

Bienvenue au PLUG Montréal 2023

Click to Edit Optional Subtitle

Présenté par: Schneider Electric et Langford & Associates

Life Is On

Schneider
Electric

Source: DW News

Source: BBC News

Source: BBC News

Sécheresse

Gironde, France

Source: ABC News

Crues éclairs

Vallée de la Mort, États-Unis

Sécheresse & Extinction

Yangtze, Chine

Source: BBC News / Pamir Times

Crues éclairs

Vallée de Hunza, Pakistan

Canicules et incendies

Gironde, France

Source: Inside Edition

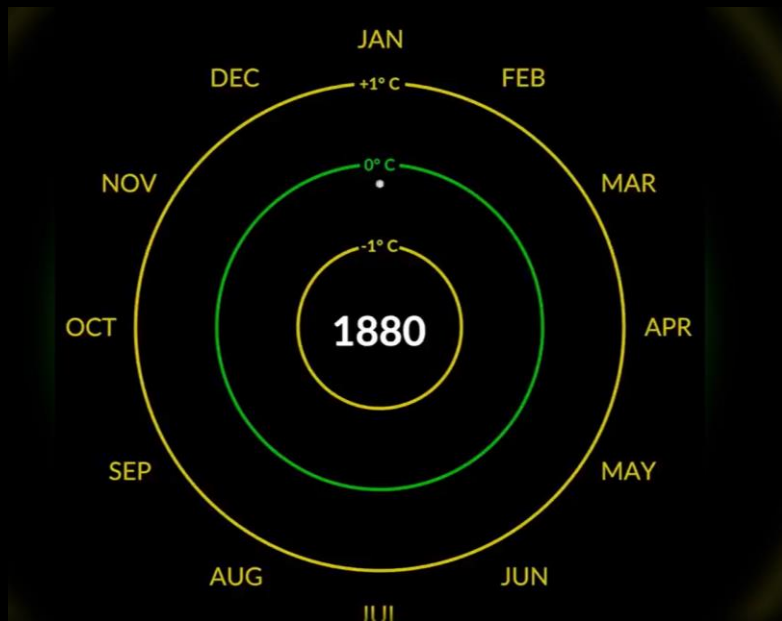
Fonte des glaciers

Les Alpes, Europe

Cela ne devrait pas être la nouvelle normalité

Il est temps de changer notre façon de faire

Repenser nos relations avec les émissions, les ressources terrestres et l'environnement...



Évolution de la température terrestre de l'ère préindustrielle à aujourd'hui (1880 - 2021)

La question de l'énergie

> 80%

des émissions mondiales de CO2 sont liées à la production et à la consommation d'énergie

Inefficace

60%

Pertes actuelles des systèmes énergétiques de bout en bout fondés sur les énergies fossiles

Augmentation

1°C

de la température de la terre **aujourd'hui déjà !**

Trois années de défis et d'accélération

COVID-19
Numérisation

**Transition
énergétique**
Électrification

**Impacts sur le
climat**
Développement
durable

Digital adoption inflection Covid 19

6x

**Croissance du nombre
d'appareils IdO, 2020 -
2030**

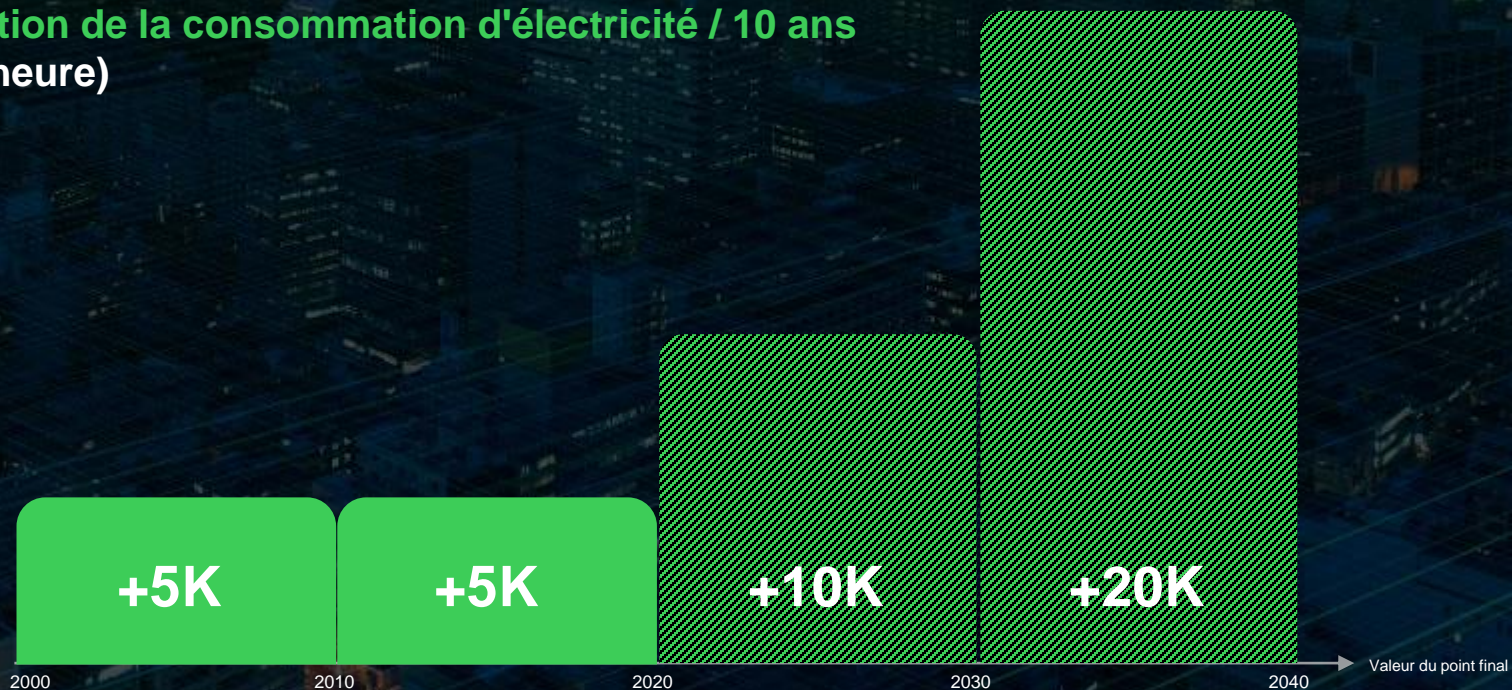
140x

**Croissance du trafic IP
(EB/an) 2020-2040**

Source: Schneider Electric™ Sustainability Research Institute

Inflexion de l'électricité, doublant tous les 10 ans

Augmentation de la consommation d'électricité / 10 ans
(Terawatt heure)



Sur la base d'un scénario conforme à la norme 1.5 (rapport "Back to 2050"), la croissance se produit dans toutes les régions, et pas seulement dans les économies matures (NAM, UE) - changement par rapport au précédent, tous les chiffres sont des estimations descendantes et sont arrondis.

Deux inflexions pour un avenir différent

$$\begin{array}{ccc} \text{Digital} & + & \text{Électrique} & = & \text{Durabilité} \\ \text{Pour l'efficacité} & & \text{Pour la décarbonisation} & & \text{Énergie verte et intelligente} \end{array}$$

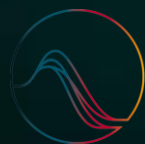
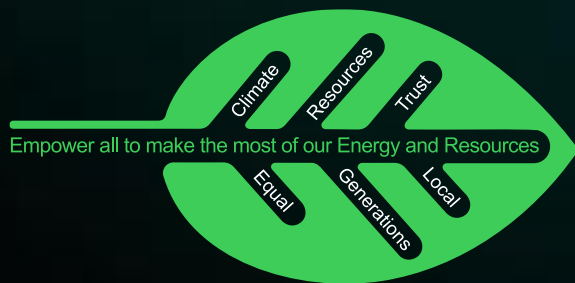
**Notre mission est d'être
votre partenaire digital,
au service de votre développement
durable et de votre efficacité**

La raison d'être de Schneider est **de permettre à chacun de tirer le meilleur de son énergie et de ses ressources**, afin de concilier progrès et développement durable pour tous.

Chez Schneider Electric, cette ambition s'appelle :

Life Is **On**

Notre propre parcours en matière de développement durable



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



United Nations
Global Compact

Engagement
ZERO

Nous continuons à accélérer notre engagement en faveur du développement durable

Mener la RSE par l'exemple dans notre écosystème

Être le partenaire pour le développement durable et l'efficacité pour nos clients

Le moment est maintenant



**Partenariats pour un
monde durable**