



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Éléments clés du Programme régional Forêt-bois Occitanie



2019  
2029



# Le Programme Régional de la Forêt et du Bois

Le Programme Régional de la Forêt et du Bois (PRFB) est un document stratégique, déclinaison du Programme National Forêt Bois (PNFB). Il fixe pour 10 ans, de 2019 à 2029, **les orientations et objectifs de la politique forêt-bois en région**. Il aborde l'ensemble des fonctions de la forêt : économique, sociale et environnementale.

Ce document a été établi en étroite collaboration avec les acteurs de la forêt et du bois et constitue une **stratégie partagée**. Il est co-signé par l'État et la Région Occitanie.

Il comprend **5 orientations et un large plan d'actions** décliné autour de 30 fiches actions.

→ Le document complet est disponible sur le site de la DRAAF Occitanie



## Comment s'articule-t-il avec les autres documents ?



## Comment a-t-il été élaboré ?

- **11 réunions** avec des participants issus de la filière, membres de la commission régionale de la forêt et du bois (130 contributions)
- **3 cycles** de groupes de travail autour de **4 thématiques** : Sylviculture de demain - Approvisionnement durable - Innovation et valorisation de bois locaux - Services rendus et risques naturels
- 1 évaluation environnementale + 1 évaluation d'incidences Natura 2000



Toutes les données chiffrées du document sont issues du PRFB et datent donc d'avant 2019. Depuis la rédaction, de nouvelles publications ont été éditées : plaquette INSEE et plaquette données de récolte et sciage par le service statistique du ministère de l'agriculture ; début 2023 par exemple. Elles sont toutes disponibles sur le site de Draaf Occitanie, rubrique forêt-bois.

## Des forêts occitanes...



### ... importantes et diversifiées

- 2,674 millions d'hectares de forêts soit **36 % du territoire**
- **430 000 propriétaires privés**
- Une grande diversité de forêts, de la **Méditerranée** aux **zones de montagne Pyrénéenne** et du **Massif central**
- **72 % feuillus**, 18 % résineux et 10 % de peuplements mixtes feuillus résineux en surface
- 2,8 millions de m<sup>3</sup> de bois ronds récoltés

### ... au service de notre environnement

- Un riche **patrimoine naturel et paysager** et des réservoirs de **biodiversité**
- Un **puits de carbone** grâce au stockage de CO<sub>2</sub> dans les arbres, les sols et le matériau bois
- Des espaces de **loisirs** et de ressourcement
- La protection des **sols** et de la **ressource en eau**



### ... qui génèrent une activité économique

- **5 800 établissements**
- **17 100 salariés**
- 1 % de l'emploi total en région pour 2,6 milliards d'€ de CA
- **8 secteurs d'activités** : Sylviculture et récolte, Scierie, Palette et emballage, Construction, Ameublement, Bois énergie, Industrie papetière, Négoce de bois rond et transformés

### ... mais soumises à de nombreux risques

- Impacts déjà visibles du **changement climatique** sur les peuplements
- **Risques incendie et sanitaires** de plus en plus fréquents
- Un équilibre entre forêt et gibier à respecter



## Des axes de travail identifiés pour...

### → Orientation 1

Faire évoluer la gestion forestière pour faire face aux changements globaux

### → Orientation 2

Assurer un approvisionnement durable des besoins en bois pour développer la filière forêt-bois

### → Orientation 3

Valoriser les bois locaux pour créer de la richesse en Occitanie

### → Orientation 4

Renforcer et préserver les écosystèmes forestiers, valoriser les services rendus

### → Orientation 5

Conforter une filière forêt-bois motrice et dynamique

# Des forêts occitanes très diversifiées, couvrant plus du tiers du territoire

Quelles sont les principales essences ?

**Résineux**  
Sapin pectiné, Pins...

**Mixte**

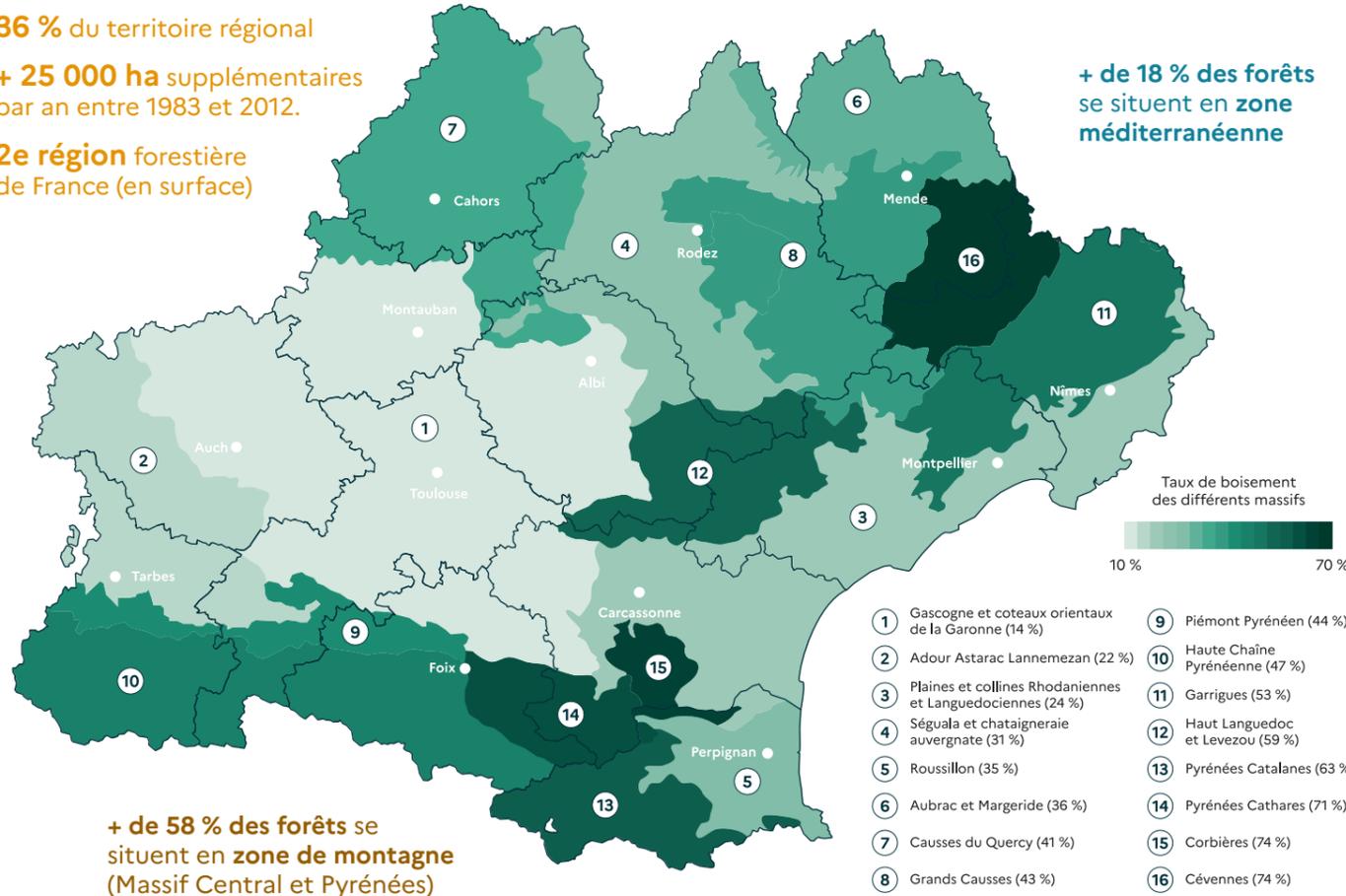


À qui appartiennent les forêts ?

**Publiques**  
relevant du régime forestier



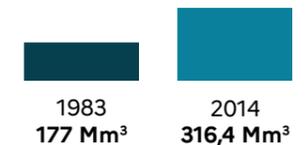
**2,674 millions d'hectares**  
**36 % du territoire régional**  
**+ 25 000 ha supplémentaires**  
par an entre 1983 et 2012.  
**2e région forestière**  
de France (en surface)



**Une ressource en volume de bois sur pied importante qui augmente.** Cette augmentation résulte de la conjugaison de deux phénomènes :

- l'augmentation des surfaces forestières,
- une capitalisation du bois sur pied dans les peuplements préexistants.

**Volume de bois sur pied**  
+ 4,5 Mm<sup>3</sup>/an en forêt



**Une ressource marquée par une forte disparité :**

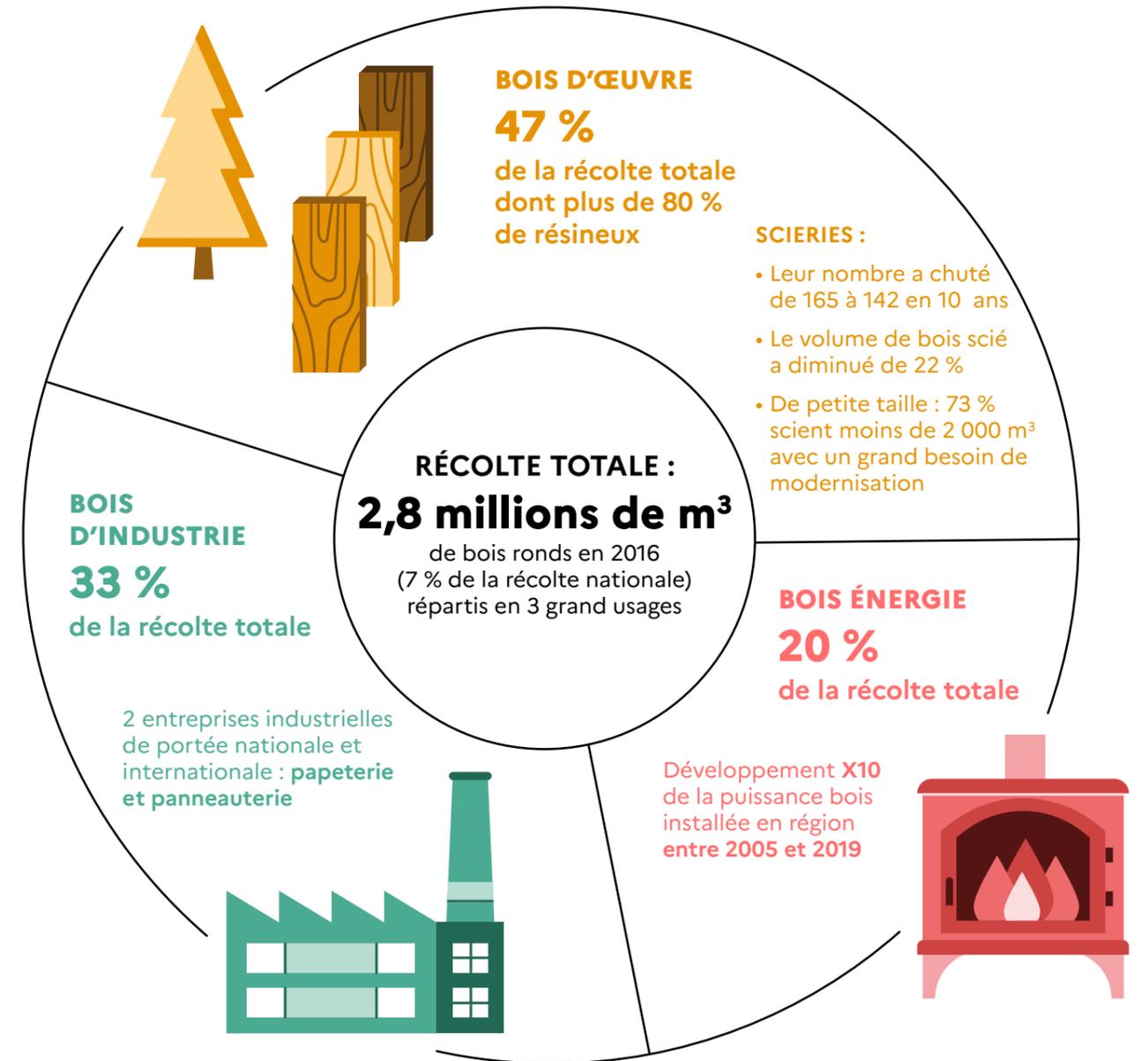
- 41 m<sup>3</sup>/ha en secteur méditerranéen
- 169 m<sup>3</sup>/ha dans les Pyrénées
- avec des conditions d'exploitation souvent difficiles (pente, accès)

**Une récolte :**

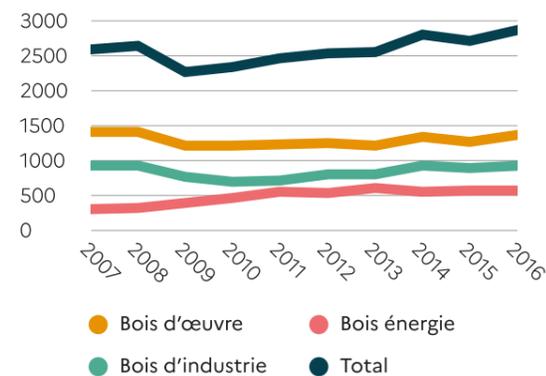
- qui représente 39 % de l'accroissement naturel des forêts
- qui reste à mobiliser davantage

# L'activité économique de la filière forêt-bois

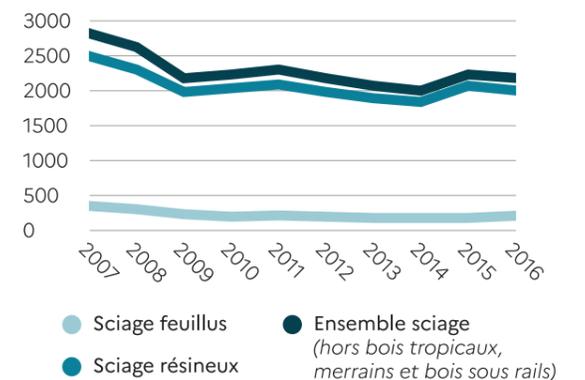
La filière emploie 17 100 salariés et 3 600 travailleurs non-salariés pour 5800 établissements.



Évolution de la récolte de bois en rond (en millier de m<sup>3</sup>)



Évolution des volumes de sciage (en millier de m<sup>3</sup>)



La filière forêt-bois occitane présente une balance commerciale déficitaire de 204 millions d'euros (soit 3,5 % du déficit national) en 2016.

# Les forêts occitanes rendent de nombreux services mais sont soumises à des risques

Depuis les chênaies vertes méditerranéennes jusqu'aux pineraies de pins à crochets des Pyrénées, les forêts occitanes présentent une variété exceptionnelle. Elles accueillent une biodiversité remarquable. Elles rendent de nombreux services mais sont exposées à de nombreux risques accentués par le changement climatique.



Un patrimoine naturel et paysager riche, une biodiversité remarquable. 40 % des sites Natura2000 sont occupés par de la forêt



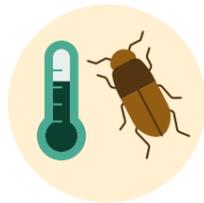
Des forêts plantées qui participent à la Restauration des Terrains de Montagne (RTM) : opération de stabilisation et de restauration des sols de pentes



Des forêts qui participent à la protection des sols et de l'eau



Des forêts espaces de ressourcement et de bien-être



Des risques naturels accentués en contexte de changements climatiques : phénomènes climatiques extrêmes, risques sanitaires, risques incendies



Une forte complémentarité avec les activités cynégétiques et les activités agricoles



- Les 3S du bois :
- Séquestration du carbone en forêt
  - Stockage du carbone dans les produits bois
  - Substitution des matériaux consommateurs d'énergies fossiles par le matériau bois

## Orientation 1

# Faire évoluer la gestion forestière pour faire face aux changements globaux



Olivier Martineau © CNPF

## Constats et enjeux

Les forêts occitanes rendent de nombreux services et produisent notamment chaque année plus de bois qu'il n'en est récolté. Elles offrent ainsi **une opportunité de récolte supplémentaire d'un matériau renouvelable sans remettre en cause leur gestion durable et les différents services rendus**. Elles sont cependant d'ores et déjà **impactées par le changement climatique** : dépérissement, attaques sanitaires...

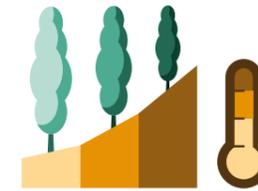
Le **développement de sylvicultures diversifiées et dynamiques** couplé à une **stratégie ambitieuse de renouvellement** par plantation et par régénération naturelle sont des enjeux forts pour leur adaptation au changement climatique et pour la production de bois.

Le **morcellement de la forêt privée et son faible taux de mise en gestion** constituent une difficulté supplémentaire majeure pour relever ces différents défis.

La progression de la gestion forestière et des surfaces bénéficiant de documents de gestion devraient permettre **d'améliorer de nombreux peuplements et de produire plus de bois d'œuvre**.

La mise en relation des réseaux de références et d'expérimentations sur les conséquences du changement climatique sur les peuplements, **l'amélioration des connaissances et leur vulgarisation** sont essentiels pour éclairer les propriétaires et gestionnaires dans leur choix.

## Les axes de travail



Mise en réseau des réseaux d'expérimentations et de référence et modélisation du changement climatique en Occitanie (fiches actions 1.1 et 1.2)



Soutien aux regroupements fonciers et augmentation des surfaces sous documents de gestion durable (fiches actions 1.5 à 1.6)



Mise en œuvre de sylvicultures diversifiées, adaptatives et plus dynamiques, accompagnées de feuilles de route en matière de plantations, de régénérations naturelles et d'amélioration des peuplements existants (fiches actions 1.3 à 1.5)



Lecarpentier-Lydie / Région Occitanie



DRAAF

# Assurer un approvisionnement durable pour développer la filière forêt-bois



Thebault Patrice / Région Occitanie

## Constats et enjeux

L'objectif de dynamisation de la gestion forestière (orientation 1), passe également par une amélioration des conditions d'exploitation, de desserte et de transport des bois.

L'augmentation de récolte doit permettre d'approvisionner les entreprises régionales qui transforment le bois. La sécurisation de leur approvisionnement est à travailler via le développement de la contractualisation. C'est notamment le cas pour les scieries valorisant le bois d'œuvre.

Une augmentation en approvisionnements locaux des deux entreprises industrielles valorisant le bois industrie dans la région est

également souhaitée. Celles-ci sont insérées dans un contexte économique international pour lequel les consommateurs exigent des produits certifiés. L'augmentation de la part de surface de forêts régionales certifiées est également un objectif.

Le développement de la récolte en bois énergie devra notamment permettre d'alimenter les chaufferies collectives régionales.

Un suivi continu de la ressource et de sa récolte permettra d'éviter les conflits d'usages et de mieux orienter les différents projets d'investissement en région et au-delà.

## Les axes de travail



Structurer les dessertes intra et extra-forestières et moderniser le matériel d'exploitation forestière (fiches actions 2.2 à 2.4)



Suivre la ressource et les récoltes en lien avec les territoires et les professionnels (fiche actions 2.1)



Développer la contractualisation, les rapprochements publics/privés, la certification et la traçabilité des bois pour une meilleure commercialisation (fiches actions 2.5 et 2.6)



Stopper l'érosion de la ressource en peuplier (fiche actions 2.7)

# Valoriser les bois locaux pour créer de la richesse en Occitanie



Bois des Pyrénées

## Constats et enjeux

Seul 2/3 de la ressource récoltée en bois d'œuvre est transformée en région et une grande part des produits bois finis utilisés pour la construction et l'aménagement est importée. Un objectif d'augmentation de la transformation en région du bois est fixé.

Des efforts importants doivent être réalisés pour rattraper le retard d'investissement, moderniser et développer le secteur de la 1<sup>re</sup> transformation.

Ils devront permettre d'optimiser la valeur ajoutée et d'assurer une transformation plus avancée des bois (séchage, rabotage, aboutage).

La recherche d'une valorisation première en bois d'œuvre et de son usage en cascade est un axe stratégique fort pour une augmentation de la valeur ajoutée et des emplois générés en région.

Les secteurs industriels et du bois énergie, aux potentiels de croissance importants, doivent aussi être soutenus, puisqu'ils permettent la valorisation des bois de moindre qualité et des connexes de scieries :

- développement de filières professionnelles du bois énergie via des démarches de qualité reconnues : condition de livraison, des volumes livrés et du taux d'humidité,
- poursuite d'implantations de chaufferies de taille moyenne,
- soutien au domaine de la chimie du bois.

L'augmentation de la compétitivité des entreprises régionales de la filière passera nécessairement par le soutien aux démarches collectives d'animation et d'innovation ainsi qu'à l'émergence de filières courtes.

Le développement des marchés et de la demande sera à travailler pour assurer la valorisation de la production et sa montée en puissance.

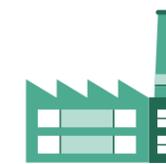
## Les axes de travail



Moderniser la première et la deuxième transformation du bois (fiche actions 3.1)



Accompagner et structurer la filière bois énergie (fiche actions 3.3)



Conforter la filière bois d'industrie (fiche actions 3.2)



Engager la filière dans une démarche d'innovation (fiche actions 3.5)



Promouvoir les produits bois et développer les marchés (fiche actions 3.4)



Alliance Forêts Bois



Alliance Forêts Bois



Fibois Occitanie



Fibois Occitanie

# Renforcer et préserver les écosystèmes forestiers, valoriser les services rendus



Chouette de Tengmalm, frêne, St Pierre des Tripiers Bruno DESCAVE - Parc national des Cévennes

## Constats et enjeux

La forêt assure de nombreux services écosystémiques qui doivent être renforcés et valorisés : protection contre l'érosion des sols, préservation de la biodiversité, lutte contre les crues et avalanches, préservation de la qualité paysagère et des ressources en eau... Le stockage de carbone grâce au processus de photosynthèse est aussi l'un des nombreux services rendus par les forêts.

Mais les forêts occitanes sont malheureusement soumises à des risques qui sont accentués par le changement climatique : incendies, tempêtes, risques sanitaires...

Des actions de prévention et de lutte face à ces risques sont déjà en place : politique DFCI, forêts RTM, politique de surveillance et de lutte sanitaire, etc. Elles doivent être intensifiées.

Un équilibre forêt-grands ongulés (cerfs, chevreuils, sangliers...) est à trouver notamment pour ne pas compromettre la régénération de la forêt.

La biodiversité est déjà prise en compte dans différents modes de gestion. Cette prise en compte doit être renforcée via une adoption de bonnes pratiques et le déploiement de mesures dédiées sur les zones à forts enjeux.

# Conforter une filière forêt-bois moteur et dynamique



Forespir

## Constats et enjeux

Aujourd'hui l'interprofession Fibois Occitanie rassemble et structure les acteurs de la filière, assure sa promotion et génère des actions collectives et innovantes, dynamiques essentielles qui permettent de renforcer les liens entre les différents maillons de cette filière.

Il existe aussi des actions transversales de type plan de développement de massif ou des chartes forestières territoriales qui ont prouvé leur pertinence et leur efficacité à l'échelle des territoires.

Les métiers de la filière souffrent d'un manque d'attractivité. Les formations adaptées aux besoins des entreprises doivent être développées.

Enfin, la filière doit se développer en cohérence avec l'évolution des attentes sociétales. Cela passera nécessairement par un dialogue avec les citoyens. Il permettra un partage des enjeux et objectifs de la gestion forestière multifonctionnelle.

## Les axes de travail



Améliorer et valoriser le rôle des forêts et de sa filière dans la prise en compte de la biodiversité dans la gestion des forêts, la préservation de la ressource en eau et des paysages et son rôle de captation de carbone (fiches actions 4.1, 4.2 et 4.4)



Coordonner les différentes politiques régionales en lien avec les risques liés aux forêts : DFCI, prévention et lutte ciblée contre les risques sanitaires, gestion de crise tempête et les orientations du programme d'actions à établir par le comité paritaire sylvo-cynégétique (fiches actions 4.5 à 4.8)



Conforter le rôle de protection des forêts vis-à-vis des risques en montagne (fiche actions 4.3)

## Les axes de travail



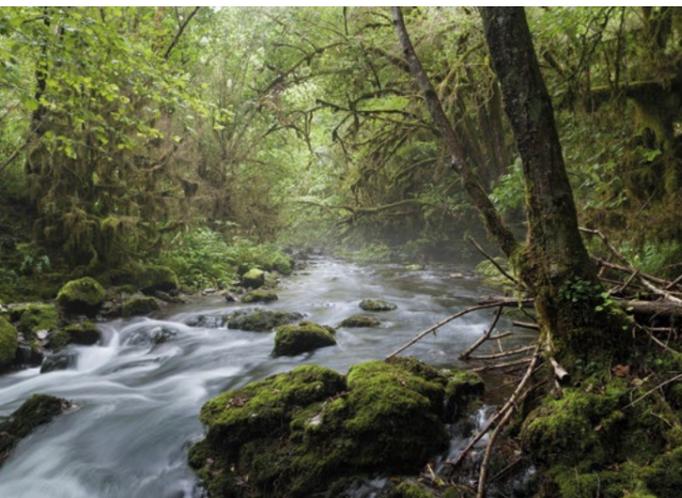
Réconcilier la société avec la forêt et sa gestion (fiche actions 5.1)



Susciter les vocations et garantir des formations en lien avec les besoins de la filière (fiche actions 5.2)



Encourager les démarches territoriales (fiche actions 5.3)



Sylvain Gaudin / CRPF CA © CNPF



Sylvain Gaudin © CNPF



Ferrer Fabien / Région Occitanie



Fibois Occitanie



Lecarpentier Lydie / Région Occitanie



## **Le Programme Régional Forêt Bois est disponible sur le site de la DRAAF Occitanie**

Crédits photos :

1<sup>er</sup> de couverture : © Grégoire Gautier / DRAAF Occitanie ;  
© DRAAF Occitanie ; © Marie-Pierre Tuffery ; © Laurent Firmin/DRAAF Occitanie ;  
p.7 : Olivier Martineau / © CNPF ; Lecarpentier Lydie / Région Occitanie ; DRAAF  
p.8 : Thebault Patrice / Région Occitanie ; Alliance Forêts Bois ; Alliance Forêts Bois  
p.9 : Bois des Pyrénées ; Fibois Occitanie ; Fibois Occitanie  
p.10 : © CNPF ; Sylvain Gaudin / CRPF CA © CNPF ; Sylvain Gaudin © CNPF  
p.11 : Forespir ; Ferrer Fabien / Région Occitanie / Fibois Occitanie  
4<sup>e</sup> de couverture : Lecarpentier Lydie / Région Occitanie

Le programme régional de la forêt et du bois d' Occitanie a été arrêté par arrêté du ministre de l'agriculture et de l'alimentation du 19 juin 2019 publié au journal officiel de la république française le 27 juin 2019