sur son territoire.



Inventaire de chiroptères (chauves-souris) pour la création de la Réserve Biologique Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne

Vérification du filet de capture lors de l'inventaire de chiroptères, en vue de la création de la Réserve Intégrale de la Forêt domaniale de Valbonne dans le Gard. Localiser les colonies et habitats de chiroptères, garants d'un bon niveau de naturalité, permettra de trouver le meilleur endroit dans la forêt pour délimiter la future Réserve.



Réserve Intégrale de Roche Grande, dans le Parc National du Mercantour

Créé en 2021, cet espace de protection forte s'étend sur environ 500 ha et présente un vaste ensemble de pelouses sur calcaire, falaises et éboulis ainsi que quelques habitats forestiers. Aucune activité ou présence humaine n'est autorisée, de manière à observer l'évolution naturelle. Il s'agit de la troisième Réserve Intégrale créée dans un Parc National en France.

Céline Clanet

Paris

+33-6 15 41 49 40

contact@celineclanet.com

www.celineclanet.com