

## 09-avr-24

Les prix spot du gaz en Europe ont baissé cette semaine par rapport à la semaine dernière avec l'arrivée de la saison estivale et par une demande plus faible.

Δ Prix	Prix	Unité	Produit	Maturité
↓ -17,89	1,69	€/MWh	FR BL	Spot
↓ -12,42	0,95	€/MWh	FR PL	Spot
↓ -1,10	26,70	€/MWh	TTF	DA
↓ -1,73	26,08	€/MWh	PEG	DA

### Actualité Economique et Géopolitique

**GRTgaz investira 40 millions d'euros dans un projet de gazoduc d'hydrogène de 110 millions d'euros qui doit relier la France à l'Allemagne, a déclaré mercredi sa directrice générale Sandrine Meunier.** Le projet, qui s'appellera mosaHYc et devrait démarrer en 2027, serait le premier pipeline multi-utilisateurs permettant d'acheminer de l'hydrogène à travers une frontière de l'Union européenne, a-t-elle déclaré. **Il existe dans l'UE des gazoducs privés d'hydrogène développés par des entreprises pour leur propre usage interne, mais le mosaHYc serait le premier à fonctionner comme le font aujourd'hui les principaux gazoducs de gaz naturel – où la capacité peut être réservée par de nombreux utilisateurs.**

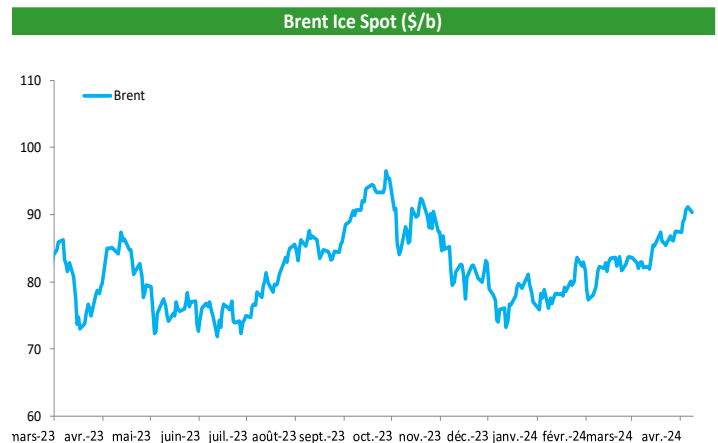
**BP a déclaré mardi s'attendre à ce que la production en amont de pétrole et de gaz ainsi que d'énergie à faible intensité de carbone** au premier trimestre soit supérieure à celle des trois mois précédents.

**Le principal distributeur français de gaz GRDF a publié jeudi son plan de décarbonation pour réduire les émissions de gaz à effet de serre liées à la consommation de ses clients hors grandes industries énergivores, qui représentaient 12% des émissions de la France en 2023.** En 2023, la consommation de gaz des 10,7 Un million de foyers, d'entreprises et d'industriels (hors grandes industries énergivores) connectés à son réseau ont généré 47,3 millions de tonnes équivalent CO2, selon le gestionnaire, qui a publié pour la première fois son bilan carbone et son plan de décarbonation.

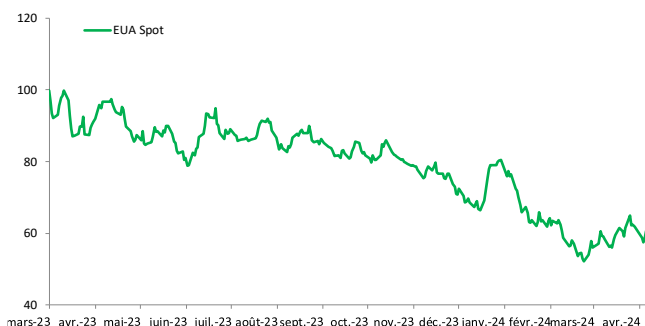
### Indicateurs de marché : autres données

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

Les cours du pétrole se sont repliés, lundi, après plusieurs séances de hausse consécutives, sur un marché marqué par des repositionnements et quelques prises de bénéfices, faute de développement nouveau au Moyen-Orient. Le prix du baril de Brent de la mer du Nord, pour livraison en juin, a reculé de 0,96%, pour clôturer à 90,38 dollars.



#### CO2 (€/t)



#### CO2(€/t) :

La semaine dernière, le prix a clôturé à 60,58 €/t, soit une baisse de 1,2 €/t d'une semaine à l'autre.

Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



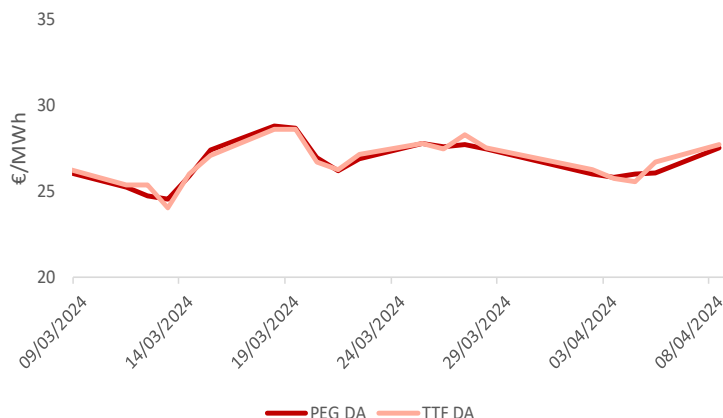
### Actualité Marché du gaz

Les prix du Front Month ont eu tendance à baisser tout au long de la semaine dernière en même temps que les prix spot, une demande plus faible et une offre stable et robuste ayant exercé une pression baissière. Le DA TTF a baissé en moyenne de 1,5 €/MWh à 26 €/MWh. Tandis que le contrat TTF Front Month a baissé de 0,5 €/MWh la semaine dernière pour atteindre 26,8 €/MWh vendredi.

Le marché a été assez calme après les vacances de Pâques et est entré dans la saison estivale le 1er avril avec des stocks de gaz record pour cette période de l'année, soit 326 TWh (58 % de la capacité totale). Certains opérateurs de stockage de la région ont réduit leur capacité de stockage à partir du 1er avril, ce qui a entraîné une diminution de 12 TWh de la capacité totale de stockage de l'Europe du Nord-Ouest, qui est passée à 565 TWh. Les ajustements à la baisse les plus importants ont été effectués par Astora, Uniper, VNG et EWE en Allemagne, et par Storengy en France.

La combinaison de la baisse des flux norvégiens et d'un envoi de GNL un peu plus faible - de 118 GWh/j à 1853 GWh/j - a permis de compenser en partie la baisse de la demande.

### Evolution des Prix TTF DA et PEG DA



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



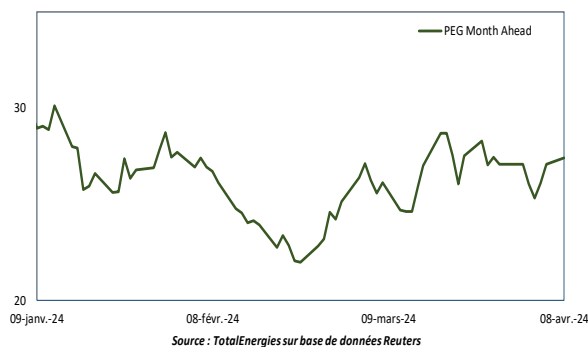
### Indicateurs marchés gaz

#### Gaz

		PEG (€/MWh)		TTF (€/MWh)	
		EoD	Var EoD-7	EoD	Var EoD-7
DAY AHEAD	2024-04-08	27,58	↑ 0,07	27,73	↑ 0,20
MONTH	MAI-24	27,39	↑ 0,32	27,98	↑ 0,64
	JUL-24	27,80	↑ 0,65	28,15	↑ 0,67
QUARTER	JUL-24	27,84	↑ 0,59	28,24	↑ 0,59
	Q3-24	28,49	↑ 0,82	28,60	↑ 0,71
	Q4-24	32,08	↑ 1,78	32,28	↑ 1,30
SEASON	Q1-25	32,97	↑ 1,40	34,23	↑ 3,25
	SUM-24	32,52	↑ 1,59	33,25	↑ 1,35
CAL	WIN-24	31,44	↑ 1,74	31,93	↑ 1,54
	CAL-25	32,24	↑ 1,54	32,89	↑ 1,49
	CAL-26	29,97	↑ 1,43	30,29	↑ 1,23
	CAL-27	27,71	↑ 0,81	28,03	↑ 0,81

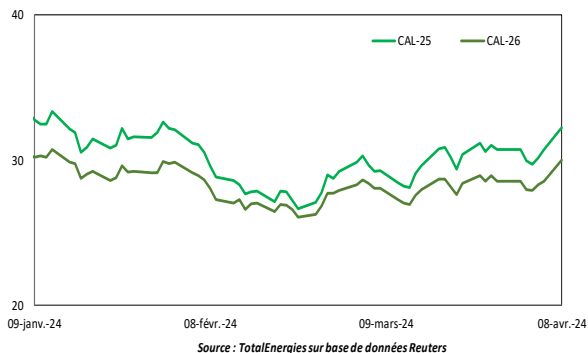
Source : Powernext French

### 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

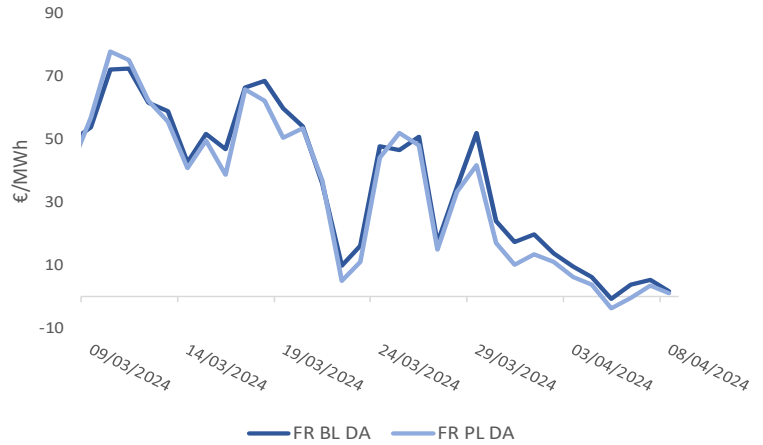
Les prix horaires de l'électricité samedi sont tombés sous zéro sur plusieurs marchés européens dans un contexte de production d'énergie éolienne robuste. Les prix de base pour samedi en France se sont établis à -18,6 EUR/MWh entre 15h00 et 16h00 CET, un plus bas de neuf mois, selon les données de la bourse Epex publiées vendredi. **Le prix moyen français du samedi s'est dégagé à -0,7 EUR/MWh, son plus bas depuis trois mois.** Cette baisse est due à « une forte production éolienne partout en Europe », l'Allemagne devant atteindre 15 GW samedi contre un maximum de 5 GW le week-end dernier.

**Le géant français de l'énergie nucléaire EDF sera probablement confronté à des problèmes liés à la corrosion sous contrainte de certains de ses réacteurs jusqu'à la fin de l'année prochaine,** a déclaré un haut responsable de l'entreprise lors d'une audition parlementaire jeudi.

**La production d'énergie nucléaire des réacteurs français d'EDF a augmenté en mars de 16,6%, soit 4,3 TWh, sur un an, pour atteindre 29,9 térawattheures (TWh),** a indiqué le service public dans un communiqué en ligne.

**RTE prendra pleinement en compte l'électricité produite par l'EPR de Flamanville (1,6 GW) dans ses analyses de l'équilibre offre-demande à partir 2027,** a indiqué un responsable du GRT à Montel.

### Evolution des Prix Spot FRBL et FRPL



Source : TotalEnergies sur base de données Reuters



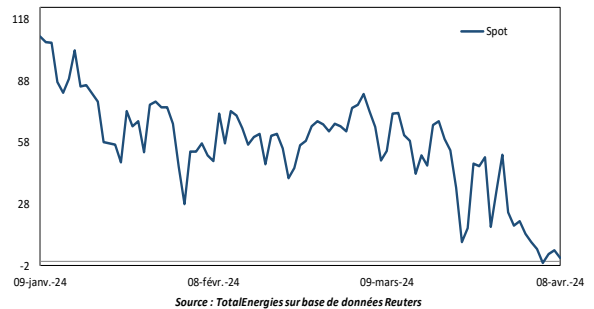
### Indicateurs Marché de l'Electricité

#### Electricité

	2024-04-08	Baseload (€/MWh)		Peakload (€/MWh)	
		EoD	Var EoD-7	EoD	Var EoD-7
MONTH	MAI-24	24,38	↓-5,71	25,78	↓-8,62
	JUI-24	39,44	↑10,27	47,00	↑14,35
	JUL-24	53,44	↑6,03	65,40	↑32,75
QUARTER	Q3-24	56,88	↑0,55	65,32	↑0,11
	Q4-24	89,74	↑2,29	107,65	↑0,94
	Q1-25	98,89	↑3,50	114,51	↑1,91
	Q2-25	55,01	↓-4,31	62,89	↓-3,67
CAL	CAL-25	76,64	↓-0,56	88,00	↑0,07
	CAL-26	65,39	↓-1,16	83,00	↑0,10
	CAL-27	62,94	↓-1,62	81,39	↓-1,51

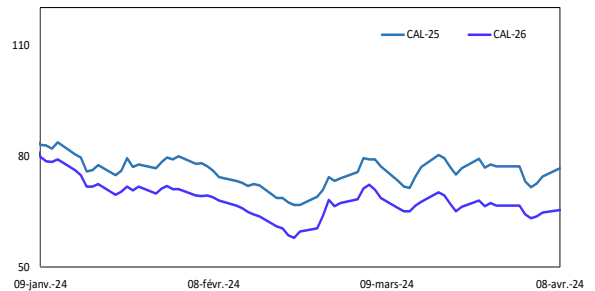
Source : EEX French Financial Futures

### 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

09-avr-24

## Point focus : La transition énergétique en Europe a besoin de 800 milliards d'euros d'ici 2030

L'Europe est confrontée à un besoin critique d'investissement dans ses infrastructures énergétiques, avec un besoin de 800 milliards d'euros d'ici 2030 pour atteindre ses objectifs climatiques et maintenir sa compétitivité, a déclaré mardi la Table ronde européenne de l'industrie dans un rapport.

L'UE vise à atteindre zéro émission nette de CO<sub>2</sub> d'ici 2050, ce qui nécessite un investissement total de 2,5 milliards d'euros visant à améliorer les réseaux électriques, le stockage de l'énergie et les installations de captage du carbone.

Ces dernières années, les investissements annuels dans l'infrastructure des réseaux se sont situés entre 22 et 32 milliards d'euros, une tendance qui entraînera une insuffisance de 60 % des réseaux par rapport aux besoins d'ici 2050, prévient le rapport.

Le secteur privé ne peut à lui seul assumer les investissements importants requis en particulier dans le contexte du ralentissement économique et de la hausse des prix de l'énergie, et le soutien du gouvernement est crucial.

Les incitations pour attirer les investissements privés indispensables ne sont pas encore là, les décideurs politiques devraient donc s'attaquer à ce problème de toute urgence », a déclaré Dimitri Papalexopoulos, président du comité de transition énergétique et de changement climatique de l'ERT.

Ces investissements sont cruciaux pour la transition verte de l'Europe, visant à réduire considérablement les émissions de carbone.

### L'essentiel de l'actualité :

« Inquiétudes géopolitiques : le baril de Brent franchit les 90 dollars » – [Connaissance des énergies](#)

« Panneaux solaires : l'UE lance des enquêtes antisubventions ciblant la Chine » – [Le Figaro](#)

« Décarbonation : le gouvernement annonce 12 millions d'euros d'études sur Dunkerque » – [Connaissance des énergies](#)

« Fusion ASN/IRSN : suspense à l'Assemblée nationale autour d'une réforme décriée » – [Connaissance des énergies](#)