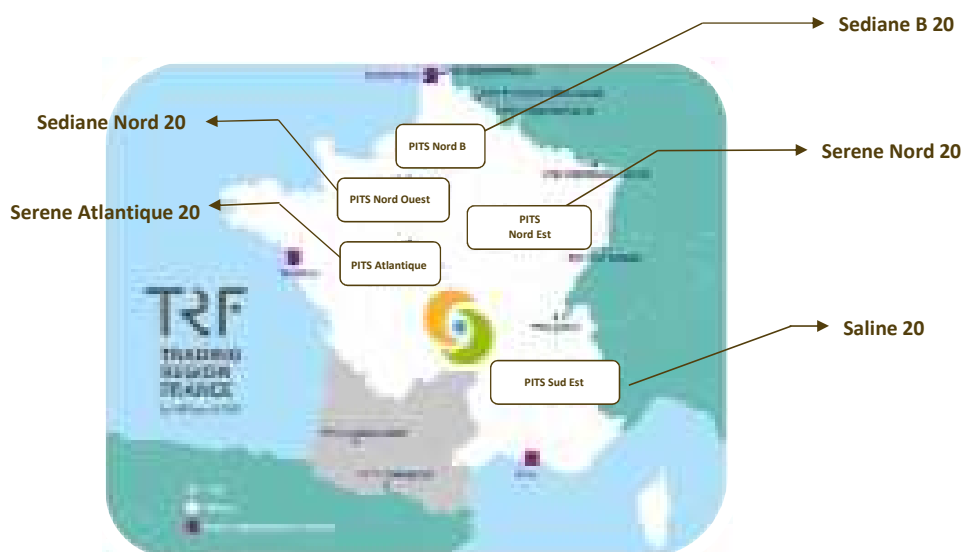


ANNEXE 1 : Catalogue des produits 20

Carte des Groupements de stockage et des produits



Produit Sediane Nord 20

Période de commercialisation du produit

valable pour les ventes du 1er Novembre 2019 au 31 Octobre 2020

Point d'Interface Transport Stockage (PITS)

Nord-Ouest

Groupement de Stockage

Sediane Nord

Caractéristiques

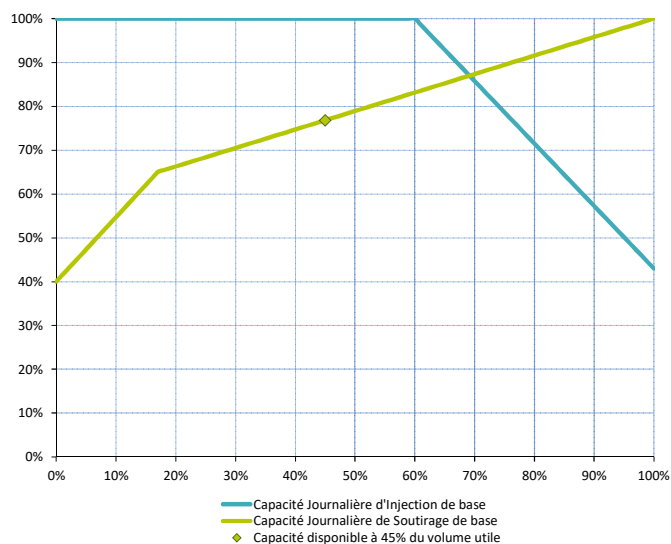
Ce produit fusionnable fournit une modulation intra-saisonnière

Coûts de transport

Le coût de transport est basé sur une souscription annuelle (12 mois Injection / Soutirage)

Capacités journalières - offre de base :

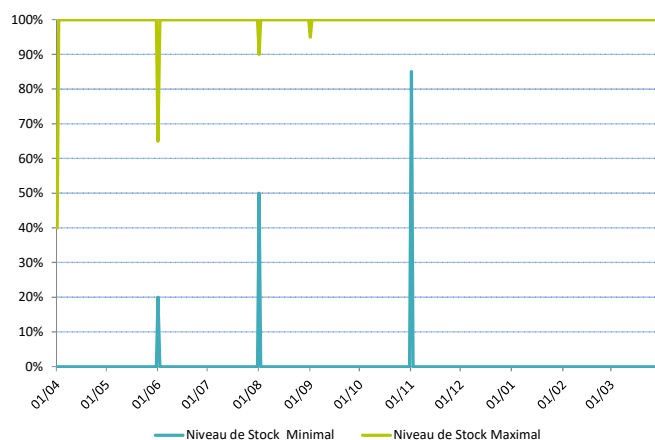
	Injection		Soutirage	
Duration nominale	85		44	
Facteurs de réduction	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
	100%	43%	100%	100%
	60%	100%	17%	65%
	0%	100%	0%	40%
Durée réelle	101		60	



Contraintes de Stock Minimal et Maximal :

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01 / 04 / N	0,0%	40,0%
01 / 06 / N	20,0%	65,0%
01 / 08 / N	50,0%	90,0%
01 / 09 / N	0,0%	95,0%
01 / 11 / N	85,0%	100,0%
31 / 03 / N+1	0,0%	40,0%

Pour toutes les autres dates de la période, non spécifiées dans le tableau ci-dessus, les niveaux de stock minimal et maximal sont respectivement de 0% et 100%.



Produit Saline 20

Période de commercialisation du produit

valable pour les ventes du 1er Novembre 2019 au 31 Octobre 2020

Point d'Interface Transport Stockage (PITS)

Sud-Est

Groupement de Stockage

Saline

Caractéristiques

Ce produit rapide fusionnable assure la couverture d'un besoin de pointe

700 GWh de produit Saline seront commercialisés via une vente spécifique sous l'appellation Saline 20-EZ, dans le cadre d'un engagement européen lié à la fusion de Gaz de France et Suez.

Ce produit Saline 20-EZ fait l'objet d'une restriction d'accès par société (ou sociétés liées), tant lors de la vente initiale qu'au marché secondaire.

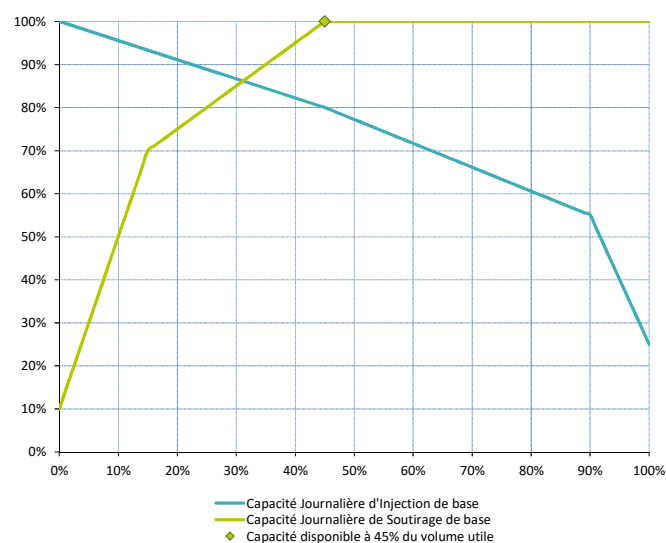
Cette spécificité sera explicitée au marché en amont de la Vente dans le Règlement d'Enchères.

Coûts de transport

Le coût de transport est basé sur une souscription annuelle (12 mois Injection / Soutirage)

Capacités journalières - offre de base :

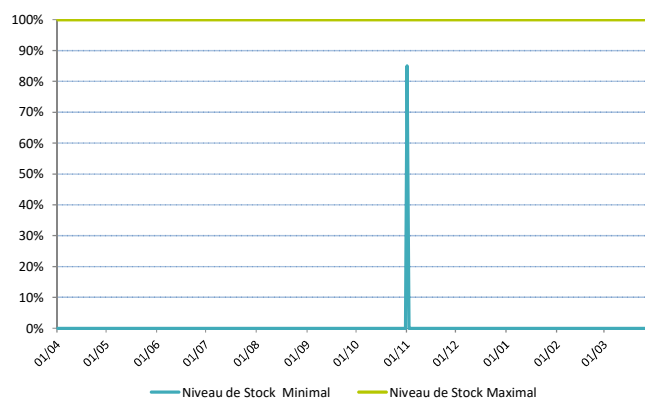
Duration nominale	Injection		Soutirage	
	125		17	
Facteurs de réduction	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
	100%	25%	100%	100%
	90%	55%	45%	100%
	45%	80%	15%	70%
	0%	100%	0%	10%
Durée réelle	180		23	



Contraintes de Stock Minimal et Maximal :

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01 / 04 / N	0%	100%
01 / 11 / N	85%	100%
31 / 03 / N+1	0%	100%

Pour toutes les autres dates de la période, non spécifiées dans le tableau ci-dessus, les niveaux de stock minimal et maximal sont respectivement de 0% et 100%.



Produit Serene Atlantique 20

Période de commercialisation du produit

valable pour les ventes du 1er Novembre 2019 au 31 Octobre 2020

Point d'Interface Transport Stockage (PITS)

Atlantique

Groupement de Stockage

Serene Atlantique

Caractéristiques

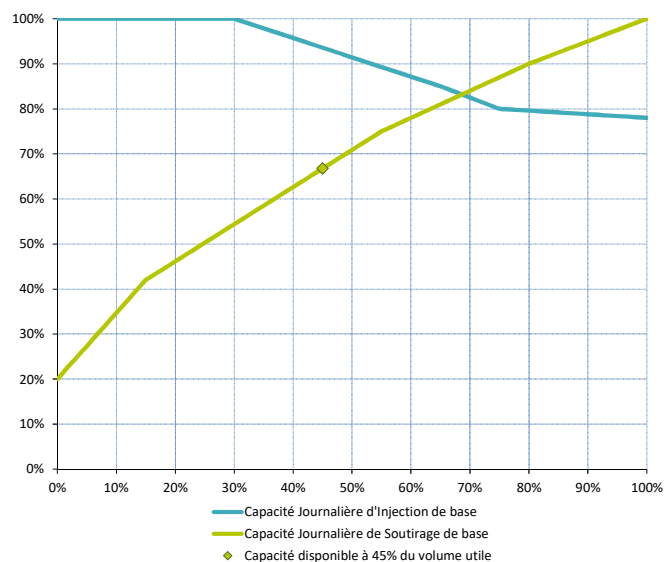
Ce produit fusionnable fournit une modulation saisonnière

Coûts de transport

Le coût de transport est basé sur une souscription annuelle (12 mois Injection / Soutirage)

Capacités journalières - offre de base :

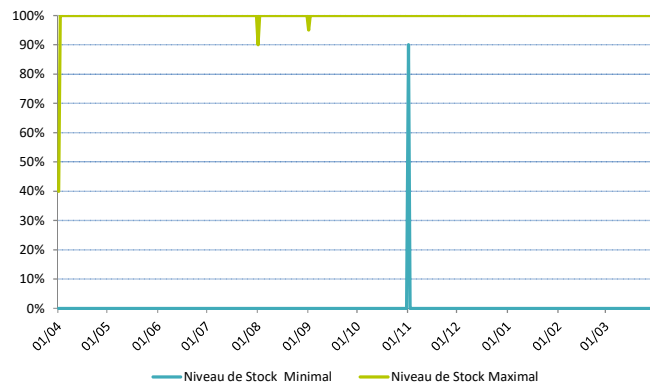
	Injection		Soutirage	
Duration nominale	135		80	
Facteurs de réduction	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
	100%	78%	100%	100%
	75%	80%	80%	90%
	65%	85%	55%	75%
	30%	100%	15%	42%
Durée réelle	151		138	



Contraintes de Stock Minimal et Maximal :

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01 / 04 / N	0,0%	40,0%
01 / 08 / N	0,0%	90,0%
01 / 09 / N	0,0%	95,0%
01 / 11 / N	90,0%	100,0%
31 / 03 / N+1	0,0%	40,0%

Pour toutes les autres dates de la période, non spécifiées dans le tableau ci-dessus, les niveaux de stock minimal et maximal sont respectivement de 0% et 100%.



Produit Serene Nord 20

Période de commercialisation du produit

valable pour les ventes du 1er Novembre 2019 au 31 Octobre 2020

Point d'Interface Transport Stockage (PITS)

Nord-Est

Groupement de Stockage

Serene Nord

Caractéristiques

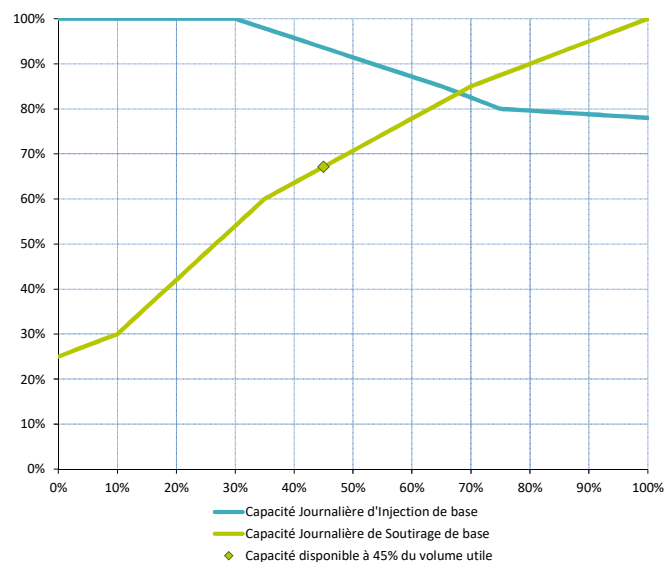
Ce produit fusionnable fournit une modulation saisonnière

Coûts de transport

Le coût de transport est basé sur une souscription annuelle (12 mois Injection / Soutirage)

Capacités journalières - offre de base :

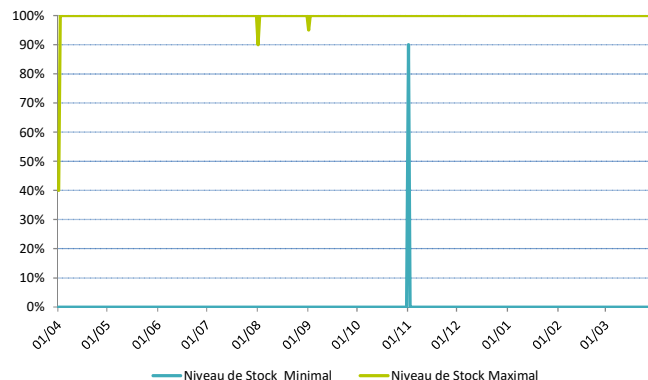
	Injection		Soutirage	
Duration nominale	135		85	
Facteurs de réduction	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
	100%	78%	100%	100%
	75%	80%	70%	85%
	65%	85%	35%	60%
	30%	100%	10%	30%
	0%	100%	0%	25%
Durée réelle	151		149	



Contraintes de Stock Minimal et Maximal :

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01 / 04 / N	0,0%	40,0%
01 / 08 / N	0,0%	90,0%
01 / 09 / N	0,0%	95,0%
01 / 11 / N	90,0%	100,0%
31 / 03 / N+1	0,0%	40,0%

Pour toutes les autres dates de la période, non spécifiées dans le tableau ci-dessus, les niveaux de stock minimal et maximal sont respectivement de 0% et 100%.





Produit Sediane B 20

Période de commercialisation du produit

valable pour les ventes du 1er Novembre 2019 au 31 Octobre 2020

Point d'Interface Transport Stockage (PITS)

Nord B

Groupeement de Stockage

Sediane B

Caractéristiques	Coûts de transport
Ce produit fusionnable fournit une modulation intra-saisonnière et est localisé en Zone B	Le coût de transport est basé sur une souscription annuelle (12 mois Injection / Soutirage)
L'utilisation de ce produit fait l'objet de contraintes particulières rappelées dans l'annexe 7 du contrat. L'enchère du produit Sediane B sera organisée le 25 février 2020.	La gestion des flux de gaz B fait l'objet de règles d'accès et d'équilibrage spécifiques chez GRTgaz

Se référer à l'annexe 7 pour les détails du produit