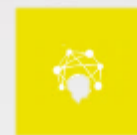


Challenge CUBE Flex

ifpeb

a4mt ACTION POUR
LA TRANSFORMATION
DES MARCHÉS

En partenariat avec



Septembre 2022

Le Championnat de France des économies d'énergie



Ensemble, faisons de la sobriété un sport national

- **Un effet coup de poing** : 1 an pour faire le maximum d'économie d'énergie
- **Un outil efficace pour mobiliser** : un programme d'animation pour mêler action, analyse et échanges entre participants !
- **Un programme fédérateur** : tous les bâtiments peuvent rejoindre une ligue spécifique



Rejoignez le Challenge CUBE Flex'

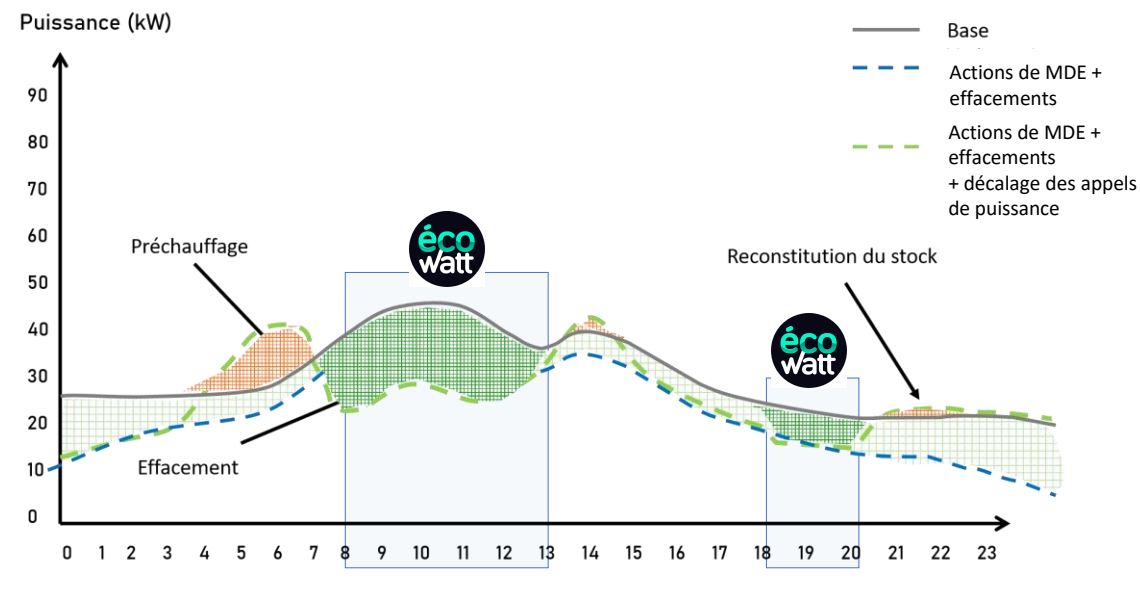


Le challenge CUBE Flex' est un nouveau challenge de flexibilité énergétique soutenu par RTE. Il s'inscrit dans le cadre du Championnat de France des économies d'énergie animé par l'IFPEB et A4MT.

Ce challenge permet aux bâtiments qui le souhaitent de challenger leur capacité de **flexibilité énergétique**, c'est-à-dire leur capacité à diminuer ponctuellement leur appel de puissance électrique en anticipation et en réponse à un signal de demande d'effacement (Ecowatt).

Inscriptions ouvertes à partir du 1^{er} octobre
en cliquant ici

Les candidats sont classés selon leur capacité à diminuer leur puissance toute l'année sur les plages critiques (classements mensuels). En cas d'activation du signal Ecowatt, l'effacement réalisé est bonifié dans le calcul de performance.



« Ensemble, faisons de la sobriété un sport national »



A man in a dark suit and striped tie is shown from the chest up, holding a glowing blue cityscape in his open palm. The background is a light gray with a large white triangle on the left side. The text 'Enjeux pour l'hiver 2022' is centered in a white rounded rectangle.

Enjeux pour l'hiver 2022

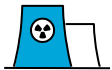
Un contexte de fragilité particulière de la sécurité d'approvisionnement en électricité

A l'image des deux hivers précédents, l'hiver 2022-2023 est identifié **à risque dans les bilans prévisionnels** et met le **système électrique français sous vigilance renforcée** dès l'automne.

Plusieurs facteurs d'incertitude sont à prendre en compte pour cet hiver :



- **La continuité de l'approvisionnement en gaz** en provenance de la Russie (qui a fait l'objet d'une réduction ces dernières semaines) et son impact sur le système électrique



- **La disponibilité effective du parc nucléaire cet hiver**, qui dépendra de la bonne réalisation des travaux sur les réacteurs concernés par le phénomène de corrosion sous contrainte (CSC)



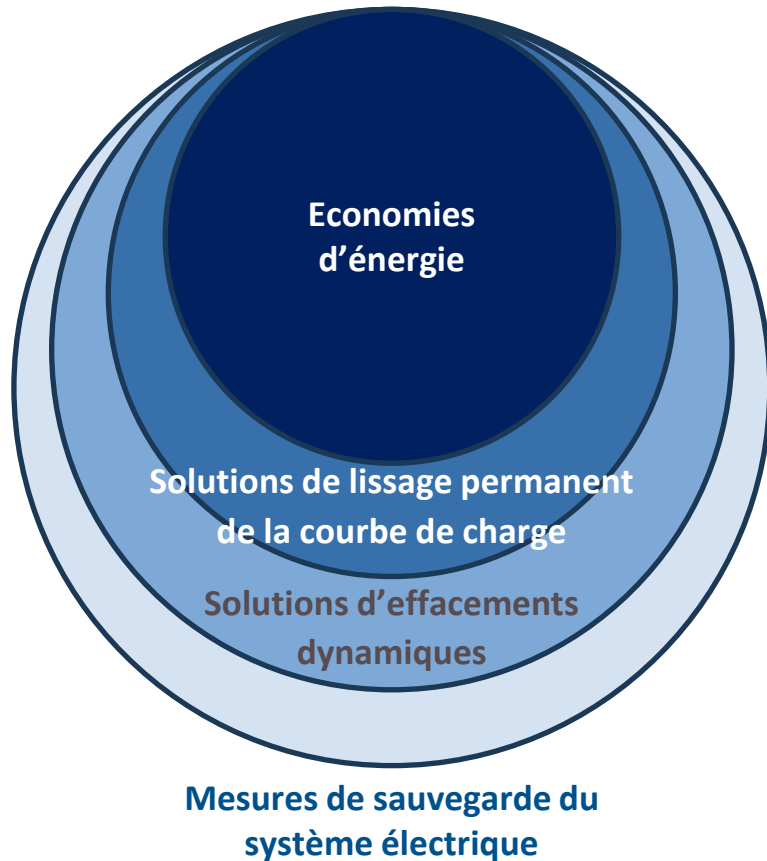
- **Les stocks hydrauliques dans les barrages**, suite la sécheresse exceptionnelle de l'été 2022



- **Le bon fonctionnement des marchés européens de l'électricité en situation de tension**, et donc du degré de solidarité électrique en Europe.



Quatre niveaux techniques d'actions complémentaires



Efficacité énergétique : solutions permanentes d'économies d'énergie

- Besoin d'analyser les équipements, volet technique important
- Quelle contribution des pouvoirs publics ?

Actions d'investissement dans des équipements

Solutions de lissage permanent de la courbe de charge

- Intervention à travers le tarif (HP/HC)
- Action orientée fournisseurs

Structuration des décalages passifs de consommation

Solutions d'effacements dynamiques dans le marché

- Décalage des consommations dans le marché > signaux prix
- Action orientée agrégateur mais aussi fournisseurs

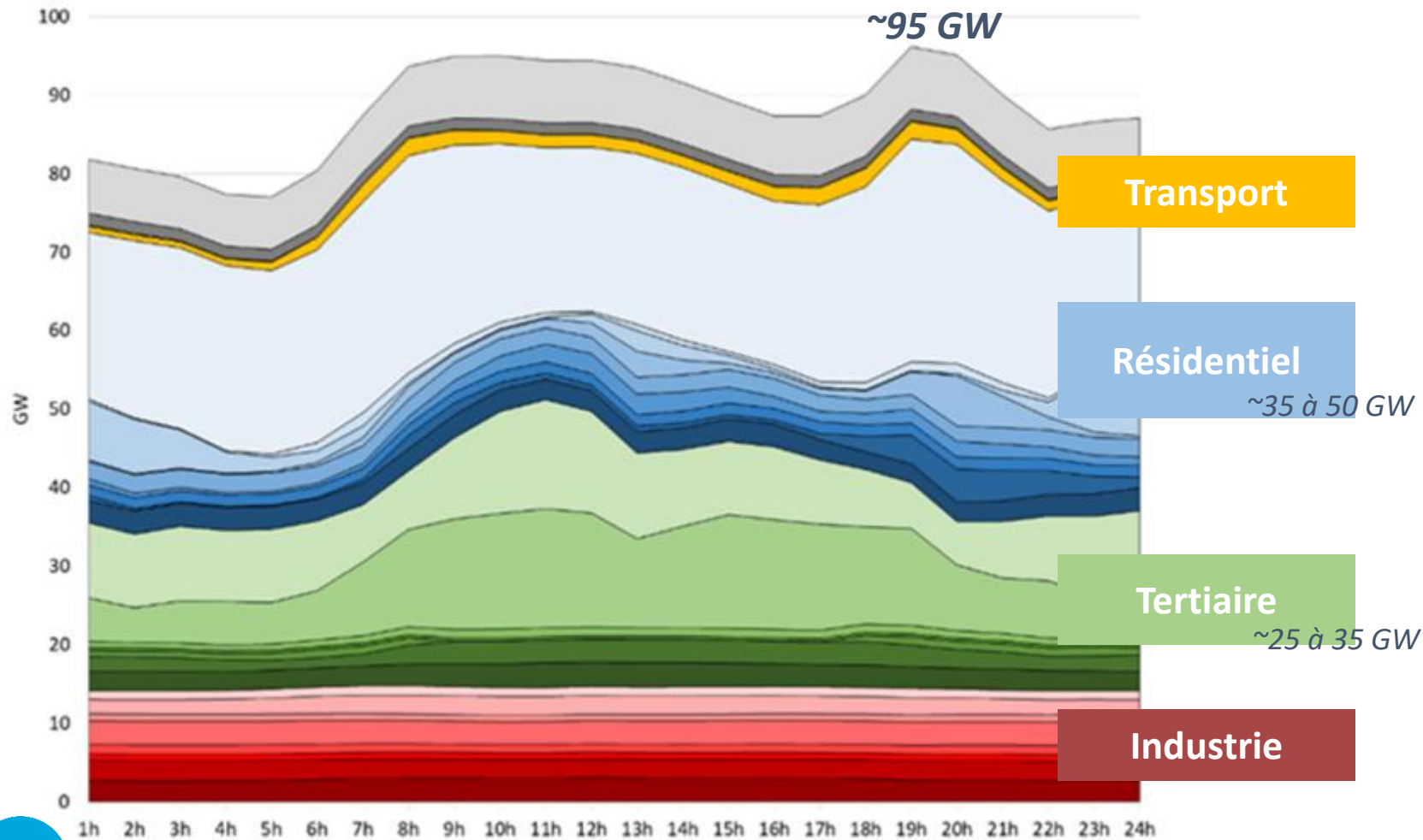
Décalages de consommation sur ordre d'un acteur de marché

Mesures de sauvegarde du système électrique

- A travers le signal EcoWatt : délestages partiels sélectifs
- Concernerait plus directement les consommateurs mais également les agrégateurs et fournisseurs

Décalages de consommation sur ordre de RTE

Le bâtiment a un rôle à jouer pour équilibrer offre et demande



A l'échelle nationale
Le tertiaire et le résidentiel
représentent jusqu'à
75% de l'appel de puissance
en période de pointe



ifpeb

www.ifpeb.fr

a4mt

ACTION POUR
LA TRANSFORMATION
DES MARCHÉS

www.a4mt.com