

Fiche d'identité de l'indicateur

PORTEUR DU PROJET

En cours de réflexion

ANNEE DE MISE EN PLACE

En cours de réflexion

PAS DE TEMPS DE PUBLICATION DE L'INDICATEUR

En cours de réflexion

QUESTION EVALUATIVE A LAQUELLE L'INDICATEUR DOIT REPENDRE

En cours de réflexion

DEFI DE LA STRATEGIE REGIONALE DE BIODIVERSITE

En cours de réflexion

THEMATIQUE OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA BIODIVERSITE

Biodiversité régionale

Contexte

L'Observatoire Grand Est de la Biodiversité (OGEB) a pour objectif de **suivre l'évolution de la biodiversité en région**.

Les nombreux suivis naturalistes existants dans le Grand Est permettent de rassembler un **grand nombre de données** concernant l'évolution de la biodiversité. Ces suivis donnent, pour la plupart, lieu à des comptes-rendus dont le niveau d'information est adapté à des experts du domaine.



Objectif

La mise en place d'un **Indice synthétique et communicant**, tel que l'**Indice Région Vivante (IRV)**, permet de **valoriser les suivis** effectués en région tout en rendant **cette information accessible** au plus grand nombre. L'Indice Région Vivante (IRV) est une **adaptation de l'Indice Planète Vivante (IPV)** mis en place en 1998 par le WWF et la Société Zoologique de Londres.

Il a pour objectif d'illustrer de manière fiable **l'état et l'évolution de la biodiversité à l'échelle de la région Grand Est**. Il peut ainsi devenir un **outil de communication clé** pour les décideurs, les gestionnaires de la nature du territoire et le grand public.

Construction

Données

L'IRV se base sur des **données de terrain** récoltées par les **divers acteurs de la biodiversité** du territoire.

Afin de pouvoir intégrer le calcul, ces données doivent être **numériques**, donner une information sur **l'effectif des populations** d'une espèce et être issues d'**études suivant un protocole**. Le suivi duquel sont issues les données doit avoir eu lieu pendant **au moins deux ans** et sa **localisation** doit être renseignée.

Tout comme l'Indice Planète Vivante, les données de l'Indice Région Vivante concernent les **vertébrés**, c'est-à-dire les mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons. Il n'est pas exclu de faire évoluer l'indice pour pouvoir y inclure les invertébrés et/ou la flore.

Calcul

Le calcul de l'IRV se fait grâce à la **méthode éprouvée** et développée pour le calcul de l'Indice Planète Vivante. L'indice est **calculé de façon global**, donc à l'échelle de la région, mais peut également être **décliné selon les caractéristiques et enjeux du territoire** (comme les types de milieux qu'on y trouve).

Résultats

Les résultats, **représentés par une courbe** de tendance, sont interprétables par tous. L'Indice Région Vivante est donc un **outil communicant** dont chacun peut s'emparer.

VARIABLE MESUREE

Variations démographiques de
populations d'espèces
vertébrés





Qui d'autre utilise cet indice ?

L'Indice Planète Vivante est aujourd'hui un indicateur de référence permettant de suivre l'évolution de l'état de la biodiversité à l'échelle mondiale.

Mis en place dès 1998 en collaboration entre le WWF et la Société Zoologique de Londres, l'indice est depuis mis à jour tous les deux ans. Il permet, à travers une synthèse de la connaissance des effectifs des populations d'espèces, d'avoir une vision de l'état de conservation des écosystèmes de notre planète. Cet indice mondial a été décliné à d'autres échelles géographiques. Il existe au niveau national dans plusieurs pays, notamment au Canada.

En France, il n'existe pas d'adaptation nationale de l'indice. L'Observatoire Régional de la Biodiversité (ORB) PACA a mis en place le premier Indice Région Vivante du pays en 2018. Ce travail a été effectué en partenariat avec la Tour du Valat

(institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes) qui y a apporté une expertise scientifique. L'ORB Bourgogne-Franche-Comté, travaille actuellement sur la mise en place de l'IRV sur son territoire, ce qui fait du Grand-Est la troisième région à s'investir dans ce projet.

Basé sur le même principe, la Tour du Valat a publié en 2016 un Indice Zones Humides Vivantes spécifiquement dédiée à la biodiversité du bassin méditerranéen.

Si les données de l'Indice Planète Vivante sont majoritairement issues de publications scientifiques, celles alimentant les IRV français sont collectées directement auprès des producteurs de données naturalistes qui effectuent les suivis.



Figure 1. L'Indice Région Vivante PACA de 2000 à 2015

Sources

- Galewski, T. 2016. L'indice Zones Humides Vivantes, un outil de suivi de la biodiversité des milieux humides méditerranéens. <https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/page/2/>
- Galewski, T., Dragone, C. 2018. Indice Région Vivante comment évolue la biodiversité en Provence-Alpes-Côte d'Azur ? http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/irv_web_orb_paca.pdf
- Loh, J., Green, R.E., Ricketts, T., Lamoreux, J., Jenkins, M., Kapos, V., et al. 2005. The Living Planet Index: using species population time series to track trends in biodiversity. *Phil. Trans. R. Soc.*; 360.
- McRae, L., Loh, J., Bubb, P.J., Baillie, J.E.M., Kapos, V., and Collen, B. 2008. The Living Planet Index - Guidance for National and Regional Use. UNEP-WCMC, Cambridge, UK.
- WWF. 2020. Living Planet Report - 2020: Bending the curve of biodiversity loss. Almond, R.E.A., Grooten M. et Petersen, T. (Eds). WWF, Gland, Suisse



PARTENAIRES POUR LA COLLECTE DES DONNÉES
À définir

COMITÉ DE RELECTURE PRESENTI
À définir

Rédaction de la fiche : Observatoire Grand Est
de la Biodiversité
Relecture de la fiche : à définir