

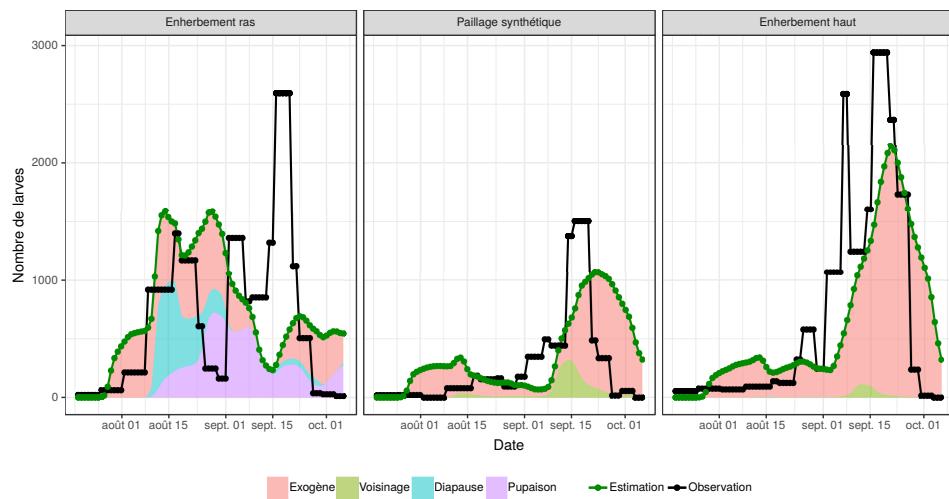
Jeudi

On s'intéresse dans ce document aux différents résultats que peut donner le modèle lorsqu'on change certaines hypothèses. En particulier lorsque l'on modifie l'arrivée d'individus exogènes ou lorsque l'on introduit un paramètre de «saisonnalité».

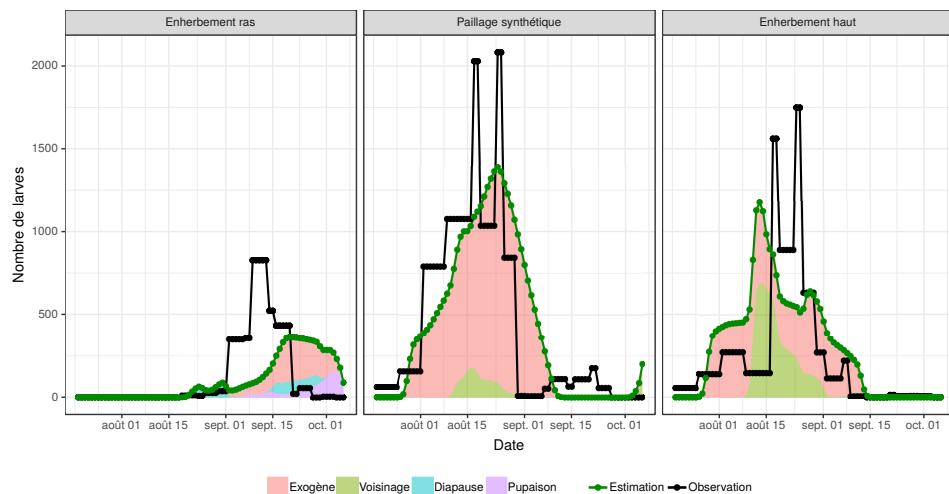
Bien ajusté, plein d'exogènes

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0\mu_\ell$
0.099	0.088	0.541	0.001	74	10900	4.2

Bloc 1



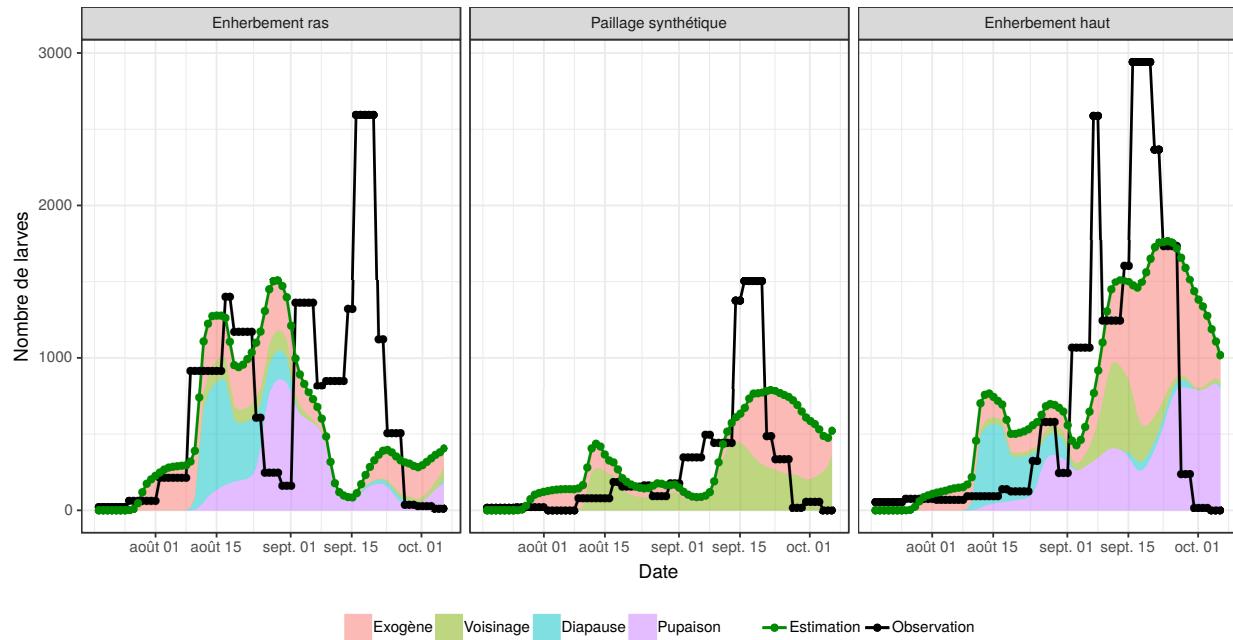
Bloc 2



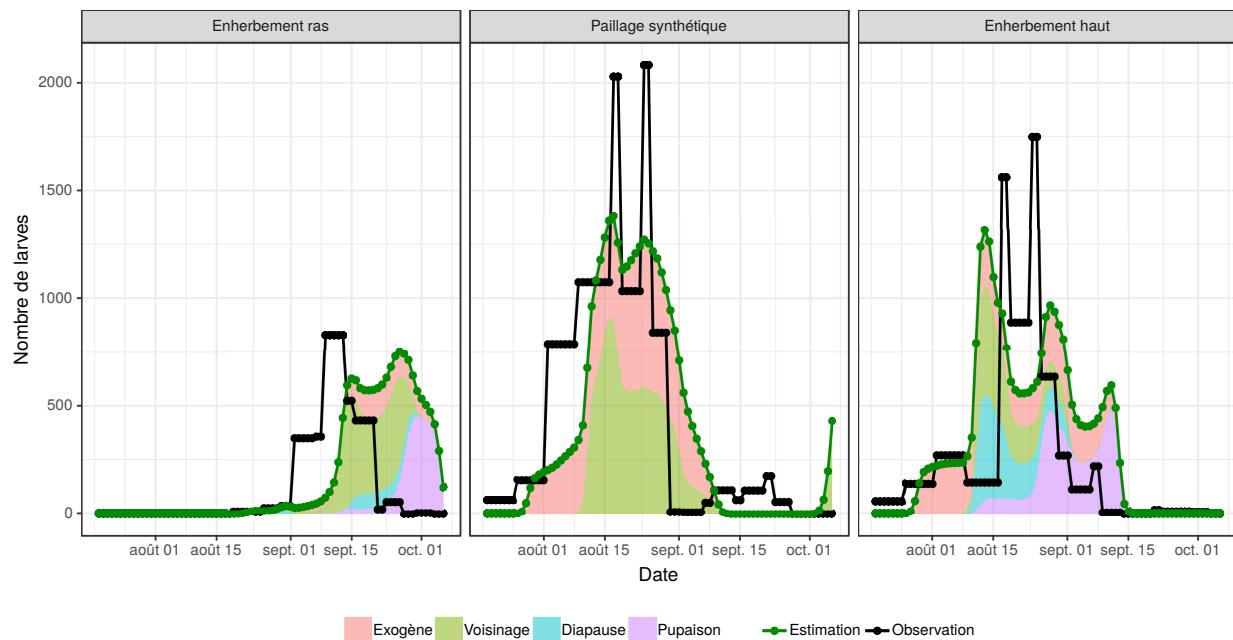
Moins d'exogènes, moins bien ajusté

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0\mu_\ell$
0.099	0.334	0.941	0.893	12	12212	2.2

Bloc 1



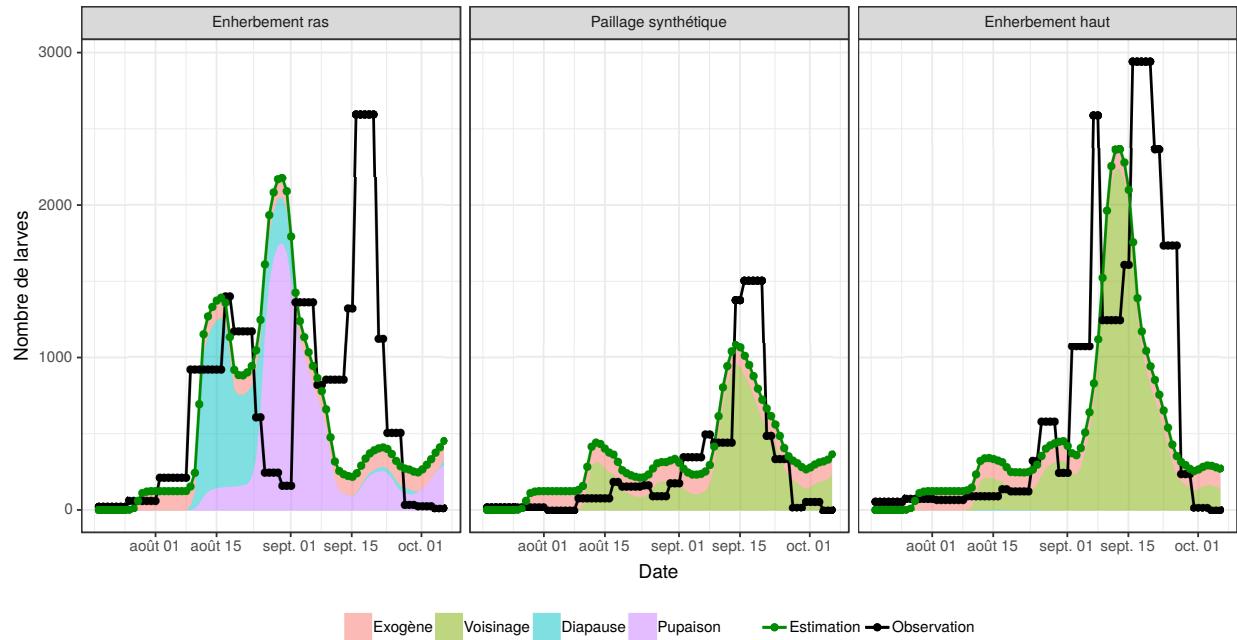
Bloc 2



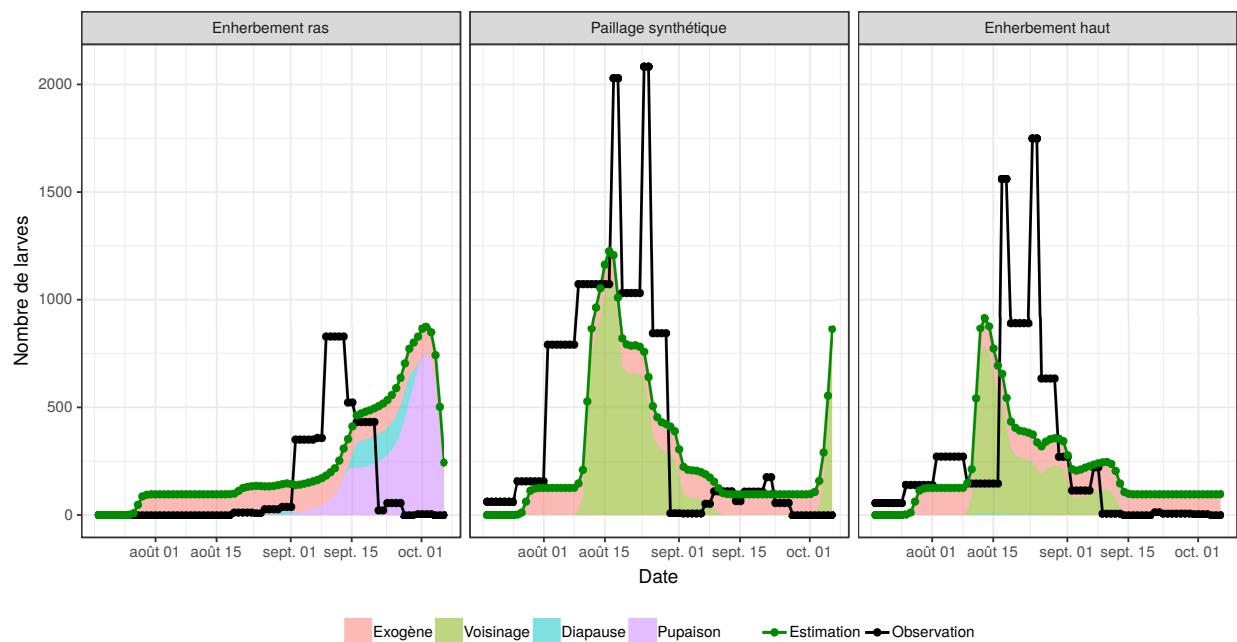
Arrivée d'exogènes constantes (30 femelles par jour par sous-bloc)

p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0 \mu_\ell$
0.6	0.994	0.010	23	10915	4.23

Bloc 1



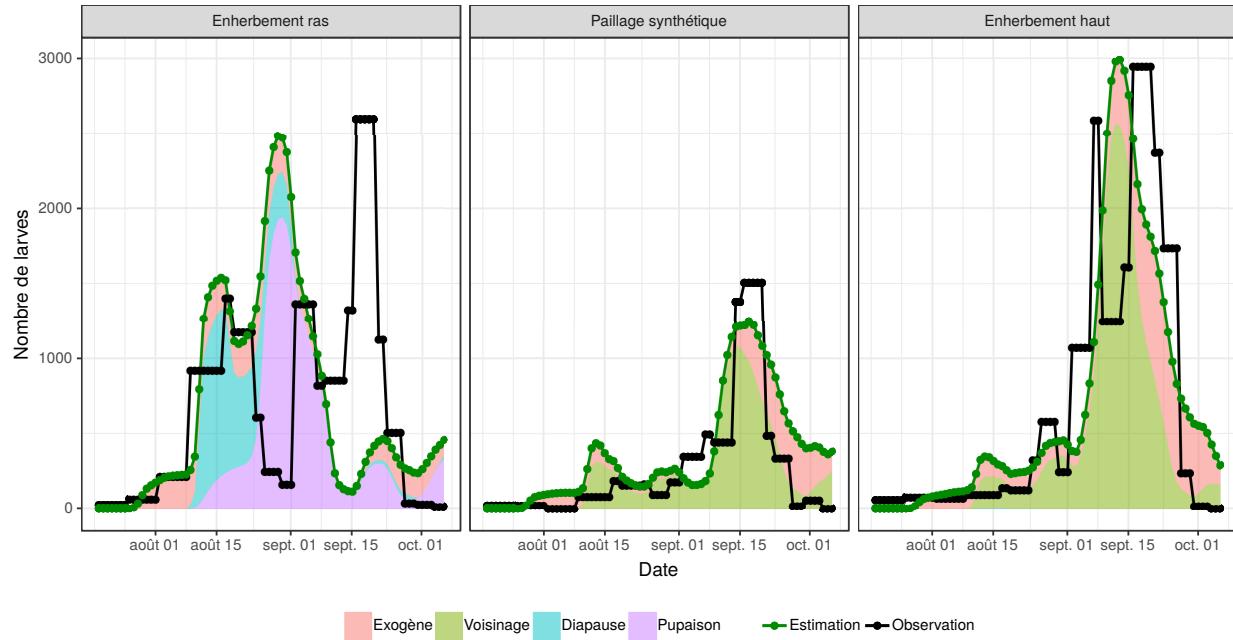
Bloc 2



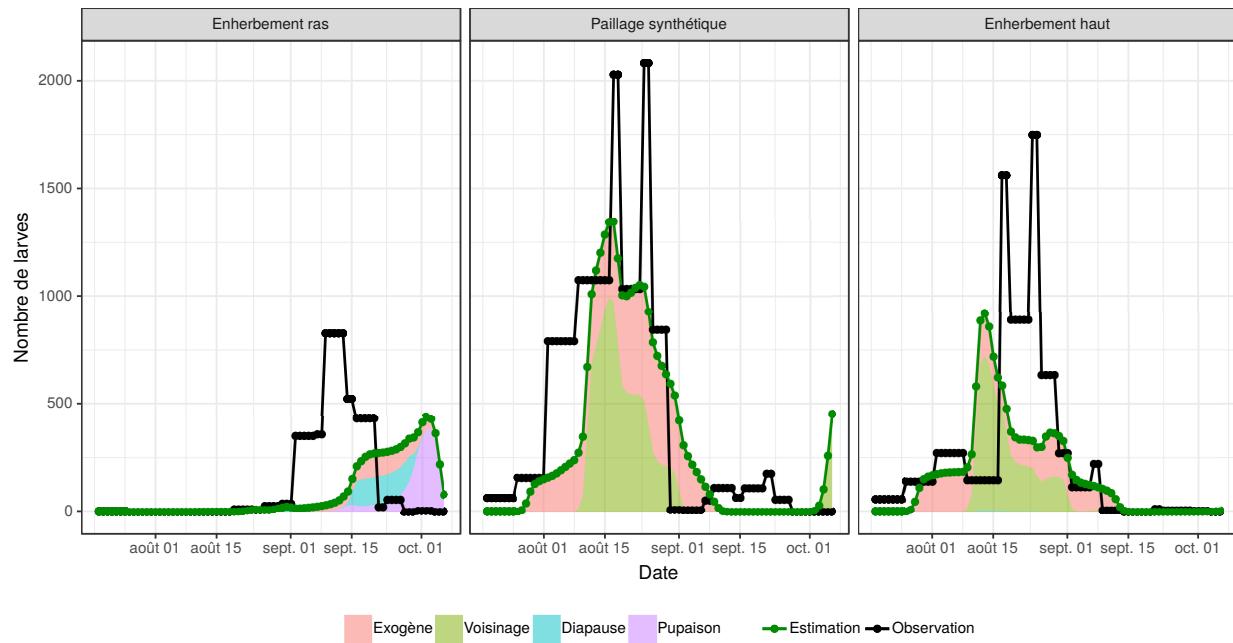
Bon ajustement basé sur les échanges

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0\mu_\ell$
0.04	0.6	0.994	0.010	23	10915	4.23

Bloc 1



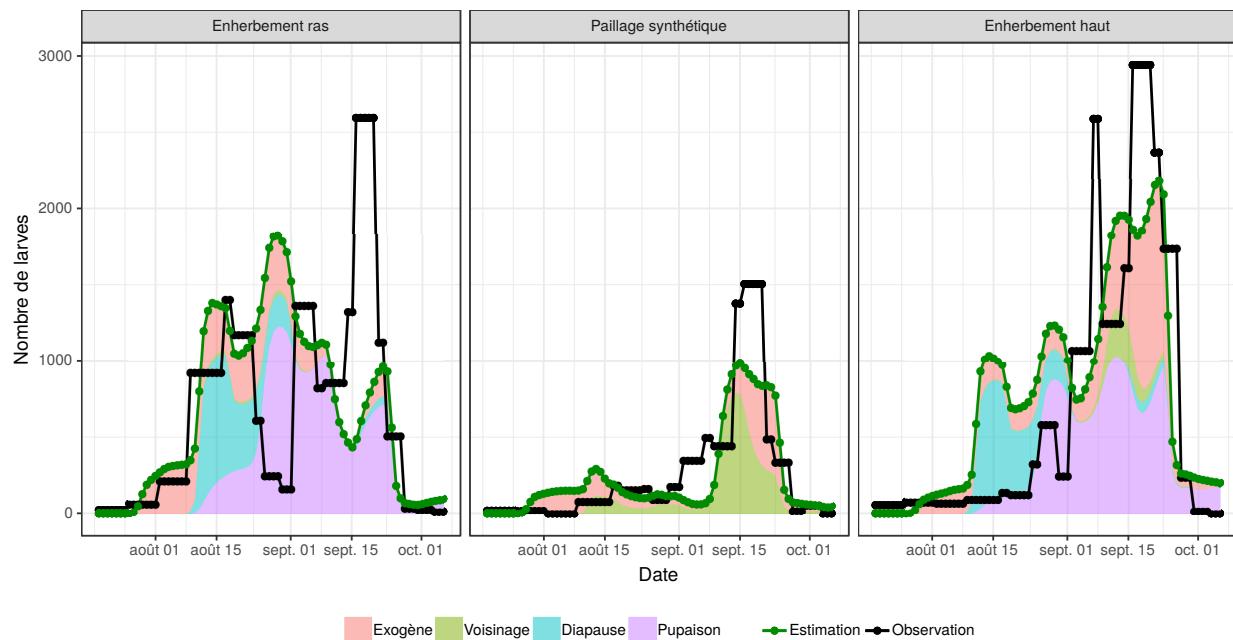
Bloc 2



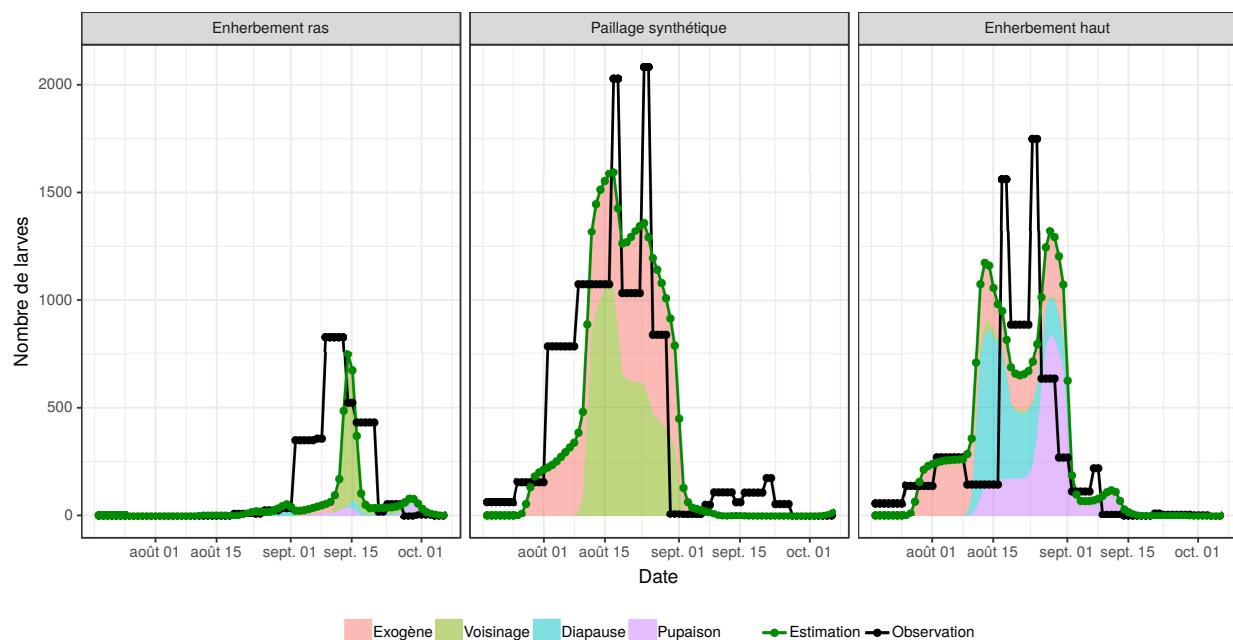
Introduction d'un paramètre de saisonnalité sur femelles

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0\mu_\ell$	end
0.1	0.104	1	0.999	58	10900	2.4	0.103

Bloc 1



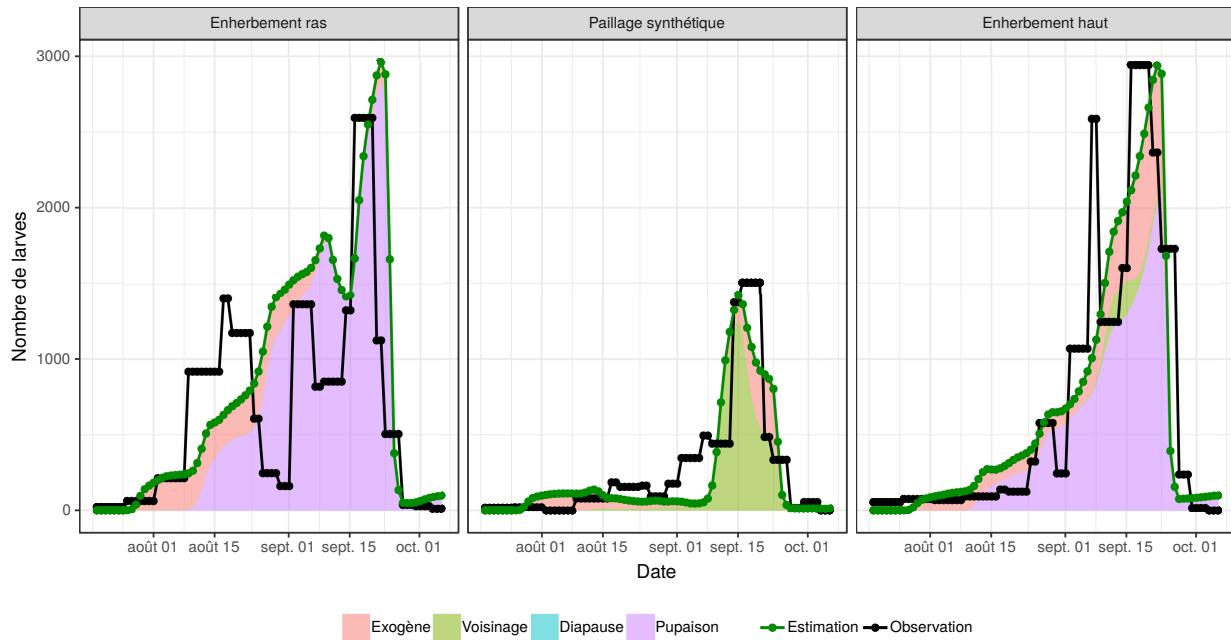
Bloc 2



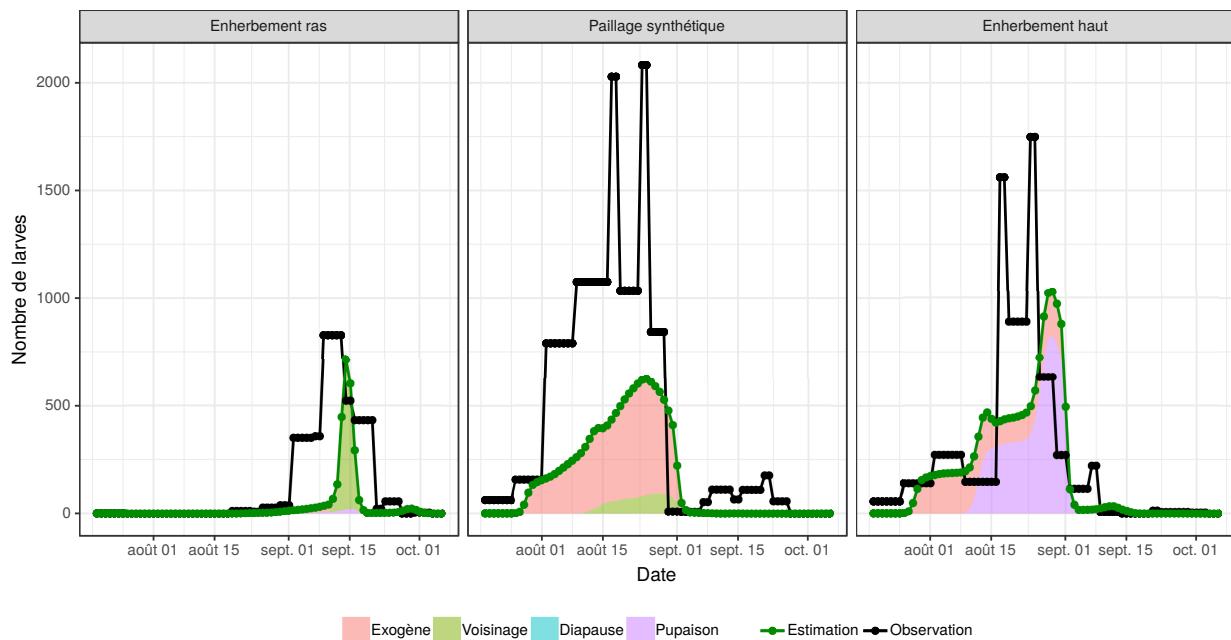
Saisonnalité sur femelles, sans diapause

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	$E_0\mu_\ell$	end
0.028	0.051	0.926	0.930	72	6.184	0.018

Bloc 1



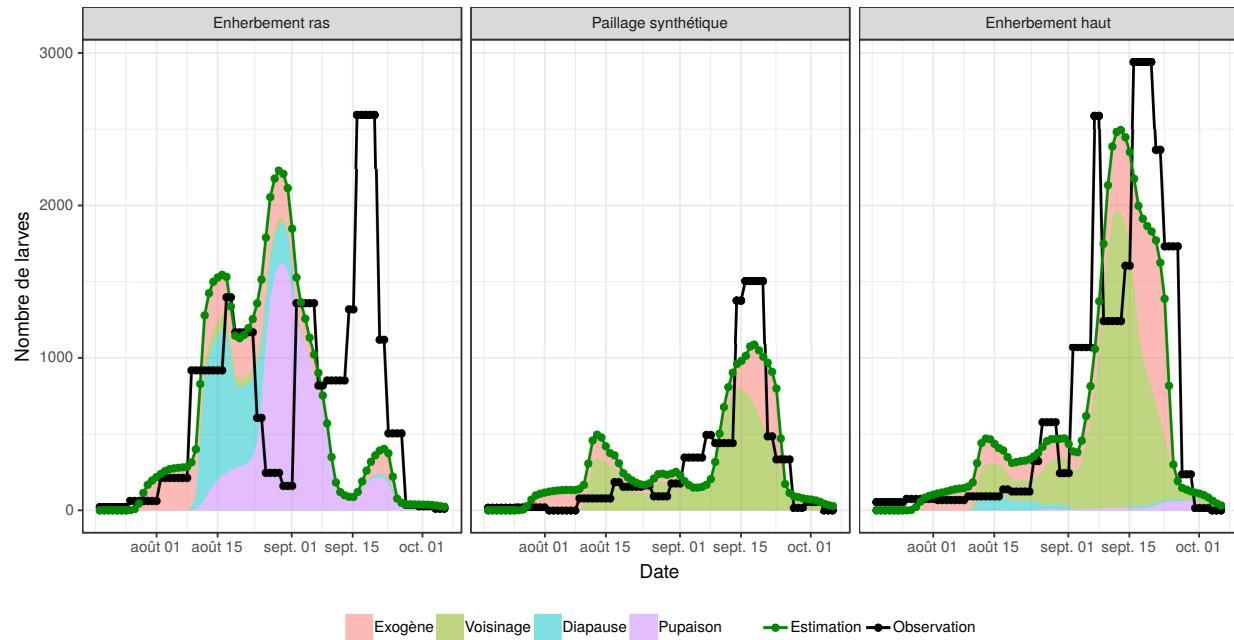
Bloc 2



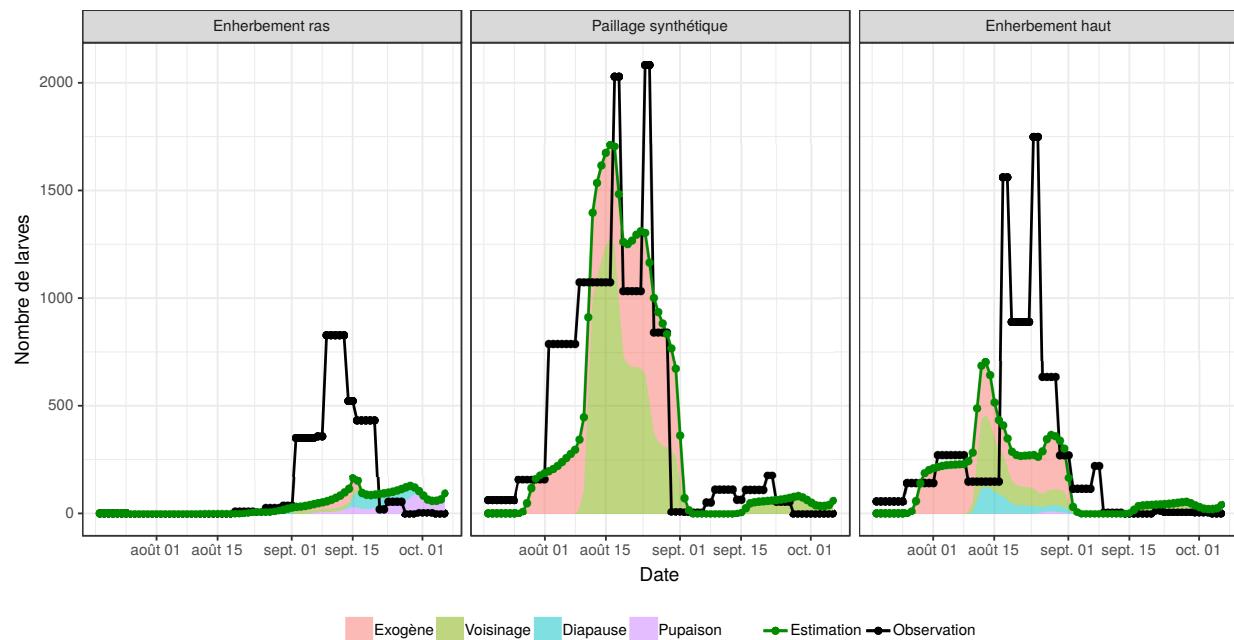
Introduction d'un paramètre de saisonnalité sur les inflorescences

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0\mu_\ell$	end
0.054	0.613	0.948	0.183	96	10945	3.891	0.000

Bloc 1



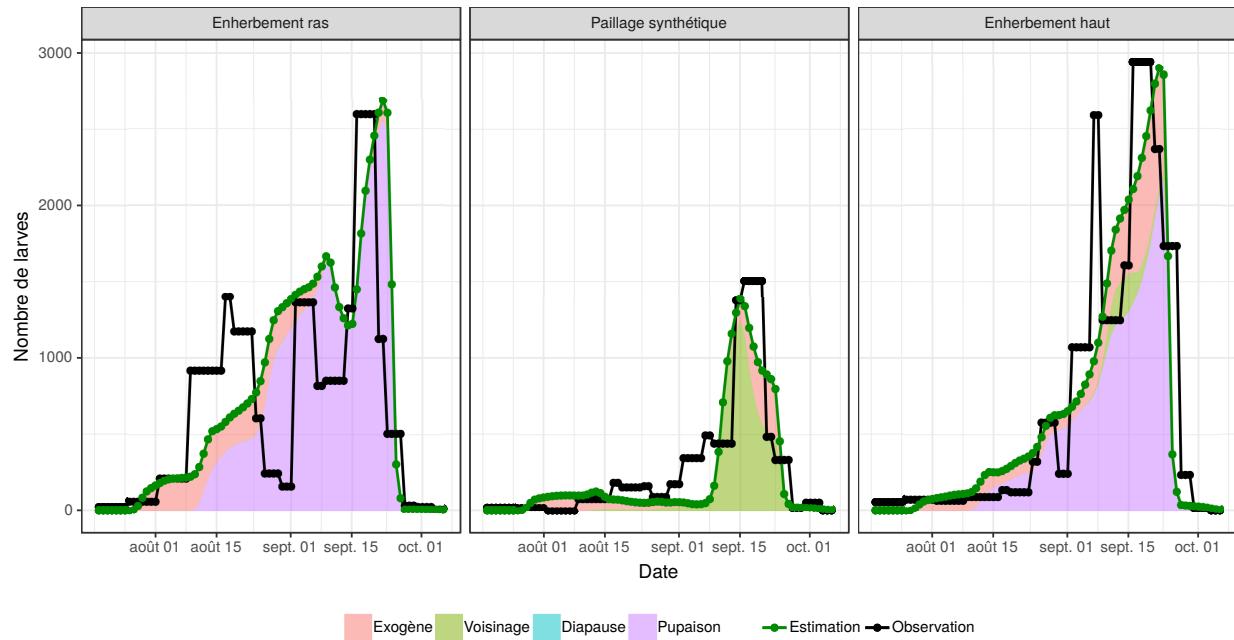
Bloc 2



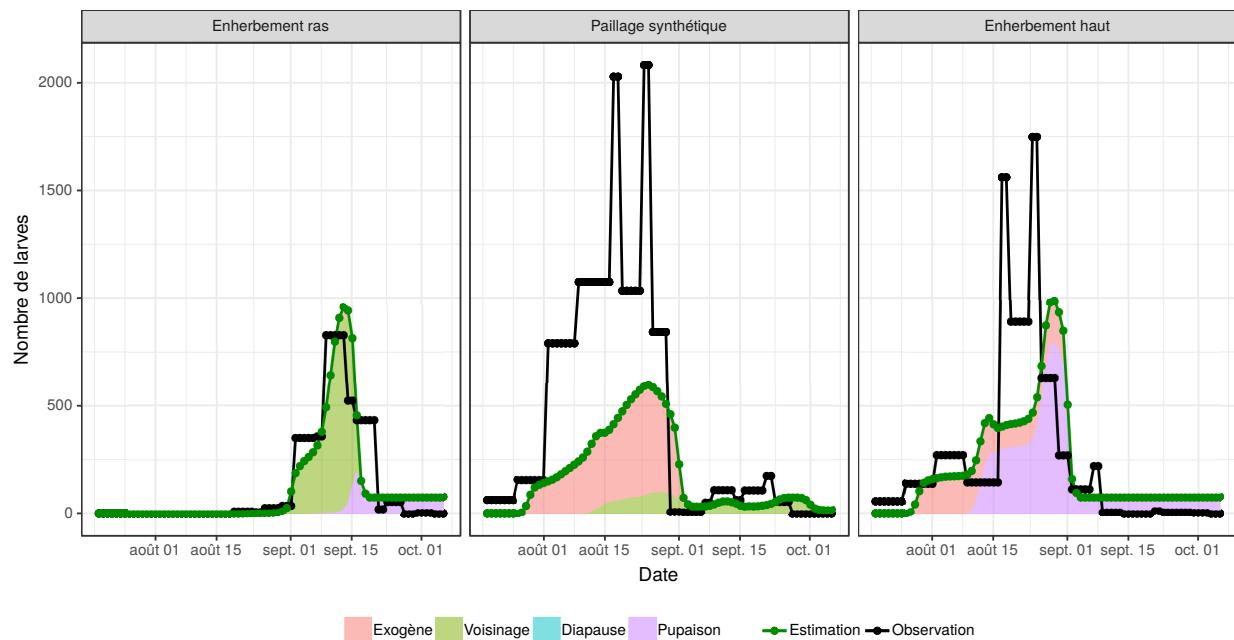
Saisonnalité sur les inflorescences, sans diapause

γ	p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	$E_0\mu_\ell$	end
0.025	0.059	0.908	0.928	12	6.46	0

Bloc 1



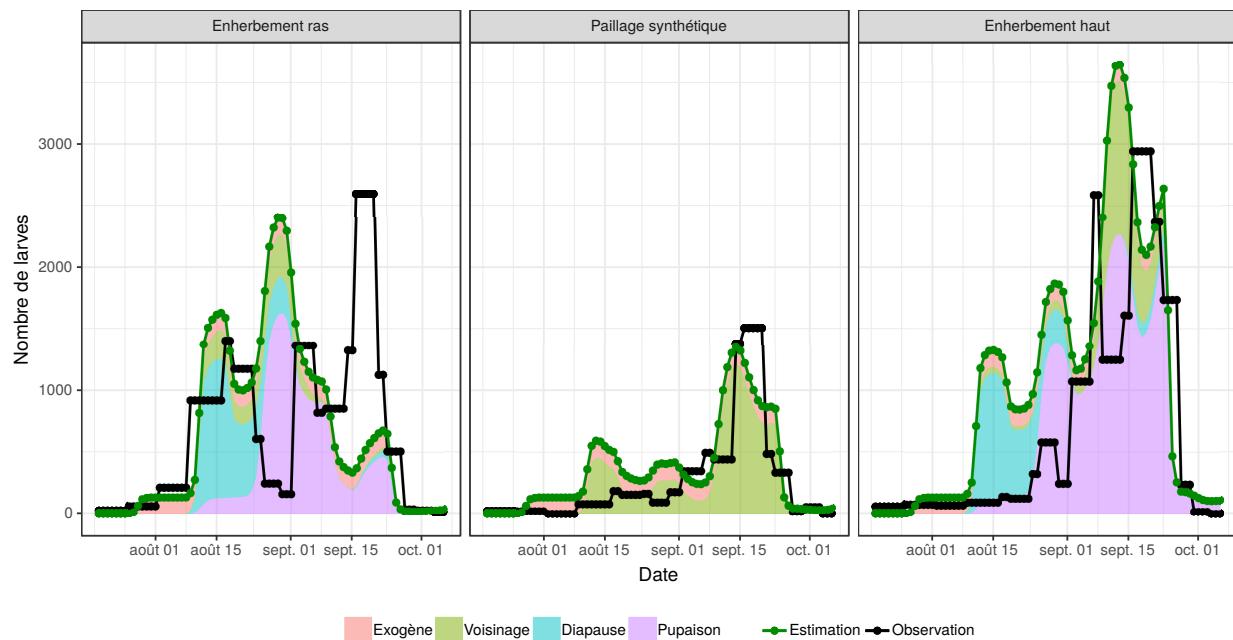
Bloc 2



Exogène : 30 femelles, saisonnalité : femelles

p_m	μ_{ER}	μ_{EH}	k	stock	$E_0 \mu_\ell$	end
0.3	0.8	0.9	38	10900	4.497	0.041

Bloc 1



Bloc 2

