



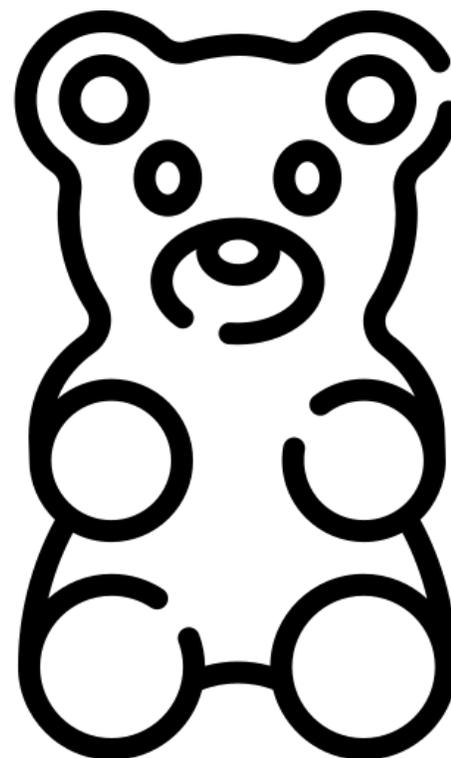
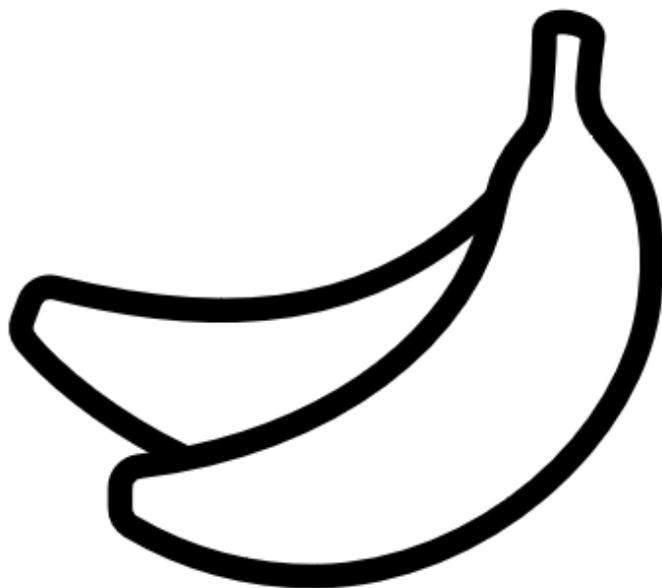
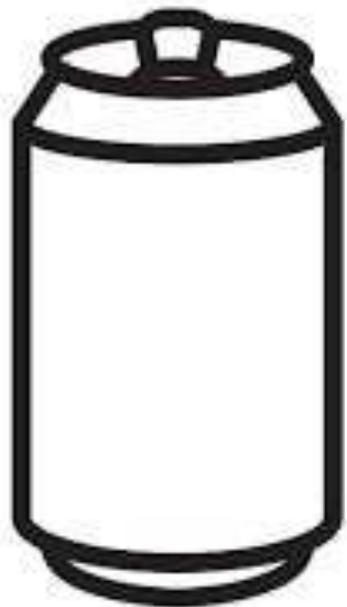
Climat et nucléaire : retour sur la COP 28

Benoît Erbacher

Président de la Sfen Jeune Génération

Framatome | Chef de cabinet du PDG

Quel est leur point commun ?



- Qu'est-ce que la COP ?
- Le nucléaire à la COP
- COP28 – le bilan



- Qu'est-ce que la COP ?
- Le nucléaire à la COP
- COP28 – le bilan



Qu'est-ce que la COP ?

- En 1992, l'ONU et ses États membres, alertés sur la gravité du réchauffement global par la communauté scientifique, décident de prendre des mesures à l'échelle de la planète.
Ils se dotent d'une **convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques** : la **CCNUCC**.
United Nations Framework Convention on Climate change
UNFCCC
- Convention signée par **198 Parties** : 197 Etats + l'Union Européenne
- Les *Parties* se réunissent tous les ans lors de conférences, les COP : **Conference of Parties**, et notamment la **COP Climat**.
- La COP est l'**organe décisionnaire** de la convention. Ce rassemblement mondial vise à renforcer les engagements pris et à évaluer le degré d'application des accords adoptés contre le dérèglement climatique.



United Nations
Climate Change

Qui y participe ?

- Ces conférences sont préparées par des réunions en amont. Les COP elles-mêmes sont le lieu de **négociations politiques** et d'événements parallèles, de colloques ou d'expositions, destinés à sensibiliser le public.
- La COP est divisée 2 zones : la **Green Zone** (grand public) et la **Blue Zone** (sur accréditation)

Green Zone

– Grand public –

Société civile
Groupes de jeunes
ONG
Groupes privés
Milieu académique
Artistes

Blue Zone

– Sur accréditation de l'ONU –
20 000 à 40 000 personnes

Sommet des dirigeants
Négociations
Pavillons des pays
Expositions des ONG
Médias

Accréditation *Blue Zone*



United Nations
Climate Change Secretariat

Nations Unies
Secrétariat sur les changements climatiques

Secretariat of the United Nations Framework Convention on Climate Change / Platz der Vereinten Nationen 1 / 53113 Bonn, Germany



Registration code: W6UN

To Diplomatic Missions: Please take note of the registration code W6UN that may be used to confirm this registration. Please log into the system to find the most updated information.

ACKNOWLEDGEMENT OF PARTICIPANT'S NOMINATION / UNFCCC VISA SUPPORT LETTER

This is to acknowledge that a Designated Contact Point (DCP) nominated the individual to attend the meeting session United Nations Climate Change Conference 28, Dubai, United Arab Emirates, from 08 Dec 2023 to 12 Dec 2023 as specified below.

Full name: Benoit Erbacher		
Date of Birth:	Document identification number:	Country of Nationality: France
Organization:		
Registration type: Observer-NGO	Attendance starts: 08 Dec 2023	Attendance ends: 12 Dec 2023

The above mentioned organization has been admitted as an observer organization to the sessions of the Convention.

Diplomatic missions of the Host Country have been informed about the above-mentioned meeting. In this context, it is anticipated that the Government of the Host Country will use its good offices to speed up the process of issuance of visas to facilitate such participation.



Qu'est-ce que *Nuclear for Climate*?

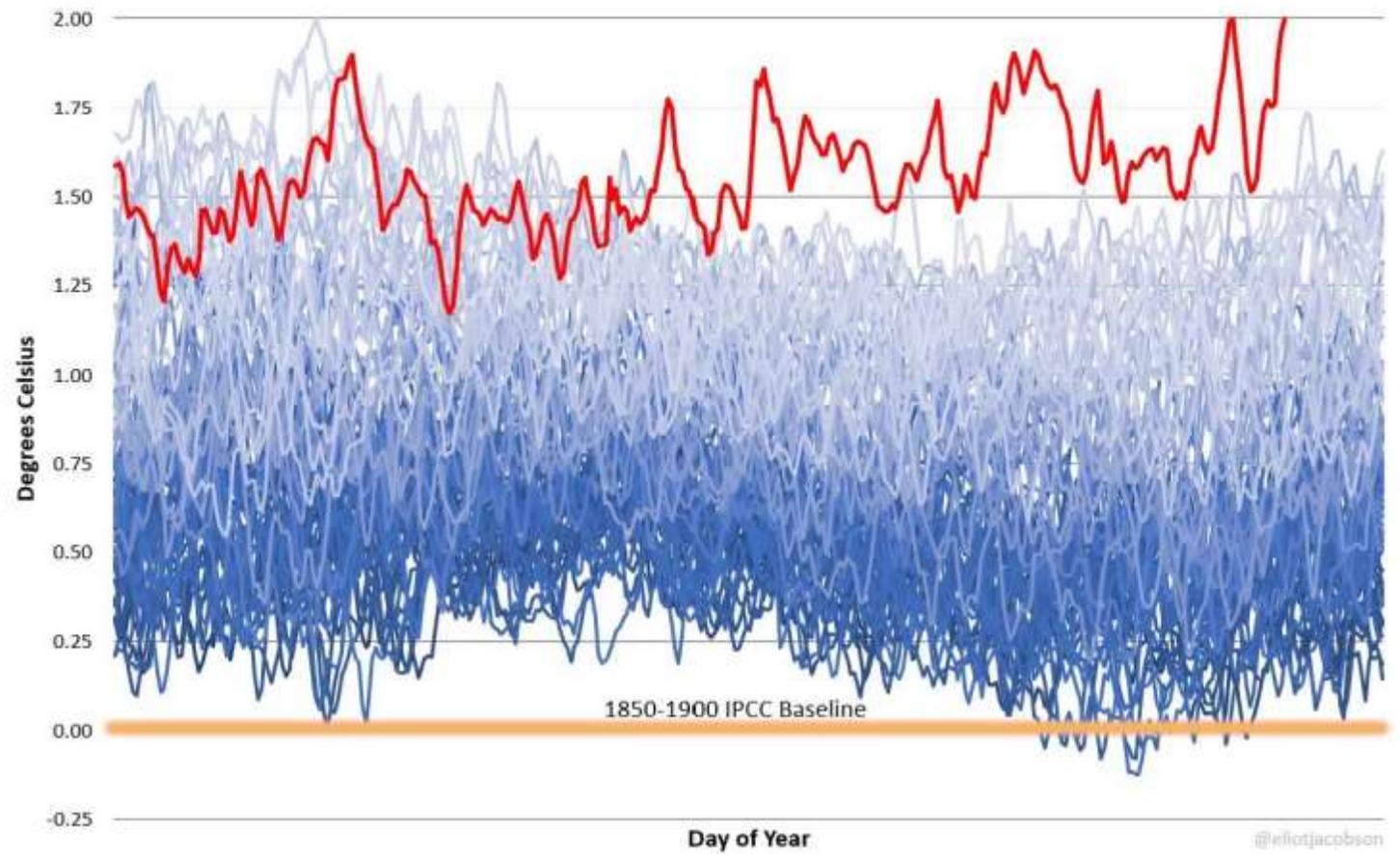
- *Nuclear for Climate* est une initiative de plus de **150 associations internationales**.
- Fondée en amont de la COP21 de Paris
- Regroupe des **professionnels** et **scientifiques** internationaux qui rappellent le rôle que peut jouer le **nucléaire** pour atteindre la **neutralité carbone en 2050**.



Global 2m Surface Temperature Anomalies: 1940 - 2023 vs. 1850-1900 IPCC Baseline

Data: NCEP Climate Forecast System 1979-2023, Copernicus adj. 1940-1978

— 2023 through Dec. 3



Pourquoi j'ai
participé à la
COP ?

4 grammes

Emissions de CO2

Par moyen de production d'électricité
dans le monde

Type de centrale	Emissions (gCO ₂ e/kWh)
Charbon	820
Pétrole (fioul)	600
Gaz naturel	490
Photovoltaïque	48
Hydraulique	24
Nucléaire	12
Eolien	11-12

Source : GIEC, 2018

**Le nucléaire en France
4 grammes CO₂e/kWh**

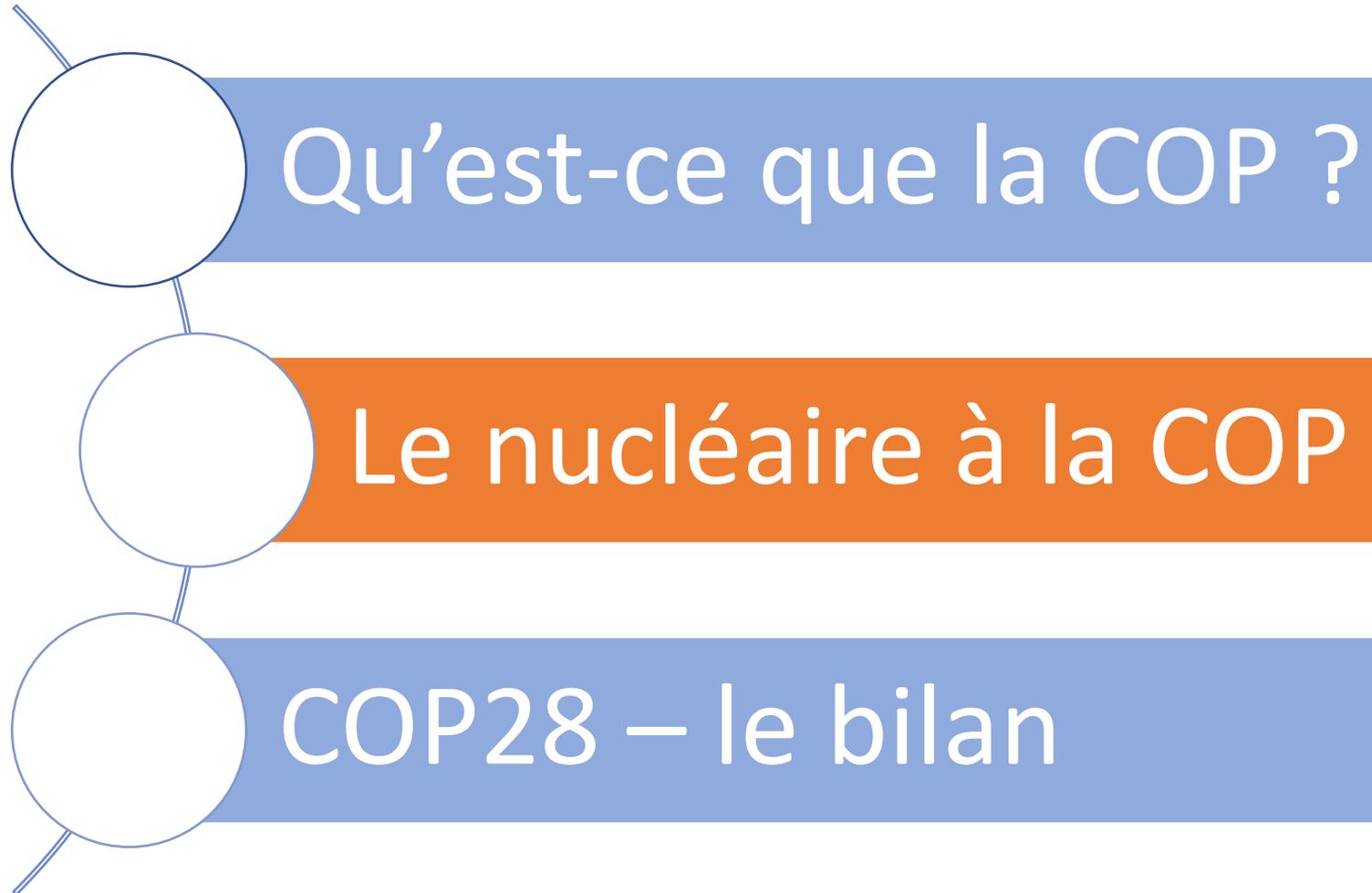
Source : EDF, 2022

Pourquoi j'ai participé ?

On n'a plus de **temps à perdre**.
Les faits et les chiffres sont là.

Ma mission : informer les décideurs
grand public et le grand public





Nuclear for Climate à la COP

Événements sur
nos 2 pavillons

Invités aux tables
rondes d'autres
pavillons

Participer aux
conférences et
amener le sujet du
nucléaire

Interpeler les
décideurs et
négociateurs

Interviews

Actions
symboliques



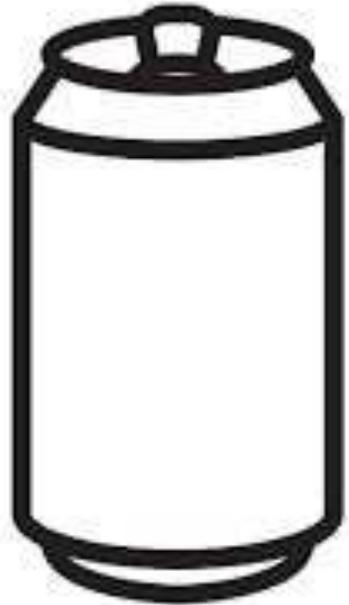
Notre atout : notre jeunesse !



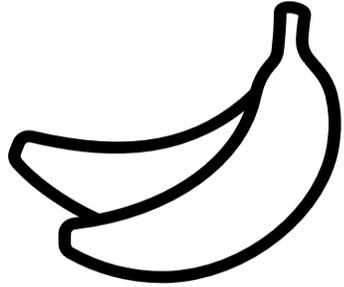
Together is better



Net Zero Needs Nuclear



La quantité
de déchets

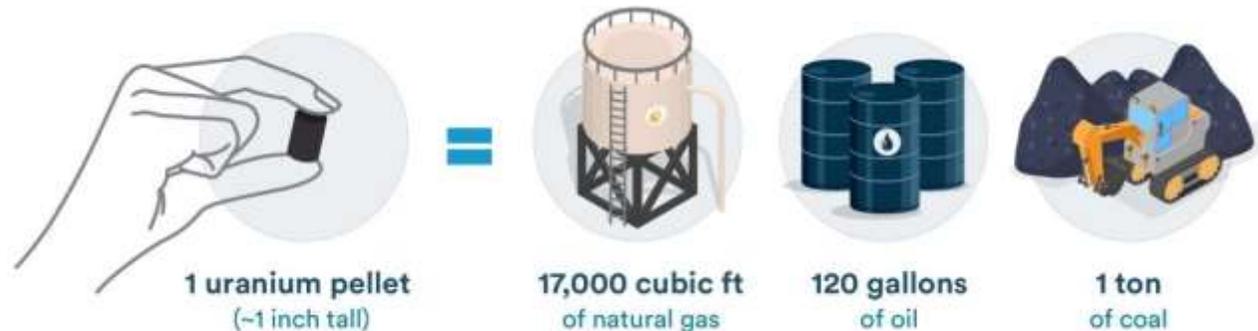


Les radiations

Don't let fear hurt our climate



La quantité d'énergie

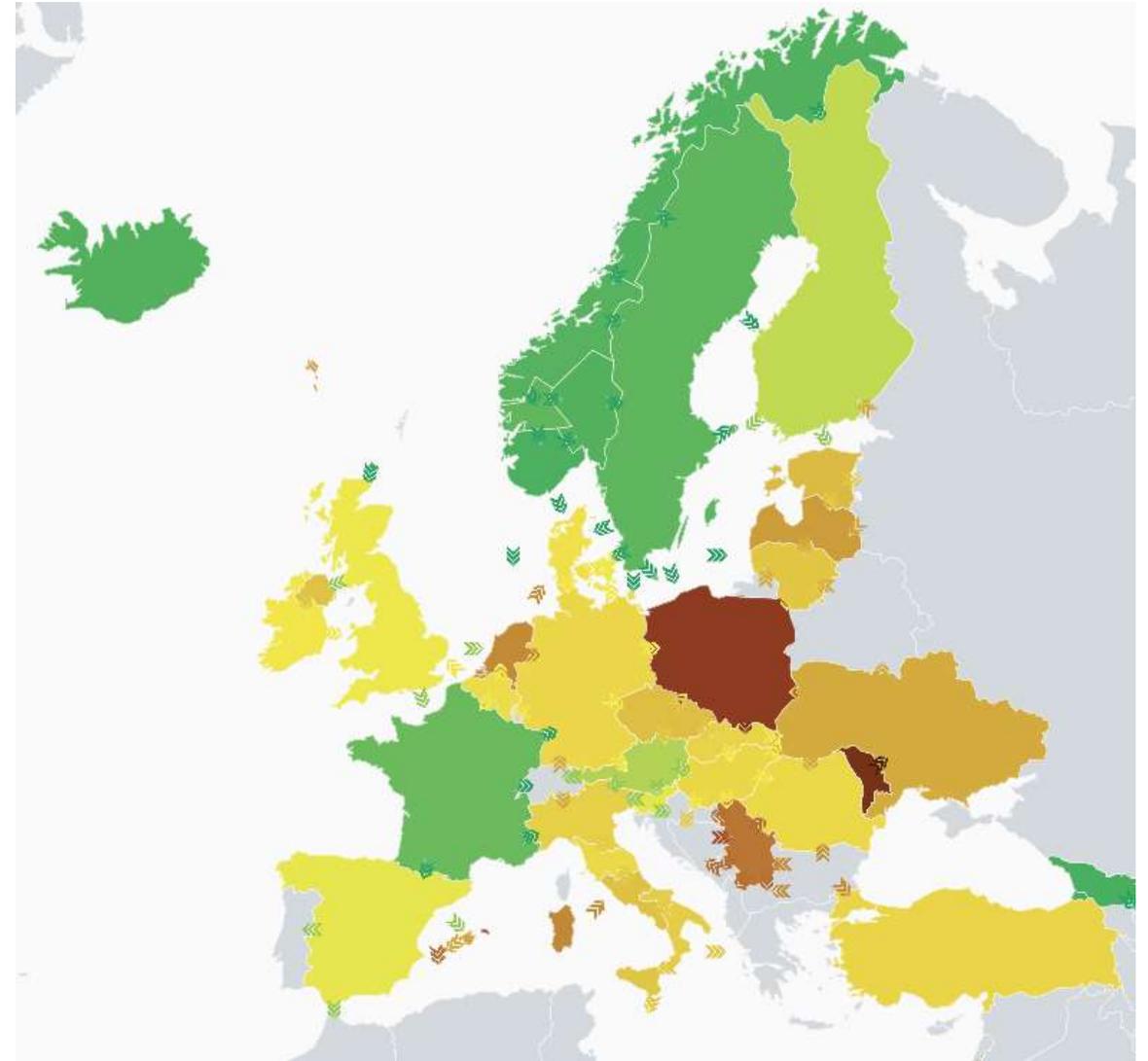


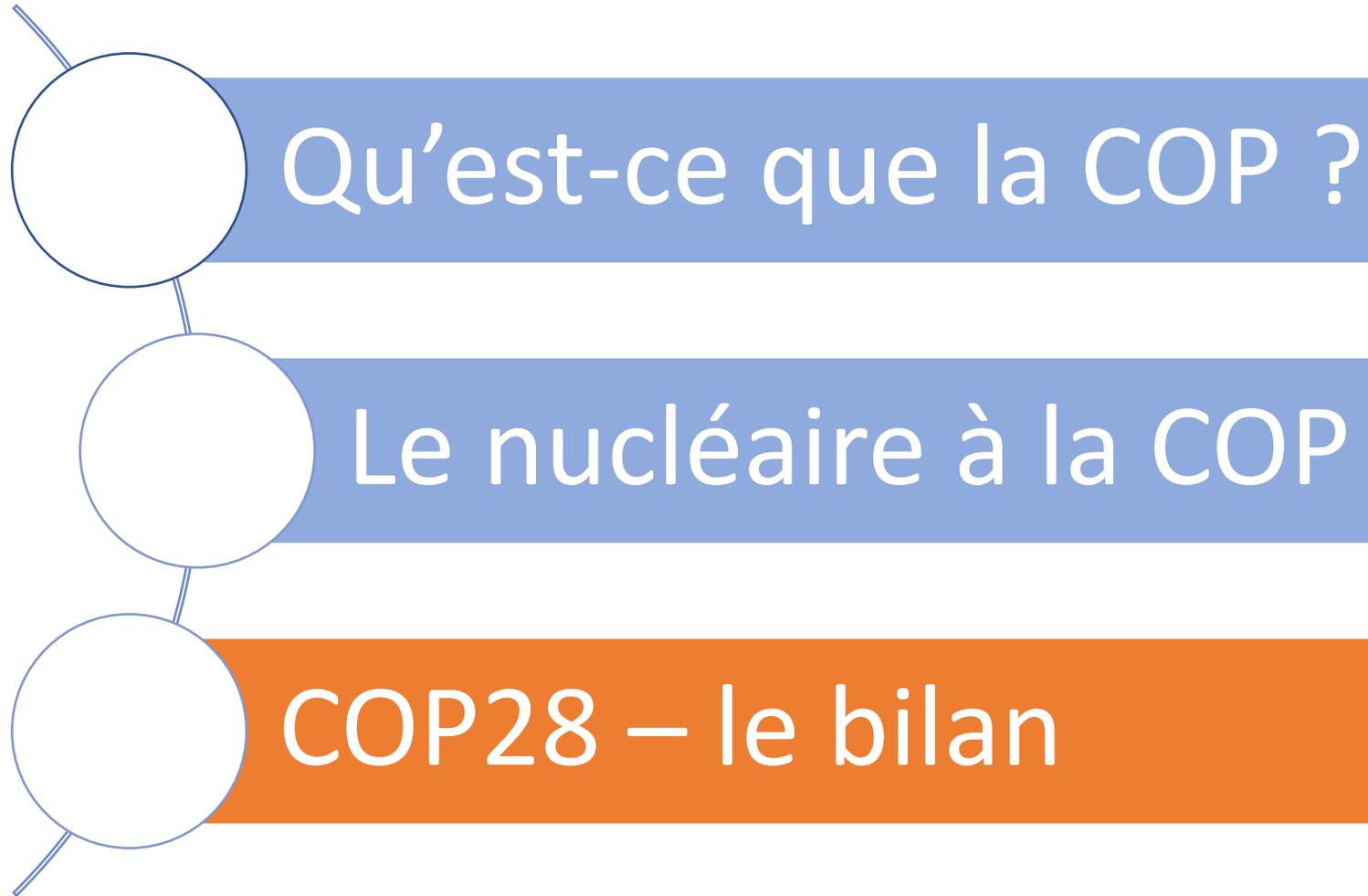
Le jeu Mega Watt



Electricity Maps

Téléchargez
Electricity Maps 😊





Le nucléaire

Inclus dans les discussions



Bilan COP28

- Événement au sujet du nucléaire sur le pavillon France : une première !
- Engagement de **22 pays** pour le **triplement** de la capacité installée de nucléaire dans le monde
- Engagement suivi par une **déclaration des industriels** pour soutenir l'engagement
- Le nucléaire est pour la première fois mentionné dans **l'accord final de la COP**.



Sortir des énergies fossiles



Bilan COP28 – l'accord

28. *Further recognizes* the need for deep, rapid and sustained reductions in greenhouse gas emissions in line with 1.5 °C pathways and *calls on* Parties to contribute to the following global efforts, in a nationally determined manner, taking into account the Paris Agreement and their different national circumstances, pathways and approaches:

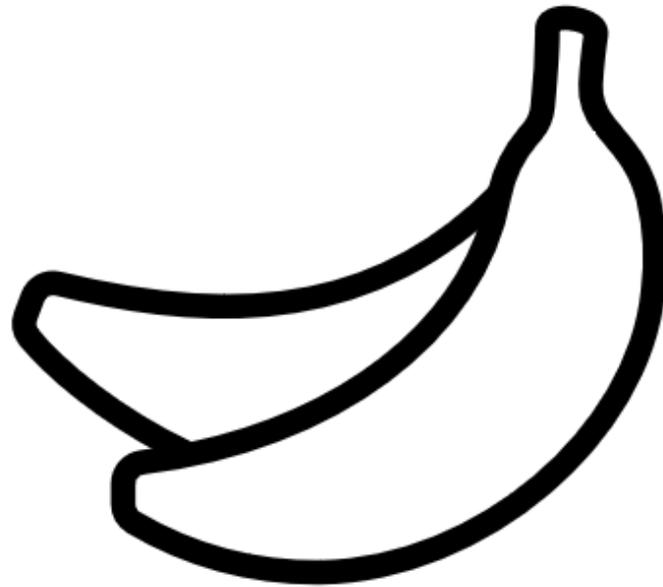
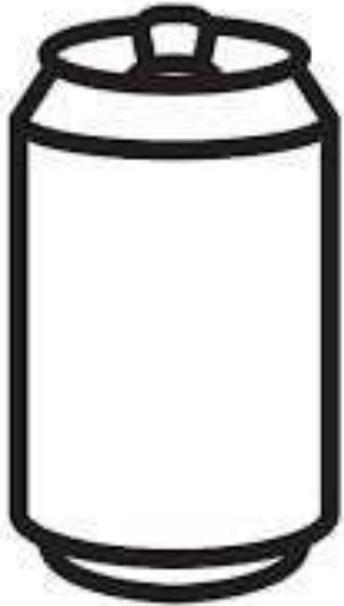
- (a) Tripling renewable energy capacity globally and doubling the global average annual rate of energy efficiency improvements by 2030;
- (b) Accelerating efforts towards the phase-down of unabated coal power;
- (c) Accelerating efforts globally towards net zero emission energy systems, utilizing zero- and low-carbon fuels well before or by around mid-century;
- (d) **Transitioning away from fossil fuels in energy systems**, in a just, orderly and equitable manner, accelerating action in this critical decade, so as to achieve net zero by 2050 in keeping with the science;
- (e) **Accelerating zero- and low-emission technologies, including, inter alia, renewables, nuclear, abatement and removal technologies such as carbon capture and utilization and storage, particularly in hard-to-abate sectors, and low-carbon hydrogen production;**



Une COP qui fera date



Alors, quel est leur point commun ?





@sfenjg



Sfen Jeune Génération

Merci

