

# Les participants à l'expertise

## L'équipe-projet

Morgane **Delay**, GIP Ecofor, Paris (75), France  
Guy **Landmann**, GIP Ecofor, Paris (75), France  
Garance **Marquet**, GIP Ecofor, Paris (75), France

## Les pilotes thématiques

Laurent **Bergès**, INRAE, Université Grenoble Alpes, UR LESSEM, Saint-Martin d'Hères (38), France  
Catherine **Collet**, Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE, UMR Silva, Nancy (54), France  
Philippe **Deuffic**, INRAE, UR ETTIS, Gazinet-Cestas (33), France  
Marion **Gosselin**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France  
Damien **Marage**, Université de Franche-Comté, UMR THEMA, Besançon (25), France  
Jérôme **Ogée**, INRAE, Bordeaux Science Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France  
Kenji **Ose**, INRAE, UMR TETIS, Montpellier (34), France  
Céline **Perrier**, CNPF-IDF, Lyon (69), France

## Les experts scientifiques

Chloé **Agro**, Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE, UMR Silva, Nancy (54), France  
Emila **Akroume**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Dôle (39), France  
Michael **Aubert**, Université Rouen Normandie, Laboratoire ECODIV USC INRAE, Rouen (76), France  
Laurent **Augusto**, INRAE, Bordeaux Science Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France  
Olivier **Baubet**, Ministère de l'Agriculture – DGAL, Département de la santé des forêts, Lempdes (63), France  
Jacques **Becquey**, CNPF-IDF, Lyon (69), France  
Thierry **Bélouard**, DSF, MASA et INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France  
Vincent **Boulanger**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Fontainebleau (77), France  
Audrey **Bourdin**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France  
Bernard **Boutte**, Ministère de l'Agriculture – DGAL, Département de la santé des forêts, Avignon (84), France  
Klara **Bouwen**, INRAE, Bordeaux Science Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France  
Stéphane **Brault**, Office national des forêts, Recherche développement et innovation, Fontainebleau (77), France  
Yves **Brunet**, INRAE, Bordeaux Science Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France  
Fabrice **Bureau**, Université Rouen Normandie, Laboratoire ECODIV USC INRAE, Rouen (76), France  
Amélie **Castro**, CNPF Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux (33), France  
Marin **Chaumet**, FCBA, Pôle Biotechnologies Sylviculture Avancée, Délégation Centre-Ouest, Verneuil-sur-Vienne (87), France  
Joël **Conche**, Office national des forêts, Direction des forêts et des risques naturels, Supt (39), France  
Frédéric **Darboux**, Université Grenoble Alpes, CNRS, INRAE, IRD, Grenoble INP, IGE, Grenoble (38), France  
Lionel **Depeige**, CNPF, Direction générale, Aurillac (15), France  
Aurore **Desgroux**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France  
Théo **Dokhelar**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France  
Jean-Christophe **Domec**, Bordeaux Science Agro, INRAE, UMR ISPA, Gradignan (33), France  
Yann **Dumas**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Marianne **Duprez**, IGN, Service de l'Information Statistique Forestière et Environnementale, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Frédéric **Frappart**, INRAE, UMR ISPA, Bordeaux (33), France

Serge **Garcia**, INRAE, BETA, Nancy (54), France

Barry **Gardiner**, INRAE, Bordeaux Science Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France

Sabine **Girard**, CNPF-IDF, Lyon (69), France

Frédéric **Gosselin**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Claude **Husson**, Ministère de l'Agriculture – DGAL, Département de la santé des forêts, Champenoux (54), France

Edouard **Jacomet**, Office national des forêts, Gestion durable et multifonctionnelle des forêts, Maisons-Alfort (94), France

Hervé **Jactel**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France

Cécile **Joyeau**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Eric **Lacombe**, Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE, UMR Silva, Nancy (54), France

Lisa **Laurent**, Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE, UMR Silva, Nancy (54), France

Arnaud **Legout**, INRAE, UR BEF, Champenoux (54), France

Laurent **Lelasseur**, Office national des forêts, Recherche développement et innovation, Fontainebleau (77), France

Denis **Loustau**, INRAE, Bordeaux Science Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France

Céline **Meredieu**, INRAE, UMR Biogeco, Cestas (33), France

Lucas **Moreews**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France

Christophe **Orazio**, IEF, Institut Européen de la Forêt Cultivée, Cestas (33), France

Jean-Luc **Peyron**, Ingénieur général des ponts, eaux et forêts e.r., Académie d'Agriculture de France, Paris (75), France

Brigitte **Pilard-Landeau**, Office national des forêts, Gestion durable et multifonctionnelle des forêts, Maisons-Alfort (94), France

Jonathan **Pitaud**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Champenoux (54), France

Milena **Planells**, CNES, UMR CESBIO, Toulouse (31), France

Nattan **Plat**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France

Quentin **Ponette**, Earth & Life Institute, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique

Noémie **Pousse**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Chambéry (73), France

Bernard **Prévosto**, INRAE, UMR Recover, Champenoux (54), France

Jérôme **Puiseux**, DRAAF Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux (33), France

Malaurie **Puyal**, Office national des forêts, Recherche développement et innovation, Fontainebleau (77), France

Jacques **Ranger**, INRAE, UR BEF, Champenoux (54), France

Elsa **Richou**, Université de Pau et des pays de l'Adour, UMR TREE, Pau (64), France

Eric **Rigolot**, INRAE, ECODIV, URFM, Avignon (84), France

Philippe **Riou-Nivert**, CNPF-IDF, Paris (75), France

Sonia **Saïd**, OFB, Direction Recherche et appui scientifique, Service Conservation et gestion des espèces à enjeux, Birieux (01), France

François-Xavier **Saintonge**, Ministère de l'Agriculture – DGAL, Département de la santé des forêts, Ardon (45), France

Josep Maria **Serra Diaz**, AgroParisTech, Nancy (54), France

Alex **Stemmelen**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France

Marion **Toutchkov**, Office national des forêts, Défense des forêts contre les incendies, Avignon (84), France

Inge **van Halder**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France  
Lucie **Vincenot**, Université Rouen Normandie, Laboratoire ECODIV USC INRAE, Rouen (76), France  
Stéphanie **Wurpillot**, IGN, Service de l'Information Statistique Forestière et Environnementale,  
Nogent-sur-Vernisson (45), France

## Les contributeurs ponctuels

Lison **Ambroise**, INRAE, UMR LISIS, Marne-la-Vallée (77), France  
Christophe **Baltzinger**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France  
Jean-Charles **Bastien**, INRAE, Orléans (45), France  
Gabrielle **Bouleau**, INRAE, UMR LISIS, Marne-la-Vallée (77), France  
David **Carayon**, INRAE, UR ETTIS, Gazinet-Cestas (33), France  
Fabien **Carouille**, Ministère de l'Agriculture – DGAL, Département de la santé des forêts, Paris (75)  
Lauric **Cécillon**, INRAE, Université Rouen Normandie, Laboratoire ECODIV, Rouen (76), France  
Christophe **Chantepy**, Office national des forêts, Défense des forêts contre les incendies, Avignon (84),  
France  
Loïc **Cotten**, Alliance Forêts Bois, Direction du développement, Cestas (33), France  
Camille **Dahdouh**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France  
Ida **Delpy**, GIP Ecofor, Paris (75), France  
Nathan **Fornes**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France  
Morgane **Goudet**, Ministère de l'Agriculture – DGAL, Département de la santé des forêts, Paris (75),  
France  
Bastien **Lepage**, INRAE, Nancy (54), France  
Valéry **Malécot**, Institut Agro Rennes-Angers, IRHS, Angers (49), France  
Benoît **Marçais**, INRAE, UMR IAM, Champenoux (54), France  
Jean-Marie **Michon**, Office national des forêts, Gestion durable et multifonctionnelle des forêts,  
Maisons-Alfort (94), France  
Chloé **Monta**, ASL Suberaie Varoise, Le Luc (83), France  
Jeanne **Muller**, GIP Ecofor, Paris (75), France  
Philippe **Nolet**, Université du Québec en Outaouais, ISFORT, Département des Sciences Naturelles,  
CEF, Ripon, Canada  
Jean-Louis **Pestour**, Office national des forêts, Défense des forêts contre les incendies, Avignon (84),  
France  
Kevin **Petit**, INRAE, UR ETTIS, Gazinet-Cestas (33), France  
Gérôme **Pignard**, DRRAF Occitanie, Service régional de l'information statistique, économique et  
territoriale, Montpellier (34), France  
Didier **Pischedda**, Office national des forêts, Département commercial bois, Paris (75), France  
David **Pothier**, Université Laval, Département des sciences du bois et de la forêt, Québec, Canada  
Lucas **Poullard**, Université Rouen Normandie, Laboratoire ECODIV, Rouen (76), France  
Jean-Yves **Puyo**, Université de Pau et des pays de l'Adour, UMR TREE, Pau (64), France  
Hanitra **Rakotoarison**, Office national des forêts, Recherche développement innovation,  
Fontainebleau (77), France  
Benoît **Reymond**, Office national des forêts, Défense des forêts contre les incendies, Avignon (84),  
France  
Jean-Philippe **Terreaux**, INRAE, UR ETTIS, Gazinet-Cestas (33), France  
Erwin **Ulrich**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Fontainebleau (77),  
France

## Les membres du Comité d'orientation

Philippe **Riou-Nivert** et Eric **Sevrin** (RMT Aforce), Catherine **Julliot** (MTECT/CGDD – Service de la Recherche et de l'Innovation), Flore **Sancey** et Elisabeth **van de Maele** (MASA – Bureau de la gestion durable de la forêt et du bois), Miriam **Buitrago**, Alba **Departe**, Sarah **Martin** et Lucas **Schrepfer** (ADEME), Marianne **Bernard** et François **Omnès** (OFB), Morgane **Delay**, Guy **Landmann**, Garance **Marquet** et Nicolas **Picard** (GIP Ecofor)

## Les membres du Comité des utilisateurs

Loïc **Cotten** (Alliance Forêts Bois, membre de UCFF), Clarisse **Fischer** et Elodie **Payen** (CIBE), Anne-Marie **Bareau**, François **Clauce**, Claire **Hubert** et Antoine **d'Amécourt** (CNPF-IDF), Paul-Antoine **Lacour** et Arnaud **Vilette** (COPACEL), Alexia **Huet** et Sylvestre **Coudert** (EFF), Michel **Druilhe**, Florence **Fournier**, Jean-Emmanuel **Hermès** et Jean-Michel **Servant** (FBF), Alain **Bailly**, Guillaume **Chantre**, Marin **Chaumet**, Armand **Clopeau**, André **Richter** et Frédéric **Rouger** (FCBA), Scarlett **Boiardi** et Elliott **Mordacq** (FIBOIS), Caroline **Berwick** et Nicolas **Douzain-Didier** (FNB), Matthieu **Salvaudon** (FNC), François **Alriq**, Silvère **Gabet**, Dominique **Jarlier** et Alain **Lesturgez** (FNCOFOR), Christophe **Chauvin**, Adeline **Favrel**, Sarah **Kathib** et Hervé **Le Bouler** (FNE), Aldric **de Saint-Palais** (FNEDT), Laurent **de Bertier** et Isabelle **Flouret** (Fransylva), Guillaume **Darhinger** et Magali **Rossi** (FSC), Nathalie **Eltchaminoff**, Alain **Gervaise** et Magali **Jover** (IGN), Guillaume **Aumerle** et Emmanuel **Ripout** (International Paper), Bénédicte **Augeard** et Lise **Maciejewski** (OFB), Dominique **de Villebonne** et Albert **Maillet** (ONF), Christophe **Chapoulet**, Julien **Mocquery** et Jean-Basptiste **Schwebel** (ONF Énergie Bois), Paul-Emmanuel **Huet** (PEFC), Julien **Chesnel** (PNR), Nicolas **Luigi** (Prosilva), Flavien **Chantreau** et Marie **Thomas** (RNF), Olivier **Pain** et Ceydric **Sédilot-Gasmi** (SFCDC), Tammouz Eñaut **Helou** (UCFF), Clémentine **Azam** et Justine **Delange** (UICN), Emmanuel **Cacot** (Unisylva, membre de UCFF), Julie **Marsaud** et Daniel **Vallauri** (WWF)

## Remerciements

*Pour les interactions concernant les aspects méthodologiques de l'expertise :*

Guy **Richard**, directeur de la DEPE, INRAE, Paris (75), France

*Sont remerciés en qualité de relecteurs d'une contribution (ou plus) :*

Frédéric **Archaux**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Philippe **Balandier**, INRAE, UMR PIAF, Clermont-Ferrand (63), France

Christian **Barthod**, Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts e.r., CGEDD (ex-IGEDD), Tulle (19), France

Xavier **Bartet**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Fontainebleau (77), France

Jean-Charles **Bastien**, Ingénieur de recherche e.r., spécialité génétique et amélioration des arbres forestiers, INRAE, UR ECODIV, Orléans (45), France

Jordan **Bello**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Boigny-sur-Bionne (45), France

Alain **Berthelot**, FCBA, Pôle Ressources Forestières des Territoires, Charrey-sur-Saône (21), France

Philippe **Billet**, Université Lyon III, Institut de droit de l'environnement de Lyon, UMR CNRS EVS, Lyon (69), France

Antoine **Brin**, Université de Toulouse, École d'Ingénieurs de PURPAN, UMR INRAE-INPT DYNAFOR, Toulouse (31), France

Marc **Buée**, INRAE, UMR IAM, Champenoux (54), France

Guillaume **Darhinger**, FSC France, Vannes (56), France

Guillaume **Decocq**, Université de Picardie Jules Verne, UMR CNRS EDYSAN, Amiens (80), France

Marc **Deconchat**, INRAE, UMR DYNAFOR, Castanet-Tolosan (31), France

Robin **Degron**, Université Paris I Panthéon Sorbonne, UMR LADYSS, Paris (75), France

Michel **Deshayes**, Ingénieur de Recherche en télédétection e.r., GEO, Programme GEOGLAM, Genève, Suisse

Marc **Dufrêne**, Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, UR TERRA, Axe Biodiversité et Paysages, Gembloux, Belgique

Alain **Dupuy**, ENSEID Bordeaux INP, UMR EPOC, Equipe PROMESS, Pessac (33), France

Christine **Farcy**, Université Catholique de Louvain, Faculté des bioingénieurs, SST/AGRO, Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgique

Meriem **Fournier**, INRAE, Centre de Nancy (54), France

Jean-Claude **Gegout**, Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE, UMR Silva, Nancy (54), France

Christian **Ginisty**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Sabien **Girard**, CNPF-IDF, Lyon (69), France

Pierre **Gonin**, CNPF-IDF, Auzeville-Tolosane (31), France

Maya **Gonzalez**, Bordeaux Sciences Agro, UMR ISPA, Villenave d'Ornon (33), France

Patrice **Hirbec**, Office national des forêts, Direction Forêts et risques naturels, Maisons-Alfort (94), France

Paul-Emmanuel **Huet**, PEFC France, Paris (75), France

Anne **Jolly**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Nancy (54), France

Mathieu **Jonard**, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique

Georges **Kunstler**, INRAE, UR LESSEM, Saint-Martin d'Hères (38), France

Jean **Ladier**, Office national des forêts, Recherche développement innovation, Avignon (84), France

Mathieu **Lamandé**, Université d'Aarhus, Département d'agroécologie, Tjele, Danemark

Laurent **Larrieu**, INRAE, UMR DYNAFOR, Castanet-Tolosan (33), et CNPF-IDF, Auzeville-Tolosane (31), France

Laurent **Lathuillière**, Office national des forêts, Direction territoriale Auvergne-Rhône-Alpes, Grenoble (38), France

François **Lefèvre**, INRAE, URFM, Avignon (84), France

Jonathan **Lenoir**, Université de Picardie Jules Verne, UMR EDYSAN, Amiens (80), France

Gauthier **Ligot**, Université de Liège, Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech, Département TERRA, ForestsLife, Gembloux, Belgique

Jonathan **Lisein**, Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Département GxABT, Axe Gestion des ressources forestières, Gembloux, Belgique

Benoît **Marçais**, INRAE, UMR IAM, Champenoux (54), France

Anders **Marell**, INRAE, UR EFNO, Nogent-sur-Vernisson (45), France

Maxence **Martin**, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Institut de Recherche sur les Forêts, Rouyn-Noranda, Canada

François **Morneau**, IGN, Service de l'Information Statistique Forestière et Environnementale, Nogent-sur-Vernisson (45), France

François **Ningre**, Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE, UMR Silva, Nancy (54), France

Rock **Ouimet**, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de la recherche forestière, Québec, Canada

Yoan **Paillet**, INRAE, Université Grenoble Alpes, UR LESSEM, Saint-Martin d'Hères (38), France

David **Paré**, Ressources naturelles du Canada, Service canadien des Forêts, Centre de foresterie des Laurentides, Québec, Canada

Sylvain **Pillon**, CNPF, Direction générale, Paris (75), France

Adrien **Pinot**, VetAgro Sup, UMR UREP, pôle EVAAS, Clermont-Ferrand (63), France  
Yves **Poss**, Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts e.r., Ministère de l'Agriculture, AgroParisTech, Clermont-Ferrand (63), France  
Benoît **Renau**, Conservatoire botanique national du Massif central, Cellule projets Massif central – Forêts, Chavaniac-Lafayette (43), France  
Freddy **Rey**, INRAE, UR LESSEM, Saint-Martin d'Hères (38), France  
Ana **Rincón**, Institut d'agronomie (ICA), Conseil supérieur de la recherche scientifique (CSIC), Madrid, Espagne  
Nicolas **Robert**, Agence Européenne pour l'Environnement (EEA), Copenhague, Danemark  
Cécile **Robin**, INRAE, UMR BIOGECO, Cestas (33), France  
Magali **Rossi**, FSC France, Vannes (56), France  
Thierry **Sardin**, Office national des forêts, Gestion durable et multifonctionnelle des forêts, Toulouse (31), France  
Daniel **Vallauri**, WWF, Programme Biodiversité des forêts, Marseille (13), France  
Michel **Vennetier**, Ingénieur forestier et docteur en écologie e.r., INRAE, UMR RECOVER, Le Tholonet (13), France  
Stephan **Zimmermann**, Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, WSL, Birmensdorf (Suisse)

*Auxquels s'ajoutent sept relecteurs anonymes*

## Sigles et abréviations

ADEME : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

AFB : Alliance Forêts Bois

CBPS : Code des Bonnes Pratiques Sylvicoles

CIBE : Comité interprofessionnel du bois énergie

CNES : Centre national d'études spatiales

CNPF : Centre national de la propriété forestière

CNPF-IDF : Institut pour le développement forestier

COPACEL : Union française des industries des cartons, papiers et celluloses

CRREF : Coupes Rases et RENouvellement de peuplements Forestiers

CSF Bois : Comité Stratégique de Filière Bois

DDT : Direction départementale des territoires

DGD : Documents de gestion durable

DRAAF : Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

DREAL : Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

DSF : Département de la santé des forêts

EFF : Experts Forestiers de France

FBF : France Bois Forêt

FBIE : France Bois Industries Entreprises

FCBA : Institut technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement

FFN : Fonds forestier national

FNB : Fédération nationale du bois

FNC : Fédération nationale des chasseurs

FNCOFOR : Fédération nationale des communes forestières

FNE : France Nature Environnement

FNEDT : Fédération nationale des entrepreneurs des territoires

FSC : Forest Stewardship Council

GRECO : Grande région écologique

SER : Sylvoécoringion

IEFC : Institut Européen de la Forêt Cultivée

IFN : Inventaire forestier national

IGN : Institut national de l'information géographique et forestière

INRAE : Institut national de la recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

MASA : Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire

M€ : million d'euros

Mha : million d'hectares

MTECT : Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

OFB : Office français de la biodiversité

ONF : Office national des forêts

ONG : Organisation non gouvernementale

PEFC : Programme de reconnaissance des certifications forestières

PNFB : Programme national de la forêt et du bois

PNR : Parc naturel régional

PRFB : Programme régional de la forêt et du bois

PSG : Plan simple de gestion

RNF : Réserves naturelles de France

RTG : Règlement type de gestion

SFCDC : Société forestière de la Caisse des Dépôts et de Consignation

SRGS : Schéma régional de gestion sylvicole

UCFF : Union de la coopération forestière française

UICN : Union internationale de la conservation de la nature

WWF : World Wildlife Fund

# Introduction générale

## Rédacteurs

Guy **Landmann**, GIP Ecofor, Paris (75), France

Morgane **Delay**, GIP Ecofor, Paris (75), France

Garance **Marquet**, GIP Ecofor, Paris (75), France

## 1. Contexte général, problématique et objectifs poursuivis

Depuis une dizaine d'années, les services de l'État, les acteurs de la filière forêt-bois et les ONG environnementales sont fortement mobilisés dans le cadre de démarches stratégiques (Encadré 1). Le contexte actuel est marqué par une crise environnementale globale, qui incite à mettre en œuvre sans tarder une **politique ambitieuse d'adaptation au changement climatique tout en préservant la biodiversité forestière** dans le cadre d'une gestion durable et multifonctionnelle de la forêt, qui est la pierre angulaire de la politique forestière française. Il y a là à la fois une continuité avec l'objectif que s'étaient fixé les mêmes partenaires il y a 15 ans dans le contexte du Grenelle de l'environnement (2007), à savoir « *produire plus (de bois) tout en préservant mieux la biodiversité* », et une rupture dans la mesure où les enjeux actuels sont plus marqués.

En parallèle, une tension sociétale croissante et un contexte médiatique inédit sont observés autour d'éléments considérés comme autant de signes d'intensification et d'artificialisation de la gestion forestière ; on y trouve, en bonne place, les **coupes rases, les plantations en général et les plantations pures de conifères en particulier, surtout là où elles se substituent à des peuplements feuillus**. La question des coupes rases fait à présent l'objet de polémiques nombreuses et souvent fortes, mais également d'initiatives politiques propres : le rapport d'une mission parlementaire au Premier ministre rédigé par Anne-Laure Catellot (LRM) (2020), la proposition de Loi sur l'encadrement des coupes rases de Mathilde Panot (LFI)<sup>2</sup> et la Convention Citoyenne pour le Climat (2020) ont en commun d'avoir appelé à en réduire fortement l'usage. Ces demandes sont restées sans suite jusqu'ici.

Les questions posées de façon plus ou moins explicites par les parties prenantes sont très diverses. Parmi les plus fréquemment entendues, citons en les trois suivantes :

- Observe-t-on une augmentation des coupes rases en lien, notamment, avec l'arrivée à maturité des peuplements résineux créés avec l'aide du Fonds forestier national (FFN)<sup>3</sup> ? Une telle tendance, si avérée, pourrait-elle expliquer la hausse des récoltes documentée par l'Inventaire forestier national au cours des années récentes ?
- Comment expliquer les tensions actuelles entre les parties prenantes, alors que la coupe rase n'est une pratique dominante que dans certaines régions ?
- Comment articuler la prise en compte de la question des coupes rases avec celle, faisant l'objet d'un effort collectif croissant, du renouvellement des forêts sinistrées par les aléas sanitaires et de la création d'une forêt capable de se développer dans un climat plus chaud ?

### 1.1 L'irruption récente des coupes rases dans l'activité stratégique du domaine forestier

Dans les documents stratégiques des années 1980 et 1990, les références aux coupes rases sont rares. On peut toutefois signaler cette mention dans le rapport Bianco (1998) : « [...] si les trois quarts des

<sup>2</sup> Consultable ici : [https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/15/textes/l15b3314\\_proposition-loi#](https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/15/textes/l15b3314_proposition-loi#)

<sup>3</sup> Le FFN a subventionné la création d'importantes surfaces de résineux dans les années 1950-1970.

*Français se déclarent satisfaits de leurs forêts, les opinions critiques sont majoritaires chez les personnes diplômées ainsi que chez ceux qui fréquentent le plus la forêt. D'une façon générale, on ne décèle pas d'hostilité fondamentale à l'exploitation du bois (mis à part le refus des grandes coupes rases), [...] ».*

Beaucoup plus récemment, le travail réalisé par Le Bouler *et al.* (2019) sur le thème « *Quel rôle pour la forêt dans la transition écologique en France ?* » semblait accréditer l'idée que les coupes rases étaient encore, à ce moment-là, un sujet qui n'avait pas clairement émergé<sup>4</sup>.

De fait, les documents stratégiques récents, du programme national de la forêt et du bois (PNFB, Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, 2017) à la Feuille de route pour l'adaptation des forêts au changement climatique (Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, 2020), n'ont accordé qu'une place limitée aux coupes rases, alors que progressait très fortement, en parallèle, la thématique du **renouvellement des forêts** (Encadré 1).

Les Assises de la forêt et du bois (2022) ont confirmé que les coupes rases étaient désormais présentes dans les esprits et les écrits : les contributions des participants aux Assises comptabilisent 15 références explicites aux coupes rases ; elles émanent du groupe des « 6 ONG »<sup>5</sup>, du WWF, de FNE, des Régions Île-de-France et Bourgogne-Franche-Comté, d'un collectif de la de la filière forêt-bois (FBF, FBIE, Fibois France, CSF bois) et de l'Institut méditerranéen du Liège. Ces références aux coupes rases concernent divers sujets : le besoin d'une instance légitime et crédible de débats sur divers sujets, dont la coupe rase, le besoin d'une cartographie des coupes rases, la conditionnalité des aides, ou encore l'encadrement des coupes rases.

**Encadré 1 : Du PNFB aux Assises de la forêt et du bois : les références à la récolte de bois, au renouvellement des forêts, aux coupes rases et à la communication (extraits)**

1. Le **PNFB 2016-2026**, approuvé par le Décret n° 2017-155 du 8 février 2017<sup>6</sup>, constitue un cadre stratégique pour l'ensemble de la filière prévu par la Loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt<sup>7</sup>. Il vise à « dynamiser les prélèvements de bois en France ainsi que le renouvellement des ressources, en veillant au respect de l'articulation des usages et à une gestion durable de nos forêts », [...] et à « aider les écosystèmes forestiers à s'adapter au changement climatique par un renouvellement des peuplements prenant en compte les enjeux de ce changement, conserver leur potentiel d'atténuation des émissions de GES et sécuriser les approvisionnements en bois pour l'industrie en qualité, quantité et régularité ». Il promeut une vision positive de la gestion forestière : « *la gestion de la forêt ne doit plus être perçue comme une menace (déforestation, coupe rase, enrésinement, érosion des sols, diminution de la biodiversité, surexploitation de la ressource, travail isolé, pénible...), mais comme porteuse de solutions et de services* ». Dans la rubrique « éduquer, moderniser la communication », il est noté que : « *Force est de constater que le secteur forêt-bois est peu ou mal connu. Il est ainsi indispensable de (i) mettre en place des « capteurs d'opinion » pour comprendre les questions posées par la société et de (ii) communiquer sur ses actions et sur le rôle de la forêt et du bois au 21<sup>ème</sup> siècle* ».
2. Le **Plan de Recherche & Innovation 2025** (2016) résulte d'une demande de cinq ministres adressée à l'INRA, FCBA et à la Caisse des dépôts et consignations pour que la filière « *participe pleinement à la réduction des gaz à effet de serre* ». Le rapport se concentre les pistes de recherche, de développement et d'innovation pour adapter la forêt au changement climatique, accroître la récolte de bois et favoriser la compétitivité des industries de transformation, et analyse les voies de financement de ces pistes au sein du Programme d'investissements d'avenir sur la modernisation et la compétitivité de la filière. Il insiste beaucoup sur l'importance du renouvellement forestier et appelle, dans l'Action C.1-3, à « *Assurer le*

<sup>4</sup> Il est cependant possible que les outils méthodologiques mis en œuvre (recherche sur Google) n'étaient pas suffisants pour traiter de façon très fiable de la visibilité du sujet.

<sup>5</sup> Ce groupe est composé des ONG suivantes : Humanité et Biodiversité, FNE, LPO, UICN, Réserves naturelles de France, WWF.

<sup>6</sup> Consultable ici : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000034020467>

<sup>7</sup> Loi n° 2014-1170 du 13 octobre 2014, consultable ici : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000029573022/>