

[illegible]

### **Conclusion objectif prenant en compte le changement climatique**

Le hêtre est actuellement trop dominant dans le mélange, y compris dans le rajeunissement. Le peuplement risque de ne pas être pas suffisamment résilient dans des conditions climatiques plus sèche.

Par ailleurs, l'aspect du fourré ne permet pas une bonne stabilité à l'avenir (longues tiges filasses). Il est donc nécessaire d'intervenir pour favoriser la stabilité futur du peuplement et garantir une protection efficace contre les glissements de terrain à l'avenir.

Associations végétales actuelles: 7a/113 Hêtraie à Aspérule typique / 9a/125 Pulmonaire typique / 9w à Pulmonaire avec Laiche glauque

Association végétale future retenue : 7a/113 Hêtraie à aspérule typique collinéenne selon TreeApp

### **Evolution du peuplement et perturbations attendues (sans mesures)**

Le peuplement futur risque de perdre en stabilité, bien qu'elle soit bonne pour le moment.

De plus, sans intervention, il est probable qu'aucune autre essence que le hêtre ne vienne naturellement, car il est trop dominant actuellement (notamment au manque de lumière sur les autre essences désirées et la pression du gibier sur ces dernières).

### **Description des mesures efficaces et autres remarques**

Afin de garantir la stabilité du peuplement, il est nécessaire de garder les arbres de gros diamètre (dont les deux chênes). On préconise donc une éclaircie de perchis et dans la jeune futaie dans 5 à 10ans favoriser les jeunes arbres les plus stables. Si nécessaire, s'assurer également que les 2 gros chênes ont suffisamment de place pour leur houppier. Pour amener de la diversité dans le mélange, on envisage dans un premier temps d'agrandir les anciennes trouées (à effectuer dans une dizaine d'année), puis d'observer ce qui vient en espérant que d'autres essences que le hêtres (au moins 2 différentes) se développe suffisamment. Dans le cas contraire, on peut éventuellement envisager de planter pour garantir d'autres essence que le hêtre dans le mélange.

Présents pour l'analyse: P.-A. Pelloux, N. Joss, J.-L. Gay, B. Graf, L. Meister