28 ET 29 OCTOBRE
A DIJON

17ÈME COLLOQUE
20 ans Energie des territoires
CIBE
BOIS-ÉNERGIE

COLLOQUE

Le Bois-énergie : Une dynamique de l'innovation



AVEC LA CONTRIBUTION DE

FEDERREC HARGASSNER SOVEN

EN PARTENARIAT AVEC

AVEC LE FINANCEMENT DE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

atee ASSOCIATION TECHNIQUE ENERGIE ENVIRONNEMENT

BIOenergie international

CFP CHAUD • FROID • PERFORMANCE

FOREST POINT

GC GÉNIE CLIMATIQUE MAGAZINE

LE JOURNAL DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

ThermPresse média

Les réseaux de chaleur bois dans un monde incertain

Un potentiel de résilience mésestimé ?



KAIROS
INGENIERIE

Retour d’expérience : notre bilan sur la période 2008-2023



Echantillon analysé : 28 réseaux biomasse

- **12 réseaux gérés en régie ;**
- **16 réseaux gérés en DSP (dont 14 en concession et 2 en affermage).**

Energie livrée correspondante : < 60 GWh/an avant 2015 ; 300 GWh/an 10 ans plus tard.

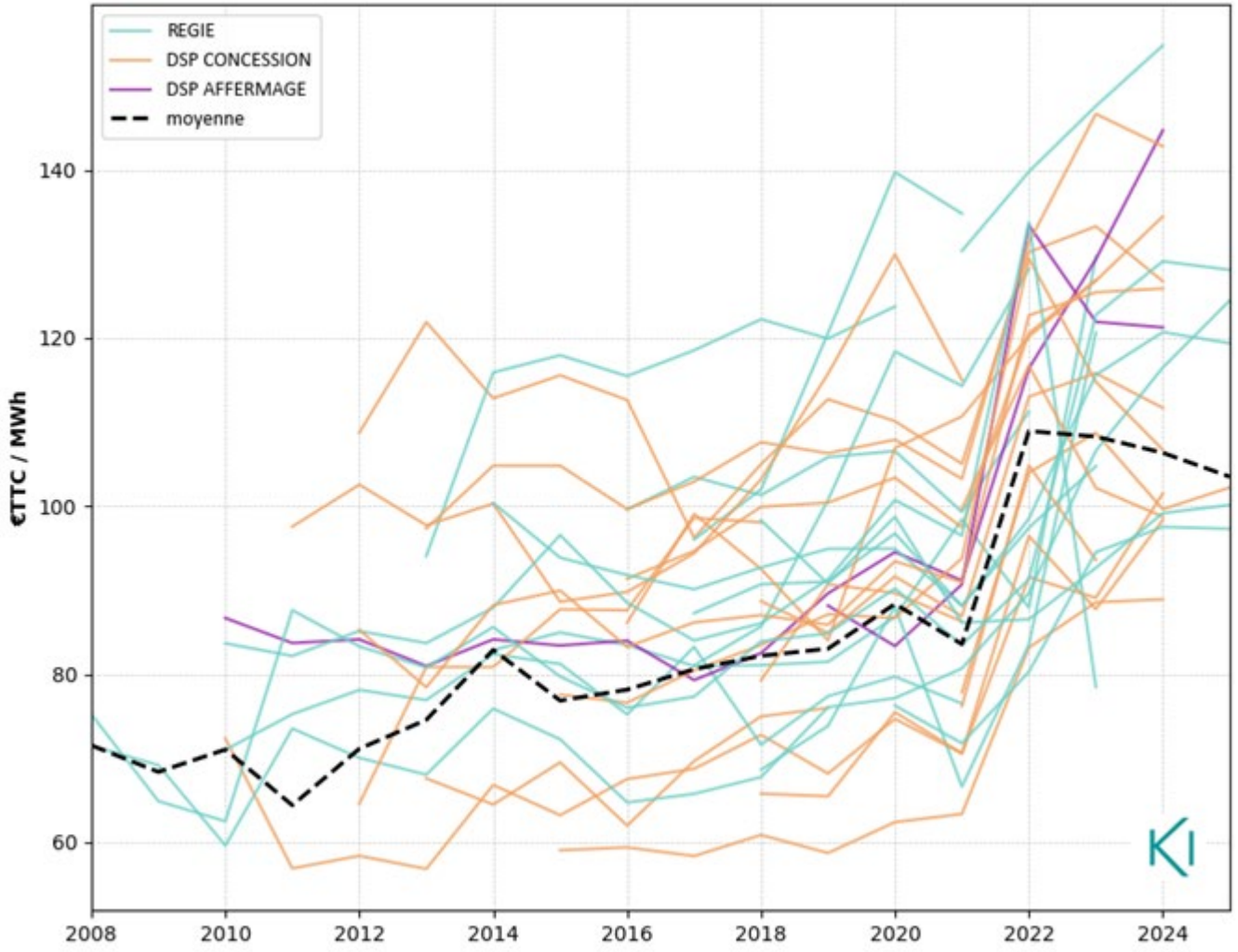
Déficit de DJU (à l’exception de quelques années) → énergie livrée inférieure aux prévisions

425 000	50 M€	26 M€
Tonnes de CO2 évité	Réinjectés dans la filière bois	D’économies à la référence

~110 €/ménage/an

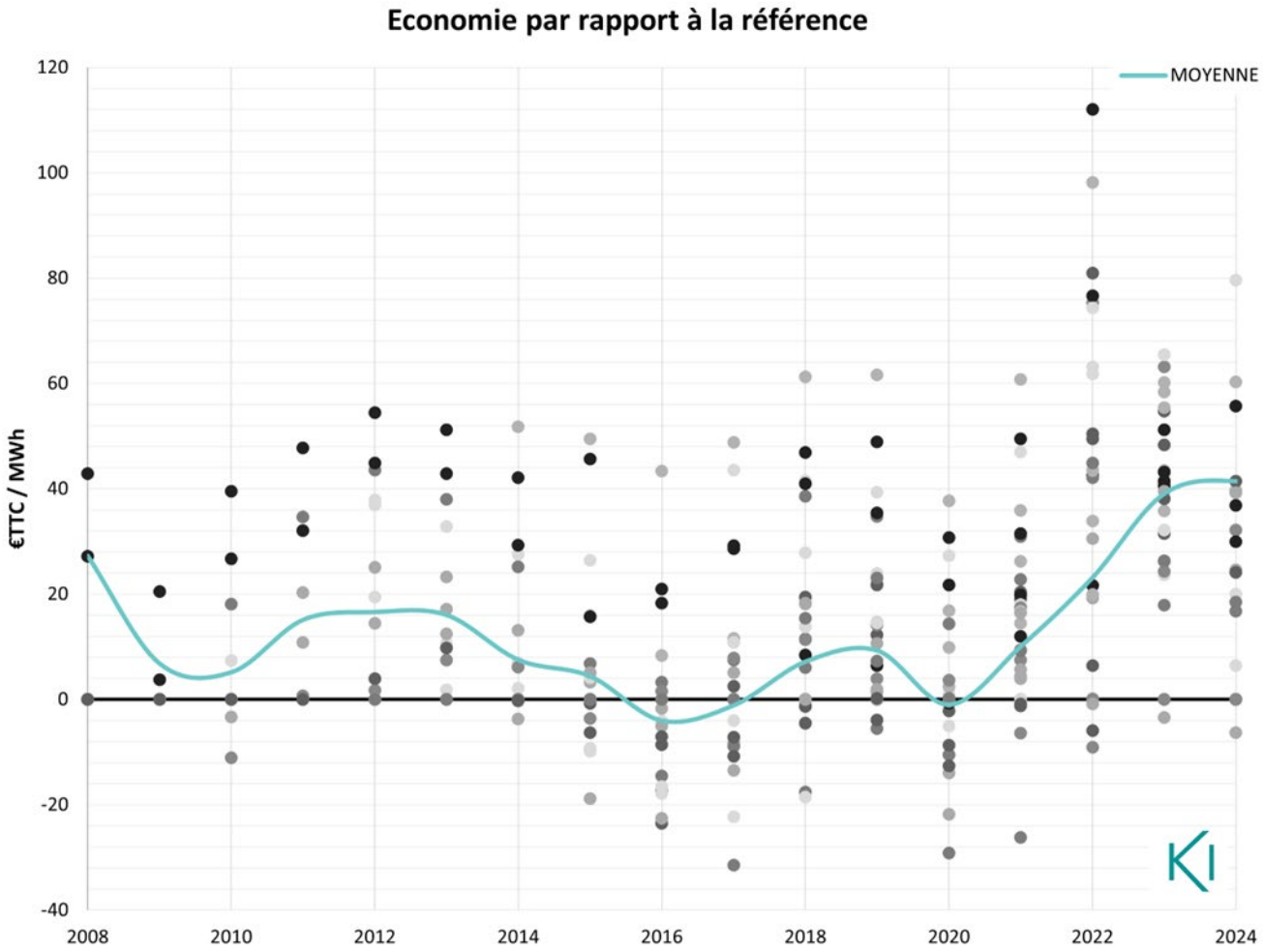
Evolution du prix moyen de la chaleur livrée par réseau





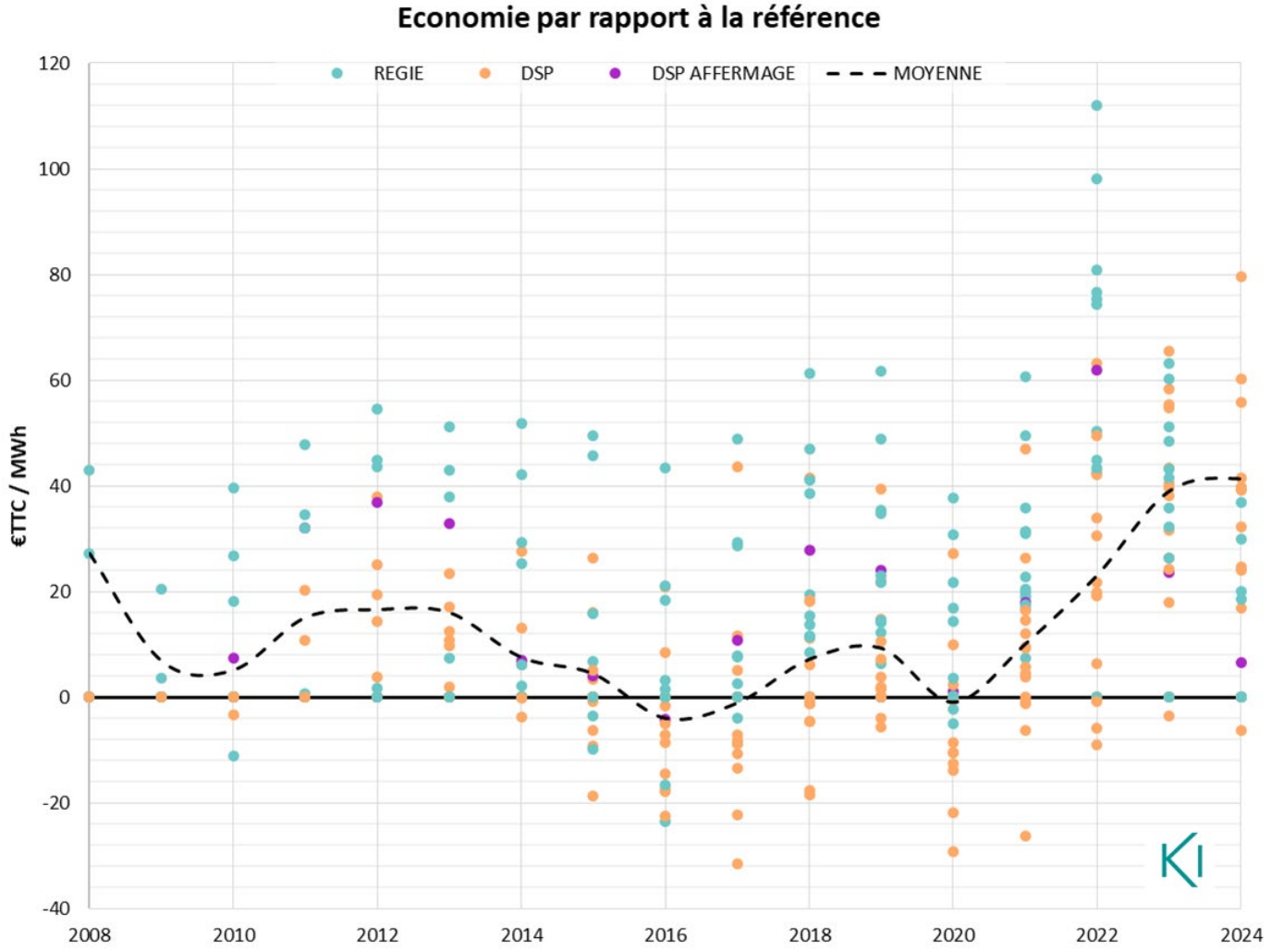
Compétitivité du prix moyen de la chaleur bois livrée par réseau





Compétitivité du prix moyen de la chaleur bois livrée par réseau







Merci de votre lecture

Pour en savoir plus, n’hésitez pas à nous contacter

Nibal EL ALAM
nibal.elalam@kairos-ingenierie.com

Mathurin SCHNEIDER
mathurin.schneider@kairos-ingenierie.com

© KAIROS Ingénierie