

Technologie LSP (Large Scale Photography)

Cette technologie hélicoptère permet de réaliser différents types d'inventaire forestier, à partir de stéréo-couples photographiques à très grande échelle (1:400) de placettes-échantillons, à l'aide d'un logiciel d'analyse photogrammétrique.

Paramètres mesurés directement sur chaque arbre (DHP > 2 cm)

- essence, hauteur, diamètre de la cime, coordonnées XY, indice de défoliation

Paramètres estimés (équations de régression régionalisée) pour chaque arbre (DHP > 2 cm)

- DHP, surface terrière, âge

Autres paramètres mesurés directement

- chicot (hauteur, coordonnées XY), débris ligneux au sol (longueur), caractérisation des strates arbustives et herbacées (dénombrement, présence/absence, essence, hauteur, localisation XY)

