



**Webinaire PATPA et le projet Global Carbon Market concernant:  
«L'Article 6 de l'Accord de Paris : Défis et opportunités pour l'Afrique»**

***Pilotage de l'article 6 et la tarification carbone en  
Tunisie :***

***Une combinaison gagnante pour le secteur  
d'électricité et du ciment et rôle du Fonds de  
Transition Energétique***



***Afef JAAFAR  
Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie***

# Sommaire

**Contexte international et national**

**Rôle de la tarification carbone (Article 6) dans  
l'atteinte des objectifs de la NDC**

**Expérience tunisienne dans le développement  
des instruments de tarification du carbone**

**Leçons à tirer**

# Contexte international

## Accord de Paris

### Article 4 § 2

2. Chaque Partie établit, communique et actualise les contributions déterminées au niveau national successives qu'elle prévoit de réaliser. Les Parties prennent des mesures internes pour l'atténuation en vue de réaliser les objectifs desdites contributions.



*Mettre à jour la NDC*

### Article 4 § 3

3. La contribution déterminée au niveau national suivante de chaque Partie représentera une progression par rapport à la contribution déterminée au niveau national antérieure et correspondra à son niveau d'ambition le plus élevé possible, compte tenu de ses responsabilités communes mais différenciées et de ses capacités respectives, eu égard aux différentes situations nationales.



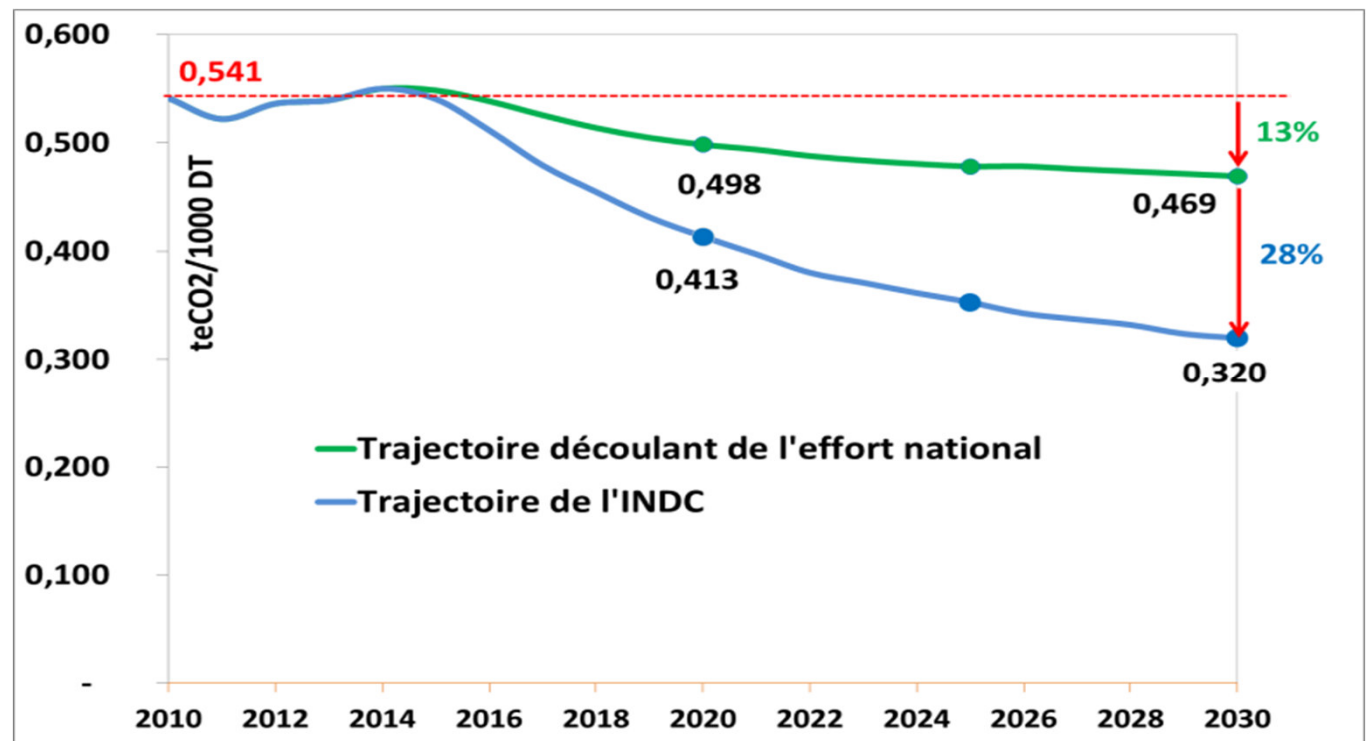
*Augmenter l'ambition de la NDC*

# Contexte National

## Première NDC Tunisienne

### Objectif climatique à l'horizon 2030

Réduction de  
l'intensité  
carbone de 41%  
par rapport à  
2010



Evolution de l'intensité carbone à l'horizon 2030 selon la NDC Tunisienne

# Contexte National

## Deuxième NDC tunisienne

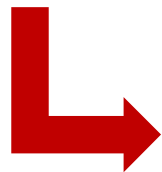
- Lors du sommet Action climat organisé par l'ONU en septembre 2019, la Tunisie a annoncé son intention de rehausser le niveau d'ambition de son NDC
- La Tunisie entamera incessamment l'actualisation de la première NDC

# La tarification du carbone : levier de la transition bas carbone

**La tarification du carbone** est considérée comme étant l'un des principaux leviers pour une transition bas carbone —> révision à la hausse de la NDC

 **20% des émissions mondiales sont couvertes par des systèmes de tarification du carbone (State and trend of carbon pricing 2019 - WB)**

**EN TUNISIE**, le recours à la tarification du carbone a été annoncé dans la 1<sup>ère</sup> NDC pour les secteurs prioritaires : ciment électricité et bâtiment



**L'Article 6** de l'accord de Paris pourrait constituer un cadre propice pour appuyer une politique de tarification du carbone en Tunisie

# Expérience tunisienne dans le développement des instruments de tarification du carbone

Dans le cadre du projet Partnership for Market Readiness - PMR - initié par la Banque Mondiale, la Tunisie, à travers son point focal l'ANME, mène actuellement un série de travaux pour se préparer à l'introduction d'instruments de tarification du carbone notamment sur la base de l'Article 6 de l'accord de Paris



*Choix des  
secteurs  
prioritaires*

- **Energie /Fonds de Transition Energétique - FTE**
- **Ciment**
- **Electricité**

# Expérience tunisienne

## **Instrument de tarification carbone pour l'alimentation du FTE**

**FTE** : Fonds de Transition Energétique créé en 2005 sous le nom de FNME ———> FTE en 2013 : il accorde des incitations pour le financement de la maîtrise de l'énergie en Tunisie (EE&ER)

**Principales ressources du FTE:** Taxe sur l'immatriculation des voitures & Taxe sur l'énergie

### **Instrument de tarification: Taxe carbone**

Transformer la taxe sur l'énergie en une taxe basée sur le contenu carbone tout en assurant **une équité environnementale** et **une équité sociale**

### **Recyclage des revenus de la taxe:** Alimentation du FTE

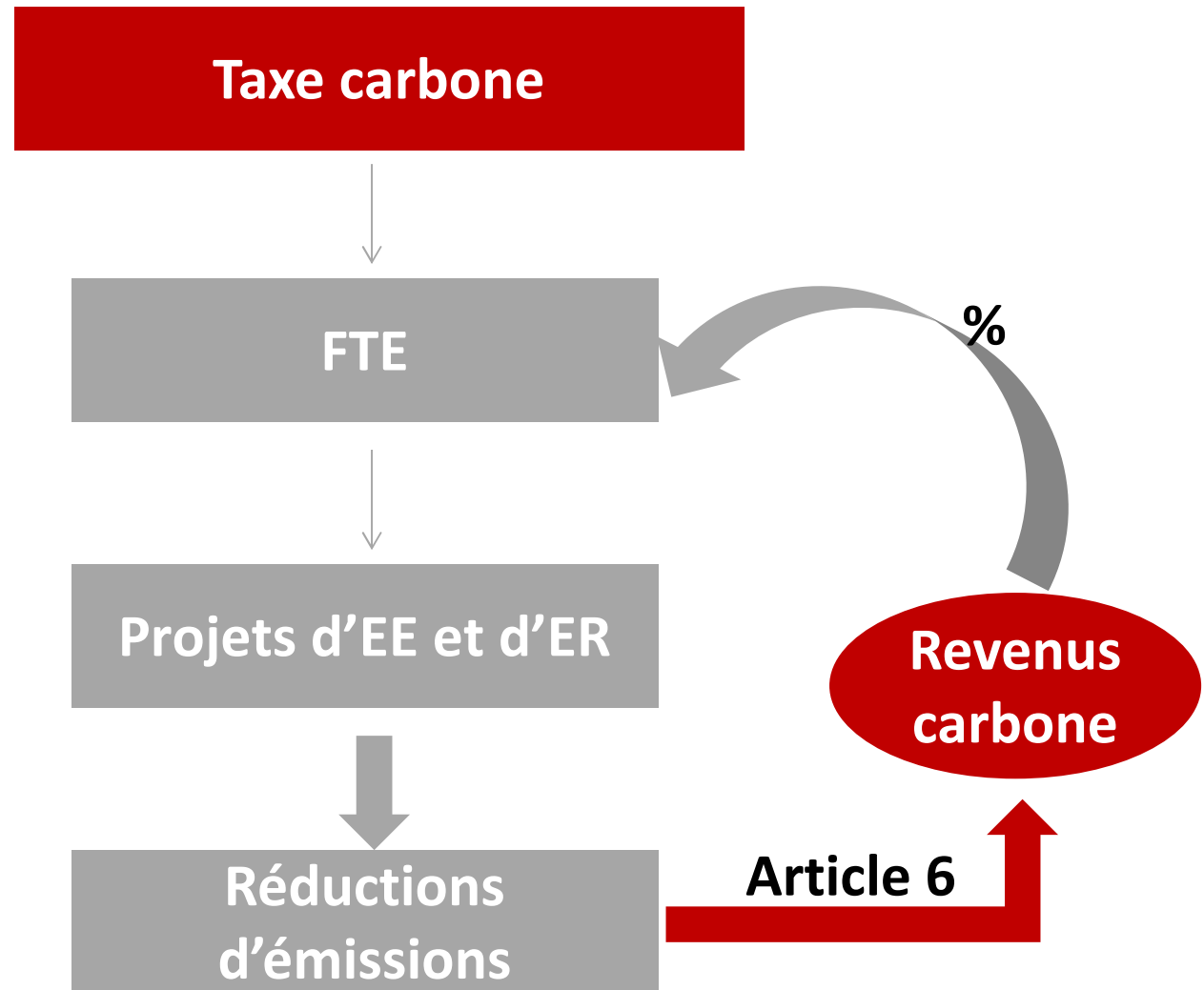
————> Développement d'un scénario où la taxe carbone alimente à 100% les ressources du FTE



# Expérience tunisienne

**Instrument de tarification carbone pour l'alimentation du FTE**

**Relation avec l'Article 6**



# Expérience tunisienne

## Instrument de tarification carbone pour le secteur cimentier

### Le secteur du ciment

```
graph TD; A[Le secteur du ciment] --> B[14% des émissions nationales de GES]; A --> C[10% de la consommation d'énergie primaire];
```

14% des émissions nationales de GES

10% de la consommation d'énergie primaire

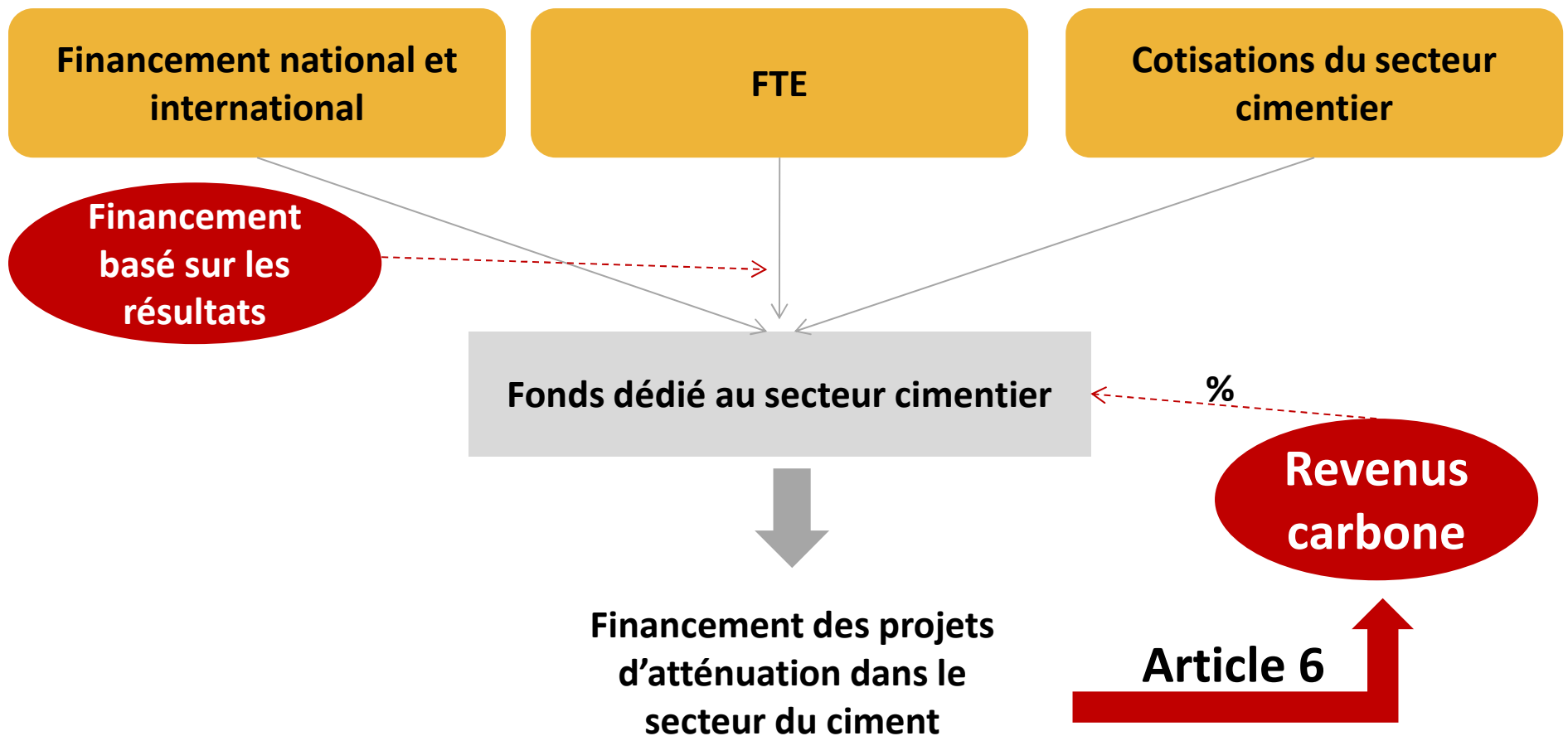
**Instrument de tarification : Instrument hybride, circulaire,**  
combinant deux « types » d'instruments:

- ✓ Une **cotisation du secteur cimentier** indexée sur les émissions de GES (sous une forme à déterminer)
- ✓ Un **système de financement des réductions** des émissions **basé sur les résultats** (crediting):
  - À partir du FTE (sur base benchmarks)
  - A partir de l'article 6 de l'Accord de Paris (selon les règles qui seraient édictées par la COP)

# Expérience tunisienne

## Instrument de tarification carbone pour le secteur cimentier

L'ITCc devait être combiné à un mécanisme de financement soutenant la transition bas-carbone dans le secteur



# Expérience tunisienne

## Instrument de tarification carbone pour le secteur électrique

### Le secteur électrique

```
graph TD; A[Le secteur électrique] --> B[1/4 des émissions nationales de GES]; A --> C[40% de la consommation d'énergie primaire];
```

1/4 des émissions nationales  
de GES

40% de la consommation  
d'énergie primaire

**Instrument de tarification carbone** : principalement basé sur la « rétribution » des résultats de programmes ciblés d'atténuation des GES (**crediting**):

- ✓ À partir du FTE
- ✓ A partir de l'article 6 de l'Accord de Paris (selon les règles qui seraient édictées par la COP)

# Expérience tunisienne

## Leçons à tirer

- Avoir une vision globale qui intègre la tarification du carbone comme un levier prioritaire pour l'atteinte des objectifs nationaux en termes d'atténuation de GES sur le moyen et long terme (NDC/SNBC)
- Choisir les instruments de tarification les plus adaptés au contexte de chaque pays
- Miser sur un large processus de concertation nationale conjugué à un plan de communication solide afin de garantir l'appropriation nationale des instruments de tarification proposés
- Assurer une bonne articulation entre les différents instruments de tarification
- Assurer une cohérence entre les instruments de tarification afin d'éviter une double imposition ou un double comptage des émissions
- Mettre l'accent sur l'importance du mode de recyclage des revenus carbone (i) dans l'acceptation sociale des ITC mais aussi (ii) en termes d'impact macroéconomique

*Merci pour votre attention*

**afef.jaafar@anme.nat.tn**