

1 **Tableau II : Valeurs toxicologiques de référence retenues pour trois cyanotoxines retrouvées en eau douce et dans les poissons d'eau douce**

cyanotoxine	Voie et durée d'exposition	Effet critique (études clés)	Concentration critique	Facteur d'incertitude	VTR
Microcystine-LR CAS n°101043-37-2	Orale subchronique	Altération de la qualité spermatique Chen <i>et al.</i> (2011)	DSENO ⁵ = 1 µg.L ⁻¹ = 0,15 µg.kg pc ⁻¹ .j ⁻¹ <u>Ajustement allométrique</u> ⁶ DSENO _{HED} = 0,02 µg.kg pc ⁻¹ .j ⁻¹	25 UF _A : 2,5 UF _D : 10	1 ng.kg pc⁻¹.j⁻¹
					Niveau de confiance Moyen
Cylindrospermopsine CAS n°143545-90-8	Orale subchronique	Augmentation du poids du foie et des reins, corrélée à des atteintes histologiques et biochimiques Chernoff <i>et al.</i> (2018)	DMENO = 75 µg.kg pc ⁻¹ .j ⁻¹ <u>Ajustement allométrique</u> DMENO _{HED} = 10,31 µg.kg pc ⁻¹ .j ⁻¹	75 UF _A = 2,5 UF _H = 10 UF _L = 3	0,14 µg.kg⁻¹pc.j⁻¹
					Niveau de confiance Moyen
Saxitoxine CAS n °35523-89-8	Orale aiguë	Dysfonction des muscles squelettiques Munday <i>et al.</i> (2013)	DSENO = 164 µg.kg pc ⁻¹ <u>Ajustement allométrique</u> DSENO _{HED} = 22 µg.kg pc ⁻¹	250 UF _A : 2,5 UF _D : 10 UF _H : 10 UF _L : 1 UF _S : 1	0,1 µg.kg pc⁻¹.j⁻¹
					Niveau de confiance Faible

2

⁵ DSENO : Dose maximale sans effet néfaste observé ; DMENO : Dose minimale entraînant un effet néfaste observé

⁶ Ajustement allométrique : calcul de la dose ou la concentration équivalente pour l'Homme dans le cas d'une étude chez l'animal