

Option cible: un pilotage du ratio d'équilibre* « naturel » et automatique, regroupant les consommateurs Base et HPHC (1/2)

Principe général :

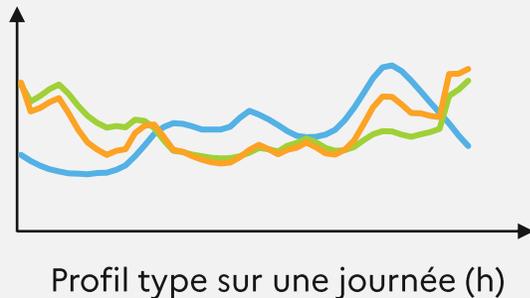
- Cette méthode de construction permettrait structurellement de rétablir l'attractivité de l'option HPHC puisque le ratio d'équilibre entre Base et HPHC se situe au niveau moyen de consommation en heures creuses des clients Base.
- En effet, les consommateurs des options Base et HPHC du tarif Bleu résidentiel seraient regroupés au sein d'une unique « option cible » et leurs courbes de charge agrégées sur deux postes. Les niveaux des prix de l'option HPHC seraient alors fixés à l'identique de ceux de « l'option cible » tandis que le niveau des prix de l'option Base serait fixé comme le prix moyen que paieraient les clients actuels de l'option Base du tarif Bleu résidentiel s'ils étaient dans « l'option cible ».

Méthode de construction des TRVE sur empilement par « option cible »

Etape 1: Formation d'un profil « Cible » comprenant tous les clients de l'option Base + HPHC.



Profil cible =
Base + HPHC
(pondéré par la consommation)



Empilement des coûts de l'option tarifaire « cible » selon la méthode en vigueur

Etape 2: Pricing de l'option tarifaire « Cible » avec ce nouveau profil

Part variable

Heures pleines cible (ct€/kWh)	Heures creuses cible (ct€/kWh)
X	Y

Part fixe**

Puissance souscrite (kVA)	Part fixe (€/an)
6	A
9	B
...	...



Grille tarifaire prenant en compte le comportement de tous les consommateurs Base et HPHC

Option cible: un pilotage du ratio d'équilibre « naturel » et automatique, regroupant les consommateurs Base et HPHC (2/2)

Méthode de construction des TRVE sur empilement par « option cible »

Etape 3: formation des grilles HPHC et Base à partir de la grille « option cible »

Etape 3a: Calcul de la facture moyenne des clients Base sous la grille « cible »

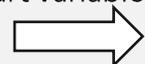
Part variable

Heures pleines cible (ct€/kWh)	Heures creuses cible (ct€/kWh)
X	Y

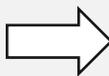


Calcul de la consommation moyenne des clients Base sur les Heures Creuses: 26%

Calcul du coût moyen (part variable)



$$Z = 0,74X + 0,26Y$$



Fixation des grilles finales

Etape 3b: Fixation des grilles des options tarifaires « classiques »

Part variable

<u>Base</u>	<u>HPHC</u>	
Base (ct€/kWh)	Heures pleines (ct€/kWh)	Heures creuses (ct€/kWh)
Z	X	Y

Part fixe

<u>Base</u>		<u>HPHC</u>	
Puissance souscrite (kVA)	Part fixe (€/an)	Puissance souscrite (kVA)	Part fixe (€/an)
3	...	6	A
6	A	9	B
9	B
...	...		

Dans cette méthode, par construction, 50% des consommateurs en option Base du TRVE seraient incités à rejoindre l'option HPHC construite sur option cible.