



Publié sur *Indicateurs ONB* (<http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/>)

URL source: <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/evolution-de-limplication-des-citoyens-dans-les-sciences-participatives-liees-a-la>

Évolution de l'implication des citoyens dans les sciences participatives liées à la biodiversité

Taux d'évolution du nombre de participants actifs aux initiatives de sciences participatives liées à la biodiversité

Fiche mise à jour le
20/05/2015

En bref

Code indicateur

SNB-A02-12-SPB1

Jeu(x) d'indicateurs

Biodiversité & éducation

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse

Orientation(s) stratégique(s) concernée(s)

A - Susciter l'envie d'agir pour la biodiversité

Objectif(s) concerné(s) principalement

A1 - Faire émerger, enrichir et partager une culture de la nature

A2 - Renforcer la mobilisation et les initiatives citoyennes

Habitat(s) concerné(s)

Naturel

Couverture géographique

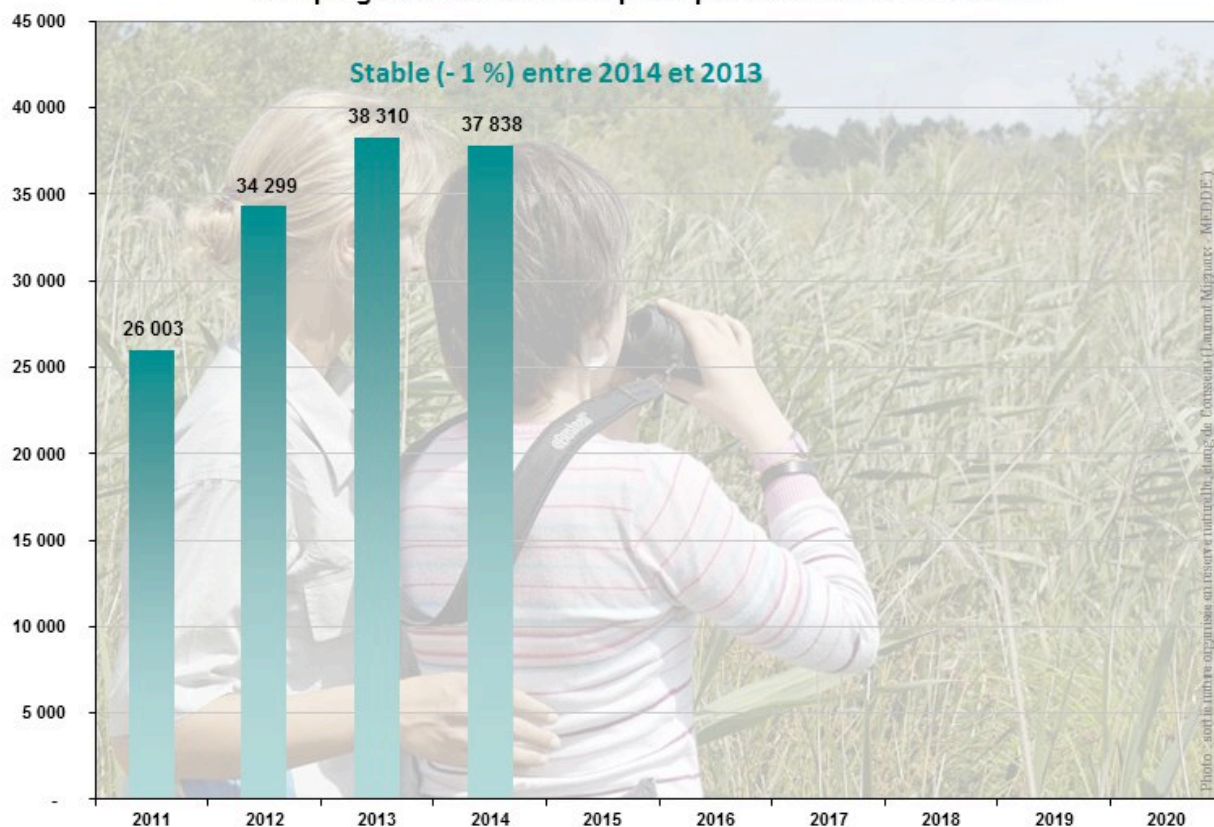
COM

DOM

Métropole

Présentation et interprétation de l'indicateur

Nombre minimal par année de participants actifs à un programme de sciences participatives liées à la biodiversité



Source : Collectif National Sciences Participatives-Biodiversité, mai 2015.

Données sources

[snb-a02-12-spb1_sciences_participatives_biodiversite_ok.xls](#)



[Sciences participatives](#)

Valeur par période

- 1 % de participants actifs en 2014 par rapport à 2013 (stable)

Les sciences participatives sont des programmes de collecte d'informations impliquant une participation du public dans le cadre d'une démarche scientifique.

L'application des sciences participatives au domaine de la biodiversité se décline en 3 objectifs :

- Obtenir des données sur la nature et la biodiversité pour étudier son état de santé (monitoring de long terme)

- Produire des outils de sensibilisation et d'éducation à la nature et à la biodiversité

- Former une communauté et mobiliser autour d'enjeux liés à la nature.

Les indicateurs ci-dessous sont issus des sciences participatives:

[Evolution des populations d'oiseaux communs spécialistes](#)

[Evolution des populations de chauves-souris](#)

[Evolution du volume de données disponibles sur la biodiversité](#)

Définition, contexte et principales caractéristiques de l'indicateur

Définition

Cet indicateur présente le nombre de participants actifs l'année N à des programmes de sciences participatives et son taux d'évolution par rapport à l'année N-1.

Un participant actif l'année N à un programme de sciences participatives est une personne qui a fourni au moins une donnée au cours de l'année N.

Valeur(s) cible(s)

non

Type de variable
Quantitative continue
Unité de mesure
%
Continuité du jeu national SNB
Nouveau
Possibilité de rétro-calcul
non
Pas de temps de disponibilité des valeurs
Annuel
Pas de temps de restitution
Annuel
Coût de mobilisation
+
Niveau d'appropriation
Novice
Echelle(s) territoriale(s) de restitution
Métropole
Outre-mer
Grain(s) de précision d'échelle
Métropole
Outre-mer

Production de l'indicateur

Producteur
Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme (FNH)
Origine et description des données sources
Le Collectif National Sciences Participatives-Biodiversité (CNSPB), co-animé par la FNH et l'UNCPIE, est à l'origine de l'envoi des chiffres auprès de l'ONB. Ces chiffres sont renseignés par les porteurs de projets.
<http://www.naturefrance.fr/sciences-participatives/le-collectif-national-sciences-participatives-biodiversite>
La liste des structures et programmes concernés est disponible dans le fichier source des données, fichier téléchargeable depuis cette fiche (à partir du lien situé sous le visuel).
Méthodologie de construction
Les données ont été récupérées et agrégées par la FNH.
Retrouvez plus d'informations sur les sciences participatives (annuaire des programmes, bibliographie, contacts, etc.) sur www.naturefrance.fr/sciences-participatives
Rupture de série
Non
Date de publication de la première valeur de la série
2012

Analyse de l'indicateur

Robustesse
+
Précision
-
Sensibilité
-
Efficacité
+
Principaux avantages
Cet indicateur permet d'avoir une idée de l'activité citoyenne autour des programmes de sciences participatives
Principales limites
Cet indicateur n'est pas exhaustif et ne prend pas en compte l'ensemble des participants aux sciences participatives. Il existe aussi une hétérogénéité de l'implication de chacun des observateurs (certains observatoires nécessitent plus d'implication que d'autres).

Il existe également un biais avec le double-comptage d'un même observateur qui participe à plusieurs opérations de sciences participatives, cela fait évoluer positivement l'indicateur sans qu'il y ait vraiment plus de personnes qui participent activement. Néanmoins, d'un point de vue technique, ce biais n'est pas corrigeable car il est impossible de comparer les bases de données de tous les projets alimentant cet indicateur.

Accessibilité des données

-

Homogénéité des données

-

Fiabilité des données

+

Pérennité des données

+

Abondance des données

-

Pistes de travail et d'amélioration

Pistes de travail et d'amélioration

Le Collectif travaille à améliorer l'exhaustivité de l'indicateur en recherchant et impliquant l'ensemble des programmes de sciences participatives dans le domaine de la biodiversité en France. Le Collectif travaille à la création d'un annuaire des différents programmes existant et de leurs caractéristiques. Il sera donc prochainement en mesure d'affiner les informations sur les opérations de sciences participatives prises en compte dans le calcul de l'indicateur (échelle d'application, niveau d'engagement, etc.).

De plus, il pourra éventuellement éditer d'autres indicateurs sur des opérations comparables.

Le collectif essaiera également de mieux rendre compte du niveau d'engagement des participants actifs (combien d'observateurs participent plus d'un an, combien participent depuis le début de leur inscription, combien de participants contribuent à fournir 80% des données, etc.).

Analyse FRB

Date de l'analyse

20/02/2013

Commentaire

NOTA : depuis l'analyse sur l'indicateur, le terme "fiabilité" a été remplacé par le terme "efficacité" sur la fiche en ligne. L'analyse de la "fiabilité" dans la fiche i-BD² se rapporte donc au champ "efficacité" de la fiche en ligne.

--

Fiche analysée



[Indicateur "Sciences participatives"](#)

Analyse



[Analyse "Sciences participatives"](#)