## FAIRE UNE ÉCLAIRCIE PAR LE HAUT

#### POUR FAIRE DU BEAU BOIS

Une éclaircie consiste à abaisser la densité des arbres pour favoriser ceux de qualité : cette intervention permet de mettre en lumière leurs houppiers pour les aider à grossir.



#### AU LIEU DE SIMPLEMENT FAIRE « PROPRE »

Le nettoyage du sous-étage, agréable à l'œil, n'apporte rien à l'équilibre de l'ensemble. Pire, il peut nuire à la dynamique de remplacement des



## PRENDRE EN COMPTE LA BIODIVERSITÉ

En y portant attention, une multitude de formes de vie peuvent être maintenues et même favorisées en forêt : il suffit de préserver leurs micro-habitats. Ce sont autant d'aides essentielles au développement d'un milieu équilibré portant une forêt de qualité!

#### À LA CIME



- l'autour des palombes, le héron cendré, le milan royal + sentinelles des lieux

## DANS LES CAVITÉS, LES FISSURES



- chauve-souris, pics, mésanges, sitelle torchepot et autres oiseaux
- ils régulent les populations d'insectes ravageurs, de chenilles défoliatrices

## DANS LE SOUS-ÉTAGE ET LES BRANCHES CHARPENTIÈRES



- (?) diversité de végétaux herbacés et d'arbustes ; oiseaux, rongeurs, petits et gros mammifères
- (+) les arbustes assurent une ambiance forestière pour la régénération, gainent les arbres d'avenir ; les animaux dispersent les graines

#### SUR LE TRONC ET DANS L'ÉCORCE



- lichens, champignons, mousses, abris d'insectes, araignées, mollusques
- ils constituent une bonne partie de la base de la chaîne alimentaire du milieu forestier

## ENTRE LES CONTREFORTS DE GROS ARBRES VIVANTS



- ?) chat forestier, genette, salamandres et autres batraciens
- le haut de la chaîne alimentaire témoigne de son bon fonctionnement et y contribue

#### DANS LE BOIS MORT



- plusieurs milliers d'espèces de coléoptères et de champignons saproxyliques
- en décomposant le bois, ils permettent le retour des éléments nutritifs au sol, indispensables à sa fertilité

#### PRÈS DES RACINES



- des milliers d'espèces de champignons mycorhiziens (dont truffes, cèpes et autres trésors)
- (+) ils fournissent aux arbres 95% de leurs besoins en eau

Projet réalisé par l'association Sylvestre en partenariat avec le CNPF, dans le cadre du Contrat de Restauration de la Biodiversité porté par le Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises.









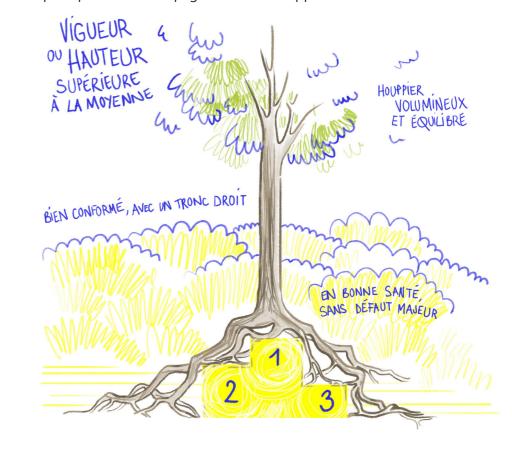


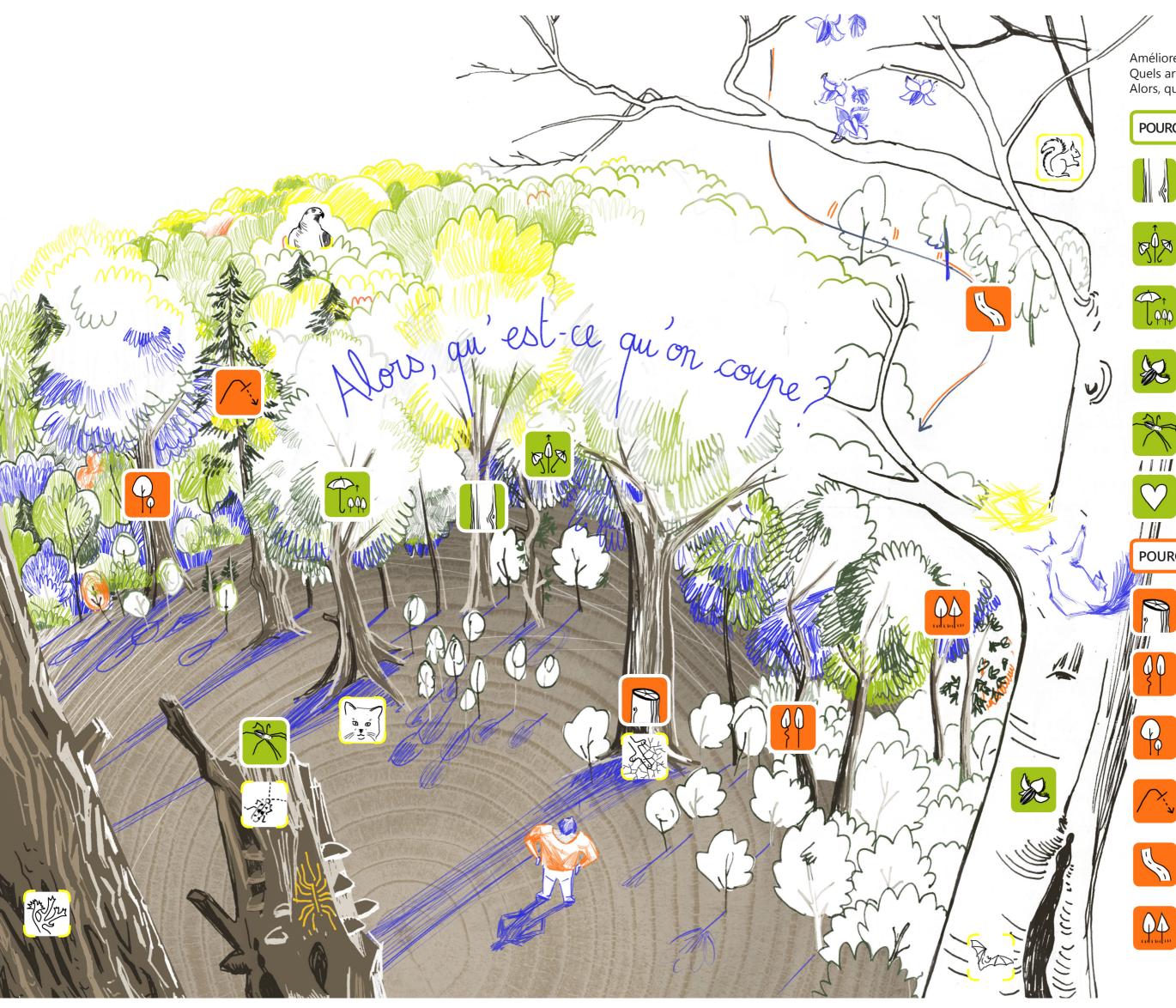
Conception graphique: PNR des Pyrénées Ariégeoises (2018)



# REPÉRER LES ARBRES D'AVENIR

Les arbres d'avenir sont ceux qui, à terme, fourniront le bois d'œuvre recherché. Alors avant toute intervention, mieux vaut les reconnaître pour pouvoir accompagner leur développement.





Améliorer, c'est savoir choisir. Quels arbres enlever, laisser, favoriser... Alors, qu'est-ce qu'on coupe?

## POURQUOI CONSERVER UN ARBRE?



## **PRODUCTEUR**

il continuera à fabriquer du bois de qualité



## **PROTECTEUR**

il protège un voisin de qualité (soleil, vent, gourmands, isolement)



## ÉDUCATEUR

il sélectionne, mène vers le haut et améliore la forme des jeunes à proximité



## **SEMENCIER**

les graines de cet arbre de qualité exceptionnelle amélioreront le capital génétique de la régénération



## DIVERSITÉ

il accueille une flore et une faune particulières ou est lui-même une essence rare au sein du peuplement



#### **ATTACHEMENT**

le forestier peut toujours exercer son libre arbitre en faveur d'un arbre





## RÉCOLTE

arbre mûr de diamètre suffisant pour produire le bois d'œuvre recherché (qualité A, B ou C)



## **AMÉLIORATION**

arbre concurrent gênant le développement d'arbres de meilleure qualité



#### RENOUVELLEMENT

arbre dominant nuisant à la croissance de sujets plus petits ou de semis



#### **SANITAIRE**

arbre qui risque de perdre de la valeur d'ici la prochaine coupe (chancre, fragilité, frottement)



## **EXPLOITATION**

arbre à supprimer pour faciliter l'abattage d'un autre arbre ou le débardage



## DIVERSITÉ

arbre à enlever pour favoriser une essence rare au sein du peuplement ou une niche écologique particulière