



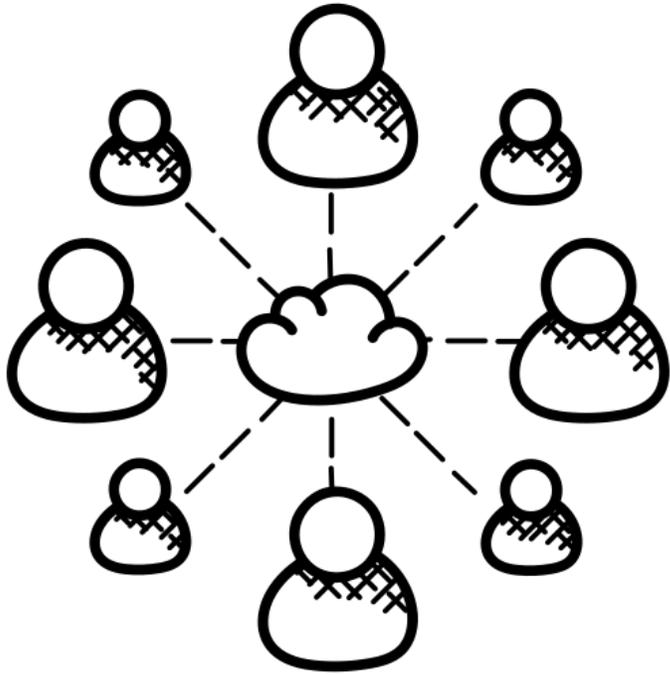
*Unis pour
partager
et innover*

Méthacompare

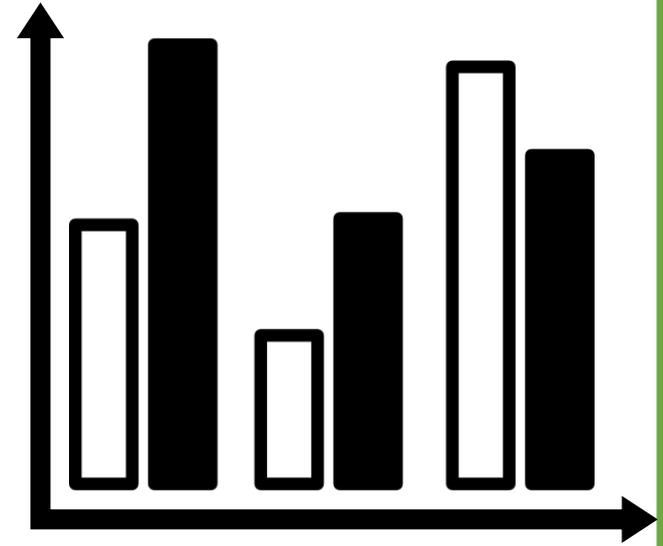
Questionnons notre optimum économique !

METHACOMPARE

En quelques mots



- Outil collaboratif /anonyme
- Suivi technique mensuel = pilotage
- Suivi économique annuel = gestionnaire
- Comparaison **instantanée avec des installations similaires et avec les références Prodigé**



METHACOMPARE

En image

Saisie de mes données Mes indicateurs Indicateurs comparatifs

Discutez de vos indicateurs d'exploitation
avec la communauté des agri-méthaniseurs !



Caractéristiques du site Voir

À faire 43 Changer la date de 1ère saisie

 Saisies annuelles

Année 2019 Commencer

Année 2020 *En attente validation année précédente*

Année 2021 *En attente validation année précédente*

 Saisies mensuelles

Janvier 2019 12% Continuer

Février 2019 *En attente validation mois précédent*

Mars 2019 *En attente validation mois précédent*

Avril 2019 *En attente validation mois précédent*

Historique

- 2019
- 2020
- 2021
- 2022

Pour en savoir plus : adrien@aamf.fr ou methacompare@aamf.fr

METHACOMPARE

En image

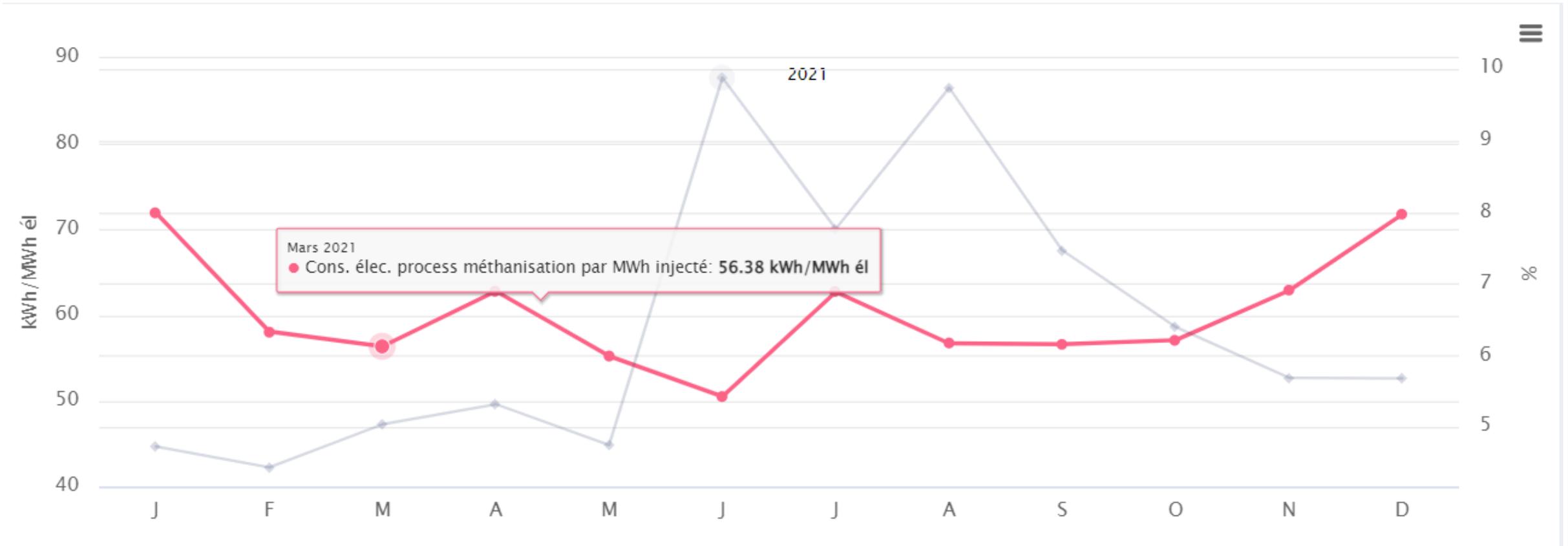
			DERNIÈRE SAISIE
Intrant 9	Type	Déchet végétal	Déchet végétal
	Nom	Déchets Pomme de te	Déchets Pomme de terre
	Quantité incorporée	45 TMB/ mois	50 TMB/ mois
	BMP (de biométhane) (pouvoir méthanogène)	50 Nm ³ CH ₄ /TMB	50 Nm ³ CH ₄ /TMB
	TMS	12 %	12 %
Intrant 10	Type	Aucun	Aucun
POSTE 3 : VALORISATION ÉNERGÉTIQUE			DERNIÈRE SAISIE
Volume de biogaz produit*	42 253 Nm ³ biogaz/mois	45 848 Nm ³ biogaz/mois	
Taux de CH ₄ dans le biogaz brut*	53 % <small>Min: 40 - Max: 70</small>	53 %	
Quantité d'électricité autoconsommée*	3 912 kWh/mois	4 746 kWh/mois	
Quantité d'électricité injectée en kWh/mois*	84 116 kWh/mois	95 518 kWh/mois	
Quantité de chaleur valorisée	97 720 kWh/mois	112 400 kWh/mois	
Nombre d'heures de torchage*	0 h/mois <small>Max : 672h</small>	0 h/mois	

Pour en savoir plus : adrien@aamf.fr ou methacompare@aamf.fr

METHACOMPARE

En image

Saisie de mes données **Mes indicateurs** Indicateurs comparatifs



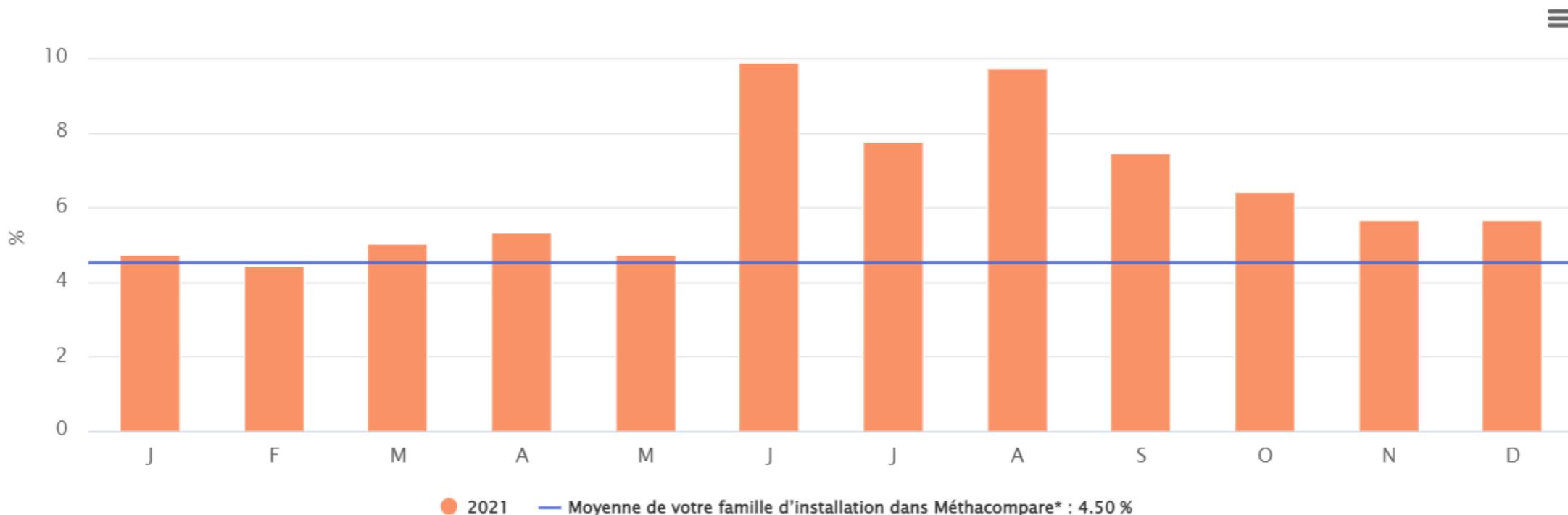
Pour en savoir plus : adrien@aamf.fr ou methacompare@aamf.fr

Saisie de mes données

Mes indicateurs

Indicateurs comparatifs

Autoconsommation d'électricité



* Pour les installations de la famille : **Cogénération, Effluents, Puissance < 300 kW** (Nb sites dans cette famille : 13)

Je veux me comparer à tous les sites avec la même valorisation du biogaz (Cogénération)

Valeurs à afficher :

Moyenne de votre famille d'installation dans Méthacompare

Médiane : valeur à laquelle 50% des installations de votre famille dans Méthacompare sont au-dessus, et donc 50% des autres sont en dessous

1

AAMF
Administrateur du site

**Confidentialité
des données**

methacompare@aamf.fr

2

Créer son compte (5min)

Données utilisateurs

Nom
Prénom
Adresse email

Données de son/ses sites

Nom du site
SIRET
Adresse postale
Région

3

Saisie mensuelle
5min

Saisie annuelle
1 à 3h selon implication

4

Comparaison

METHACOMPARE

À retenir

Pertinence des données
accrue avec le nombre
de participants



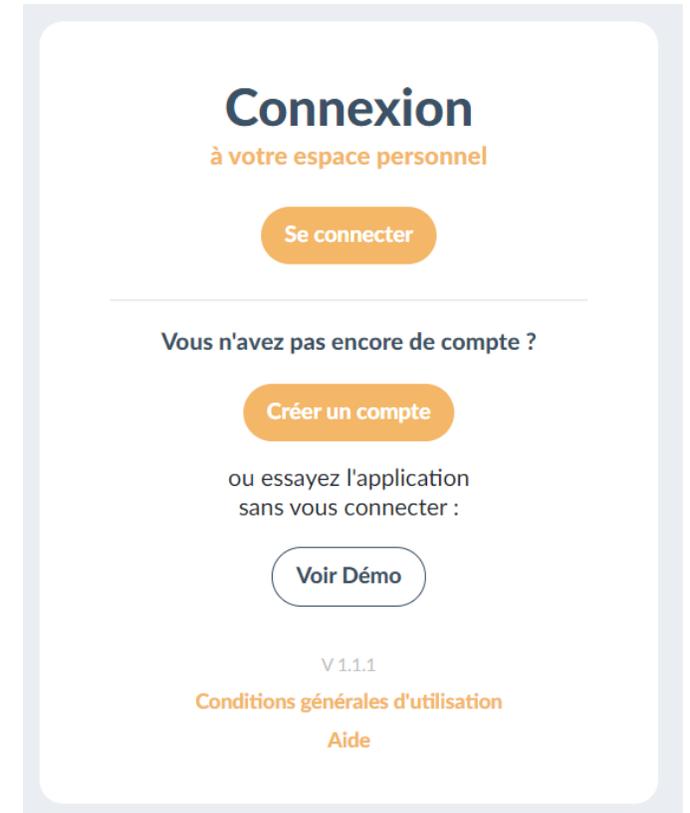
Outil sujet à évolution

Lien du site



[Methacompare](https://methacompare.fr)

<https://methacompare.fr/login>



Connexion
à votre espace personnel

Se connecter

Vous n'avez pas encore de compte ?

Créer un compte

ou essayez l'application
sans vous connecter :

Voir Démo

V 1.1.1
Conditions générales d'utilisation
Aide

Pour en savoir plus : adrien@aamf.fr ou methacompare@aamf.fr



*Unis pour
partager
et innover*

Achat d'électricité

Le mix électrique

■ Nucléaire ■ Barrages hydroélectriques ■ Renouvelables ■ Gaz ■ Pétrole + Charbon

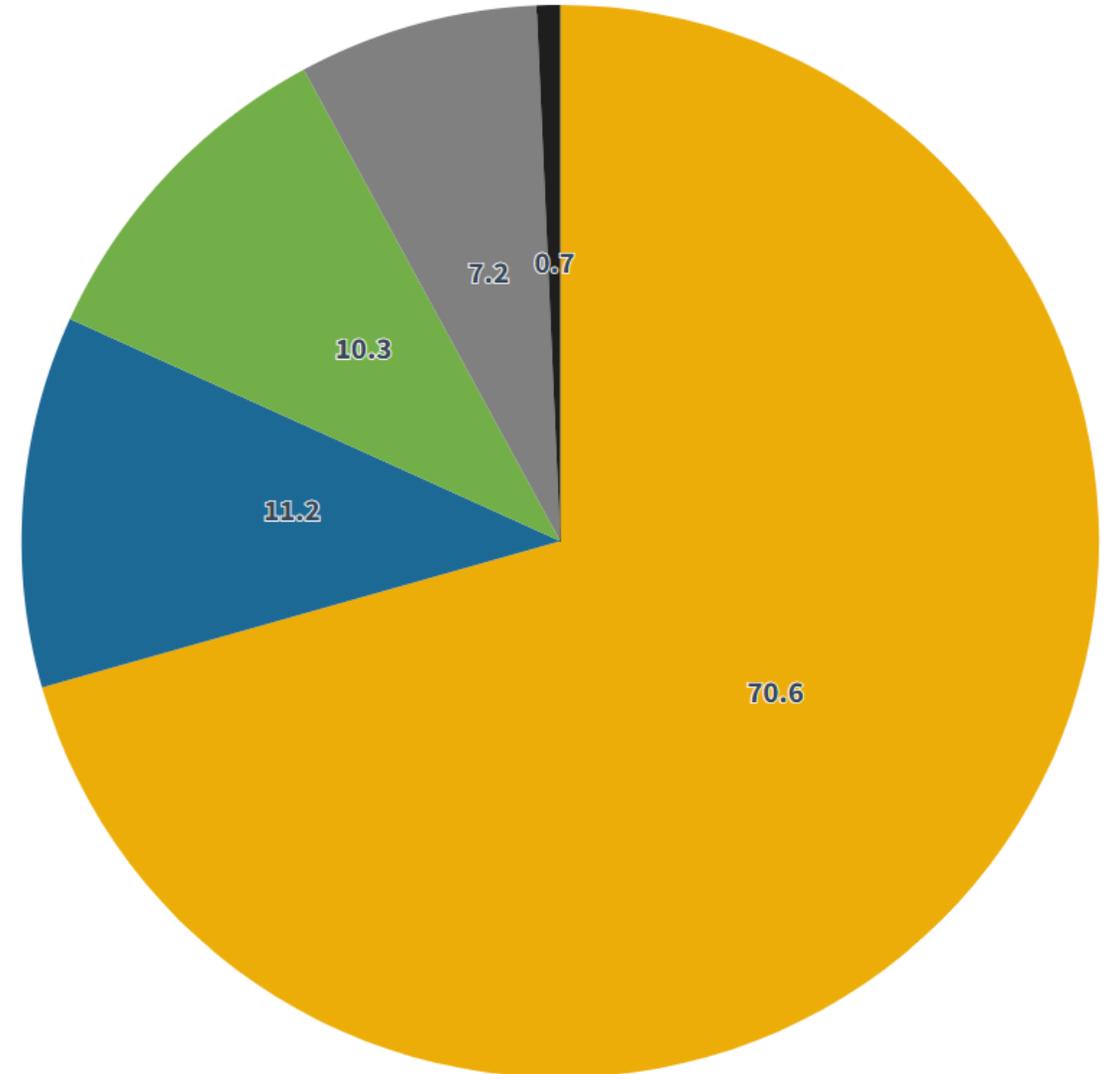
- 40TWhé au gaz
- 20% de la conso de gaz Fr

→ réactivité de la production de gaz

- Prix de gros = la centrale la plus chère
- Marge importante à la revente des centrales à faible coût

Obligation de l'ARENH (Nucléaire) : revente d'EDF auprès de fournisseurs alternatifs

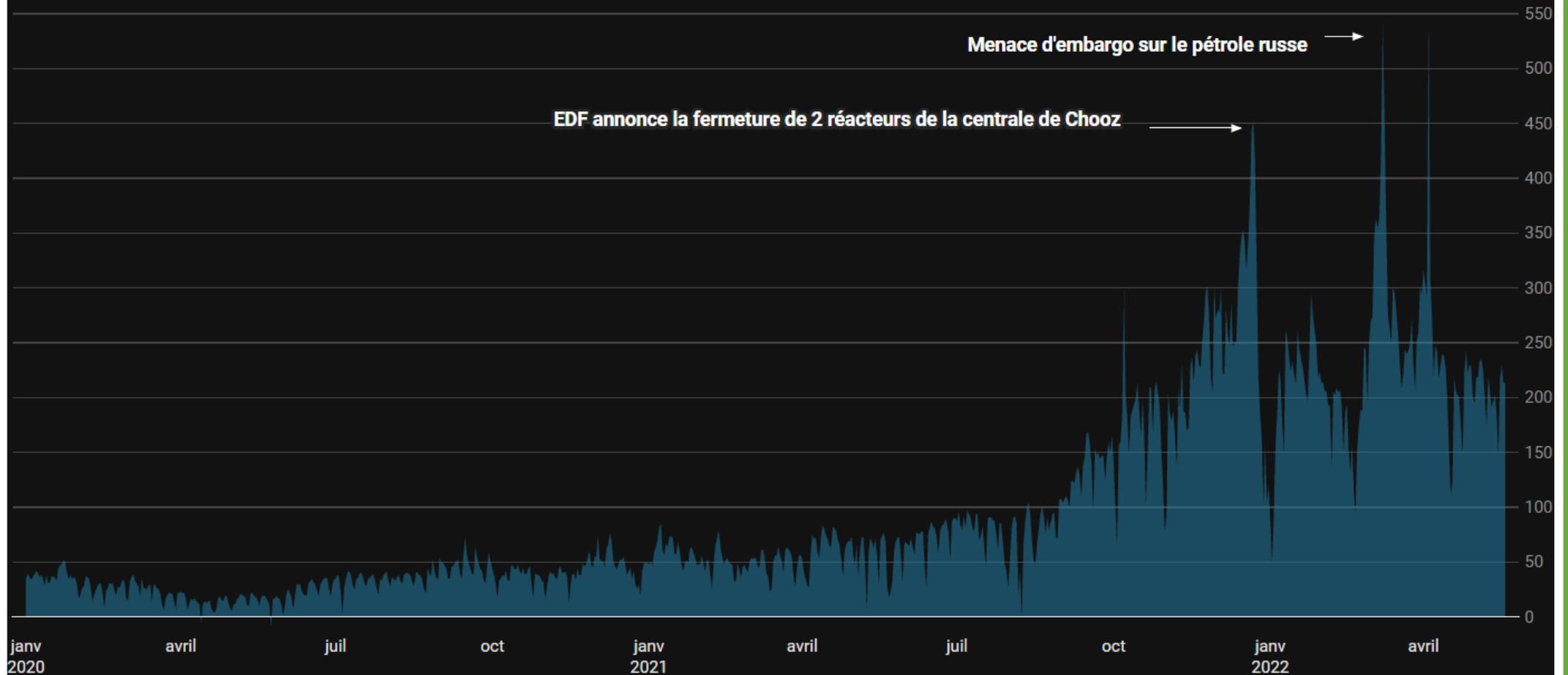
- Juillet 2011 → 2025
- Jusqu'à 100 TWh/an (120 TWh depuis 2022)
- 42 €/MWh (46€/MWh depuis 2022)



Le marché

Prix de l'électricité sur le marché de gros (Epex Spot France)

Prix en euros / MWh



Menace d'embargo sur le pétrole russe →

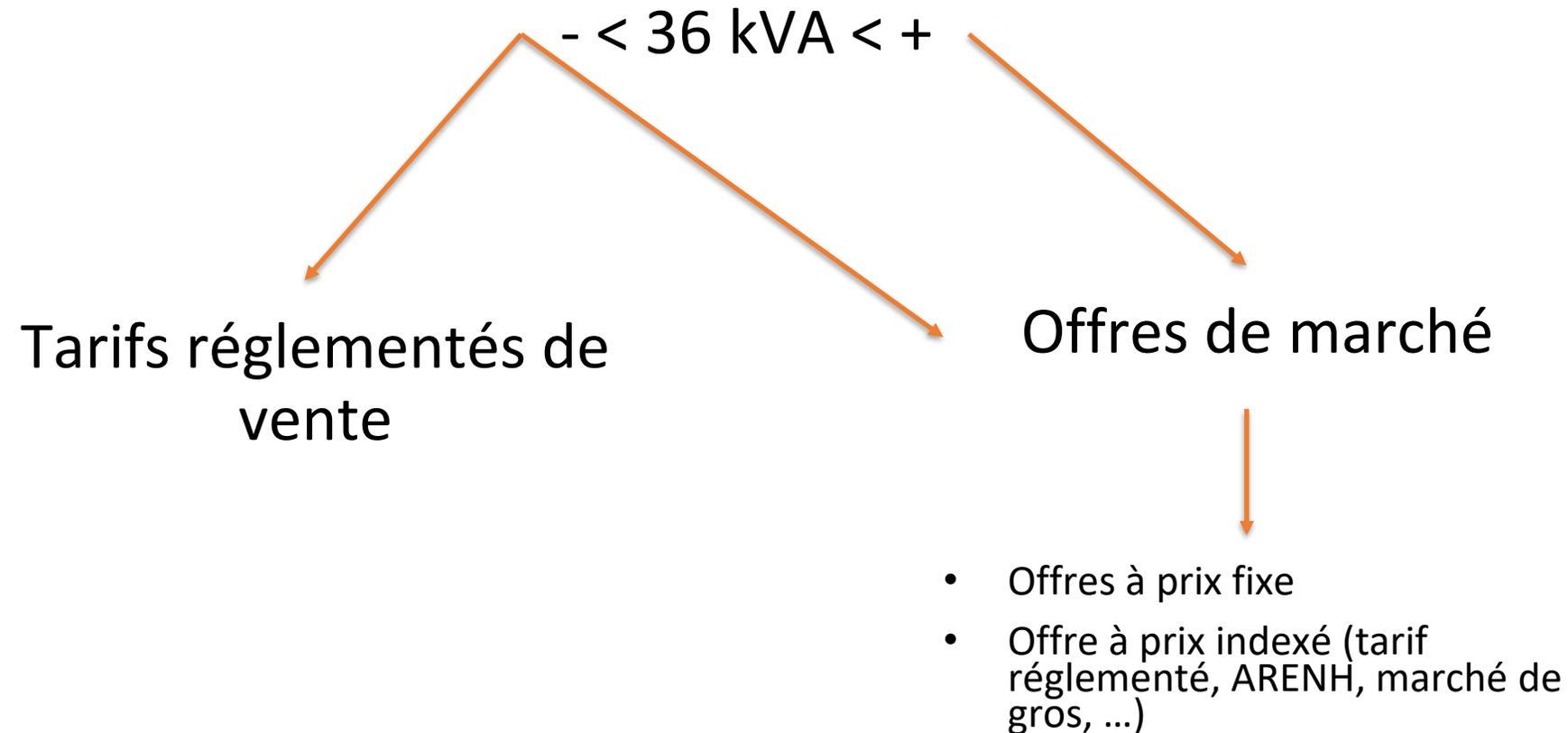
EDF annonce la fermeture de 2 réacteurs de la centrale de Chooz →

N'est pas le
marché de détail

Prix mis à jour du lundi au vendredi à partir de 14h.

Source : Nord Pool Group

Méthaniseur = consommateur



Minimiser la hausse

L'élec au sein des OPEX (2020) :

11% / 15% des charges
d'exploitation

Aujourd'hui :

+100%, ~25%

1. Anticiper la réflexion de fin du contrat / tarif
2. Consulter différents fournisseurs, appel à un courtier
3. Reformuler le BP
4. Réévaluer les solutions d'autoconsommations (PV, ORC, module cogé,...)