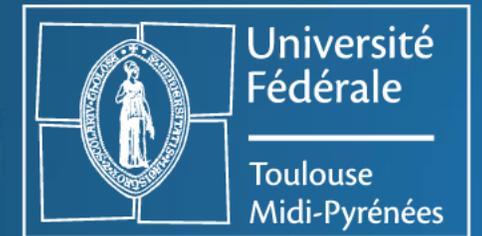


**FORUM À LA
CROISÉE DES
SCIENCES :
INTERAGISSEZ,
IMAGINEZ,
INNOVEZ.**

.....

Forum interdisciplinarité
9&10 janvier 2019
Hôtel de Région
Toulouse



Avec le soutien de



Le Silure glane (*Silurus glanis*) : un modèle pour des approches interdisciplinaires

Frédéric SANTOUL - ECOLAB

.....

Traitement médiatique du silure dans la presse

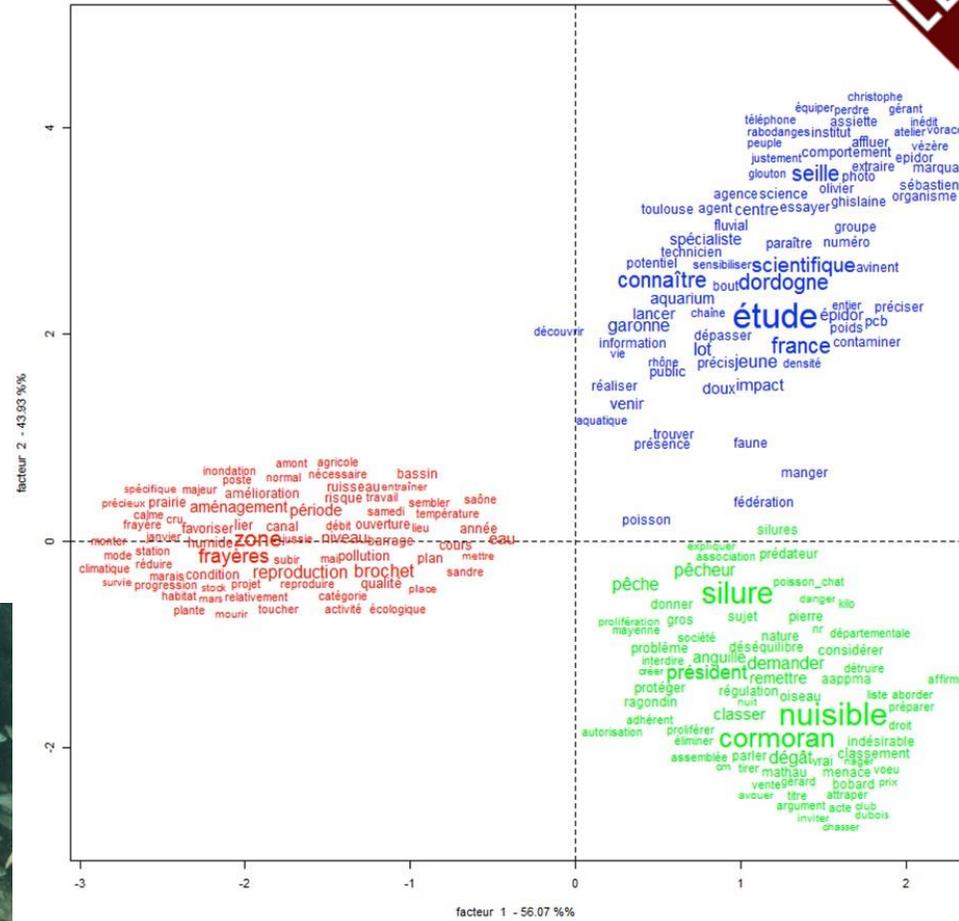
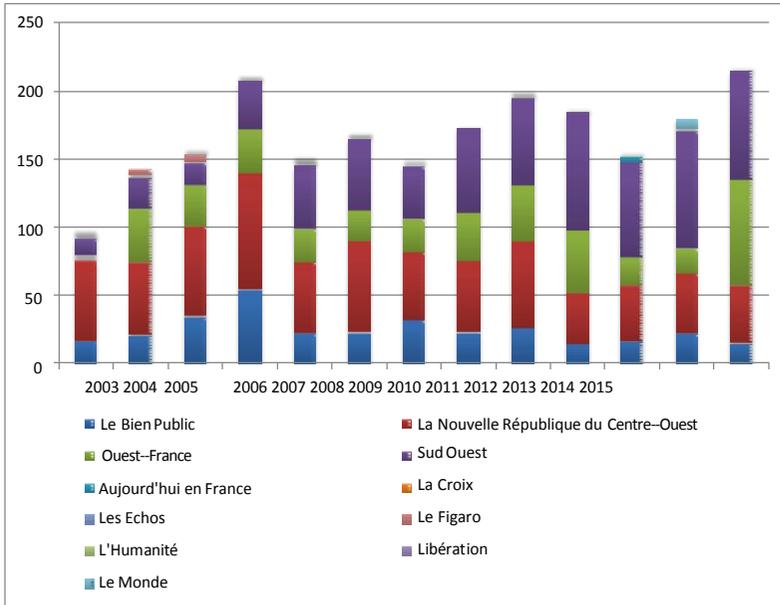
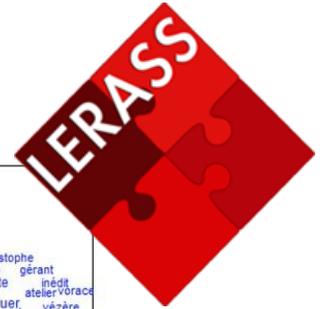


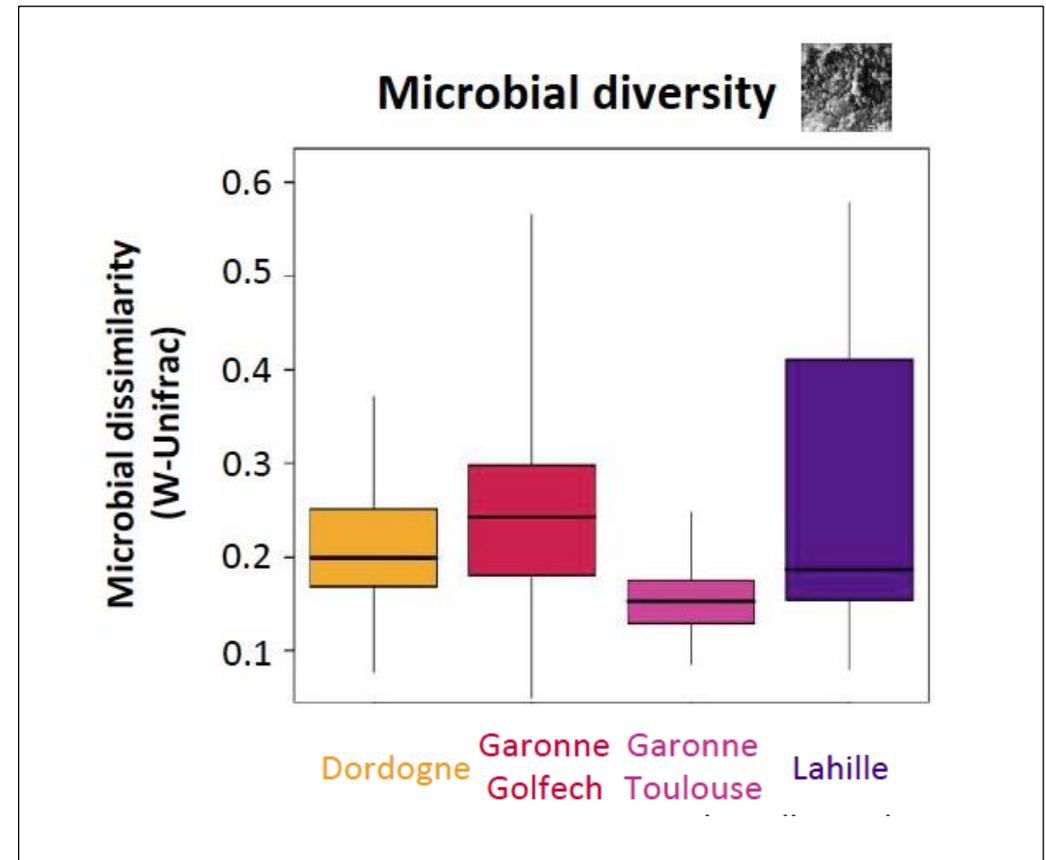
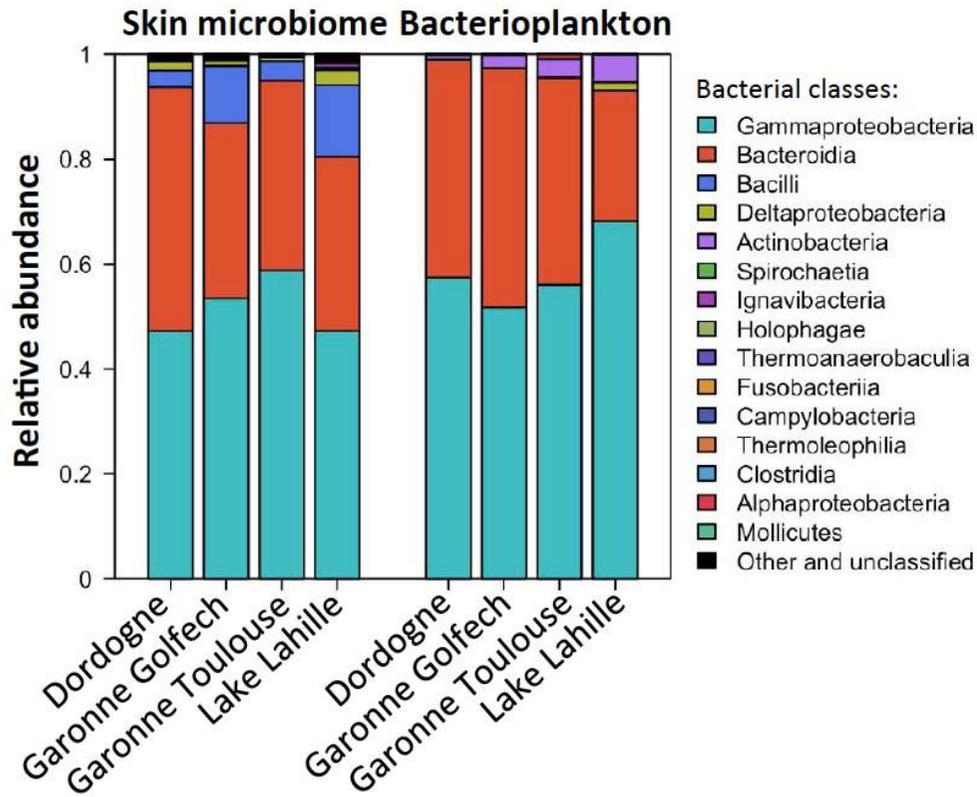
Photo : Rémi Masson

Vertigo La revue électronique en sciences de l'environnement
 Volume 17 Numéro 1 | mai 2017
 Tensions sur l'espace agricole : quand les enjeux fonciers réinterrogent le rapport entre propriété et usage

Analyse du traitement médiatique du silure glane (*Silurus glanis*), une espèce au centre de controverses

Jean-Marie Bodt, Frédéric Santoul et Muriel Lefebvre

Le microbiote cutané du silure glane



Serious game : application sur des données de pêche

Objet&f :

U#lisa#on de techniques innovantes pour développer ou approfondir les connaissances sur la bio-écologie d'une espèce aqua#que.

Principe du jeu :

Jeu vidéo en ligne de type pêche

Environnement 3D

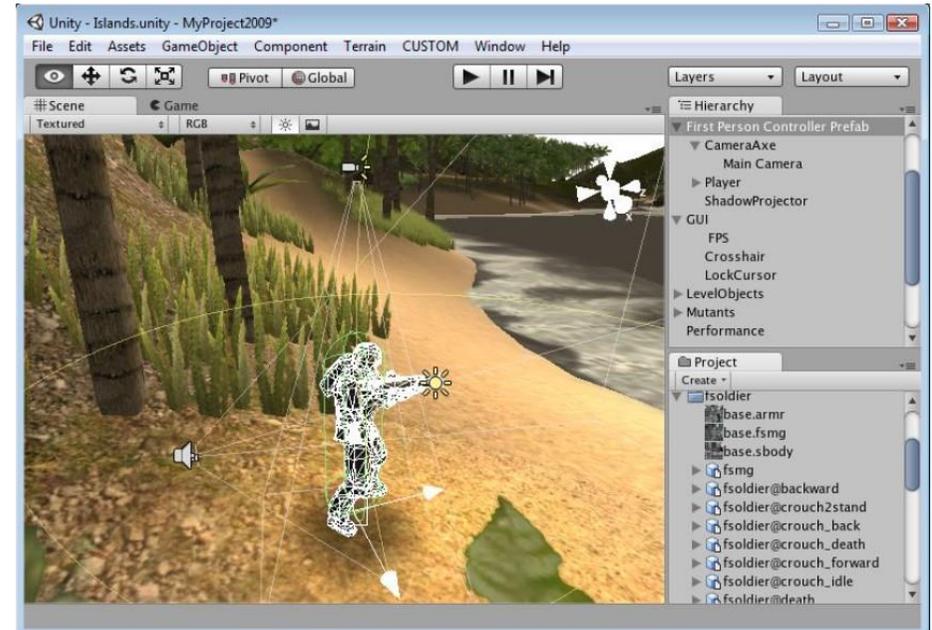
Choix des données en entrée (date, heure, saison, technique,...)

Affichage du taux de capture

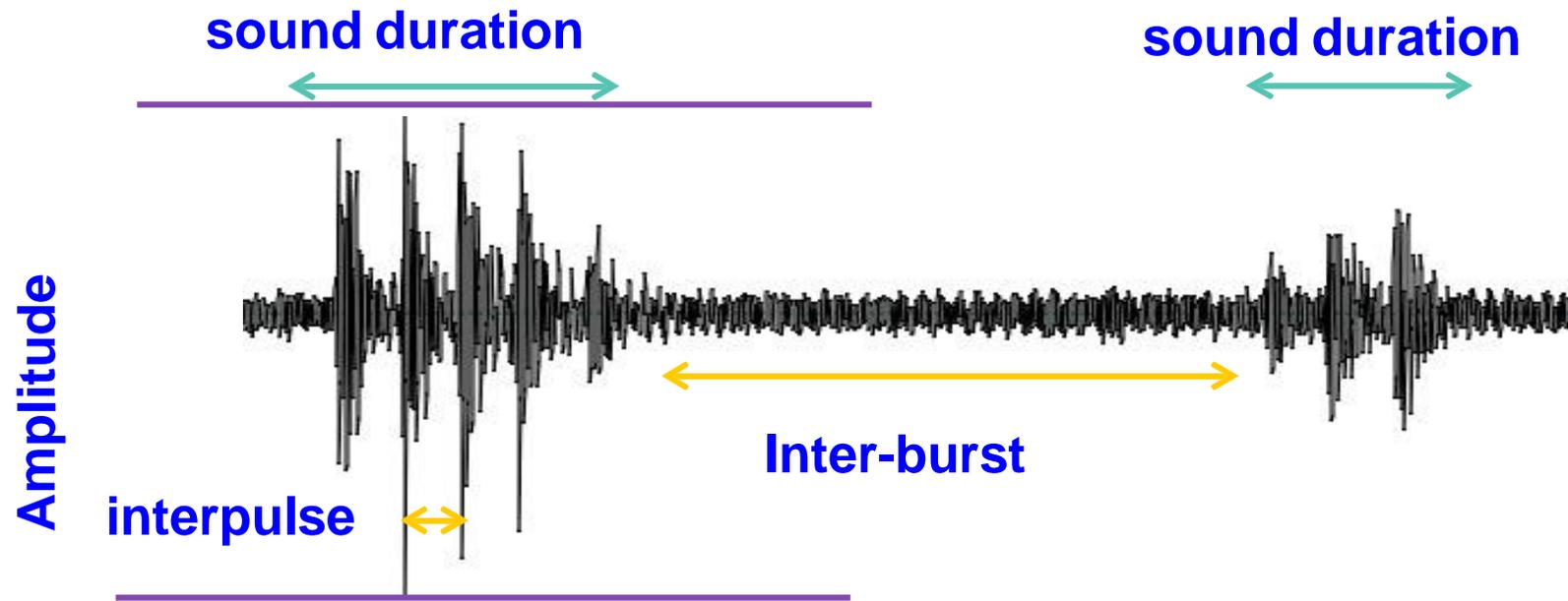
Commentaires à but pédagogique



Technologie Unity



Communication acoustique



Oscillogram

Mouvements collectifs



OPEN ACCESS Freely available online

 PLOS one

Colossal Aggregations of Giant Alien Freshwater Fish as a Potential Biogeochemical Hotspot

Stéphanie Boulêtreau^{1,2}, Julien Cucherousset^{3,4}, Sébastien Villéger^{3,4}, Rémi Masson¹, Frédéric Santoul^{1,2*}

Pour en savoir plus:

- Bodt JM, Santoul F, Lefebvre M. (2017). *Verigo*.
- Boulêtreau S, Cucherousset J, Villegier S, Masson R, Santoul F. (2011). *Plos one*.
- Boulêtreau S, Santoul F. (2016). *Ecosphere*.
- Boulêtreau S, Verdeyroux P, Lorthiois E, Azémar F, Compin A, Santoul F. (2016). *Open Fish Science Journal*.
- Boulêtreau S, Gaillagot A, Carry L, Tétard S, De Oliveira E, Santoul F. (2018). *PLos One*.
- Cucherousset J, Boulêtreau S, Azémar F, Compin A, Guillaume M, Santoul F. (2012). *Plos One*.
- Cucherousset J, Horky P, Slavík O, Ovidio M, Arlinghaus R, Boulêtreau S, Briaon R, Santoul F. (2017). *RFBF*.
- Guillerault N, Delmoae S, Boulêtreau S, Lauzeral C, Poulet N, Santoul F. (2015). *Freshwater Biology*.
- Guillerault N, Boulêtreau S, Iribar A, Valen#ni A, Santoul F. (2017). *Journal of Fish Biology*.
- Guillerault N, Boulêtreau S, Santoul F. (2018). *Marine and Freshwater Research*.
- Mar#no A, Syväranta J, Crivelli A, Céréghino R, Santoul F. (2011). *Aqua#c Conserva#on*.
- Syväranta J, Cucherousset J, Kopp D, Crivelli A, Céréghino R, Santoul F. (2010). *Aqua#c Biology*.
- Syväranta J, Cucherousset J, Kopp D, Mar#no A, Céréghino R, Santoul F. (2009). *Naturwissenschaften*.

Merci de votre attention



Photo : Rémi Masson