

CONCLUSION

Le logiciel Sylva II comporte deux modèles de croissance (par courbes et par taux) avec chacun leur modèle de simulation (équation de conservation et méthode de l'histogramme). L'ensemble de nos résultats convergent vers la nécessité de revoir l'outil en profondeur, d'adopter une démarche d'harmonisation des différents éléments du processus ainsi que de renforcer la compréhension du niveau d'échelle de la planification des stratégies d'aménagement pour un plan général sur 150 ans. Un effort particulier a été consenti dans la recherche de pistes de solutions aux différents problèmes rencontrés. Elles ont été énoncées sous forme de recommandations pour le calcul actuellement en cours et en tant qu'orientations pour les prochains calculs.

Le bilan de l'ensemble des biais observés inquiète quant à leur risque de surestimation de la possibilité forestière et leurs envergures devraient être vérifiées localement. De plus, la tendance, lors de la mise en oeuvre de la stratégie d'aménagement, à localiser les interventions dans les secteurs les plus productifs et les moins contraignants laisse également planer un doute de sur-utilisation, alors que les résultats du calcul de la possibilité forestière sont issus de l'ensemble du territoire avec ou sans contraintes.

Ce mandat s'est concentré sur la vérification des capacités du système en place et sur l'exploration des possibilités d'amélioration. Il s'agit probablement de la meilleure voie pour améliorer ou élaborer des outils et des procédures qui permettront de répondre aux inquiétudes de la communauté et favoriser chez les agents gouvernementaux une attitude de circonspection dans la gestion des forêts. Enfin, en réponse aux divers constats, il sera essentiel d'éviter de simplement corriger par l'adoption d'hypothèses à la baisse (approche pessimiste), mais il faudra plutôt mettre en place une stratégie de gestion du risque permettant l'existence d'une marge de manœuvre au niveau de l'attribution.

L'équipe du CERFO et le comité de coordination souhaitent que la portée de ce document serve non seulement à ceux qui ont posé les questions mais à tout ceux qui auront à réaliser les calculs de la possibilité forestière.