

## 19-mar-24

Le contrat TTF DA était orienté à la hausse en raison des pannes en Norvège et à la baisse de la production éolienne.

Δ Prix	Prix	Unité	Produit	Maturité
↓ -3,91	68,43	€/MWh	FR BL	Spot
↓ -12,84	62,16	€/MWh	FR PL	Spot
↑ 3,20	28,60	€/MWh	TTF	DA
↑ 3,33	28,85	€/MWh	PEG	DA

### Actualité Economique et Géopolitique

**Le pic de la demande en pétrole est encore loin d'être atteint selon Amin Nasser, le directeur général de Saudi Aramco.** Le dirigeant a notamment appuyé son assertion sur le fait que la consommation mondiale d'énergie reposait encore à 82% sur les énergies fossiles l'an dernier, selon un rapport du cabinet KPMG. **Malgré des investissements croissants, les énergies alternatives n'ont pas encore remplacé les hydrocarbures à grande échelle.**

**L'Irak va réduire ses exportations de brut à 3,3 millions de barils par jour (bpj) dans les mois à venir afin de compenser le dépassement du quota** de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole et alliés (Opep+) depuis janvier, a déclaré le ministère du Pétrole lundi. **L'Irak, deuxième producteur de l'Opep, a pompé beaucoup plus en janvier et février que l'objectif de production fixé,** lorsque plusieurs membres de l'Opep+, dont l'Irak, se sont mis d'accord pour soutenir le marché pétrolier.

**Le gouvernement allemand a approuvé un accord avec l'Italie et la Suisse pour la distribution de gaz en cas de crise d'approvisionnement, a déclaré mercredi le ministère allemand de l'Economie à l'issue d'une réunion du cabinet à Berlin.** Cet accord, qui existait déjà entre l'Allemagne et l'Italie, est étendu à la Suisse, garantissant ainsi le transit du gaz entre les deux premiers pays, indique le ministère allemand de l'Economie dans un communiqué.

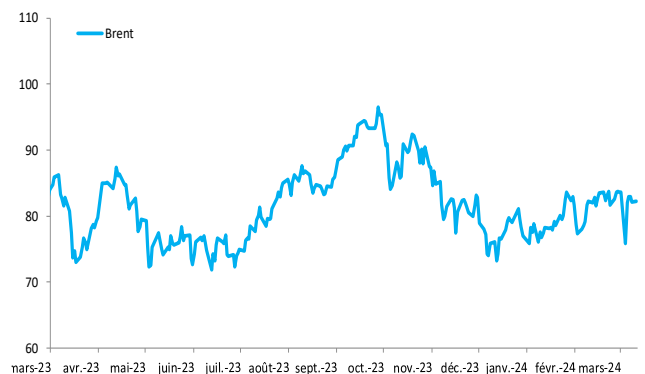
**L'État va accorder une aide de 149 millions d'euros pour financer l'installation d'un deuxième électrolyseur près du Havre afin de produire de l'hydrogène servant à décarboner l'industrie** dans l'embouchure de la Seine, a annoncé le ministre de l'Industrie Roland Lescure lundi.

### Indicateurs de marché : autres données

#### Brent Ice Spot (\$/b) :

Les contrats à terme sur le pétrole brut ont enregistré des gains importants la semaine dernière en raison des prévisions de l'AIE concernant le resserrement de l'offre dans un contexte de croissance de la demande.

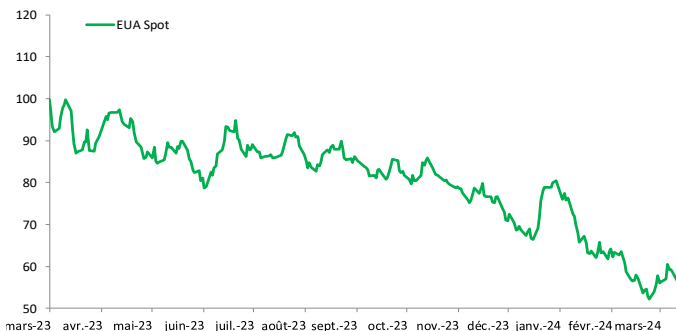
Brent Ice Spot (\$/b)



#### CO2(€/t) :

Le prix du carbone européen a connu une semaine volatile. La semaine dernière, le prix du carbone a évolué au même rythme que celui du gaz TTF.

CO2 (€/t)



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



### Actualité Marché du gaz

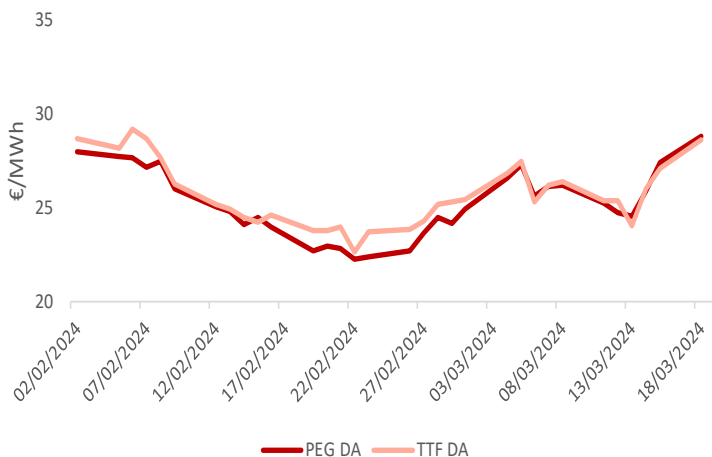
**Le contrat TTF Front Month a augmenté de 0,73 €/MWh la semaine dernière pour atteindre 27,33 €/MWh vendredi**, lié à une augmentation des opérations de maintenance en Norvège, qui accroît le risque de prolongations non planifiées.

**Malgré la hausse des prix à la fin de la semaine dernière**, les injections nettes étaient de 165 GWh/j vendredi, signe évident que la saison hivernale touche à sa fin.

**Les flux de gaz norvégien restent réduits de 12,2 millions de mètres cubes par jour en raison de pannes imprévues et planifiées** dans les champs gaziers d'Oseberg et d'Aasta Hansteen, selon les données de l'opérateur d'infrastructure Gassco.

**Les réserves de gaz européennes sont actuellement pleines à 59,5 %**, selon les dernières données de Gas Infrastructure Europe.

### 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	2024-03-18	28,85	↑ 0,50	28,60	↑ 0,10
	AVR-24	28,68	↑ 4,01	28,86	↑ 3,85
MONTH	MAI-24	28,71	↑ 3,91	28,85	↑ 3,79
	JUI-24	28,67	↑ 3,74	28,87	↑ 3,63
	Q2-24	28,69	↑ 3,89	28,86	↑ 3,76
QUARTER	Q3-24	28,86	↑ 3,63	29,04	↑ 3,48
	Q4-24	31,45	↑ 3,58	31,72	↑ 6,16
	SUM-24	28,77	↑ 3,76	28,95	↑ 3,62
SEASON	WIN-24	31,67	↑ 3,23	32,46	↑ 2,87
	CAL-25	30,76	↑ 2,34	31,41	↑ 2,22
CAL	CAL-26	28,66	↑ 1,39	29,23	↑ 1,41
	CAL-27	26,85	↑ 0,71	27,18	↑ 0,73

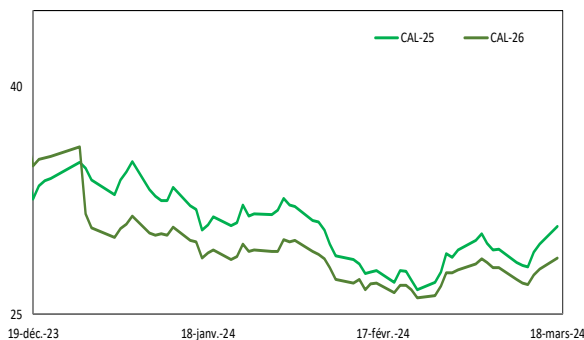
Source : Powernext French

### 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

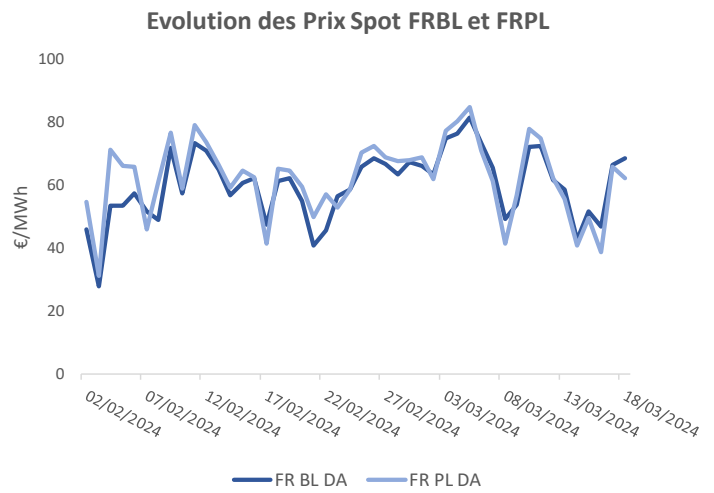


### Actualité Marché de l'Electricité

Le Réseau de Transport d'Électricité (RTE) estime à 100 milliards d'euros les investissements nécessaires d'ici 2040 pour moderniser le réseau électrique français et l'adapter notamment à une production renouvelable intermittente qui le fragilise et aux nouveaux besoins de l'industrie, du chauffage et des transports. La Commission de régulation de l'énergie (CRE) va mettre ses calculs à l'épreuve et compte étudier certaines alternatives, afin de limiter la casse pour le consommateur, prévient jeudi le gestionnaire de réseau RTE.

La disponibilité nucléaire française a chuté d'un point de pourcentage, à 69 % de la capacité disponible.

Après l'avoir rejetée il y a un an, l'Assemblée nationale a adopté à une voix près mardi 19 mars la fusion controversée des deux acteurs de la sûreté nucléaire, l'ASN, gendarme des centrales, et l'IRSN, chargé de l'expertise technique.



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



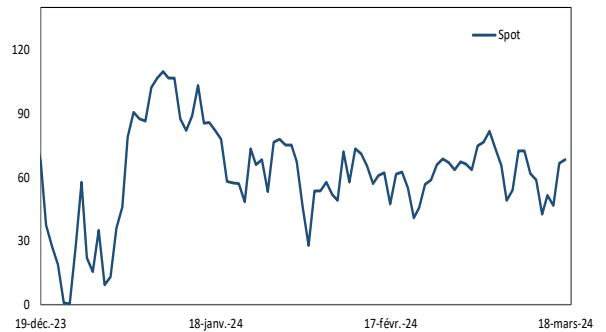
### Indicateurs Marché de l'Electricité

#### Electricité

	2024-03-18	Baseload (€/MWh)		Peakload (€/MWh)	
		EoD	Var EoD-7	EoD	Var EoD-7
MONTH	AVR-24	50,16	↑ 2,44	52,36	↑ 0,66
	MAI-24	43,70	↑ 0,81	46,67	↑ 0,65
	JUI-24	55,25	↑ 2,45	61,79	↑ 15,77
QUARTER	Q2-24	49,64	↑ 1,89	53,25	↑ 0,83
	Q3-24	62,75	↑ 5,30	68,52	↑ 4,57
	Q4-24	89,80	↑ 7,33	104,16	↑ 3,66
	Q1-25	96,31	↑ 6,88	113,32	↑ 4,59
CAL	CAL-25	80,23	↑ 7,01	91,00	↑ 5,69
	CAL-26	70,13	↑ 4,25	85,45	↑ 5,75
	CAL-27	66,50	↑ 3,29	79,50	↓ -0,20

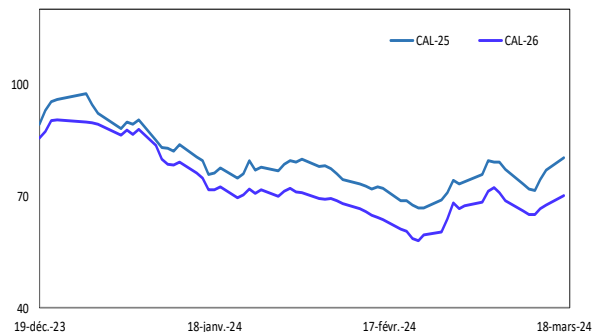
Source : EEX French Financial Futures

#### 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 glissant (€/MWh)



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters

19-mar-24

## Point focus : Un nouveau câble UK-France d'1 GW serait « rentable » – CRE

Une nouvelle interconnexion électrique d'une capacité d'1GW entre la France et le Royaume-Uni « présente un intérêt économique » à l'échelle européenne « sous certaines conditions », a dit lundi la Commission de régulation de l'énergie (CRE), revenant sur une précédente décision.

Quatre propositions d'interconnexion entre les deux pays sont actuellement à l'étude, mais le projet de la société GetLink (1 GW) serait le plus performant en termes de pertes électriques et de congestion tout en étant le moins risqué, a fait savoir la CRE.

GetLink opère déjà l'interconnexion ElecLink (1GW) reliant le Royaume-Uni et la France.

Un tel projet permettrait d'éviter de l'ordre de 1 à 2 TWh/an d'écrêtement d'énergie renouvelable, principalement d'origine éolienne, au Royaume-Uni lors des pics de production.

Cette production remplacerait également la production d'énergie thermique en Europe, plus coûteuse, ce qui permettrait de réduire les coûts du système électrique au niveau européen, précise la CRE.

Les bénéfices sociaux économiques bruts, qui tiennent notamment compte de la réduction des émissions de CO2, sont évalués à EUR 145m par an d'ici 2030 (euros de 2022) et sont supérieurs aux coûts en moyenne des scénarios envisagés.

### Bénéfique pour le Royaume-Uni

Ce projet bénéficierait en revanche davantage au Royaume-Uni qu'à la France, en raison des coûts de congestions et des pertes électriques supplémentaires à prévoir sur le réseau français.

La CRE recommande d'en tenir compte lors de la répartition envisagée des coûts du projet.

La Commission avait rejeté en 2022 un projet de construction pour une nouvelle interconnexion d'1 GW entre les deux pays au motif que la rentabilité n'était alors pas suffisante.

Cette situation a cependant évolué en raison des nouvelles trajectoires des mix énergétiques des deux pays, en lien notamment avec les objectifs climatiques du paquet « Fit for 55 » européen qui impose de couvrir 42,5% de la consommation d'énergie finale par des énergies renouvelables.

La CRE a ouvert une consultation publique. Les parties intéressées sont invitées à faire des propositions jusqu'au 19 avril.

Trois interconnexions existent actuellement entre la France et le Royaume-Uni, IFA d'une capacité de 2 GW, IFA de 1 GW et ElecLink de 1 GW.

**Source : Montel**

## L'essentiel de l'actualité :

« Le pétrole en hausse après de nouvelles frappes sur des raffineries russes » – [Connaissance des énergies](#)

« La Chine doit sortir plus vite du charbon (nouvel émissaire américain pour le climat) » – [Connaissance des énergies](#)

« Dissuasion nucléaire : la centrale de Civaux d'EDF réquisitionnée par l'Etat » – [La Tribune](#)

« Les émissions de gaz à effet de serre ont baissé de 4,8% en France en 2023, annonce Christophe Béchu » – [Le Figaro](#)