



Association régionale de  
protection de la Nature

## Contribution de Nature En Occitanie au plan arbre du Conseil départemental de la Haute-Garonne

### Propositions d'actions

---

#### L'arbre en forêt

---

1. Poursuivre le soutien aux actions menées par l'Observatoire des forêts des Pyrénées Centrales dont l'acquisition foncière. Ce programme porté par Nature En Occitanie permet d'agir, au sein du réseau de partenaires et des acteurs de la forêt, pour la reconnaissance et la préservation des forêts et plus spécifiquement des **vieilles forêts** (au sens de Savoie et al., 2015 et Goux et al., 2019 : <https://www.cen-mp.org/projets/vieilles-forets/>) en œuvrant à différentes échelles, du local au régional et par divers moyens d'actions : de l'animation territoriale et de l'accompagnement technique, aux actions de sensibilisation et communication, aux inventaires naturalistes, jusqu'à l'acquisition foncière. <http://www.naturemp.org/-Observatoire-des-Forets-des-Hautes-.html>
2. Développer les ENS forestiers par une veille et propositions de sites à enjeux pour une gestion durable avec une ambition forte i) de priorisation sur les sites de vieilles forêts et d'assurer leur intégrité de fonctionnement en garantissant leur libre évolution sur le très long terme, ii) de gestion intégrative (Cf. point 4) pour les forêts en production. Il est nécessaire que les sites ENS et les propriétés forestières du CD 31 soit tous dotés d'un plan de gestion. Assurer cette ambition par des comités de pilotage et des comités techniques, garants de ces orientations de gestion et du suivi des actions mises en œuvre ou à développer.
3. Soutenir le développement des Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotopes avec une ambition forte de préservation, notamment en vieille forêt de plaine. Cela viendrait en complément du développement des ENS afin d'assurer un réseau de sites préservés.

Nature En Occitanie  
14 rue de Tivoli  
31000 Toulouse

Tel 05 34 31 97 90  
contact@natureo.org  
www.natureo.org

« AGIR ENSEMBLE  
POUR LA NATURE »

APE 9499Z  
SIRET 32316822900033  
N° Préfecture 7.047

Nature En Occitanie  
est membre de :



4. Soutenir, sensibiliser à la mise en œuvre d'une sylviculture intégrative dans les forêts d'exploitation (hors vieilles forêts), publiques comme privées, afin de renforcer la prise en compte de la biodiversité dans la gestion forestière et d'assurer une connectivité fonctionnelle entre les sites de vieilles forêts (éviter leur insularisation) : [https://www.youtube.com/watch?v=uaRGayWZLrs&list=PLPsvQg9CJIRBAytYdLcNpiKm4aN6-7asj&index=1&t=15s&ab\\_channel=DynaforDynafor](https://www.youtube.com/watch?v=uaRGayWZLrs&list=PLPsvQg9CJIRBAytYdLcNpiKm4aN6-7asj&index=1&t=15s&ab_channel=DynaforDynafor)
5. En complément du point 4), soutenir des alternatives forestières prenant en compte le bon fonctionnement de l'écosystème forestier (débardage/débusquage par traction animale, exploitation soutenable pour l'écosystème forestier permettant de ne pas récolter systématiquement tout l'accroissement afin de renforcer le capital sur pied, trame d'arbres à habitats et îlots de libre évolution, etc., Plus d'informations dans le rapport suivant : [https://www.canopee-asso.org/foret-climat/.](https://www.canopee-asso.org/foret-climat/))
6. Sensibiliser les propriétaires forestiers pour atteindre 10% de mise en réserve d'îlots « biodiversité et mycologie » dans chaque propriété forestière et étudier ces milieux.
7. Sensibiliser les propriétaires forestiers pour aller vers 50 m<sup>3</sup>/ha de bois de mort en forêt (seuil pour les coléoptères saproxyliques : Bouget et al., 2013<sup>1</sup>), et de préserver systématiquement les gros bois mort au sol et sur pied.
8. Etudier et développer une aide départementale aux propriétaires forestiers, à l'instar du paiement pour services environnementaux, ou des contrats N2000, qui préserveraient leur vieille forêt au lieu de l'exploiter (en cas de non-vente à des structures comme NEO, CEN Occitanie ou le fonds de dotation Forêts préservées). Promouvoir l'outil ORE pour la préservation sur le long terme des forêts privées, et impliquer les services du CD31 dans la mise en œuvre des dossiers.
9. Soutenir des programmes de recherches scientifiques et inventaires naturalistes concernant le fonctionnement des écosystèmes forestiers.
10. Poursuivre le programme de conférences initié par le CD31 et autres actions de sensibilisation/porter à connaissances, échanges en matière de forêt et vieilles forêts.

## Les arbres en ripisylves et forêts alluviales

---

NEO est gestionnaire de plusieurs sites comprenant des forêts alluviales. Nous relevons un certain nombre de besoins :

1. Soutenir les investigations au sujet des forêts alluviales : importance de la connaissance et de la caractérisation des ripisylves sur les principaux cours d'eau. Nous manquons de connaissances fines sur les typologies de forêts alluviales et sur leur dynamique en relation avec les évolutions hydromorphologiques. On remarque une dynamique au vieillissement des boisements tendres avec très peu de renouvellement. C'est le cas par exemple de la saulaie

Nature En Occitanie

14 rue de Tivoli  
31000 Toulouse

Tel 05 34 31 97 90  
contact@natureo.org  
www.natureo.org

<sup>1</sup> Bouget, C., Larrieu, L., Parmain, G., Nusillard, B., 2013. In search of the best local habitat drivers for saproxylic beetle diversity in temperate deciduous forests. Biodiversity and Conservation, 22:2111-2130.

« AGIR ENSEMBLE  
POUR LA NATURE »

APE 9499Z  
SIRET 32316822900033  
N° Préfecture 7.047

Nature En Occitanie  
est membre de :



de la Hierle à Montespan. Une première étude a été réalisée par le Conservatoire Botanique National Pyrénées Midi-Pyrénées (CBNPMP), des compléments seraient nécessaires.

2. Développer les connaissances sur les cortèges d'espèces saproxyliques. A notre connaissance aucune étude n'a été menée sur la richesse saproxylique des boisements alluviaux de Garonne.

Ces études pourraient s'orienter vers un partenariat avec les laboratoires de recherche (exemple : avec l'UMR DYNAFOR). L'apport de ces connaissances nous permettra d'orienter au mieux nos plans d'actions sur nos sites en gestion et pour les syndicats de rivières.

3. Sensibiliser à l'impact des coupes à blanc (ceci est valable pour tout type de forêt) sur la biodiversité, le changement climatique et sur le réseau hydrographique. Plusieurs constats ont été fait en bord de Garonne amont (site de Galié) et aval (secteur de Grisolles) sur des coupes à blanc pour du bois énergie.
4. Associer automatiquement une structure référente pour avis pour chaque demande de coupe et travaux en ripisylve. Les syndicats GEMAPI et NEO en tant que CATeZH Garonne pourrions être consultés. C'est déjà le cas pour certains territoires, avec par exemple le Syndicat Garonne amont qui nous consulte pour une coupe sur la commune de Loures-Barousse.

## Les arbres hors forêts

---

1. Maintenir et développer le plan de gestion des arbres et alignements sous compétence du CD31 et poursuivre les initiatives de consulter/associer les naturalistes (cas avec NEO), la recherche (cas avec DYNAFOR) et les arbres et paysages (cas avec AP31).
2. Réaliser des diagnostics (par des experts arbres conseils par exemple) sanitaires et structurels avant toute décision d'intervention sur les arbres.
3. Soutenir les inventaires des arbres remarquables et leur préservation.
4. Soutenir, sensibiliser à la préservation des (vieux) arbres pré-existants à des projets d'aménagements (inscription dans les cahiers des charges par exemple quand il s'agit de compétences du Conseil départemental)
5. Avoir une politique volontariste de reconquête arborée des espaces urbanisés pour tous les services offerts par les arbres (lutte contre les îlots de chaleur et contre la pollution, reconquête de la biodiversité en ville, etc.).
6. Soutenir, sensibiliser à la préservation des vieux arbres dans les espaces agricoles.

Nature En Occitanie  
14 rue de Tivoli  
31000 Toulouse

Tel 05 34 31 97 90  
contact@natureo.org  
www.natureo.org

Réinviter l'arbre dans les systèmes agricoles :

- Soutenir les plantations (en label végétal local) et régénération naturelle assistée de haies champêtres.

« AGIR ENSEMBLE  
POUR LA NATURE »

APE 9499Z  
SIRET 32316822900033  
N° Préfecture 7.047

Nature En Occitanie  
est membre de :



- Mettre en lumière le rôle majeur de l'arbre et des couverts végétaux permanents pour la reconquête de la matière organique dans les sols, à l'instar des sols forestiers, pour retrouver la fertilité perdue des sols cultivés.
- Réintégrer l'arbre de plein champs (trognons, pommiers et hauts jets) pour en faire les piliers de la biodiversité agricole.

Nature En Occitanie

14 rue de Tivoli  
31000 Toulouse

Tel 05 34 31 97 90  
contact@natureo.org  
www.natureo.org

« AGIR ENSEMBLE  
POUR LA NATURE »

APE 9499Z  
SIRET 32316822900033  
N° Préfecture 7.047

Nature En Occitanie  
est membre de :

