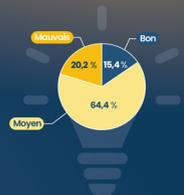
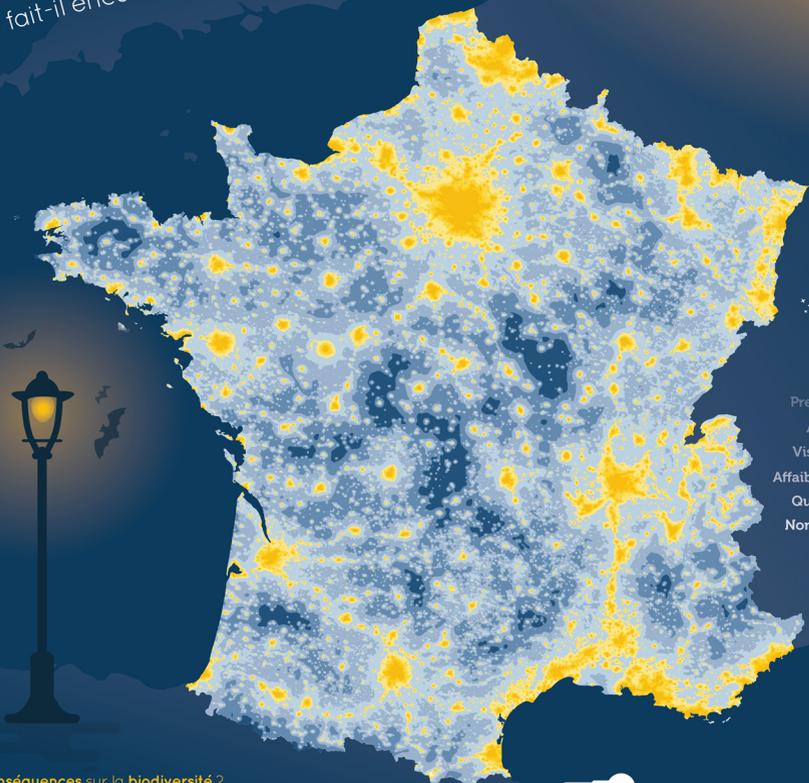


LA POLLUTION LUMINEUSE

Où fait-il encore nuit noire en France métropolitaine ?



★ **Luminance zénithale** (mag/arcsec²) en cœur de nuit par temps clair et sans lune



Quelles conséquences sur la biodiversité ?

L'éclairage artificiel nocturne participe à **l'artificialisation des territoires** et génère une **pollution lumineuse**. Elle constitue une **menace importante pour de nombreuses espèces animales et végétales** qui ont besoin de **l'alternance jour/nuit**, avec diverses conséquences, comme le **dérèglement de leurs rythmes biologiques et la modification de leurs comportements**.

L'éclairage nocturne perturbe le **déplacement des espèces** qui utilisent les étoiles pour s'orienter, comme certains oiseaux migrateurs, mais aussi de nombreux insectes volants, qui se retrouvent piégés par les points lumineux.

La pollution lumineuse agit comme une **barrière infranchissable** pour d'autres espèces qui fuient la lumière. Elles doivent donc accomplir leurs cycles de vie dans des habitats plus petits et morcelés. La pollution lumineuse entraîne ainsi une **fragmentation des milieux naturels**.

85% du territoire subit des pressions dues à la **pollution lumineuse**

Observatoire National de la Biodiversité