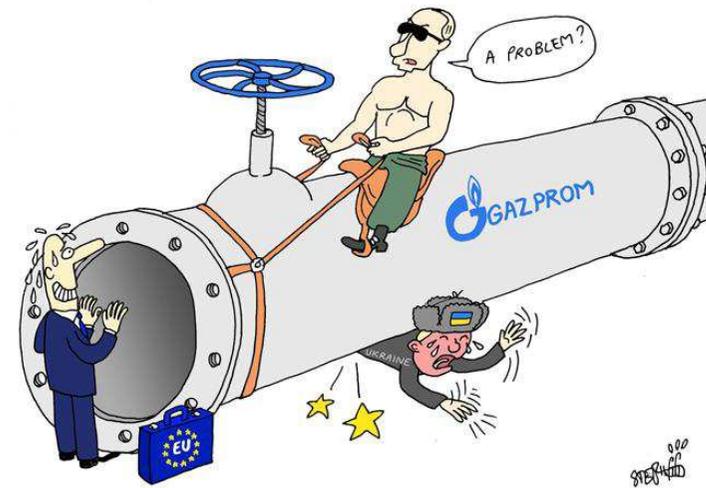


Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?



Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

Céline BAYOU

Rédactrice à *P@ges Europe & Questions internationales* (Documentation française),
Chargée de cours à l'INALCO – Paris,
Co-rédactrice en chef de *Regard sur l'Est* (www.regard-est.com)

Mardi 16 décembre 2014

Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

Gaz russe

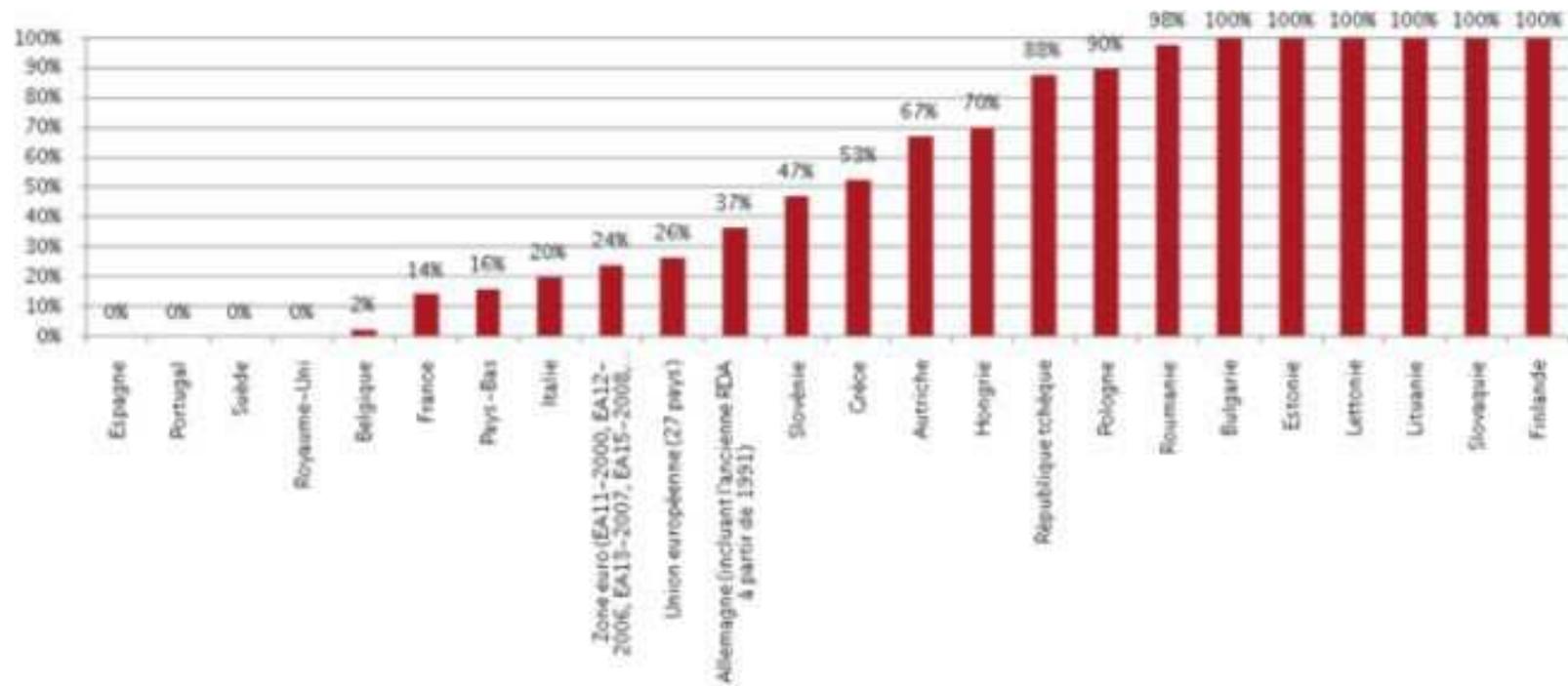
40 % des importations communautaires
25 % de la consommation communautaire
25 à 30 % des réserves mondiales

Pétrole russe

30 % des importations communautaires
27 % de la consommation communautaire
45 % des réserves prouvées hors OPEP et Etats-Unis



Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?



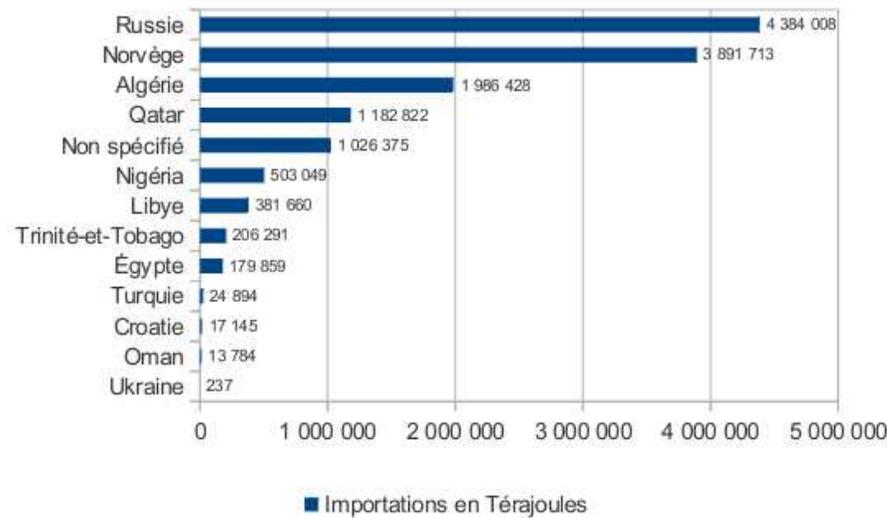
Dépendance en gaz naturel des pays européens envers la Russie

Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

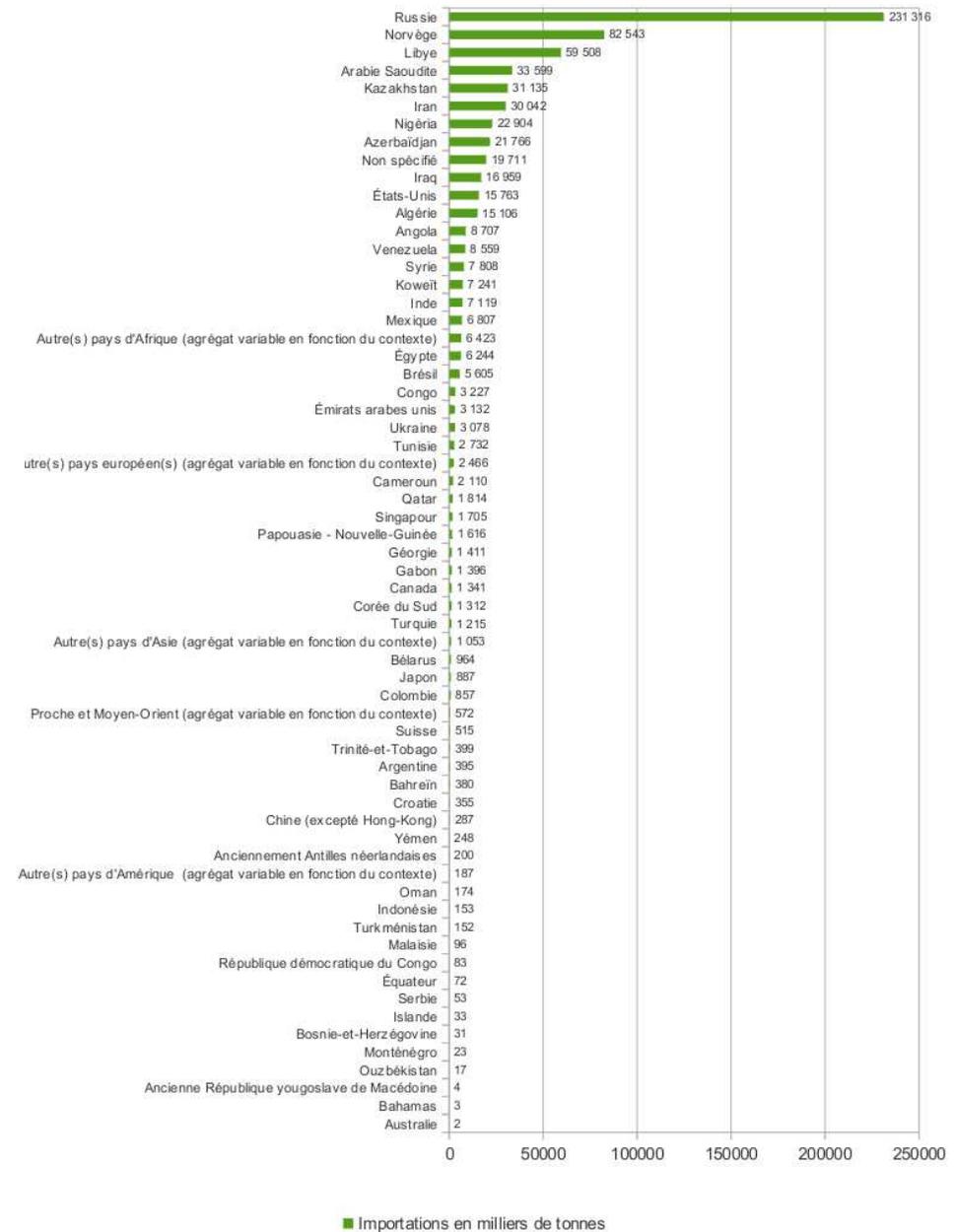
Importations de pétrole brut et de produits pétroliers de l'Union européenne en 2010.

Importations de gaz naturel par l'Union européenne en 2010.

Source : Eurostats



Source : Eurostats.



La crise du gaz russo-ukrainienne de janvier 2009



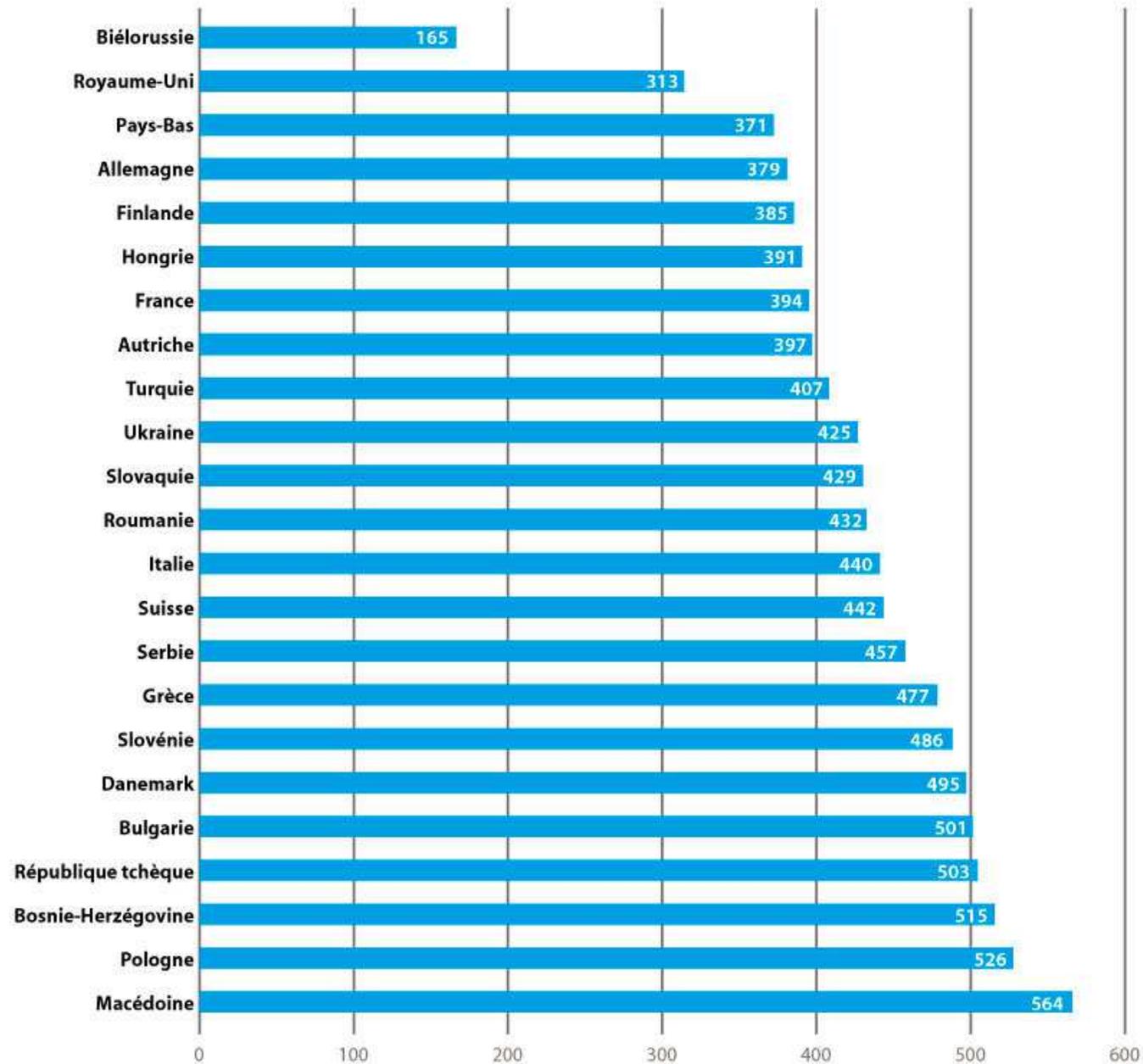
« Si l'UE couvre 44 % de ses besoins en gaz grâce aux exportations en provenance de Russie, celle-ci dirige 67 % de ses exportations de gaz vers l'Europe.

Or, la sécurité de l'offre repose sur la certitude qu'a le fournisseur que la demande va rester stable : l'importateur dépend de la fiabilité de son fournisseur et l'exportateur de celle de ses clients. C'est bien pour cela que la Russie privilégie la signature de contrats de long terme avec ses partenaires européens ».

**Vladimir Poutine, Conseil européen de Lahti (Finlande)
octobre 2006**



Prix du millier de m3 de gaz russe (en dollars)



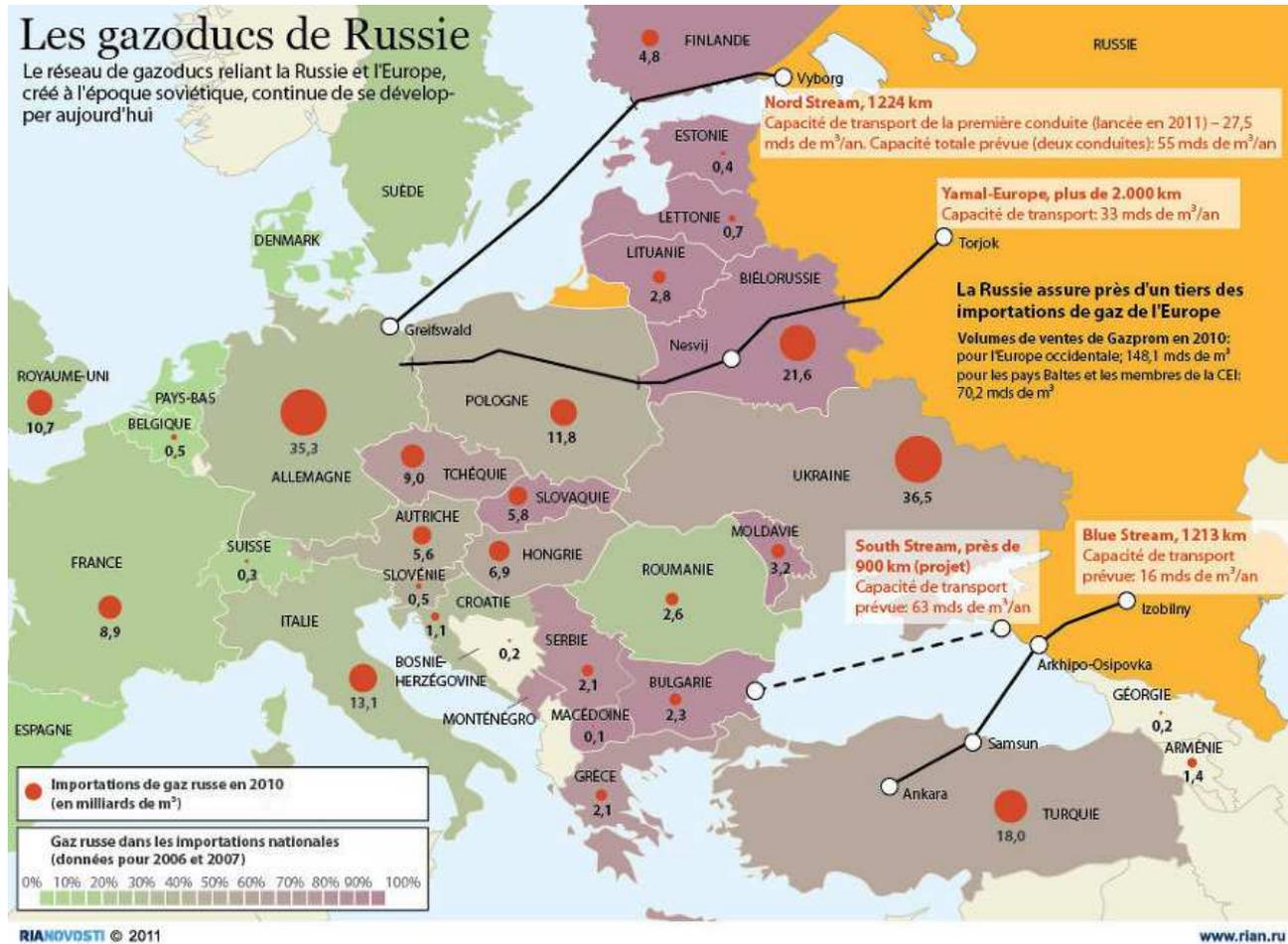
Transport du gaz russe en Europe via l'Ukraine

Les principaux gazoducs reliant les gisements de la Sibirie occidentale aux marchés européens traversent l'Ukraine



Source: Union gazière nationale d'Ukraine

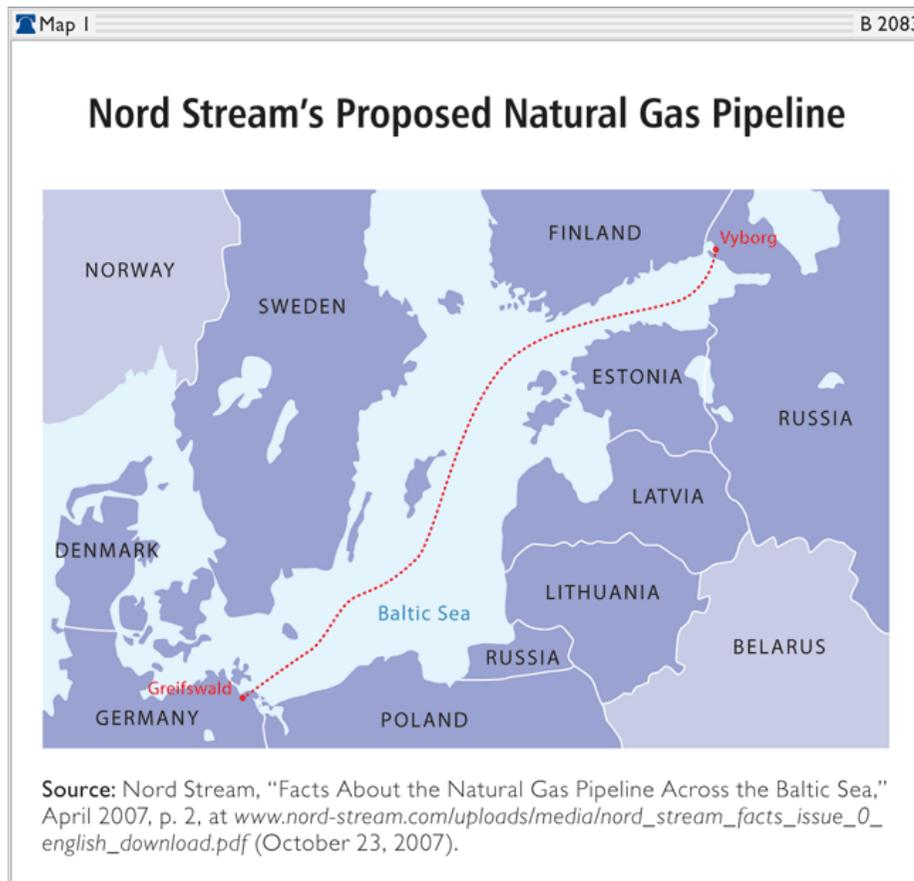
Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?



Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

Actionnariat Nord Stream

Gazprom (Russie)	51 %
BASF SE/Wintershall Holding AG (Allemagne)	15,5 %
E.ON Ruhrgas (Allemagne)	15,5 %
Gasunie (Pays-Bas)	9 %
GDF (France)	9 %



Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

Le consortium South Stream

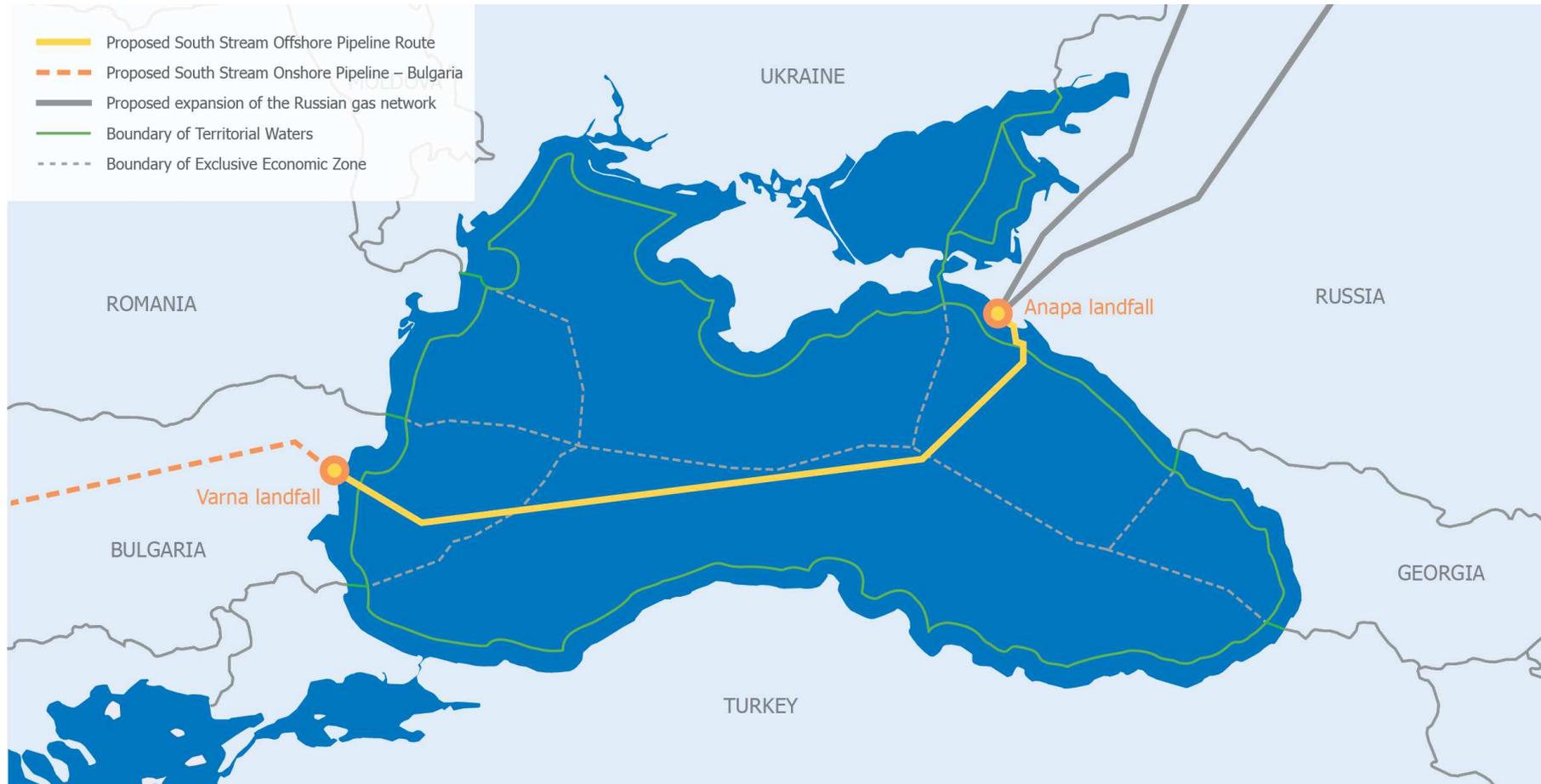
Gazprom (Russie)	50 %
ENI (Italie)	20 %
Wintershall (Allemagne)	15 %
EDF (France)	15 %



Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?



Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?



DIRECTIVE 2009/73/CE marché intérieur du gaz naturel

DIRECTIVE 2009/73/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 13 juillet 2009 concernant des règles communes pour le marché intérieur du gaz naturel et abrogeant la directive 2003/55/CE [JOUE L211/94-136](#) du 2009.08.14 La directive 2003/55/CE est abrogée avec effet au 3 mars 2011, sans préjudice des obligations des États membres en ce qui concerne les dates limites de transposition et de mise en application de ladite directive.

Art 2 Définitions:

3. «**transport**», le transport de gaz naturel via un réseau principalement constitué de gazoducs à haute pression, autre qu'un réseau de gazoducs en amont et autre que la partie des gazoducs à haute pression utilisée principalement pour la distribution du gaz naturel au niveau local, aux fins de fourniture à des clients, **mais ne comprenant pas la fourniture**;

5. «**distribution**», le transport de gaz naturel par l'intermédiaire de réseaux locaux ou régionaux de gazoducs aux fins de fourniture à des clients, **mais ne comprenant pas la fourniture**;

6. «**gestionnaire de réseau de distribution**», une personne physique ou morale qui effectue la distribution et est responsable de l'exploitation, de la maintenance et, si nécessaire, du développement du réseau de distribution dans une zone donnée et, le cas échéant, de ses interconnexions avec d'autres réseaux, et chargée de garantir la capacité à long terme du réseau à satisfaire une demande raisonnable de distribution de gaz;

32. «**sécurité**», à la fois la sécurité d'approvisionnement en gaz naturel et la sécurité technique.

Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

Production et exportations d'hydrocarbures russes (en 2010)

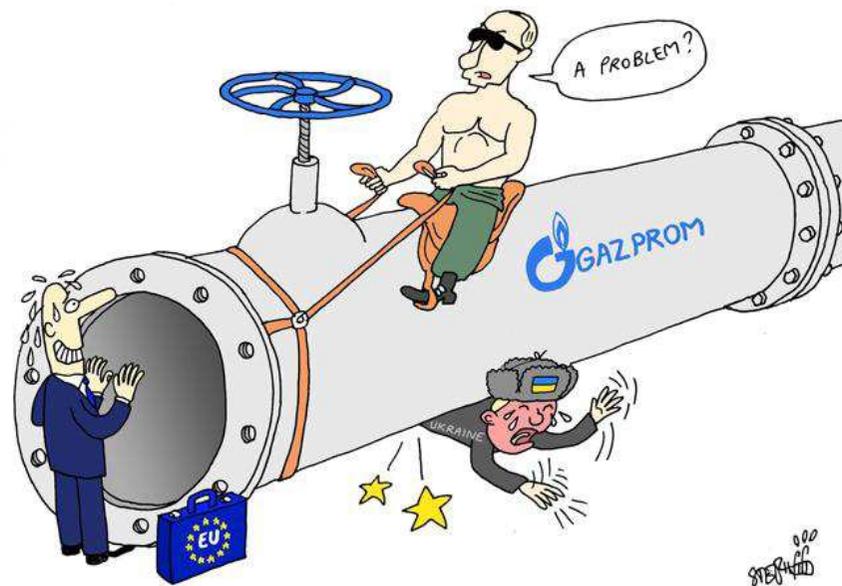
	Production			Exportations	
		Rang	En % mondial		Rang
Gaz naturel	637 milliards de m ³	1 ^{er}	19,4	169 milliards de m ³	1 ^{er}
Pétrole	5291 milliers de barils/jour	3 ^e	5,7	349 Mt*	2 ^e
Produits pétroliers*	232 Mt	3 ^e	6,1	102 Mt	1 ^{er}

* Chiffres 2009.

Source : International Energy Agency, *Key World Energy Statistics*, 2011, p. 13, 21 et 23 (www.iea.org).

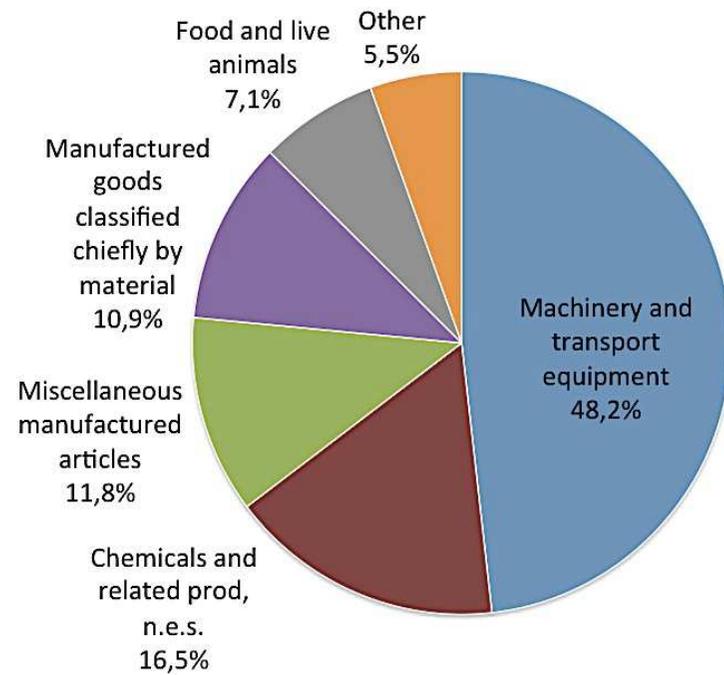
Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

Usage de l'arme énergétique par la Russie

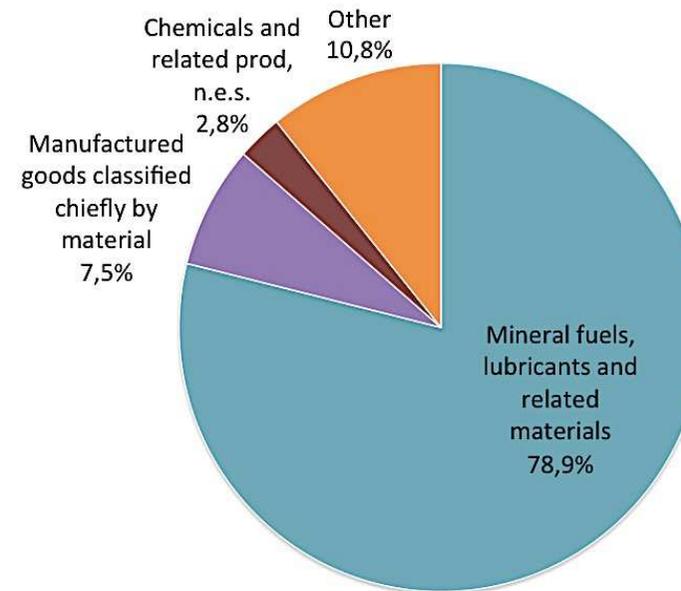


Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?

European Union Exports to Russia 2011



European Union Import from Russia 2011

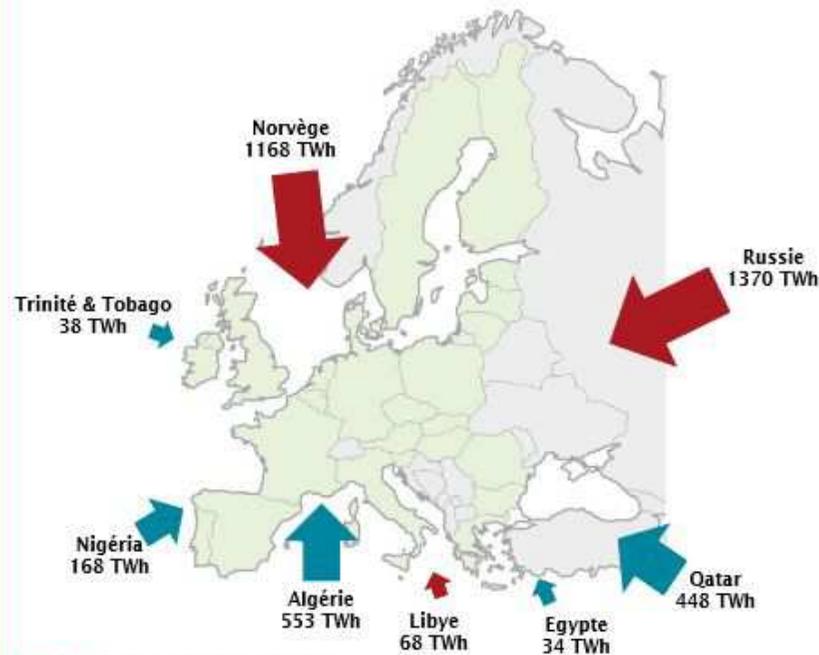


Quelles solidarités européennes en matière énergétique ?



Approvisionnement

Principales importations de gaz naturel de l'Union Européenne



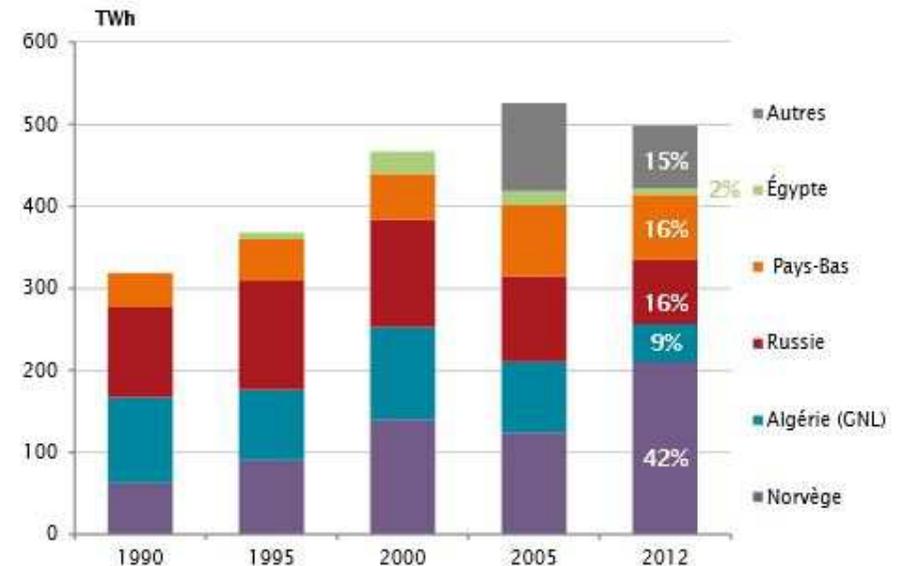
Source : BP Statistical Review (2013)

Description :

Cette carte représente les principales importations de gaz naturel de l'UE27, en fonction des pays d'origine. Les flèches bleues représentent les importations qui sont réalisées sous forme de GNL (pour l'Algérie, majoritairement réalisées sous forme de GNL).

Approvisionnement

Origine du gaz naturel consommé en France



Source : SOES

Description :

En France, l'approvisionnement en gaz naturel est diversifié. La Norvège est le plus gros fournisseur avec 42% des importations.

NB : La catégorie « Autres » inclut notamment le Qatar, Trinité & Tobago, la Libye et du gaz naturel provenant de la Mer du Nord.

