

Icam Urgence Ecologique





Instructions

Comment ça va ce soir ? (en 1 mot)









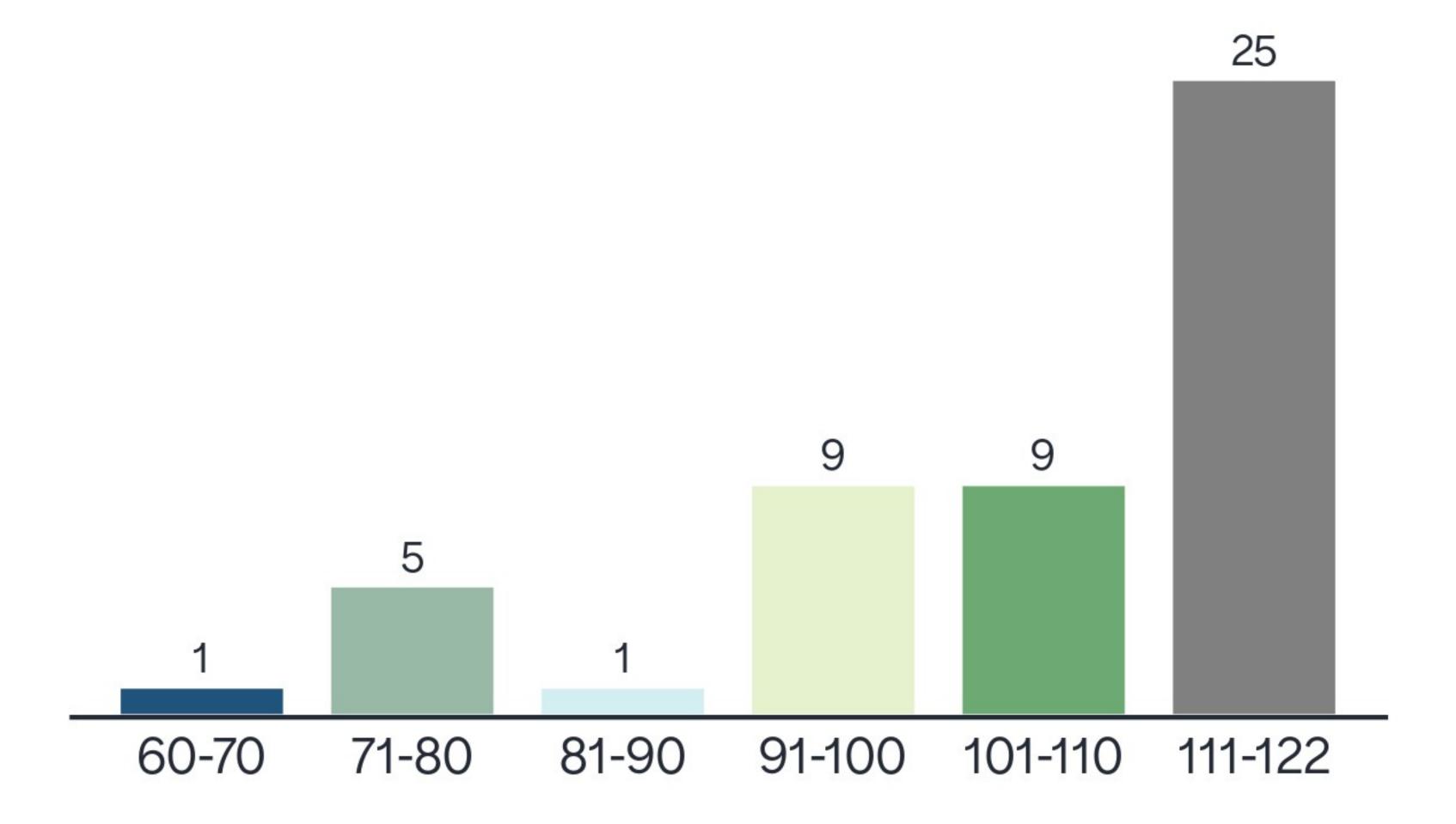






Dans quelle promo êtes-vous?

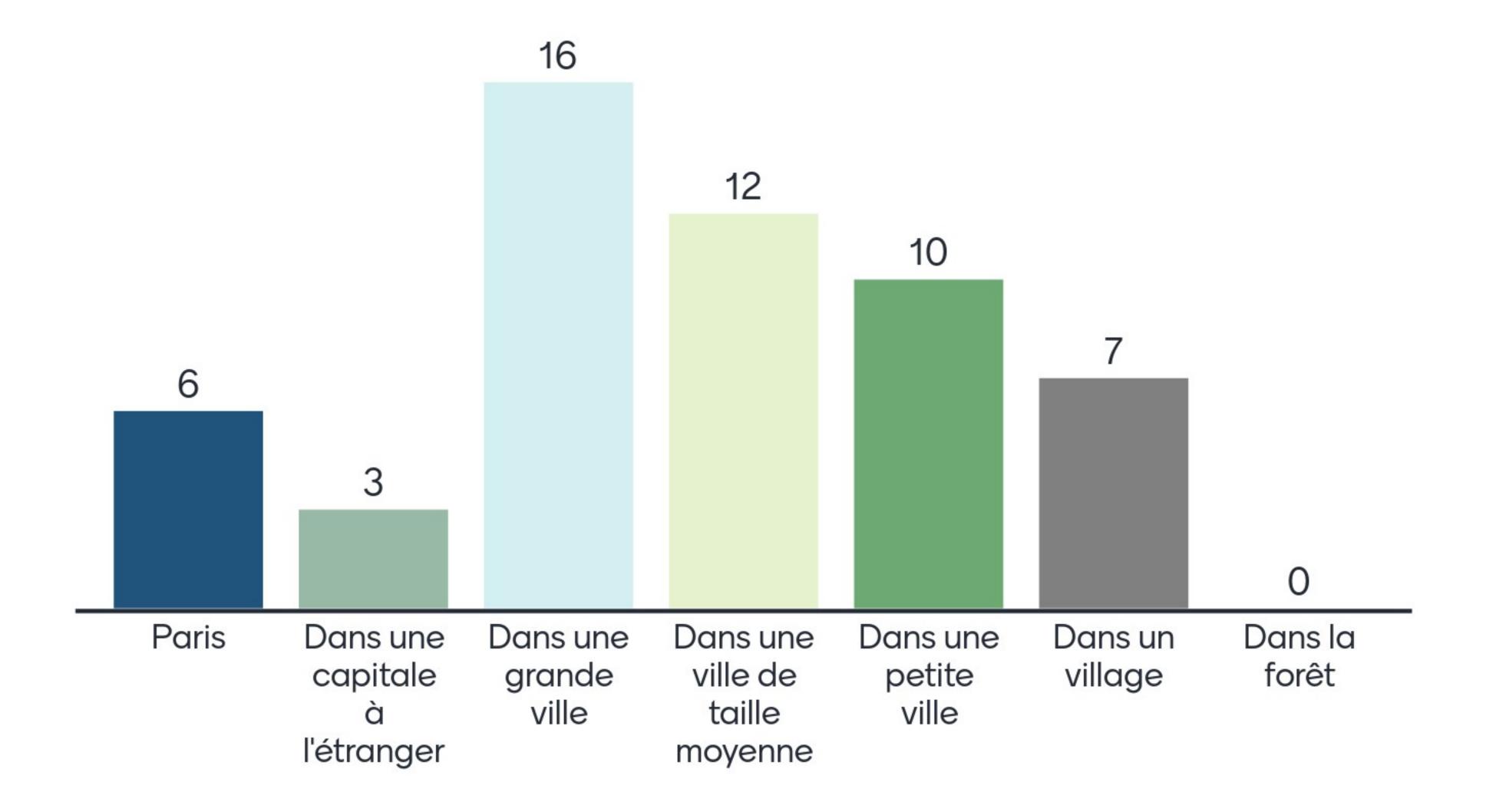






Où vivez-vous?

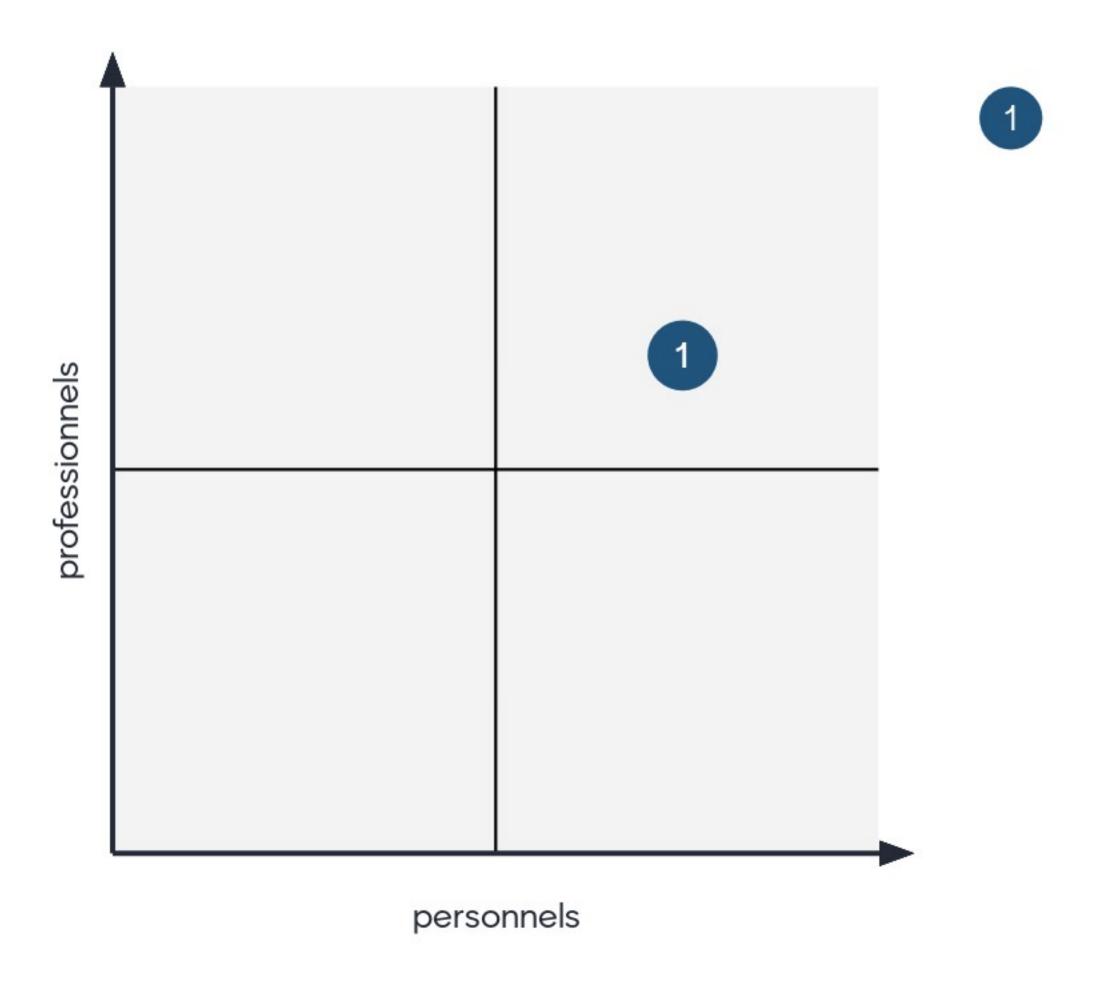






À quel point l'urgence écologique oriente-t-elle vos choix professionnels et personnels aujourd'hui?









Decouvrir le donut.	Intérêt pour l'écologie!!	Continuer à me former sur les enjeux environnementaux
Urgence écologique	Trouver de la matière pour réfléchir sur ma reconversion	Eco anxiete , de quel monde vont heriter nos enfants
Reconversion	Sensible au sujet!	Climat





Comment je peux participer	Je travail dans ce secteur et il me semble que la formation lcam pourrait etre amellioré et plus pointilleuse sur l'ecologie et l'orientation pro des etudiants icam vis a vis de ce sujet!	Ecouter
Apprendre		Envie d'agir vite
	Par curiosité et intéret	
Par curiosité		Donut
	Sensible au sujet	





Par curiosité	Écouter	Intérêt pour l'écologie, curiosité.
Afin d'en apprendre plus sur l'urgence climatique	Trouver des idees d'actions	Vurieux
Envie de faire ma part, d'agir	Découvrir le donuts et creuser le sujet	Urgence ecologique





Découvrir le donut	découvrir le groupe organisateur et ce qu'il propose	M'inspirer
Le Donut !	Curiosité du donut	Participer à faire évoluer la formation lcam
Comment je peux participer	Curiosité	Approfondir ma sensibilité écologique





Se bouger!	Nouveaux horizons	Pour mieux comprendre les enjeux écologiques du futur
Intérêt pour l'écologie, l'urgence !	Urgence climatique	Нор
M'intéresser au projet écolo de l'Icam.	J'ai besoin de donner une direction a ma carrière en cohérence avec mes convictions	M'aider pour l'animation de la fresque du climat





Orienter ma carrière vers la transition

Decouvrir le Donut et l'after work

Intérêt pour l'écologie

Comment participer. Perso et pro

La formation icam (qui m'a beaucoup apportée) ne me semble pas du tout alignée avec les enjeux énergie / écologie / climat Inserer l'ecologie dans le parcours Icam

intérêt perso et pro pour l'écologie - pour l'inclure dans les enseignements comme dans la vie privée

Parce que je suis papa...

L'ecologie est un sujet important sur lequel il faut agir, et beaucoup de choix simple sont inconnu (e.g. ecosia, youcare, etc..)





Voir les copains !	Par curiosité et intérêt	Intéressé par la méthode proposée
Envi de reconversion pour agir pour l'urgence écologique	Sensible au sujet	Sensible aux questions écologiques
Echanger	Pour apprendre	Intérêt pour le sujet écologique





Curiosité pro et perso

Rester dans le coup d'un problème grave

Curiosite, echange, connaissance

Prolonger mon implication environnementale

Quels methodos liées au donut

Comprendre si je suis le seul icam partageant ces reflexions

Agir professionnellement

Faire un choix professionnel

Je suis maman de jeunes qui s'interrogent beaucoup





Ok

1,3

Former tous les icam





l-Focus sur l'enjeu climat





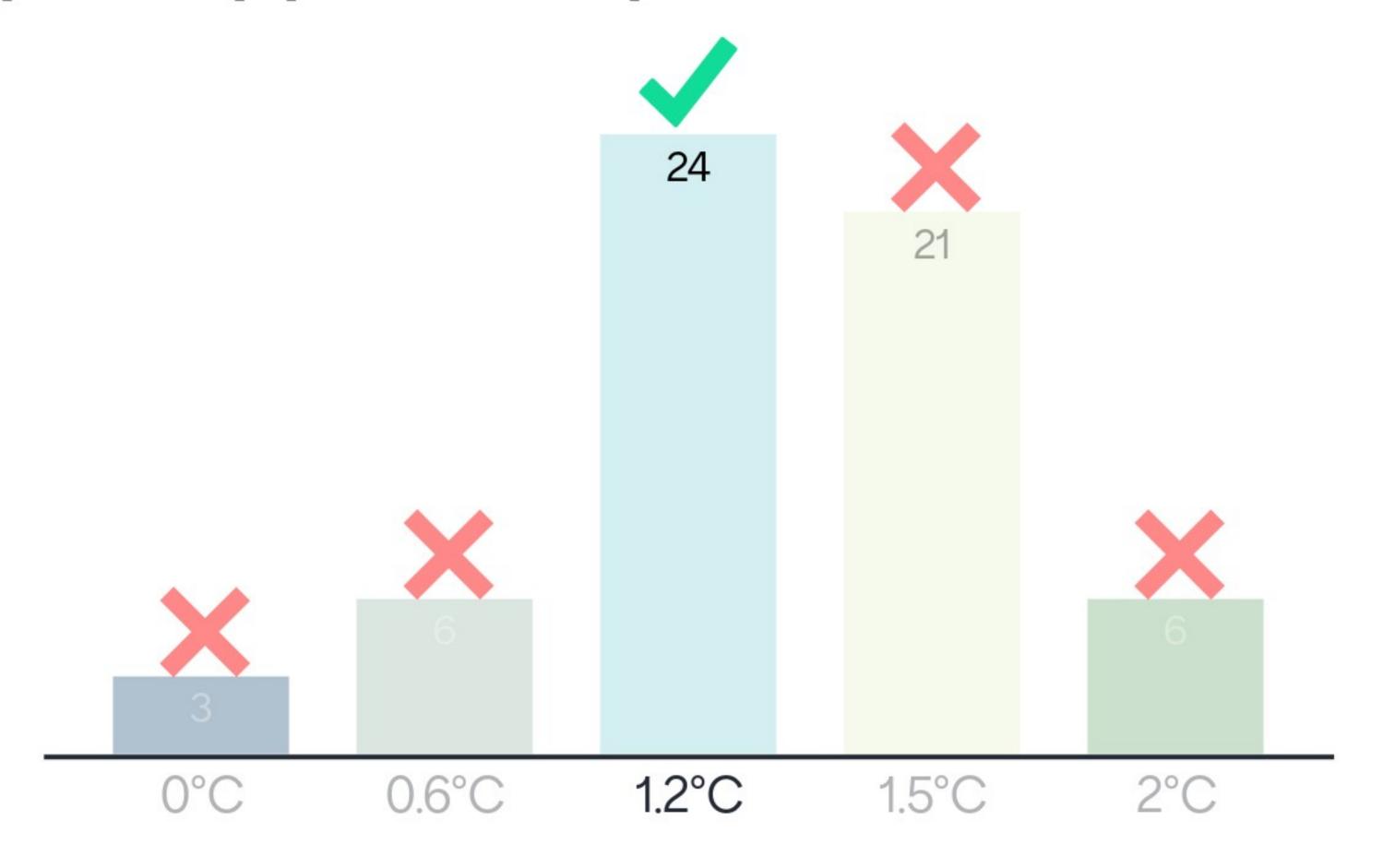




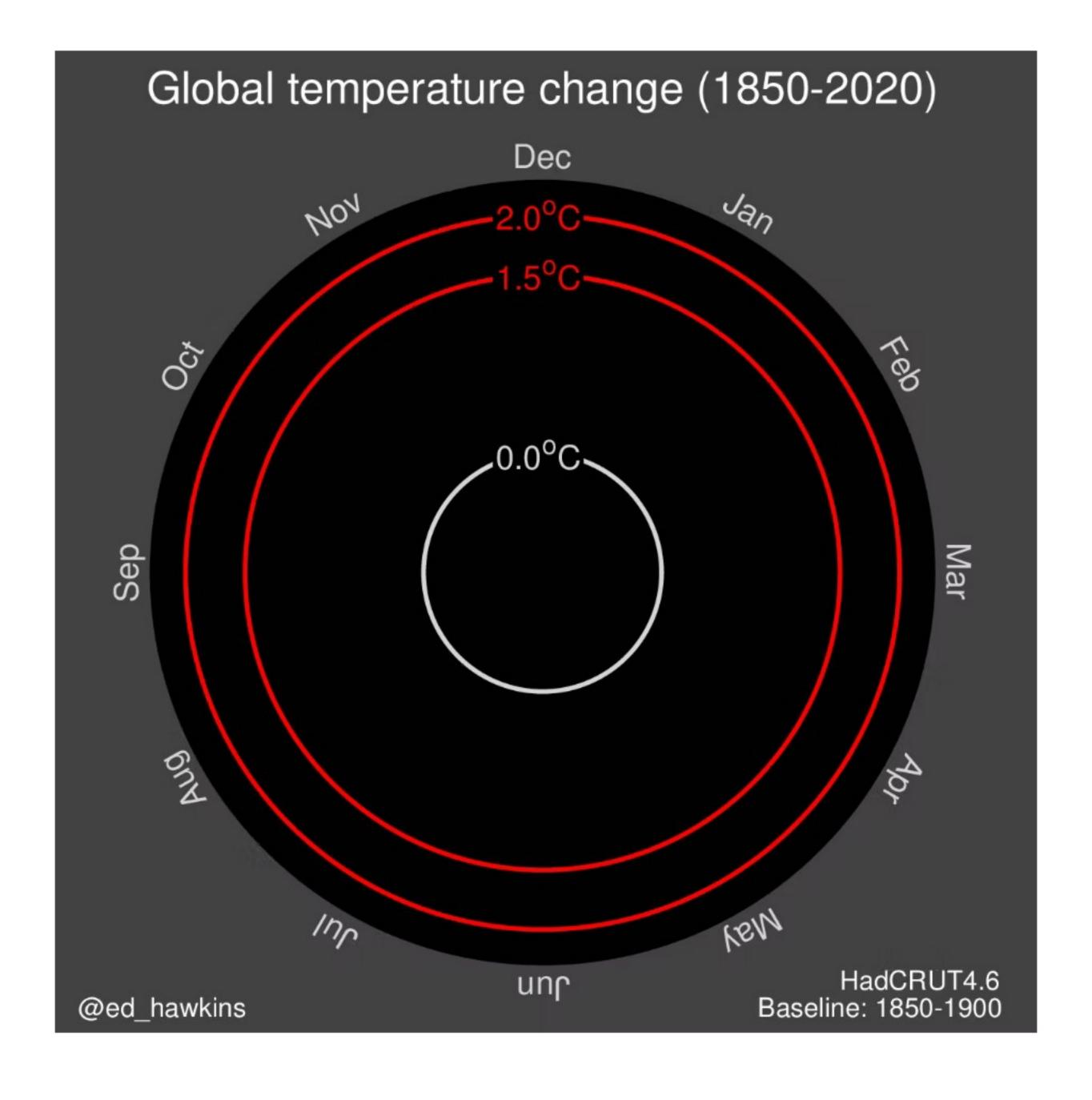


De combien de degrés la planète s'est-elle déjà réchauffée par rapport à la période 1850-1900?





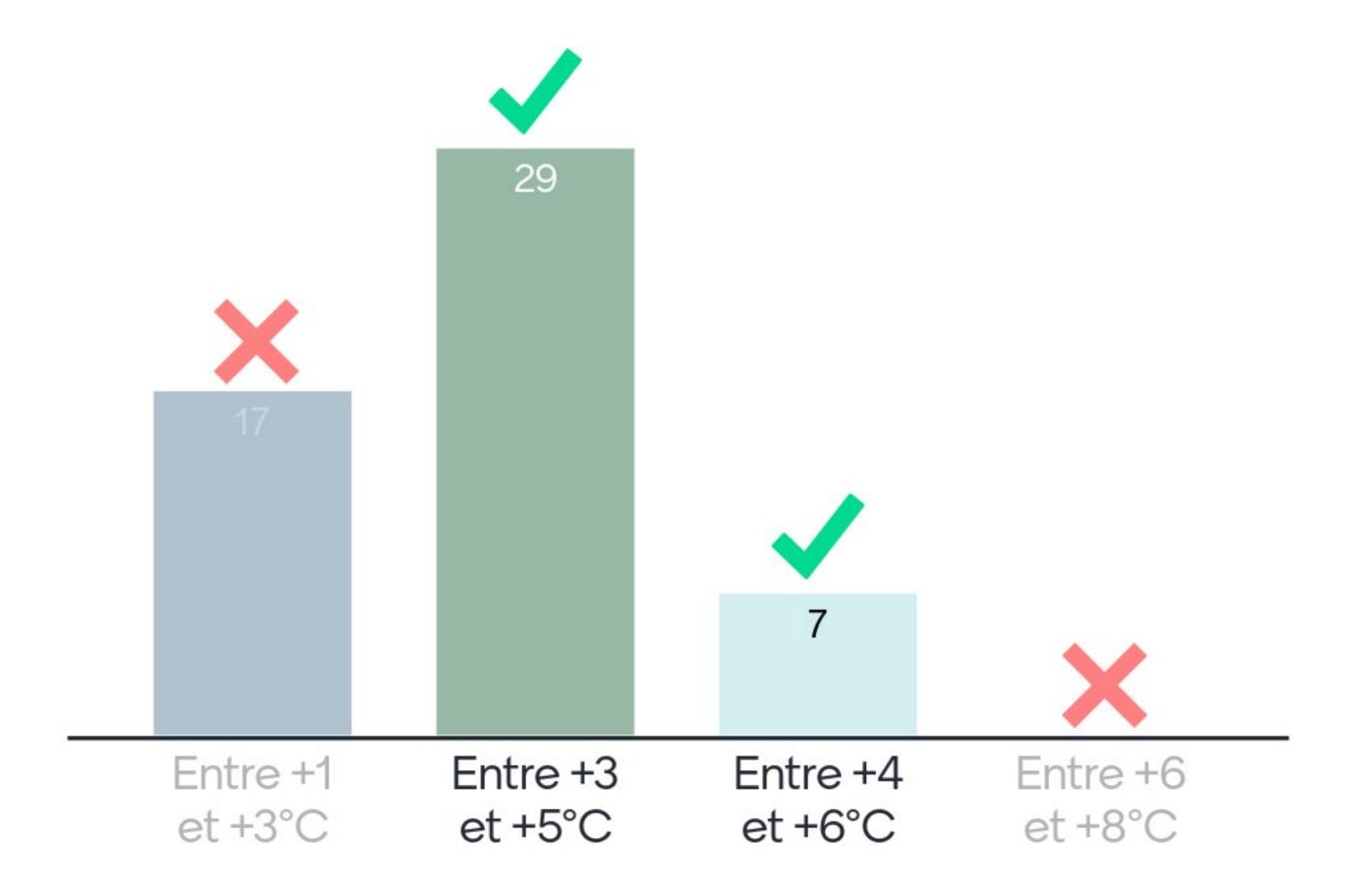




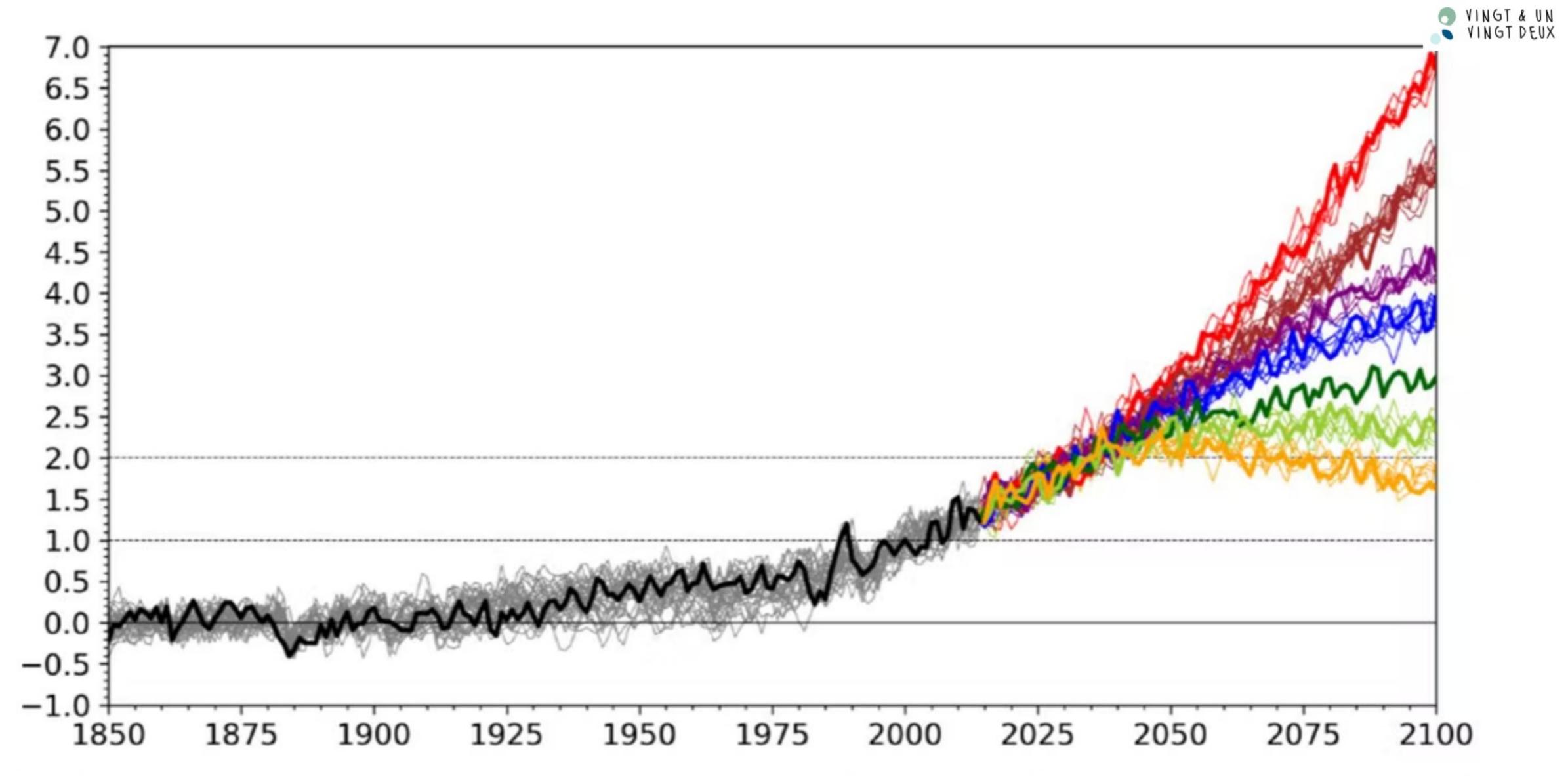


Quelles sont les projections de réchauffement à 2100, par rapport à 1900, selon le dernier rapport du GIEC?





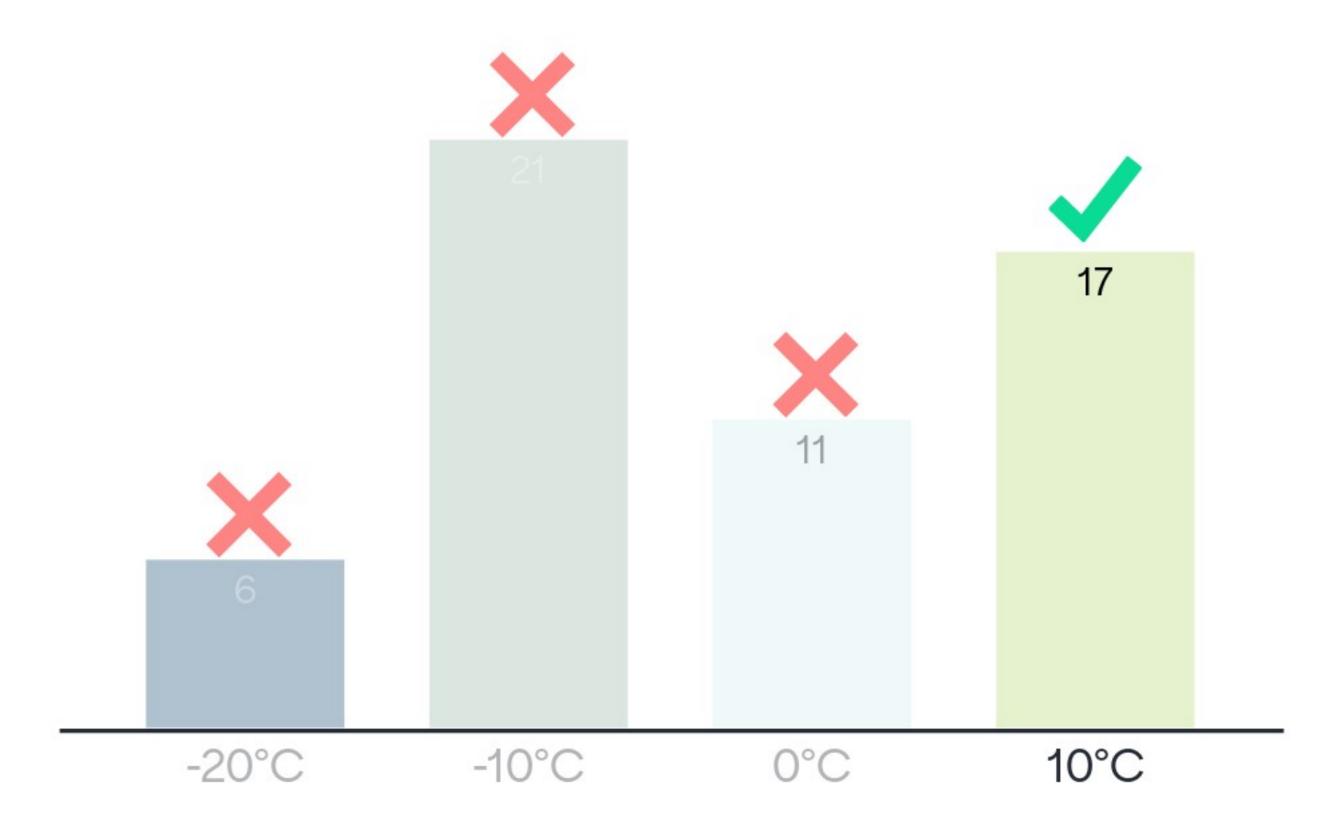




Evolution de la température moyenne globale en °C depuis 1850 et scénarios post-2020

Quelle température moyenne faisait-il à la surface de la terre à la dernière période glaciaire, il y a 20,000 ans ?









+ 5 °C en ~10 000 ans



Température globale = 10°C Niveau de la mer = 120 m plus bas qu'aujourd'hui



Dernière période glaciaire De -20 000 à -10 000 ans

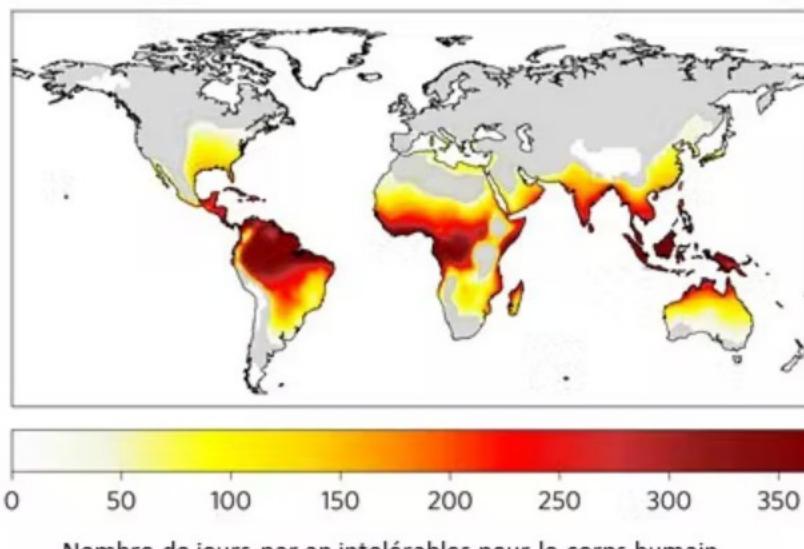
Potentiellement + 5°C en ~ 100 ans

Température globale = 15°C depuis environ 12 000 ans



Période actuelle

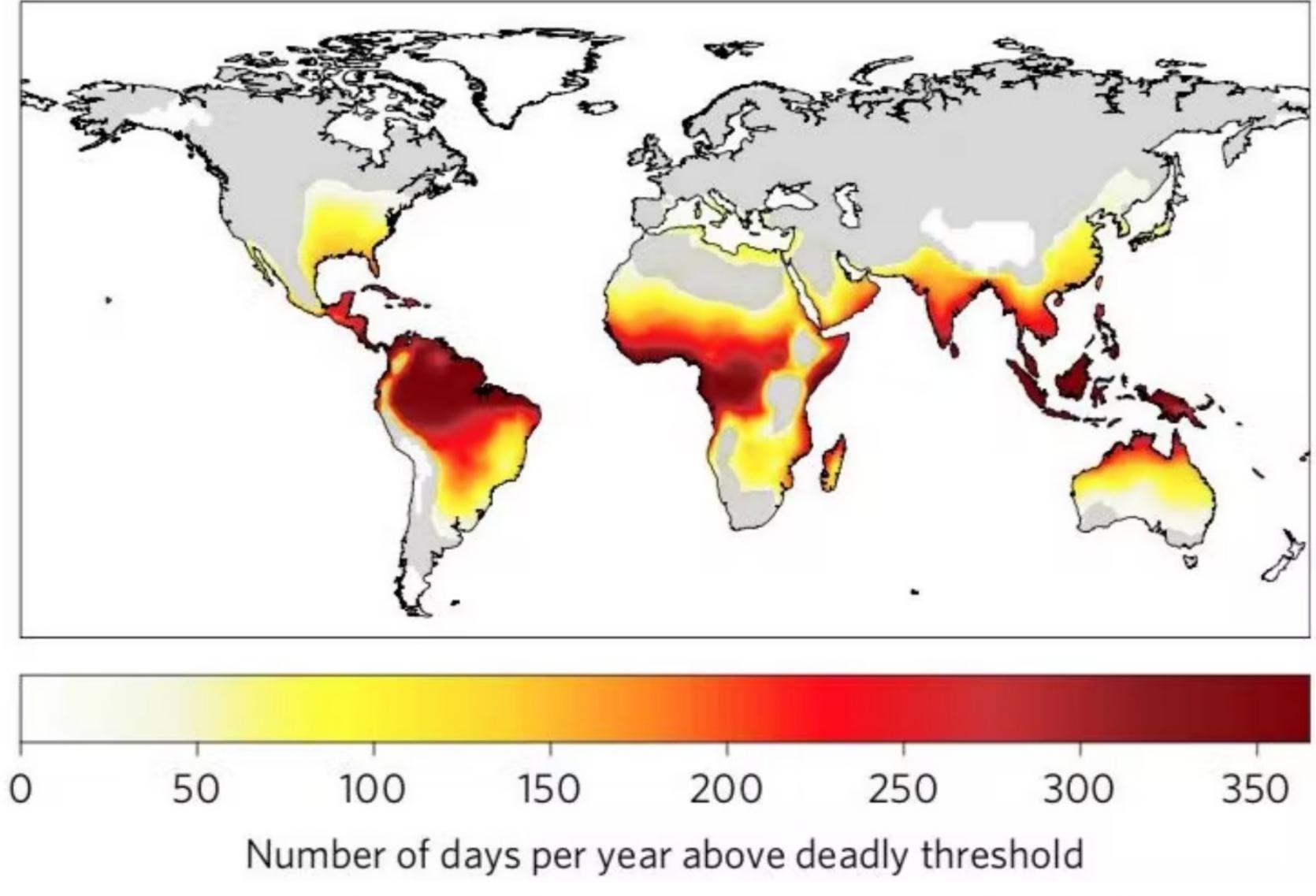
Température globale = 20°C



Nombre de jours par an intolérables pour le corps humain

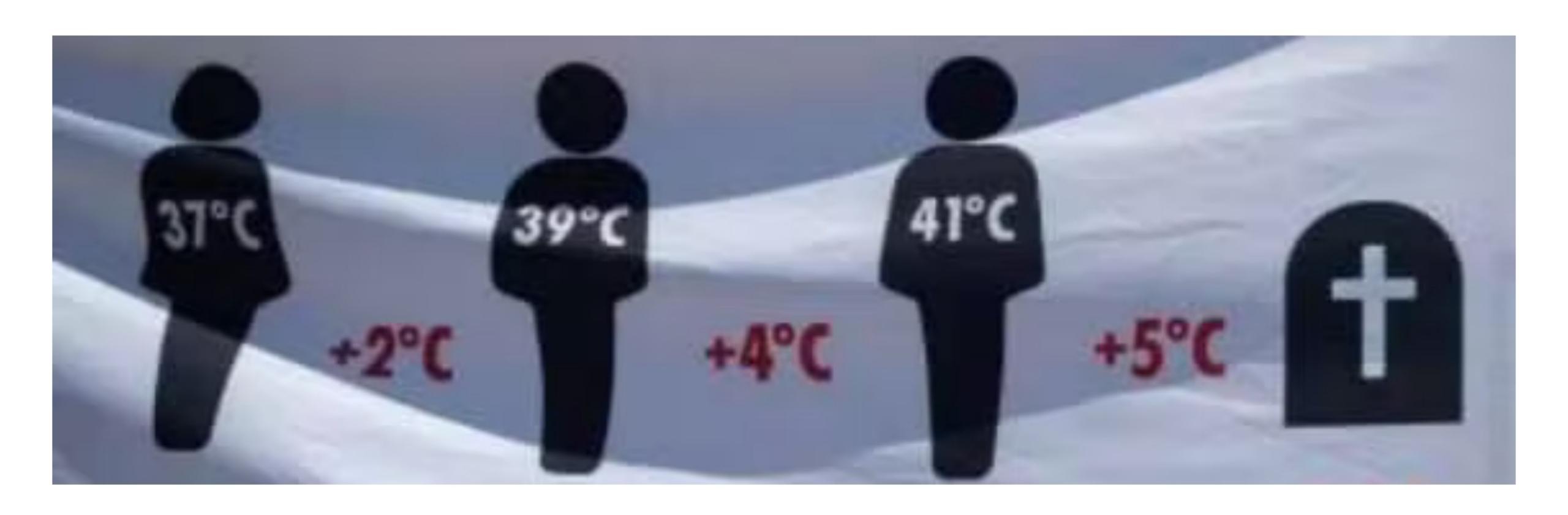
2050-2100





Zones inhabitables dans un monde à +5°C



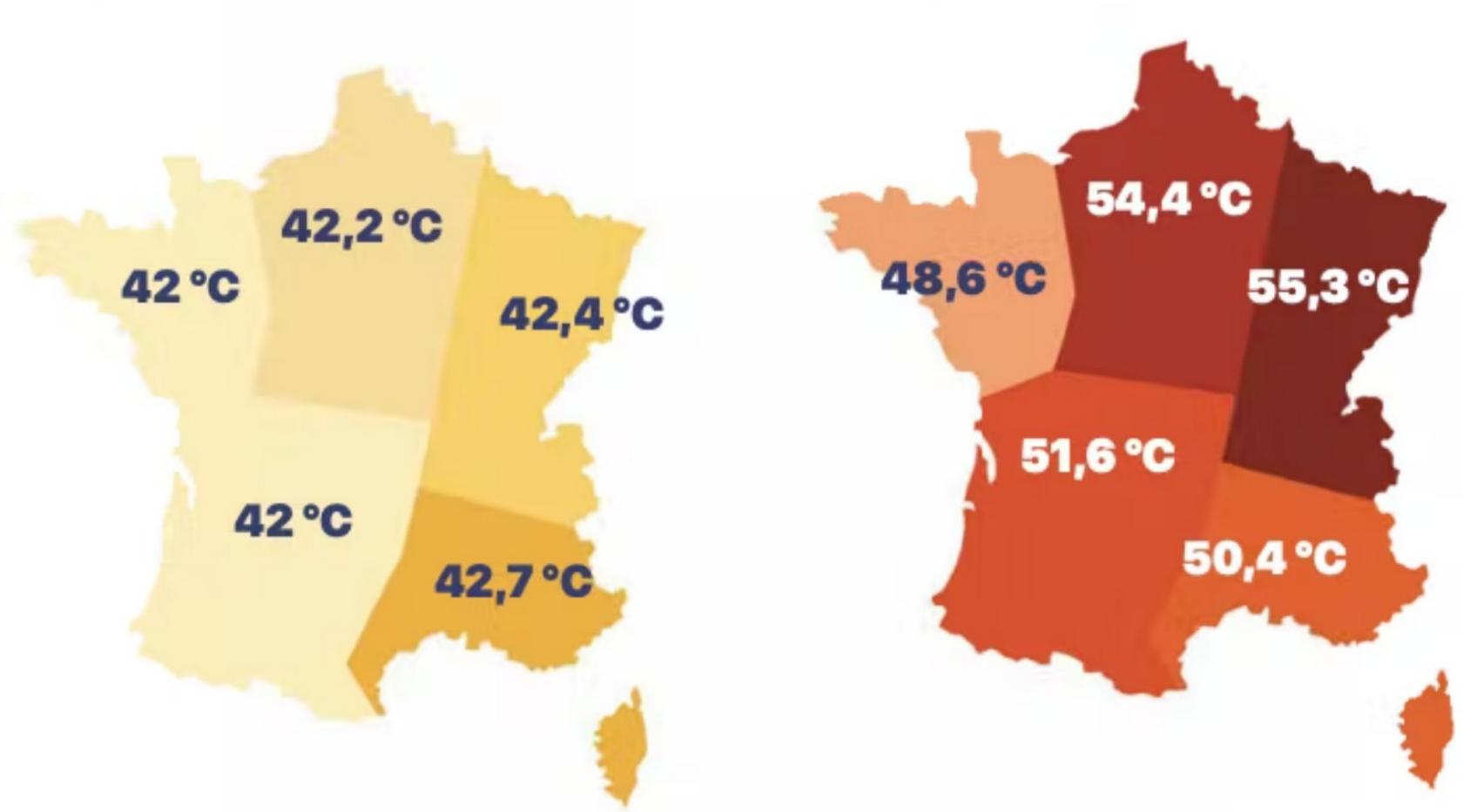




+4°C en 2100, cela signifie:



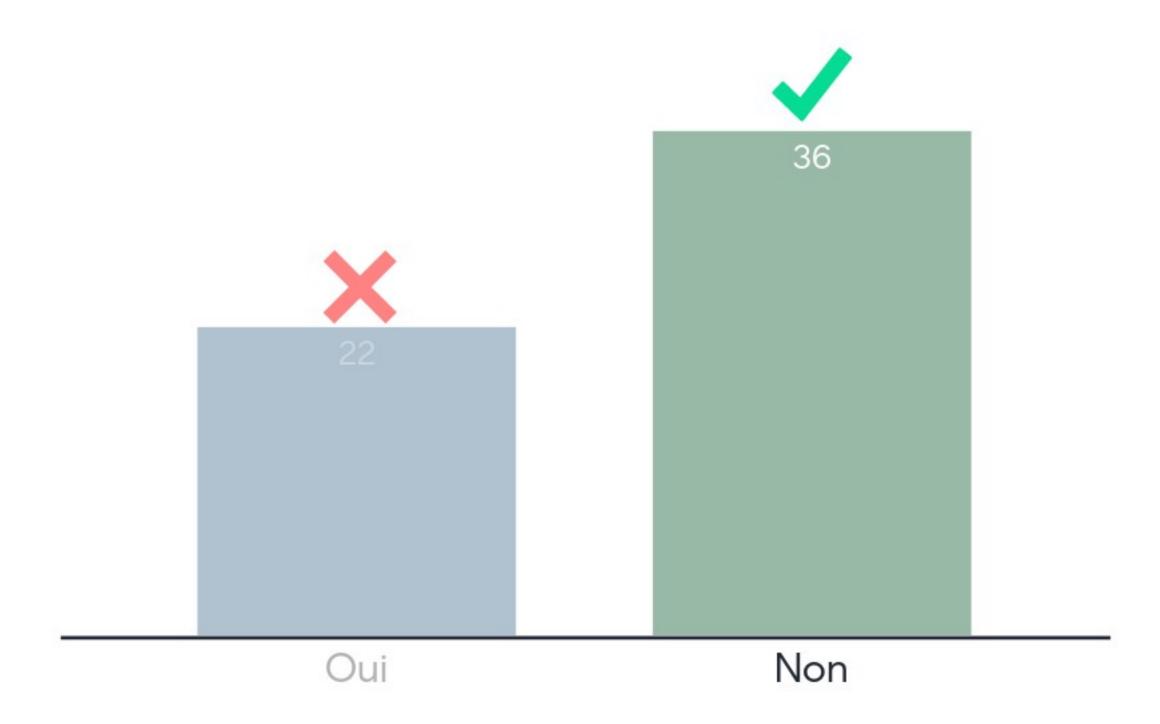




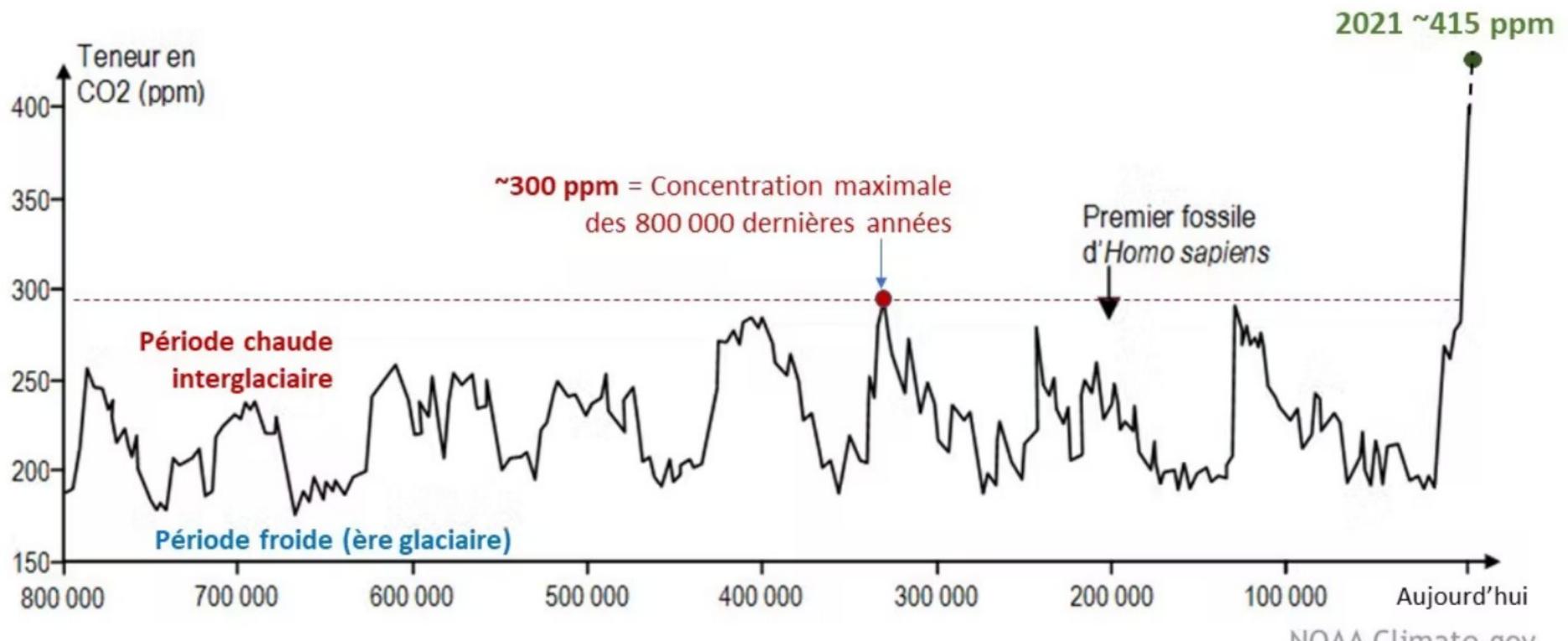
Sources : Cerfacs ; CNRS ; Météo France • 19 juillet 2017 • Environnemental Research Letters.



Sur les 800 000 dernières années, y a-t-il eu des périodes où la concentration en CO2 atmosphérique était plus importante qu'aujourd'hui?



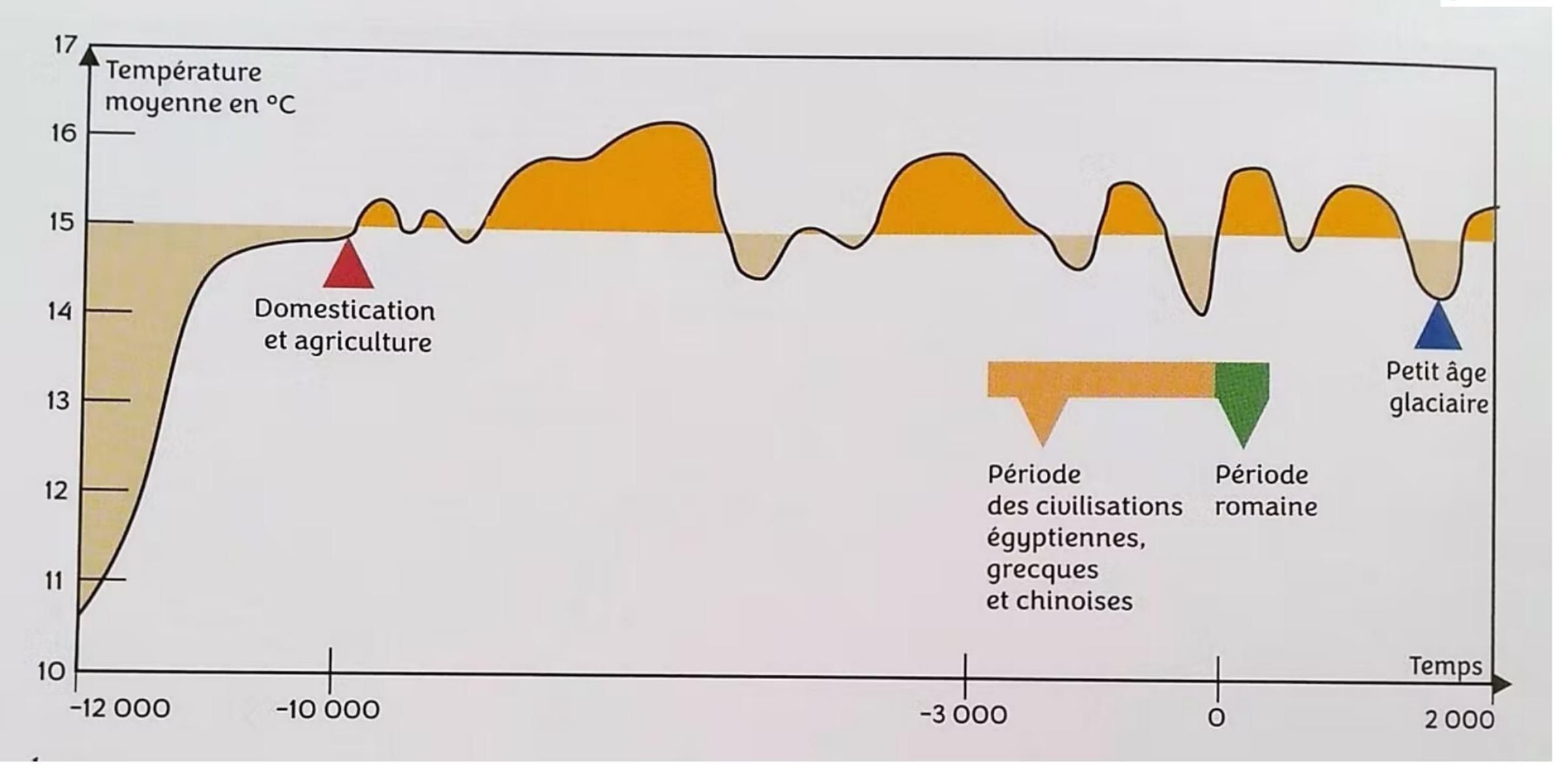




NOAA Climate.gov

Data: NCEI







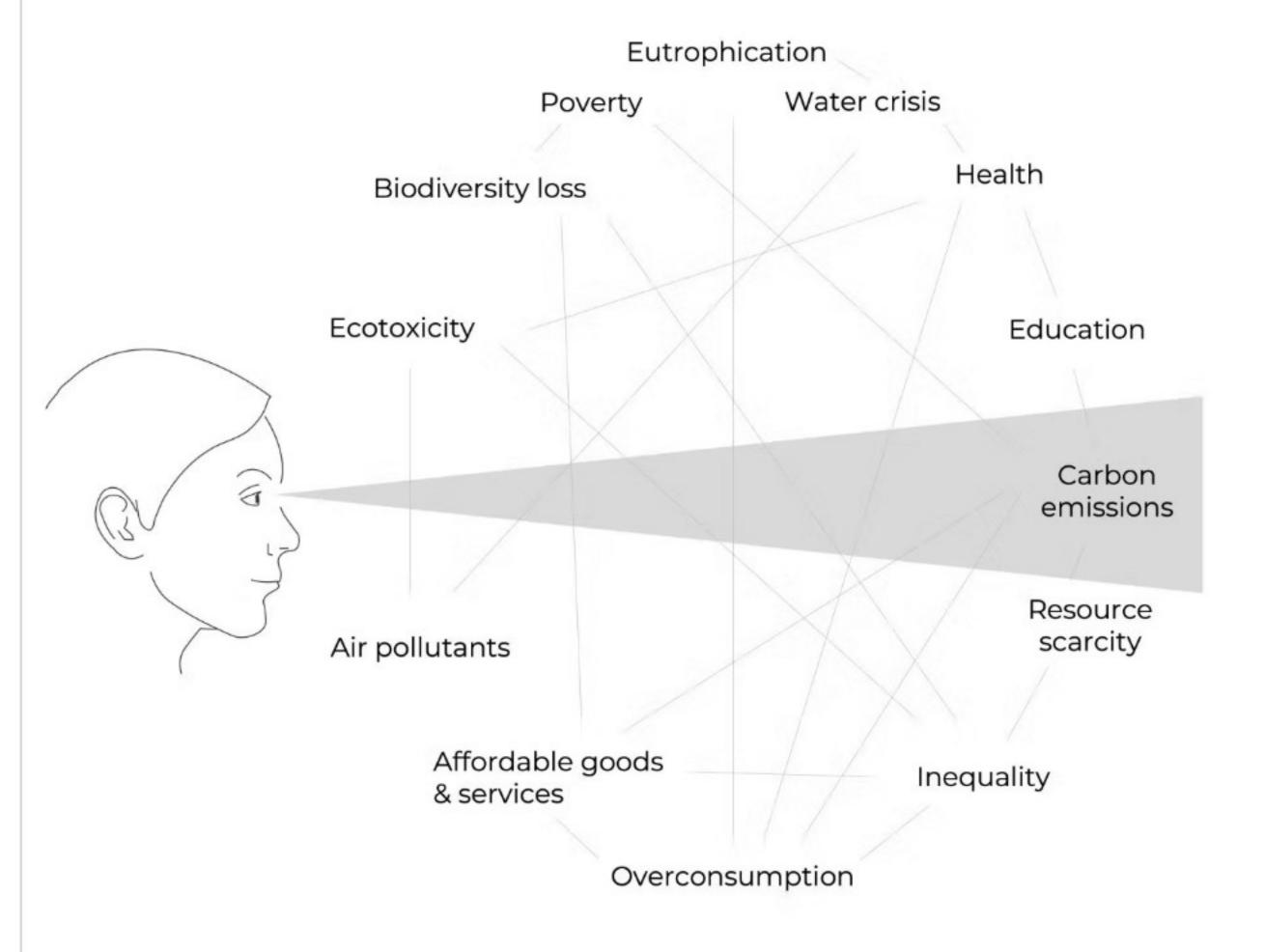






Carbon Tunnel Vision





Sustai - 0 tran Siti









II-Au-delà de l'enjeu climat



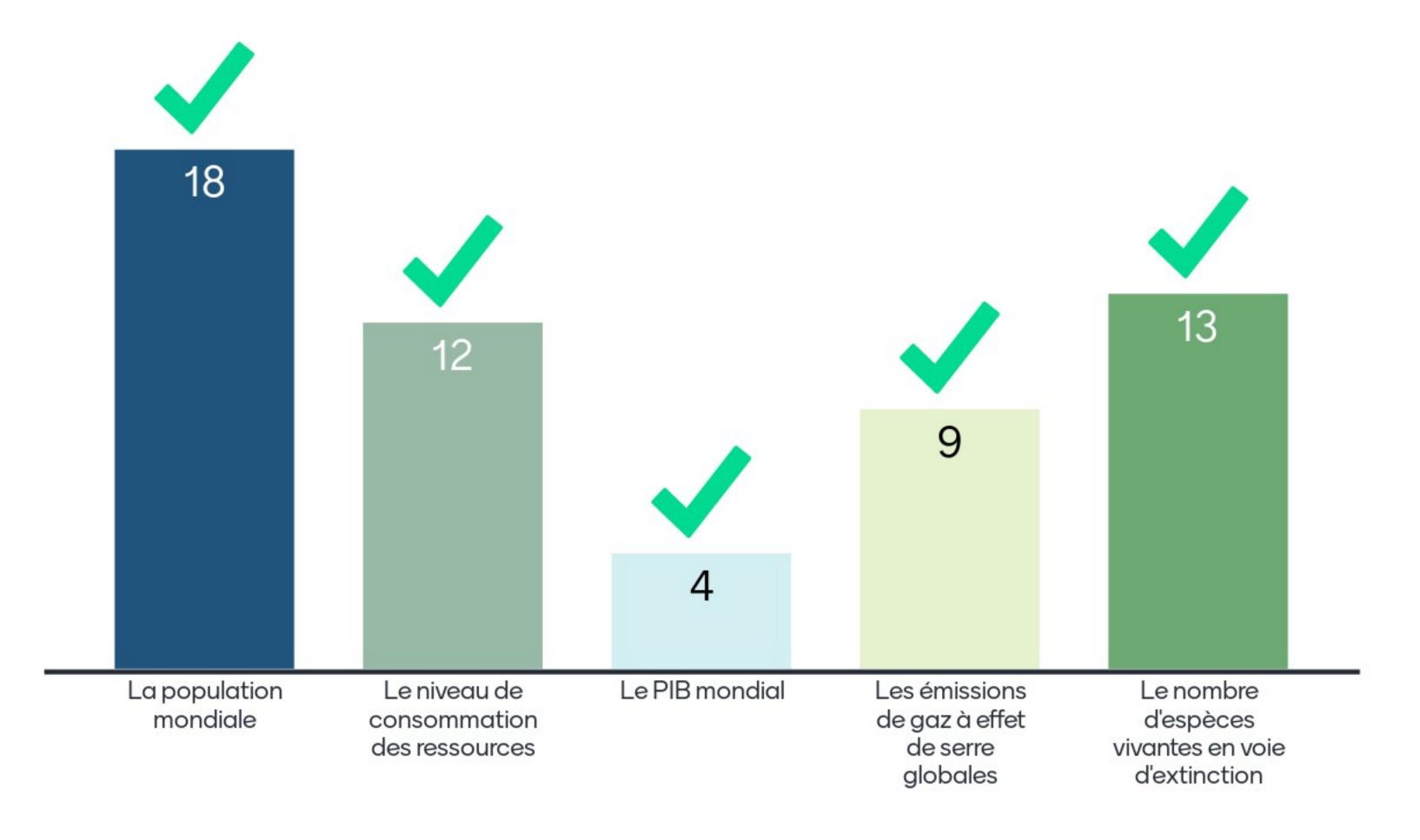






Quelle est cette courbe?

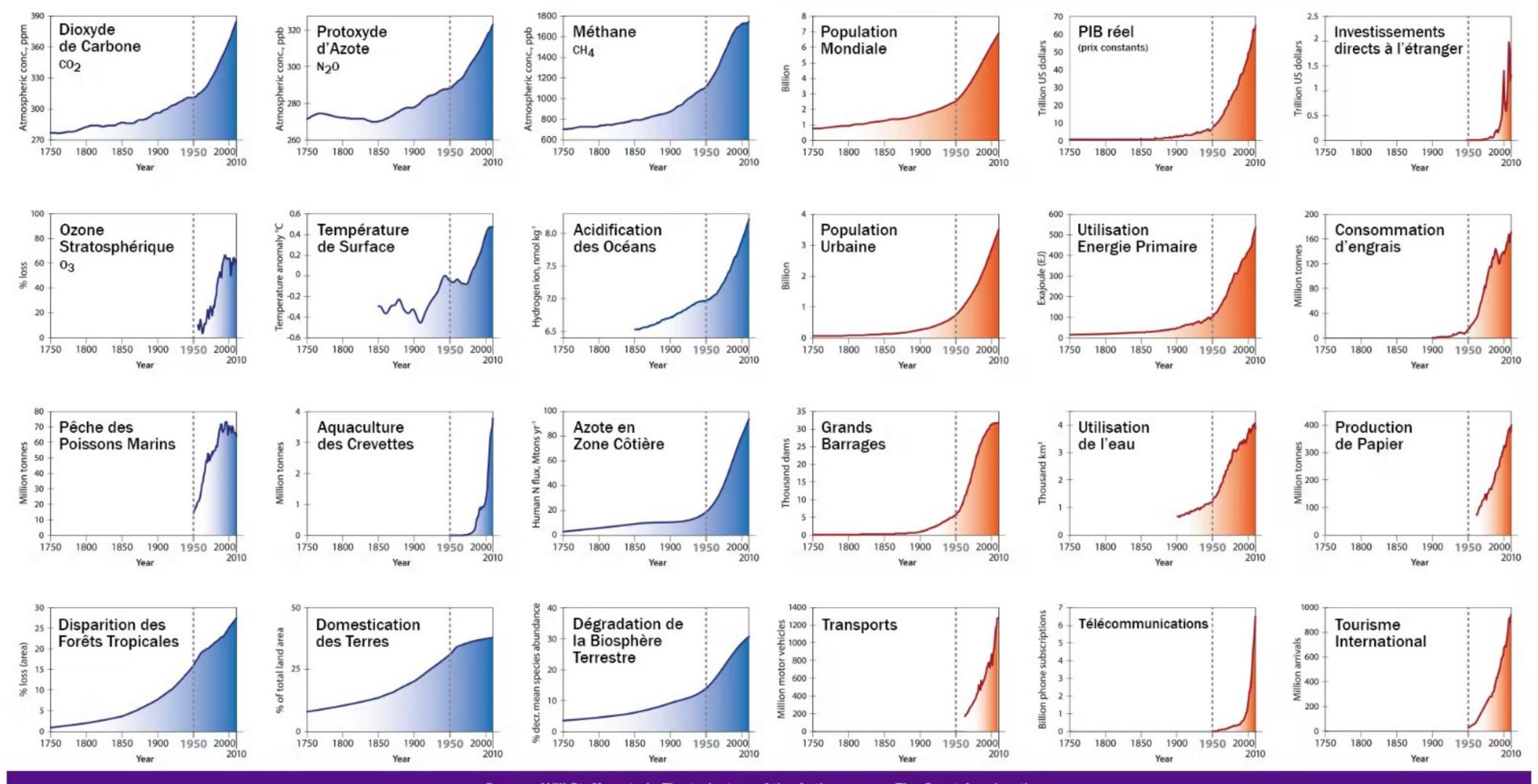






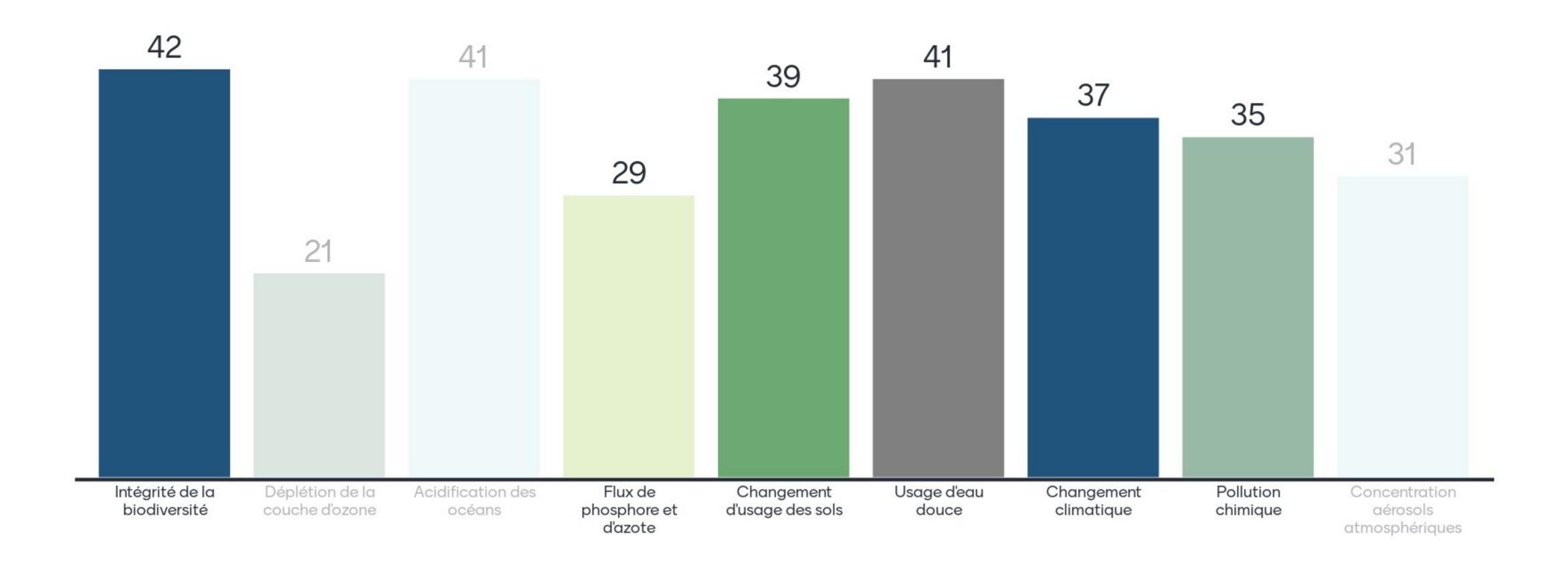
TENDANCES SOCIO-ECONOMIQUES





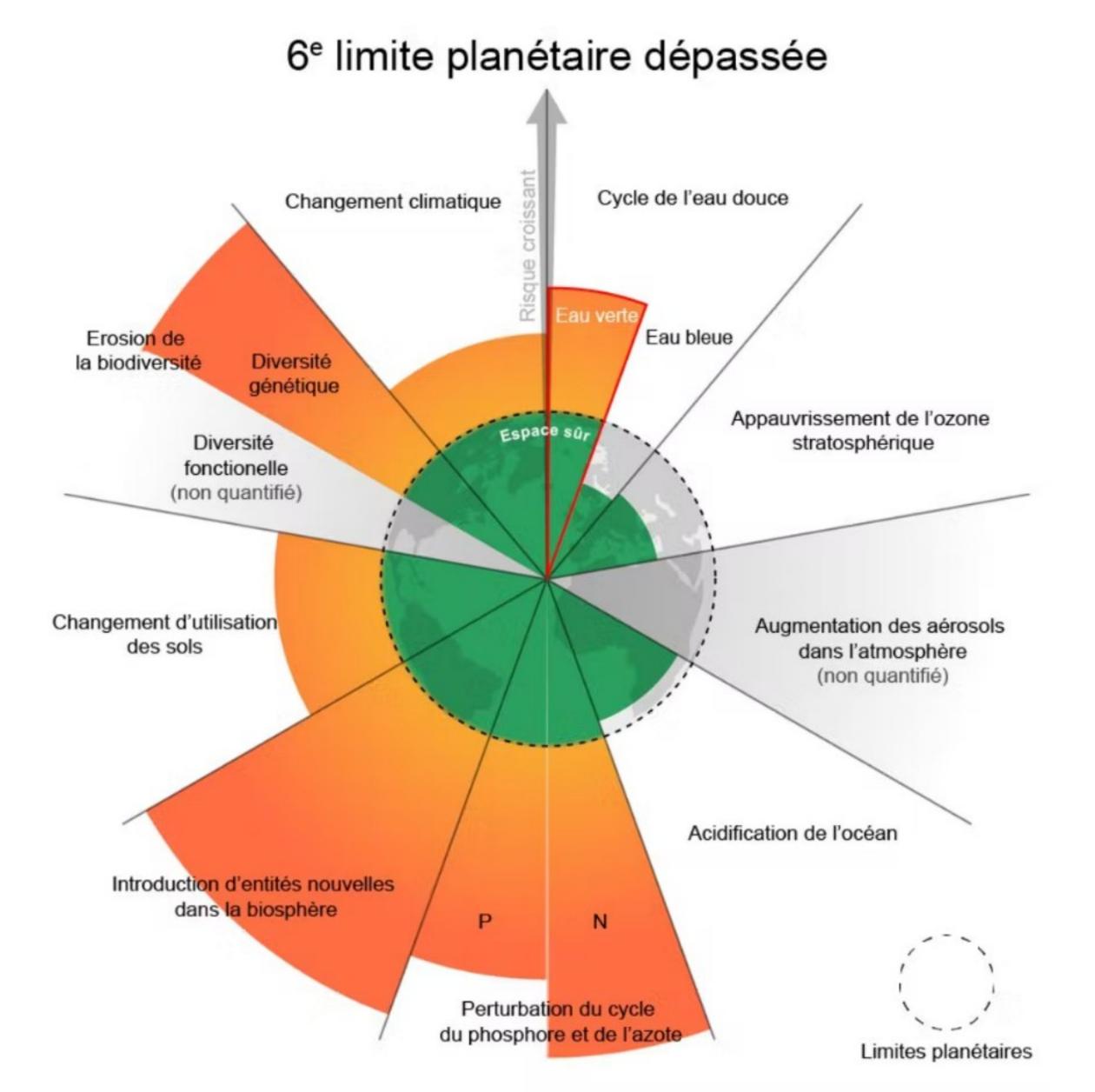
Parmi les 9 "limites planétaires", lesquelles sont considérées comme déjà dépassées ?





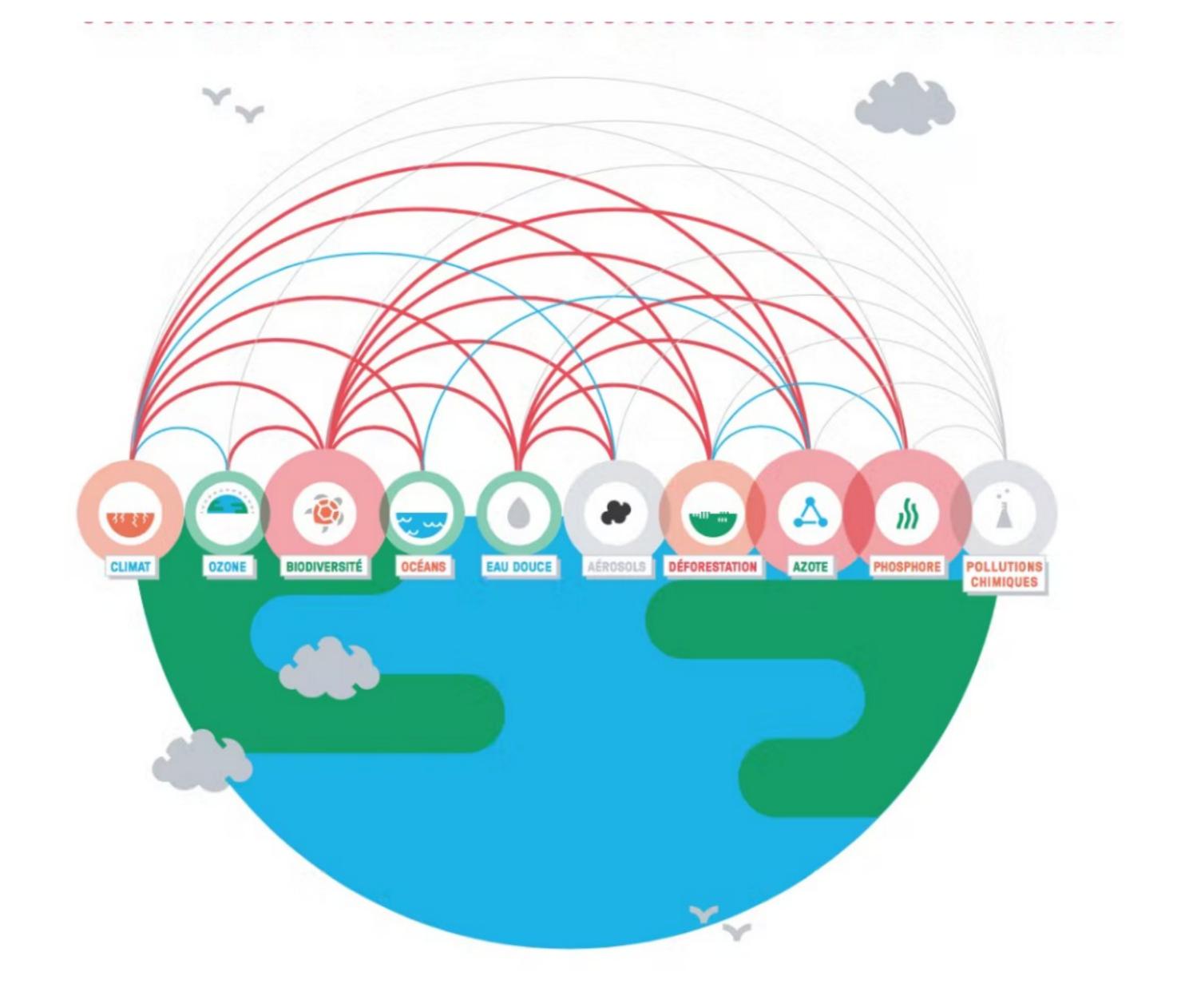








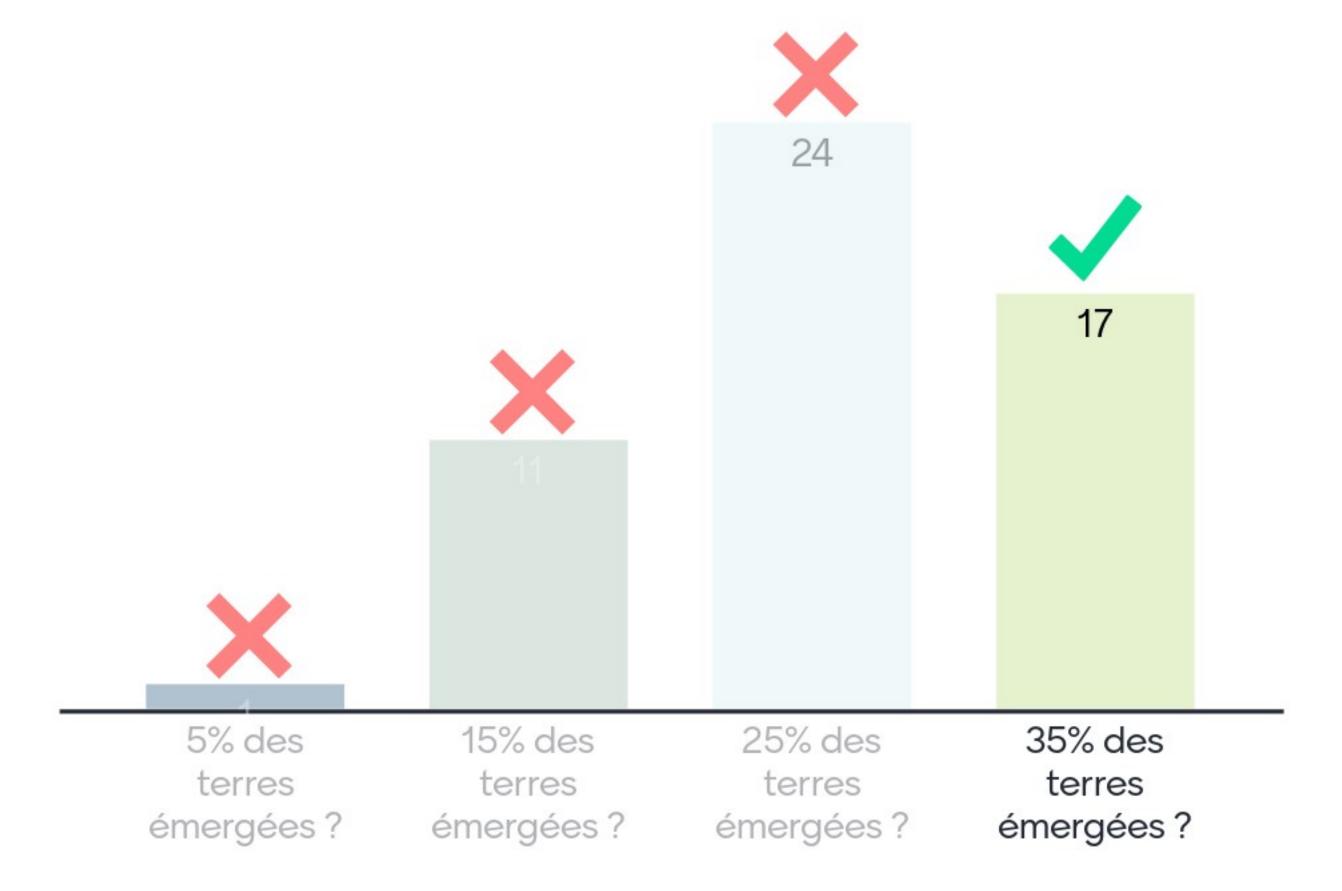






L'état de la biosphère et de l'intégrité de la biodiversité, c'est comme si on avait converti en parking :



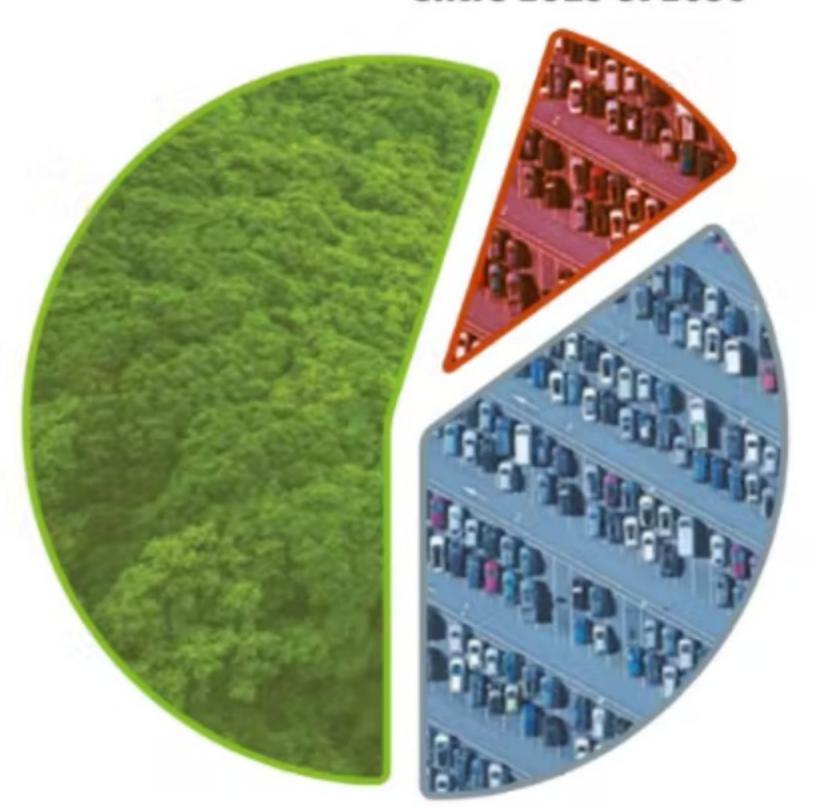




10%

VINGT & UN VINGT DEUX

Perte globale de MSA terrestre entre 2010 et 2050





55% 35%

MSA terrestre Perte globale de MSA terrestre à moyenne mondiale l'année 2010



Surface équivalente à la MSA terrestre globale restante (86 millions de km² en 2010 et 75 millions de km² en 2050)



Surface équivalente à la perte globale de la MSA terrestre à l'année 2010 (47 millions de km²)

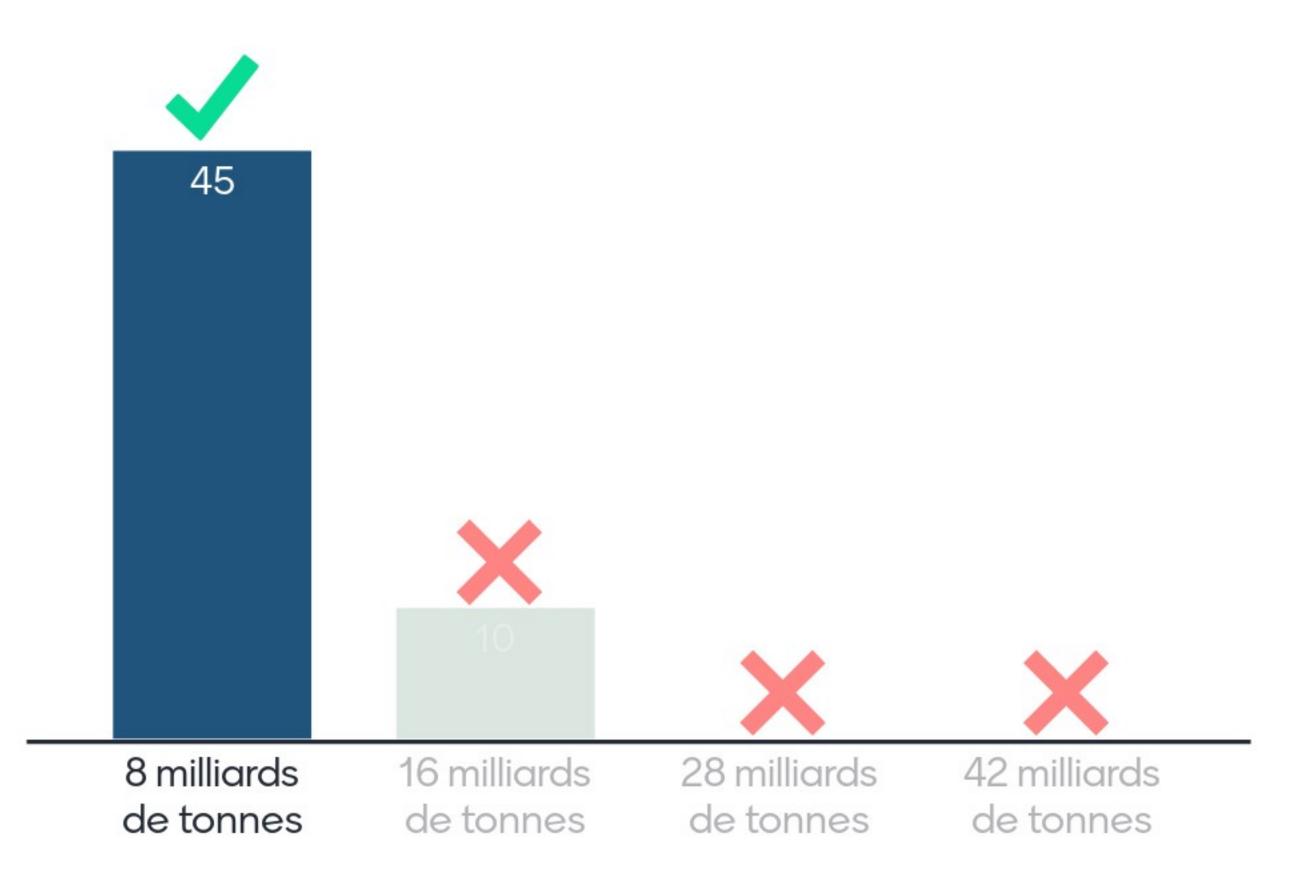


Surface équivalente à la perte globale de la MSA terrestre entre 2010 et 2050 (11 millions de km²)

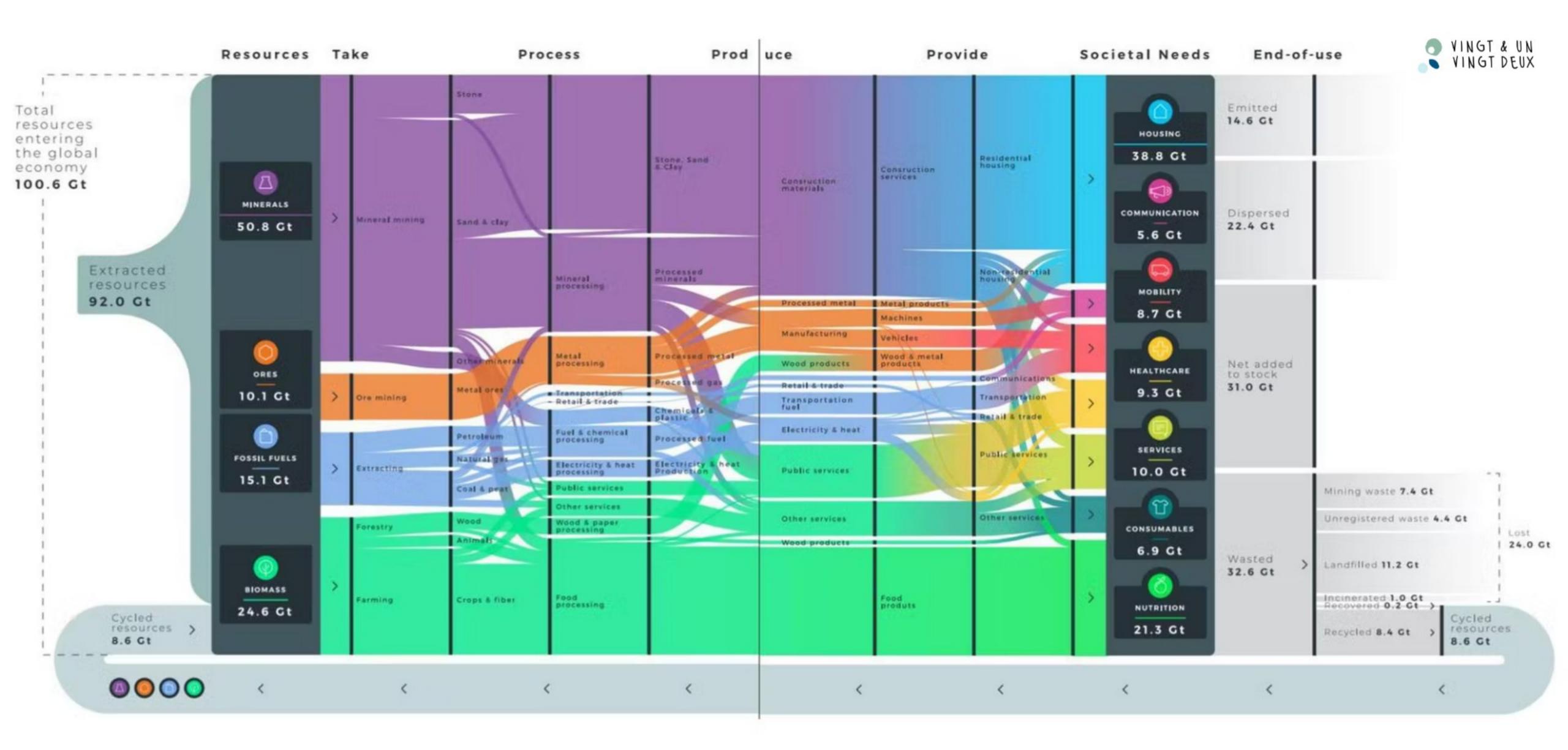


Sur les 100 milliards de tonnes de matière extraites chaque année mondialement, combien sont recyclées ?

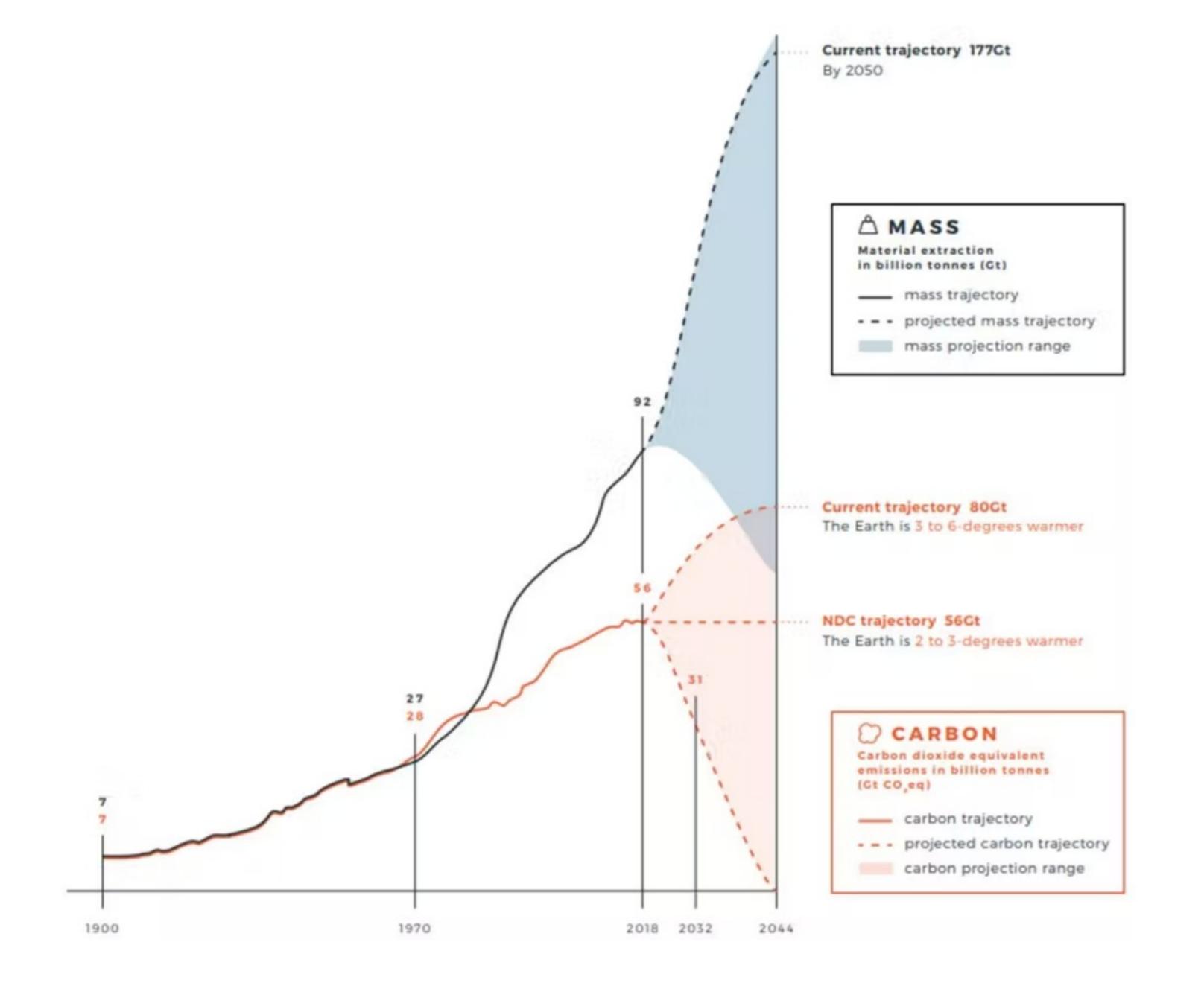






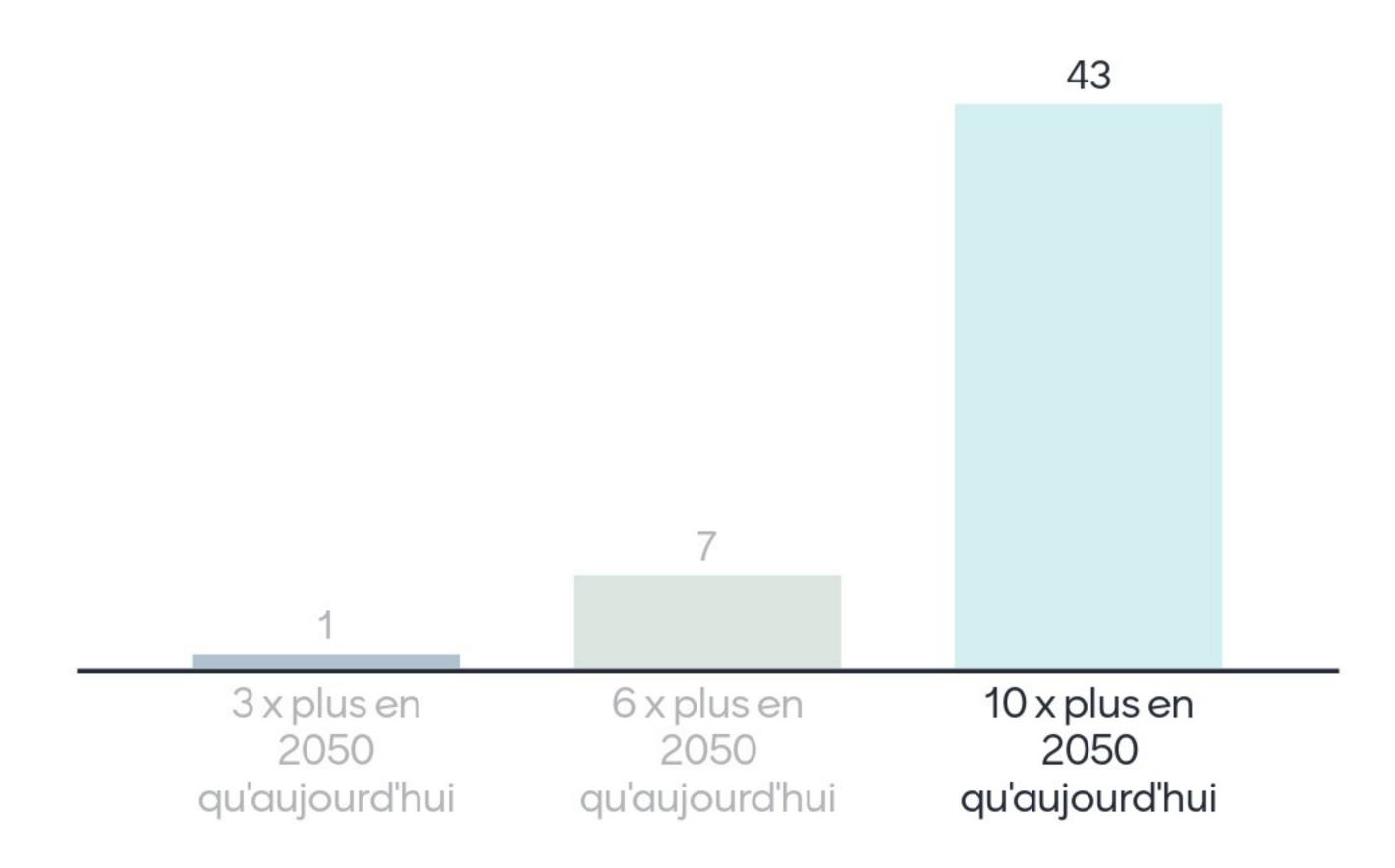






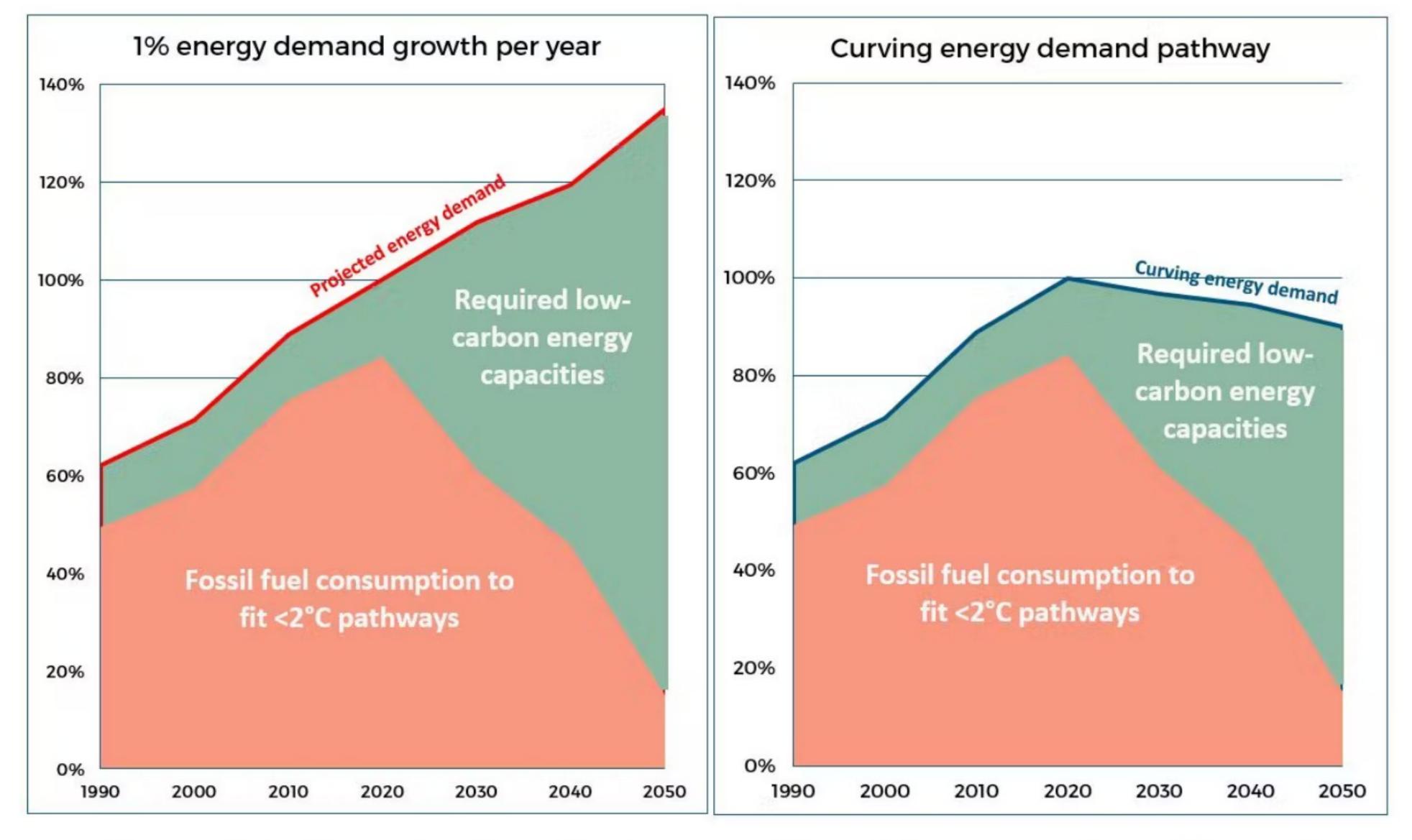
Dans un scénario <2°C, quelle capacité de production d'énergie bas-carbone devrions-nous installer si la tendance de conso d'énergie continue ?





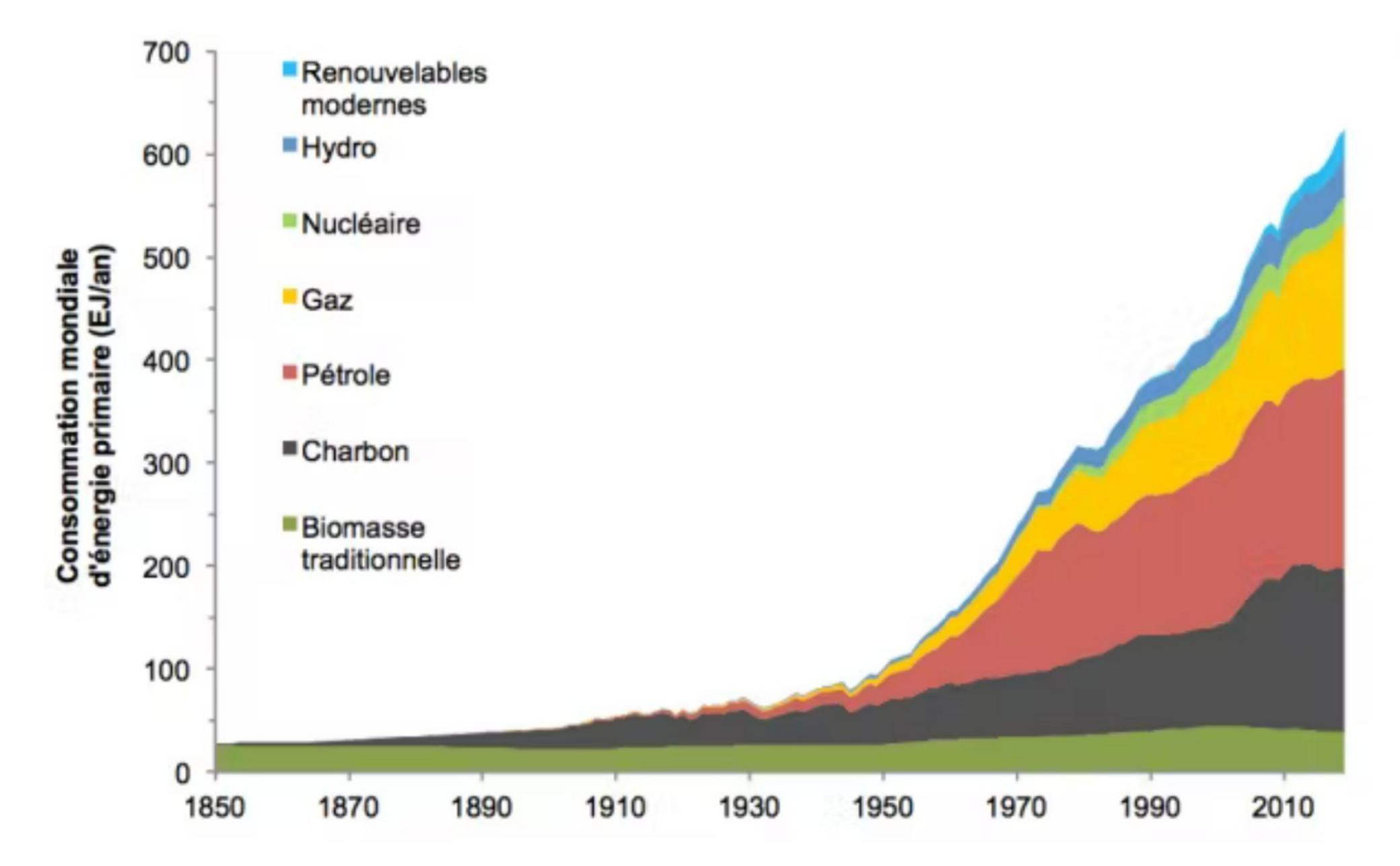


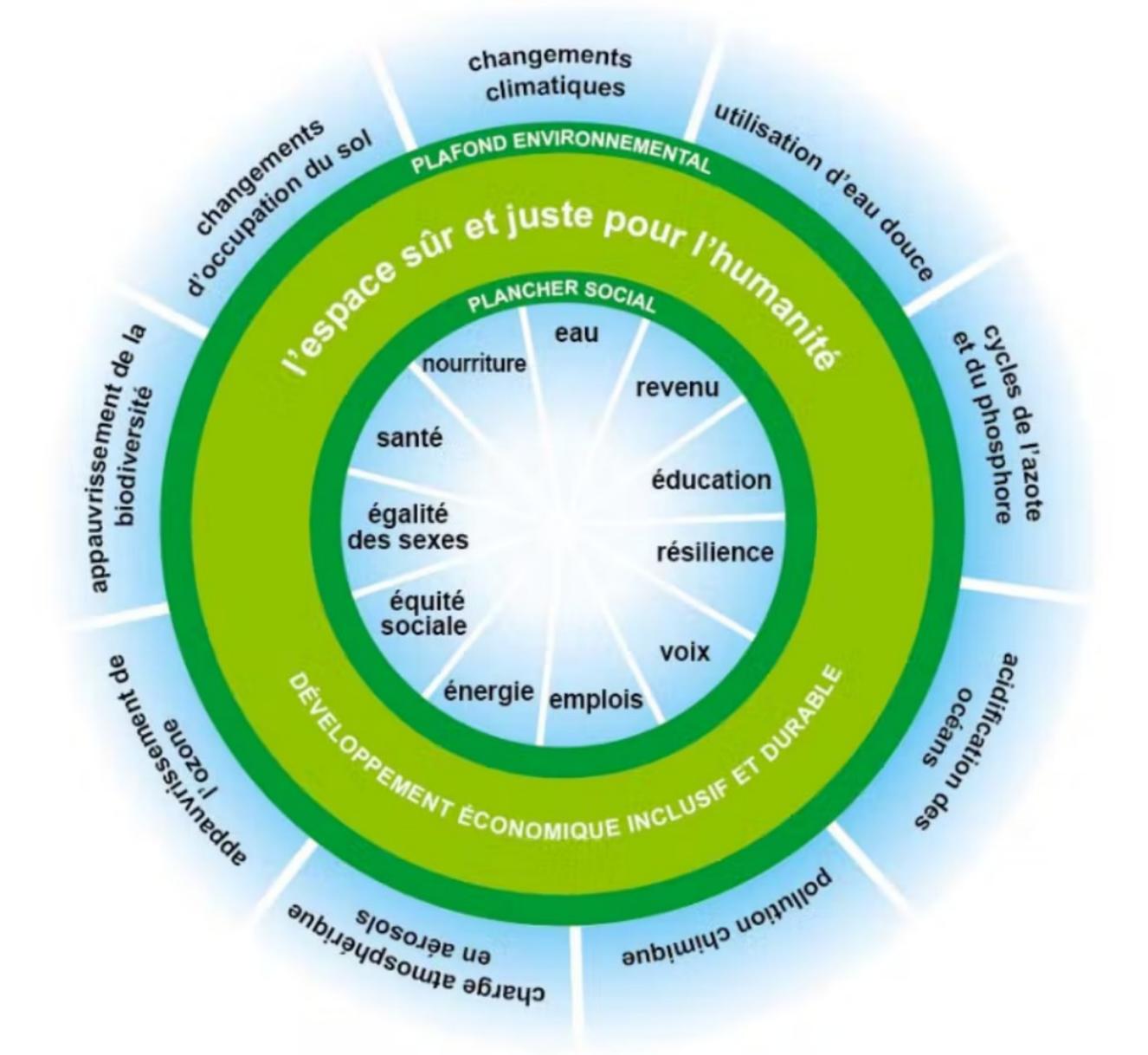


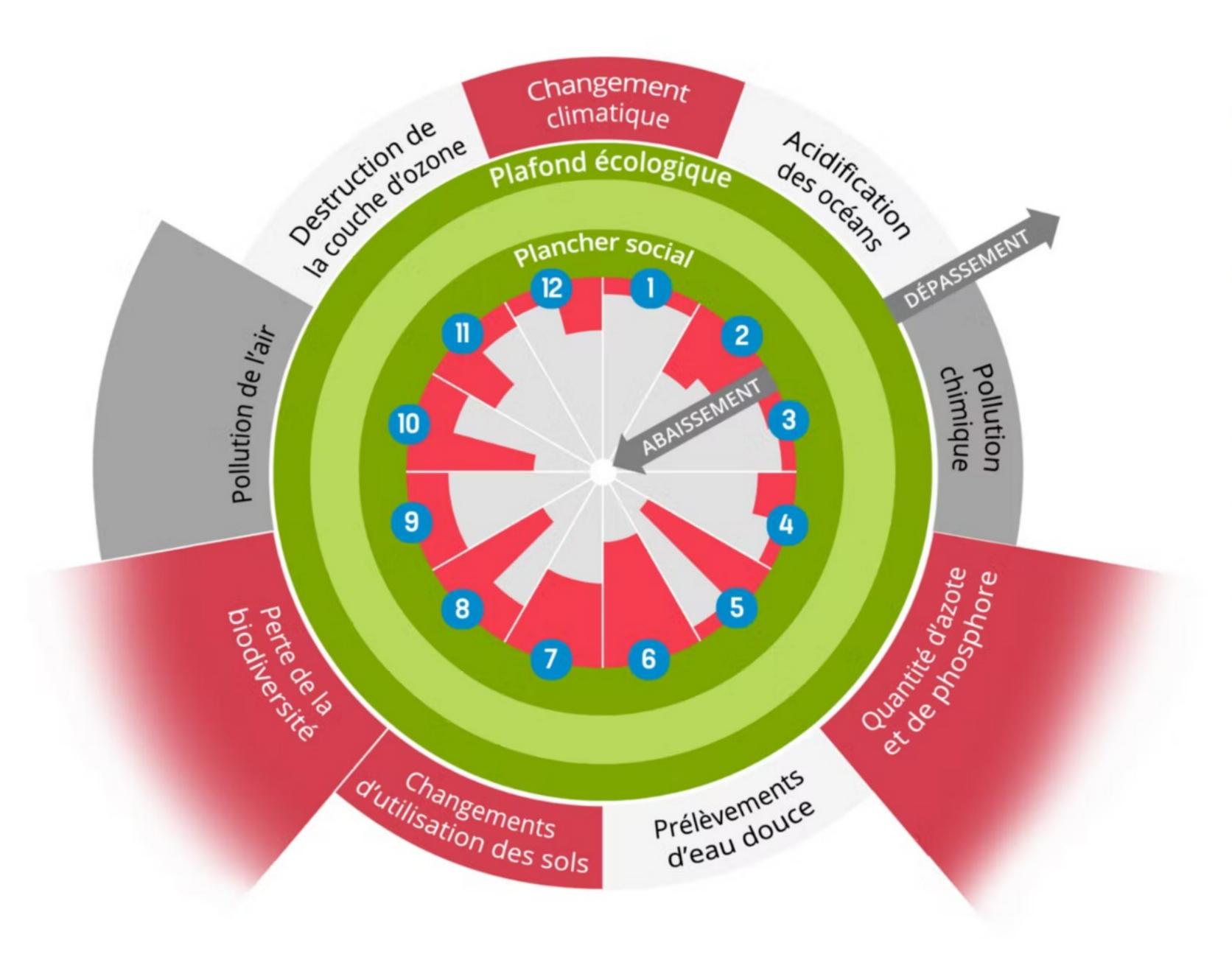


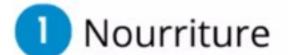
Capacités Energies Bas-Carbone: x10 en 30 ans ou x3 en 30 ans?









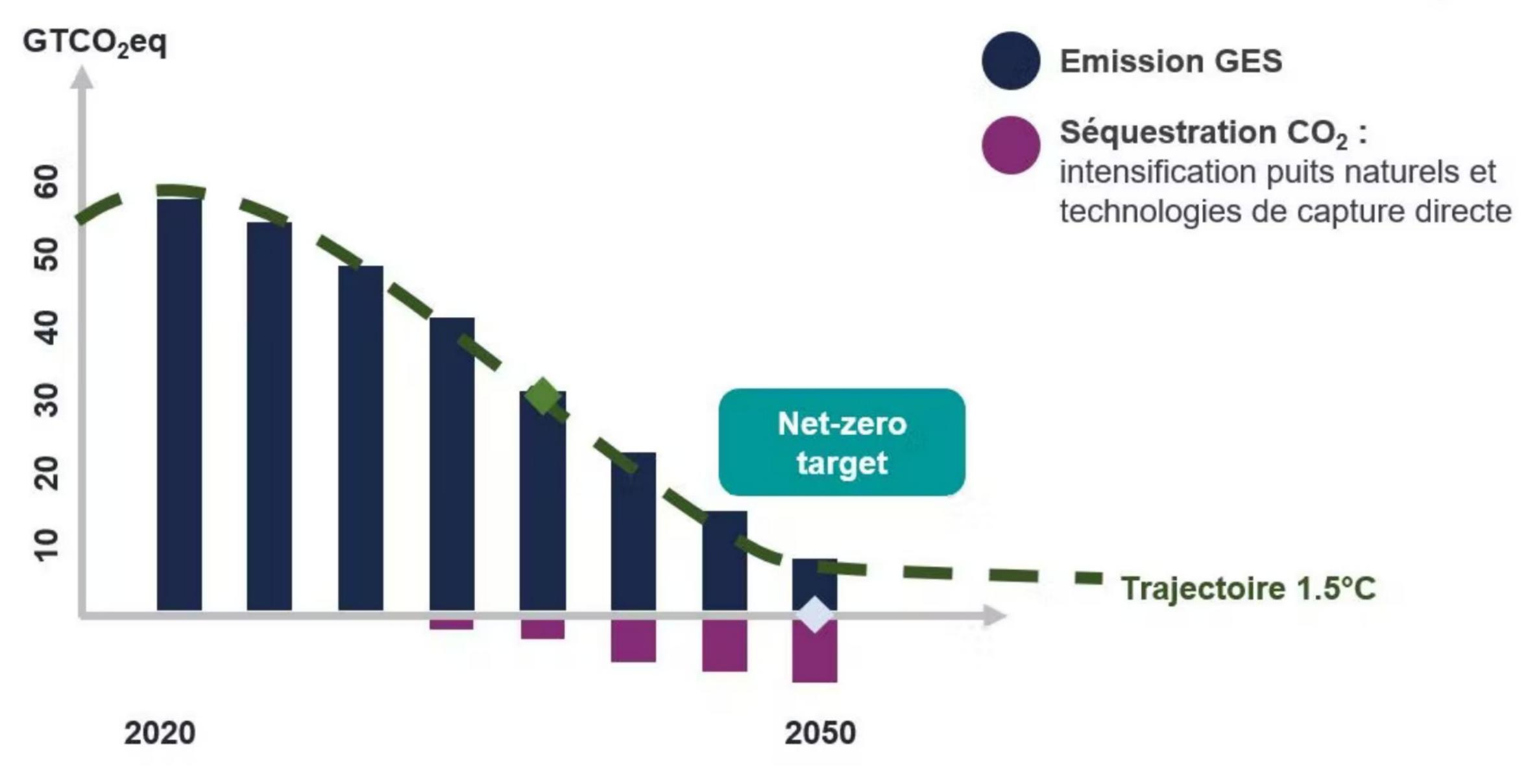


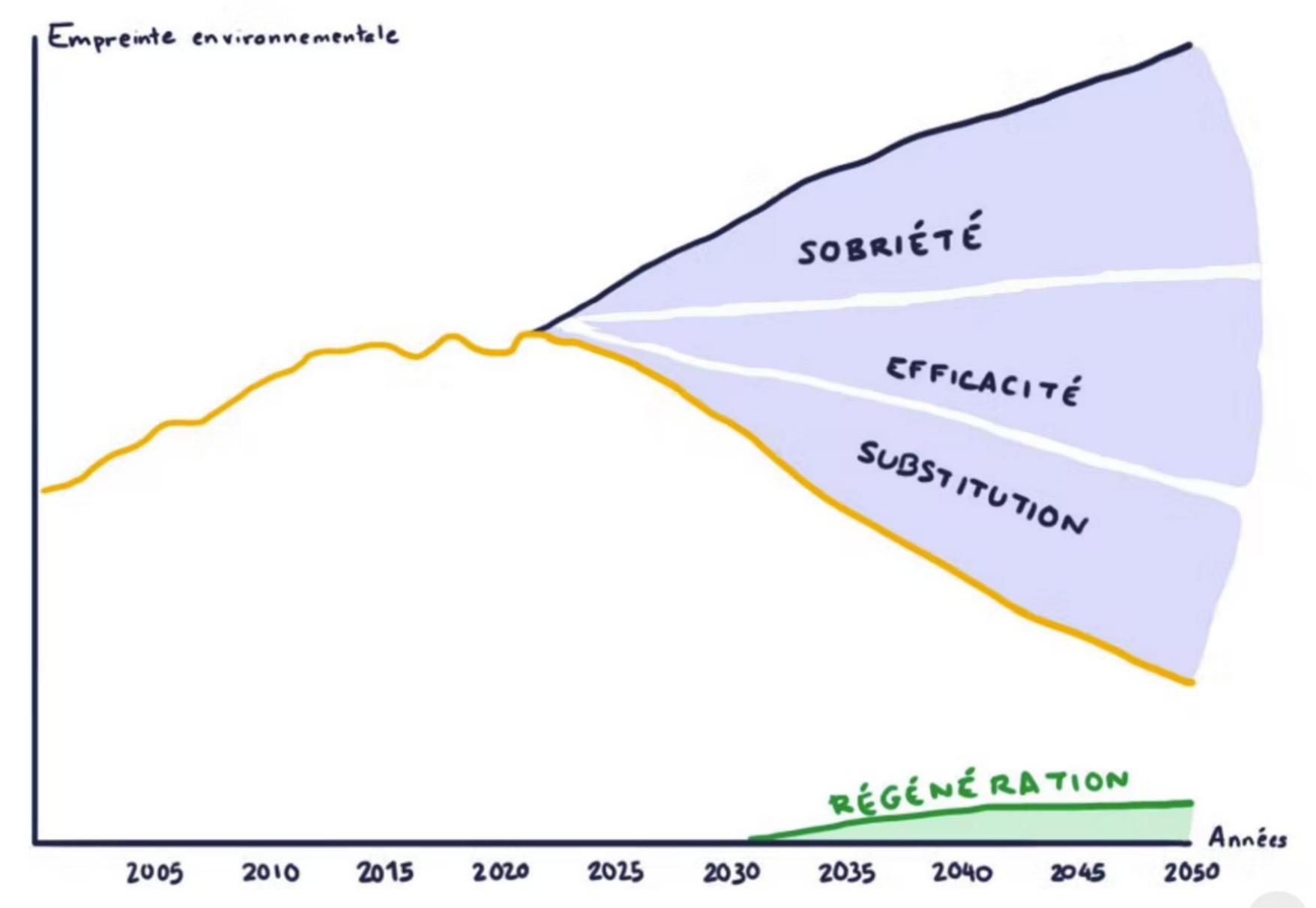


- 2 Santé
- 3 Éducation
- 4 Revenu et travail
- 5 Paix et justice
- 6 Voix politique
- Égalité sociale
- 8 Égalité des genres
- 9 Logement
- 10 Réseaux
- 11 Énergie
- 12 Eau
- Au-dessus de la limite écologique / En dessous de la limite sociale
- Limite non quantifiée











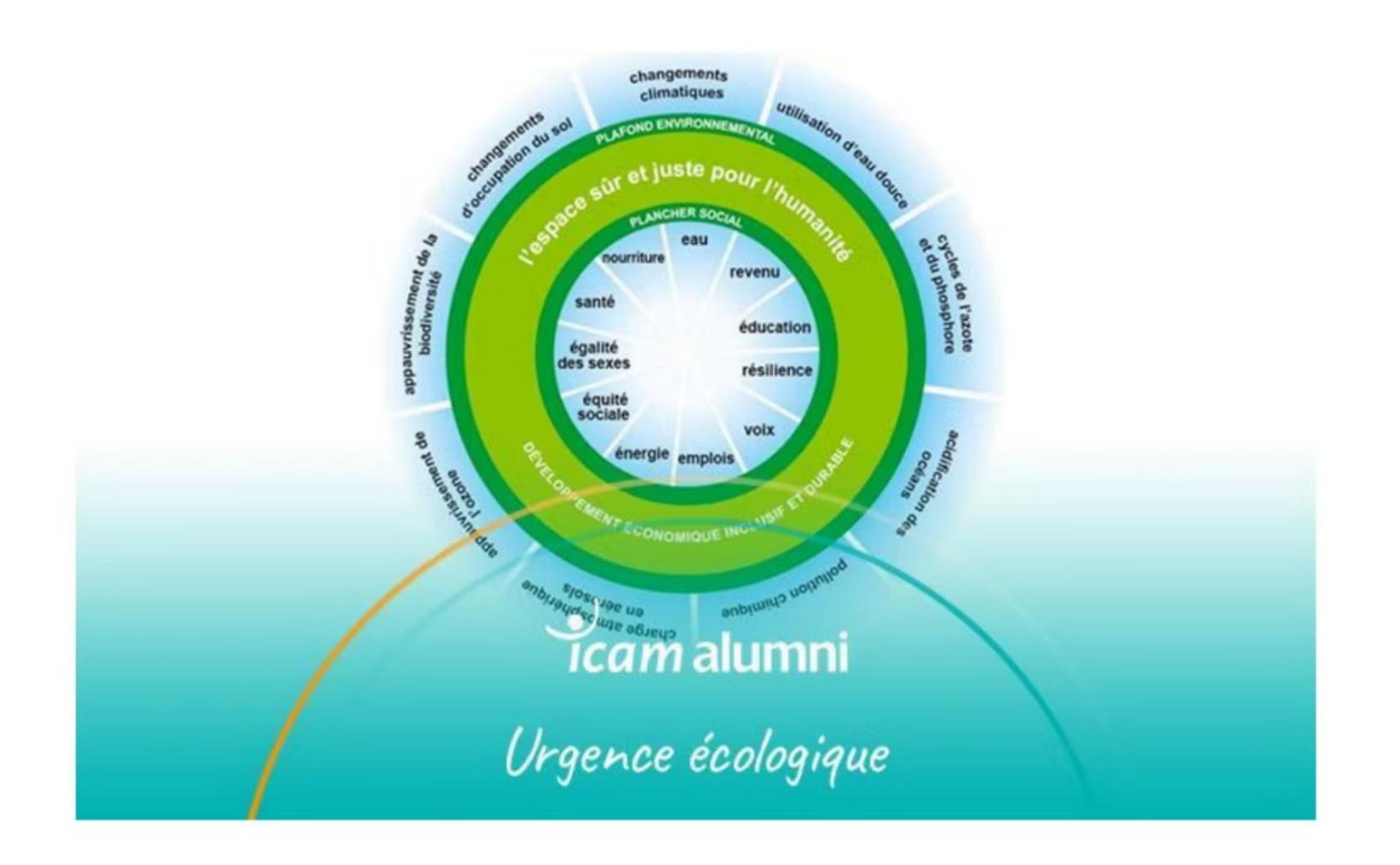








Urgence écologique



Inscription au groupe

SE DÉSINSCRIRE

Membres du groupe (251)























Former tous les ICAM	Animer des Fresques du Climat	Fresquer ICAM et Alumni
Organiser des fresques du climatPartage d'expérience	Animer des ateliers 2Tonnes	Moteur de recheche de l'Icam par defaut: "écosia" ou "YouCare"
Sensibiliser via la fresque du climat	sensibiliser nos étudiants tant en cours que lors d'événements	Créer une forêt jardin dans l'Icam





Lancer un cursus de formation sur ce sujet!

Animation de Fresque du Climat

Collecter les solutions technologiques produites par les icams pour les partager

Partage de bibliographie

Trouver des solutions concrètes à l'icam.

Faire des actions direct au seins des campus Icam

Former tous les icams à la fresque du climat + mesure de leur empreinte carbone + aider si besoin a la stratégie climat de l'icam

Proposer des alternatives de consommation/modes de vie

Réflexions sur pistes professionelles





Comment rester dans le monde de l'entreprise pour avoir un impact

Partage d'experiences entre les alumnis et les etudiants

Créer un/des pont/s avec des groupes de travail d'Ingénieurs sans Frontières (ISF), notamment sur "former l'ingénieur·e citoyen·ne", "agro-paysannerie", "eau" etc...?

Prévenir l'éco-anxiété des étudiants

Ateliers de sensibilisation

Former, informer

Robot rammasseur de dechet fluviaux

Donner des clés/tips pour sensibiliser autour de nous (proche, entreprise...)

communiquer ce genre d'initiatives auprès des enseignants, intéressés eux aussi





Promotion d'entreprises qui oeuvrent pour le changement climatique

Pousser pour la creation d'un module de cours sur des sijets tels que decroissance, innovation lowtech, frugale Implanter un potager à l'iCam grand Paris sud.

Refuge Icam (pour la biodversite)

Inventer un modèle economique basé sur la connaissance

Mise en avant d'entreprises responsable (pour l'apprentissage par exemple)

Développer la formation qui inclut quand même l'écologie intégrale Faire bouger de L'intérieur les entreprises

Me former pour donner des solutions à mon entourage Pro et perso! Donner nous des solutions pour y arriver SVP!

Revoir le programme des cours icam pour integrer plus profondement les enjeux





Référencer les métiers ? Ou les entreprises comme shiftyourjob ?

Bilan environnemental de l'Icam ? Et de ses étudiants ? Diplômés ?

Sébastien menanteau du site de Lille est à l'origine de beaucoup d'initiatives - le contacter Infos variées

Pour l'info sensibilisé au Green IT

Intervenir dans les Ecoles ICAM

valoriser les ateliers lowtech en école

Utiliser notre "statut" d'ingénieur·es pour vulgariser et déconstruire les mythes de la croissance verte, la décorrélation carbone/PIB, etc...

Contacts avec Shift Protect (JM JANCOVICI)





Des rencontres physiques

Choisir son mode de chauffage

Partage d'expériences avec mise en valeur d'entreprises responsables

Utilisation de materiel recobdutionner

Mise en avant des initiatives nouvelles (techno, vie d'entreprise...)

Baw

Des tableaux, ça parle plus que du texte, surtout à des ingénieurs

très clair, tout le monde devrait voir ça!

Interventions de corentin de chatelperron!





Partage d'outils, de jeux ... pour sensibiliser



Qu'est-ce que ça vous inspire tout ça?





