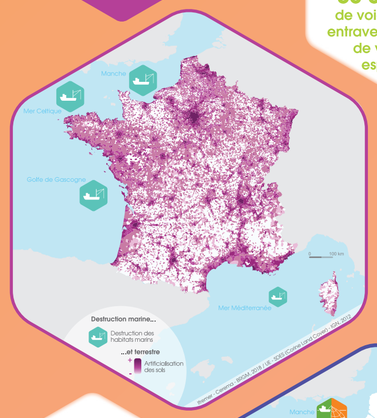
MENACES SUR LA BIODIVERSITÉ

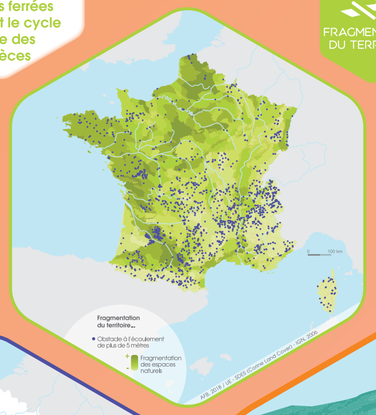
OÙ SONT LES PRESSIONS SUR LA NATURE DANS NOS TERRITOIRES ?

DESTRUCTION DES HABITATS

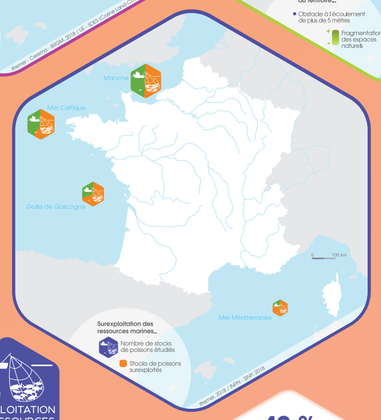


462 000 km de routes et d'autoroutes et **30 000 km** de voies ferrées entravent le cycle de vie des espèces

FRAGMENTATION DU TERRITOIRE

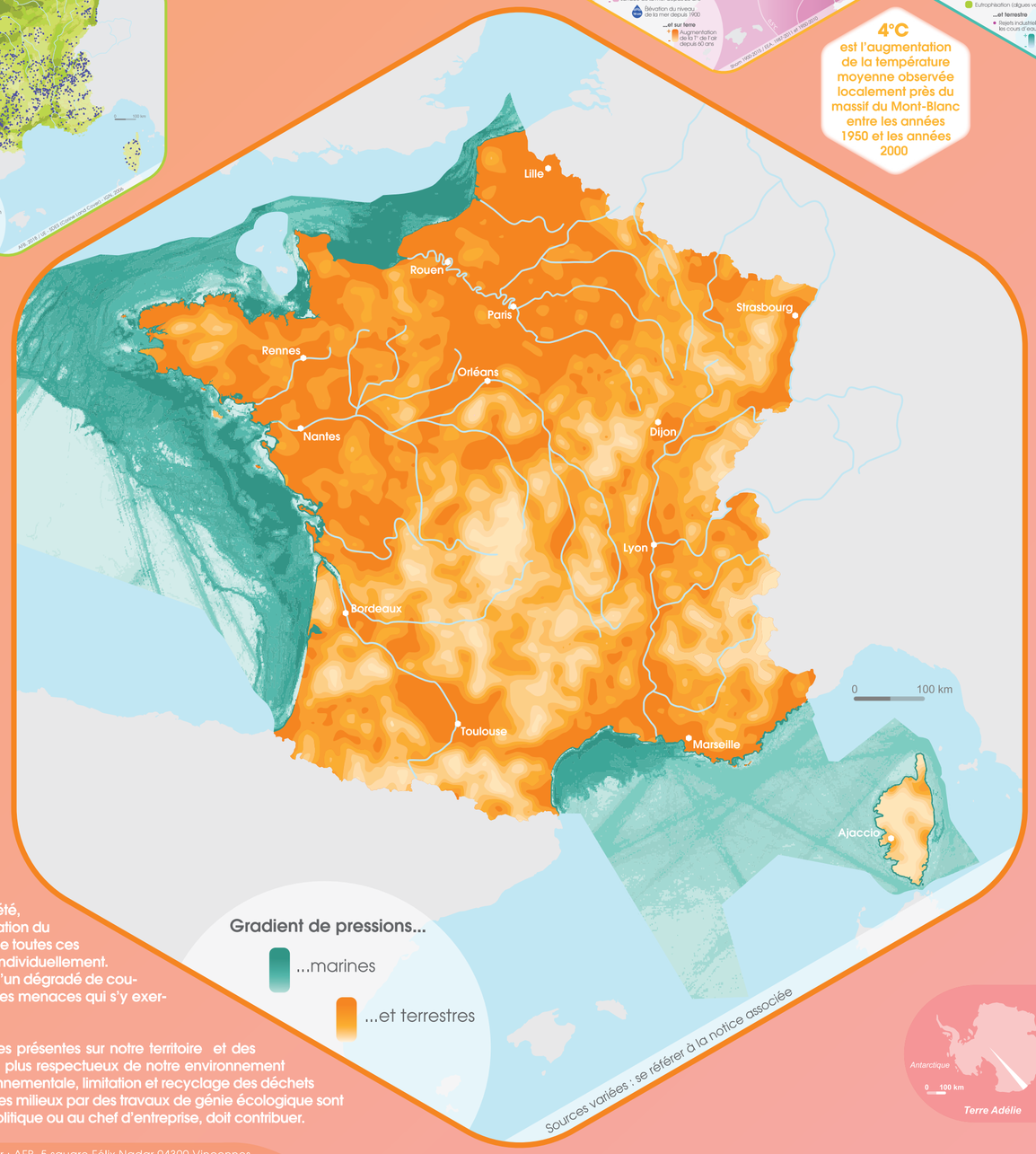


600 000 ha de sols ont disparu sous le béton entre 2006 et 2015, soit l'équivalent du département de la Seine-et-Marne

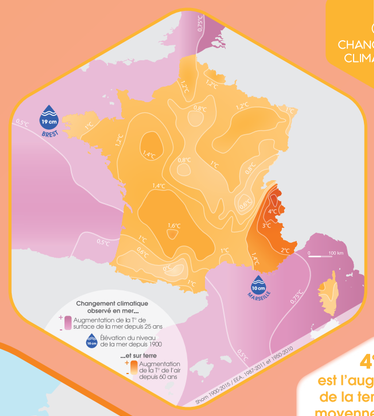


SUREXPLOITATION DES RESSOURCES

40 % des stocks de pêche, qui font l'objet d'une évaluation, s'avèrent ne pas être exploités de façon durable



CHANGEMENT CLIMATIQUE

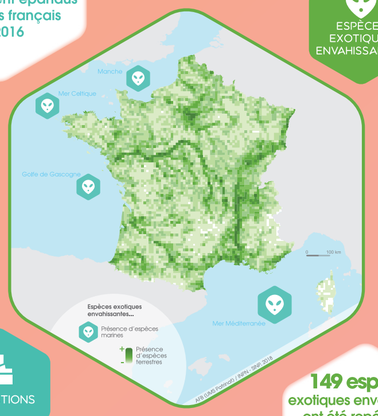


4°C est l'augmentation de la température moyenne observée localement près du massif du Mont-Blanc entre les années 1950 et les années 2000

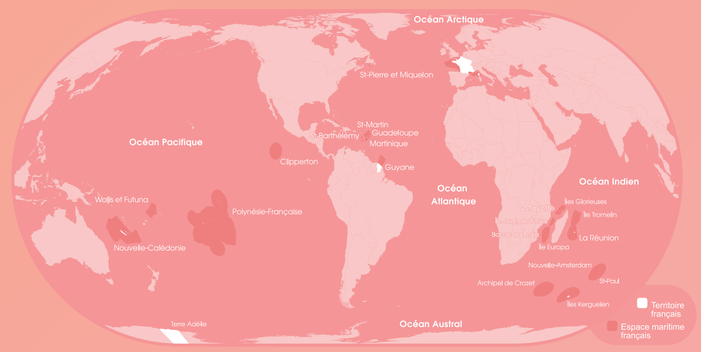
68 500 tonnes de pesticides ont été achetés et probablement épandus sur les sols français en 2016

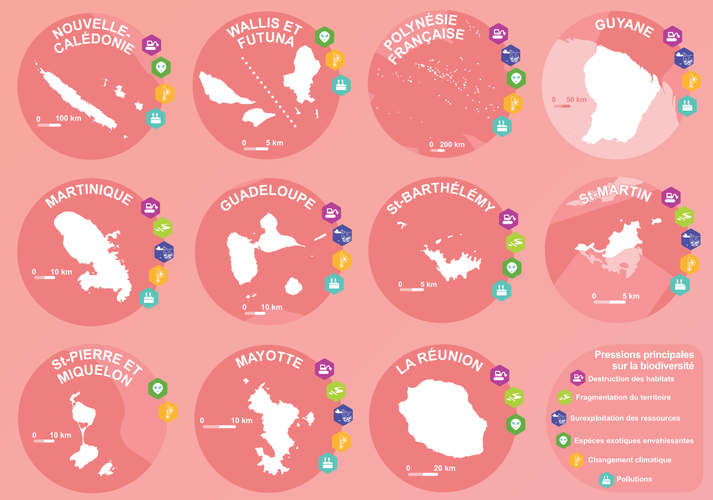
POLLUTIONS

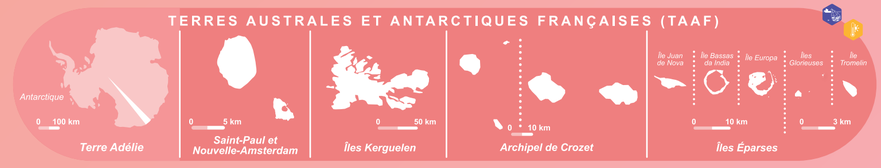
ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



149 espèces exotiques envahissantes ont été repérées sur le territoire français. 40 peuvent être présentes dans un même cercle de 7 km de rayon







La biodiversité, c'est-à-dire la diversité des êtres vivants et des écosystèmes, est soumise en France (comme ailleurs) à un grand nombre de pressions. Cette représentation cartographique donne à voir pour la France certaines de ces menaces, les mieux documentées à ce jour : destruction des milieux par l'artificialisation du territoire et les grands travaux, fragmentation des habitats et mitage des espaces naturels par le développement des voies de communication et l'étalement urbain, pollutions de l'air et de l'eau, surexploitation des ressources naturelles, introduction d'espèces invasives, changement climatique.

Mais si les pressions sont diverses, leurs effets aboutissent au même phénomène : l'érosion de la biodiversité, c'est à dire la disparition des écosystèmes et la dislocation des équilibres naturels qui garantissent les conditions d'existence de notre société, via, notamment, la pollinisation des cultures, le maintien de la fertilité des sols, la régulation du climat, l'épuration de l'air et de l'eau. In fine, il semble que l'impact sur la biodiversité de toutes ces pressions cumulées est supérieur à l'impact qu'aurait chacune de ces pressions prise individuellement. La carte centrale est une représentation de cette notion d'effet cumulé, sous la forme d'un dégradé de couleur. Sur cette carte, une zone, à terre comme en mer, est d'autant plus sombre que les menaces qui s'y exercent sont nombreuses et importantes.

Face à toutes ces menaces, la mise en œuvre de protections efficaces des espèces présentes sur notre territoire et des espaces naturels, une transition vers des modes de production et de consommation plus respectueux de notre environnement (agriculture biologique, infrastructures et mobiliers durables ou de haute qualité environnementale, limitation et recyclage des déchets industriels ou domestiques, pratiques de transport alternatives, etc.) et la restauration des milieux par des travaux de génie écologique sont autant de réponses indispensables auxquelles chacun, de l'individu au responsable politique ou au chef d'entreprise, doit contribuer.

BY SA

Réalisation du poster : Olivier Debuf (AFB)
Traitements statistiques : AFB, SDES/CGDD, UMS-Patrinat
Fonds cartographiques : AFB, IGN
© AFB, 2018
Éditeur : AFB, 5 square Félix Nadar 94300 Vincennes
Imprimeur :
Parution et dépôt légal en mai 2018
ISBN n°

ONB Observatoire National de la Biodiversité
AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ — ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
UMS PATRIMOINE NATUREL AFB - CNRS - MNHN