

• CONTACT

Structure : INRAE Nouvelle-Aquitaine Bordeaux

Nom : Herschel

Prénom : Margaux

Fonction/titre : Médiatrice scientifique, unité EABX (Écosystèmes Aquatiques et Changements globaux)

Tél : 06 46 84 09 37

Email : margaux.herschel@inrae.fr

• ANIMATION

Format (stand, atelier, conférence, spectacle...) : Atelier jeux / *serious game*

Titre: MigrationS, le périple des poissons migrateurs

Thématique(s) abordée(s) :

- > Conception de médiation scientifique par le jeu
- > Protection des animaux et espèces menacées
- > Étude de l'impact de l'Homme dans les milieux marins (et d'eau douce)
- > Protection des mers et des océans
- > Modélisation du changement climatique et adaptation de la réponse
- > Vulgarisation des enjeux climatiques
- > Développement d'une pensée sur la relation de l'homme au monde vivant

Description : (environ 250 caractères décrivant ce que les visiteurs vont faire, les défis à relever ou combats à mener)

Au travers du jeu / *serious game* MigrationS, découvrez les poissons migrateurs amphihalins, des espèces emblématiques de la Gironde et fortement menacées par les pressions humaines et le changement climatique. Un outil pour découvrir les enjeux écologiques et économiques liés à la protection de ces espèces sensibles.

Age du public concerné : à partir de 11 ans (6^{ème})

Modalités de participation (flux continu, sur inscription, accompagné, en équipe...) : Sessions de jeu sur inscription, accompagné par les professeurs encadrants.

Durée de l'activité : 1h30 (possibilité de réduire à 1h si besoin)

Jauge :

Pour une session : 18 joueurs maximum (3 tables de jeu x 6 joueurs par table) + 3 encadrants

• MATERIEL

Nombre d'intervenants présents : 3

Matériel apporté : Boîtes de jeu (plateau, jetons, cartes, etc), kakemonos (x4)

Besoins (mobilier, électrique, internet, autre) : tables (6 minimum) chaises (18 minimum)

Surface demandée : Une table doit faire plus d'1m² (deux tables scolaires collées), afin d'installer 6 joueurs + 1 maître du jeu par table.

Support de médiation utilisé : Jeux / *Serious game* (jeu de plateau, jeu de rôle avec cartes), kakemonos, livrets pédagogiques, accompagnement par un chercheur en écologie aquatique pour répondre aux questions des joueurs.

Assurance (valeur du matériel amené) : //

• COMMUNICATION

Présentation de la structure (max 600 caractères) :

L'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement est un organisme de recherche en sciences agricoles, alimentaires, en biologie du végétal et de l'animal. L'unité Écosystèmes aquatiques et Changements Globaux s'intéresse à l'état des écosystèmes aquatiques continentaux face aux changements globaux. L'équipe Fonctionnement et Restauration des Ecosystèmes Estuariens et des Poissons Migrateurs Amphihalins vise à comprendre et évaluer les réponses de la biodiversité aquatique aux impacts du réchauffement climatique et des pressions humaines.

Courte biographie de l'intervenant pour les conférences uniquement (300 caractères) :

Patrick Lambert étudie les populations de poissons migrateurs (esturgeon, aloses, anguille) et leurs réponses aux pressions qui les menacent. Margaux Herschel est médiatrice scientifique. Ils ont développé des jeux sérieux pour découvrir l'écologie de ces espèces et les services qu'ils rendent aux humains.

Visuel : merci de nous fournir un visuel pouvant illustrer l'activité proposée ainsi que le crédit photo.



Photo : crédit Université de Bordeaux

Twitter :

@INRAE_NA_BDX
@HerschelMargaux
@plirstea

Facebook :

Site internet : <https://www.inrae.fr/>

Autre : MigrationS, le périple des poissons migrateurs amphihalins dans le JT d'INRAE au Salon de l'Agriculture 2022 : <https://www.youtube.com/watch?v=4moYZg5w1r0>