

	<i>Austropotamobius pallipes</i>	<i>Astacus astacus</i>	<i>Astacus leptodactylus</i>	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	<i>Procambarus clarkii</i>	<i>Orconectes limonus</i>
Longévité (années)	10-12	10-15	6-9	9 maxi	2	4
Croissance	Lente	Lente	Rapide	Rapide	Très rapide	Rapide
Longueur de la carapace à maturité (mm)	60-88			80-90	60-90	40-50
Taille maximale (mm)	120	180	195	150	> 150	120
Age maturité sexuelle (années)	3-4	3-4	2-3	1-2	< 1	1-2
Nombre d'œufs	< 100	100-150	200-400	110-300	200-700	200-400
Période de reproduction	Octobre	Septembre à novembre	Fin de printemps	Septembre à octobre	Août septembre	Avril Mai
Période d'éclosion	Juin-Juillet			Avril-Mai	Août-Mars	Mai-Juin
Durée d'incubation (mois)	7			6-7	1-3	3
Nombre de reproductions (/an)	1	1	1	1	plusieurs	Plusieurs
Température	Optimum en été entre 15 et 18°C Perturbations physiologiques à partir de 22°C	Optimum en été entre 17 et 21°C Peut supporter jusqu'à 30°C Mort au-delà de 34°C	Optimum en été entre 20 et 25°C Perturbations physiologiques à partir de 26°C Mort à 35°C	Optimum en été entre 13 et 16°C Mort à 25°C	Optimum en été entre 22 et 25°C Mort à 33°C	Supporte de grands écarts thermiques Mort à 34°C
Régime alimentaire	Débris végétaux mais aussi larves d'insectes, petits mollusques...	Omnivore (80% de végétaux aquatiques)	80% de protéines animales (15% de détritus) 20% de végétaux aquatiques	Principalement végétarienne mais aussi carnivore (charognard)	Principalement végétarienne, mais aussi détritivore	Débris végétaux, mollusques, larves d'insectes, et parfois charognard
Milieu	Eaux limpides, fraîches, bien oxygénées et riches en calcium	Eaux calmes, stagnantes mais riches en oxygène, étangs, lacs et grands cours d'eau à fond argileux	Grands cours d'eau lents, lacs et étangs naturels et artificiels	Grandes rivières et eaux calmes des plaines et lacs. Vit aussi bien dans les eaux froides des ruisseaux que dans des eaux chaudes et turbides	Zones alternativement inondées et exondées, marais, étangs, lacs, canaux et rivières lents. Plan d'eau ensoleillés et peu profonds	Eaux calmes, profondes, étangs et mares chargées en matières organiques. Vit également dans les eaux claires et fraîches
Stratégie	K			r	r	r