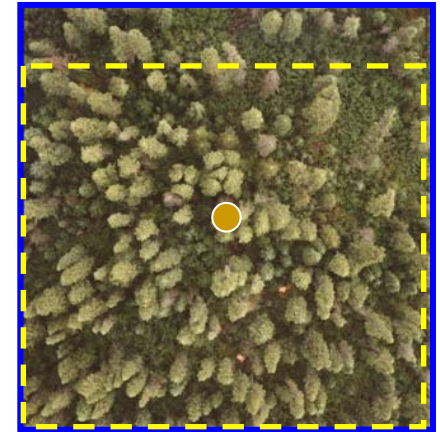
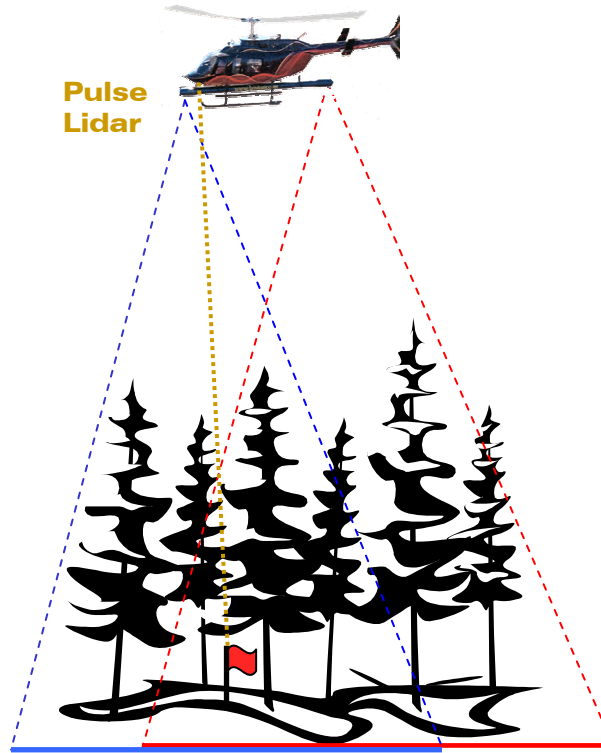


Technologie LSP (Large Scale Photography)

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.

Le système se base sur la corrélation significative qui existe entre l'essence, le diamètre de la cime, la hauteur de l'arbre et son diamètre à hauteur de poitrine. Il s'agit essentiellement d'une méthode photogrammétrique qui permet de mesurer très précisément tout ce qui est visible sur les photographies et cela peu importe la saison.



**Chevauchement
stéréoscopique**

Mesure et compilation des paramètres



Affichage de saisie à l'écran

Project: 176, Target Number: 176

Photo
Scale: 402.66
Unit Factor: 2.46

Tree Species Height Diam DBH Basal Crown Area Class

#	Sp	H	D	DBH	BA	C
#1	Aw	26.79	10.48	44.92	0.16	D
#2	Mh	15.66	6.93	26.26	0.05	I
#3	Mh	15.66	3.89	17.65	0.02	I
#4	Mh	15.66	3.94	17.55	0.02	I
#5	Mh	22.89	6.4	30.03	0.07	C
#6	Mh	15.66	4.91	20.71	0.03	I
#7	Mh	15.66	3.6	16.83	0.02	I
#8	Mh	22.89	3.45	21.31	0.04	C
#9	Mh	22.89	3.63	21.94	0.04	C
#10	Mh	22.89	3.09	20.17	0.03	C
#11	Mh	22.89	3.57	21.68	0.04	C
#12	Mh	22.89	4.91	25.34	0.05	C
#13	Mh	22.89	5.04	26.01	0.05	C
#14	Mh	22.89	10.07	40.89	0.13	C
#15	Aw	15.66	1.94	11.96	0.01	I
#16	Aw	10.93	2.01	8.06	0.01	S
#17	Aw	10.93	2.01	8.01	0.01	S
#18	Aw	10.93	2.01	8.74	0.01	S
#19	Aw	10.93	0.92	5.64	0.0	S
#20	Aw	10.93	0.92	5.64	0.0	S

Mission File
Roll # Frame # Altitude (M) Latitude Longitude
3 0 99.3 45.922841 -83.336504

Crown Class Dist. Woody Debris
Dom. CoDom. Int. Sup. Number:
1 9 20 16 6

Comments:
leaf off top

Target Summary
Target Species_Composition WO Trees_WO_Trees Avg_Ht WO_H Avg_DBH WO_DBH Total_BA WO_BA
176 MhAwBmI Mh 46 17 15.63 19.38 16.33 22.52 1.2 0.722

Monday, August 18, 2003

Couche numérique des arbres

