

Compétence Trame Bleue : des pressions aux stratégies

S7_TRAME BLEUE



Socle/Voie d'approfondissement
Code UE
Langue d'enseignement
Nb. de crédits étudiants (ECTS)
Nb. de crédits apprentis (ECTS)

Tronc commun – en option		
TRAME BLEUE		
Français	Semestre	7
3	Responsable	Jean-Nicolas Beisel
3	Mise à jour	08/07/2020

Volume horaire

Statut d'élève *	Matière	Total	Cours	TD	TP	Visite	Projet	
							Encadré	Non encadré
Tous		50h						

Objectif Général

Les cours d'eau, parties de cours d'eau et canaux classés au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement et les autres cours d'eau, parties de cours d'eau et canaux importants pour la préservation de la biodiversité constituent à la fois des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques. Ces terminologies appartiennent aux notions développées dans le cadre de la compétence Trame verte et bleue (TVB), créée pour faire suite au Grenelle de l'Environnement I, par la Loi n°2010-788 du 12 Juillet 2010. Cette compétence vise le développement de stratégies pour enrayer la perte de biodiversité en participant à la préservation, à la gestion et à la remise en bon état des milieux nécessaires aux continuités écologiques, tout en prenant en compte les activités humaines, et notamment agricoles, en milieux rural.

Après avoir rappelé les pressions menaçant la continuité de la trame bleue (libre circulation des espèces et rupture du transport sédimentaire), l'objectif général de cette UE est d'identifier les stratégies permettant de répondre à ces pressions (ex. dimensionnement de passes à poissons, effacement d'ouvrages).

Compétences visées

- Maîtriser la notion d'hydrosystème (dimension, style fluvial)
- Remobiliser ces connaissances quant aux pressions pouvant s'exercer sur la continuité bleue.
- Percevoir les enjeux et la complexité des stratégies permettant de répondre à ces pressions.
- Savoir dimensionner une passe à poisson et envisager l'effacement d'ouvrages.

Modalités d'évaluation

Statut d'élève *	Matière	Type d'épreuve	Durée	Remarques
Tous	Cours	Examen écrit	2h	
Tous	TD	TD notés		Par groupe