



MEETMED WEEK 2024

22-24 Avril 2024
Hammamet Tunisia



**CDN
&
Plan d'actions et plan
d'investissement dans le secteur de
l'énergie**



Tunis, Le 24 Avril 2024



SOMMAIRE

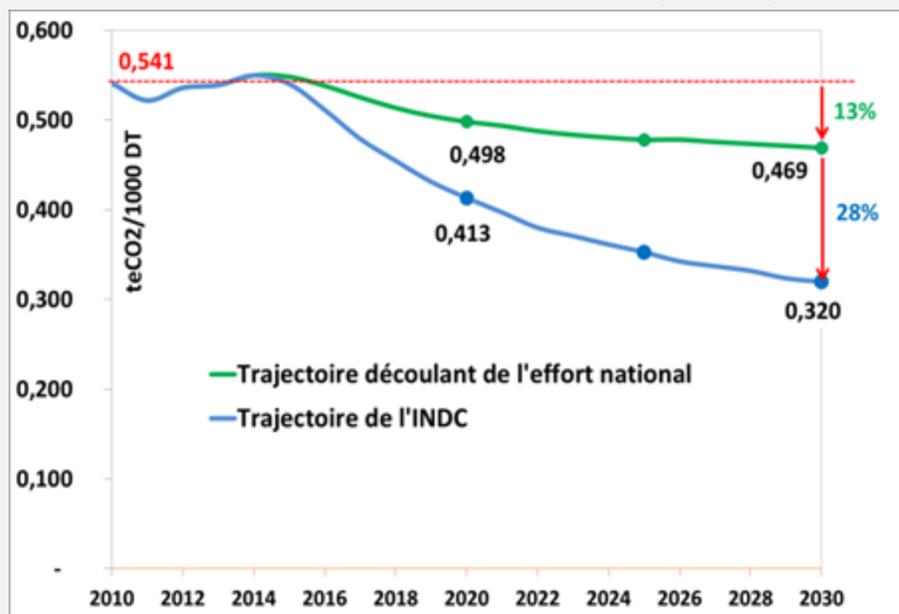
- **Rappel de la CDN Tunisienne**
- **Plan d'action d'atténuation dans le secteur de l'énergie**
- **Plan d'investissement**
- **Conclusion**



CDN Tunisienne

Evolution de l'intensité carbone à l'horizon 2030

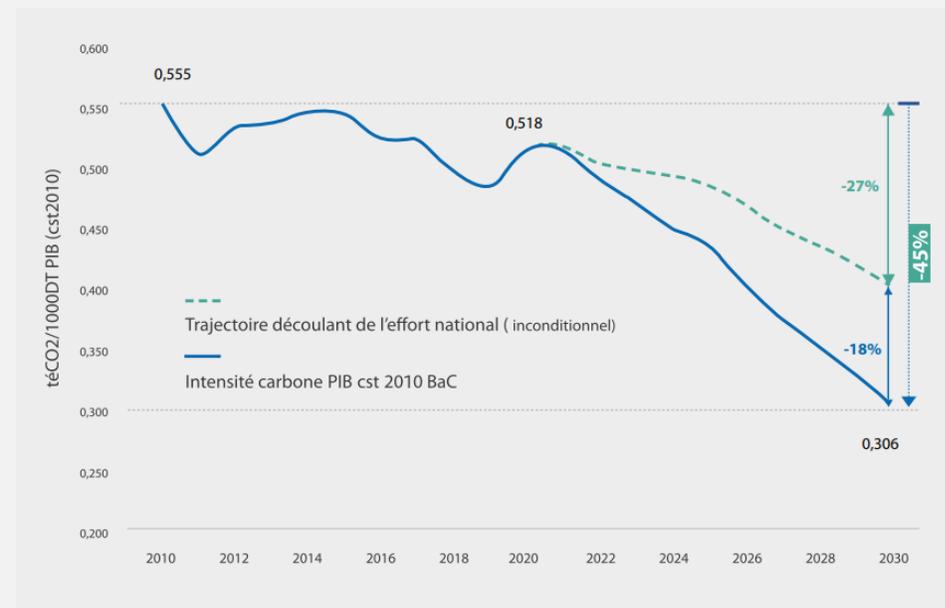
Première CDN Tunisienne (2015)



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

- 13% inconditionnel
- 28% conditionnel

CDN Actualisée

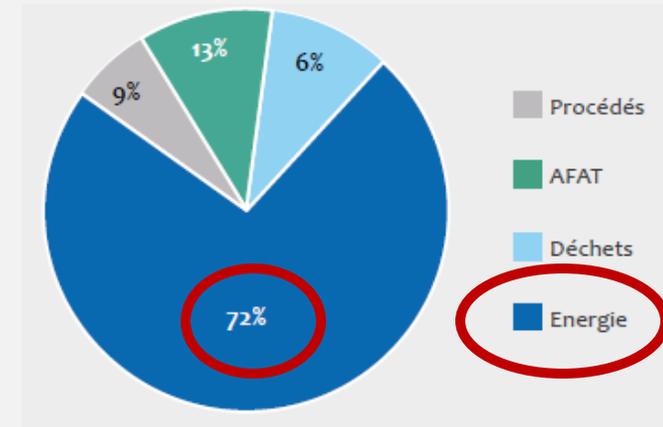
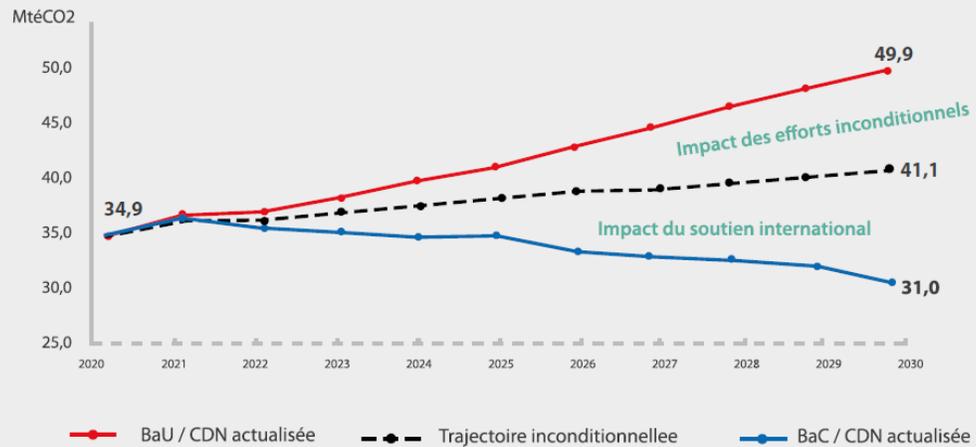


Réduction de l'intensité carbone de **45%** par rapport à 2010

- 27% inconditionnel
- 18% conditionnel

CDN actualisée (2021)

Trajectoire des émissions nettes BaU et BaC de la Tunisie - Périmètre exhaustif (celui de l'inventaire des GES)



Répartition sectorielle des réductions d'émissions cumulées 2021-2030

**Cumul des réductions d'émissions 2021 -2030 :
87,25 MtéCO2**

Les leviers de décarbonation dans le secteur de l'énergie



EE

Sobriété
énergétique

Réduction de l'IE primaire de **3,6%**
d'ici 2030

Réduction de la demande
d'énergie primaire de **30%** en
2030 par rapport au scénario BaU



ER

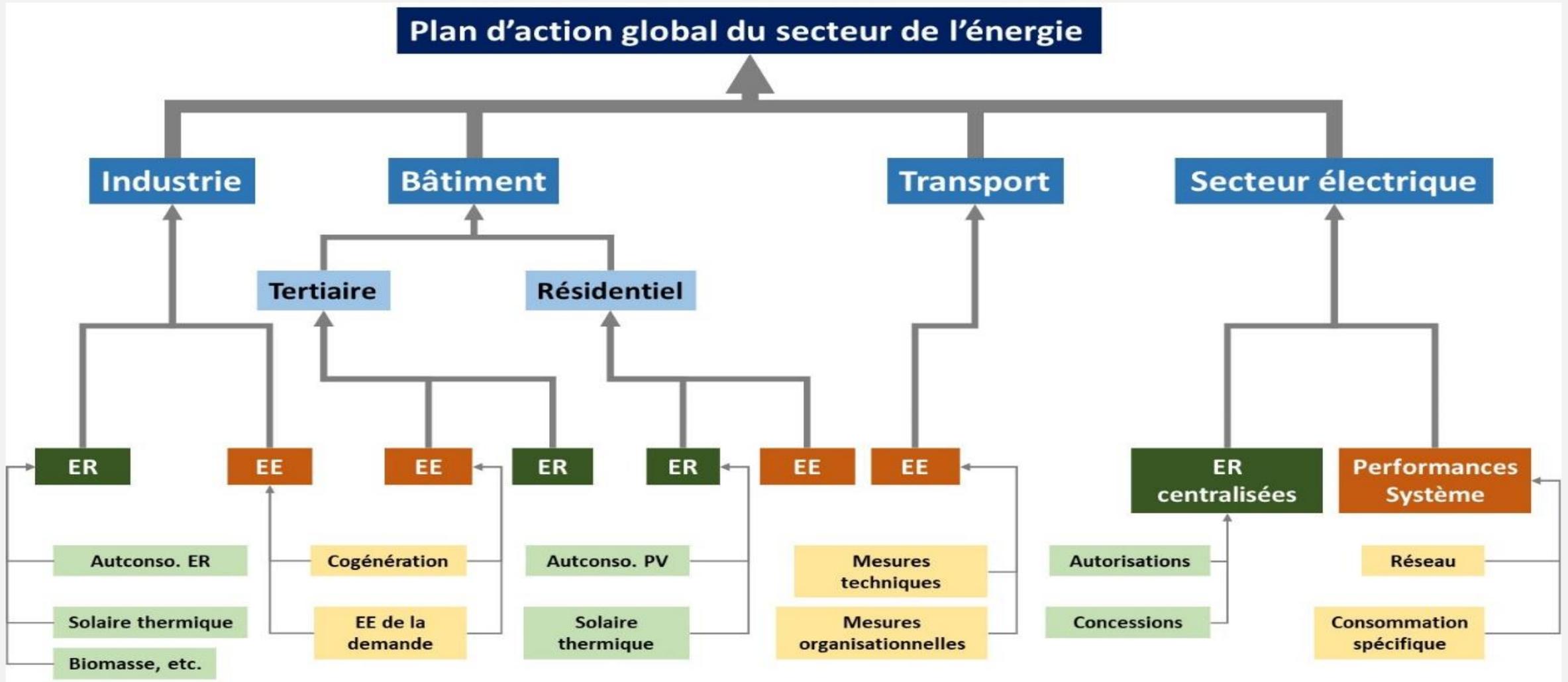
35% d'ER dans le mix
de production
électrique (2030)



Electrification
des usages

28% d'électricité dans
la consommation
d'énergie finale (2030)

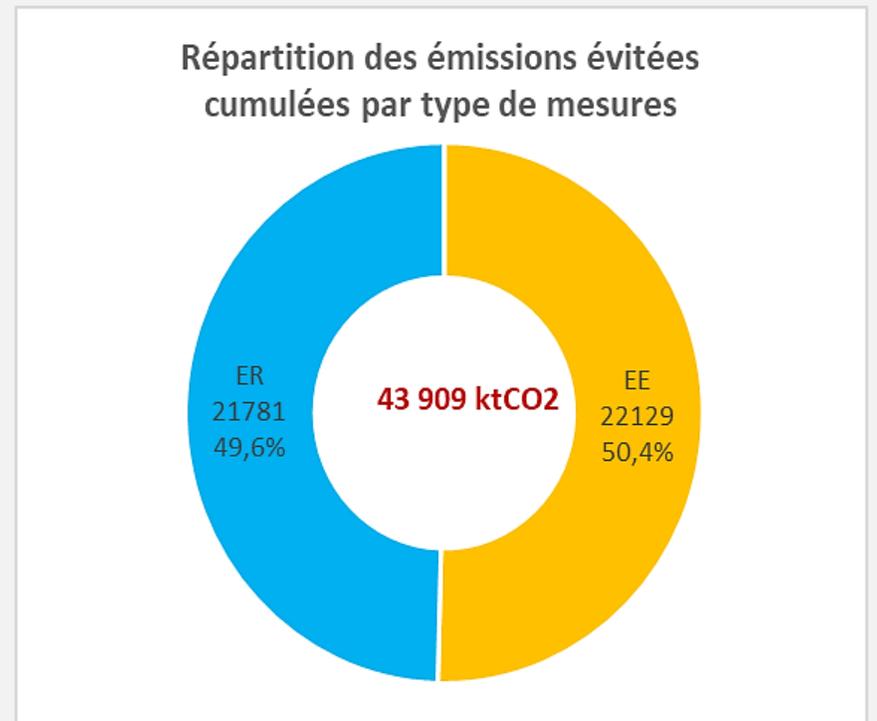
Le plan d'action d'atténuation dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)



Le plan d'action d'atténuation dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)

Le plan d'action proposé pour la mise en œuvre de la CDN comprend 41 mesures prioritaires d'EE et d'ER réparties entre les secteurs :

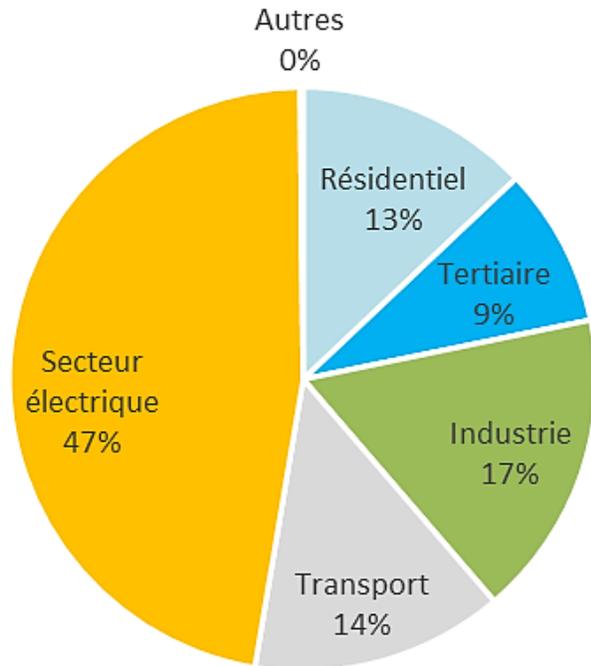
Secteur	Nombre de mesures
Tertiaire	13
Résidentiel	7
Industrie	11
Transport	6
Secteur électrique	4
Total	41



Le plan d'action d'atténuation dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)

Répartition des émissions évitées cumulées par secteur

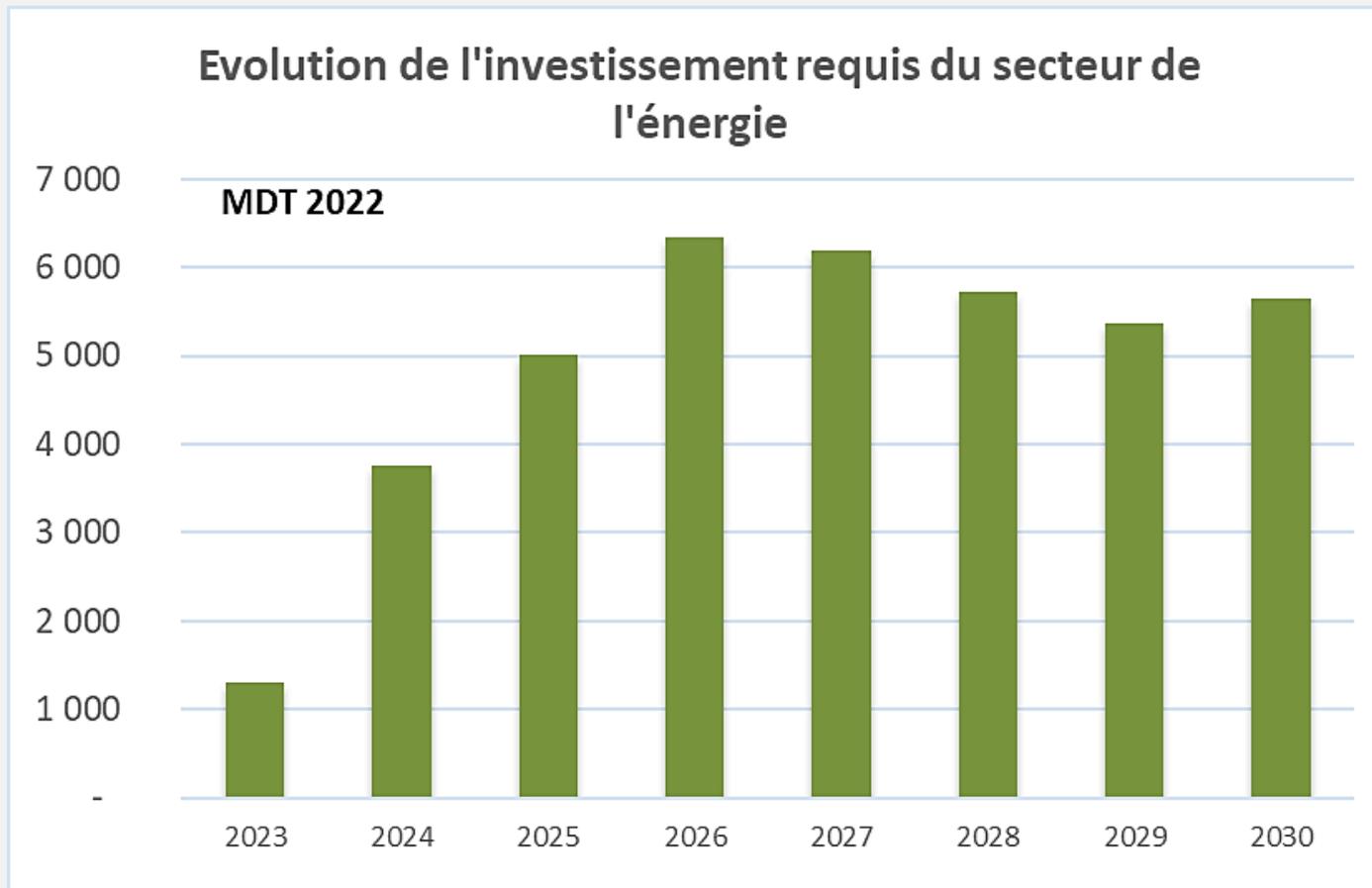
43 909 ktCO₂



- La plus grande part des émissions évitées est attribuée au **secteur électrique** avec **47%** (21 MtCO₂).
- En deuxième lieu vient **le secteur du bâtiment** (résidentiel + tertiaire) contribuant à environ **22%** des émissions évitées (9.5 MtCO₂)
- En troisième lieu **le secteur de l'industrie** avec **17%** des émissions évitées (7.5 MtCO₂),
- et le secteur du transport avec **14%** des émissions évitées (6.1 MtCO₂)

Le plan d'investissement dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)

Investissements requis sur la période 2023-2030: **39.323 MDT**

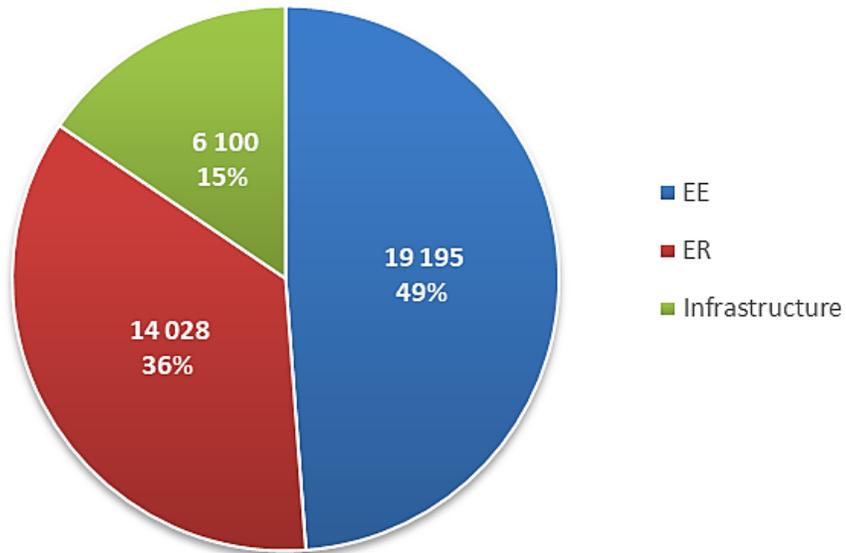


Plan d'investissement dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)

Investissement par type de mesures

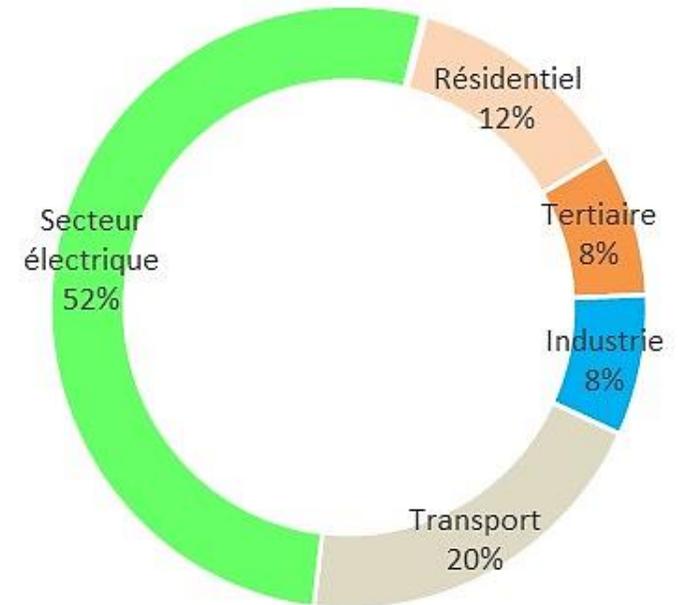
Répartition des investissements par type de mesures du secteur de l'énergie

TOTAL =
39 323 MDT



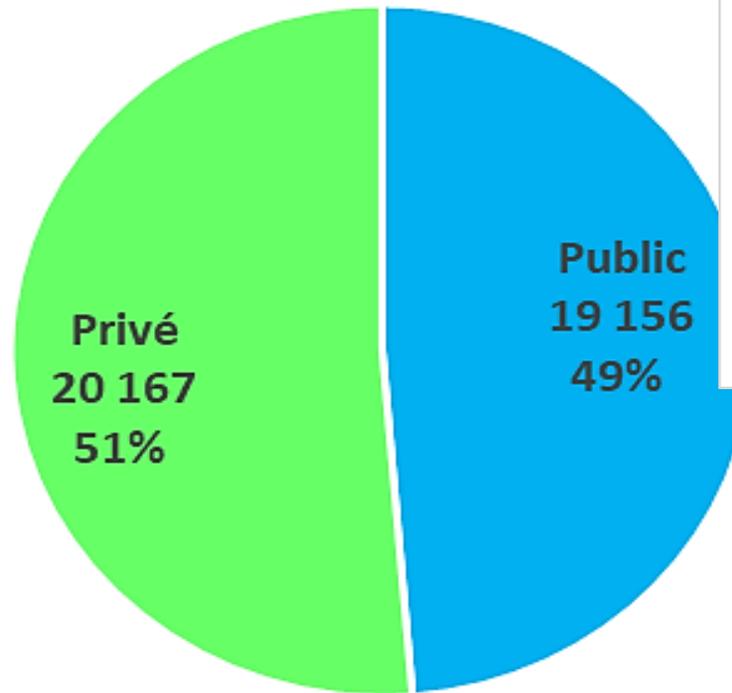
Investissement par secteur

Répartition des investissements cumulés par secteur d'activité

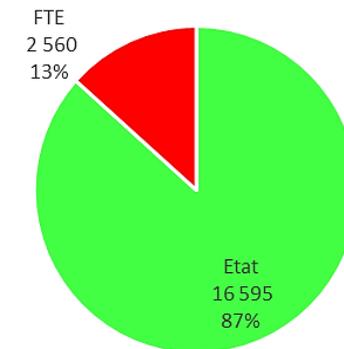


Financement du plan d'action dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)

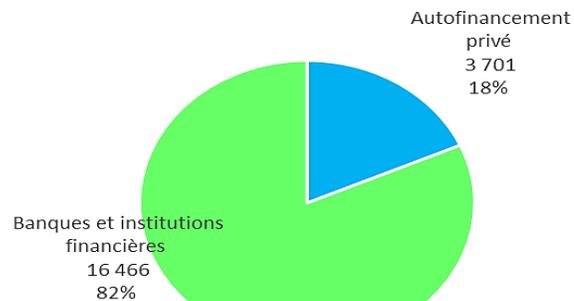
Répartition des financements cumulés entre secteur privé et public



Répartition des financements publics cumulés entre Etat et FTE



Répartition des financements cumulés privés par source



Total 2023-2030 = 20167 MDT

Total 2023-2030 = 39323 MDT

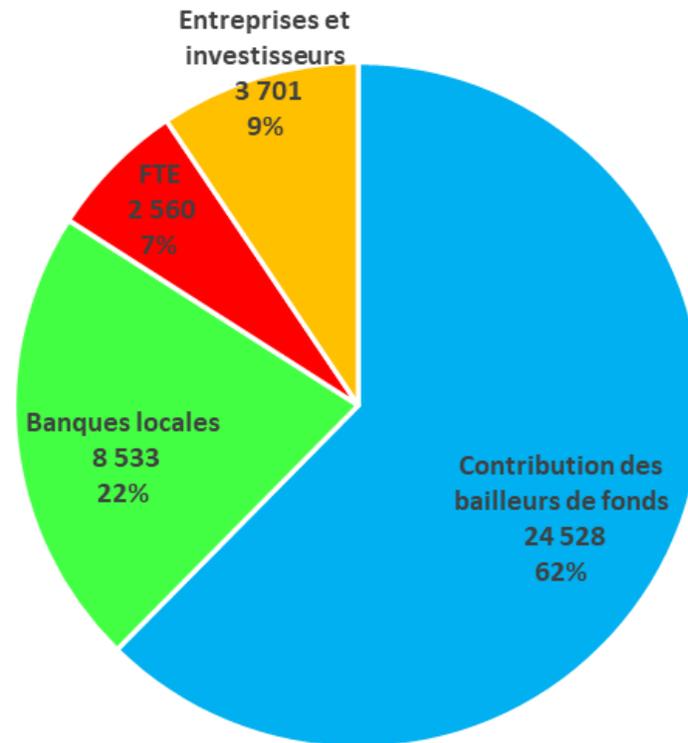
Le budget de l'Etat (infrastructure lourde pour soutenir la mise en œuvre des plans d'action principalement les secteurs de transport et de l'électricité)

Le FTE (soutenir les mesures de maîtrise de l'énergie)

Financement du plan d'action dans le secteur de l'énergie (2023 - 2030)

Les sources potentielles de financement

Répartition des investissements selon le mode de financement



Conclusion

**La définition des objectifs de la CDN dans le secteur de l'énergie
&
l'élaboration du plan d'action et du plan d'investissement**

doivent se baser sur :

1

Une approche méthodologique claire

1

Une approche méthodologique claire (1)

Définition d'une vision énergétique et climatique ambitieuse

Elaboration du scénario de cadrage socio-économique

Elaboration des scénarios énergétiques

Scénario
BaU

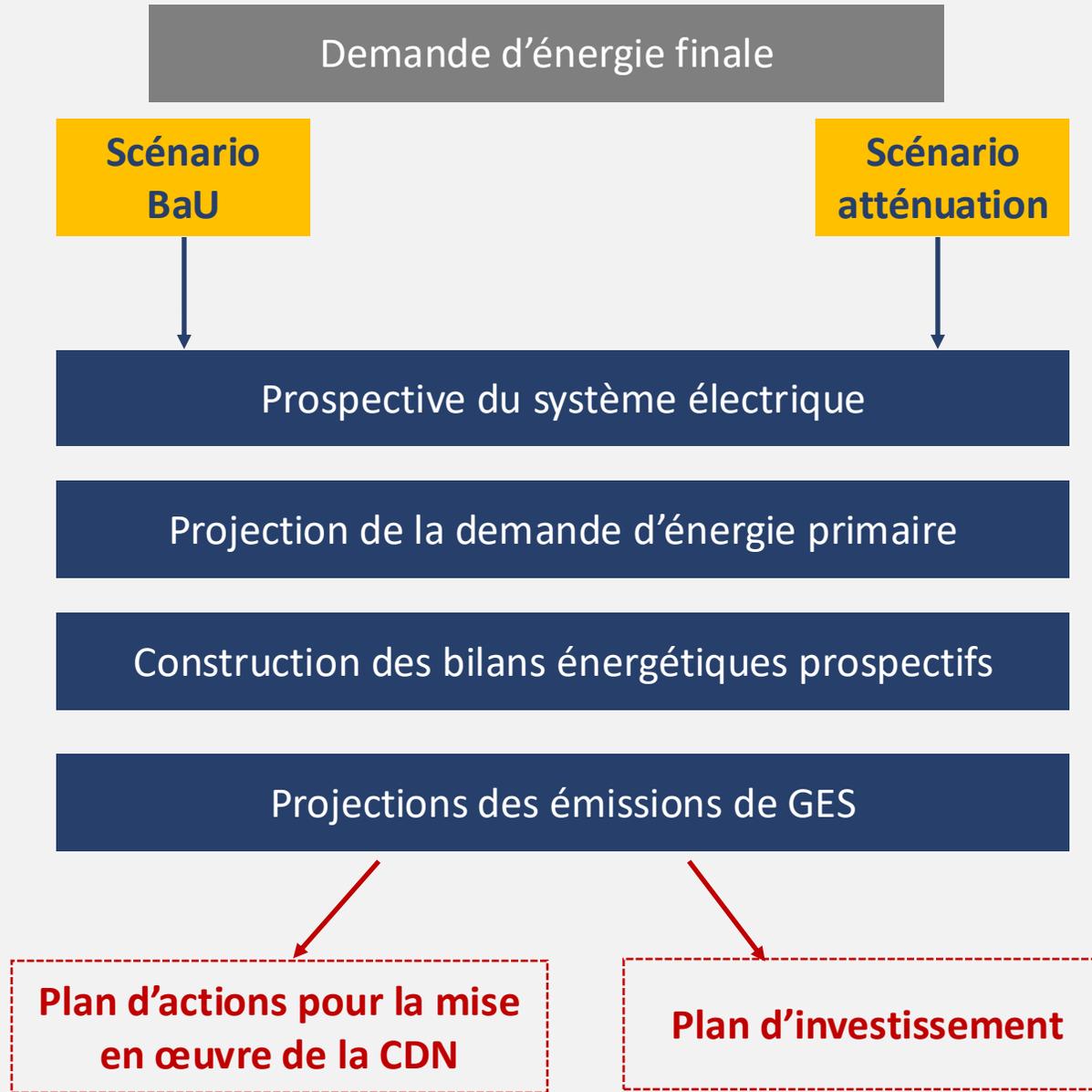
Scénario
atténuation

Simulation de la demande d'énergie finale

*Travaux de
modélisation
(Enermed)*

1

Une approche méthodologique claire (2)



Conclusion

2

Une démarche concertée impliquant les parties prenantes clés

3

Implication de tous les acteurs: Publics, Privés, Institutions Financières, ONG...

4

Recours au financement innovant et durable (fonds climat, finance carbone, GB...)

5

Recours à la tarification du carbone



Merci pour votre attention

afef.jaafar@tunisia.gov.tn