



UCPT - Zone de Conditionnement  
CS 90114 - 22 503 Paimpol cedex

T. 02 96 20 83 30  
F. 02 96 20 47 26

[www.ucpt-paimpol.fr](http://www.ucpt-paimpol.fr)



**Contribution de l'UCPT à la consultation publique de la commission de régulation de l'énergie du 27 juillet 2016 sur le prochain tarif d'utilisation des réseaux de transport de gaz naturel de GRTgaz et TIGF.**

L'UCPT est une organisation de producteurs qui regroupe 535 agriculteurs dans le département des Côtes d'Armor et met en marché plus de 40 légumes différents en conventionnel, sous certification GlobalGAP ou Agriculture Biologique. La production la plus importante en termes de chiffre d'affaires est la tomate conduite chez 64 agriculteurs. **42 producteurs de tomate en serre sont aujourd'hui utilisateurs de gaz naturel à l'heure actuelle et au moins 48 devraient l'être en 2017/2018 avec la mise en service d'une nouvelle desserte.**

Acteur majeur du territoire local avec plus de 3 500 emplois directs, la filière légumière costarmoricaine représente un chiffre d'affaires de 120 millions d'euros pour 160 000 tonnes de légumes annuels. **Tous les produits sont commercialisés sous la marque Prince de Bretagne en lien avec 2 autres organisations de producteurs (la SICA de Saint Pol de Léon et Terres de Saint Malo).**

La production majoritaire concerne les tomates, culture menée sous abris, pour la grande majorité en serre verre. 53 000 T de tomates sont produites chaque année par 64 agriculteurs qui emploient directement 700 salariés en serre pour un chiffre d'affaires réalisé en 2015 de 52 millions d'euros payés aux serristes, ce secteur d'activité génère en outre de nombreux emplois induits.

Cette production a démarré en 1975 dans notre coopérative. La production s'est développée surtout à partir du début des années 1990 avec la construction des premières serres en verre et le lancement de la pollinisation par les insectes. Ce développement de la production a accompagné l'augmentation de la consommation.

Année	Volume vendu en tonnes par l'UCPT
1979	410
1984	1451
1989	3 759
1994	11 712
1999	20 957
2004	41 234
2009	49 164
2014	50 632



UCPT - Zone de Conditionnement  
CS 90114 - 22 503 Paimpol cedex

T. 02 96 20 83 30  
F. 02 96 20 47 26

[www.ucpt-paimpol.fr](http://www.ucpt-paimpol.fr)



Cette culture nécessite de la chaleur issue, pour la très grande majorité de la combustion de gaz. Le poste énergie pèse 1/3 du coût de production moyen d'une culture de tomate en serre verre malgré tous les efforts réalisés pour contenir la consommation. Nous avons par exemple été le premier département à utiliser les écrans thermiques.

L'UCPT s'est fortement impliquée tant financièrement que techniquement pour développer le réseau gaz naturel afin de tenter de rétablir la compétitivité entre ses serristes et vis-à-vis des autres bassins de production. En 2018, la quasi-totalité des serres devrait être enfin reliée au réseau. Ce développement a pu se faire grâce au soutien des collectivités locales (Région Bretagne, Département des Côtes d'Armor, Communautés de Communes de Lannion, du Haut Trégor, de la Presqu'île et de Paimpol Goëlo, Commune de Pleubian), de notre Députée et à l'implication de l'Etat et du Syndicat Départemental d'énergie des Côtes d'Armor.

#### **Les surfaces ont beaucoup évolué au fil du temps.**

Année	Surface serre verre	Surface Multi	Surface en tunnels	Surface totale en hectares
1991	3	26	26	55
1996	12	25	22	59
2001	41	31	18	90
2006	69	30	9	108
2011	86	28	6	120
2016	100	16	5	121

La consommation de gaz s'est nettement accrue en lien avec cette évolution des surfaces et la tendance est maintenant au développement de la cogénération. Le principe est séduisant. Le gaz permet à un moteur de produire de l'électricité et l'eau qui refroidit le moteur est utilisée pour chauffer la serre. D'autre part, le dioxyde de carbone issu de la combustion est injecté dans la serre pour favoriser la photosynthèse. Ainsi, le rendement de la molécule de gaz utilisée est exceptionnellement élevé.

#### **Consommation de gaz sur le PITD de Paimpol soit 20 sites ces dernières années :**

Année	Consommation en kwh source GRTgaz
1994	9 800 000 (données factures producteur)
2008	132 206 174
2010	172 285 231
2012	173 112 423
2014	186 912 463
2015	204 686 633



UCPT - Zone de Conditionnement  
CS 90114 - 22 503 Paimpol cedex

T. 02 96 20 83 30  
F. 02 96 20 47 26

[www.ucpt-paimpol.fr](http://www.ucpt-paimpol.fr)



Ce tableau ne met pas encore en évidence l'impact des cogénérations sur la consommation puisque la première installation a à peine fonctionné l'année de sa mise en service en 2012 et a pleinement assuré de production d'électricité à partir de 2013. Indépendamment de cette donnée cogénération, le tableau met en évidence qu'en 6 ans, la consommation s'est accrue de 41 %. Que dire alors de l'évolution depuis la construction du réseau en 1991 même si nous n'avons pas pu récupérer ces données.

Avec la cogénération, non seulement les consommations de gaz sont en forte progression et vont encore augmenter mais elles se font sur des volumes garantis et des profils stables.

Or, les serres en Bretagne sont situées en zone de risque de blackout électrique. Ainsi, le développement de la cogénération participe pleinement aux objectifs du pacte électrique breton.

Si les cogénérations se développent actuellement sur l'UCPT, ces installations sont déjà en place dans d'autres régions de production mieux placées sur le réseau de gaz (exemple : 26 systèmes de cogénération déjà installés sur Nantes, bassin de production de Océane avec 35 producteurs et un objectif de 99% d'équipement d'ici 2018). C'est ce que l'étude CTIFL sur l'utilisation de l'énergie en tomate et concombre réalisée en Septembre 2016 a mis en évidence.

### Evolution du parc de serre en cogénération à l'UCPT

Année	Surface en cogénération en hectares
2013	7 soit 6% des serres en verre
2014 et 2015	14,6
2016	21,5 dont une partie en GNL
2017 dossiers validés	58 dont une partie en GNL soit 47% des serres en verre

Par contre, les consommations de gaz étant beaucoup plus élevées qu'en production sur un schéma classique, l'incidence des coûts de transport et de distribution est très forte. **Sur le coût HT d'une facture de gaz, la part molécule représente 2/3 du coût et l'autre partie se répartit entre le transport et l'acheminement.**

La question des NTR se pose cruellement sur notre territoire avec, d'une commune à l'autre, des valeurs allant du simple au double et ces calculs n'ont jamais fait l'objet de révision alors que la consommation est en augmentation exponentielle par rapport à l'étude réalisée initialement.

Les serres de l'UCPT sont regroupées sur la frange littorale des Côtes d'Armor dans un rayon de 30 kms autour de Paimpol. Les serristes de l'UCPT représentent une consommation de l'ordre de 550 Gwh à l'échéance 2017/2018 (nouvelles cogénérations pour l'hiver 2017/2018).

Pourtant 3 zonages de NTR interviennent sur notre petit territoire :



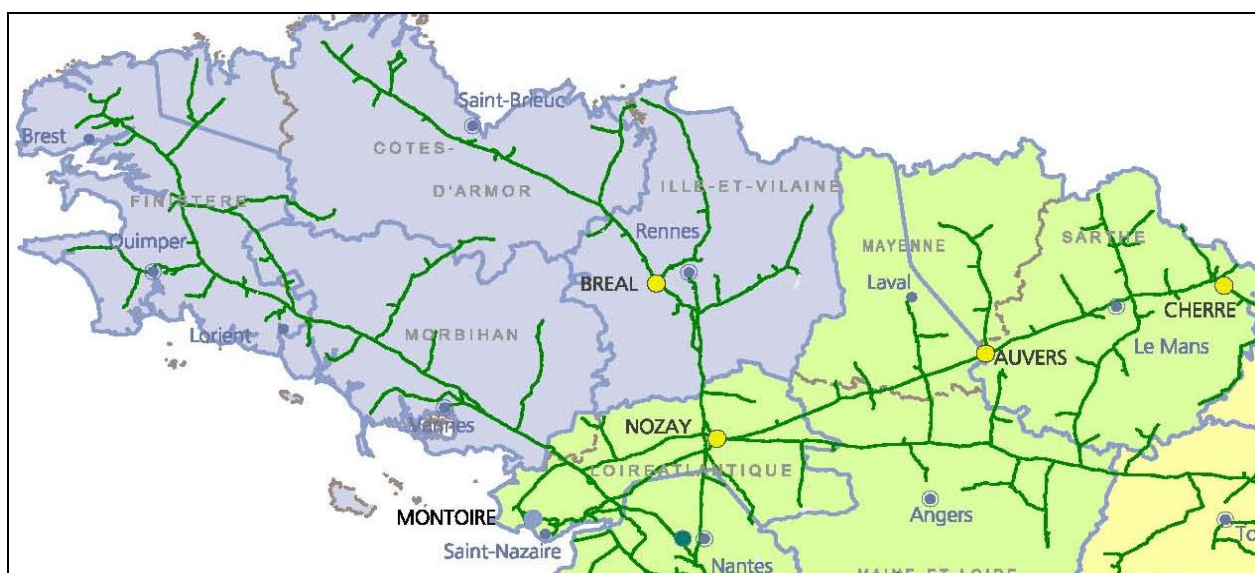
UCPT - Zone de Conditionnement  
CS 90114 - 22 503 Paimpol cedex

T. 02 96 20 83 30  
F. 02 96 20 47 26

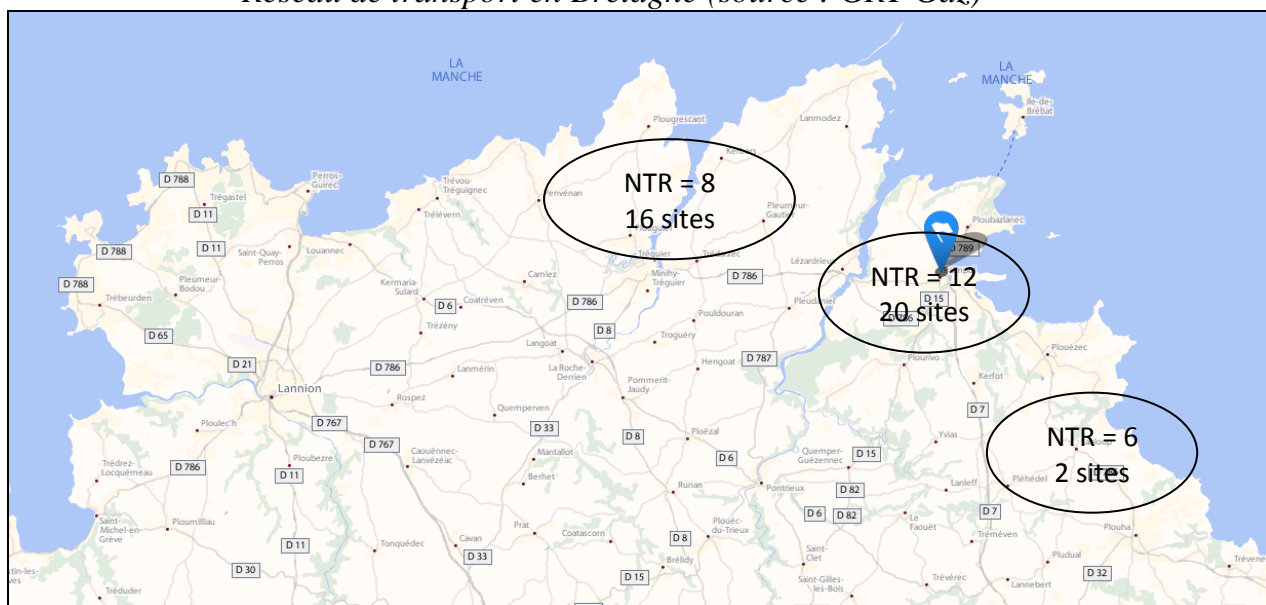


[www.ucpt-paimpol.fr](http://www.ucpt-paimpol.fr)

- ↪ NTR = 12 pour le secteur de Paimpol et alors que le réseau a été installé il y a 25 ans sous l'impulsion des serristes, ainsi 20 sites ont ce NTR maximum soit 44 % de la consommation totale UCPT,
- ↪ NTR = 8 pour des communes desservies en 2010 et même en 2015 depuis le même réseau principal que Paimpol, et avec pour certains communes des coefficients de distribution,
- ↪ NTR = 6 enfin pour quelques serres avec un réseau réalisé en 2012 mais qui ont en contre partie un coefficient de distribution.



*Réseau de transport en Bretagne (source : GRT Gaz)*



*Zonage NTR pour les producteurs de l'UCPT*





UCPT - Zone de Conditionnement  
CS 90114 - 22 503 Paimpol cedex

T. 02 96 20 83 30  
F. 02 96 20 47 26



[www.ucpt-paimpol.fr](http://www.ucpt-paimpol.fr)

Ces écarts sont difficilement compréhensibles par nos producteurs et peuvent même être source de tensions entre serristes. Comment expliquer qu'à outil équivalent, une serre sur Paimpol paiera 2 € de plus du MWh qu'à 25 kms de là, alors que le réseau est plus ancien et a permis ces nouvelles extensions ? Ce sujet est encore plus sensible à l'échelle du Grand Ouest où nos concurrents directs situés sur Rennes, Nantes ou Brest sont à des coûts énergétiques nettement plus faibles : Nantes avec des NTR à 1 ; Rennes à 4, Brest à 7. Le coût de transport est ainsi divisé par quasiment 5 sur Nantes et par 2 sur Rennes comme l'atteste l'application de la formule actuelle du coût de transport :

Que dire de nos concurrents directs implantés sur des secteurs géographiques avec des NTR beaucoup plus favorables ? La coopérative Océane, le 3<sup>ème</sup> opérateur en tomate français en termes de volume après Prince de Bretagne et Savéol avec 50 000 tonnes de tomates et 35 producteurs ne dépasse pas un NTR de 4 sur sa zone de production.

	CONSOMMATION  ANNUELLE (MWh)	TRANSPORT : débit journalier (MWh/jour) x (93,75 + (67,61 x code NTR) + 35,61)				
		CJA (MWh)	NTR	COUT TRANSPORT ANNUEL (€)	COUT TRANSPORT (€/MWh)	COUT TRANSPORT (€/ha)
<b>SERRE à Paimpol (22500)</b>	25 000	150	12	141 102	5,64	70 551
<b>SERRE à Mordelles (35196)</b>	25 000	150	4	59 970	2,4	29 985
<b>SERRE à St Julien de Concelles (44169)</b>	25 000	150	1	29 546	1,18	14 773

*Exemple de coût de transport pour une serre de 2 ha/25 000 MWh/150 MWh/jour en T4 et avec plusieurs NTR*

Il devient urgent et même vital que la production de tomate des Côtes d'Armor retrouve de la compétitivité dans le Grand Ouest. Nous aurons beau mettre les fournisseurs de gaz en concurrence, faire un maximum d'achat groupé, rester en veille permanente sur les cotations de gaz, nous n'arriverons qu'à gagner quelques dizaines de centimes. Une révision de NTR et leur uniformité sur l'UCPT permettrait de garder notre zone de production plus compétitive de manière durable.

En l'état, ces serristes se posent la question de délaisser le gaz réseau pour du GNL ou de la biomasse. En plus d'un coût de la molécule de gaz moins cher que le gaz réseau, le GNL est aussi exonéré de certaines taxes, dont la taxe de stockage qui peut être particulièrement volatile d'un fournisseur à l'autre faute de cadre réglementaire clair et



UCPT - Zone de Conditionnement  
CS 90114 - 22 503 Paimpol cedex

T. 02 96 20 83 30  
F. 02 96 20 47 26

[www.ucpt-paimpol.fr](http://www.ucpt-paimpol.fr)



qui s'avère donc pénalisante au global. Un serriste a fait le choix du GNL en 2015 à cause d'un NTR à 15. Cela nous semble contre nature dans la mesure où il n'y a pas plus écologique que le transport du gaz par le réseau.

Nous avons donc alerté le Président de la Région Bretagne, nos parlementaires (Députée et Sénateur) et les élus locaux sur la nécessité d'envisager une révision des NTR.

Ainsi en ce qui concerne les questions de votre consultation en lien avec le NTR, nous souhaitons vous indiquer notre position :

↳ Question 31 : oui, nous sommes clairement favorables à l'instauration d'un NTR maximal sur les réseaux de GRTgaz et de TIGF. Oui, nous sommes favorables à une limitation du NTR sur les réseaux de transport régionaux. Nous souhaiterions que ce plafonnement ne soit pas calculé sur un niveau de 8 mais soit bien inférieur en raison des risques énoncés ci-dessus. En effet, pour garantir la compétitivité du gaz réseau dans la durée, il nous aurait semblé pertinent de fixer le NTR au maximum à 6 pour les communes avec des serres en production par l'UCPT d'autant que le NTR moyen est à 2,67 en moyenne sur GRT au niveau national. 6 correspond au NTR minimum actuel de notre zone.

Nous ne nous estimons pas en mesure de nous positionner sur les autres questions soumises à consultation n'ayant pas forcément les compétences sur l'ensemble de ces sujets très techniques.

Un NTR de 6 permettrait à l'UCPT de mettre à un niveau de coût de transport plus comparable à nos concurrents et donc plus durable.

Nous restons bien entendu à votre disposition pour expliciter nos attentes.

Dans cette perspective, recevez l'expression de nos salutations distinguées.

**Le Président de la section  
sous abris Prince de Bretagne  
et UCPT**

**P.Y. POISSON**

**Le Président de l'UCPT**

**G. BROUDER**