



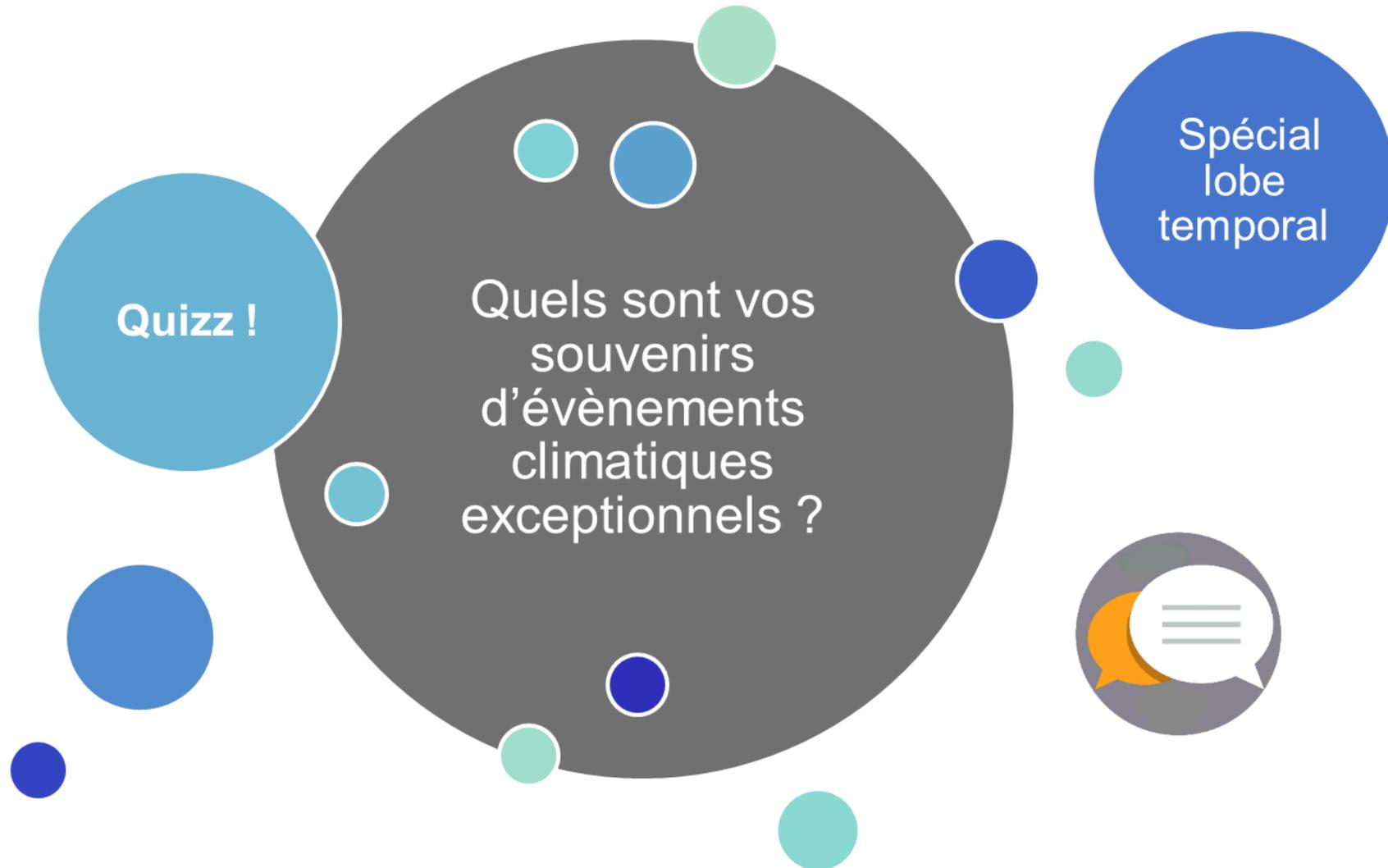
IREV Hauts-de-France

Urgence écologique, climatique : état des lieux

24 Mars 2020



Le changement climatique: une réalité en Hauts-de-France



Pourquoi parler du développement durable ?

MARDI 14 NOVEMBRE 2017
7^e ANNÉE - N° 2365
2,50 € - FRANCE MÉTROPOLITAINE
WWW.LEMONDE.FR
FONDATEUR : HUBERT DE LAUNAY
DIRECTEUR : JÉRÔME PÉROGLIO

Le Monde

Le Monde daté du
14 novembre 2017

“

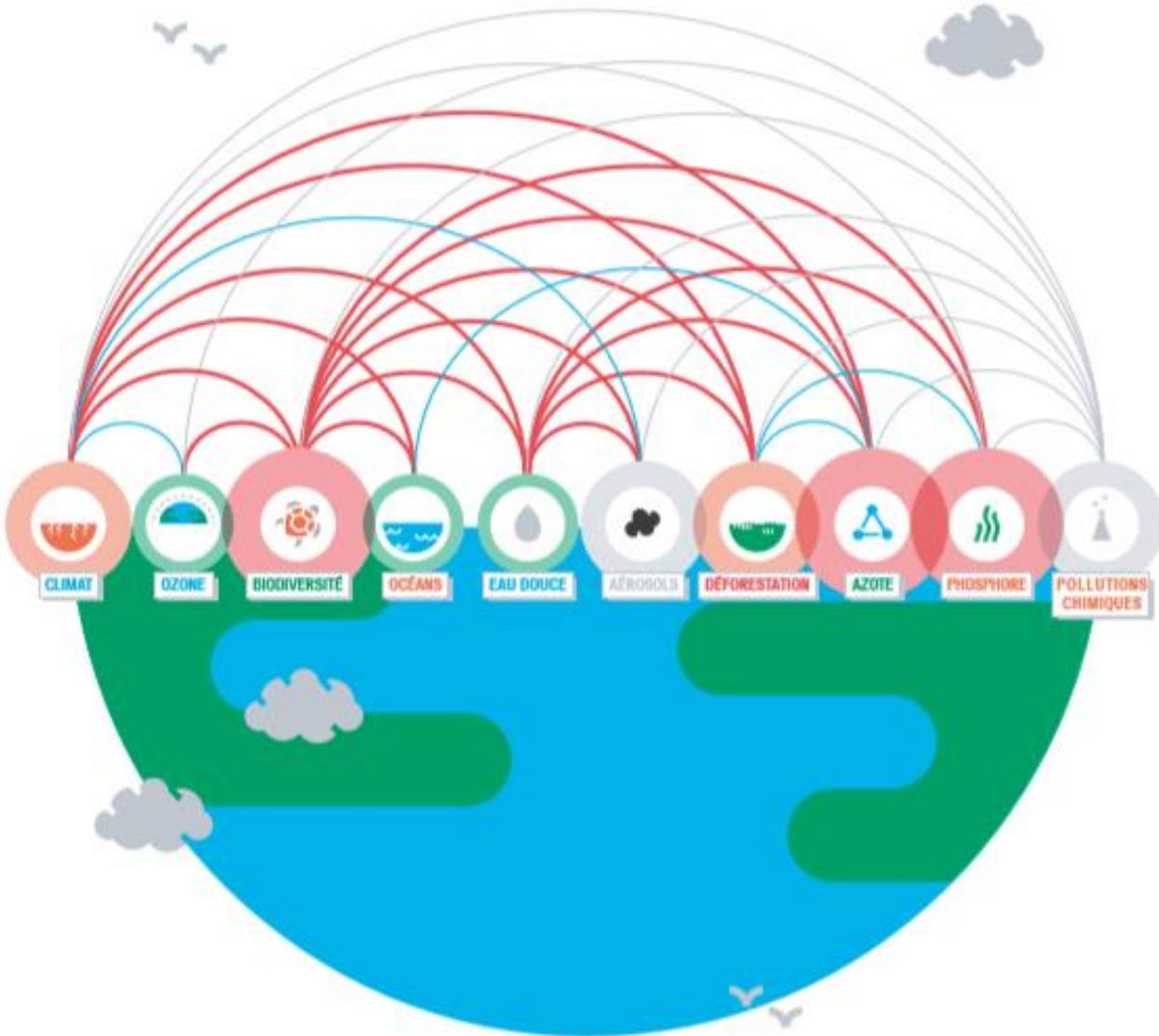
Le cri d'alarme de 15 000 scientifiques pour sauver la planète

IL SERA BIENTÔT

TROP TARD...

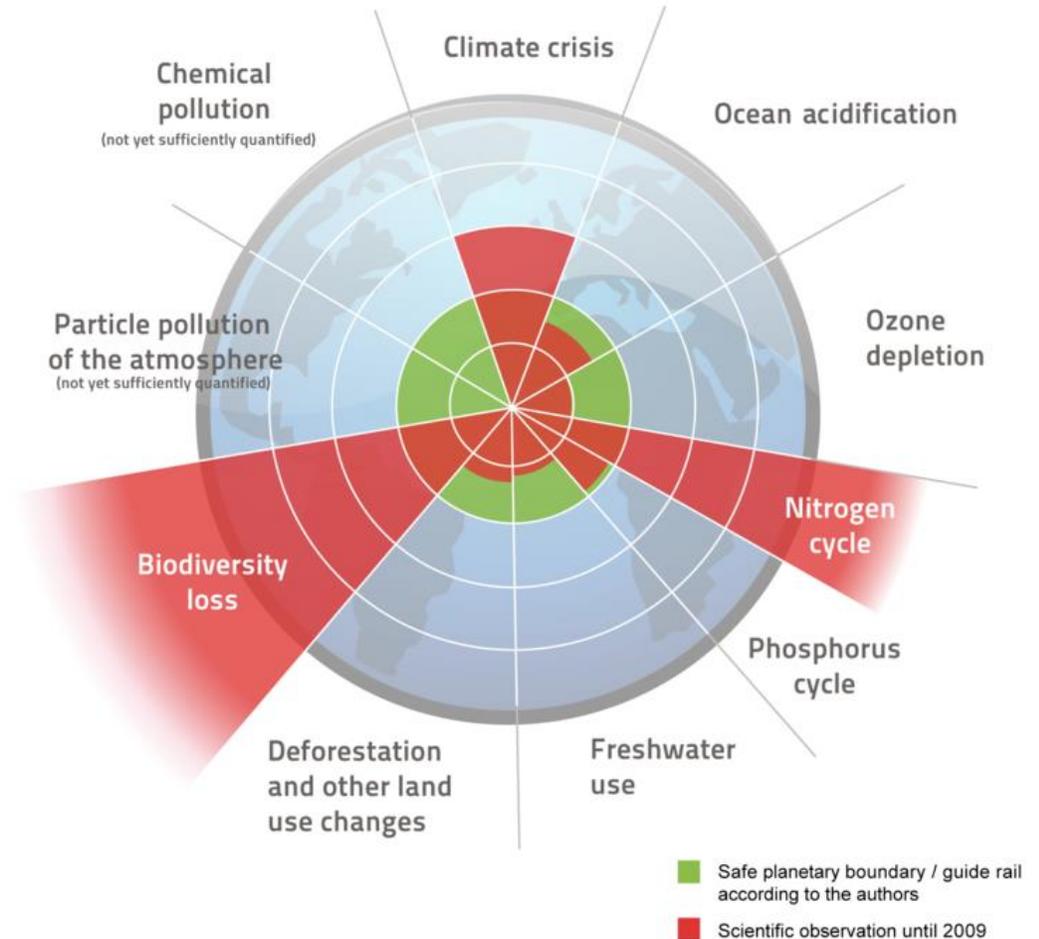
”

Constat : pour nous tous... une seule Terre... qui a ses limites



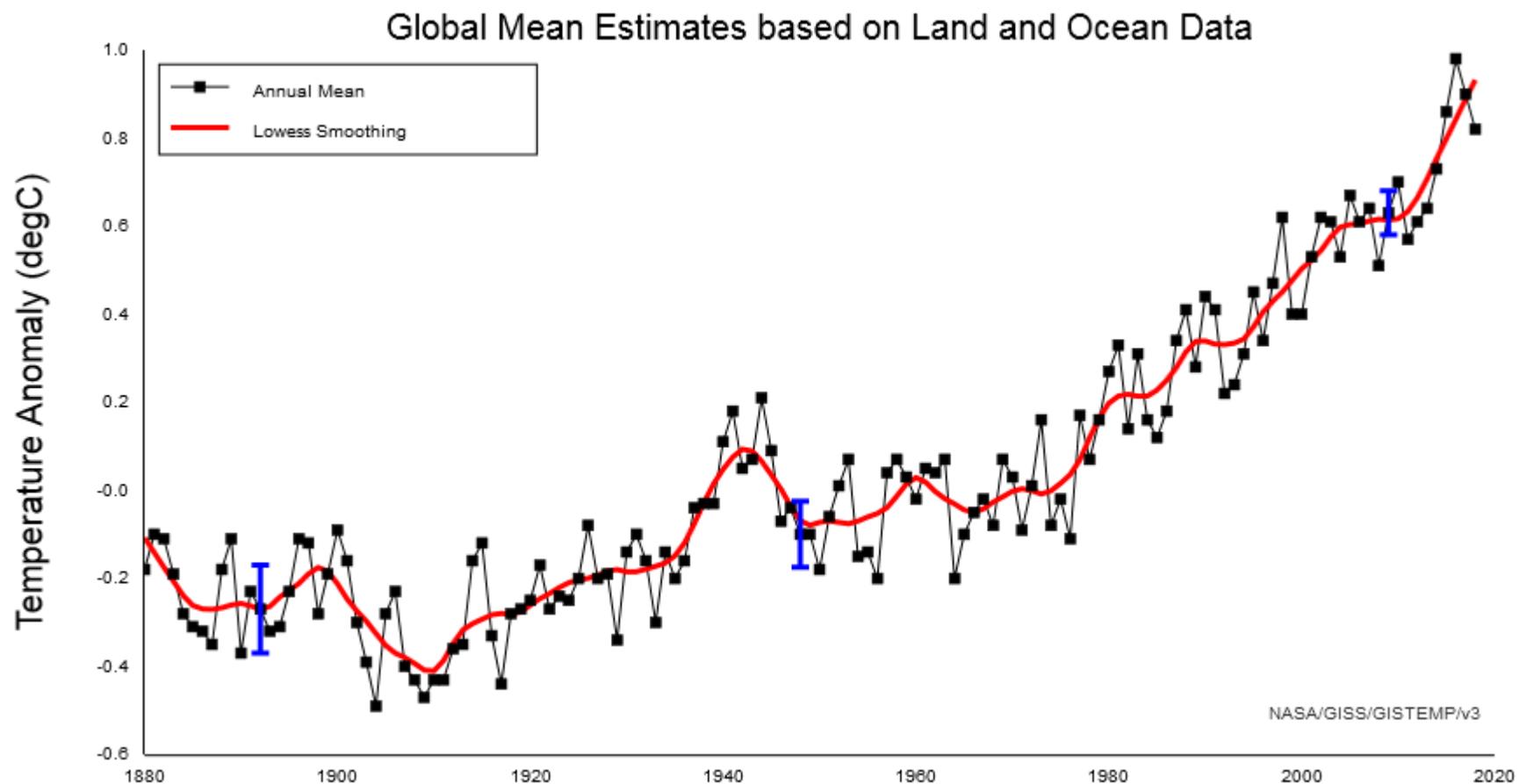
Planetary Boundaries

after Johan Rockström, Stockholm Resilience Centre et al. 2009



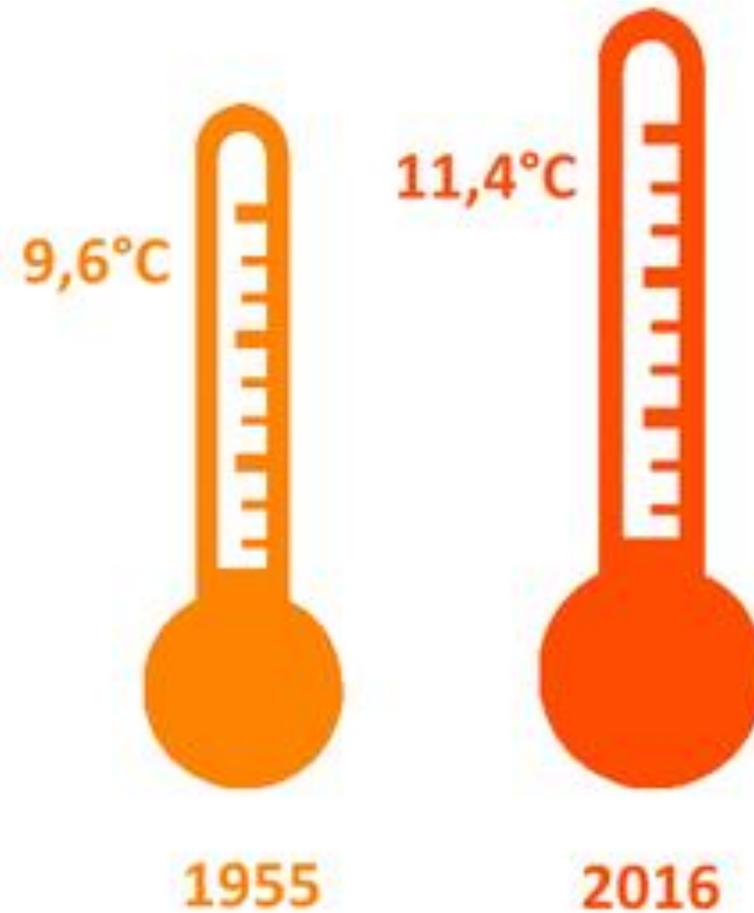
Chiffrer le réchauffement ?

Températures moyennes dans le monde depuis 1880 : écart à la normale 1951-1980



Source : Météo France

Une augmentation des températures en région

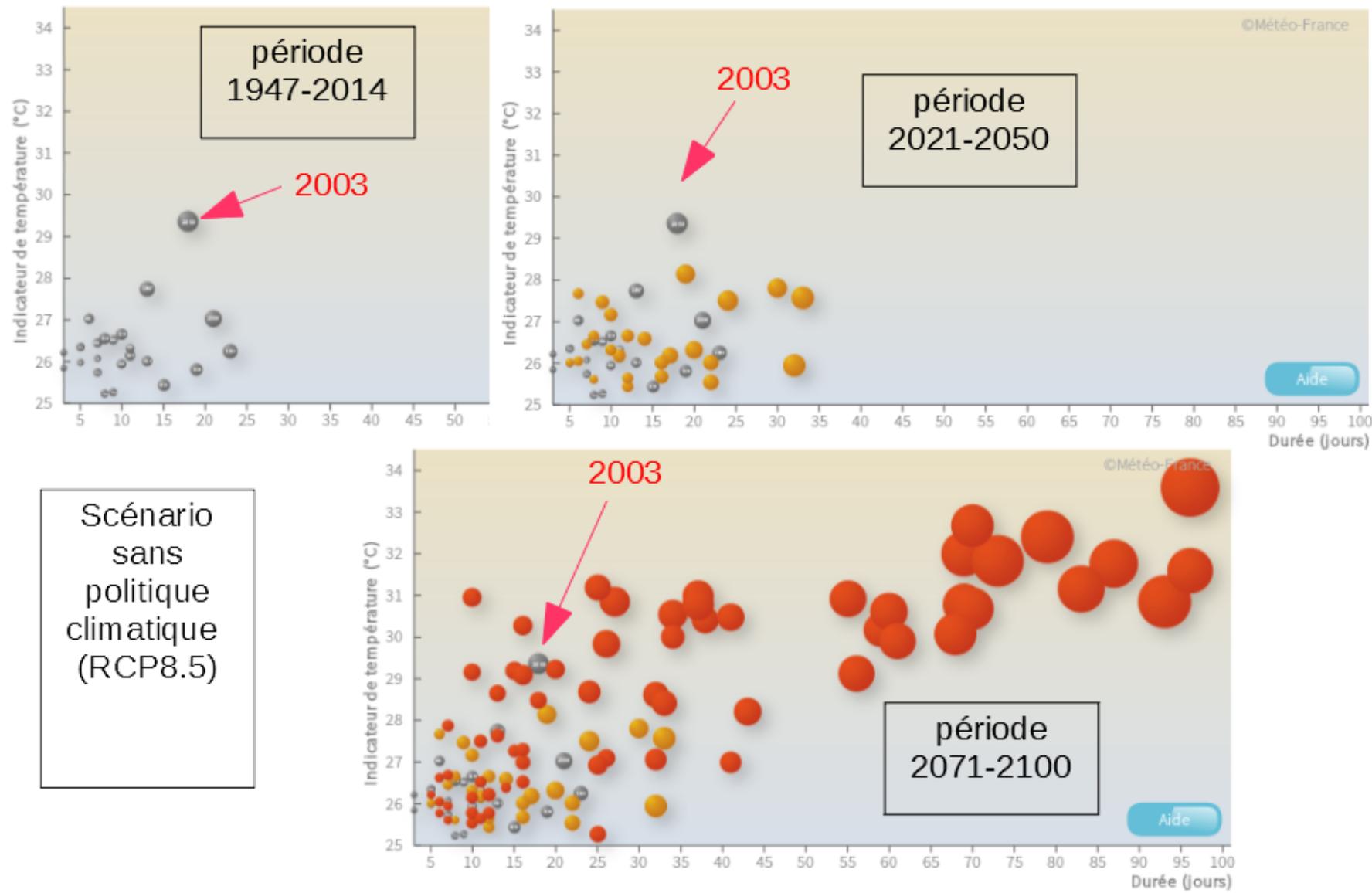


● *Evolution tendancielle des températures moyennes - Lille (59)*



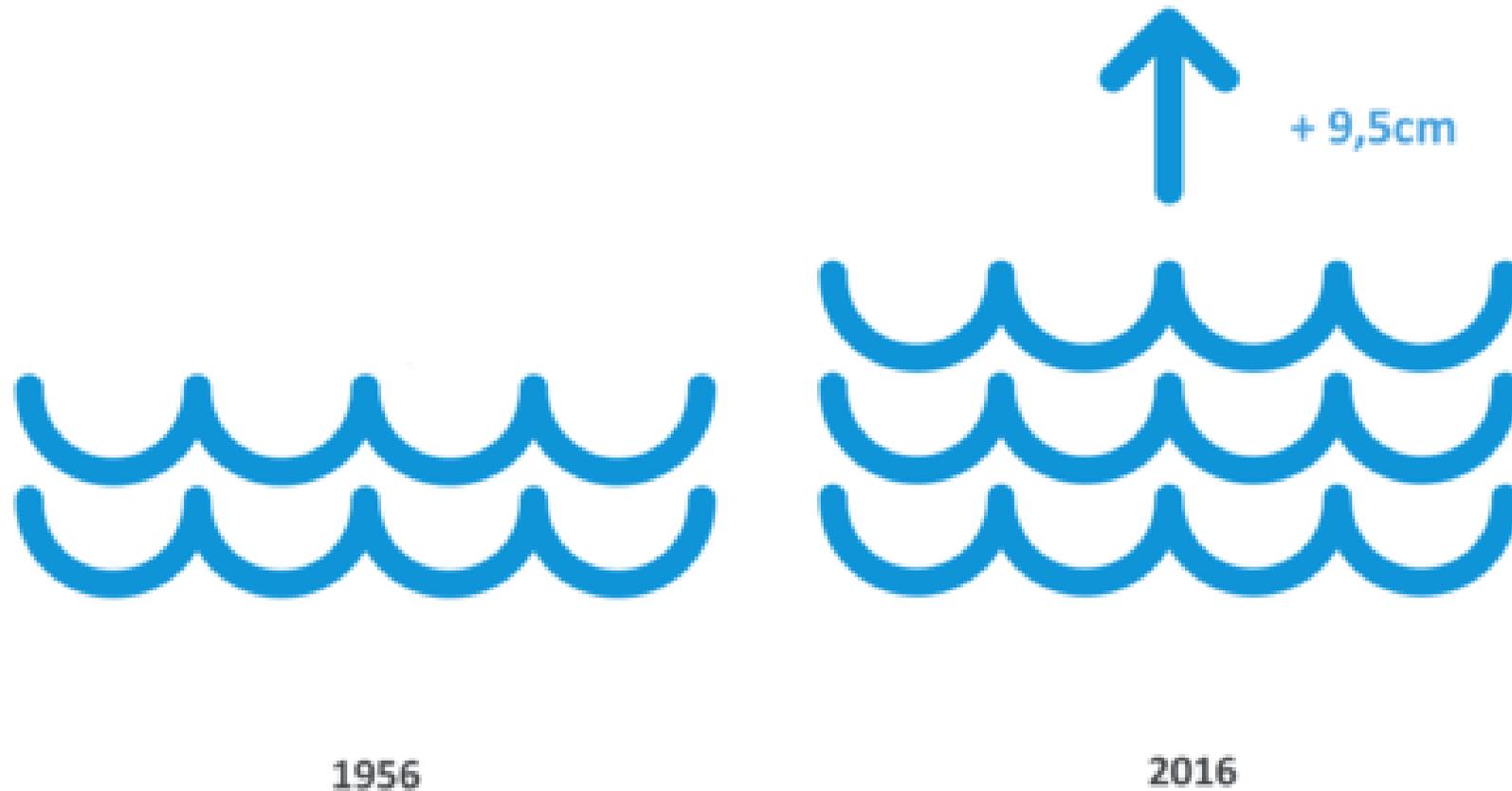
Observatoire Climat HDF d'après Météo-France

Les projections des vagues de chaleur



Source : Météo France

Une augmentation du niveau de la mer en région



● *Elévation du niveau de la mer à Dunkerque*



Observatoire Climat HDF

Une augmentation du niveau de la mer en région



Conséquences sur la biodiversité

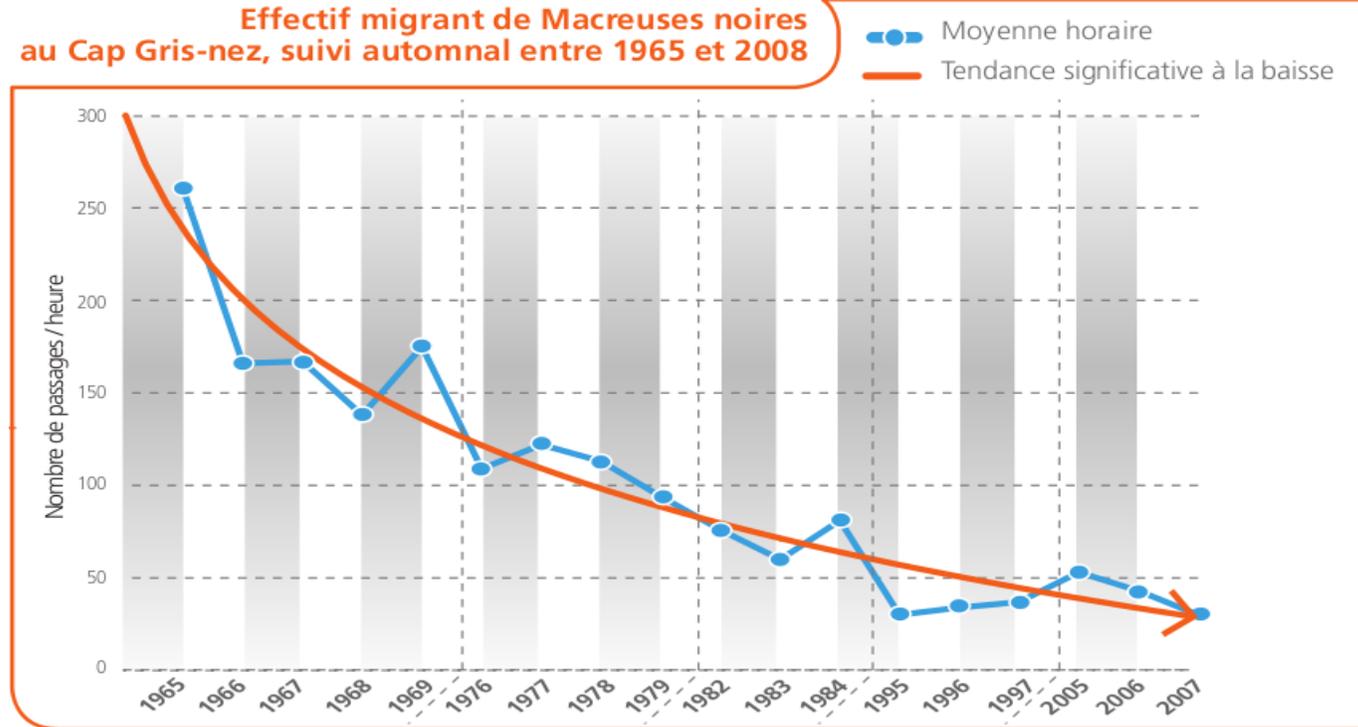


Une biodiversité en danger, quelques données...

Indicateur :

Effectifs de populations d'oiseaux

Effectif migrant de Macreuses noires
- 83 % de taux de passage horaire depuis
1965



Quelques chiffres sur la biodiversité en région

Les milieux naturels ou semi-naturels diversifiés, mais de faible superficie (11% contre 37% en France), et très fragmentés.

Une faune et flore originale et diversifiée mais menacée

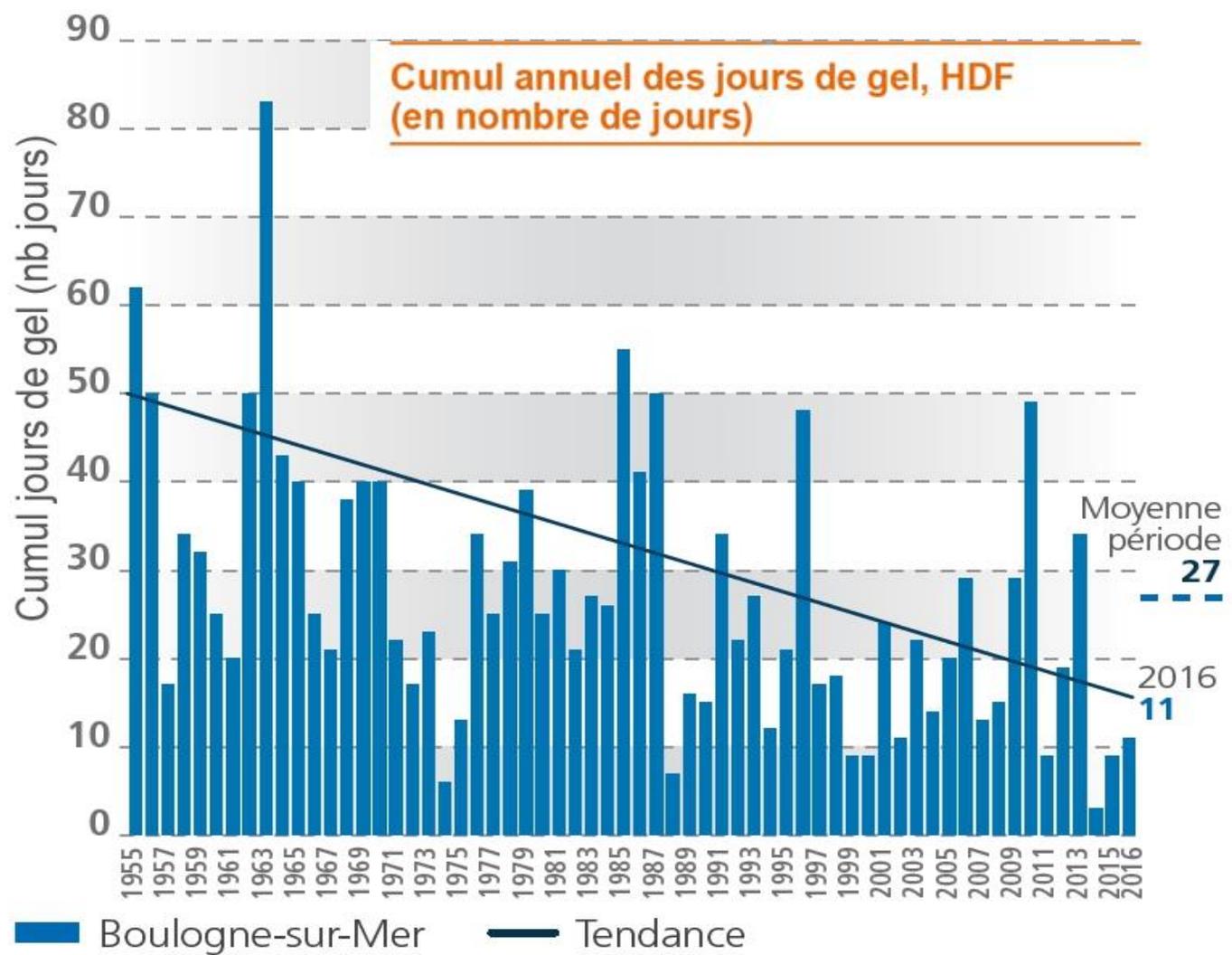
Flore : **Disparition de 10% de la flore régionale depuis le début du XX^e Siècle.** En 2010, 1/3 de la flore régionale est menacée

Faune : **44 espèces disparues** (soit 10% de la faune recensée lors des dernières périodes d'inventaire) et **50 espèces menacées** au niveau régional



Source : Observatoire régional de la Biodiversité

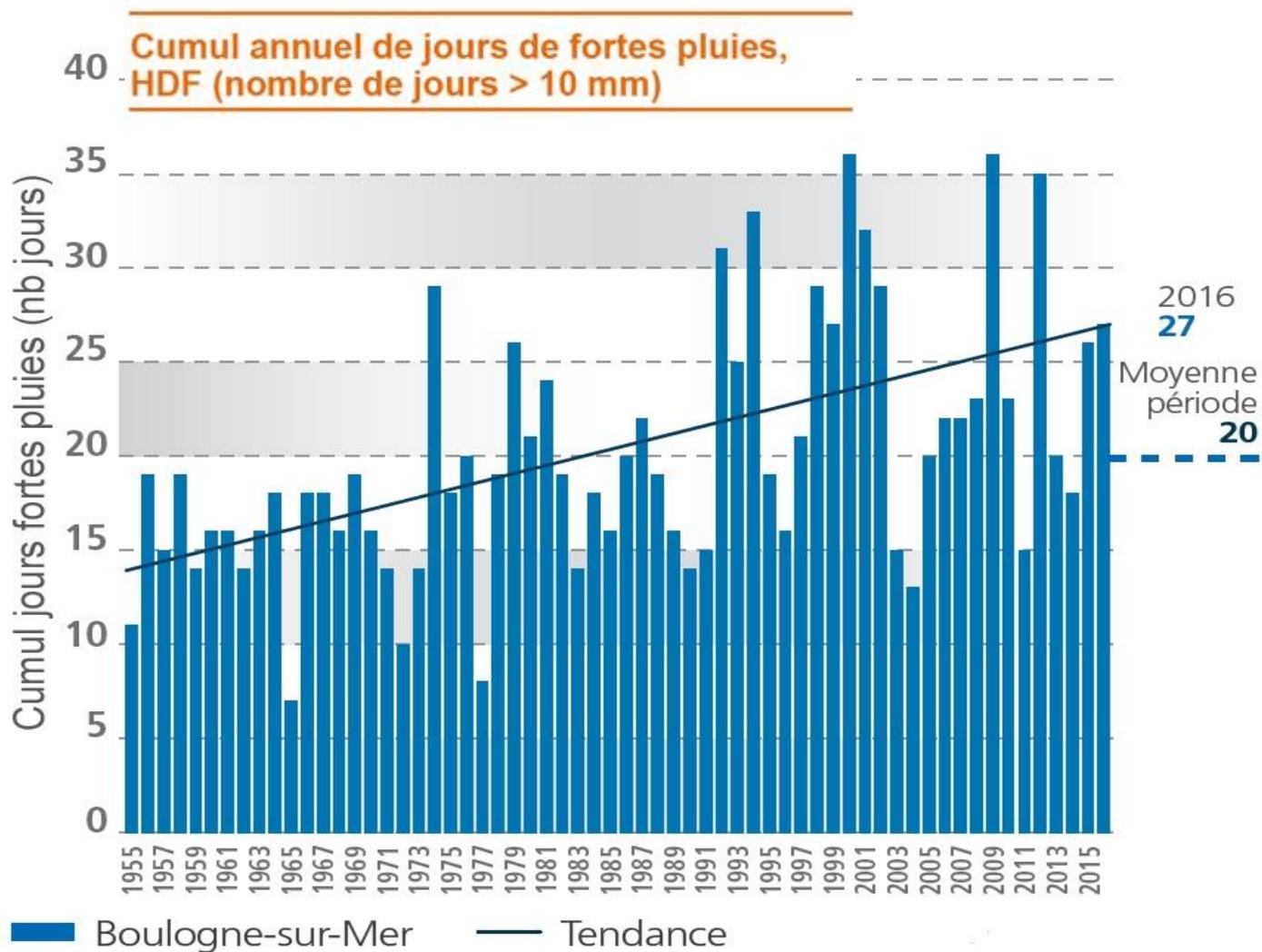
Une baisse rapide du nombre de jours de gel



Projection de la tendance :
Disparition des jours de gel
en 2055



Une augmentation des épisodes de fortes pluies



X 2

Le nombre moyen de jours de fortes pluies dans l'année entre 1955 et 2016 à Boulogne-sur-Mer



Des inégalités qui se creusent



- 20 %

En 2019, l'indice de développement humain mondial a chuté de 20 % en raison des inégalités.

L'indice de développement humain évalue le taux de développement humain dans chacun des pays du monde. Il prend en compte l'espérance de vie, le niveau d'éducation et le niveau de vie.

Top 10 des pays à faible développement humain

- 189. Niger
- 188. République centrafricaine
- 187. Tchad
- 186. Soudan du Sud
- 185. Burundi
- 184. Mali
- 183. Erythrée
- 182. Burkina Faso
- 181. Sierra Leone
- 180. Mozambique



Top 10 des pays à très fort développement humain

- 1. Norvège
- 2. Suisse
- 3. Irlande
- 4. Allemagne
- 5. Hong Kong
- 6. Australie
- 7. Islande
- 8. Suède
- 9. Singapour
- 10. Pays-Bas
- ... 26 . France

Les nouvelles inégalités du 21^{ème} siècle :

Nouvelles technologies
Changement climatique
Économie numérique

Source : PNUD

Des inégalités qui se creusent



Des inégalités face à l'impôt

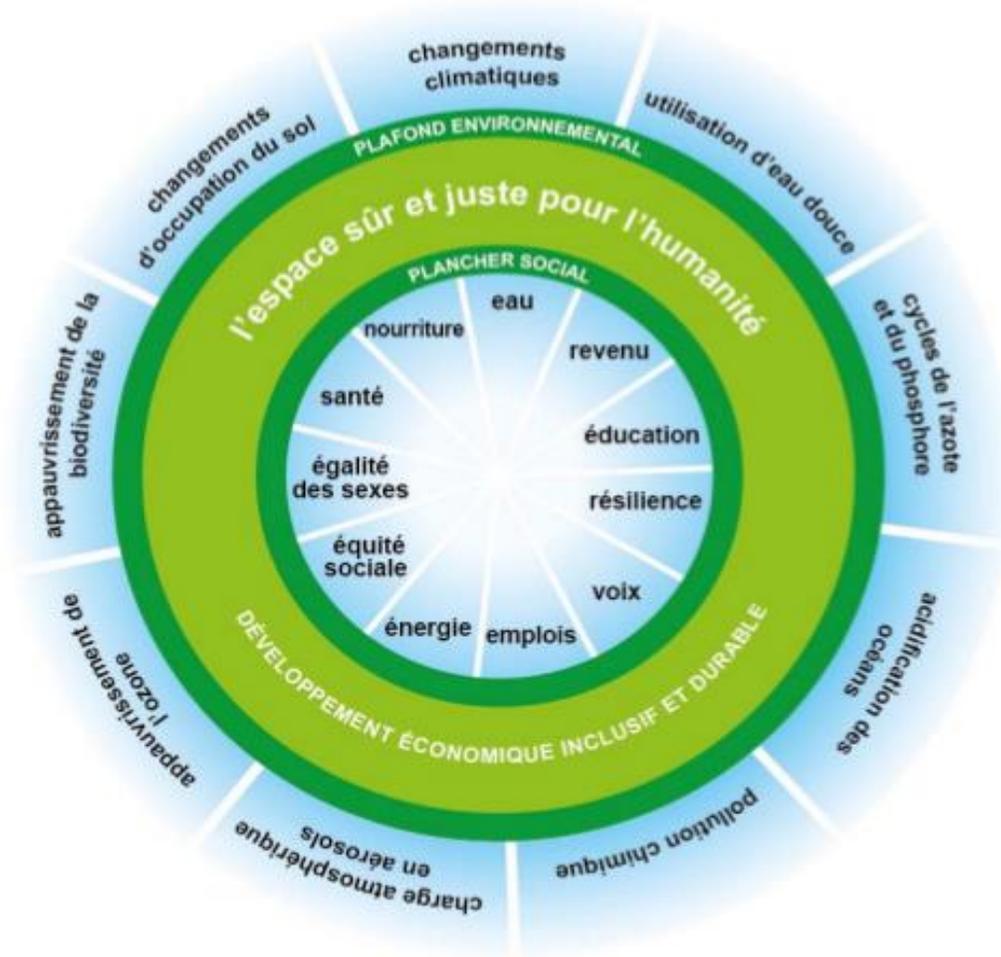
Source : PNUD

Développement durable, de quoi parle-t-on ?

Un nouveau rapport au monde



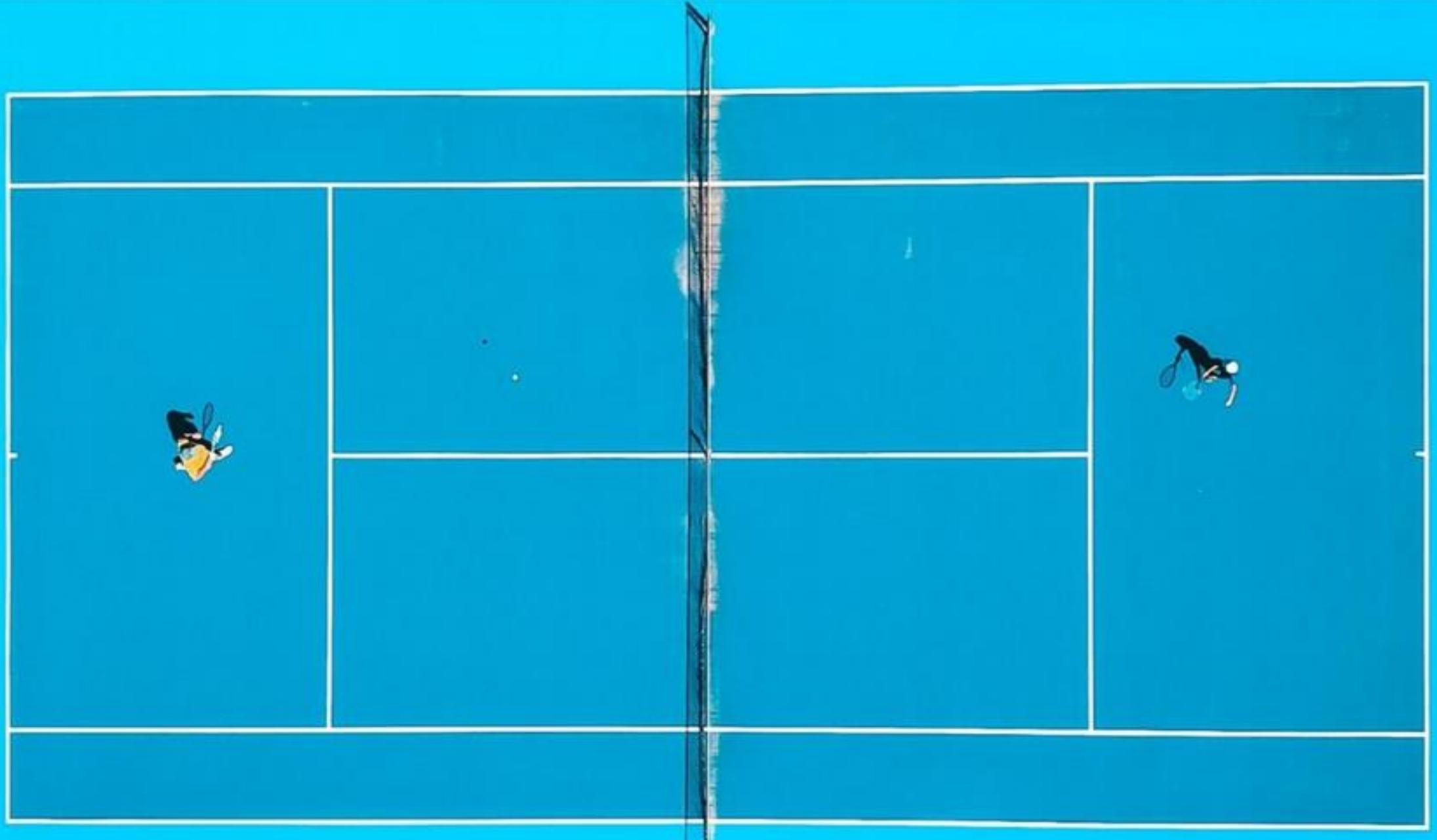
Approche globale & limites à respecter



- La transition doit cibler « un espace juste et sûr pour l'humanité » : entre plafond environnemental et plancher social
- Représentation de la cible de la transition : le « doughnut »

Source : Kate Raworth, « Un espace juste et sûr pour l'humanité », OXFAM, 2012

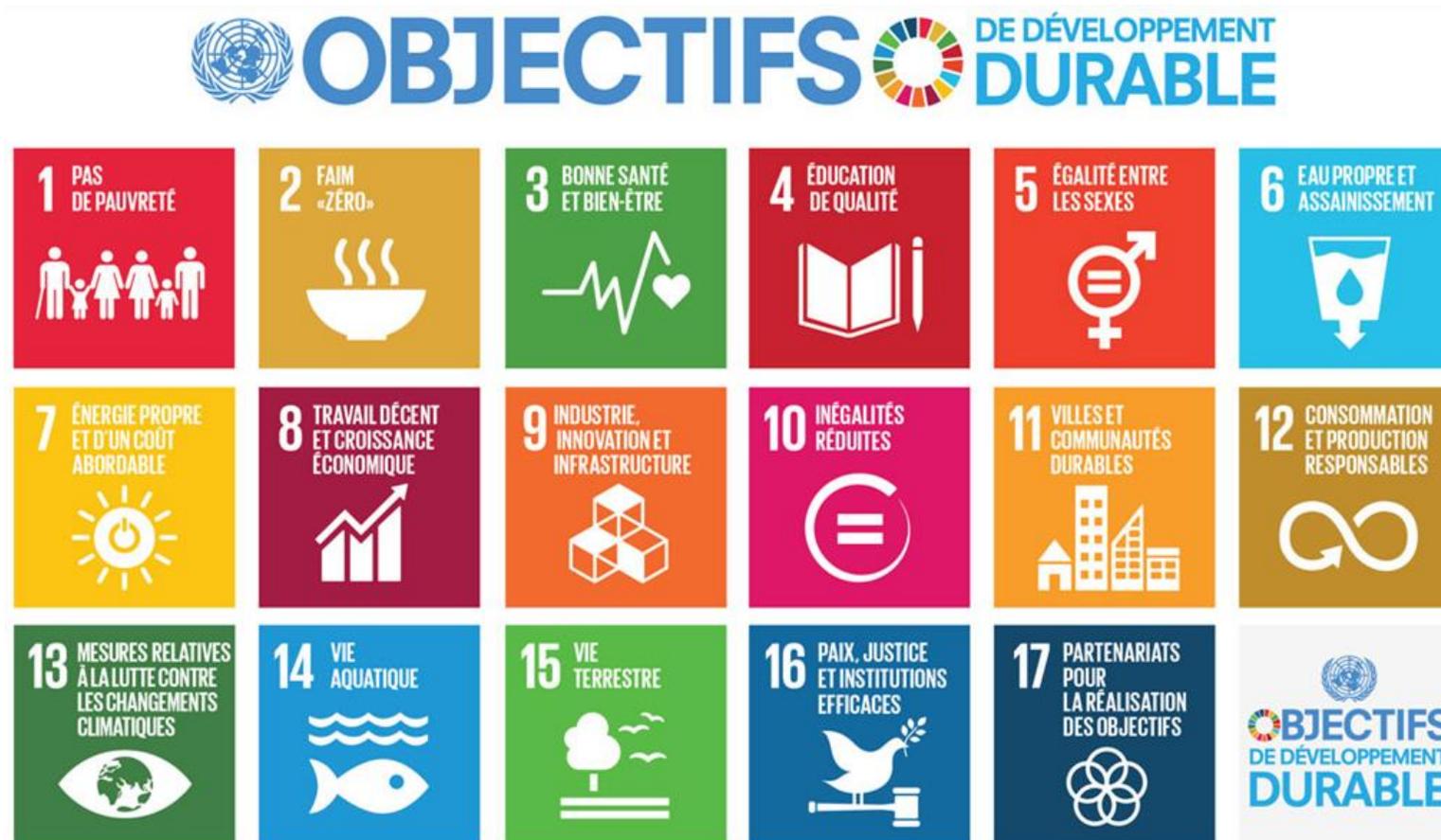
Un nouveau cadre de travail : la limite !



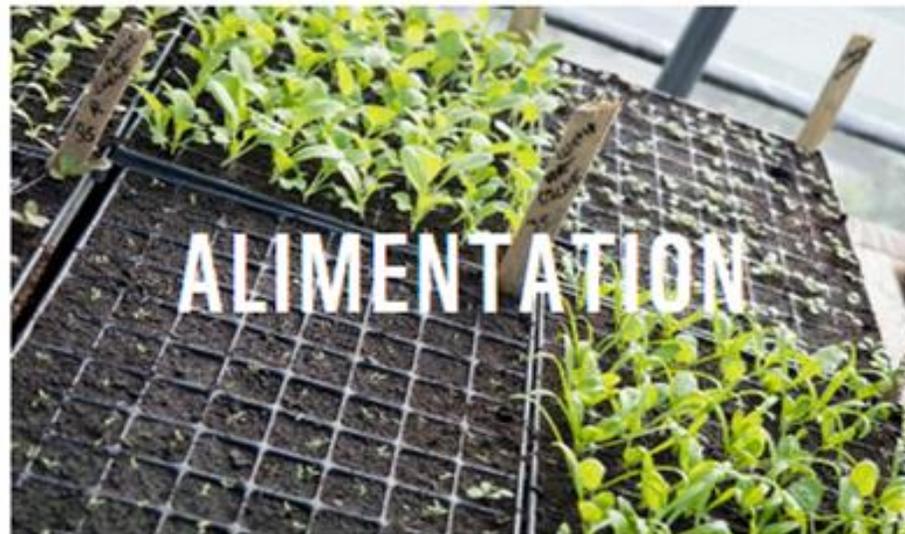
Le développement durable : plus un luxe, une exigence

« Un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs »

1987 : Rapport Brundtland « Notre avenir à tous » : Naissance de la définition communément admise



Des solutions à tous les niveaux !



Les écogestes, suffisants ?

QUEL EST L'IMPACT DE NOS ÉCO-GESTES QUOTIDIENS ?

Pour respecter l'Accord de Paris, l'empreinte carbone moyenne des Français, qui s'élevait à **10,8 tonnes** de CO2 en 2017, doit baisser d'environ 80 % d'ici 2050 pour atteindre **2 tonnes de CO2** par an et par personne.

Empreinte carbone d'un Français



L'engagement individuel des citoyens permettrait une réduction de l'empreinte carbone moyenne des Français comprise **entre 20 % et 45 %**, selon que l'on prenne un scénario réaliste ou héroïque.

RÉDUCTIONS DE CO2 INDUITES PAR LES GESTES INDIVIDUELS

en tonnes de CO2 par an et par personne

Rénovation thermique, changement de chaudière	1,2	Régime végétarien	1,12
Achat d'un véhicule électrique	0,8	Vélo pour trajets courts	0,32
Covoiturage	0,27	Ne plus prendre l'avion	0,27
Acheter trois fois moins de vêtements neufs	0,22	Manger local	0,17
Baisser la température de son logement	0,16	Électroménager et hi-tech d'occasion	0,16
Zéro déchet	0,09	Éclairage LED	0,02

- 4,8 tonnes

dans un scénario d'engagement "héroïque"

ET LE RESTE ?

POUR QUE L'EMPREINTE CO2 DES FRANÇAIS DIMINUE, IL FAUDRA UNE TRANSFORMATION SYSTÉMIQUE DE L'ÉTAT ET DES ENTREPRISES.

L'engagement collectif des entreprises et de l'État permettrait une réduction de l'empreinte carbone moyenne des Français comprise **entre 35 % et 60 %**, selon que l'on prenne un scénario réaliste ou héroïque.



Source : Étude "Faire sa part ? Pouvoir et responsabilité des individus, des entreprises et de l'État face à l'urgence climatique", publiée par Carbone 4 en juin 2019.
Réalisation : Concepcion Alvarez

novethic.fr

La transition écologique et solidaire...

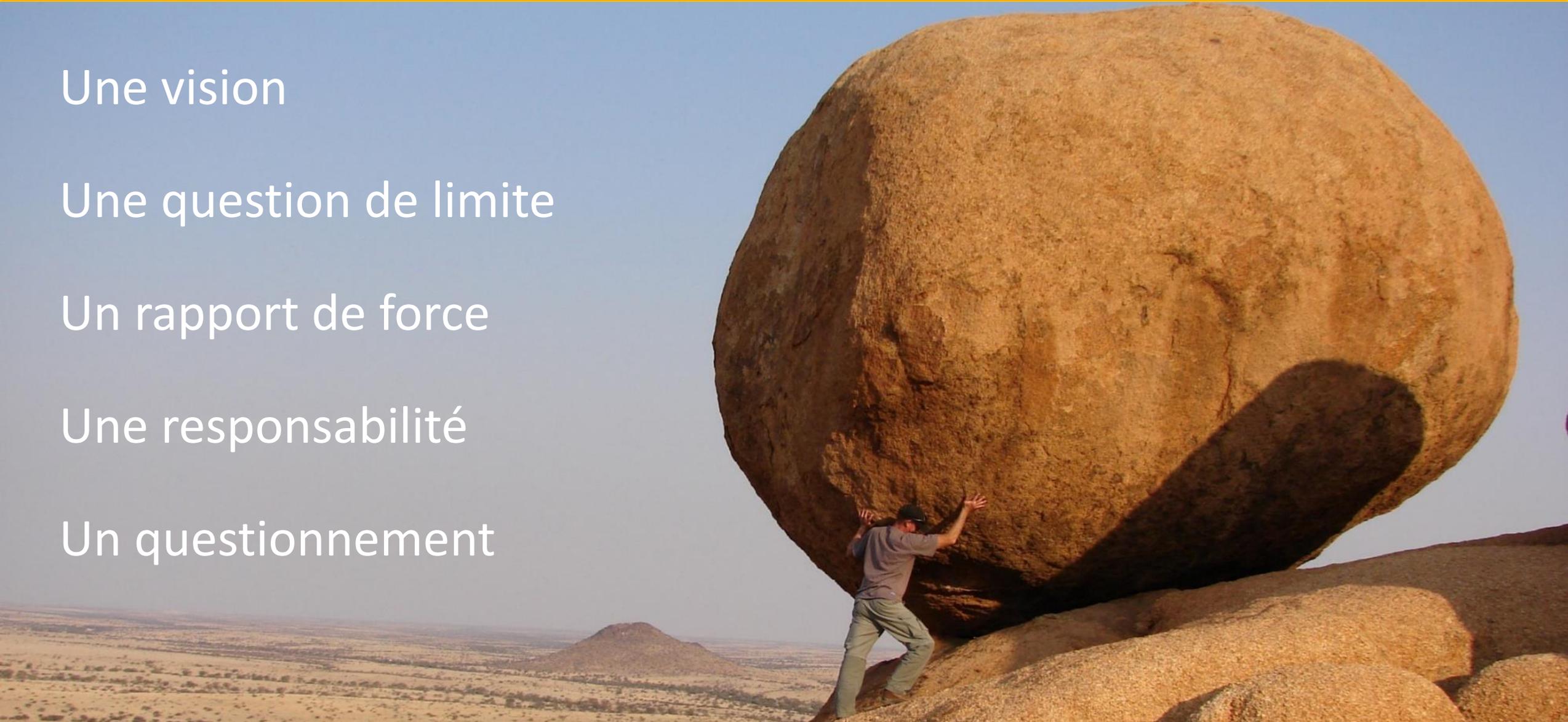
Une vision

Une question de limite

Un rapport de force

Une responsabilité

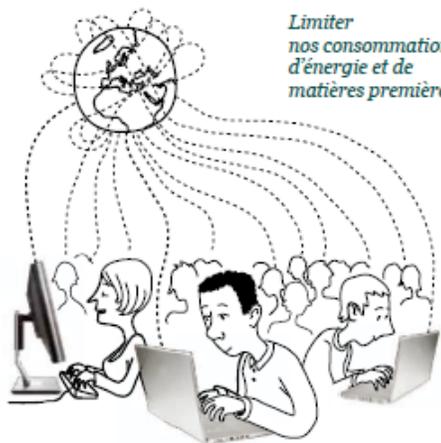
Un questionnement



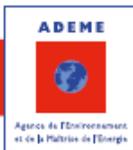
Guides pratiques

Au bureau **AGIR !**

Internet, courriels : réduire les impacts



— Limiter nos consommations d'énergie et de matières premières



Édition : février 2014

AU QUOTIDIEN **CLÉS POUR AGIR**

LA FACE CACHÉE DU NUMÉRIQUE

ÉDITION DÉCEMBRE 2017

— RÉDUIRE LES IMPACTS DU NUMÉRIQUE SUR L'ENVIRONNEMENT



AU QUOTIDIEN **CLÉS POUR AGIR**

ÉCO-RESPONSABLE AU BUREAU

ÉDITION JANVIER 2019

— ACTIONS EFFICACES ET BONNES RÉOLUTIONS



DÉCHETS **CLÉS POUR AGIR**

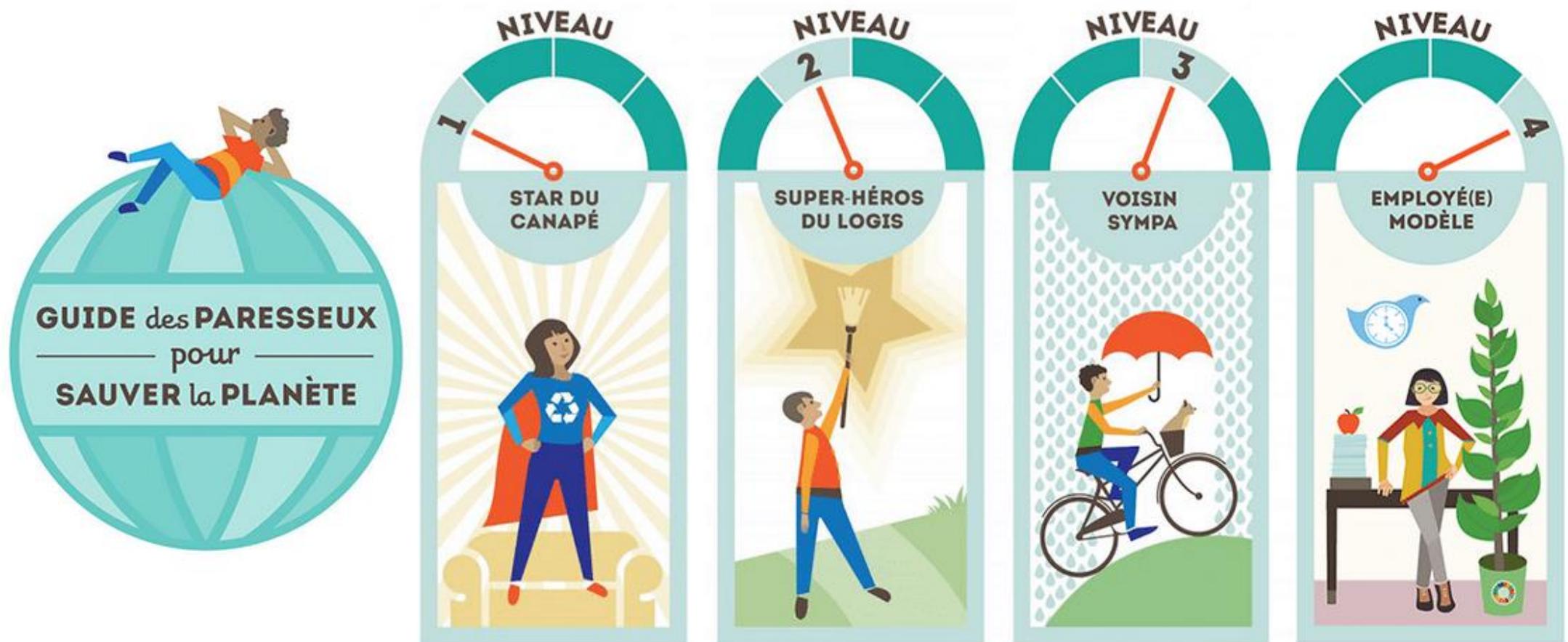
QUE FAIRE DE SES DÉCHETS ?

ÉDITION SEPTEMBRE 2017

— MOINS JETER ET MIEUX TRIER



Ressources web



Guide en lien avec les 17 Objectifs du DD (ONU): <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/takeaction/>