

CUMA EVC : SOLUTIONS DE VALORISATION DES BOIS

Dans un contexte de déprise agricole, la CUMA Environnementale des Vallées Cathares (CUMA EVC) propose à ses adhérents des solutions de transformation du bois pour diversifier leurs revenus, diminuer l'importation de paille et gérer les peuplements forestiers aujourd'hui délaissés

PLUSIEURS ACTIVITÉS À DISPOSITION

ACTIVITÉ PLAQUETTES

Service complet de broyage de plaquettes forestière, chauffeur-tracteur-grue-broyeur.

COÛT DE REVIENT

Pour un chantier moyen, le cout de transformation du MAP (Mètre Cube Apparent) est facturé en moyenne 11€/MAP soit 33€/T équivalent paille

- Longueurs des grumes : 2 m minimum
- Diamètre maximum : 40 cm
- Débit moyen : 30 MAP/ heure
- Engagement minimum : 30 MAP



ACTIVITÉ DÉBARDAGE

Service complet de broyage de plaquette forestière, chauffeur-tracteur-grue-broyeur.



- Longueurs de grume : 2 à 6 m
- Débit moyen : 10 stères/ heure
- Engagement minimum : 20 stères

COÛT DE REVIENT

Pour un chantier moyen, le cout débardage est facturé en moyenne 7.6€ par stère

MON OBJECTIF :

Diversifier les revenus de mon exploitation en accédant à une ressource aujourd'hui non mobilisée et mettre en place une gestion forestière.

La CUMA EVC permet notamment aux agriculteurs d'apprendre à connaître leurs peuplements.

ACTIVITÉ BOIS BÛCHE

Service complet de transformation et valorisation des bois en bûches, chauffeur-tracteur-combiné coupeur-fendeur

La machine transforme en moyenne 10 stères par heure.



- Longueurs des grumes : 2 à 6 m
- Diamètre maximum : 55 cm
- Débit moyen : 9 stères / heure
- Engagement minimum : 30 stères

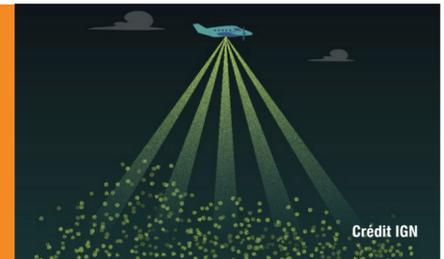
COÛT DE REVIENT

Pour un chantier de bois buche moyen, la transformation du stère est facturée en moyenne 16€ par stère

LIDAR : UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA FORÊT ET DES PROPRIÉTAIRES

LIDAR, C'EST QUOI ?

Un laser embarqué en avion ou en drone qui scanne en 3D le sol, la végétation, les bâtiments,... et qui permet de pénétrer sous tout couvert forestier avec une précision au centimètre près



L'image aérienne fournit des informations mais uniquement visuelles (source IGN)

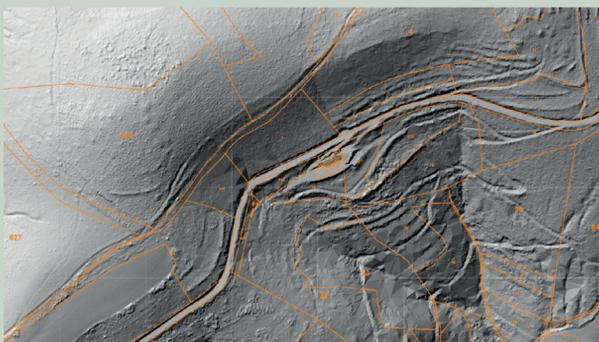
POURQUOI C'EST UTILE ?

Les conseillers forestiers peuvent :

- Produire des cartes ultra-précises
- Repérer les zones stratégiques
- Planifier les coupes et les actions de terrain
- Gagner du temps, même en accès difficile

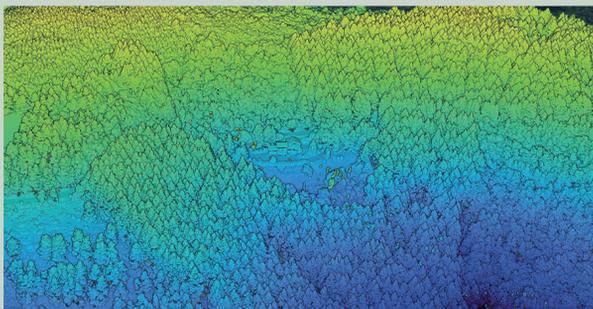
UN OUTIL CONCRET POUR FACILITER LA GESTION DES FORÊTS

En croisant les données Lidar avec d'autres informations cartographiques, les Chambres d'agriculture innovent pour une gestion forestière durable et ciblée



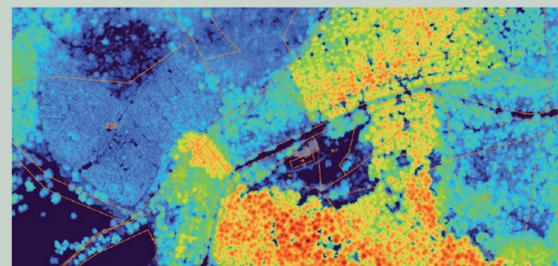
Il est possible de rendre visible les particularités du sol. Des éléments, tels que les terrasses ou les sentiers apparaissent sous la végétation

(source IGN - CA07)



Une vue 3D peut aussi être produite pour mieux interpréter le site (source IGN - CA07)

DONNÉES PUBLIQUES, GRATUITES, FACILES À EXPLOITER : UNE RÉVOLUTION POUR LES DIAGNOSTICS FORESTIERS !



La hauteur des arbres peut être calculée et rendue visible. Ici, Bleu = 0m et Rouge = 35m (source IGN - CA07)



Une vue en coupe de la hauteur des arbres pour mieux comprendre la structure du peuplement forestier (source IGN-CA07)