

Paramètre	Symbole	Valeur initiale	unité	Valeur estimée des paramètres					Données domestiques TA Fixe 5383 Estimation groupée	Données sauvages TA Fixe Estimation groupée
				Données sauvages TA fixé à 5383°K	Données sauvages TA fixé à 5190°K	Données sauvages TA libre	Données domestiques TA fixé à 5383°K	Données domestiques TA libre		
Température d'Arrhenius	TA	5383	°K	-	-	9420	-	12320		
Facteur de zoom	z	4.84	-	1.735	1.726	1.87	1.628	1.55	4.43	3.48
Conductance de la réserve	v	0.03	cm/jour	0.03	0.029	0.069	0.022	0.02	0.038	0.025
Pourcentage d'allocation au soma	k	0.41	-	0.87	0.87	0.88	0.98	0.96	0.89	0.86
Coût de maintenance somatique volume spécifique	[PM]	13.93	J/jour/c m^3	68.3	66.8	105.4	114	3616	28.34	39.57
Maturité à éclosion	Ehh	462.7**	J	55.7	55.8	58.7	2.4	0.3	35.08	35.08
Maturité au premier nourrissage	Ehb	616.9	J	68.3	67.2	70.8	5.5	1.75	51.8	51.8
Maturité à "métamorphose"	Hhj	101400	J	81020	81950	75900	9909	199	5254	5254
Maturité à puberté	Ehp	111200	J	463000	455200	606500	15360	52470	1284000	1284000
Accélération de vieillissement de Weibull	ha	6.39E-25	jour-2	4.39E-49	8.10E-49	3.07E-63	2.11E-18	1.31E-09	6.61E-26	3.89E-25
coefficient de forme	deltaM	0.179	-	0.171	0.171	0.179	0.155	0.056	0.179	0.167
Indices de performance du modèle										
Erreur résiduelle moyenne	MRE			0.272	0.273	0.245	0.371	0.305	0.331	0.281
Moyennes du carré des erreurs symétriques	SMSE			0.205	0.206	0.19	0.35	0.375	0.332	0.226
*Seulement pour les TA libres										
**Ne provient pas de l'estimation anthérieure, a été ajouté (voir M&M).										