



WORLD BANK GROUP
Climate Change

Carbon pricing: states and trends



Pavillon Français - COP23

8 novembre 2017

Celine Ramstein

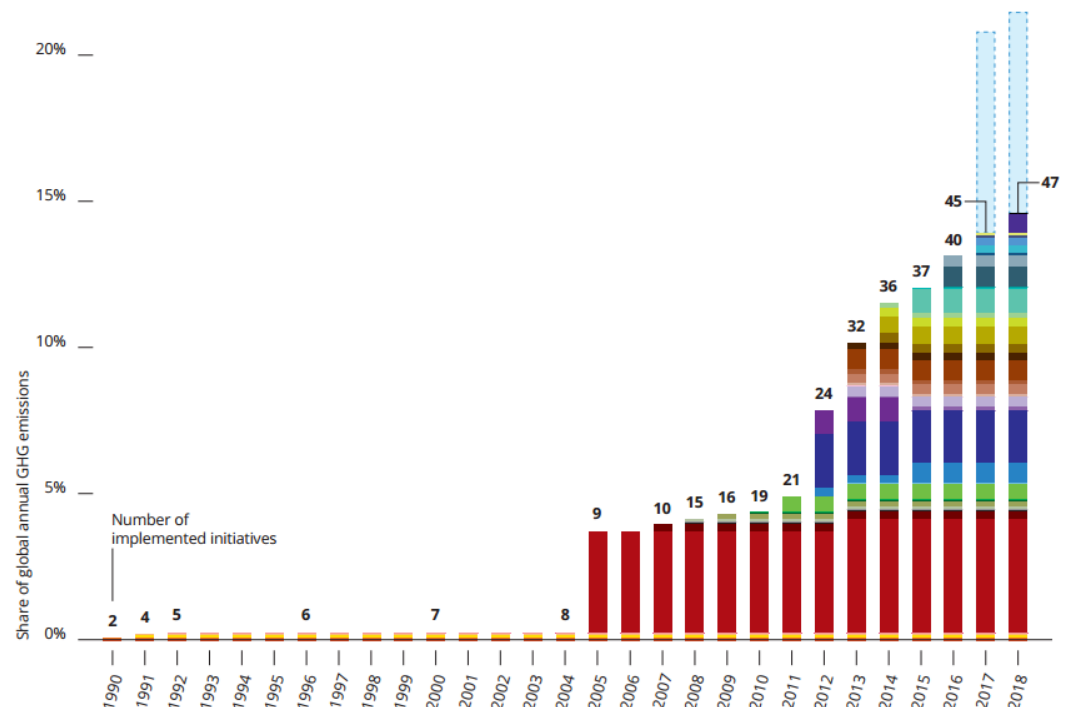
Carbon Pricing Intelligence Program Coordinator
World Bank Group

Contexte international

- Les **progrès ont continué en 2016-2017**, malgré des « vents contraires » dans certains pays.
- **Fort potentiel avec la mise en œuvre de l'Accord de Paris**, puisque **81 parties** mentionnent leur intention d'utiliser des mécanismes de tarification du carbone (au niveau national ou international) pour atteindre les objectifs de leurs NDCs.
- Les **négociations en cours pour la mise en œuvre de l'Accord de Paris, en particulier pour l'article 6**, sont cruciales mais pour l'instant les progrès ont été assez lents.
- **Evènements clés à venir**: négociations de la COP23 et de la prochaine session en 2018, « *One Planet Summit* » en Décembre et de nouvelles initiatives attendues dans les semaines et les mois prochains.

Les initiatives de tarification du carbone

- **47** initiatives de tarification du carbone mises en œuvre ou en cours de mise en œuvre
- Ces initiatives couvrent **15% des émissions totales de GES.**
- En 2016, les gouvernements ont généré environ **22 milliard de dollars de revenus** grâce à la tarification du carbone.



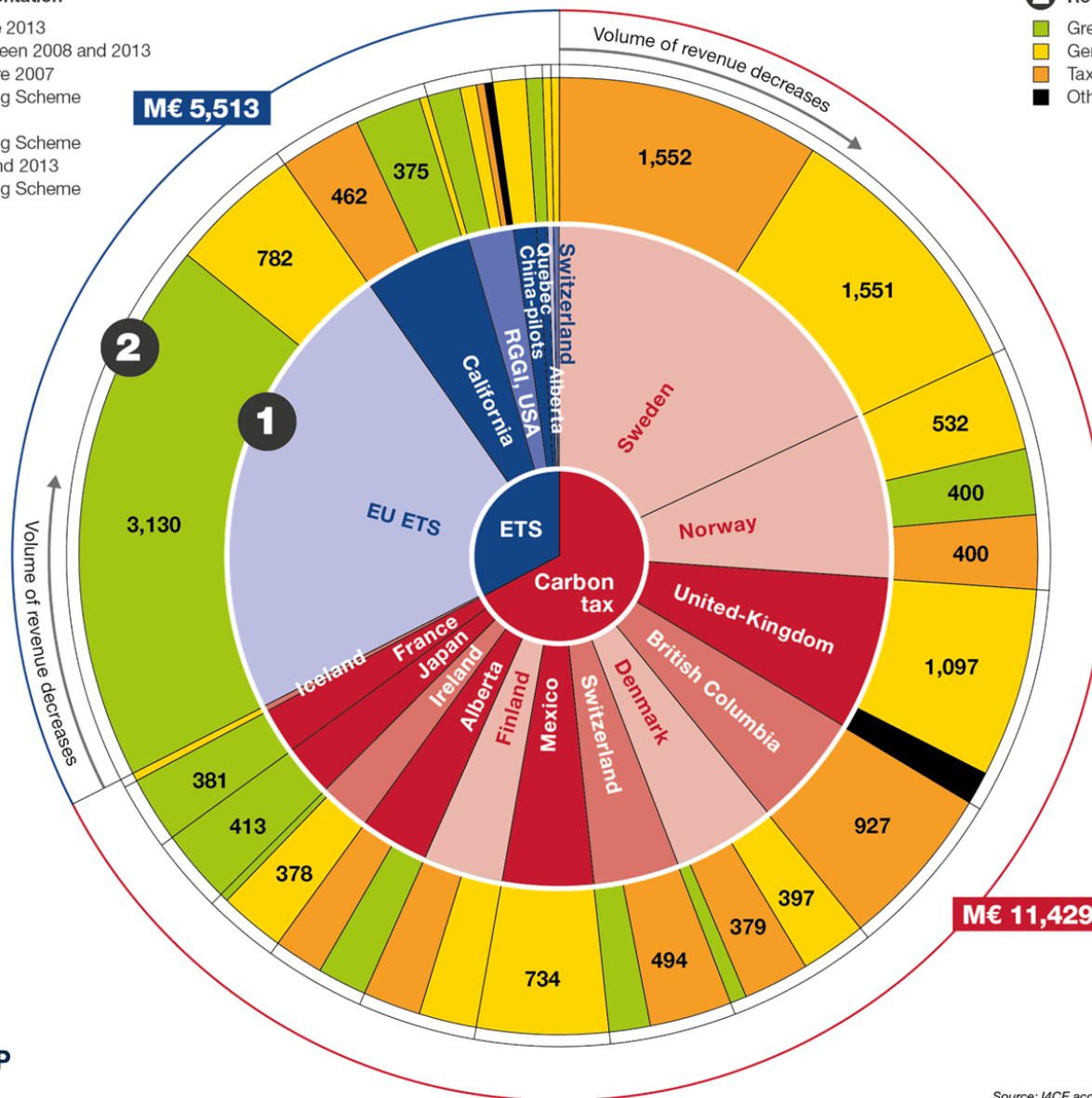
Usage des revenus : premiers résultats

1 Year of implementation

- Carbon tax since 2013
- Carbon tax between 2008 and 2013
- Carbon tax before 2007
- Emissions Trading Scheme since 2013
- Emissions Trading Scheme between 2008 and 2013
- Emissions Trading Scheme before 2007

2 Revenue uses

- Green projects
- General budget allocation
- Tax exemptions
- Other uses

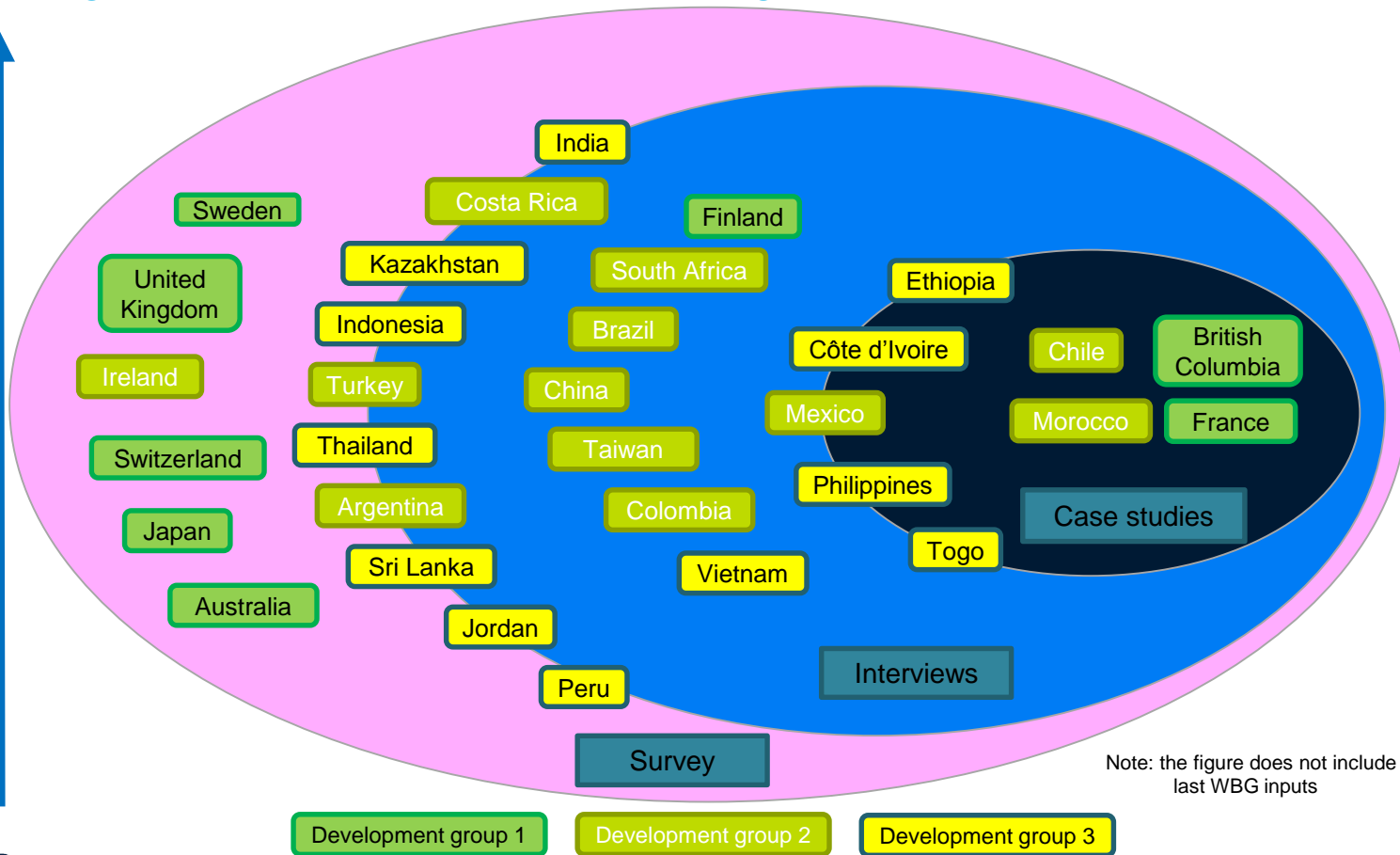


Une étude en cours sur l'usage des revenus

1. Promoting carbon revenues to mainstream climate in fiscal reforms
2. Providing concrete examples and best practices to policymakers
3. Adapt existing experience to various developing contexts

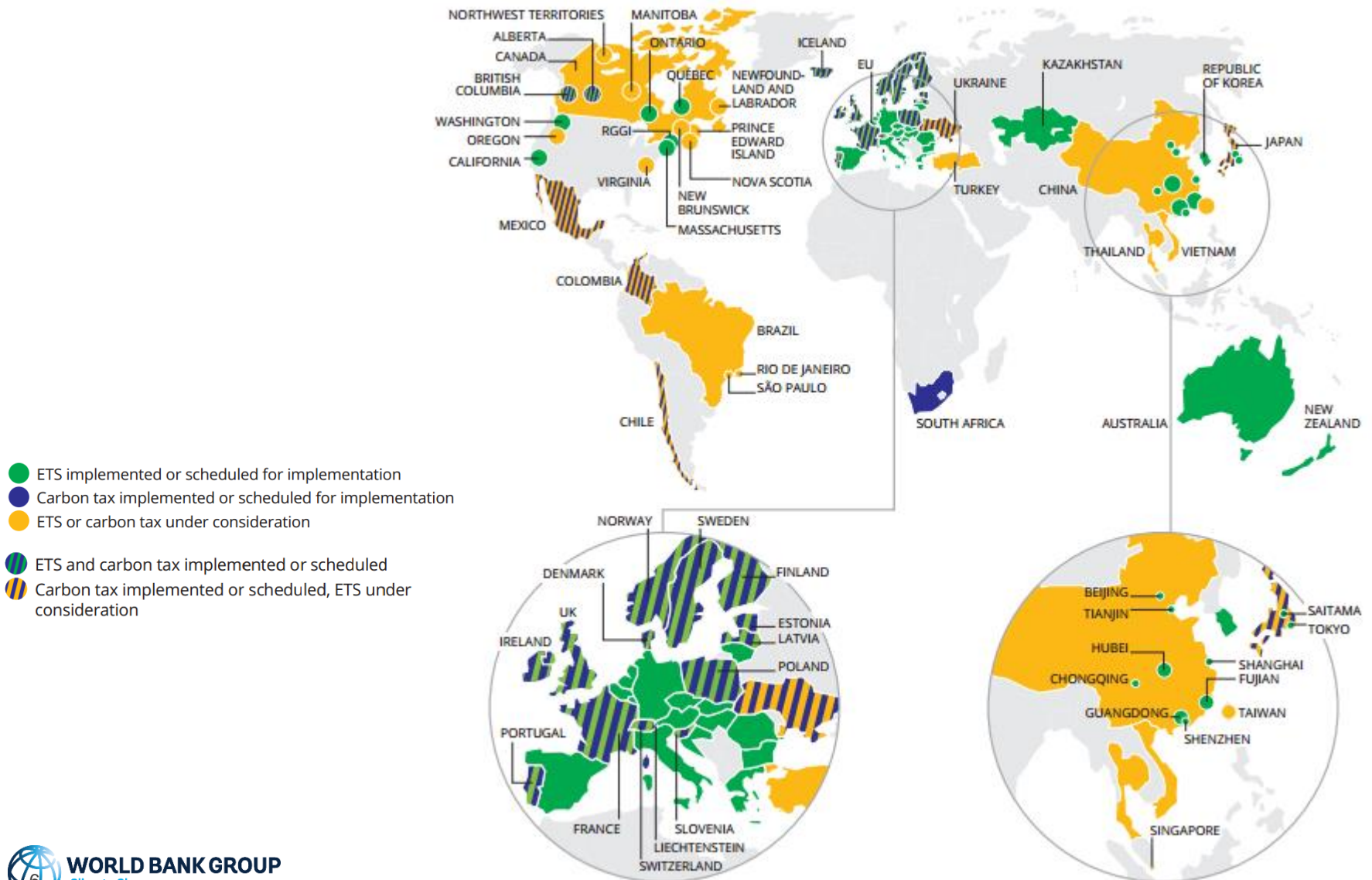


Institutionalization level of carbon pricing & revenue use



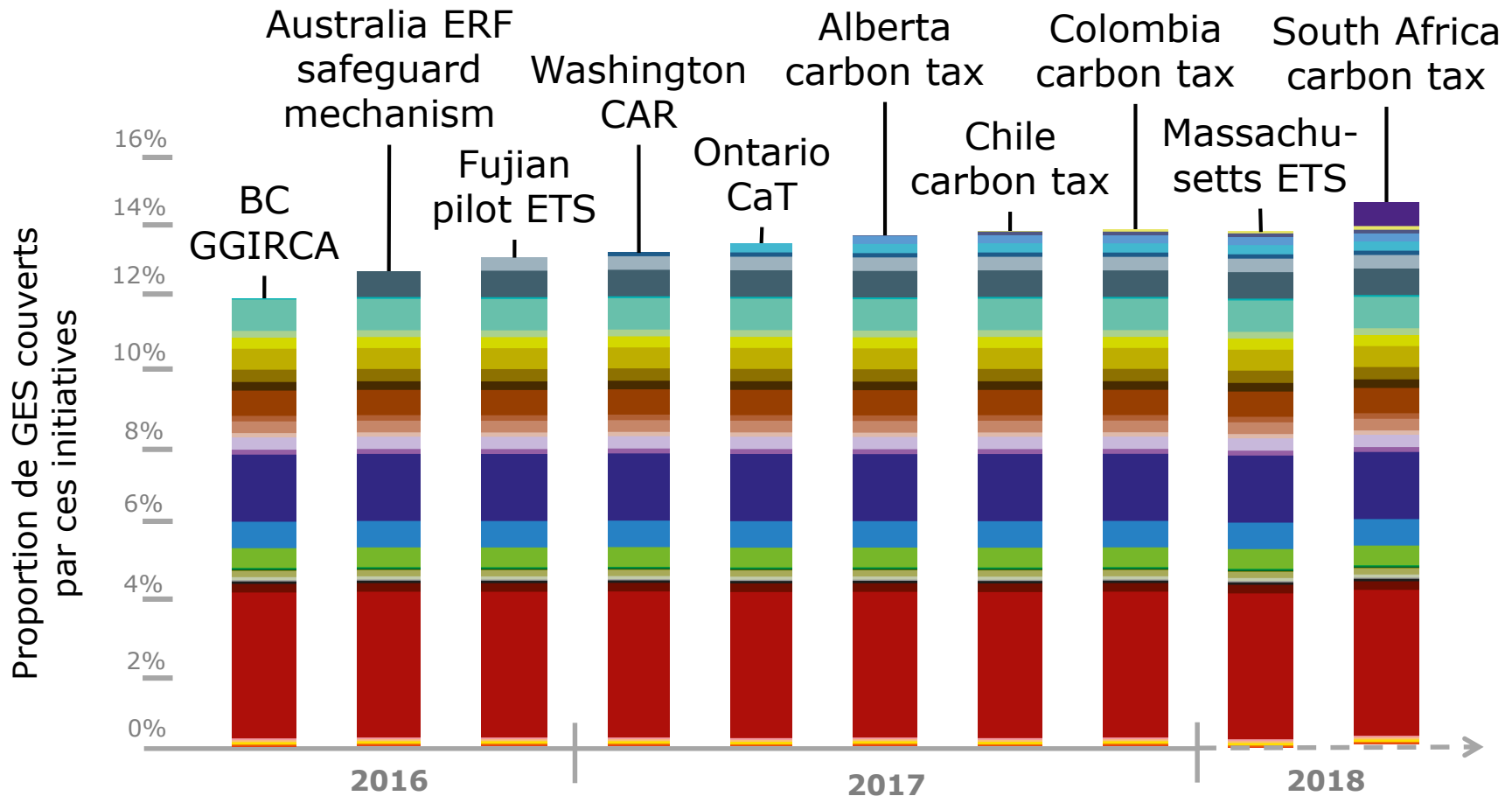
Note: the figure does not include last WBG inputs

Les initiatives de tarification du carbone



Les nouvelles initiatives depuis 2016

3/4 de ces initiatives en Amérique (du Nord et du Sud)



Année de mise en œuvre

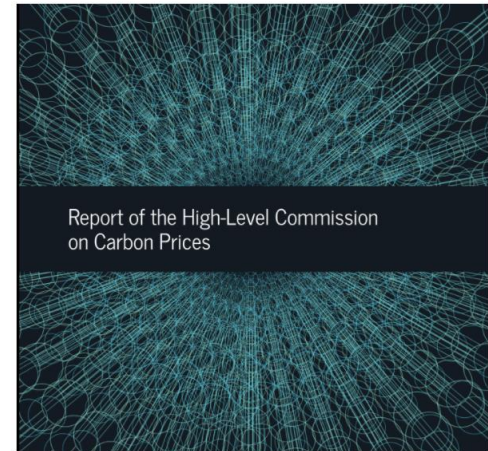
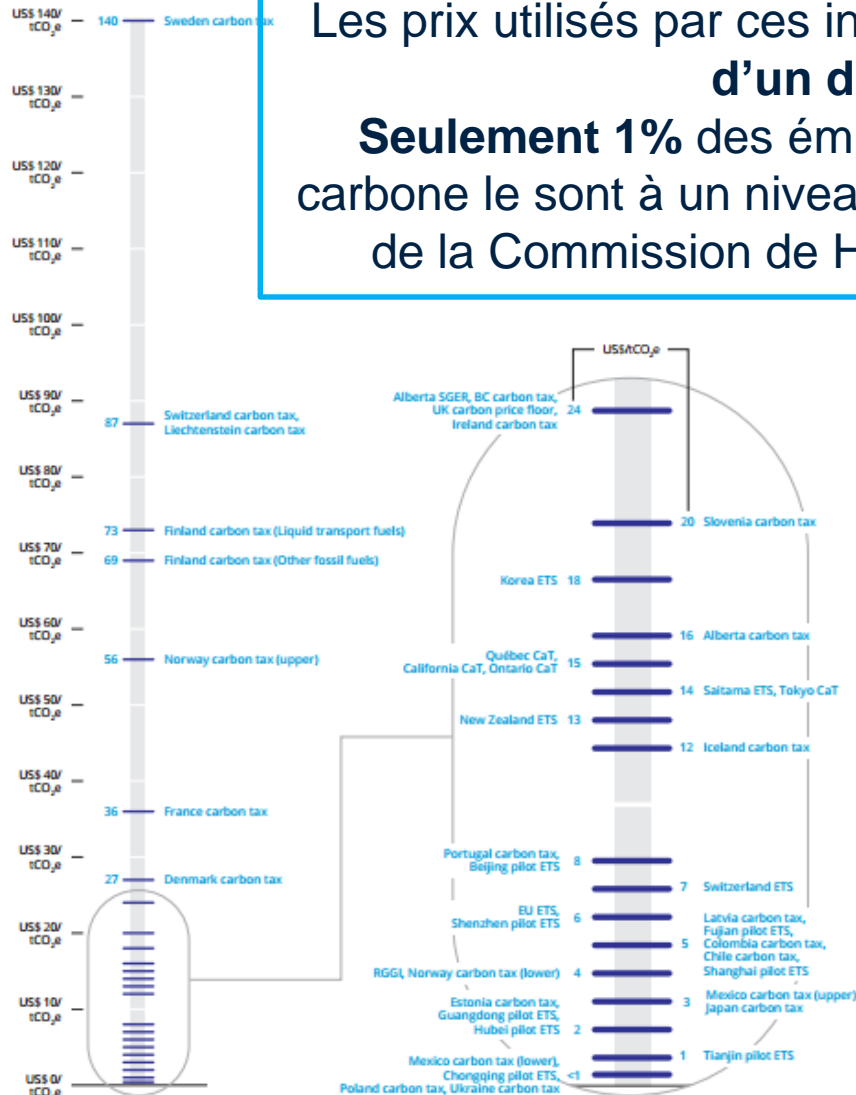
Du côté du secteur privé

- Plus de **1 300 entreprises** ont déclaré à CDP qu'elles utilisent un mécanisme de tarification du carbone en interne ou comptent le faire dans les deux prochaines années.
- Cela représente une **augmentation de 11%** par rapport à 2016.
- **Environ deux tiers** de ces entreprises utilisent la tarification du carbone en interne comme **un outil de gestion des risques**.
- **83% de ces entreprises** ont leur siège dans une juridiction pays ayant adopté (ou étant en train d'adopter) **un mécanisme de tarification du carbone obligatoire**.

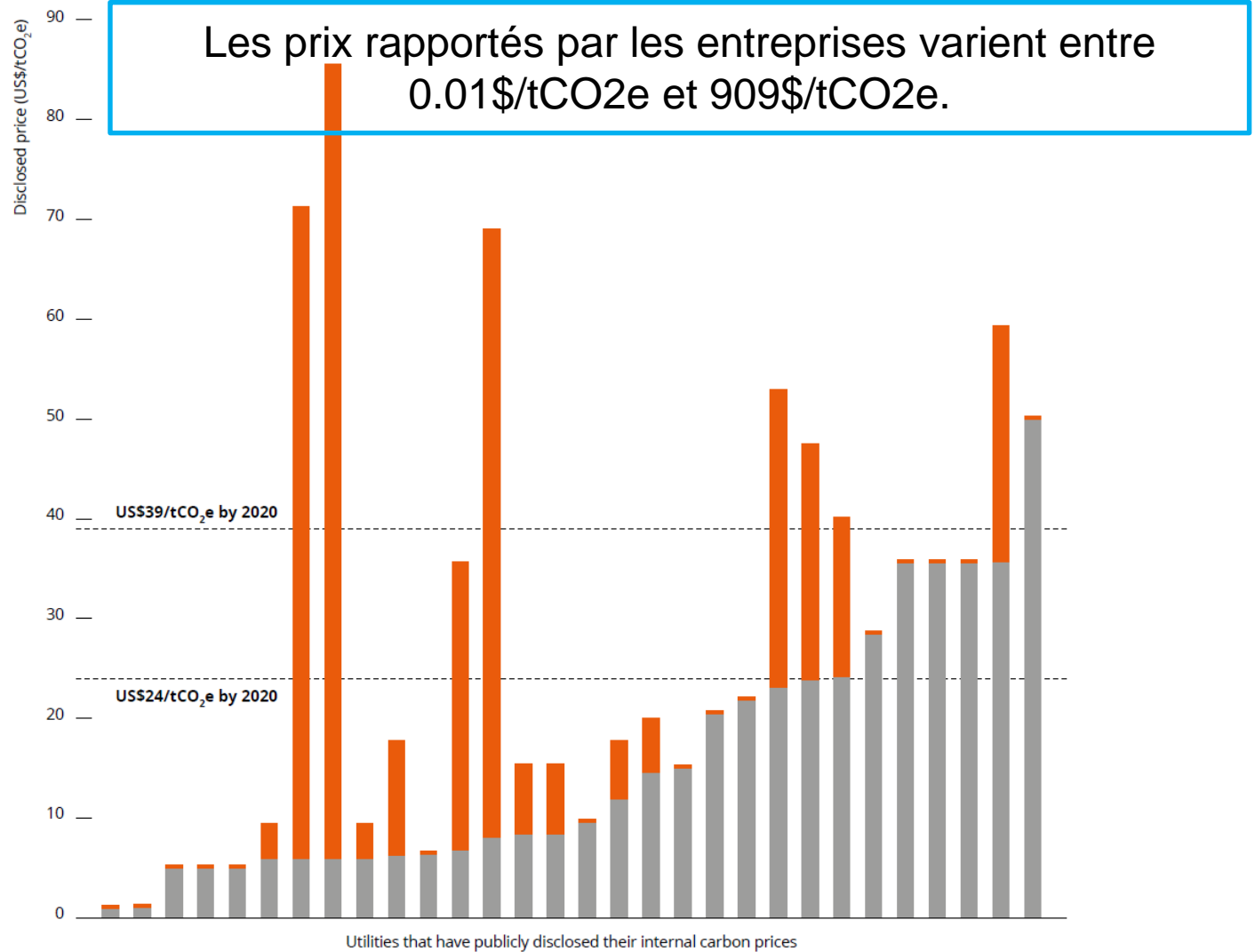
Niveau de prix de ces initiatives

Les prix utilisés par ces initiatives varient beaucoup, **entre moins d'un dollar et 140\$/tCO₂e**.

Seulement 1% des émissions couvertes par la tarification du carbone le sont à un niveau compatible avec les recommandations de la Commission de Haut Niveau pour les Prix du Carbone



Niveau de prix des outils de tarification interne (CDP)



Davantage d'efforts sont nécessaires

- Malgré ces bonnes nouvelles, les efforts doivent s'accélérer
- En particulier pour:
 - **Etendre la couverture des GES:** grâce à de nouvelles initiatives ou une couverture plus importante dans les initiatives existantes;
 - **Renforcer l'impact:** en augmentant les prix, pour envoyer un « signal prix » plus fort au reste de l'économie et accélérer les investissements et la transition vers une économie bas-carbone;
 - **Aligner les politiques de tarification du carbone** avec les autres politiques publiques;
 - **Clarifier les règles gouvernant la mise en œuvre de l'Accord de Paris** pour d'éventuels échanges entre les initiatives de tarification du carbone au niveau domestique et international.

Sources

<http://carbonpricingdashboard.worldbank.org/>

THE WORLD BANK
IBRD • IDA

WHO WE ARE | WHAT WE DO | WHERE WE WORK | UNDERSTANDING POVERTY | WORK WITH US

What we Do / Data / Carbon Pricing Dashboard

Carbon Pricing Dashboard

HOME | MAP & DATA | WHAT IS CARBON PRICING? | PUBLICATIONS

KEY STATISTICS ON REGIONAL, NATIONAL AND SUBNATIONAL CARBON PRICING INITIATIVE(S)

- 46 Carbon pricing initiatives implemented or scheduled for implementation
- 42 National jurisdictions are covered by the initiatives selected
- 25 Subnational jurisdictions are covered by the initiatives selected

In 2017, these initiatives cover **8 GtCO₂e**, representing **14.6%** of global GHG emissions

Total value of carbon pricing initiatives in 2017

US\$52.22

Proportion of total value

Summary map of regional, national and subnational carbon pricing initiatives

- ETS implemented or scheduled for implementation
- Carbon tax implemented or scheduled for implementation
- ETS or carbon tax under consideration
- ETS and carbon tax implemented or scheduled
- ETS implemented or scheduled, tax under consideration
- Carbon tax implemented or scheduled, ETS under consideration

About the Carbon Pricing Dashboard

The Carbon Pricing Dashboard has been created by the World Bank Group in order to provide up-to-date information on existing and emerging carbon pricing initiatives around the world. It builds on the data and analyses of the annual *State and Trends of Carbon Pricing* reports, prepared with the help of Ecofys.

We do our best to update this website with verified information on a regular basis, but please do not hesitate to contact us if you have any questions.

This analytical initiative, part of the Carbon Pricing Intelligence program, complements other World Bank Group activities to advance well-designed carbon pricing systems around the world.

WORLD BANK GROUP
Climate Change

2016-10

State and Trends of Carbon Pricing

Washington DC
October 2016

2016

WORLD BANK GROUP | **ECOFYS**

Carbon Pricing Watch 2017

EXECUTIVE BRIEF FROM THE "STATE AND TRENDS OF CARBON PRICING 2017" REPORT, TO BE RELEASED LATE 2017

WORLD BANK GROUP
Climate Change

State and Trends of Carbon Pricing 2017

Washington DC
October 2017

ECOFYS

to the implementation of the Paris Agreement and encouraged the ratification of the Paris Agreement to the Kyoto Protocol? Parties will present the rubric to implement the Paris Agreement by COP 24, which will take place in 2018.

Parties stating in their Nationally Determined Contributions (NDCs) that they are considering the use of carbon pricing cover 58 percent of global greenhouse gas (GHG) emissions. At these Parties—accounting for about two thirds of the submitted NDCs—more forward in the next few years to adopt and implement policies to achieve their NDCs, there will be scope for active consideration of domestic, regional and international emissions trading systems (ETS) and carbon taxes that could lead to significant cost savings.



WORLD BANK GROUP
Climate Change

Merci!

Celine Ramstein

Carbon Pricing Intelligence Program Coordinator
World Bank Group

cramstein@worldbank.org