

Les économies d'énergie

Une option sans regrets!

Dr. Y. Saheb



Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

IFEG

Ben Aknoun

30 Juin 2018

Contexte

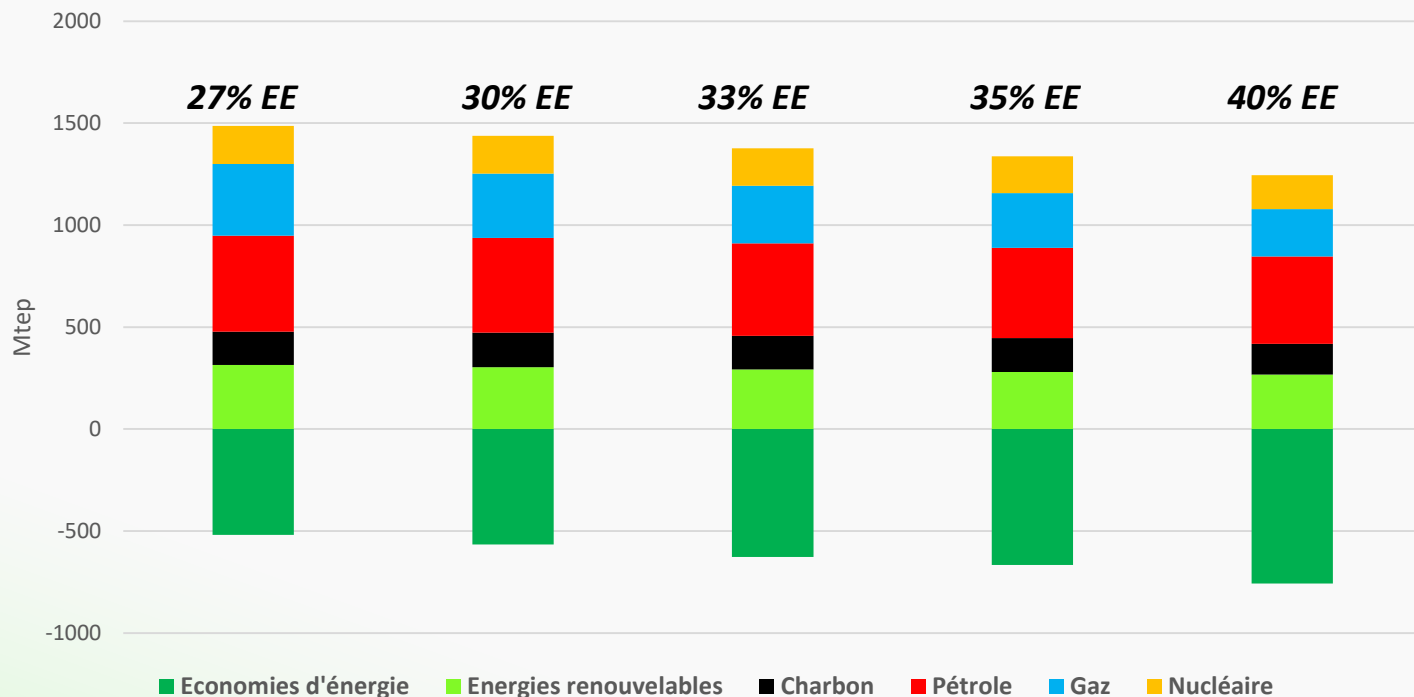
Objectifs	2020	2030
Climat	20% de réduction des émissions de gaz à effets de serre par rapport à celles de 1990	Minimum 45% de réduction des émissions de gaz à effets de serre par rapport à celles de 1990
Economies d'énergie	20% d'économies en énergie primaire par rapport aux projections faites en 2007	Minimum 32,5% d'économies en énergie primaire par rapport aux projections faites en 2007
Energies renouvelables	20% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique	32% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique

2015: l'UE reconnaît les économies d'énergie comme une source d'énergie à part entière



Les économies d'énergie: Première source d'énergie de l'Europe en 2030

Projections de la CE du mix énergétique européen en 2030



(Economies d'énergie + Energies Renouvelables) > (Pétrole + Charbon + Gaz + Nucléaire) si l'objectif adopté pour les économies d'énergie en 2030 est de 40%

Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

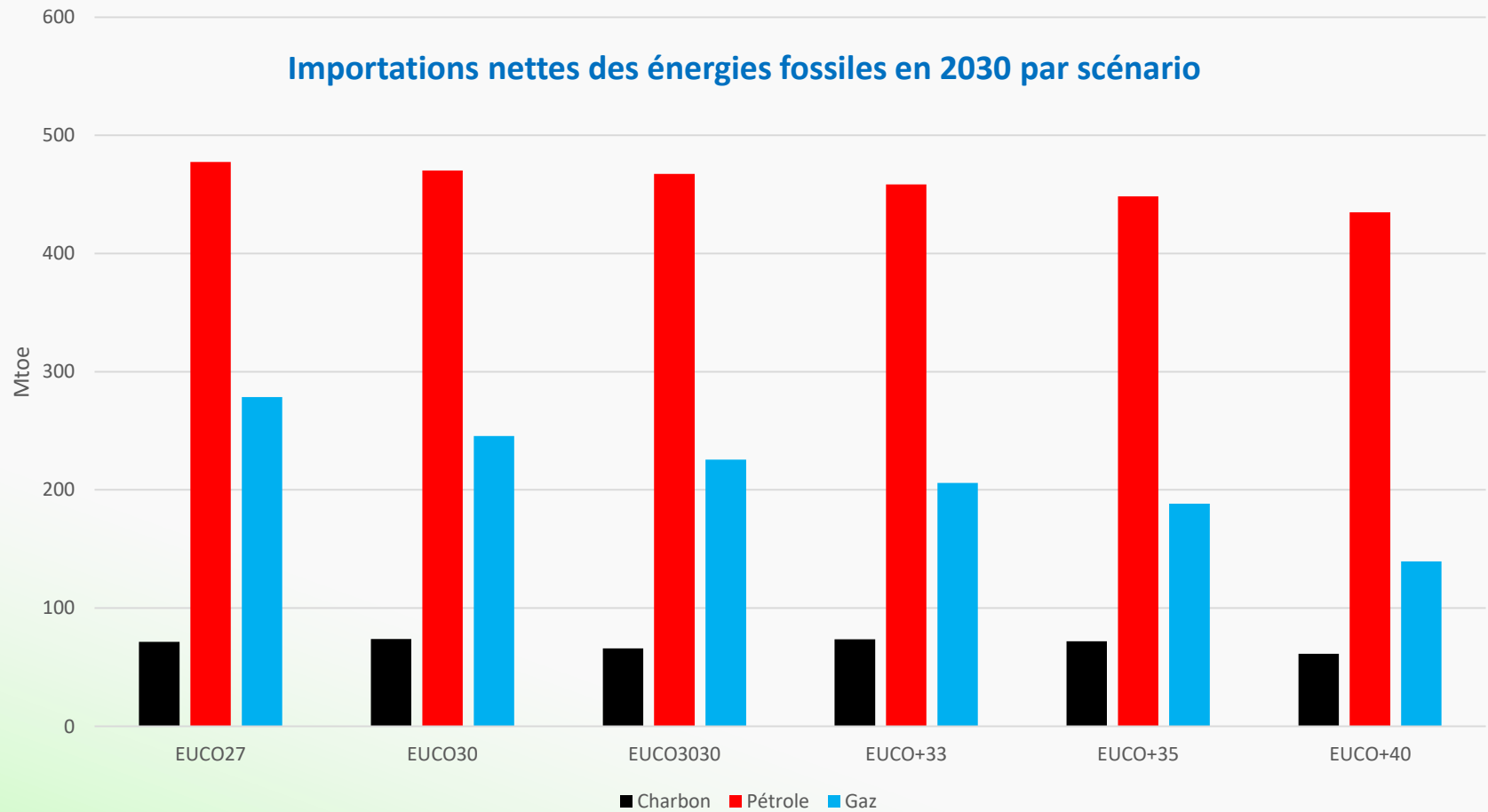
IFEG

Par Alkhou

26 juin 2018



Les économies d'énergie devraient réduire la dépendance énergétique de l'Europe



Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

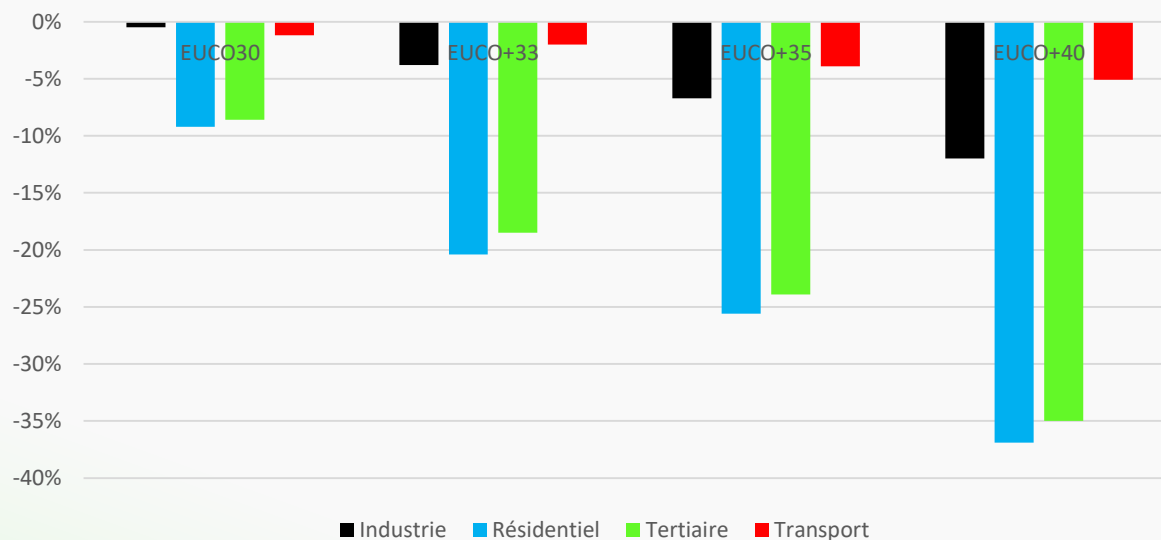
IFEG

Ben Aknoun

30 Juin 2018

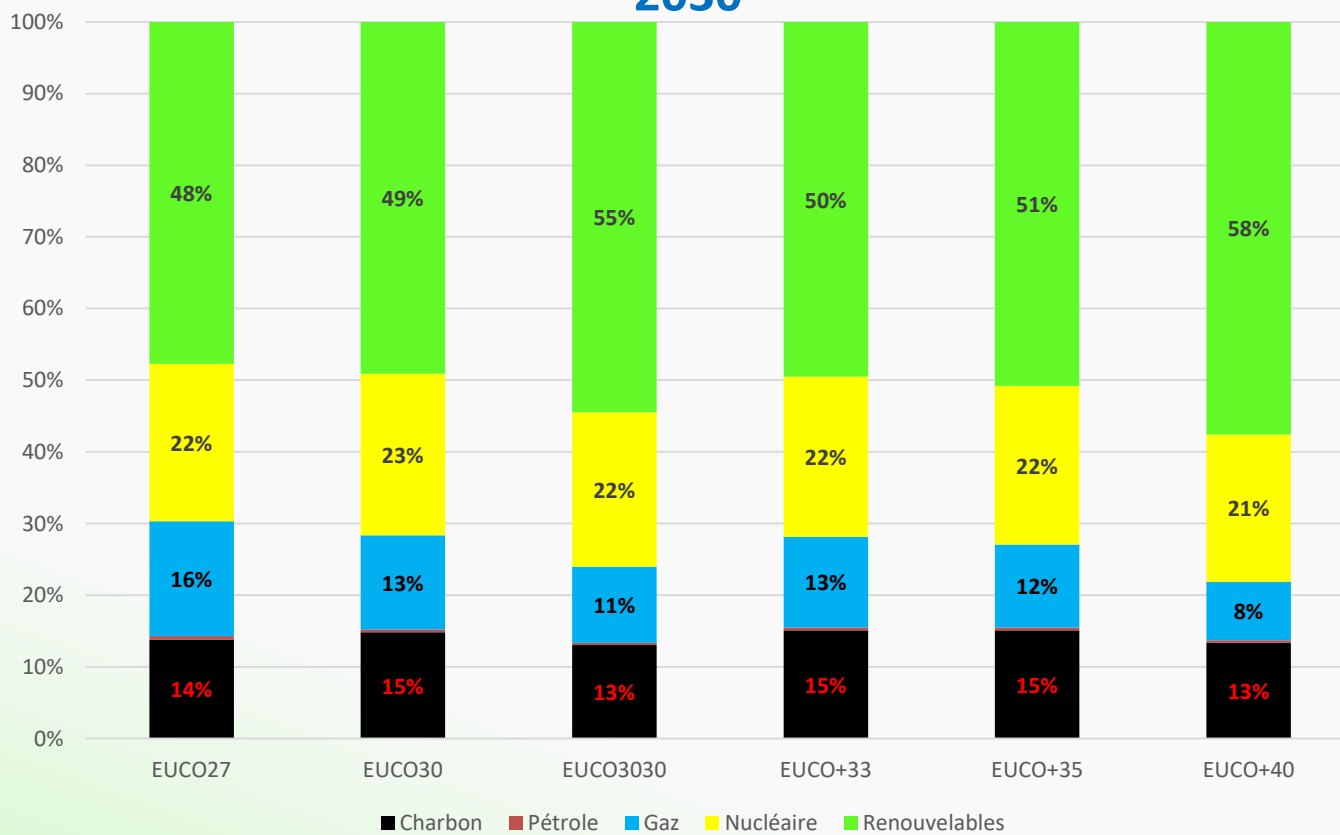
Le résidentiel et le tertiaire sont les secteurs cibles de la stratégie de l'UE

Réduction de la demande d'énergie finale par secteur par rapport à l'objectif actuel de 27%



L'UE se fixe comme objectif de décarboner la production de l'électricité

Projections de la CE pour le mix énergétique de la production d'électricité en 2030



Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

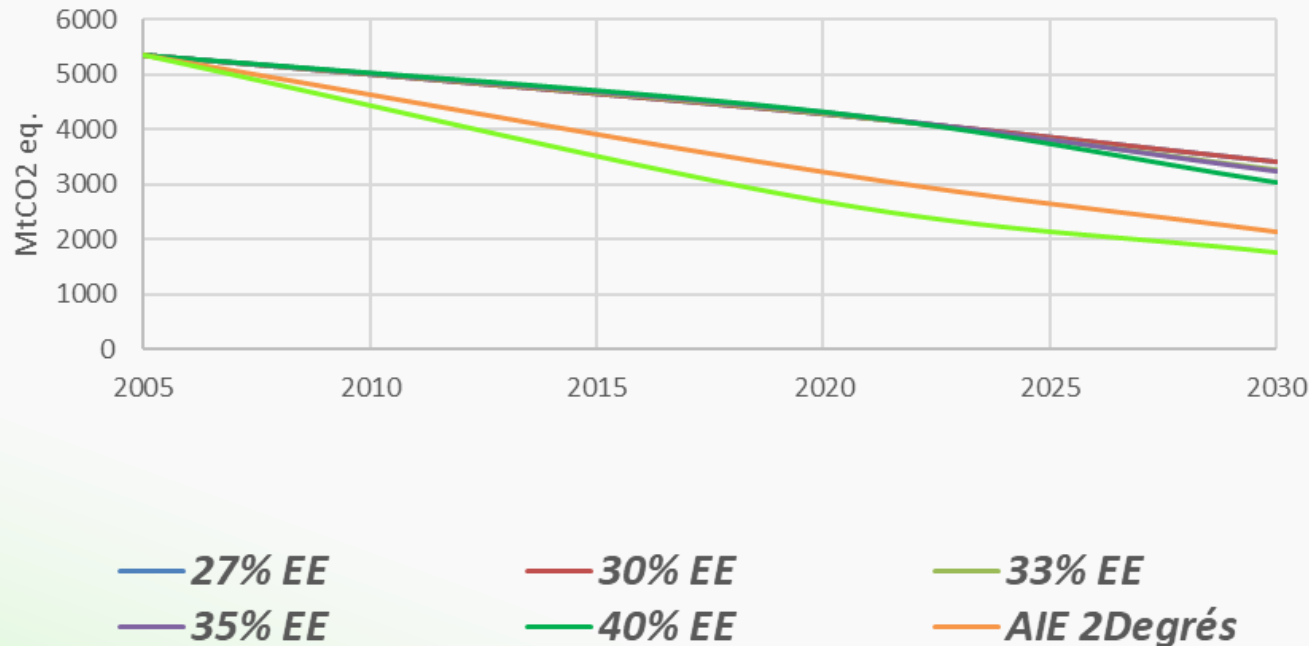
IFEG

Ben Aknoun

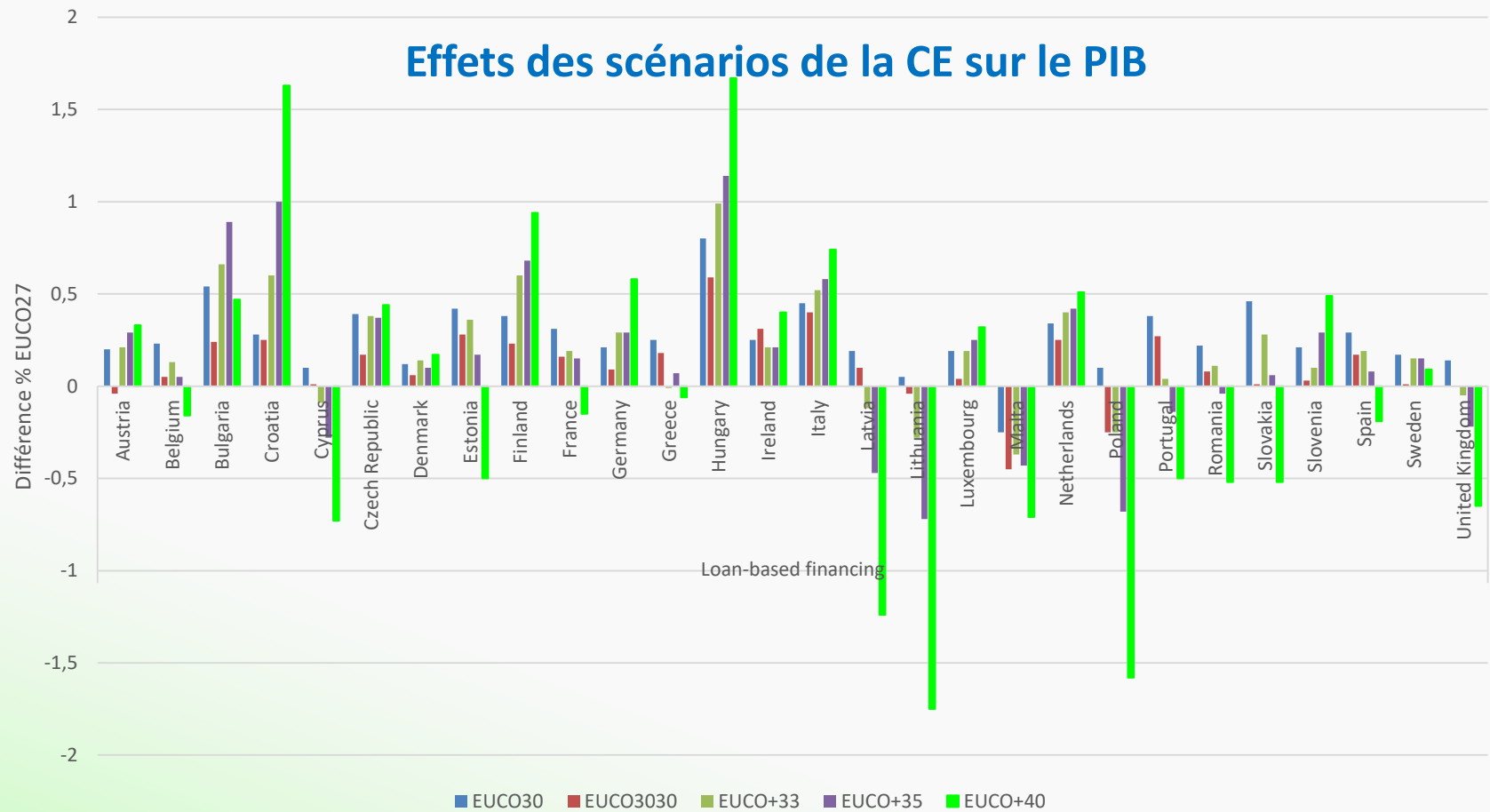
30 Juin 2018

Contribution de l'Europe à l'Accord de Paris

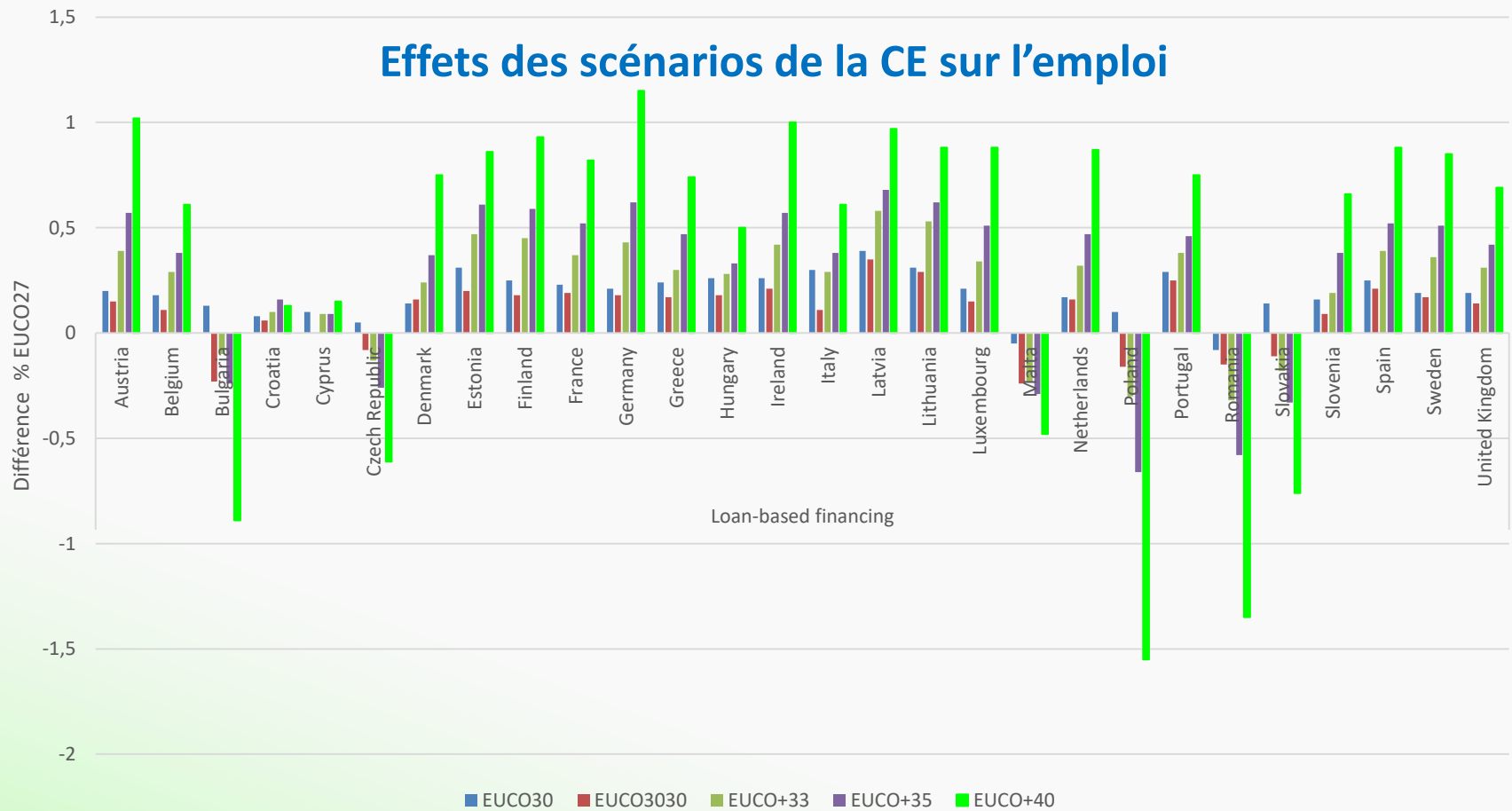
Emissions de gaz à effet de serre de l'UE dans les scénarios de la CE, de l'AIE et de l'accord de Paris



Les effets sur le PIB dépendent de la structure des économies nationales



Les effets sur l'emploi dépendent de la structure des économies nationales

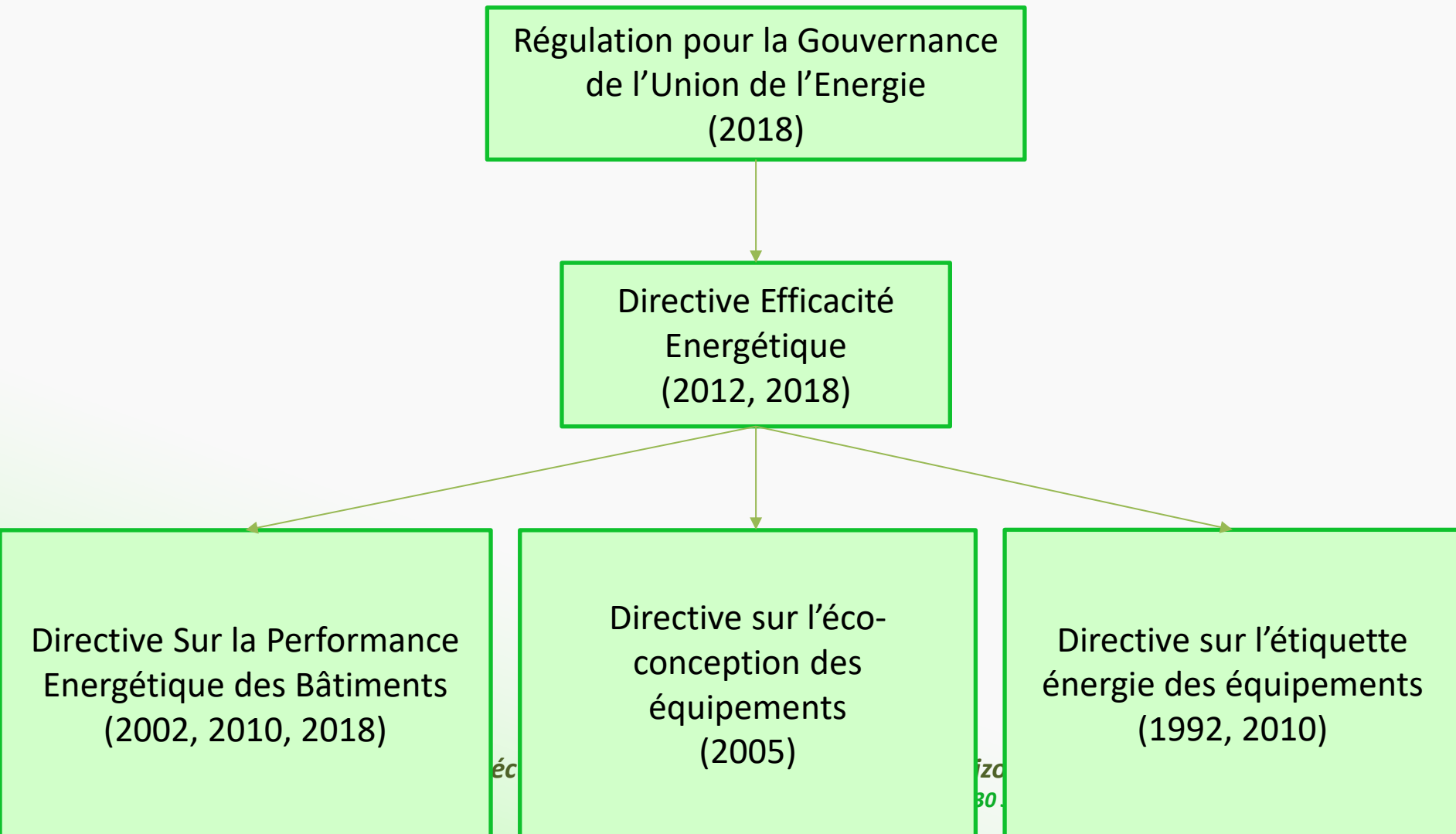


Les économies d'énergie ont un effet positif sur la santé des citoyens

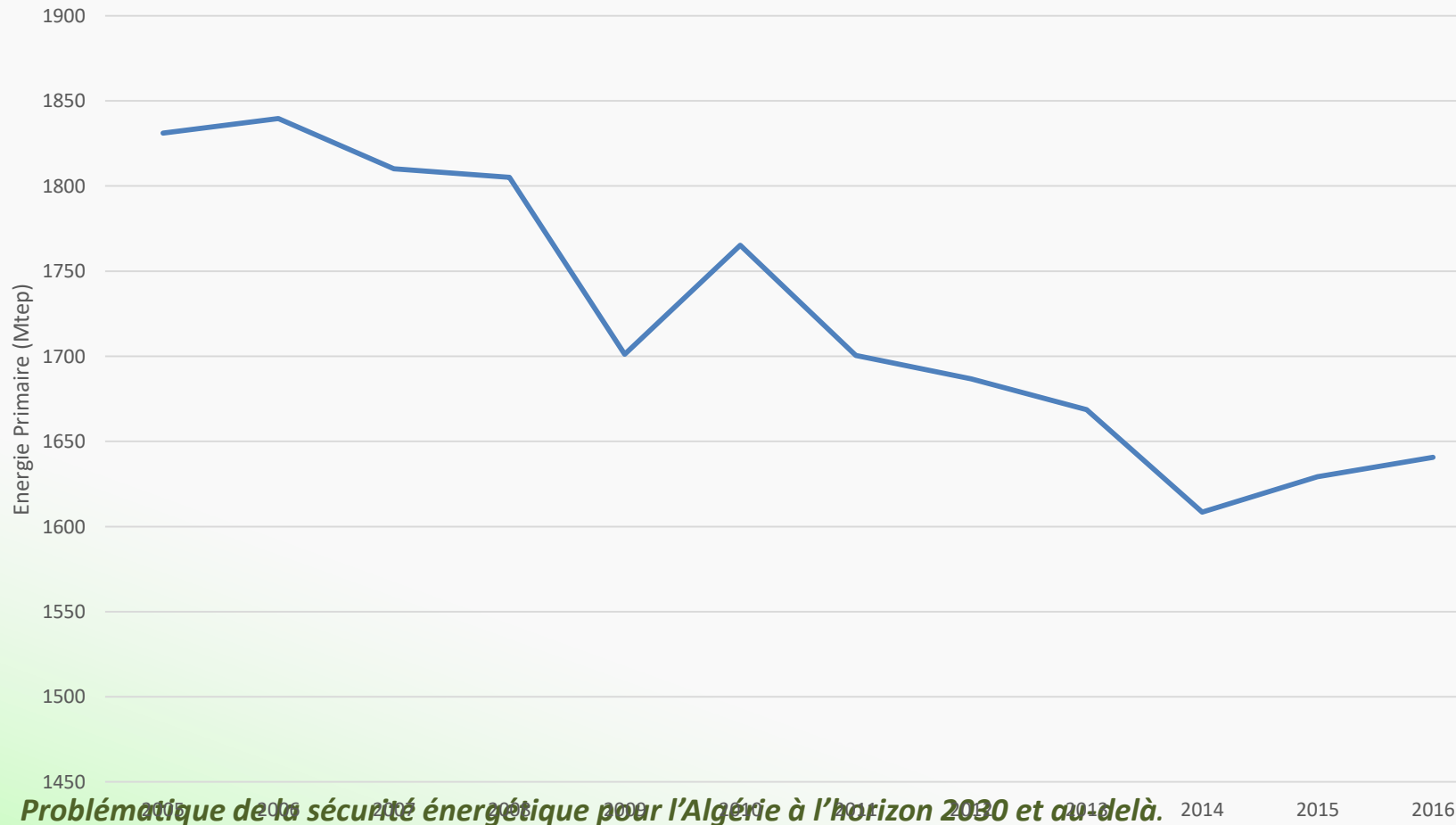
Différence % EUCO27	EUCO30	EUCO+33	EUCO+35	EUCO+40
Impacts sur la santé (million d'années de vie gagnées)	2,5	8,7	11	16,9
Morts prématurées évitées	114	337	438	662



Instruments politiques de l'UE pour économiser l'énergie



La réduction des consommations d'énergie nécessite la combinaison des mesures d'efficacité et de sobriété énergétique



Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

IFEG

Ben Aknoun

30 Juin 2018

Merci pour votre attention

Notre rapport est disponible en accès libre si vous souhaitez en savoir plus

[Clean Energy for All Europeans Package:
Do the Commission Impact Assessments Assign
the Right Role to Energy Efficiency?](#)

Yamina.saheb@openexp.eu

