



## La Forêt Départementale de Sérénac

D'abord forêt du couvent de Saint Louis du Désert plus tard forêt de production des étaies pour les mines de charbon et la verrerie de Carmaux, la forêt de Sérénac (200 ha) a été achetée en avril 1976 par le Département du Tarn, aux Houillères du « Bassin du Centre et du Midi ». La forêt de Sérénac est classée Espace Naturel Sensible du Département, en raison de la richesse et de la diversité de la faune, de la flore et des micro-organismes vivants dans ces milieux forestiers.

Création & illustration : Studio AdriID - www.adriid.com



Pour en apprendre plus sur la gestion durable des forêts, suivez ce lien :



Une initiative



Ne pas jeter sur la voie publique

## Gestion Forestière

de la forêt départementale de

• SÉRÉNAC •



Explorateurs  
du TARN

Parcours Facile

## Sérénac, une forêt plurielle

### Plurielle par ses fonctions



La forêt est un espace de production de bois, riche en biodiversité et un lieu d'accueil fréquenté par la population pour la détente, le contact avec la nature, le loisir et la pratique sportive.

Aménagé de sentiers pédestres, équestres et VTT, d'aires d'accueil et de parcours permanents d'orientation, ce massif constitue ainsi un terrain de découverte, d'émerveillement et d'épanouissement. La Base Départementale située en plein cœur de la forêt est dédiée à l'éducation, l'environnement et la pratique d'activités sportives.

Ressource renouvelable, le bois est utilisé pour la construction, l'ameublement, la fabrication de papiers, cartons, panneaux, emballages et la production d'énergie.

### Plurielle par les essences qui la composent

La forêt de Sérénac se caractérise par des peuplements mélangés, à la fois dans le peuplement principal et dans le sous-étage. Composée à 80% de feuillus, on y trouve principalement du chêne indigène, quelques chênes rouges mais également des frênes, aulnes, merisiers, charmes, fruitiers sauvages... et des résineux, douglas, pin laricio, pin sylvestre...

### Plurielle par les services rendus

Une forêt saine multi-essences et riche en biodiversité :

- fournit des produits naturels de qualité (bois, gibier, champignons...),
- joue un rôle primordial dans la protection des sols contre l'érosion,



- contribue à la protection contre les risques naturels (glissements de terrain, crues, incendies ...),
- est garante de la bonne qualité de l'eau et de l'air,
- stocke le carbone,
- participe à la lutte contre le réchauffement climatique et limite son impact (îlots de fraîcheur),
- constitue un lieu de promenade, d'éducation à la nature et d'activités de pleine nature.

### Une gestion plurielle

Le Département met en œuvre une gestion durable certifiée PEFC, en partenariat avec les naturalistes et en collaboration avec l'Office National des Forêts.

« La gestion durable des forêts garantit leur diversité biologique, leur productivité, leur capacité de régénération, leur vitalité et leur capacité de satisfaire, actuellement et pour l'avenir, les fonctions économiques, écologiques et sociales pertinentes aux niveaux local, national et international, sans causer de préjudices à d'autres écosystèmes. » **Article L1 du Code forestier.**

Ce mode de gestion renforce également la capacité des forêts à s'adapter aux changements climatiques.

Les axes de cette gestion sont définis dans le document de planification **L'aménagement Forestier Pluriannuel** voté par les élus de l'assemblée départementale. Ce document fixe les objectifs à atteindre pour concilier les enjeux économiques, sociétaux et environnementaux et liste les différentes interventions de sylviculture à envisager, notamment les coupes, travaux sylvicoles et actions de protection des milieux naturels sur 20 ans.



## QUELQUES INTERVENTIONS

### Le renouvellement des peuplements par la régénération naturelle

La régénération naturelle, principalement utilisée dans la forêt de Sérénac, utilise le cycle naturel de reproduction des peuplements en place. Il s'agit de laisser germer et se développer les semences issues des arbres en place (les semenciers). Ces derniers sont progressivement enlevés. Cela favorise la présence d'essences diverses et conduit à des peuplements de qualité adaptés aux conditions locales (garanties de provenance, d'enracinement...), moins vulnérables aux changements climatiques et de moindre appétence pour les cervidés.

### Adaptation du calendrier des coupes et des travaux

Certains animaux, mais certains végétaux également, sont particulièrement sensibles au dérangement à des périodes de leur cycle de vie. Pour éviter le dérangement de ces espèces sensibles, rares ou protégées, le calendrier des coupes et autres interventions est adapté.

### Conservation de bois morts et création d'îlots de vieillissement

Tous les stades de vieillissement du bois sont bénéfiques voire nécessaires à la vie en forêt. Certaines espèces s'y logent, s'y reproduisent ou s'y nourrissent. Le bois mort contribue également au bon état des sols forestiers.

