

Tableau 1: Liste des équations allométriques utilisées pour calculer la biomasse aérienne

Espèces	Equation allométriques	Densité	Reference
<i>Avicennia marina</i>	$B=0.1848 \times dhp^{2.3524}$	0.661	Dharmawan et Siregar, 2008
<i>Bruguiera gymnorizha</i> (feuille)	$B=0.0679 \times dhp^{1.4914}$	0.741	Clough et Scott, 1989
<i>Bruguiera gymnorizha</i> (tronc)	$B=0.464 \times (dhp^2 \times H)^{0.94275} \times \rho$	0.741	Kauffman et Cole, 2010
<i>Ceriops tagal</i> (dhp 2-18cm)	$B=10^{(-0.7247)} \times dhp^{2.3379}$	0.803	Clough et Scott, 1989
<i>Ceriops tagal</i> (18<dhp<2.5cm)	$B=10^{(-0.494)} \times dhp^{2.056}$	0.803	Comley and McGuiness (2005)
<i>Heritiera littoralis</i> (feuille)	$B=0.0679 \times dhp^{1.4914}$	1.074	Clough et Scott, 1989
<i>Heritiera littoralis</i> (tronc)	$B=0.464 \times (dhp^2 \times H)^{0.94275} \times \rho$	1.074	Kauffman et Cole, 2010
<i>Lumnitzera racemosa</i>	$B=0.0214 \times (dhp^2 \times H)^{1.05655} \times \rho$	0.565	Kauffman et Cole, 2010
<i>Rhizophora mucronata</i> (feuille)	$B=0.0139 \times D^{2.1072}$	0.867	Clough et Scott, 1989
<i>Rhizophora mucronata</i> (racine)	$B=0.0068 \times dhp^{3.1353}$	0.867	Clough et Scott, 1989
<i>Rhizophora mucronata</i> (tronc)	$B=0.0311 \times (dhp^2 \times H)^{1.00741} \times \rho$	0.867	Kauffman et Cole, 2010
<i>Sonneratia alba</i>	$B=0.0825 \times (dhp^2 \times H)^{0.89966} \times \rho$	0.78	Kauffman et Cole, 2010
<i>Xylocarpus granatum</i>	$B=0.0830 \times (dhp^2 \times H)^{0.89806} \times \rho$	0.7	Kauffman et Cole, 2010

Tableau 2: Liste des équations allométriques utilisées pour la biomasse souterraine

Espèces	Equation allométriques	Densité	Reference
<i>Avicennia marina</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	0.661	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Bruguiera gymnorizha</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	0.741	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Ceriops tagal</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	0.803	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Heritiera littoralis</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	1.074	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Lumnitzera racemosa</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	0.565	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Rhizophora mucronata</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	0.867	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Sonneratia alba</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times dhp^{2.22}$	0.78	Komiyama <i>et al</i> , 2005
<i>Xylocarpus granatum</i>	$B=0.199 \times \rho^{0.899} \times pdhp^{2.22}$	0.7	Komiyama <i>et al</i> , 2005

© 2018 par l'United States Forest Service (USFS). Liste des équations allométriques utilisées pour calculer la biomasse aérienne de Mangrove est disponible sous une licence Creative Commons BY 3.0 IGO: <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/>

« Citer comme » : United States Forest Service (USFS). 2018. Liste des équations allométriques utilisées pour calculer la biomasse aérienne de Mangrove. 1. Antananarivo. Madagascar