

Les prix TTF DA ont été haussiers pendant la majeure partie de la semaine dernière en raison de l'arrêt imprévu de Nyhamna et un temps plus froid en avril, mais ont commencé à baisser vendredi après-midi après que les inquiétudes concernant les tensions au Moyen-Orient se soient atténuées.

Δ Prix	Prix	Unité	Produit	Maturité
↑ 81,47	84,67	€/MWh	FR BL	Spot
↑ 81,29	82,06	€/MWh	FR PL	Spot
↓ -2,18	29,70	€/MWh	TTF	DA
↓ -1,50	28,85	€/MWh	PEG	DA

Actualité Economique et Géopolitique

Le président américain Joe Biden a annoncé lundi, à l'occasion de la Journée de la Terre, l'attribution de 7 milliards de dollars en subventions destinées à des initiatives solaires résidentielles. «Solaire pour tous va nous permettre de respirer mieux et plus proprement», a déclaré Joe Biden, soulignant que les foyers à faible revenu peuvent dépenser jusqu'à 30% de leur salaire en facture d'énergie. Cette mesure permettra de créer 200.000 emplois et de faire économiser environ 400 dollars par an aux ménages participant au programme, a, en outre, précisé la Maison-Blanche.

Le producteur français d'hydrogène décarboné Lhyfe va mettre en ligne mardi la première plateforme numérique dédiée aux échanges d'hydrogène de gré à gré entre producteurs et consommateurs, couvrant toute l'Europe, a-t-il annoncé lundi à l'AFP.

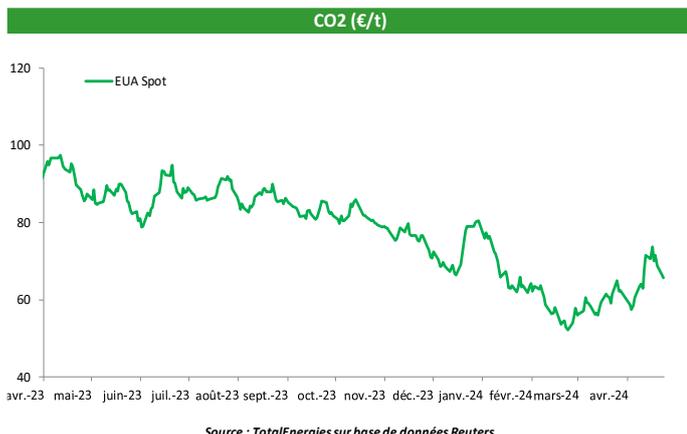
Les Émirats arabes unis et Oman signent des accords d'investissement d'une valeur de 35 milliards de dollars dans les domaines de l'énergie, des métaux, technologies numériques et des infrastructures, lors de la visite d'État du sultan d'Oman aux Émirats arabes unis.

Le Danemark lance un appel d'offres pour l'installation de parcs éoliens en mer dans le but de produire six gigawatts en 2030, une initiative décrite comme la plus "grande de l'histoire" du pays, a annoncé lundi l'agence danoise de l'énergie.

Indicateurs de marché : autres données

Brent Ice Spot (\$/b) :

Malgré une forte pression à la hausse en milieu de semaine, à la suite de frappes de représailles israéliennes (non confirmées) contre des cibles iraniennes, le prix du Brent a reculé la semaine dernière. En moyenne hebdomadaire, le contrat à terme Brent ICE pour livraison en juin a perdu 1,7 \$/b (-1,9 %) pour s'établir à 88,4 \$/b.



Brent Ice Spot (\$/b)



CO2(€/t) :

Le prix du carbone européen a enregistré des pertes la semaine dernière, dans un contexte de forte volatilité, le complexe énergétique ayant probablement réagi aux tensions géopolitiques. Le contrat du 24 décembre est resté en phase avec le gaz TTF.



Actualité Marché du gaz

Le contrat TTF Front Month a été négocié à la hausse, gagnant 7,3 % la semaine dernière et clôturant à 30,74 €/MWh. Cette situation a été déclenchée par une panne imprévue à Nyhamna et s'est poursuivie en raison du resserrement de l'équilibre, la demande ayant augmenté de 56 %.

Les prix spot du gaz naturel liquéfié (GNL) en Asie ont atteint cette semaine leur plus haut niveau depuis trois mois, en raison des inquiétudes concernant l'offre dans le contexte des tensions au Moyen-Orient et d'une baisse des livraisons de gaz de deux terminaux GNL aux États-Unis.

L'usine de GNL Hammerfest d'Equinor, située dans l'Arctique du nord de la Norvège, a été évacuée mardi en raison d'une fuite de gaz survenue lors d'une maintenance.

La production de la plus grande installation d'exportation de GNL d'Europe avait été interrompue à l'époque en raison des travaux en cours, a indiqué la société. Il est trop tôt pour dire si l'incident entraînera un retard dans la production future, a ajouté l'entreprise. **Hammerfest LNG, également connu sous le nom de Melkøya, a la capacité de fournir environ 6,5 milliards de mètres cubes (bcm) de gaz par an, soit suffisamment pour approvisionner environ 6,5 millions de foyers européens, et représente 5 % de toutes les exportations de gaz norvégiennes.**

L'offre de GNL a augmenté de 93 GWh/j d'une semaine à l'autre pour soutenir la demande de chauffage. Malgré une consommation plus élevée, les niveaux de stockage ont augmenté d'un point de pourcentage au cours de la semaine pour atteindre 61% de remplissage cette semaine, établissant un nouveau record pour cette période de l'année.

Evolution des Prix TTF DA et PEG DA



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



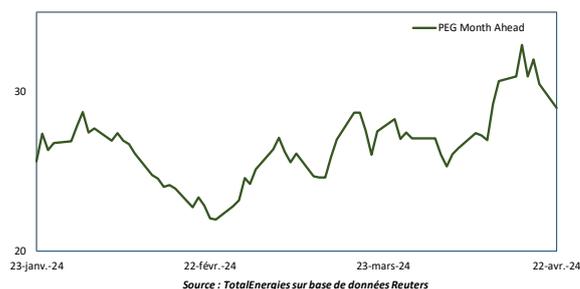
Indicateurs marchés gaz

Gaz

		PEG (€/MWh)		TTF (€/MWh)	
		EoD	Var EoD-7	EoD	Var EoD-7
DAY AHEAD	2024-04-22	28,85	↓ -2,35	29,70	↓ -2,18
	MAI-24	28,96	↓ -1,99	29,35	↓ -1,75
MONTH	JUI-24	29,00	↓ -2,00	29,39	↓ -1,91
	JUL-24	29,13	↓ -1,84	29,60	↓ -1,76
QUARTER	Q3-24	29,42	↓ -2,15	30,01	↓ -1,81
	Q4-24	32,93	↓ -2,10	33,67	↓ -1,84
	Q1-25	34,96	↓ -1,53	35,68	↑ 0,17
SEASON	SUM-24	33,93	↓ -1,82	34,66	↓ -1,74
	WIN-24	31,77	↓ -2,61	32,26	↓ -2,55
CAL	CAL-25	32,86	↓ -2,37	33,46	↓ -2,35
	CAL-26	29,40	↓ -2,12	29,70	↓ -2,25
	CAL-27	26,36	↓ -1,74	26,65	↓ -1,71

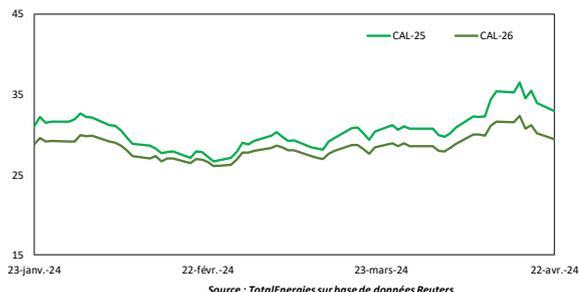
Source : Powernext French

Evolution des prix PEG Month Ahead sur 3 mois glissants (€/MWh)



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters

Evolution des prix calendaires PEG sur 3 mois glissants (€/MWh)



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



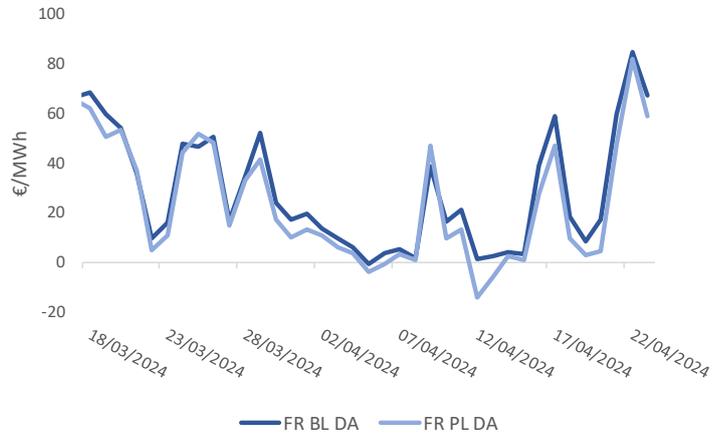
Actualité Marché de l'Electricité

Les marchés de gros de l'électricité en DA affichent une certaine volatilité depuis la semaine dernière. En effet, les prix sont rythmés par les prévisions météorologiques - influant sur la consommation - ainsi que sur la génération d'électricité à partir d'éolienne. Le prix français Baseload DA était de 84,67 €/MWh lundi, soit le plus haut niveau depuis mi-janvier.

La disponibilité nucléaire française a augmenté de deux points de pourcentage pour atteindre 72 % de la capacité maximale, le réacteur Paluel 1 étant remis en production. Le réacteur Paluel 1 a été mis hors service le week-end dernier en raison d'une baisse de la demande, a indiqué l'exploitant EDF. "Cet arrêt de courte durée devrait permettre d'adapter la production d'EDF à l'équilibre offre-demande", estiment-ils.

RTE, le gestionnaire du réseau électrique français a annoncé rejoindre le mécanisme d'équilibrage européen Picasso en novembre. Cette plateforme a pour objectif de partager efficacement à l'échelle européenne des moyens de réserve secondaire, et ainsi améliorer l'efficacité économique et la sûreté du système d'échange d'électricité.

Evolution des Prix Spot FRBL et FRPL



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



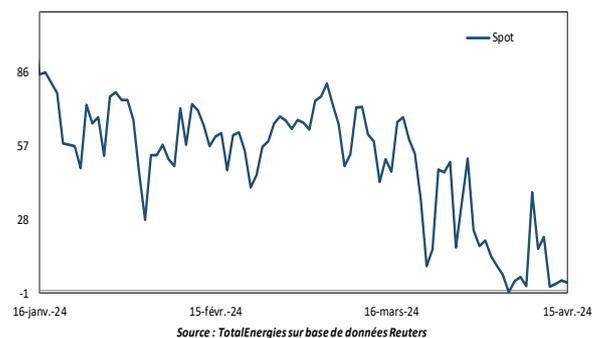
Indicateurs Marché de l'Electricité

Electricité

	2024-04-15	Baseload (€/MWh)		Peakload (€/MWh)	
		EoD	Var EoD-7	EoD	Var EoD-7
MONTH	MAI-24	24,74	↑ 0,36	25,97	↑ 0,19
	JUI-24	38,52	↓ -0,92	42,64	↓ -4,36
	JUL-24	54,77	↑ 1,33	64,00	↑ 17,00
QUARTER	Q3-24	60,53	↑ 3,65	68,58	↑ 3,26
	Q4-24	97,33	↑ 7,59	113,53	↑ 5,88
	Q1-25	107,61	↑ 8,72	123,28	↑ 8,77
	Q2-25	59,32	↑ 4,31	65,72	↑ 2,83
CAL	CAL-25	82,46	↑ 5,82	93,58	↑ 5,58
	CAL-26	65,33	↓ -0,06	81,43	↓ -1,57
	CAL-27	62,33	↓ -0,61	79,91	↓ -3,09

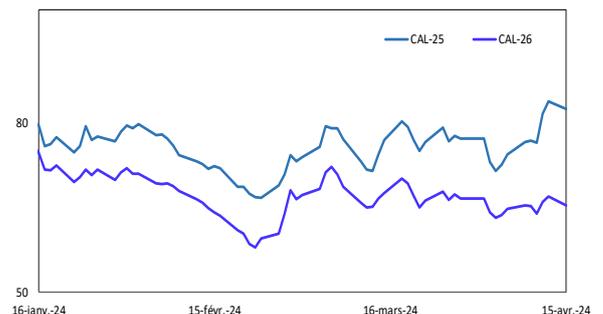
Source : EEX French Financial Futures

Evolution des prix spot électricité sur 3 mois glissants (€/MWh)



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters

Evolution des prix calendaires électricité sur 3 mois glissants (€/MWh)



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters

23-avr-24

Point focus : La capacité de l'Europe à survivre à un hiver froid n'a pas été testée, selon des responsables du secteur de l'énergie

L'Europe a réussi à survivre à la pire crise énergétique depuis des décennies grâce à une réduction de la demande et à quelques hivers doux, mais la capacité du continent à survivre à un hiver froid n'a pas encore été testée, ont déclaré des responsables du secteur de l'énergie mardi.

Des dirigeants de grandes entreprises énergétiques, dont le français TotalEnergies et l'allemand RWE, ont déclaré lors de la conférence Europe Flame Gas and LNG à Amsterdam qu'en plus de la température, les risques majeurs de l'hiver prochain incluraient une reprise de la demande chinoise et des coupures d'approvisionnement.

POURQUOI C'EST IMPORTANT ?

Les pays de l'UE se sont empressés de remplacer le carburant russe après l'invasion de l'Ukraine par Moscou en 2022, et les importations de GNL ont joué un rôle déterminant dans le remplacement d'une part substantielle des approvisionnements des gazoducs russes. En 2023, l'Europe est devenue le premier importateur mondial de GNL, dépassant la Chine, avec 134 milliards de mètres cubes de GNL importés.

CITATIONS CLÉS :

Cara Macdonald, Responsable de l'approvisionnement en GNL et en Carburants Propres chez RWE Supply and Trading (Allemagne)

"Si nous avons eu un hiver froid, ou si nous avons un hiver froid, cette année (ou) l'année prochaine, la flexibilité du côté de la demande diminuerait de manière plus significative. Nous (en Europe) avons géré la situation en réduisant la demande, mais pouvons-nous continuer à le faire ? La capacité à augmenter la flexibilité du côté de l'offre est limitée."

Patrick Dugas, Responsable du Négoce du GNL chez TOTALENERGIES

"L'Europe reste un marché privilégié (comme) l'Asie, nous pourrions donc assister dans les mois ou années à venir à une concurrence entre les deux bassins en Europe et en Asie en termes d'attractivité des cargaisons de GNL. Il est important de souligner l'élément clé de l'offre et de la demande à l'échelle mondiale, à savoir la Chine. La reprise de la Chine sera une caractéristique du paysage (GNL) des prochaines années."

Marco Saalfrank, Responsable du Négoce en Europe Continentale chez AXPO SOLUTIONS

"En réalité, l'Europe n'a pas connu une situation très difficile, car elle n'a eu que des hivers doux. Si le prochain hiver est très froid et qu'il y a une situation (comme) un ouragan aux États-Unis ou autre, ce sera différent. Vous voyez que l'Europe se porte bien. Nous avons de bons niveaux de stockage et tout va bien, mais encore une fois, cela peut changer et très rapidement."

Source : Reuters

L'essentiel de l'actualité :

« L'Irak signe des accords avec des entreprises américaines, pour renforcer notamment son secteur électrique » – [Connaissance des énergies](#)

« Marché européen du captage et stockage du CO2 : des accords de transport et une grande étape » – [Connaissance des énergies](#)

« Eolien en mer : le Danemark lance son plus important appel d'offres » – [Le Figaro](#)