



Pourquoi les koï meurent subitement, sans aucun signe la veille

h2koi.com · 2026-08-04

L'essentiel

- Une mortalité brutale et simultanée est presque toujours un **problème d'eau**, pas une maladie. Une maladie prend des jours et touche les poissons l'un après l'autre.
- Les quatre causes réalistes, dans l'ordre de fréquence : **minimum d'oxygène d'avant l'aube, chute de pH nocturne, pic d'ammoniac libre ou de nitrites après une intervention sur le filtre, choc thermique**.
- Les trois premières se produisent la nuit et **s'effacent d'elles-mêmes dans la matinée**. C'est pourquoi vos tests de 11 h ne trouvent rien.
- La question utile n'est pas «que dit l'eau maintenant?» mais «que disait-elle à 5 h?» et «qu'ai-je fait au bassin dans les dix derniers jours?».
- Un dernier détail qui trie beaucoup : en hypoxie, **les plus gros poissons meurent en premier**.

INDICE	HYPOXIE	CHUTE DE PH	AMMONIAC / NITRITES	CHOC THERMIQUE
Heure de découverte	À l'aube	À l'aube	N'importe quand, souvent après-midi ou soir	Dans les heures suivant l'apport d'eau
Qui meurt	Les plus gros d'abord	Tous en même temps, sans tri par taille	Les plus faibles et les plus jeunes souvent en premier	Les poissons affaiblis ou récemment introduits
Position des survivants	En surface, près de la cascade, du retour de pompe ou des diffuseurs, bouche hors de l'eau	En surface aussi, mais aussi frottements et immobilité sur le fond	Léthargie, poissons «plantés» dans l'eau, bâillements; en surface malgré une eau bien oxygénée	Immobiles au point le plus profond, ou au contraire agités puis prostrés
Aspect du poisson	Opercules écartés, bouche ouverte, couleur normale	Mucus en excès, aspect laiteux ou «voilé», nageoires collées, rougeurs à la base des nageoires — c'est l' acidose , l'état du poisson	Branchies foncées, brunâtres à violacées; sang qui paraît brun (méthémoglobinémie). Branchies rouge vif et enflammées côté ammoniac	Rien de spécifique
Ce que dit l'eau à 11 h	Normale . L'oxygène est remonté	Normale . Le pH est remonté; mais le KH est bas , et c'est lui qui trahit	Anormale : ammonium et/ou nitrites détectables. C'est la seule des quatre qui laisse une preuve dans la journée	Température revenue, éventuellement chlore résiduel
Ce que vous aviez fait avant	Canicule, orage, eau devenue très claire, pompe arrêtée, forte ration	Rien depuis des semaines — c'est justement le problème	Rinçage ou nettoyage du filtre , changement de masses, traitement, coupure de pompe, redémarrage de printemps	Remplissage au tuyau, gros changement d'eau, orage, nouveaux poissons

Pourquoi les plus gros koï meurent en premier. C'est le détail diagnostique le plus discriminant, et il surprend toujours. Un grand koï de 70 cm dispose, proportionnellement à sa masse, de moins de surface branchiale qu'un tosaï de 20 cm; sa demande absolue en oxygène est bien plus élevée et sa marge est plus étroite. Quand l'oxygène descend, il décroche le premier. Un bassin où le plus beau sujet est mort et où les jeunes vont bien vous parle d'oxygène, pas de maladie : une maladie n'a aucune raison de choisir le plus gros.

Règle simple : tout geste sur le filtre — rinçage, changement de masses, traitement, arrêt prolongé — s'accompagne d'un contrôle quotidien de l'ammonium et des nitrites pendant une bonne semaine, et d'un nourrissage réduit ou suspendu. Rincez les masses à l'eau du bassin, jamais au tuyau.