

## AGIR POUR LE CLIMAT

### RELEVER LE DÉFI DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le bois est la première énergie renouvelable en France. L'ONF est le premier fournisseur de bois énergie en France



### ANTICIPER LES ÉVOLUTIONS CLIMATIQUES

Une simple augmentation de **deux à trois degrés peut remettre en cause la répartition des espèces d'arbres**. Afin d'améliorer la résilience des forêts, l'ONF a mis en place des **mesures de prévention** : la recherche de la meilleure adéquation entre climat, sol, réserve en eau et espèces d'arbres, le mélange des essences, une sylviculture plus dynamique afin de limiter la concurrence pour les ressources et le développement des arbres, ... Une nouvelle piste vient compléter le dispositif en sélectionnant des spécimens de la même famille d'arbre en provenance du sud de la France pour les faire migrer vers le nord du pays et **enrichir ainsi génétiquement les "populations" locales...** (appelé **programme Giono**). Pour les forestiers, l'objectif sera de comparer, sur le long terme, leur survie et leur croissance. Ces résultats permettront dans le futur de donner des conseils pour la **"migration assistée" de peuplements**.

## OFFRIR À TOUS UN ESPACE DE LOISIRS

Ouvert à tous, la forêt publique offre de multiples activités de loisirs. En partenariat avec les collectivités locales, les forestiers de l'ONF organisent des espaces de loisir sécurisés et garantissant la protection de l'environnement.

Avec le soutien des collectivités locales, **plus de 360 000 €** sont investis chaque année pour aménager et entretenir les équipements d'accueil en forêt publique et pour maintenir la propreté des forêts. Ces projets contribuent à une meilleure éducation à l'environnement et au développement économique des territoires.



490 km  
de sentiers  
pédestres



320 km  
de pistes  
cyclables



850 km  
de pistes  
cavalières



2 sentiers  
accessibles  
à tous

2

Instances  
de dialogue

3

applications  
pour smartphone

Des **instances de dialogue** permettent d'échanger avec les représentants de la société civile et les élus sur les objectifs de gestion de la forêt et sa vocation multi dimensionnelle.

## VEILLER À L'ÉQUILIBRE FORÊT GIBIER

Faute de prédateurs naturels, le grand gibier se développe, met en péril la biodiversité et le renouvellement de la forêt. La chasse est le moyen indispensable à la régulation du gibier. Elle est organisée réglementairement par des arrêtés ministériels et préfectoraux. Chaque année, le niveau des populations du grand gibier est évalué par les forestiers qui veillent ainsi à l'équilibre forêt-gibier.



• **115 enclos exclus afin de suivre l'impact du gibier sur la forêt dans le temps.**

Les enclos traduiront la dynamique de la forêt en l'absence d'ongulés. La comparaison avec l'exclus permettra de quantifier l'effet des ongulés sur la **dynamique du système forestier**.

## INCENDIES

En cas de risques forts d'éclosion d'incendie, l'ONF met en place des **mesures de sécurité** concernant les activités forestières. Elles peuvent aller de la **limitation au matin de la réalisation des travaux mécanisés à l'interdiction de toute pénétration d'engins** mécanisés en forêt. En cas de risques très élevés, des mesures pour la sécurité du public sont mises en place : lien avec les services préfectoraux pour organiser la fermeture de certaines zones à risque.



PROTÉGER les forêts contre les incendies

## SANTÉ DES FORÊTS

Pour assurer la protection et la qualité des forêts, le Département de la Santé des Forêts **diagnostique les problèmes sylvosanitaires, aide et conseille les gestionnaires et les propriétaires**. Il suit l'évolution et l'impact des ravageurs des forêts et identifie les éventuels problèmes émergents. Ce réseau national s'appuie sur des forestiers de terrain dont ceux de l'ONF. En Centre Val de Loire, **trois techniciens ONF sont spécialisés** dans ce domaine.

## CONTRIBUER À L'INNOVATION

L'ONF agit et participe à la recherche sur la forêt et les outils d'intervention en forêt

- > Observation et suivi des écosystèmes forestiers (réseau RENECOFOR)
- > Conservatoire génétique des arbres forestiers
- > Projet de recherche sur les biocaburants : Futurool
- > Adapter les forêts aux changements climatiques : Giono
- > Innovation dans l'utilisation des technologies ou outils : détection aérienne laser (LIDAR), protection des sols (Pratic'Sols), outils de plantation (scarification réversible, dent de plantation...), des outils de substitution aux produits phytosanitaires (projet ALTER).

Au-delà de ces programmes nationaux, la forêt publique Centre Val de Loire est le support de nombreux partenariats locaux naturalistes, environnementaux, et de recherche.

## LA FILIÈRE BOIS EN CENTRE VAL DE LOIRE

Forte de **15 500 emplois** directs et indirects, la filière forêt-bois est riche d'une diversité de savoir-faire présents sur l'ensemble du territoire, le plus souvent non délocalisables.

**2 150 entreprises** de la gestion et l'exploitation de la forêt jusqu'à la mise sur le marché des produits issus de la transformation du bois, la création de valeur est constante : sociale, environnementale et économique.



### Les forêts publiques berceau de l'approvisionnement de la tonnellerie française

Les plus grands vins et spiritueux sont éduqués dans des barriques de chêne à grain fin. Le tiers des fûts utilisés dans le monde sont fabriqués en France, pour un **chiffre d'affaires de 390 millions d'euros**. 64 % de la production nationale, sont destinés à l'étranger.

La renommée des forêts publiques est portée à l'international par la qualité exceptionnelle des chênes de Loches, Blois, Orléans, Saint-Palais, Châteauroux... Les plus grands crus de Bordeaux, de Bourgogne ou de Cognac sont élevés dans des barriques provenant des chênes des forêts publiques du Centre Val de Loire.

Agence Val de Loire  
Parc technologique Orléans Charbonnière  
100, boulevard de la Salle - BP 22  
45760 Boigny-sur-Bionne  
Illustrations ONF  
Avril 2018  
pao@onf.fr

Agence Berry Bourbonnais  
6 place de la Pyrotechnie  
CS 90141  
18021 Bourges Cedex



DEMAIN PREND RACINE  
— AUJOURD'HUI —



# POUR UN AMÉNAGEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

La forêt publique est un atout pour l'attractivité des territoires :

- **espace ouvert** au public, elle participe à la multiplicité de l'offre touristique ;
- **refuge pour la biodiversité** et élément fort du paysage, elle contribue à la valeur patrimoniale d'un territoire ;
- **ressource économique**, elle est source d'activité et d'emplois (+ de 20 000 en Centre de Loire) ;
- **réponse aux besoins d'innovation du 21<sup>e</sup> siècle**, elle porte les ambitions de transition écologique, de développement de matériau bio-sourcé, du plan climat air-énergie, ou d'économie bas carbone.

De nombreux outils peuvent intégrer la forêt et le bois dans la politique locale : les schémas régionaux d'aménagement, de développement durable, et d'égalité des territoires, les plans locaux d'urbanisme, les plans climat air énergie, les trames verte et bleu, les marchés publics...

LA FORÊT PUBLIQUE EN CENTRE VAL DE LOIRE  
C'EST **120 000 HA**  
APPARTENANT ESSENTIELLEMENT À L'ÉTAT

Feuillus **80 %** Résineux **20 %**



**290** PERSONNES TRAVAILLANT À L'ONF AU SERVICE DE LA COLLECTIVITÉ

DES FORÊTS PRESTIGIEUSES

**ORLÉANS  
LOCHES, BLOIS, CHINON  
VIERZON, CHÂTEAUROUX,  
ALLOGNY**

# L'ONF EN ACTIONS EN CENTRE VAL DE LOIRE

DÉVELOPPER LES 4 DIMENSIONS DE LA FORÊT

- > **Économie**
- > **Écologie**
- > **Loisirs**
- > **Protection contre les risques naturels**

Les forestiers de l'ONF rédigent pour chaque forêt un **document de gestion qui priorise les enjeux** entre la biodiversité, la production de bois, les besoins sociaux (accueil du public, paysage, captage d'eau) et la protection contre les risques naturels. Chacun de ces axes constitue un terme de l'équation à équilibrer pour assurer la mise en œuvre d'une **gestion multi dimensionnelle efficace**.

GARANTIR LEUR RENOUVELLEMENT ET LEUR VITALITÉ

La **mise en œuvre du plan de gestion**, socle de la gestion durable des forêts publiques, implique la **réalisation de travaux nécessaires** à l'entretien et au renouvellement des peuplements. Ces travaux permettent de produire des bois de qualité, d'assurer la pérennité de l'état boisé, d'augmenter la résilience des peuplements face aux évolutions climatiques... Ils sont réalisés localement par les **70 ouvriers forestiers de l'ONF ou par les entreprises locales de travaux forestiers**.

Près de **8 millions d'€** sont investis chaque année pour entretenir les forêts publiques de la région.

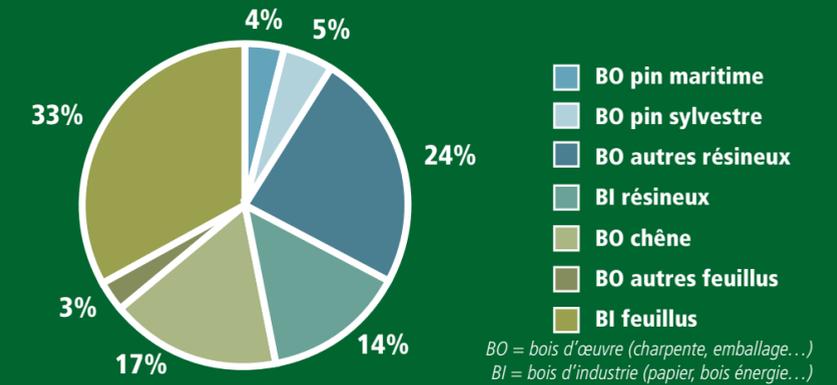


SOUTENIR L'ÉCONOMIE LOCALE

En mettant en vente chaque année **452 000 m<sup>3</sup> de bois**, l'ONF approvisionne **51,5% des besoins de la filière bois** en Centre Val de Loire.

(Arbocentre Filière forêt - bois en région Centre Val de Loire - Mai 2017)

VOLUMES VENDUS PAR PRODUITS



SÉCURISER LES APPROVISIONNEMENTS BOIS

Grâce à la **contractualisation pluriannuelle** les entreprises voient leur **approvisionnement en matière première sécurisé**. Pour les entreprises de travaux forestiers, la contractualisation permet d'organiser leur activité et de planifier leurs investissements. Le rôle de prescripteur de l'ONF permet de diffuser les bonnes pratiques : **qualité des chantiers, respect des prescriptions environnementales, protection des sols, lutte contre le travail dissimulé...**



**17** contrats d'approvisionnement pour un volume de **86 000 m<sup>3</sup>** de bois

**68** entreprises de travaux forestiers sous contrat pour l'exploitation des bois récoltés pour la mise œuvre de **2,3 million d'€** de travaux.



PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

**68% des forêts publiques sont reconnues pour leur fonction écologique**, c'est-à-dire qu'elles relèvent d'un statut de protection réglementaire ou contractuelle ou disposent d'un inventaire naturaliste reconnu.

**1 710 ha d'îlots de vieillissement et de sénescence, ou en évolution naturelle**. Le maintien de peuplements très âgés est un élément favorable pour la biodiversité. Ce réseau complète le maintien d'une trame d'arbres morts ou sénescents mise en place dans les forêts publiques.

**450 ha classés en réserve biologique**

**113 550 ha reconnus à enjeux environnementaux forts**

(Natura 2000, ZNIEFF, ZICO...)

UN RÉSEAU D'EXPERTS NATURALISTES

L'ONF dispose d'experts naturalistes qui viennent renforcer les équipes locales pour mieux prendre en compte la diversité des espèces et des milieux ou le fonctionnement des écosystèmes.



AVIFAUNE



ENTOMOLOGIE



HABITAT-FLORE



HERPÉTOFAUNE



MAMMIFÈRES



MYCOLOGIE