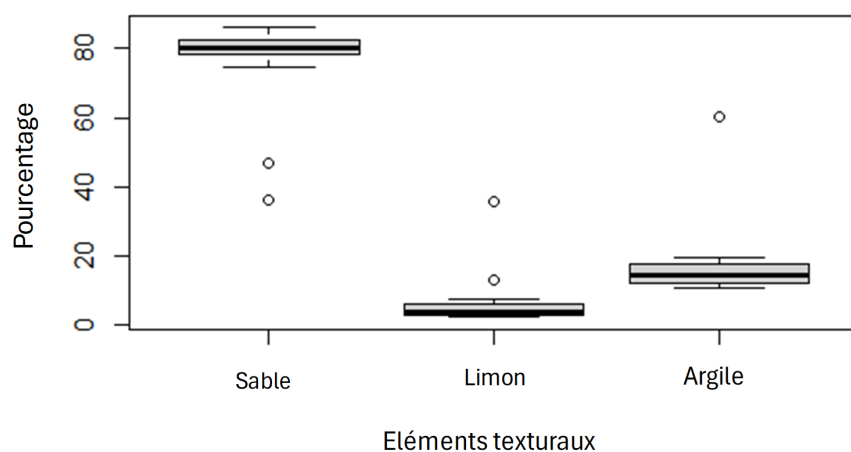
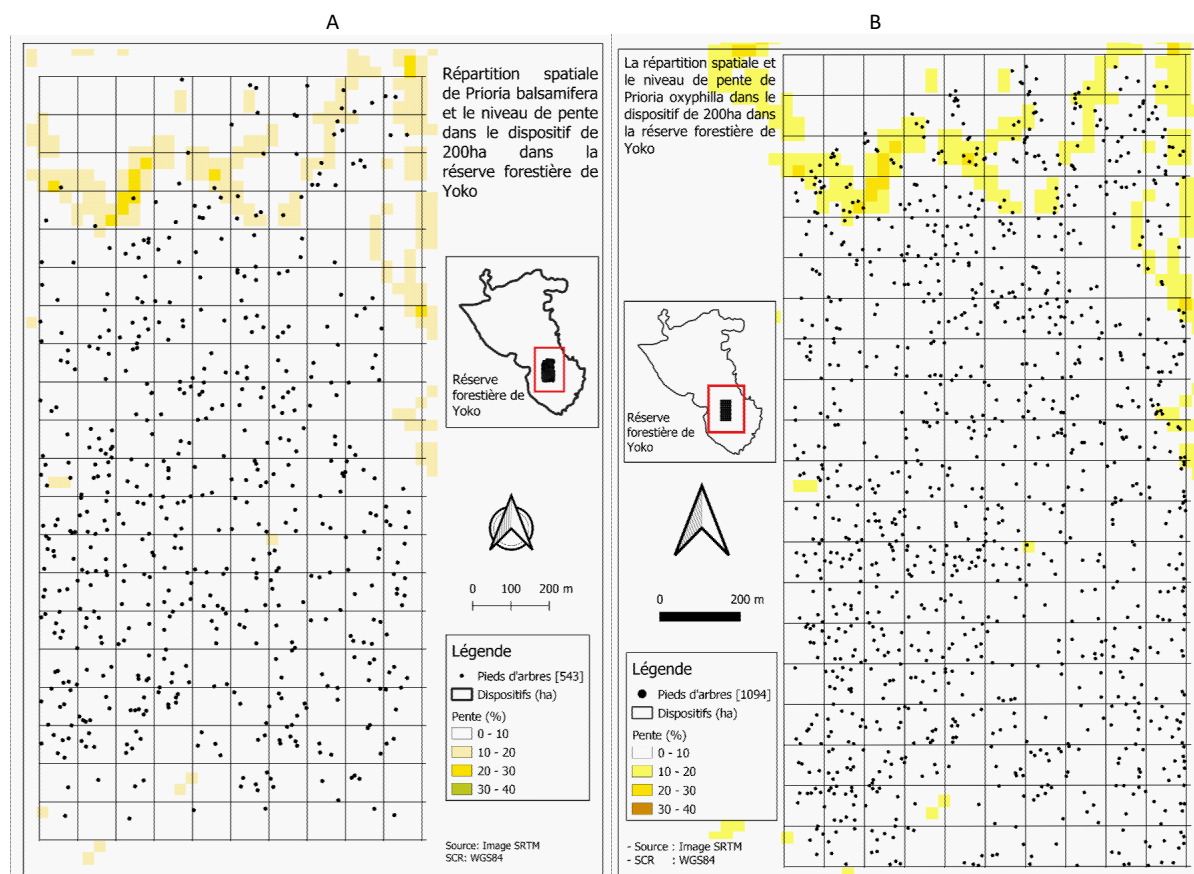


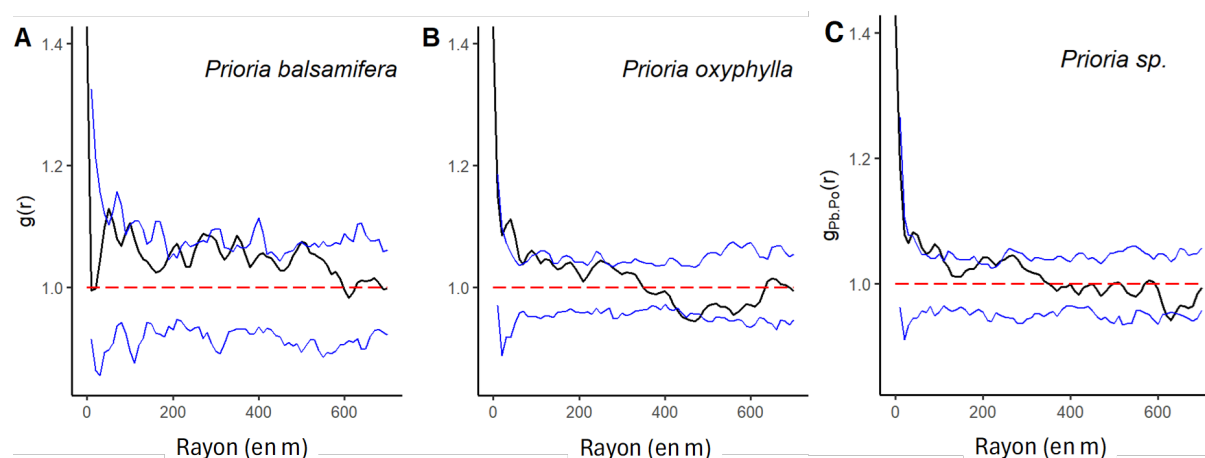
Annexe 1. Pourcentage de différents éléments texturaux des échantillons du sol – *Percentage of different textural elements in soil samples.*



Annexe 2. Localisation des individus de *Prioria balsamifera* (A) et de *P. oxyphylla* (B) à dhp ≥ 10 cm dans la parcelle de 200 ha sur un fond topographique (pentes) – *Location of P. balsamifera (A) and P. oxyphylla (B) individuals at dhp ≥ 10 cm in the 200 ha plot on a topographic background (slopes).*



Annexe 3. Fonction de corrélation de paires $g(r)$ univariée (A) et (B), et bivariée (C) des individus de *Prioria balsamifera* et *P. oxyphylla* dans une parcelle de 98 ha issue du redécoupage de la parcelle de 200 ha – *Univariate (A) and (B), and bivariate (C) pair correlation function $g(r)$ of *Prioria balsamifera* and *P. oxyphylla* individuals in a 98 ha plot resulting from the redrawing of the 200 ha plot.*



Annexe 4. Résultats de l'analyse des liens entre l'abondance de *Prioria balsamifera* et *P. oxyphylla* avec les facteurs environnementaux (altitude et pente) dans une parcelle de 98 ha issue du redécoupage du dispositif de 200 ha par le modèle linéaire généralisé (GLM) et par le test de randomisation par translation toroïdale. Les estimations sont celles provenant de GLM tandis que les valeurs de probabilité (p -value) au seuil de 0,05 de tous les paramètres proviennent du test de randomisation par translation toroïdale. Ces p -value remplacent le $\Pr(>|z|)$ de GLM qui ignore l'autocorrélation spatiales des variables – *Results of the analysis of the relationship between the abundance of *Prioria balsamifera* and *P. oxyphylla* and environmental factors (altitude and slope) in a 98 ha plot resulting from the re-division of the 200 ha plot using the generalized linear model (GLM) and the toroidal translation randomization test. Estimates are from GLM, while probability values (p -value) at the 0.05 threshold for all parameters are from the toroidal translation randomization test. These p -values replace the $\Pr(>|z|)$ from GLM, which ignores the spatial autocorrelation of the variables.*

Espèce	Paramètre	Estimation	P -value
<i>P. balsamifera</i>	Intercept	-29,489063	0,95
	Altitude	0,065349	0,055
	Pente	-0,004725	0,621
	AIC	404,43	0,334
<i>P. oxyphylla</i>	Intercept	0,333832	0,488
	Altitude	0,003101	0,512
	Pente	-0,003775	0,625
	AIC	498,83	0,978

Annexe 5. Structure spatiale bivariée des jeunes par rapport aux adultes sur 98 ha issue du redécoupage de la parcelle de 200 ha – *Bivariate spatial structure of juveniles in relation to adults on 98 ha resulting from the re-division of the 200 ha plot.*

