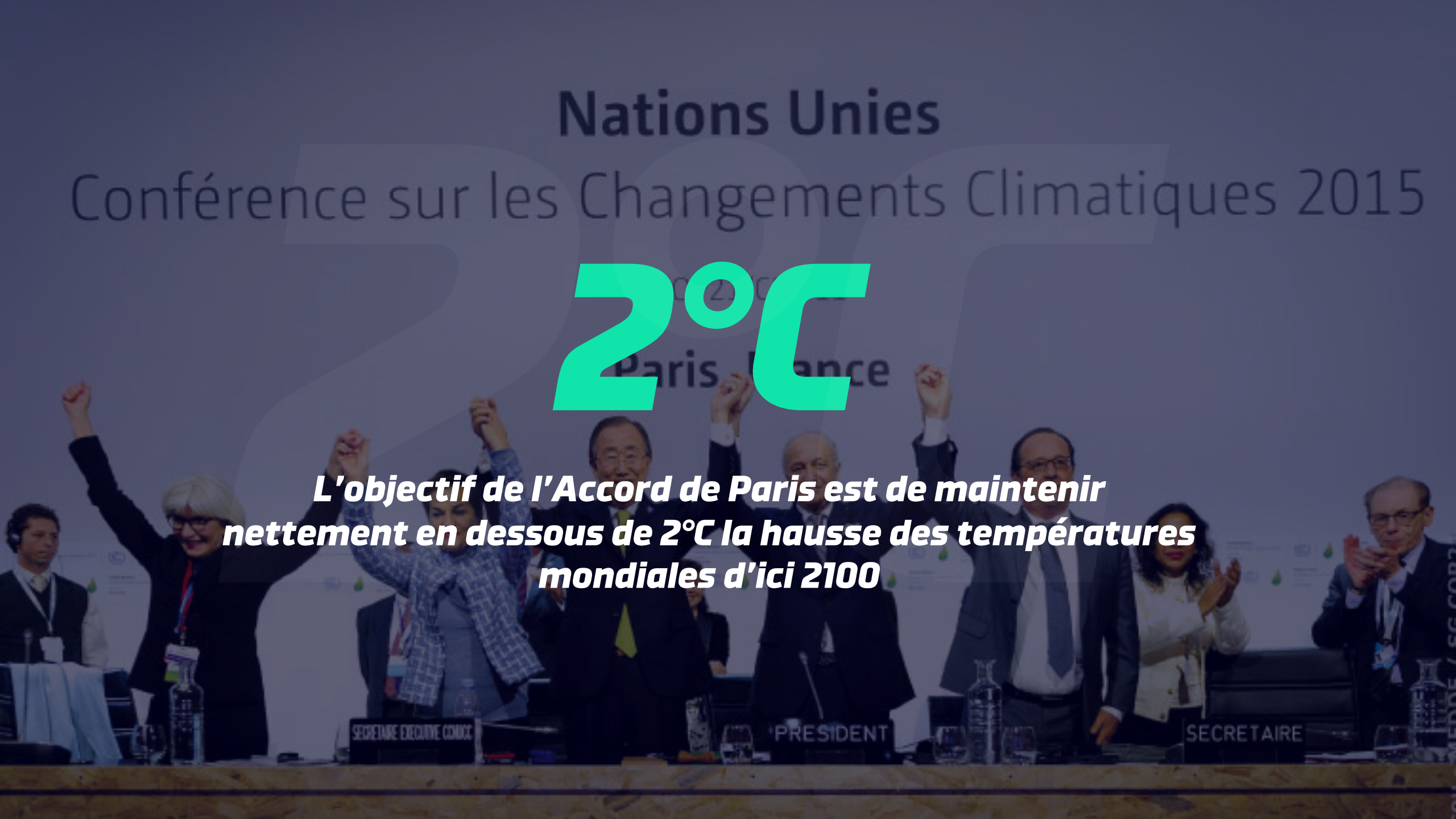
RACE TO 2030

AUTOMOBILE CLUB ACO | 24h LE MANS®

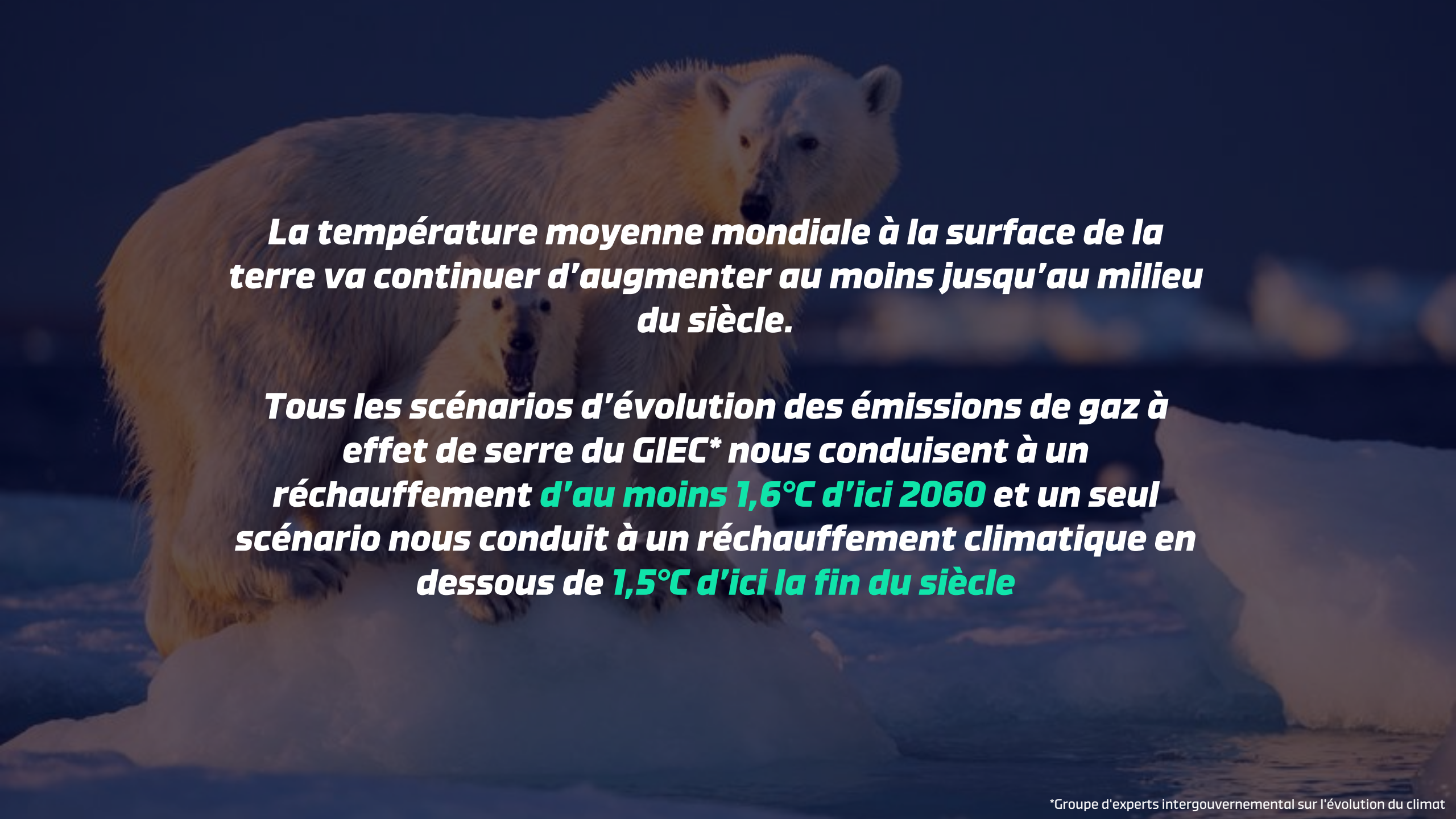
1,1°C
C'est la hausse de température
enregistrée depuis 10 ans après l'ère industrielle

9 CM
C'est la hausse du niveau des mers
(1993 - 2019)



2°C

L'objectif de l'Accord de Paris est de maintenir nettement en dessous de 2°C la hausse des températures mondiales d'ici 2100



La température moyenne mondiale à la surface de la terre va continuer d'augmenter au moins jusqu'au milieu du siècle.

Tous les scénarios d'évolution des émissions de gaz à effet de serre du GIEC* nous conduisent à un réchauffement d'au moins 1,6°C d'ici 2060 et un seul scénario nous conduit à un réchauffement climatique en dessous de 1,5°C d'ici la fin du siècle

*Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

Ralentir le changement climatique est encore possible en atteignant le zéro émissions nettes.
Les entreprises réalisent donc un bilan carbone pour initier une démarche de réduction dans l'optique d'atteindre la neutralité carbone.

QU'EST CE QU'UN
BILAN CARBONE ?

QU'EST CE QU'UN BILAN CARBONE ?

Le bilan carbone est un outil de diagnostic inventé par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) pour comprendre et analyser l'activité des particuliers, des entreprises, des collectivités et des administrations en termes d'émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre.

Le CO2 étant le gaz le plus répandu est donc devenu une référence lorsque l'on évoque les données du bilan carbone. En effet, les cinq autres gaz sont convertis en équivalent carbone et le résultat final du bilan carbone est exprimé en tonnes équivalent CO2.

QU'EST CE QU'UN BILAN CARBONE ?

3

SCOPES

>

IDENTIFIER LES SOURCES DE POLLUTIONS AFIN DE LES REDUIRE PLUS FACILEMENT

COMMENT CALCULER SON BILAN CARBONE ?

SCOPE 1

EMISSIONS DIRECTES

On comptabilise les GES émis **directement par l'entreprise**. Par exemple, le chauffage dans les locaux, les émissions des véhicules détenus par l'entreprise, etc.

SCOPE 2

EMISSIONS INDIRECTES LIEES A L'ENERGIE

Il correspond aux émissions indirectes en lien avec l'énergie : c'est-à-dire **les émissions générées lors du processus de production**. Par exemple, l'utilisation de l'électricité et le contrat avec ses fournisseurs.

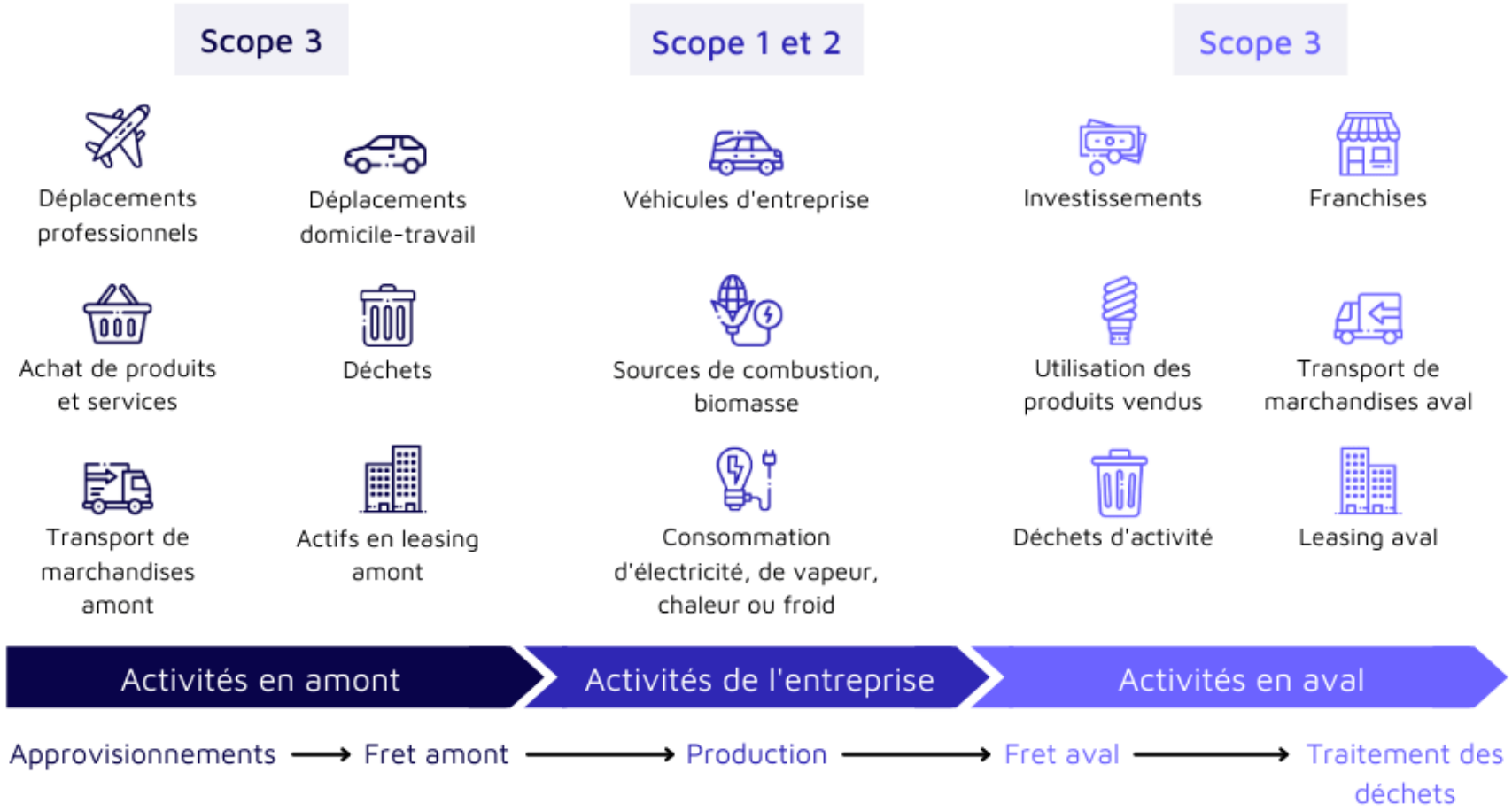
SCOPE 3

EMISSIONS INDIRECTES « AUTRES »

« Toutes les autres émissions ». On veut dire par là que toutes les émissions indirectes non concernées par le scope 2, entrent dans le scope 3.

Ainsi, on y retrouve les émissions produites par l'entreprise comme l'achat de marchandises ou de services par exemple

COMMENT CALCULER SON BILAN CARBONE ?



24h
LE MANS®

NOTRE RESULTAT

120 667 Tonnes équivalent CO2

=

Aux émissions annuelles

d'une ville comme Pornic

(14 000 habitants)

NOTRE RESULTAT

36 887 Tonnes équivalent CO2

=

Aux émissions annuelles

d'une ville comme Mulsanne

(5000 habitants)

NOTRE RESULTAT

45 000
T. éq. CO2

155 000
T. éq. CO2

155 860
T. éq. CO2

256 551
T. éq. CO2
(hors spectateurs)

216 000
T. éq. CO2

Sources :

NOTRE RESULTAT

24h LE MANS®

Répartition par sources d'émissions

SPECTATEURS — 64,36 %

ECURIES — 21,59 %

PRESTATAIRES , BENEVOLES ... — 9,26 %

CIRCUIT & ORGANISATION — 4,56 %

NOTRE RESULTAT

FOCUS

24h LE MANS®

Répartition par sources d'émissions

LE CARBURANT ET LES PNEUS REPRESENTE SEULEMENT

2,47 %

BILAN PAR SCOPE

SCOPE 1 & SCOPE 2

EMISSIONS DIRECTES

EMISSIONS INDIRECTES LIEES A L'ENERGIE

913

T eq CO2

SCOPE 3

EN AMONT

35 347

T eq CO2

36 620 T eq CO2

COMMENT REDUIRE NOTRE BILAN CARBONE ?

DEUX LEVIERS

REDUCTION VS COMPENSATION

REDUCTION

La réduction carbone consiste à réduire les gaz à effet de serre de ses propres activités.

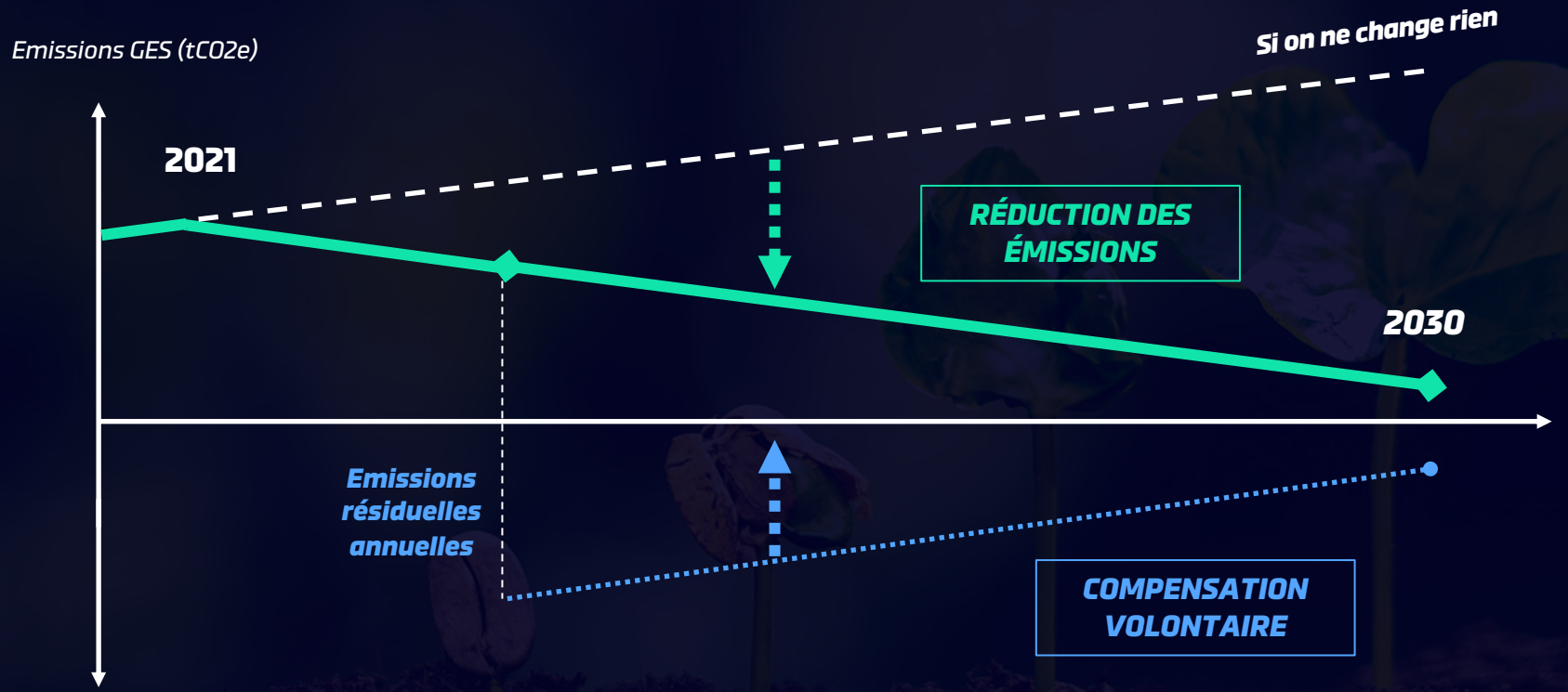
Les entreprises doivent comprendre, analyser leur fonctionnement pour revoir leur stratégie RSE

COMPENSATION

La compensation carbone est un des outils de réduction des gaz à effet de serre et de lutte contre le réchauffement climatique.

Elle consiste à réduire ses propres émissions de CO2 par le biais de programmes de réduction d'autres émissions de CO2 dans le monde

RACE TO 2030



2030

0

CARBONE

COMMENT ALLONS-NOUS REDUIRE ?

AXES PRIORITAIRES

SCOPE 1
EMISSIONS DIRECTES

&

SCOPE 2
EMISSIONS INDIRECTES LIEES A L'ENERGIE

VOITURES RESPONSABLES

ENERGIE VERTE

GROUPES ELECTROGENES PROPRES

REDUCTION

La consommation de carburants des véhicules de course et des hélicoptères représente la grande majorité des émissions du scope 1&2, devant les autres sources d'énergie.

SCOPE 1
EMISSIONS DIRECTES

SCOPE 2
EMISSIONS INDIRECTES LIEES A L'ENERGIE

NOS REDUCTIONS

UTILISATION CARBURANTS ALTERNATIFS

DECARBONATION SOURCES ENERGIE

OBJECTIF

-46,2 %
2030 vs 2019

=

-422 tCO2e

AXES PRIORITAIRES

SCOPE 3

HORS DEPLACEMENTS

OFFRES SPECTATEURS

(Ecotable, déchets, camping, etc.)

LOGISTIQUE DURABLE

MOBILITE PROPRE

AXES PRIORITAIRES

SCOPE 3

DEPLACEMENTS

BILLETTERIE DECARBONEE

LOCAL, REGIONAL, NATIONAL
DEPLACEMENTS 0 EMISSIONS

NATIONAL, INTERNATIONAL
DEPLACEMENTS MOTORISES FAIBLES EMISSIONS

REDUCTION

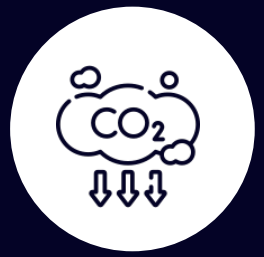
SCOPE 3

EMISSIONS INDIRECTES
« AUTRES »

L'alimentation représente 12,3% du Bilan Carbone. Les déplacements de personnes, particulièrement des spectateurs représente près de ¾ des émissions.

NOS REDUCTIONS

OFFRE DE RESTAURATION RESPONSABLE



FAVORISER LES TRANSPORTS BAS CARBONE

OBJECTIF

-27,5%
2030 vs 2019

=

-10 316 tCO2e

COMMENT ALLONS-NOUS COMPENSER ?

AXES PRIORITAIRES

COMPENSATION INTERNATIONALE

PROJET SEQUESTRATION CARBONE
(Reforestation, soutien énergies renouvelable)

LABELLISATION GOLD STANDARD* VCS**

EVALUATION IMPACT PAR LA CONTRIBUTION

PRIX T eq CO2 5 à 25€ / T

*Gold Standard Foundation certifie des projets de compensation volontaire depuis 2004
** Le label Voluntary Carbon Standard a été créé afin de facilité la mise en place de politique de compensation carbone par-delà le monde

AXES PRIORITAIRES

COMPENSATION NATIONALE

PROJET SEQUESTRATION CARBONE
(Reforestation, soutien énergies renouvelable)

LABELLISATION BAS CARBONE

PRIX T eq CO2
20 à 100€ / T

AXES PRIORITAIRES

RECHERCHE

INVESTISSEMENT SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES DE SEQUESTRATION CARBONE

PRIX T eq CO2 A DETERMINER

RACE TO 2030

REDUCTION
- 30%

0

CARBONE

COMPENSATION
de 70%

MERCI

24h LE MANS®