

Association du bassin versant de la baie de Shédiac
Série de présentations – Niveau scolaire 9 – 12



Niveau	Sujet	Titre de la présentation	Contenu
Niveau 9-12	À Propos ABVBS	Introduction – L'Association du bassin versant de la baie de Shédiac; votre groupe environnemental local	C'est quoi un bassin versant?
			Qu'est-ce qu'un groupe de bassin versant fait? (Aperçu de nos projets...)
			Échantillonnage de la qualité de l'eau (eau douce, eau salée, échantillonnage ADN environnemental)
			Surveillance des écosystèmes d'eau salée
			Surveillance du crabe vert, une espèce invasive
			Surveillance de la zostère
			Oiseaux de mer – plateforme de nidification
			Échantillonnage des macro-invertébrés
			Poissons d'eau douce et restauration de l'habitat
			Baril de captation d'eau de pluie et gestion naturalisée des eaux pluviales
			Autres
			Reptiles et amphibiens
Habitat du poisson : qualité de l'eau, nourriture, menace, atténuation des menaces			
Niveau 9-12	Qualité de l'eau	Conservation de l'eau potable et gestion des eaux pluviales	C'est quoi un bassin versant?
			Sources de pollution dans un bassin versant
			Ruissellement de surface : quantité et qualité
			Liens entre le ruissellement de surface et la qualité de l'eau dans la baie de Shédiac et la plage Parlee
			Que pouvons-nous faire? Gestion des eaux pluviales
Techniques naturalisées : jardin pluvial, systèmes de bio rétention et marais artificiel			

			Barils de captation d'eau de pluie
			Conservation de l'eau potable
Niveau 9-12	Biodiversité	Biodiversité et écosystèmes	C'est quoi la biodiversité?
			C'est quoi un écosystème?
			Facteurs biotiques et abiotiques
			Chaîne alimentaire et réseaux trophiques
			Capacité biotique et biomasse
			Transfert d'énergie et bioaccumulation
			Relations et interactions
			Adaptation : Darwin et les îles Galápagos
			Menace à la biodiversité : pollution, perte d'habitat, espèces envahissantes
			Comment aider la vie sauvage
Niveau 9-12	Recyclage	Recyclage, triage et le cycle de vie du plastique	Les 5R
			La nature des choses - matières premières (exploitation minière, transport, transformation)
			Les plastiques – cycle de vie
			Lieux d'enfouissement sanitaire
			Que pouvez-vous faire?
			Triage à 3 sacs (Éco360 sud-est)
Votre mission!			