

La moule quagga en Suisse: état actuel des connaissances et développement des mesures de prévention et de surveillance

PEAK-V58/26

Mercredi 25 février 2026

FC C20

Organisation: Piet Spaak (chef de projet: SeeWandel-Klima), Thomas Müller et Alexandra Weber

Programme

No.	Heure	Contenu	Intervenant.e.s
	à partir de 08h30	Arrivée, enregistrement et café de bienvenue	
	09:00	Accueil	Piet Spaak (D), Alexandra Weber (F), Thomas Müller (D)
Fondements et biologie de la moule quagga			
1.1	09:10	La moule quagga en Suisse et en Europe – fondements, situation actuelle et perspectives	Piet Spaak (D)
1.2	09:25	La moule quagga dans les Grands Lacs: dynamique des populations, répartition et impacts sur les écosystèmes	Alexander Y. Karatayev (E)
1.3	09:55	Comment les moules quagga font face à des conditions environnementales extrêmes ?	Joana L. Santos (F)
1.4	10:05	Espèces exotiques envahissantes aquatiques: Activités de l'OFEV	Marie-Sophie Renevier (F)
	10:15	Questions et discussion	
	10:30	Pause café	
Propagation et évolution de la moule quagga dans les lacs suisses			
2.1	11:00	Suivi de la moule quagga dans le lac de Constance: tendances et observations actuelles	Linus Hofstetter (D)
2.2	11:10	Colonisation de la moule quagga dans le Léman: que sait-on ?	Salomé Boudet (F)
2.3	11:20	Gérer le Léman en pleine mutation, les moules quagga et autres casse-têtes	Bas Ibelings (F)
2.4	11:35	Décrypter l'invasion: génomique des populations et expansion de la moule quagga	Julie Conrads (D)
2.5	11:45	Obligation de déclaration et de nettoyage des bateaux: retours d'expérience et autres mesures	Sylvie Flämig (D)

No.	Heure	Contenu	Intervenant.e.s
2.6	12:05	L'ADNe comme système d'alerte précoce pour la détection de la moule quagga en Suisse	Kristy Deiner (E)
	12:15	Questions et discussion	
	12:40	Repas de midi	
Gestion et prise en charge de la moule quagga			
3.1	14:00	Perspectives génétiques pour la gestion future de la moule quagga	Alexandra Weber (F)
3.2	14:15	Centre de compétence pour la moule quagga: monitoring de la moule quagga dans les lacs suisses	Thomas Müller (D)
3.3	14:25	Les quaggas dans les STEP: que deviennent les larves de moule quagga dans les stations d'épuration ?	Thomas Müller (D)
3.4	14:35	Gestion de la moule quagga dans le traitement d'eau potable	Hanna Schiff (D)
	14:45	Questions et discussion	
	15:00	Ateliers / Partie pratique – sessions parallèles (Café disponible)	
4.1		'Meet the Experts'	Alexander Y. Karatayev & Lyubov Burlakova (E)
4.2		Prélèvement d'échantillons pour le monitoring de la moule quagga	Thomas Müller (D) & Salomé Boudet (F)
4.3		Distinguer les moules quagga et les moules zébrées	Alexandra Weber (F) & Julie Conrads (D)
4.4		Trouver les larves véligères / observation au microscope	Silvana Käser (D)
Implications pour les infrastructures			
5.1	16:00	De la nuisance à la prévention – retours d'expérience avec des solutions éprouvées pour les infrastructures de captage d'eau	Erwin Rudolf (D)
5.2	16:10	Gestion des moules quagga à l'EPFL - Retours d'expérience et projets en cours	Mathurin Dupanier (F)
	16:25	Questions et discussion	
	16:40	Évaluation en ligne	PEAK
	16:50	Mot de conclusion	Piet Spaak (D), Alexandra Weber (F), Thomas Müller (D)
	À partir de 17:00	Apéro	