

Indicateur enjeux – Patrimoine Naturel – E402

[EN-PAT-PATNAT]

Auteurs : Iwan Le Berre, Mathieu Weiss, Sébastien Bouland, Olivier Marcel, 10/2018

Vocation :

En théorie, le patrimoine naturel ne peut être considéré comme vulnérable à un aléa naturel. Il est simplement exposé à certains processus naturels. Cependant, en fonction de son contexte et de sa nature, ce patrimoine peut présenter une valeur particulière liée à la présence d'habitats ou d'espèces particulièrement rares ou menacés, à sa contribution à l'identité ou au rayonnement du territoire, ou bien à une fonction particulière (comme par exemple la protection contre les risques côtiers). Au même titre que le patrimoine historique, le patrimoine naturel peut alors présenter une certaine vulnérabilité aux risques côtiers.

=> Plus le nombre d'espaces protégés est important, plus l'enjeu patrimonial augmente.

Source : DREAL Bretagne, 2017

Par GeoBretagne ou le catalogue Carmen :

<http://carmen.naturefrance.fr/>

La donnée s'étend au niveau régional.

L'indicateur proposé repose sur la superposition des zonages de protection et de connaissance de l'environnement suivants:

- *Protections réglementaires* : Réserves naturelles nationales et régionales, Arrêtés préfectoraux de protection de biotopes, Sites d'intérêt communautaire et Zones de protection spéciale, Sites classés ;
- *Protections foncières* : Périmètre d'intervention et propriétés du Conservatoire du littoral ;
- Inventaires patrimoniaux : Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique (Znieff I et Znieff II).

Qualité de la donnée :

- Format de la donnée brute : couches d'information géographique de polygones
- Exhaustivité : donnée disponible à l'échelle régionale
- Précision : couche de polygones du 1/2 000 au 1/25 000
- Accessibilité : données en libre accès sur internet
- Dernière révision : 30/11/2017
- Fréquence de mise à jour : tous les 5 ans
- Compétences requises : modérées (traitements sous SIG)

Protocole :

- Union successive des couches d'information géographique des zonages environnementaux (opérateur Saga sous Qgis)
- Calcul de la somme de zonages s'appliquant dans chaque polygone de la couche d'union
- Jointure spatiale avec le centroïde des mailles de 200 m

Calibrage :

- Données exprimées en valeur absolue (nombre de zonages)
- Statistiques du jeu de données : Min = 0 ; Max = 20 ; Q1 = 1 ; Médiane = 2, Q3 = 3
- Bornes adoptées : 1 : aucun zonage ; 2 : 1 ; 3 : 2 ; 4 : 3 ; 5 : > 5

