



Les mardis de  
la DGPR

# Elaboration du BREF GIC

## Retour d'expérience EDF

20 mars 2018



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# De Seville à Bruxelles, un long processus

Le BREF GIC en chiffres : 6 années de travail, un TWG composé de 280 experts, 580 questionnaires, 8500 commentaires sur le D1, plus de 200 documents techniques mis à disposition, 140 vues divergentes

Un document capital pour le secteur électrique européen en pleine transition (~40% de l'électricité EU-28 d'origine fossile en 2016, contre moins de 9% en France)

Une forte implication du Groupe EDF : 19 questionnaires (dont 4 pour la France), une campagne de mesure spécifique ADEME (moteurs dans les îles), participation au TWG et au forum IED art.13 dans le cadre de la délégation EURELECTRIC

Un processus d'élaboration à partir de données techniques, mais au final assez politique vue la difficulté à atteindre le consensus au sein du TWG.



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Un bilan contrasté

Une avancée significative en matière de protection de l'environnement

- Ex: nouveaux jeux de NEA-MTD pour les émissions de NOx, SO2, poussières et mercure des grandes centrales charbon

Le besoin de flexibilité a, en général, été entendu

- Cas des GIC fonctionnant moins de 1500 h/an ou moins de 500 h/an, cas des installations en dérogation fin de vie, cas de la NEA-MTD CO, cas des NEEA-MTD, monitoring en continu du mercure et du NH3

Certaines NEA-MTD ont fait l'objet d'arbitrage politique critiquable

- Cas des moteurs fioul, des turbines à combustion fioul, des centrales lignite

Une mise en œuvre complexe

- Des NEA-MTD (jour, an) non cohérentes avec les règles de respect des VLE de l'IED (mois, jour, heure), certaines valeurs proches des incertitudes de mesure
- D'où l'utilité d'un guide national pour les dossiers de réexamen des GIC.

---

# Merci de votre attention



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE