

Le programme travaux

Soucieux de la sécurité et de la protection de l'environnement, GRTgaz maintient et inspecte régulièrement ses ouvrages. En outre, pour satisfaire la demande de ses clients qui souhaitent voir augmenter les capacités mises à leur disposition, GRTgaz développe de nouvelles infrastructures.

L'offre d'accès au réseau de type « entrée/sortie » et la grande taille des zones d'équilibrage impliquent parfois des conséquences sur la disponibilité opérationnelle des capacités d'entrée et de sortie en cas de travaux, et ce même lorsque ces derniers sont localisés au cœur du réseau.

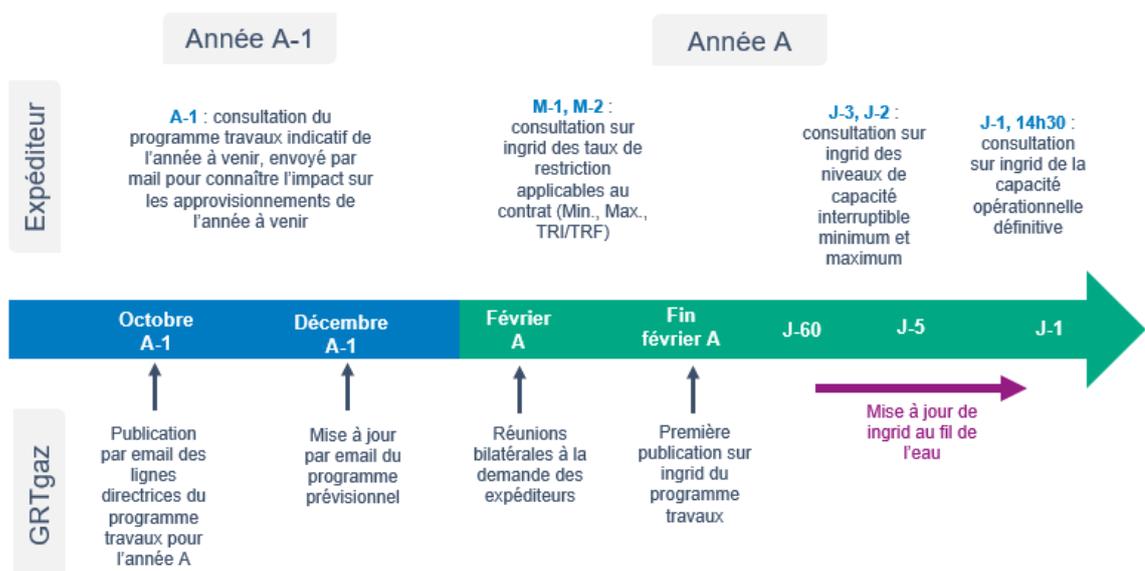
Comment GRTgaz publie-t-il ses restrictions ?

GRTgaz veille à informer les expéditeurs à travers la publication de son programme travaux.

Publication du programme travaux

Cette publication est articulée en deux temps :

- Publication prévisionnelle l'année précédant les travaux envoyés par mail
- Publication opérationnelle mise à jour au cours de l'année sur ingrid



Publication opérationnelle

La publication opérationnelle prend en compte les réductions de capacités dues aux travaux et celles dues au caractère interruptible d'une partie de la capacité. Le programme travaux est ainsi mis à jour plusieurs fois par jour si besoin.

Les valeurs suivantes y sont publiées :

Intitulé	Définition	Publication
CTNf	Capacité Technique Nominale ferme. Elle correspond à la capacité physique garantie en un Point Contractuel définissant la Capacité Commercialisable Ferme	-
CMNTt	Capacité Minimale Technique disponible en cas de travaux. Contractuellement, elle est transmise au plus tard à J-60. Sa valeur peut évoluer à la baisse jusqu'à J-5 et à la hausse jusqu'à J-1.	Au plus tard 60 jours avant Peut diminuer jusqu'à JO-5 Peut augmenter jusqu'à J-1
CPRTt	Capacité Probable Technique disponible dans le cadre de travaux. Elle est transmise au plus tard à J-60. Sa valeur peut évoluer jusqu'à J-1.	Au plus tard 60 jours avant Peut être modifiée jusqu'à J-1
CPRTi	Capacité Probable Technique incluant l'interruptible disponible. Elle est transmise à partir de J-3 et indique le niveau minimum de capacité disponible (F+I).	À partir de J-3
CTE	Capacité Technique Effective. C'est la capacité technique réelle globale d'un point, transmise en J-1 pour J, que GRTgaz peut effectivement garantir à l'ensemble des Expéditeurs. Elle est différente de la CTN en cas de restrictions.	En J-1, 14h30
$\frac{\sum \text{COSf}}{\sum \text{COSi}}$	Capacité Ferme/Interruptible souscrite par la totalité des expéditeurs pour une journée J	-

La **CMNTt** représente la valeur minimale de la capacité disponible en cas de travaux. Son calcul est basé sur des scénarii de sollicitations extrêmes du réseau en termes de consommation et de programmation de flux. Elle intègre également un dimensionnement raisonnable de l'aléa potentiel des travaux.

La **CPRTt** donne une indication de la capacité disponible dans le cadre d'une sollicitation raisonnablement probable du réseau. Plus précisément, elle s'appuie sur des schémas de

consommations et de flux médians et ne tient pas compte des journées d'aléas potentiels des travaux.

À partir de 14h00 J-1, la valeur de la CTE donne la capacité définitive mise à disposition par GRTgaz pour le jour J.

À partir de JO-5, la CTE ne pourra jamais être inférieure à la CMNTt. Elle pourra, par contre, être supérieure à la CPRTt si les conditions réseau le permettent.

Toutes ces données sont des valeurs agrégées, tous expéditeurs confondus, sur chaque point contractuel ou superpoint¹.

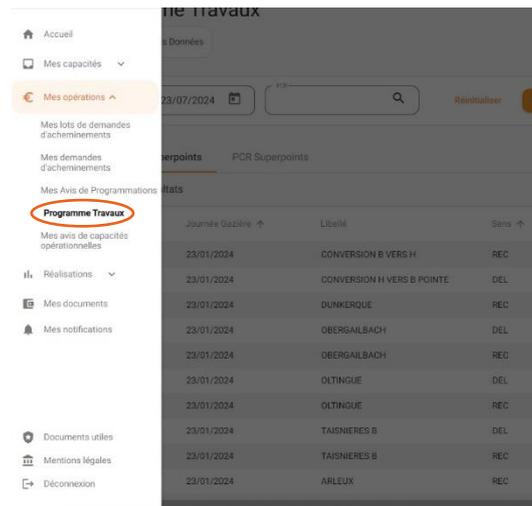
Ces données permettent de calculer les taux de restriction ferme et interruptibles applicables à chaque contrat : min/Probable TRf/TRi, TRf, TRi et TRiA, TRiT, TRiM et TRiQ le cas échéant.

L'impact sur vos capacités

GRTgaz tient compte des travaux et de la disponibilité de la capacité interruptible pour calculer la capacité opérationnelle effective (COE) sur les points et superpoints du réseau pour chaque sens. GRTgaz met à votre disposition la COE sur le portail ingrid.

Comment consulter le programme travaux dans ingrid ?

Cliquer sur « **Mes opérations > Programme Travaux** » dans le menu de gauche :



¹ Un superpoint est un groupe de points sur lequel sont mutualisées les restrictions. Pour en savoir plus sur le sujet, veuillez consulter la fiche « superpoints ».

Le résultat de la recherche du programme travaux s'affiche pour la période, le type de point, le point et le sens considéré.

Les valeurs de CTE, de TRF et de TRI sont mises à jour pour la dernière fois à 14h00 en J-1 (sauf exception de relâchement en cas de fin anticipée de travaux).

Pour les points relevant du fonctionnement « CAM » uniquement, le TRI est indiqué par maturité de capacités et la restriction s'applique d'abord sur le quotidien puis sur le mensuel puis sur le trimestriel puis sur l'annuel.

Recherche d'un point individuel

The screenshot shows the 'Programme Travaux' search interface. The search criteria are:

- Period: 24/01/2024 - 24/07/2024
- Point: IR0010
- Type de valeur: Effectif, Probable, Max
- Type de donnée: Capacité, Tx souscrit, Tx Technique
- Type de journée: Toutes les journées

 The results table shows 366 / 366 results for 'PCR Hors Superpoints'. The table columns are: PCR, Journée Gazière, Libellé, Sens, Nb. SP* actif(s), TRF, TRI, TRI A, TRI T, TRI M, TRI Q, TRF Max, and TRF Probab. The first row shows IR0010 on 24/01/2024 at OBERGAILBACH with a DEL sense, 0% TRF, and 18.41% TRI.

Recherche d'un superpoint

The screenshot shows the 'Programme Travaux' search interface. The search criteria are:

- Period: 24/01/2024 - 24/07/2024
- Point: SPE02U
- Type de valeur: Effectif, Probable, Max
- Type de donnée: Capacité, Tx souscrit, Tx Technique
- Type de journée: Toutes les journées

 The results table shows 183 / 183 results for 'PCR Superpoints'. The table columns are: PCR, Journée Gazière, Libellé, Sens, Nb. SP* actif(s), TRF, TRI, TRI A, TRI T, TRI M, and TRI Q. The first row shows SPE02U on 24/01/2024 at Limite Est-Ouest 2 Amont with a REC sense, 0% TRF, and 0% TRI.

Les travaux

Les travaux qui ont des impacts sur les capacités sont identifiables par les critères suivants :

- Les colonnes CMNTt/CPRTt et TRf Max/TRf Probable sont remplies

The screenshot shows the 'Programme Travaux' interface with the following table data:

TRf Max	TRf Probable	TRf Max Nominal	TRf Probable Nominal	CTE	CTM	CMNTt	CPRTt	CPRTt	ΣCOSf	ΣCOSi	ΣCOS A
31.66%	20.27%	42.16%	32.52%			150000000	175000000		219.494.252		

Suivi de la conformité au programme travaux

Chaque mois, GRTgaz suit les indicateurs de conformité des réductions par rapport :

- au programme travaux transmis en début d'année
- au programme travaux transmis 60 jours avant la restriction.

Ils sont publiés par type de points (Points frontières, Stockages, Terminaux, Liaison) sur le site internet de GRTgaz et sont accompagnés de notices explicatives sur leur mode de calcul.

Les superpoints : plus de flexibilité et de capacités pendant les travaux

Les superpoints vous permettent d'augmenter la flexibilité et la disponibilité de vos capacités en cas de travaux sur le réseau principal. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter la « superpoints ».