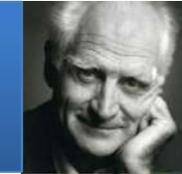

PACTE 
FINANCE-CLIMAT

Mettre la finance au service du climat.

Langouët 



Vous ?




COLLECTIF CLIMAT 2020



Je signe l'appel



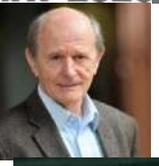

COLLECTIF CLIMAT 2020



Je m'engage




COLLECTIF CLIMAT 2020



AMRF
Association des Maires Ruraux de France
Des maires au service des maires




COLLECTIF CLIMAT 2020



Vous ?




COLLECTIF CLIMAT 2020


Electriciens sans frontières
(sans frontières, sans frontières)




COLLECTIF CLIMAT 2020



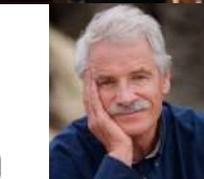
Vous ?



Vous ?




COLLECTIF CLIMAT 2020



Climat.2020-eu



l'Europe
Sauvons



JANZE
DES COULEURS PLEIN LA VIE!
MAIRIE
COLLECTIF CLIMAT 2020

Sachant que la France devrait **diminuer chaque année ses émissions de CO2 de l'équivalent de 3 %** des émissions actuelles, quel est le bilan de 2017 ?

– 3 % ?

– 1 % ?

+ 1 % ?

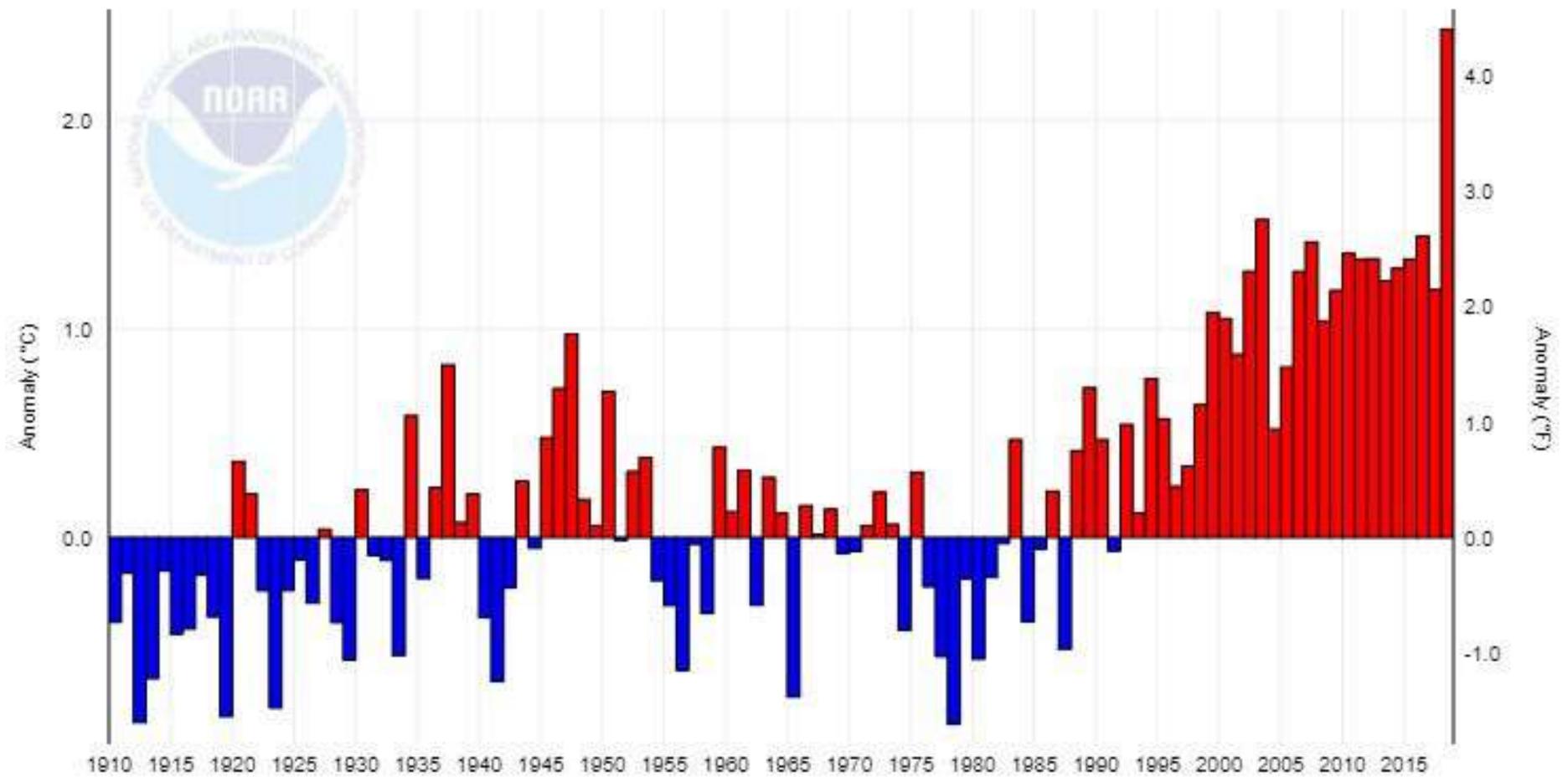


En 2017, la France a **augmenté ses émissions de CO2 de...**

+ 3 % !



Europe Land Temperature Anomalies, April-August



Au Sahel, 1.600 ans d'histoire climatique montrent que la sécheresse actuelle est sans précédent

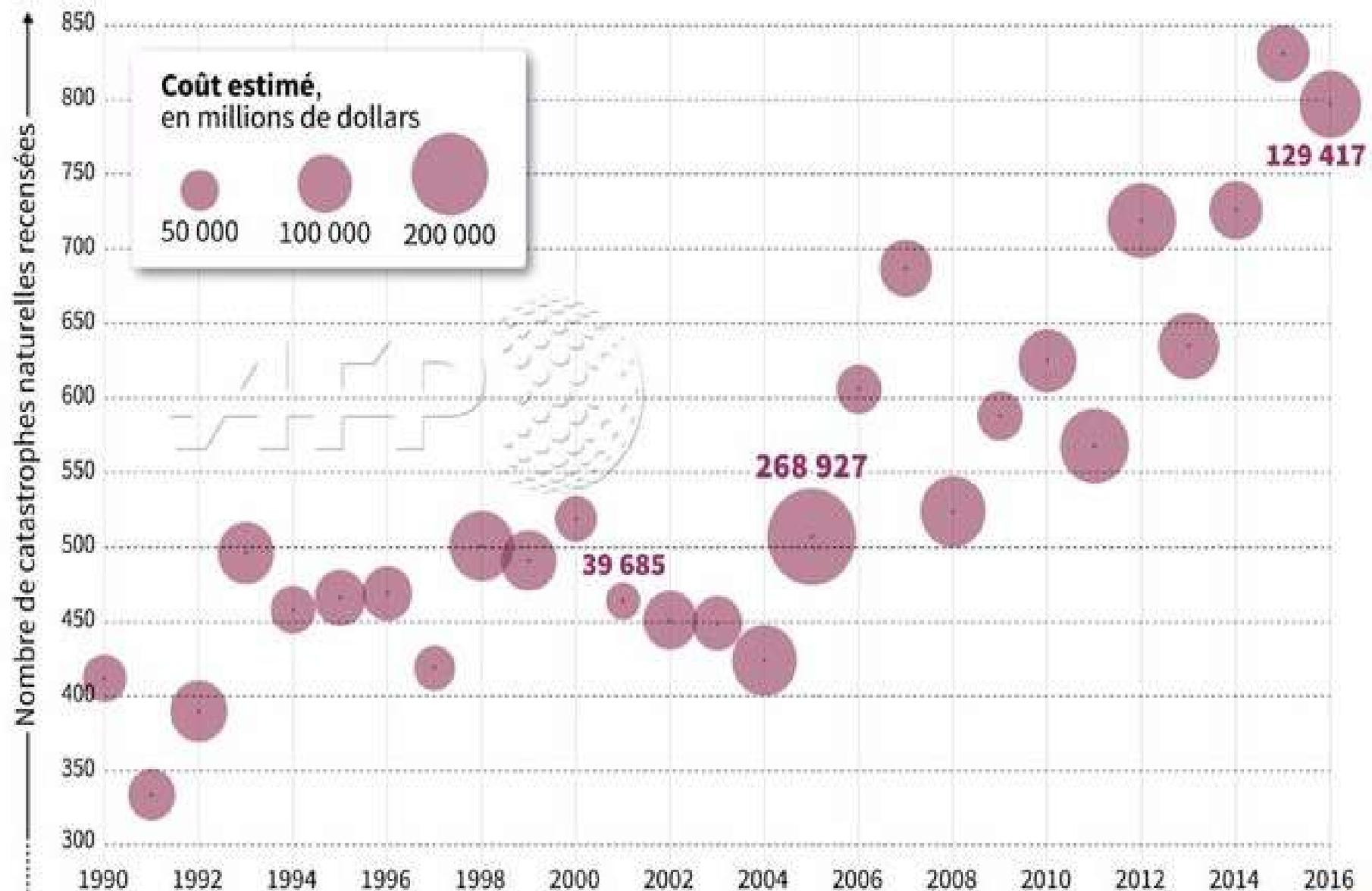
6 juillet 2018



Sécheresse en Californie : le Lac Folsom, près de Sacramento



Le coût des catastrophes liées au changement climatique



Source : The Lancet Countdown



Portugal - 2017



Irlande- 2017



Corse - 2017



France - 2018



Méditerranée - 2017



Dégel du permafrost - Alaska - 2016

Typhon Mangkhut : le bilan s'alourdit à 81 morts aux Philippines

Le bilan du puissant typhon de samedi est encore provisoire, ont annoncé mercredi les autorités. De nombreuses personnes seraient ensevelies sous une coulée de boue à Itogon.

LE MONDE | 19.09.2018 à 08h42 • Mis à jour le 19.09.2018 à 09h29

Abonnez vous à partir de 1 €

Réagir

Ajouter



Partager (25)

Tweeter





« Sècheresses, inondations....

C'est tout le cycle de l'eau
qui se dérègle.

- 30 %

**A cause des inondations,
la récolte de blé a chuté
d'un tiers en 2016**



Sécheresses, inondations... le dérèglement climatique aggrave la faim dans le monde

821 millions de personnes sont sous-alimentées ou en manque chronique de nourriture, selon l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture.

LE MONDE | 11.09.2018 à 11h00 • Mis à jour le 11.09.2018 à 14h13 |

Par Rémi Barroux

Abonnez vous à partir de 1 €

Réagir

Ajouter



Partager (140)

Twitter





ARTICLE SÉLECTIONNÉ DANS LA MATINALE DU 13/03/2018 > [Découvrir l'application](#)

Face au « choc climatique », la biodiversité menacée d'extinctions massives

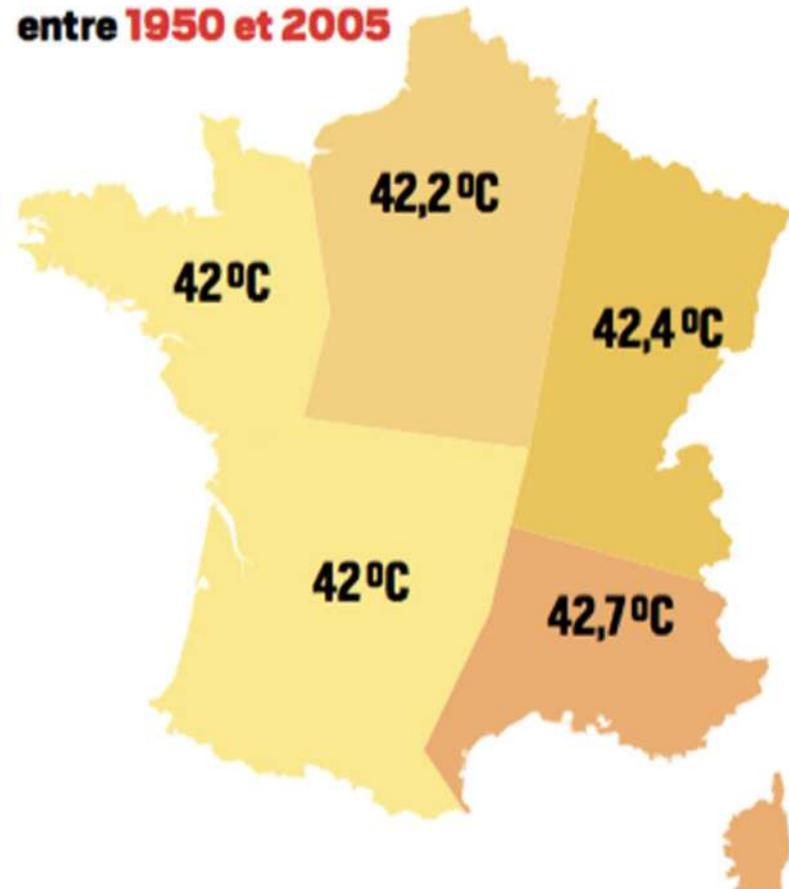
Si le réchauffement se poursuit jusqu'à + 4,5 °C, la moitié des espèces des régions les plus riches en faune et en flore risqueront de disparaître d'ici à 2080.

Le Monde | 14.03.2018 à 01h00 • Mis à jour le 14.03.2018 à 12h17 |

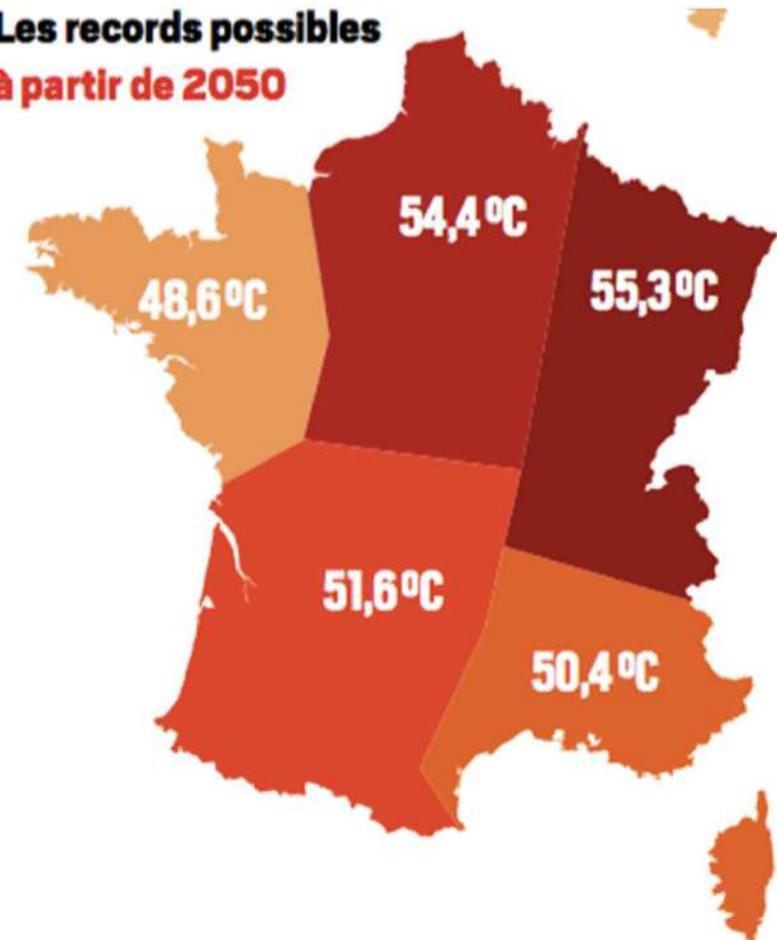
Par Audrey Garric



Les records observés
entre 1950 et 2005

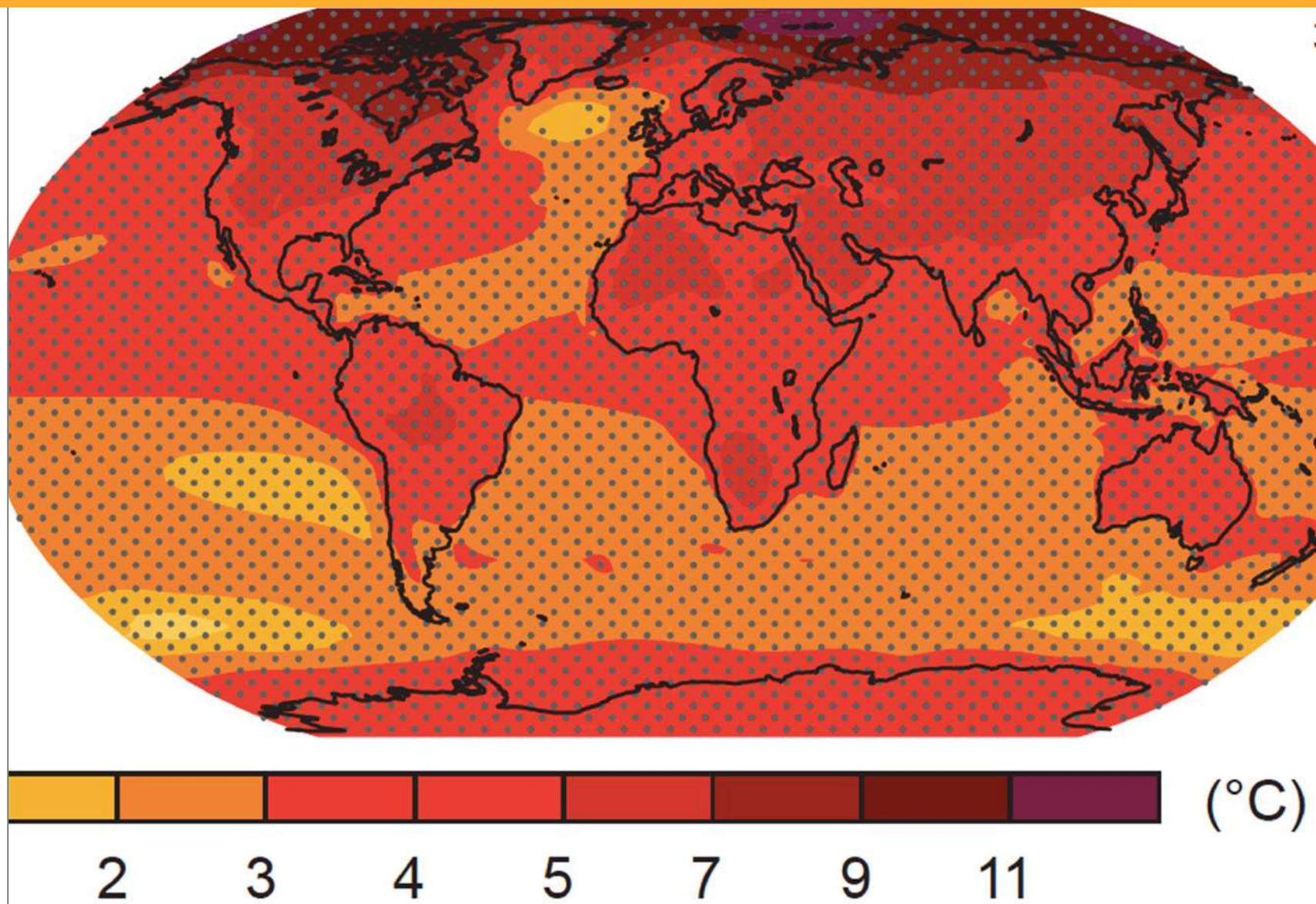


Les records possibles
à partir de 2050



Des pics à 55 °C dans l'Est et le Nord...

Bador et al. (2017), *Environmental Research Letters*



Scénario émetteur : Température de surface 2081-2100 / 1986-2005

Une baisse des récoltes de 40 à 60 % ?



	1.5°C WORLD	2°C WORLD
WHEAT YIELDS - RISK OF REDUCTIONS UP TO		
West Africa	45% reduction	60% reduction
East Africa	25% reduction	35% reduction
Central America	25% reduction	40% reduction

Une terre transformée en étuve ?

Le Monde

L'Asie du Sud pourrait devenir inhabitable d'ici à 2100, selon une étude du Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Les auteurs ont constaté que sans réduction des émissions de dioxyde de carbone, les températures médianes de chaleur humide approcheront en été les 35 °C.

Le Monde.fr avec AFP | 02.08.2017

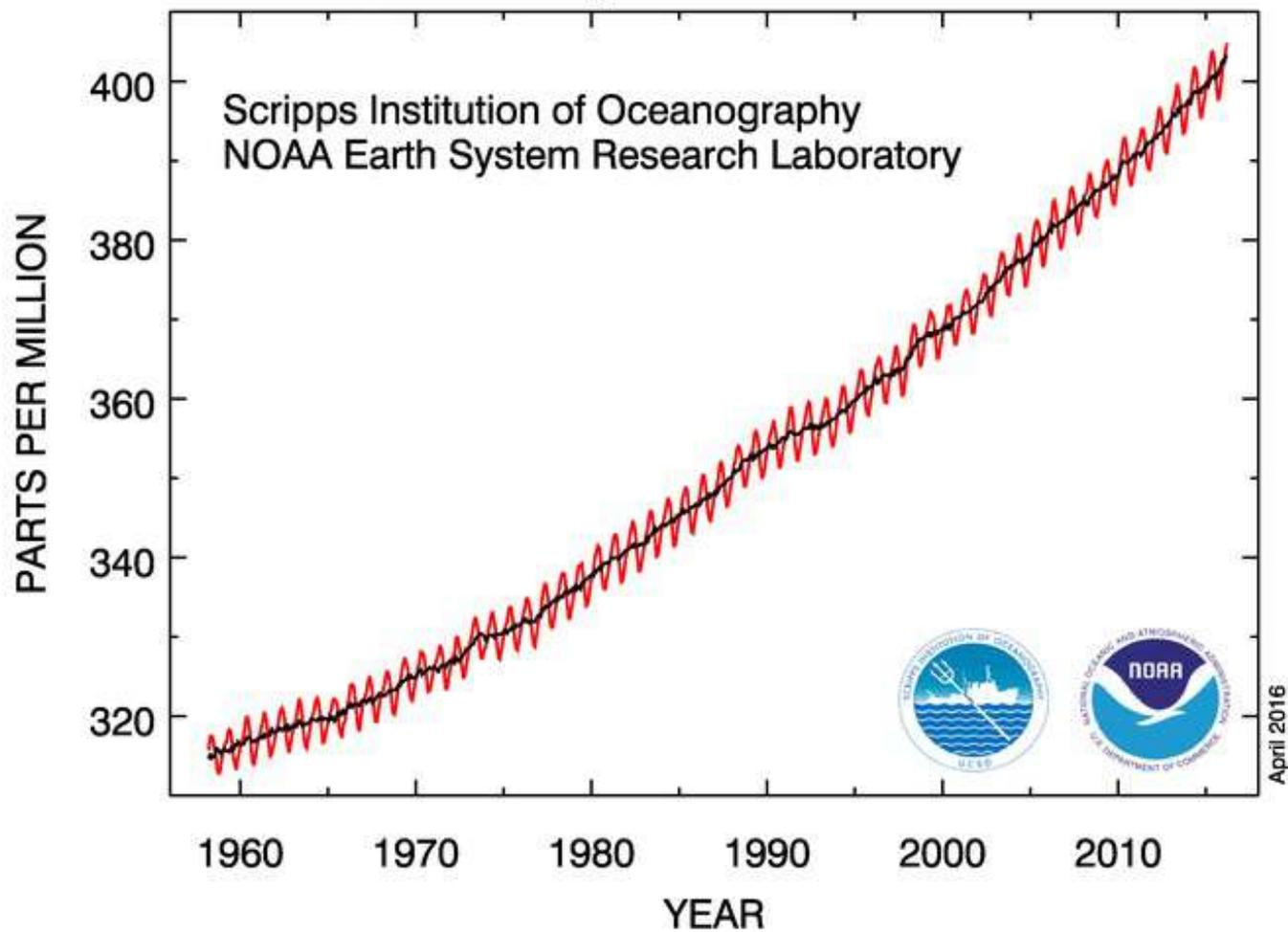


Le Monde

Selon la Banque mondiale,
plus de **140 millions de réfugiés**
climatiques à l'horizon 2050.



Atmospheric CO₂ at Mauna Loa Observatory



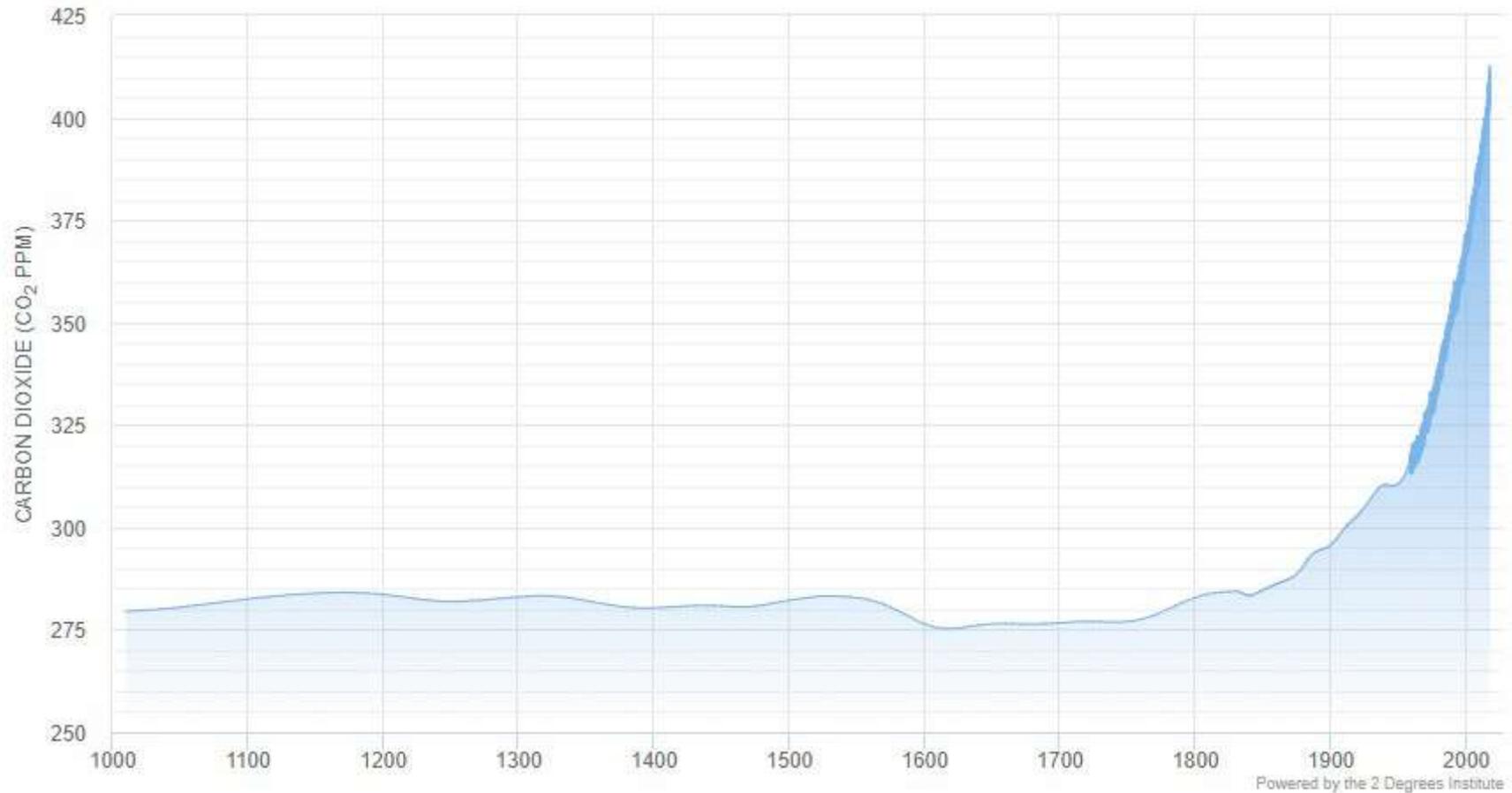
Mai 2018
411 ppm

Mars 2016
404,8 ppm

Mars 2015
401,5 ppm

CO2 dans l'atmosphère

L'évolution depuis l'an 1000

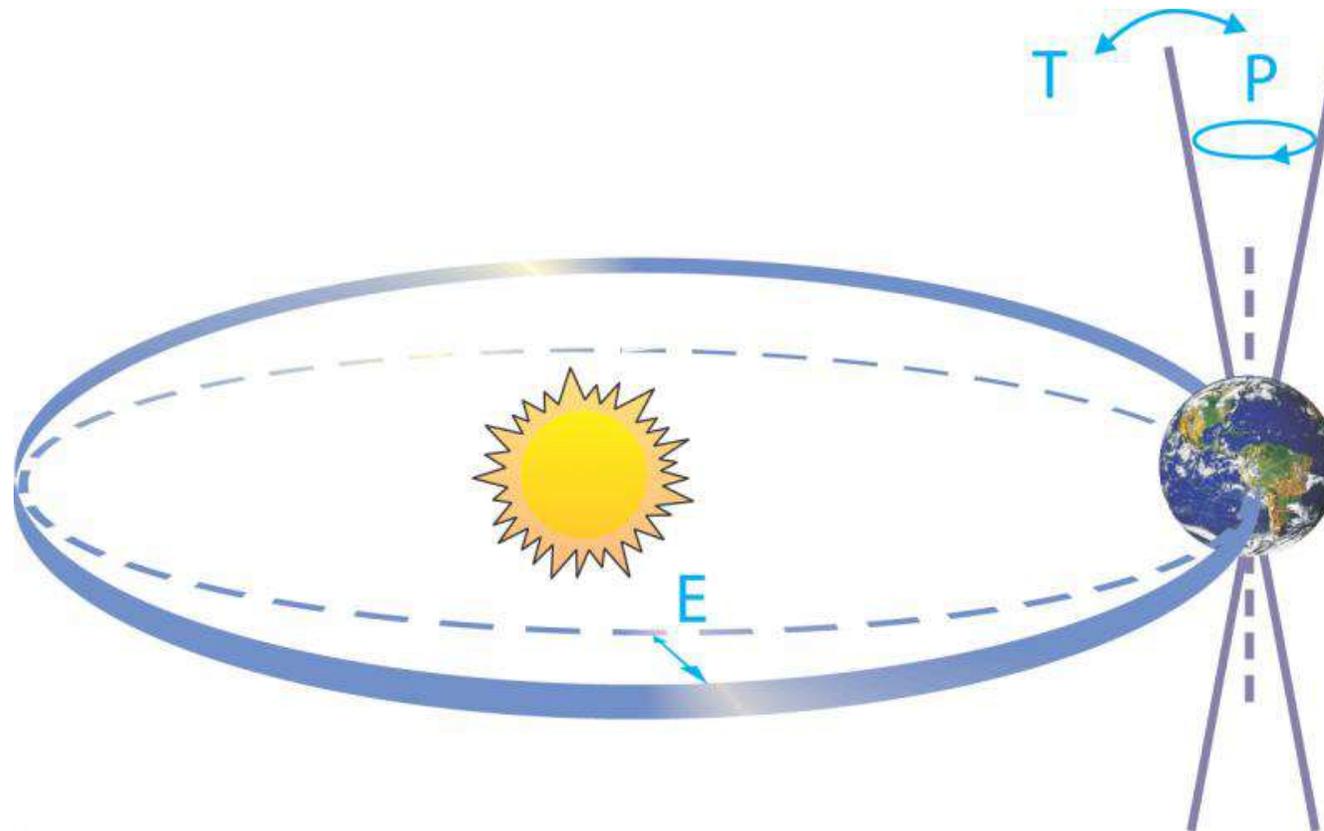


800,000 Years of CO2



Data: Luthi, et al., 2008

**Moins de 5 % du réchauffement
vient de causes « naturelles »**





Bonne nouvelle !

Aucune fatalité.

Cette fois-ci, c'est nous « l'astéroïde ».

nous sommes la cause du problème

donc nous pouvons donc être la solution !

100 ANS
1909-2009
LE MONDE
100 ANS
1909-2009

Le Monde

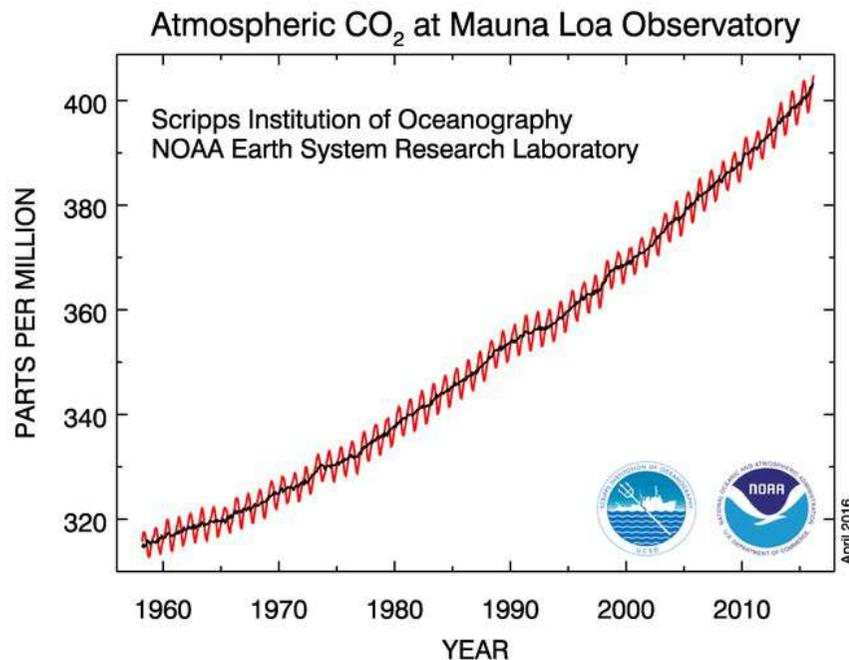
Le cri d'alarme de 15 000 scientifiques pour sauver la planète

“

IL SERA BIENTÔT

TROP TARD...”

Une augmentation du CO₂ 3 fois plus rapide qu'il y a 60 ans...



400 > 410 ppm 4 ans seulement !

390 > 400 ppm 5 ans

380 > 390 ppm 5 ans

370 > 380 ppm 5 ans

360 > 370 ppm 6 ans

350 > 360 ppm 7 ans

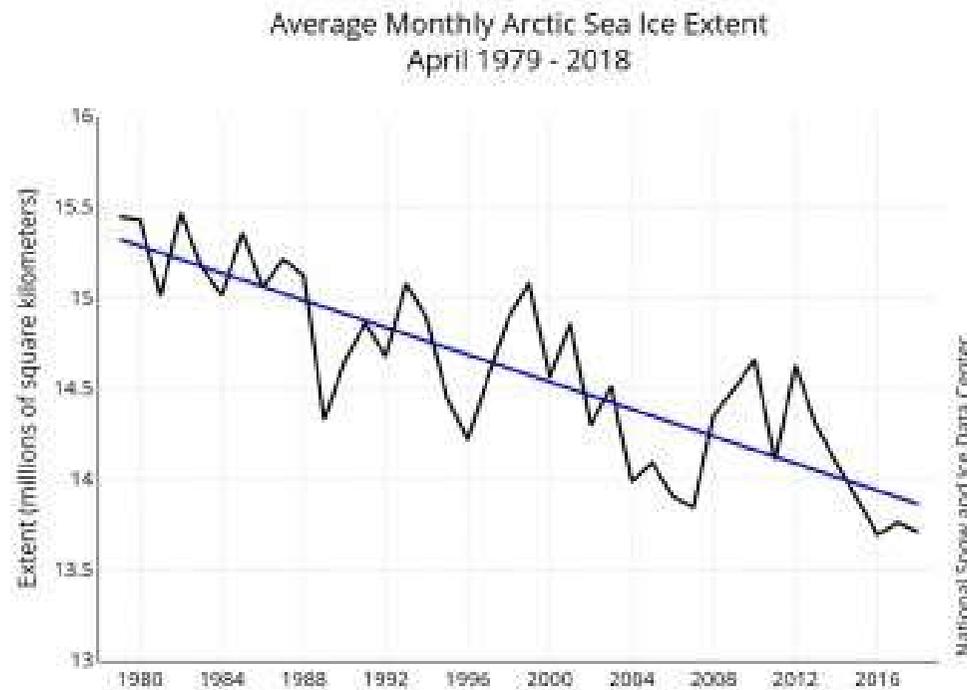
340 > 350 ppm 6 ans

330 > 340 ppm 8 ans

320 > 330 ppm 12 ans

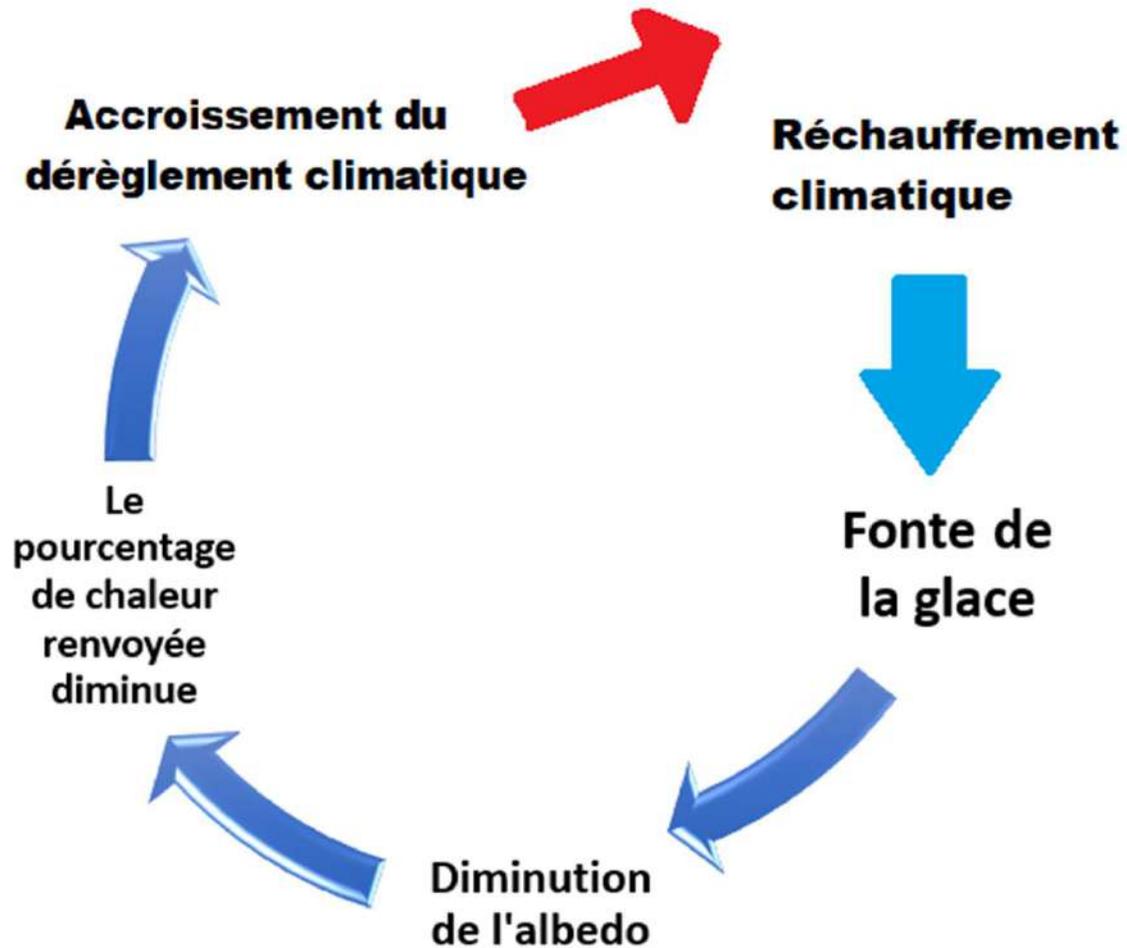
1 > Nos émissions continuent à augmenter

**2 > des rétroactions puissantes
se mettent en route...**



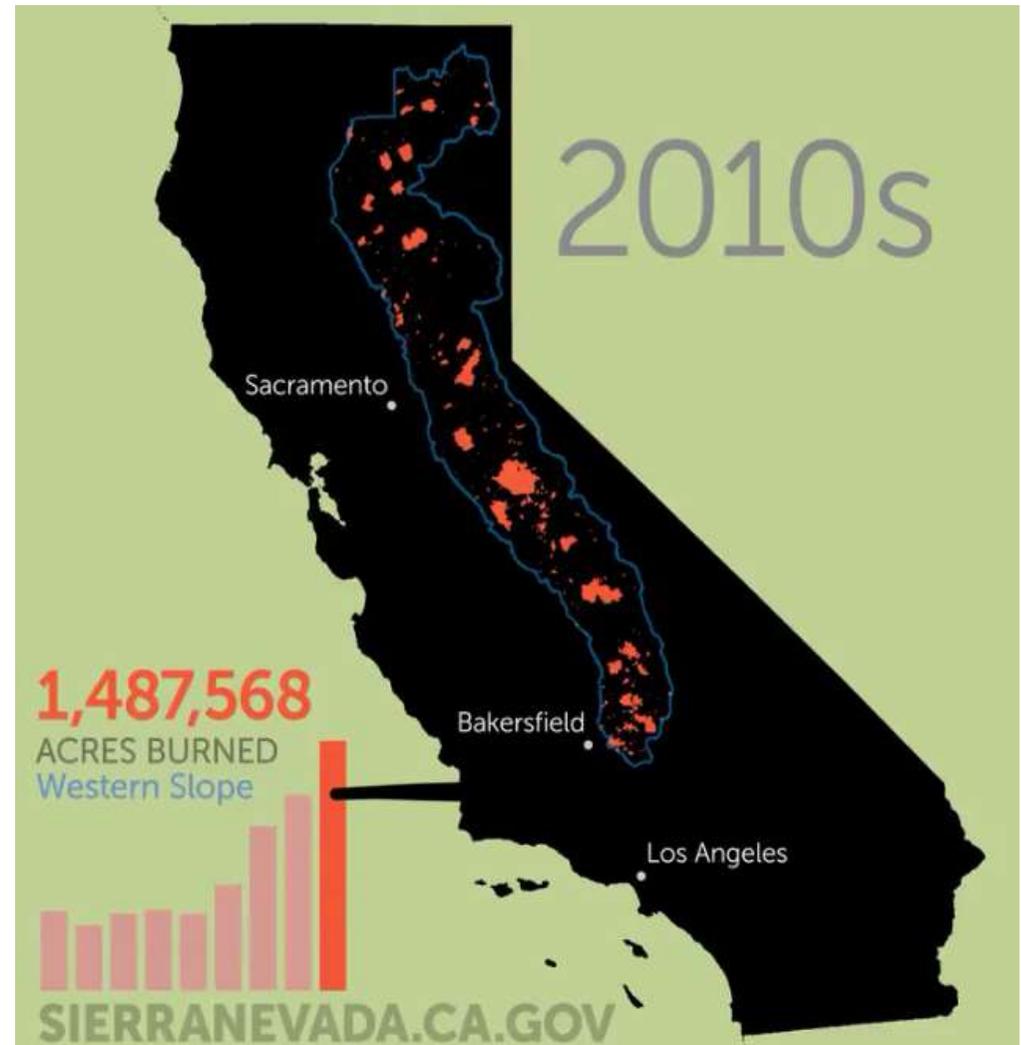
Les « rétroactions »

des cercles vicieux de plus en plus dangereux



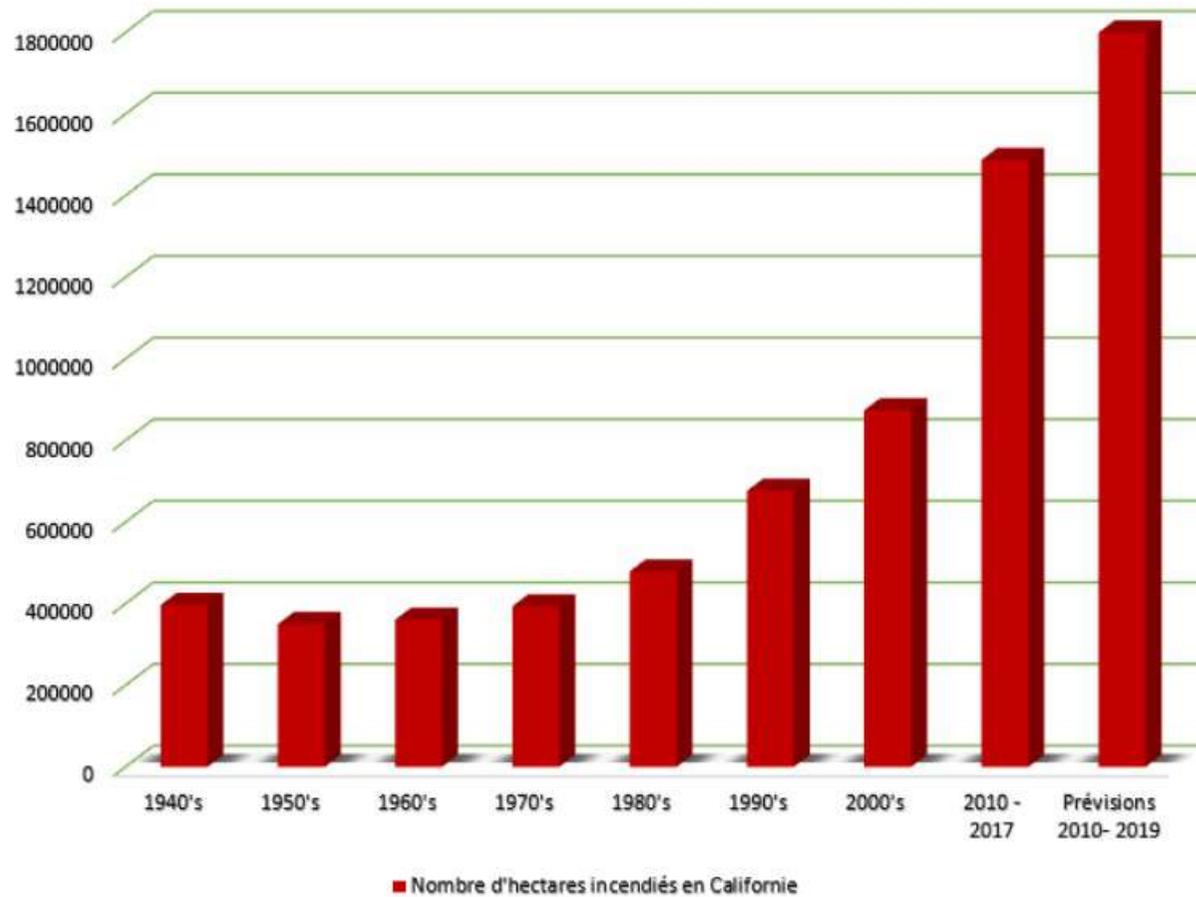
En Californie, entre les années 1940 et les 2010s,

Les feux de forêts ne cessent d'augmenter... et relâchent une grande quantité de CO2 dans l'atmosphère

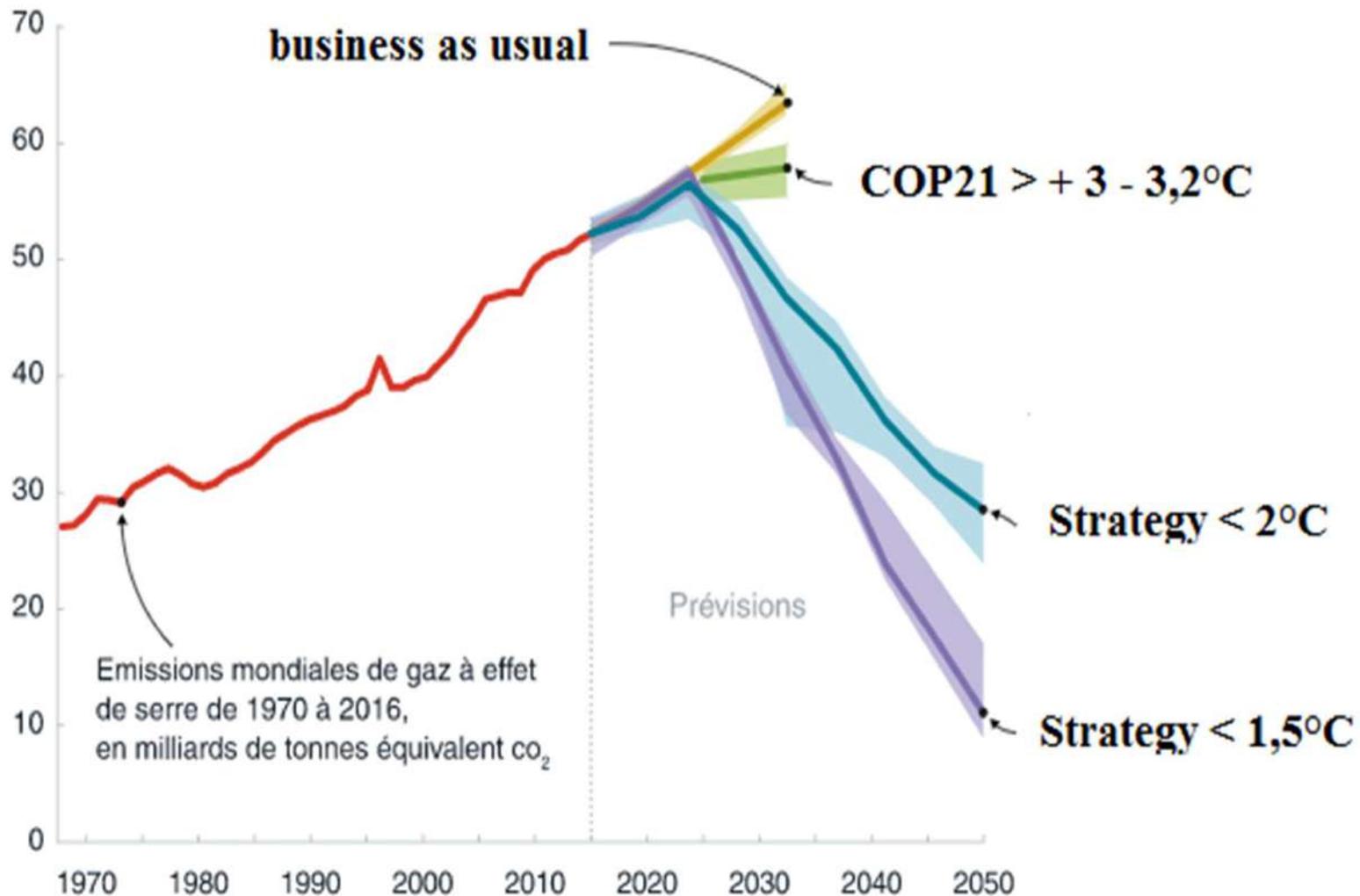


Feux de forêts en Californie

des surfaces multipliées par 4,5...



ONU-PNUE : “un écart catastrophique entre les engagements des Etats et ce qu’il faut faire.”



Emissions de Gaz à Effet de Serre en France



TRANSPORTS



INDUSTRIE



AGRICULTURE



HABITAT



ÉNERGIE



DÉCHETS

Parvenir à 0 émission en 2050 ?

- > 100 % de nos logements,
- > 100 % de nos transports,
- > 100 % des usines et des bureaux,
- > 100 % de notre agriculture...

Efficacité, sobriété > diviser par 2 la consommation d'énergie, tout en luttant contre pauvreté.

& énergies non-carbonées

Un chantier colossal...

- Comme **l'Ecole pour tous**,
- Comme **“We choose to go to the Moon”** de Kennedy,

En 7 ans seulement, l'Homme va sur la Lune.
Les USA ont créé 400.000 emplois.

Le Monde

Jusqu'à 900.000 créations d'emplois selon l'ADEME

Le 19 octobre 2017, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) a publié son « Actualisation du scénario énergie-climat 2035-2050 ». « Nos travaux montrent que l'atteinte des objectifs de la loi – diviser par deux notre consommation d'énergie finale en 2050 – nécessite d'accélérer la trajectoire avant 2035 sur les deux grands chantiers prioritaires que sont la mobilité et le bâtiment », a expliqué au *Monde* David Marchal, directeur adjoint productions et énergies durables de l'Ademe : « Le chantier des rénovations des bâtiments doit encore accélérer. Les travaux devraient être globaux et non plus découpés en tranches, par exemple les fenêtres, puis, plus tard, les combles ou l'isolation des murs. Il faut aussi que les audits thermiques soient plus efficaces et éligibles aux subventions... »



“En Europe, il sera nécessaire d’investir chaque année **1.115 milliards d’euros**”

Exemples d’estimation des coûts économiques du changement climatique pour l’UE

Atténuation du changement climatique

Entre 2021 et 2030, il sera nécessaire d’investir chaque année 1 115 milliard d’euros dans les secteurs suivants pour atteindre les objectifs de l’Union à l’horizon 2030:

- 736 milliards d’euros dans le secteur des transports,
- 282 milliards d’euros dans le secteur résidentiel et dans le secteur des services,
- 78 milliards d’euros dans les réseaux, dans la production et dans les chaudières industrielles,
- 19 milliards d’euros dans l’industrie¹⁹².

Adaptation

Dans un scénario de statu quo, si aucune mesure publique d’adaptation n’est prise, les changements climatiques anticipés à l’horizon 2080 coûteraient chaque année 190 milliards d’euros, à prix constants, aux ménages de l’ensemble de l’UE, c’est-à-dire presque 2 % du PIB actuel de l’Union¹⁹³. Retarder l’adaptation, ou ne pas agir du tout, pourrait faire substantiellement augmenter le coût total du changement climatique¹⁹⁴.



« En 2008, pour sauver les banques,
on a mis 1.000 milliards sur la table.

Il faut mettre 1.000 milliards pour sauver le climat.»

« Ce n'est pas possible ! »
nous disait-on en 2012.



Mais,
en novembre 2014,
la BCE annonce
qu'elle va créer
1.000 milliards.

Et les dirigeants
allemands
laissent faire...

Les Echos

LE QUOTIDIEN DE L'ÉCONOMIE // VENDREDI 7 ET SAMEDI 8 NOVEMBRE 2014 // LESECHOS.FR

1.000 milliards d'euros pour sauver la croissance européenne

- La BCE est prête à injecter des sommes massives.
- L'Allemagne annonce une rallonge de son plan d'investissements publics.

Une Allemagne les 25 ans de



RÉUNIFICATION C'était le

+ 233 milliards empruntés en 1 jour
et à taux négatifs...

233 milliards empruntés en un jour...

Les banques se ruent sur le prêt à taux négatif de la BCE

Le dernier prêt de long terme de la BCE à taux négatif a attiré deux fois plus de demandes que prévu. C'était l'une des mesures emblématiques du dispositif anti-déflation de la Banque centrale européenne (BCE) : les prêts de très longue durée à taux très avantageux accordés aux banques qui s'engagent à faire crédit à l'économie (ou « TLTRO » dans le jargon monétaire).

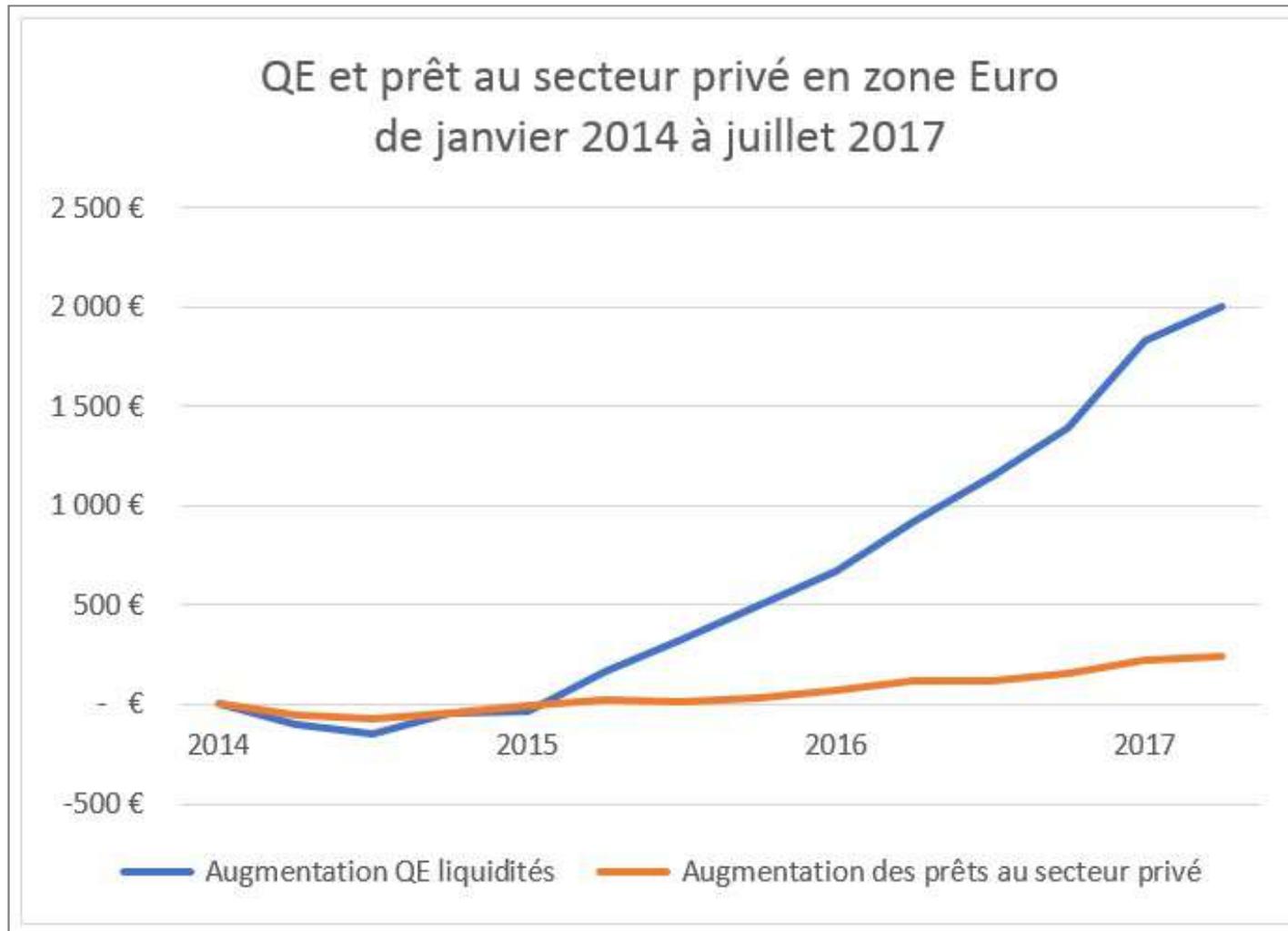
Les Echos 23 mars 2017

Au total, **2.500 milliards** créés depuis mi-2015...

Ref.	Type	Settlement date	Maturity date	Days	Allotted amount
20170066	MRO	12/07/2017	19/07/2017	7	7.1 bn
20170062	LTRO	29/06/2017	28/09/2017	91	2.67 bn
20170051	LTRO	01/06/2017	31/08/2017	91	3.05 bn
20170040	LTRO	27/04/2017	27/07/2017	91	1.47 bn
20170028	LTRO	29/03/2017	24/03/2021	1456	233.47 bn
20160133	LTRO	21/12/2016	16/12/2020	1456	62.16 bn
20160103	LTRO	28/09/2016	30/09/2020	1463	45.27 bn
20160063	LTRO	29/06/2016	26/09/2018	819	6.72 bn
20160065	LTRO	29/06/2016	24/06/2020	1456	399.29 bn
20160026	LTRO	30/03/2016	26/09/2018	910	7.34 bn
20150125	LTRO	16/12/2015	26/09/2018	1015	18.3 bn
20150097	LTRO	30/09/2015	26/09/2018	1092	15.55 bn
20150065	LTRO	24/06/2015	26/09/2018	1190	73.79 bn
20150034	LTRO	25/03/2015	26/09/2018	1281	97.85 bn
20140242	LTRO	17/12/2014	26/09/2018	1379	129.84 bn
20140189	LTRO	24/09/2014	26/09/2018	1463	82.6 bn

1) MRO = Main Refinancing Operations, LTRO = Long Term Refinancing Operations, OT = other type of operation

Où vont les liquidités créées par la BCE ?



11% seulement vont dans l'économie réelle.

Les Echos



LE QUOTIDIEN DE L'ÉCONOMIE // JEUDI 26 JANVIER 2017 // LESECHOS.FR

Le Dow Jones atteint un sommet historique à 20.000 points

- Les promesses de Donald Trump donnent des ailes à Wall Street.
- La finance bénéficie à plein des espoirs de déréglementation et de la hausse des taux.

BOURSE

Isabelle Couet
@icouet

Jour historique à Wall Street. L'indice Dow Jones vient de franchir le seuil symbolique des 20.000 points pour la première fois depuis qu'il a vu le jour, à la fin du XIX^e siècle. Le plus vieil indice boursier au monde, composé de 30 grandes valeurs, vient d'être hissé au-dessus des 20.000 points juste après l'ouverture et a clôturé à 20.068,51 points. Si la victoire de Donald Trump à l'élection présidentielle américaine a d'abord suscité une grande nervosité au sein de la communauté financière, elle a finalement très vite donné des ailes à Wall Street. Pour preuve, le Dow Jones gagne environ 9,5 % depuis le 8 novembre. Les promesses de relance budgétaire, d'investissements de grande envergure et de baisse de l'impôt sur les

sociétés faites par le milliardaire ont permis, au moins temporairement, de faire disparaître le spectre de la stagnation séculaire - thème qui a obsédé l'Amérique ces dernières années. Le nouveau locataire de la Maison-Blanche fait souffler un vent d'optimisme qui a aussi causé un net rebond du billet vert. Un mouvement qui s'est un peu calmé récemment, mais qui risque de repartir.

Deux grands moteurs
Depuis un an, l'indice vedette de Wall Street gagne environ 25 %. L'indice S&P 500 progresse de 21 % environ et le Nasdaq de 25 %. Au sein du Dow Jones, Visa, IBM et Amazon comptent parmi les valeurs les plus recherchées depuis le début de l'année. En termes de secteur, la finance est l'un des grands gagnants de l'élection présidentielle. Les investisseurs misent sur deux grands moteurs : une déréglementation financière, chère à Donald Trump et aux anciens de Wall

Street dont il s'est entouré - et une remontée des taux d'intérêt, qui permettra à l'industrie d'améliorer sa rentabilité. La hausse des taux est déjà sensible depuis novembre et ce d'autant que la Réserve fédérale a, comme prévu, décidé à son premier tour de vis depuis un an. Les investisseurs ont à l'esprit que la politique budgétaire va désormais prendre le relais de la politique monétaire ultra-accommodante menée par Janet Yellen, à la Fed.

Si Wall Street a achevé l'année 2016 en fanfare, la dynamique de 2017 dépendra de la capacité du nouveau président américain à mettre en œuvre toutes ses promesses. Depuis son investiture le 20 janvier, il s'est surtout concentré sur les questions de commerce international. Or, son protectionnisme affiché est l'un des sujets qui inquiète le plus les marchés. Si pour l'instant, ils ne lui en tiennent pas trop rigueur, c'est aussi parce que les résultats des entreprises américaines sont bons. Mais les

« Je ne dis pas que l'abrogation des réglementations adoptées sous Obama permettra d'améliorer le bien-être de la population américaine. Mais les entreprises seront ravies, peut-être suffisamment pour recommencer à investir. »
KENNETH ROGOFF, Professeur à Harvard

actions américaines sont valorisées à des niveaux relativement élevés. La « Trumponomie » - le programme économique de Trump - fait l'objet de nombreux débats.

Lien boursier qu'il a suscité est - fondé sur une illusion », assène le Prix Nobel d'économie, Robert Shiller. A l'inverse, Kenneth Rogoff, célèbre économiste et professeur à Harvard s'est récemment énoncé en suggérant que Trump pourrait bien être « le remède à la stagnation séculaire » à condition qu'il ne commette pas d'erreur. Le milliardaire président a en tout cas affirmé qu'il ambitionnait de doubler le produit intérieur brut du pays. « S'il y parvenait, Donald Trump terrifierait son mandat en affichant une réussite économique rarement vue », souligne Stéphane Morier, responsable des investissements chez Lombard Odier. « Mais, s'il a peut-être un don pour déjouer les prévisions, il semble peu probable qu'il puisse doubler la croissance économique en cinq ans ».



15 septembre 2008
Faillite de Lehman Brothers

Mars 2000
La « bulle internet » explose

28 janvier 2017
La barre des 20.000 points est franchie.

19 mars 2015
Apple entre dans l'indice

L'éditorial de François Vidal
Page 7

L'indice Dow Jones depuis 1896

En points



L'essentiel va sur les marchés financiers

20 septembre 2018

Le Dow-Jones à 26.600 points !



Les Echos

LE QUOTIDIEN DE L'ÉCONOMIE # MERCREDI 13 AVRIL 2016 # LESECHOS.FR

Le FMI redoute une nouvelle crise mondiale

Une nouvelle crise pourrait provoquer, calcule le FMI, dix fois plus de dégâts qu'il y a dix ans.



Nous demandons **un vrai Plan Marshall**

Chaque année, pendant 30 ans, chaque pays d'Europe disposerait de 2 % de son PIB à taux 0.

- **La France aurait, chaque année, 45 milliards d'euros, pendant 30 ans pour des investissements privés et publics.**
- L'Allemagne aurait chaque année 60 milliards.
- La Pologne chaque année 16 milliards.
- La République Tchèque, chaque année 6 milliards à taux 0...



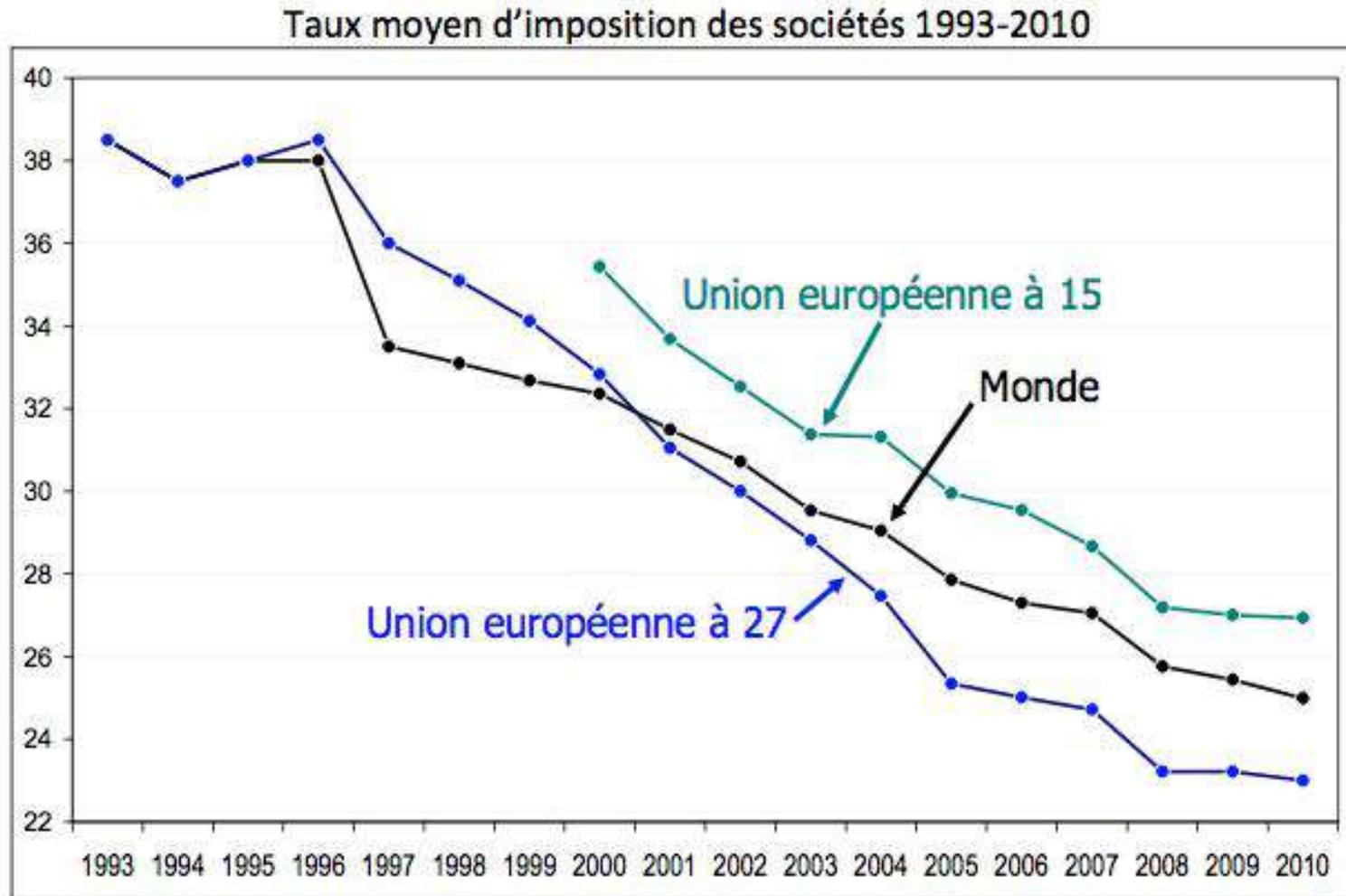
**En 1989-90,
six mois avaient suffi
pour créer la BERD !**



Un budget européen de 100 milliards d'investissements par an :

- 40 milliards pour Afrique & Méditerranée,
 - 10 milliards pour Recherche & Innovation,
 - **50 milliards pour cofinancer le chantier européen.**
- 

Lutter contre la concurrence fiscale intra-européenne.



Source : KPMG

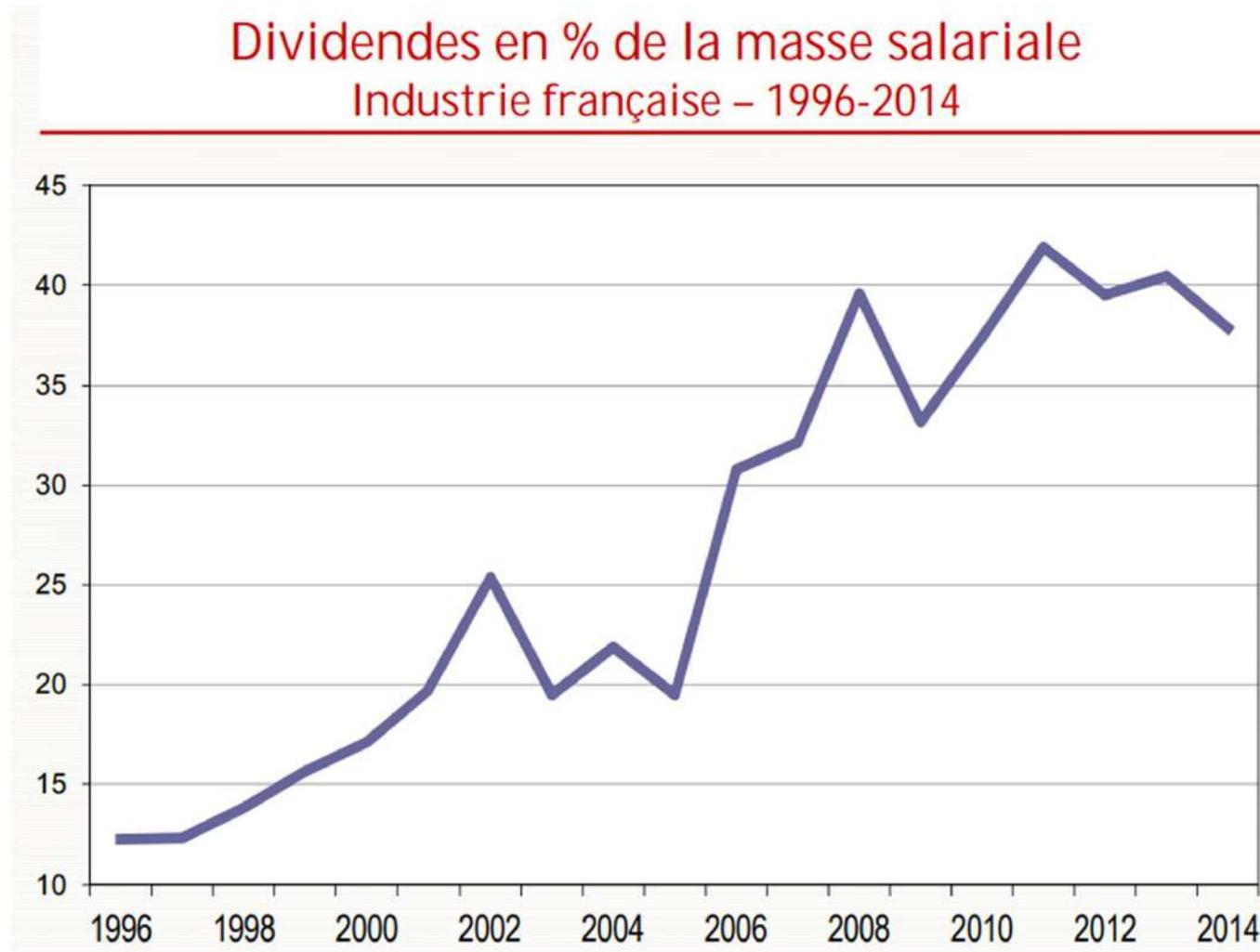
Impôts sur les bénéfices : Union Européenne vs Etats-Unis



38 %
puis 24 %

19 %

Une part croissante des bénéfices n'est pas réinvestie...



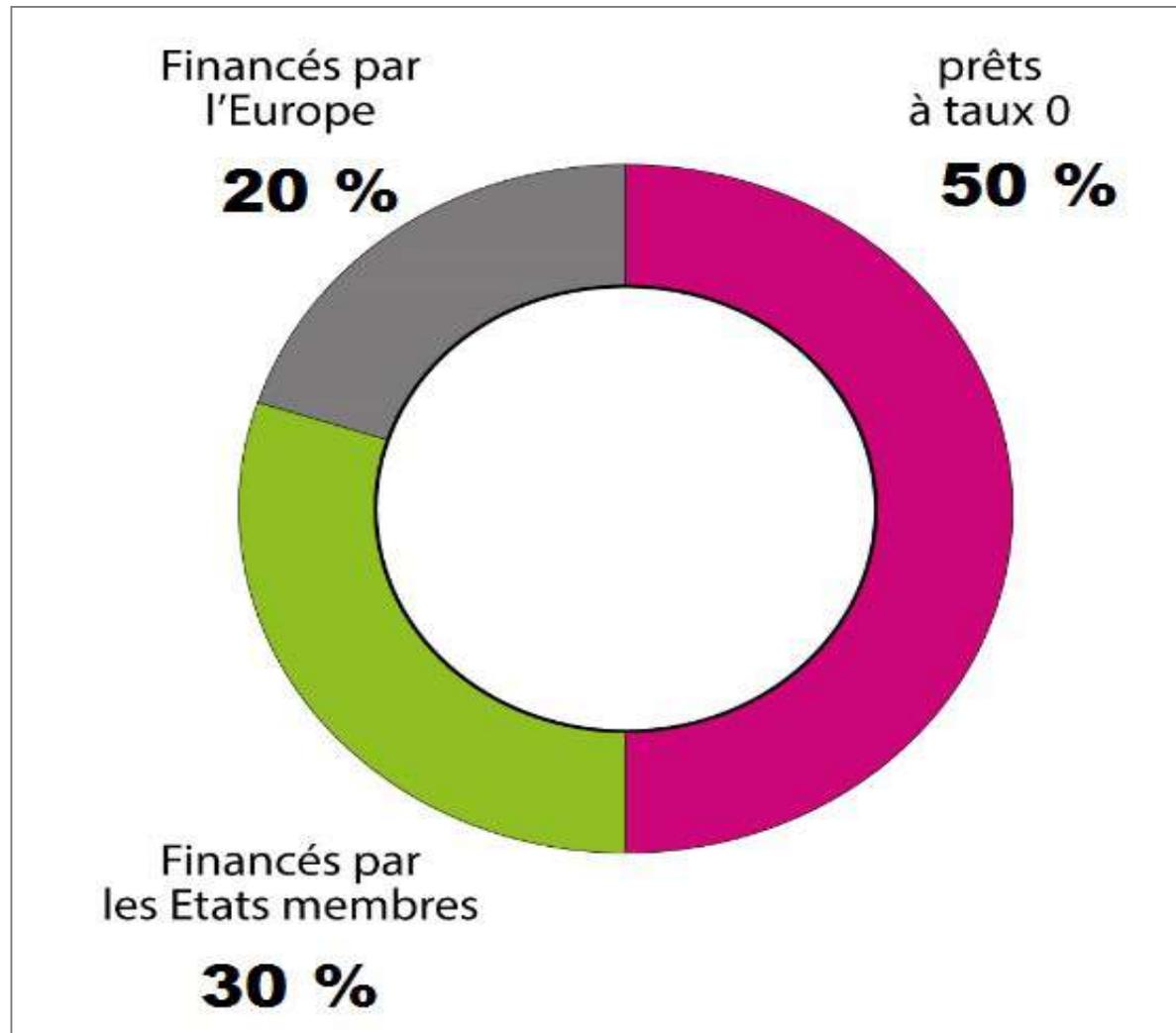


**En 1933,
quatre mois ont suffi
à F.D.Roosevelt
pour créer un impôt
fédéral sur les bénéfices !**

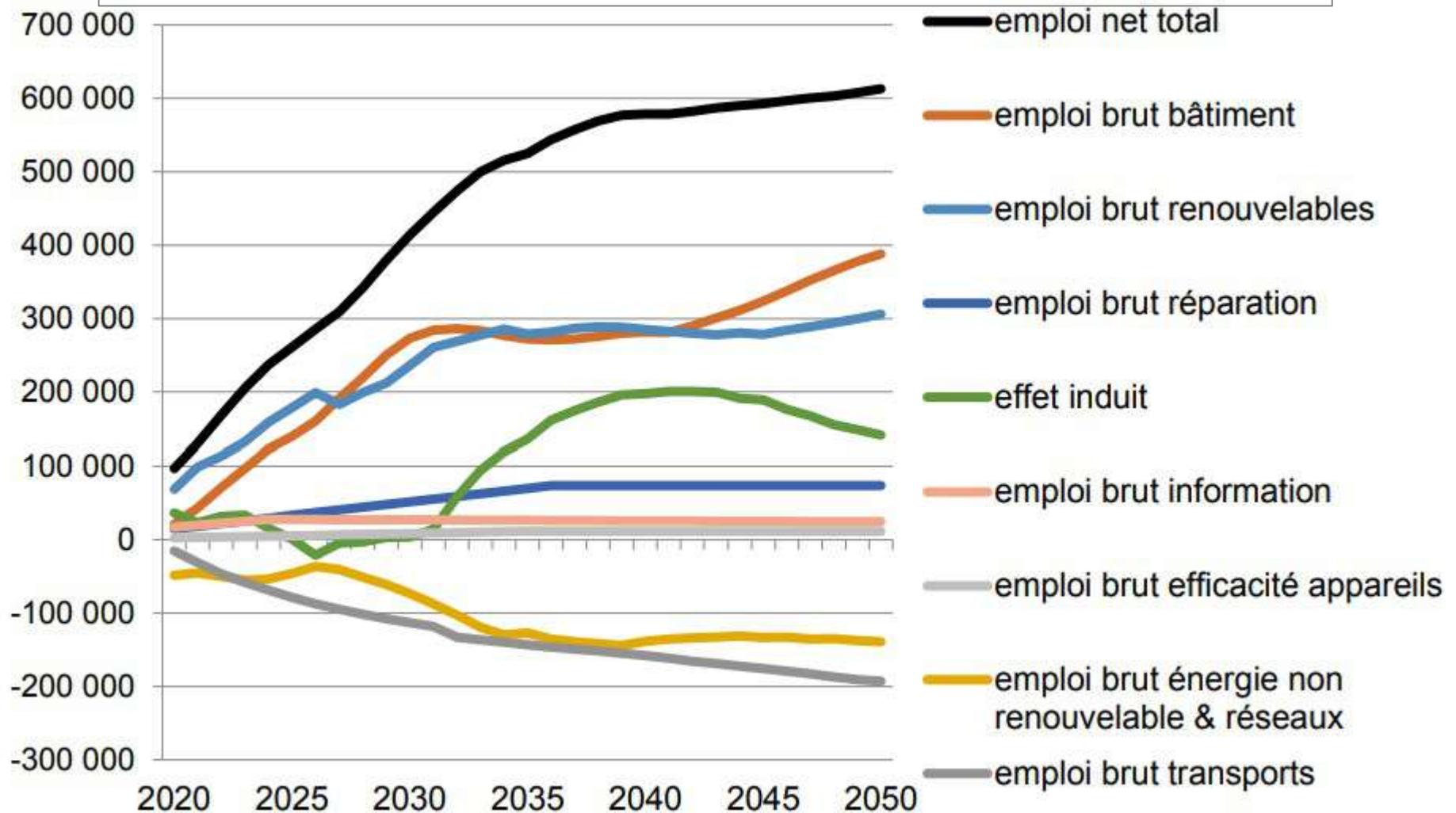


Une facture divisée par 2

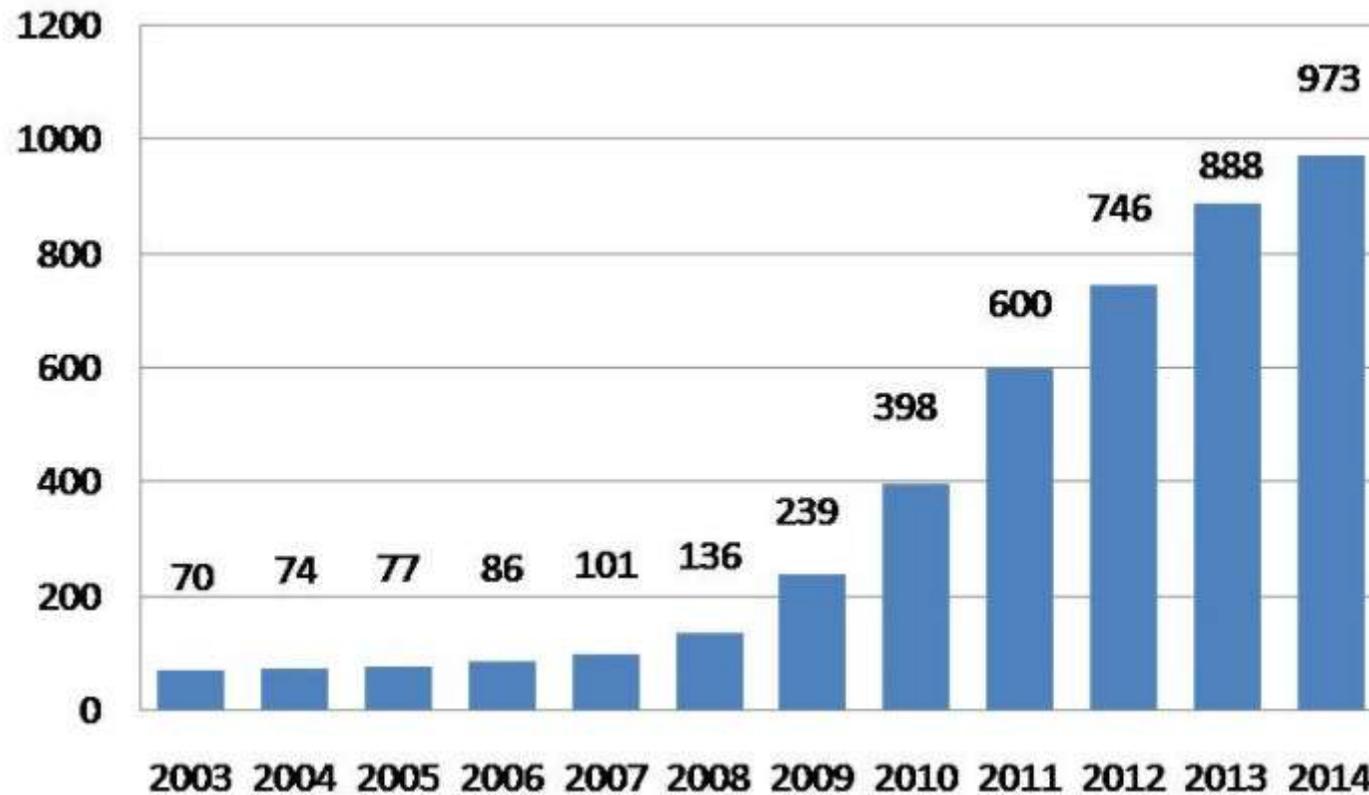
pour les entreprises, les particuliers et les collectivités...



600.000 à 900.000 emplois en France



Innover au plus près des territoires

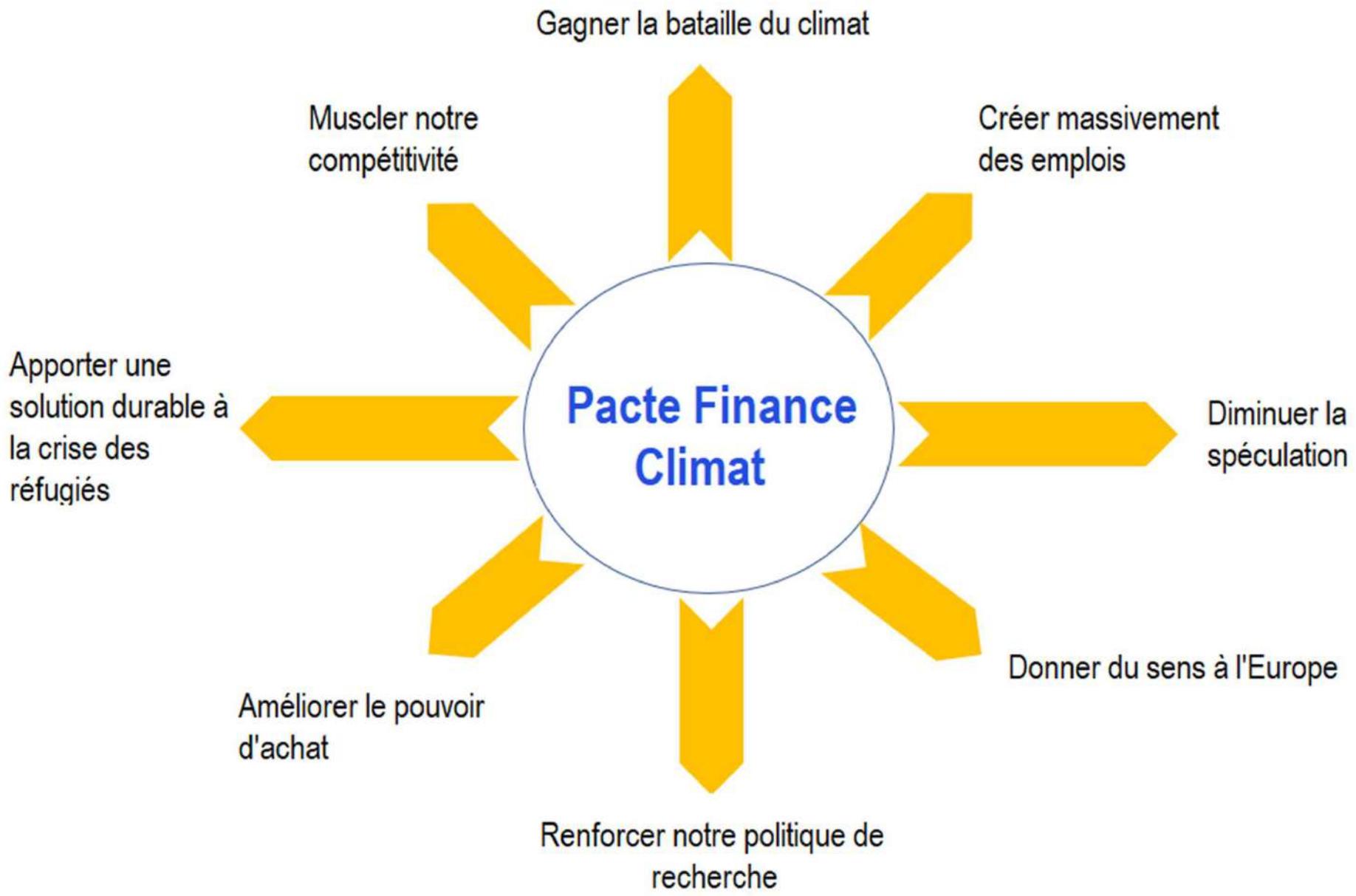


Coopératives Energie en Allemagne

Tous gagnants

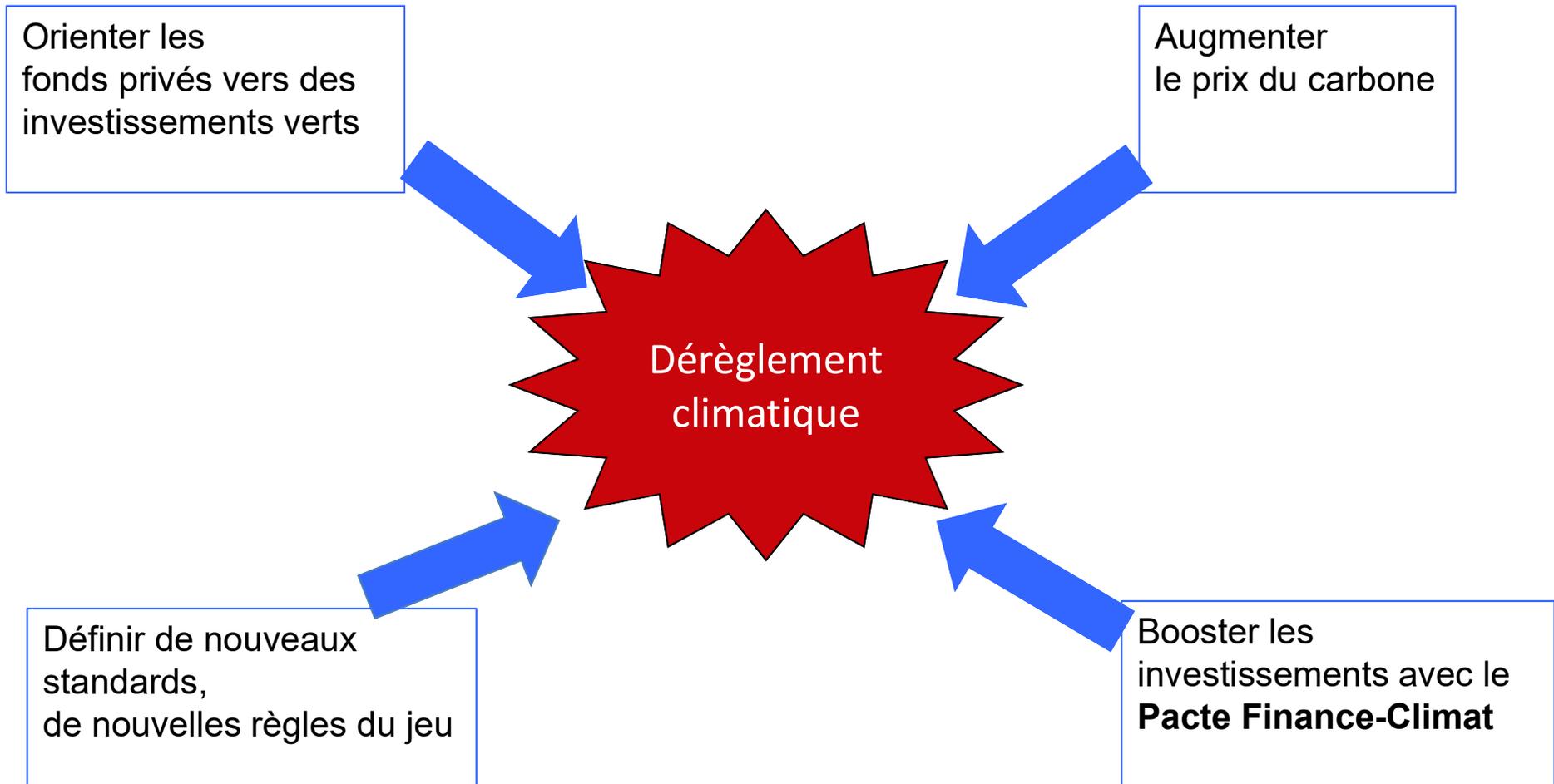
- **Une économie de 800 à 1.000 euros par an et par ménage**
- Changer de modèle agricole
- Un effet bénéfique sur la santé
- Sortir de notre dépendance au gaz et au pétrole importés (217 milliards en 2017 !)
- Une nouvelle politique de recherche et d'innovation
- Des créations massives d'emplois de qualité

- **Une nouvelle solidarité entre les peuples**



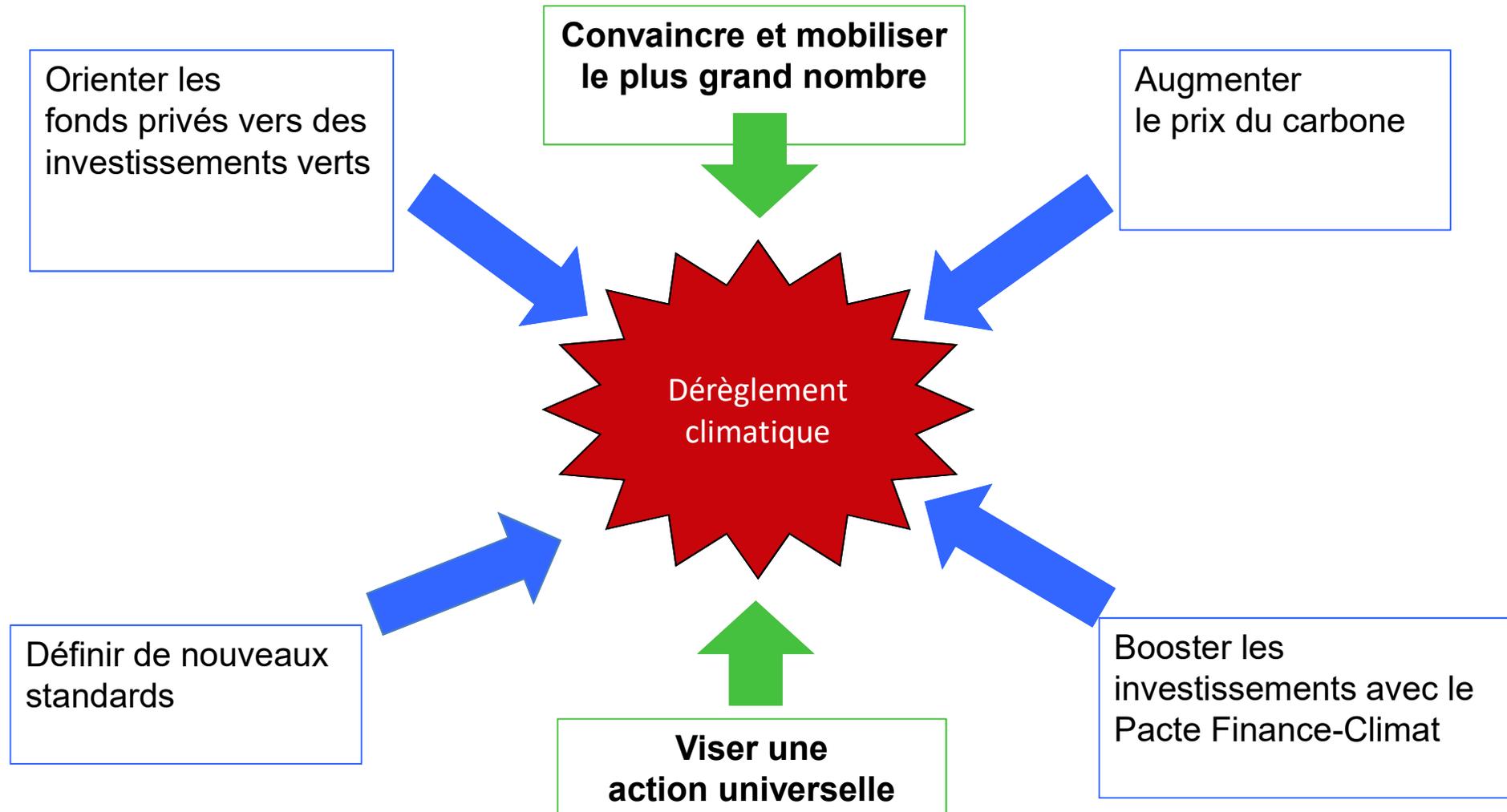
Victory Program ?

Pour gagner la bataille, une action globale.



Victory Program ?

Pour gagner la bataille, une action globale.





« Nous n'avons plus que 2 ans pour agir. »

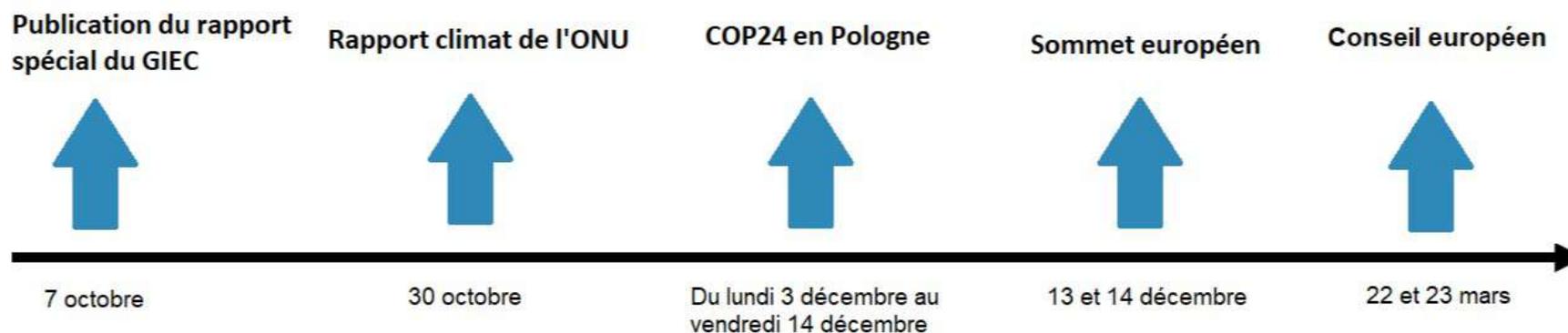
2018, année cruciale

Après des années de sur place et de délitement,
Angela MERKEL et Emmanuel MACRON
ont décidé de relancer l'Europe
et ouvert un débat de fond qui doit être clos
en **décembre 2018.**



Octobre 2018 - Mars 2019

Les 6 mois décisifs.

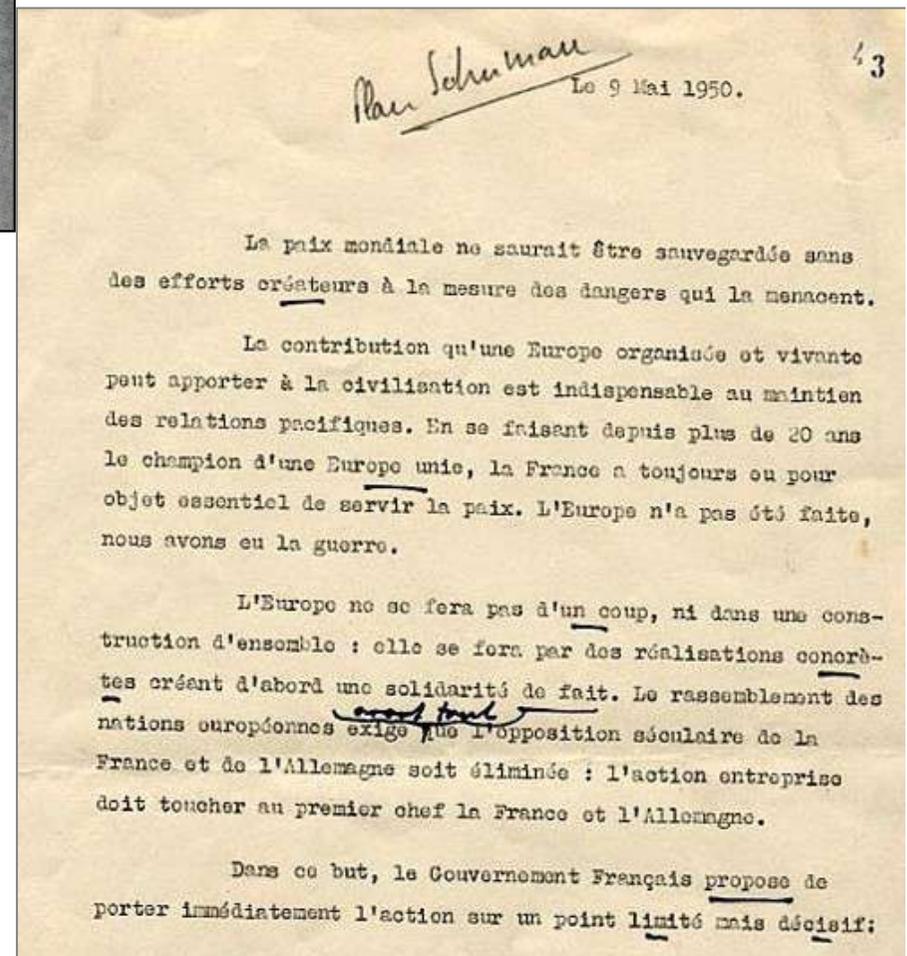




9 mai 1950

« La paix mondiale ne saurait être préservée sans des efforts créateurs à la mesure des dangers qui la menacent... »

La France et l'Allemagne proposent une action limitée mais décisive.»





Une initiative proprement révolutionnaire

M. Robert Schuman propose la gestion commune de la production franco-allemande du charbon et de l'acier. Les autres Etats européens sont invités à adhérer à la nouvelle organisation.

Le Conseil des ministres qui s'est réuni hier à l'Elysée, sous la présidence de M. Vincent Auriol, s'est mis d'accord sur les termes d'une proposition d'une extrême importance, dont l'effet pourrait être de transformer profondément l'économie européenne. Il s'agit de rien moins que de la mise en commun, sur le plan de la gestion, des industries-clés de l'Europe occidentale: charbon et acier.

L'initiative française est proprement révolutionnaire. **C'est la première fois dans l'Histoire qu'une puissance envisage de conclure avec un adversaire séculaire un accord aussi étendu, dont le premier effet devrait être de rendre pour l'avenir toute guerre, entre l'une et l'autre, matériellement impossible.**

Notre avenir est **entre nos mains**.



« Nous avons connu l'apartheid et la fin de l'apartheid. Nous avons connu le Mur de Berlin, et la fin du Mur... **C'est à nous, les Citoyens, de décider de notre avenir.** »

Stéphane HESSEL





**Notre avenir est entre nos mains.
Pour signer, pour nous rejoindre...**

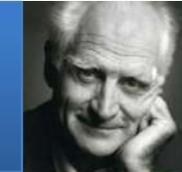
Contact@climat-2020.eu

www.Climat-2020.eu

Langouët 



Vous ?




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**



**Je signe
l'appel**




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**



**Je
m'engage**




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**




AMRF
Association des Maires
Ruraux de France
Des maires au service des maires




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**



Vous ?




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**


**Electriciens
sans frontières**
l'énergie est un bien commun




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**



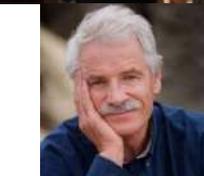
Vous ?



Vous ?




**COLLECTIF
CLIMAT 2020**



Climat.2020-eu




**Sauvons
l'Europe**



JANZE
DES COULEURS PLEIN LA VIE!
MAIRIE
**COLLECTIF
CLIMAT 2020**

PACTE 
FINANCE-CLIMAT

Mettre la finance au service du climat.
