

Evaluation du potentiel de production des forêts du triage du Lieu

Projet de construction d'un hangar à plaquettes forestières

de stefano s à r l
ingénieur forestier epfz

MANDANT :
Municipalité de la Commune du Lieu

PERSONNE DE CONTACT :
M. Michael Brühlmann

DURÉE DU MANDAT :
2012



DESCRIPTION DU PROJET

La Commune du Lieu étudie la possibilité de construire un chauffage à distance (CAD) au bois de forêt. Compte tenu notamment des conditions météorologiques de la Vallée de Joux, ces bois devront être stockés à l'abri d'un hangar.

Parallèlement, la Commune du Lieu a donc lancé un projet de construction d'un hangar.

Notre société a été mandatée pour évaluer le potentiel de production de bois dans l'ensemble du triage forestier du Lieu (T114) et la part de ce potentiel qui pourrait être utilisée en tant que bois énergie pour le projet CAD. Ce volume tient compte d'une gestion et d'une valorisation durables des forêts.

TRAVAUX RÉALISÉS

Analyse des potentialités de production et d'exploitation des forêts sur la base des données d'inventaires dendrologiques

Evaluation des possibilités d'exploitation et de valorisation des bois

Estimation du rendement des possibilités d'exploitation

Détermination de la part des possibilités d'exploitation utilisation pour le projet CAD