

Outil Diagnostic Invertébrés (ODInvertebres) période 2022-2024

05219600 - Le Grand Arrigan à Estibeaux

Précisions sur l'utilisation de l'outil Diagnostic Invertébrés :

Il permet l'identification des pressions anthropiques **les plus probables** à l'origine des altérations de la qualité écologique détectées par l'I2M2 et dont l'objectif est de fournir aux gestionnaires une aide dans la définition des actions prioritaires et restaurations à mener. Les probabilités d'impact représentées ainsi sur les diagrammes radars **ne constituent pas des preuves irréfutables** de l'effet significatif de tel ou tel type de pression sur le site de l'étude. Les informations apportées sont des **indications sur la probabilité qu'un ou plusieurs types de pressions soient susceptibles d'avoir un effet significatif** sur les communautés d'invertébrés autochtones. Il s'agira ensuite au gestionnaire de **confirmer ces indications** sur la base d'autres informations/données.

Pour information :

- Si une année compte plusieurs I2M2, seuls les diagrammes de ceux pris en compte dans le calcul de l'état seront disponibles.
- A ce jour, l'outil diagnostic n'est pas validé pour les stations prélevées suivant le protocole grand cours d'eau.
- Un risque de pression peut être considéré comme significatif lorsqu'il est supérieur à 0,6 (seuil provisoire). Ce risque est symbolisé sur le diagramme par un cercle noir en trait pointillé.

Campagne 2022

Indice Invertébrés Multimétrique (I2M2)

Valeur de l'I2M2 : 0.71

Nb de taxons contributifs : 65.0

Métriques de l'I2M2

Ovoviviparité : 0.77

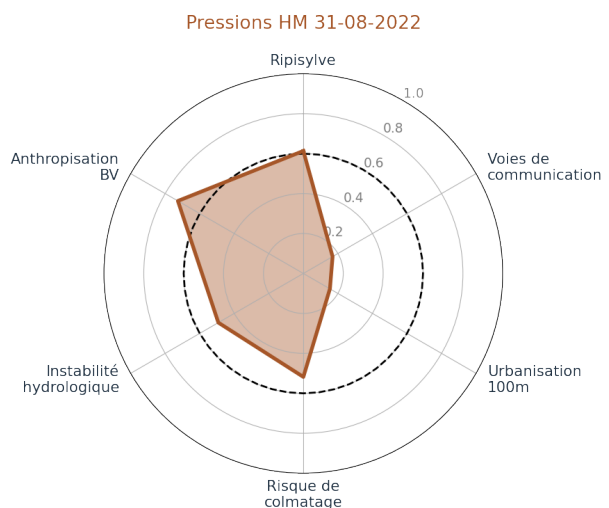
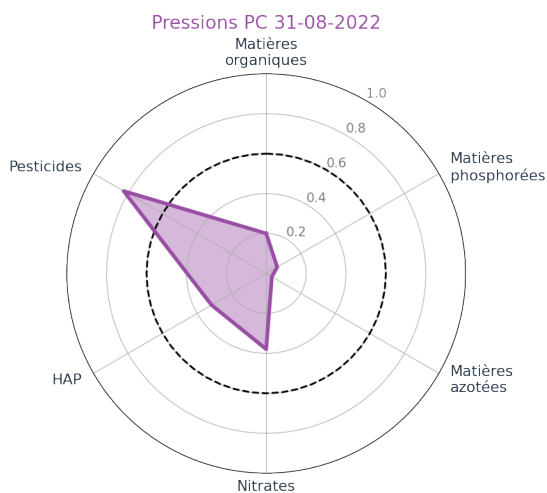
Polyvoltinisme : 0.85

ASPT : 0.59

Indice de Shannon : 0.49

Richesse Taxonomique : 0.80

Outil Diagnostic Invertébrés (ODInvertebres)



Campagne 2023

Indice Invertébrés Multimétrique (I2M2)

Valeur de l'I2M2 : 0.72

Nb de taxons contributifs : 44.0

Métriques de l'I2M2

Ovoviviparité : 1.00

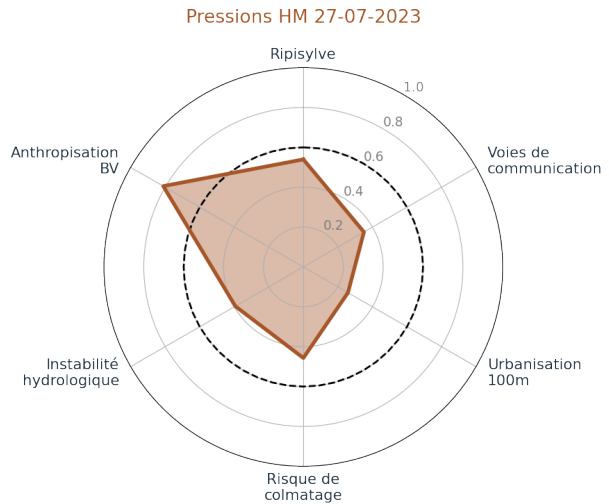
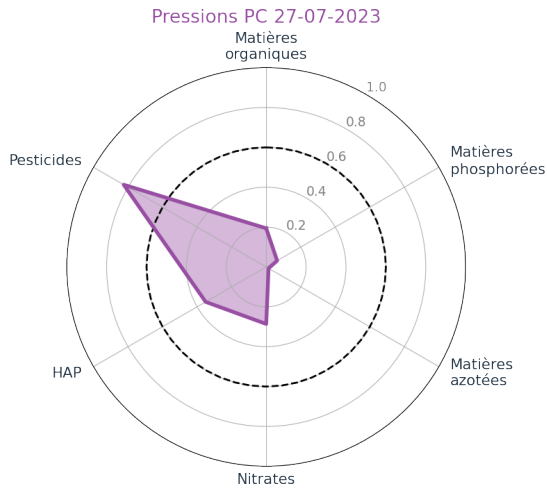
Polyvoltinisme : 0.71

ASPT : 0.72

Indice de Shannon : 0.69

Richesse Taxonomique : 0.37

Outil Diagnostic Invertébrés (ODInvertebres)



Campagne 2024

Indice Invertébrés Multimétrique (I2M2)

Valeur de l'I2M2 : 0.74

Nb de taxons contributifs : 42.0

Métriques de l'I2M2

Ovoviviparité : 1.00

Polyvoltinisme : 0.83

ASPT : 0.83

Indice de Shannon : 0.57

Richesse Taxonomique : 0.32

Outil Diagnostic Invertébrés (ODInvertebres)

