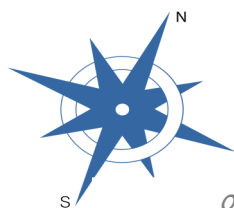


LE FIL CONTINU



ADEC-NS

Agence pour le Développement Economique et Culturel Nord-Sud

Organisme disposant du Statut consultatif spécial au Conseil Economique et Social de l'ONU

Newsletter N°45 9 décembre 2014

- Les enjeux énergétiques en Méditerranée.....2
- Actualités économiques.....4
 - Coopération internationale.....4
 - Nouvelles technologies.....4
 - Environnement5
- Actualités de l'ADEC-NS.....5

Saviez-vous que ...

La mer Méditerranée tire les origines de son nom du latin « **mare medi terra** » : « mer d'entre les terres ». Cette mer intercontinentale sépare l'Europe méridionale de l'Afrique du Nord et est bordée à l'est par les côtes d'Asie moyen-orientale. Suite à la conquête romaine et au contrôle des deux rives de la Méditerranée celle-ci prit le nom de « Mare nostrum » : notre mer.



Edito

L'espace méditerranéen s'impose à nous tout d'abord comme une donnée géographique, il est structuré par une mer presque fermée qui rejoint l'océan Atlantique à l'ouest par le détroit de Gibraltar et l'océan Indien au sud par le Canal de Suez. A l'Est, la mer Méditerranée est prolongée par la mer Tyrrhénienne, la mer Adriatique, la mer Egée et la mer Noire. Au delà de sa réalité géographique, les représentations de la Méditerranée se sont construites à partir d'un référentiel imaginaire hérité de l'Antiquité.

La glorification de la Méditerranée n'est pas nouvelle et connaît son apogée au milieu du XIXe siècle dans le sillage de l'entreprise coloniale : le mot d'ordre, une fois découverte la réalité empirique de l'Afrique du Nord, était celui de la continuité euro-méditerranéenne. Par la suite, les différents événements qui ont secoué cette région ont attesté de l'intérêt porté à cet espace comme modalité de lecture des données géopolitiques du monde.

Tantôt célébrée, tantôt décriée, la Méditerranée est source de paradoxes, elle colporte une identité commune nourrie par le mythe de la « *Mare nostrum* » tout en subissant une double fragmentation - Nord /Sud, Est/Ouest- sur laquelle plane le fantôme du « choc des civilisations ». C'est un espace qui partage un climat commun, un rythme de vie semblable, des habitudes alimentaires similaires mais dont les clivages religieux, économiques et sociaux cristallisent les tensions.

Suite à la chute du régime soviétique, le vieux continent a réussi le pari de son unification en ouvrant la porte à l'élargissement de l'Union Européenne. Aujourd'hui, il est essentiel pour l'Europe de se tourner vers ses autres voisins méditerranéens, de l'Est au Sud des deux rives. Plusieurs initiatives ont tenté de consolider les relations euro-méditerranéennes, du processus de Barcelone, à la politique européenne de voisinage et, plus récemment, l'Union pour la Méditerranée. Pourtant, toutes ces initiatives ont échoué à atteindre l'objectif final, celui de la convergence économique et sociale des deux rives.

Au lendemain des bouleversements politiques et sociaux dans les pays du sud de la Méditerranée, de nouveaux systèmes politiques voient le jour présageant un nouveau souffle pour la coopération euro-méditerranéenne.

C'est pour participer à la promotion du dialogue et à la synergie entre les deux rives complémentaires de la Méditerranée que l'ADEC-NS a participé du 26 au 28 novembre dernier à la Semaine méditerranéenne des leaders économiques à Barcelone. Grâce à nos diverses activités, l'ADEC-NS s'efforce de renforcer la coopération entre les acteurs européens et méditerranéens. C'est également l'objectif de la Rencontre économique franco-palestinienne organisée ce mercredi 10 décembre.

L'équipe d'ADEC-NS

Agence pour le Développement Economique et Culturel Nord-Sud
Statut Consultatif auprès du Conseil Economique et Social (ECOSOC) de l'ONU

ADEC-NS - BP 24219 – 31432 TOULOUSE CEDEX 4

Téléphone : 05 67 16 15 16

Télécopie : 05 61 39 89 34



Les enjeux énergétiques en Méditerranée

L'objet méditerranéen idéologique, scientifique et politique s'est construit sur des référentiels tels que la question énergétique. L'énergie, en raison de son importance stratégique et de son rôle économique est le seul secteur où on peut penser la différence entre la rive Nord et la rive Sud en termes complémentaires, car les pays du Nord sont dépendants énergétiquement des pays du Sud.

Avant d'aborder la question énergétique en Méditerranée, il faut rappeler les enjeux énergétiques mondiaux. Les sources d'énergie conventionnelle (charbon, pétrole, gaz) ne sont pas renouvelables et posent donc la question de la rareté et de la compétition dans le contrôle de ces ressources. Par ailleurs, il faut noter une accélération de la demande d'énergie dopée par le développement spectaculaire des pays émergents (Chine et Inde). Ainsi, pétrole et gaz sont souvent considérés comme le facteur principal des tensions géopolitiques dans le monde. Enfin, il faut prendre en compte la mutation des appareils de production pour répondre à la menace écologique et se conformer aux exigences du Protocole de Kyoto, cela renvoie à des problématiques comme celle de la circulation des pétroliers et des Méthaniers en Méditerranée.

Consommation énergétique

Les niveaux de développement des pays se traduisent par un certain niveau de consommation énergétique. La demande de pétrole en Méditerranée correspond à 13% de la demande mondiale. Cette demande est appelée à croître mais de façon moins soutenue qu'auparavant. 4/5 de cette demande globale correspond à la demande des pays du Nord (72%), le 1/5 restant correspond à la demande des pays du Sud. Cette demande est composée de la demande en énergie fossile (hydrocarbures) mais également d'autres types d'énergies (éolienne, solaire etc...)

Dans la répartition de la demande globale, on constate une plus grande dépendance des pays du sud en hydrocarbures (95% de leur demande énergétique est une demande en hydrocarbures contre 5% pour les autres énergies) que les pays du Nord (75%). Le quart de la consommation d'énergie des pays du Nord est d'origine gazière. Au sud, la pénétration du gaz est irrégulière (Maroc: 5% Algérie:60%).

Ainsi le marché de l'énergie en Méditerranée est caractérisé par une augmentation de la consommation du gaz de 40% à 80% d'ici 2020 et par une augmentation de la consommation d'électricité croissante dans les pays du Sud, sans toutefois dépasser celle des pays du Nord.

Ressources inégalement réparties

Les ressources en hydrocarbures sont surtout situées au sud de la Méditerranée. La rive sud contient près de 5% des ressources mondiales de pétrole et de gaz. Soit 8, 1 milliards de tonnes de pétrole et 8006 milliards de mètres cubes de gaz. Toutefois ces ressources sont inégalement réparties entre les différents pays de la rive sud. L'Algérie et la Libye possèdent 87% réserves de pétrole et 78% des réserves de gaz. Trois pays (Algérie, Libye et Egypte) regroupent 93% des réserves de gaz naturel. Au rythme actuel de production, les 3 pays disposent de 32 ans de réserve de pétrole et de 50 ans de réserve de gaz.

Dans le secteur de l'électricité, les différences de potentiels de production sont très fortes. A titre d'exemple, le taux d'électrification au Maroc est passé de 28 % à 80% entre 2003 et 2008. Pour faire face aux besoins, d'ici 2020, il faut multiplier par trois la production d'électricité annuelle, et constituer 440 unités de production. La demande en électricité augmente ce qui va peser sur la demande en gaz et en charbon. La libéralisation du marché du gaz dans de nombreux pays (en 2008 en France) a perturbé le marché des hydrocarbures car il est désormais volatile.

Les réseaux énergétiques

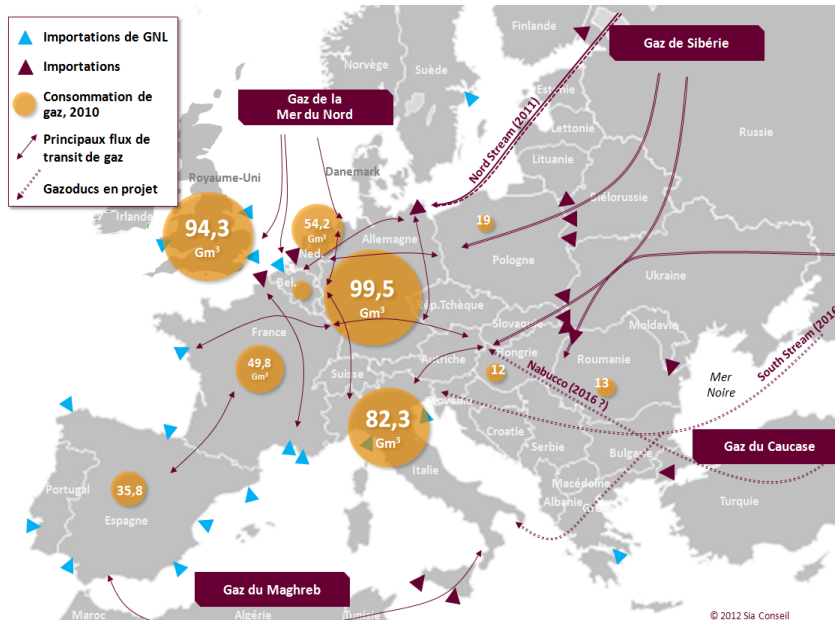
C'est à travers l'observation des tendances de consommation énergétique que l'idée de la complémentarité entre la rive productrice et l'autre consommatrice a émergé. Toutefois il faut relativiser cette idée et prendre en compte les disparités internes à chaque rive. Ainsi, par exemple l'Espagne et l'Italie sont de plus grands consommateurs que la France qui s'appuie sur son développement nucléaire.

Le gaz apparaît comme l'une des ressources énergétiques les plus convoitées dans la mesure où c'est une énergie moins polluante, que les réserves sont beaucoup plus importantes et que l'acheminement est bien développé. Il existe plusieurs gazoducs, reliant l'Algérie et l'Espagne, l'Algérie et la Sardaigne et la Libye et l'Italie. Les infrastructures gazières assurent la liaison entre les lieux d'extraction et les consommateurs finaux, faisant intervenir différents métiers selon l'étape et la provenance du gaz : regazéification, stockage, compression, transport et distribution.

Le marché de l'électricité diffère du marché du gaz. Les échanges ne jouent qu'un rôle marginal et les écarts entre la production et la consommation sont moindres. L'électricité des pays du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord est majoritairement produite à partir de pétrole et de gaz. Les grands pays producteurs tirent profit de leurs propres ressources en hydrocarbures tandis que les pays voisins bénéficient d'un accès privilégié à ces combustibles. Les deux seuls Etats qui sortent du lot sont Israël et le Maroc qui ont recours à plus de 75 % au charbon.



Les enjeux énergétiques en Méditerranée



Carte des réseaux (Sia Conseil)

Une dépendance énergétique ?

La dépendance énergétique des deux rives n'est pas à sens unique. Cette idée doit être nuancée car l'Europe a d'autres sources d'approvisionnement comme la Russie. A contrario, 90% des exportations de gaz de l'Afrique du Nord sont destinées à l'Europe. Les pays producteurs comme les pays consommateurs sont donc interdépendants. Plus généralement si l'on regarde le flux des exportations totales entre la rive nord et la rive sud, il varie de 65 à 85%. Tandis que les échanges entre les pays du Sud n'atteignent pas les 5%. Une des raisons de cette faiblesse des échanges est la prédominance de l'impératif du politique sur l'économique. La nouveauté de l'État nation exacerbe les tensions autour des frontières et le calcul rationnel se fait autour des représentations et non des intérêts économiques. Dans ce jeu de coopération énergétique, la Turquie occupe une position particulière et hautement stratégique. C'est un pays de transit, qui met en place un nouveau gazoduc reliant Caucase et Moyen Orient à une partie de l'Europe.

Un potentiel énorme dans les énergies renouvelables

Les énergies renouvelables sont encore peu exploitées dans la région Méditerranée, comptant pour seulement 4% du bilan énergétique des pays de la rive sud. Pourtant, ces pays possèdent des conditions d'ensoleillement favorables et disposent de grands espaces libres pouvant accueillir des capacités de production d'électricité de taille importante.

Le développement de l'énergie solaire et l'augmentation de l'efficacité énergétique entraîneront une diversification du mix énergétique et une réduction de la dépendance et des risques liés au recours massif aux énergies fossiles. Certains pays méditerranéens sont en avance sur le domaine des énergies solaires, c'est le cas d'Israël, de la Tunisie et de la Jordanie.

Quel avenir pour la coopération énergétique?

Les interconnexions gazières et électriques sont encore largement incomplètes en Méditerranée. Nous sommes à l'heure actuelle dans une phase d'intégration des réseaux énergétiques méditerranéens au vaste réseau européen. Cela se traduit par de nombreux projets qui devront permettre d'achever les boucles électriques et gazières méditerranéennes.

Dans [une publication](#) de 2013, l'IPEMED (Institut de Prospective Economique du Monde Méditerranéen), identifie plusieurs actions qui pourraient conduire à la mise en place d'une Communauté euro-méditerranéenne de l'énergie.

- L'association des rives Nord et Sud au pilotage d'une stratégie énergétique commune
- La convergence normative (normes réglementaires et techniques)
- La promotion des politiques d'efficacité énergétique
- Le renforcement des interconnexions électriques transméditerranéennes
- La constitution de filières et de partenariats énergétiques euro-méditerranéens
- La mise en œuvre de partenariats entre production, formation et recherche à l'échelle méditerranéenne.

L'énergie constitue donc un des leviers concrets de l'approfondissement de la coopération euro-méditerranéenne mais il doit être appréhendé comme une fenêtre d'opportunité très étroite en raison de la raréfaction des ressources. Aussi, de plus en plus, les énergies renouvelables prennent la relève. Les politiques de réseaux doivent prendre d'avantage en compte les enjeux environnementaux afin d'éviter que se reproduisent sur la rive sud les erreurs qui ont été commises sur la rive nord.

Actualités économiques

Coopération internationale

L'Assemblée adopte une résolution en faveur de la reconnaissance de l'Etat palestinien

L'Assemblée nationale a adopté mardi 2 décembre une résolution en faveur de la reconnaissance de l'Etat palestinien. Cette résolution "invite le gouvernement à reconnaître l'Etat de Palestine". Les députés se sont majoritairement prononcés pour : 339 voix pour, 151 voix contre. 68 députés n'ont pas pris part au vote et 16 se sont abstenus. Ce texte, non contraignant pour le gouvernement, a surtout une portée symbolique. (...)

[Lire la suite](#) - L'Obs

Hollande au Kazakhstan: business, diplomatie et coopération universitaire

Seuls deux présidents français s'étaient rendus au Kazakhstan depuis la déclaration d'indépendance de cette ex-République soviétique, le 16 décembre 1991: François Mitterrand, en septembre 1993, et Nicolas Sarkozy, en octobre 2009. Cette troisième visite présidentielle française vise à "marquer l'importance que nous attachons à l'Asie centrale et au rôle du Kazakhstan dans cette région", souligne-t-on à l'Elysée. "Le Kazakhstan est un pays émergent majeur sur la scène internationale, au carrefour de nombreux espaces", fait-on valoir.(...)

[Lire la suite](#) - L'Express L'entreprise

Ce que la France gagnerait à investir en Afrique



Pour l'économiste Nicolas Baverez, la peur française de la mondialisation lui fait perdre des parts de marché sur le plus francophone des continents. Présent au Forum économique de la Francophonie, qui se termine mardi 2 décembre à Dakar, l'économiste Nicolas Baverez invite la France à saisir "l'opportunité historique" que représente la croissance africaine. Entretien. (...)

[Lire la suite](#) - Challenges

Nouvelles technologies

Les chats apprennent aux robots à retomber sur leurs pattes

Bientôt, les robots sauront retomber sur leurs pattes ! Des chercheurs de l'Université Georgia Tech ont analysé la façon dont les chats réagissaient lors d'une chute pour pouvoir l'appliquer aux robots. Avec les avancées technologiques dans le domaine de la robotique, les robots deviennent plus dynamiques. Il est alors important de travailler sur les algorithmes de contrôle d'une chute. C'est ce qui a été fait pour le petit robot Nao de la société française Aldebaran qui, lorsqu'il "sent" la chute arriver, replie ses bras sur son torse - endroit sensible où se situent ses capteurs - pour parer le coup. (...)

[Lire la suite](#) - Industrie et Technologies

« Nous ne créerons pas de Google européen sans recherche fondamentale »

Forts en innovation mais faibles pour créer de la valeur. La France manquerait le passage à l'industrialisation des bonnes idées de ses chercheurs. Des technos sortent pourtant de nos laboratoires mais comment faire pour qu'elles soient plus nombreuses sur le marché ? A l'occasion de son dossier sur les trente technologies françaises de l'année, *Industrie & Technologies* est allé poser la question à Geneviève Fioraso, secrétaire d'état chargée de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. (...)

[Lire la suite](#) - Industrie et Technologies



Agence pour le Développement Economique et Culturel Nord-Sud
Statut Consultatif auprès du Conseil Economique et Social (ECOSOC) de l'ONU

ADEC-NS - BP 24219 – 31432 TOULOUSE CEDEX 4
Téléphone : 05 67 16 15 16
Télécopie : 05 61 39 89 34

Actualités économiques

La technologie pour faire mieux avec moins

Les grandes entreprises dépensent des sommes considérables en R & D pour des innovations sans impact socio-économique. A elles, selon le consultant en innovation Navi Radjou, de s'inspirer des start-up qui favorisent l'inclusion sociale et créent plus de valeur tout en réduisant le recours aux ressources rares. (...)

[Lire la suite](#) - *les Echos*

Environnement

Les énergies renouvelables réunissent les deux rives de la Méditerranée

Le thème des énergies renouvelables reste finalement très consensuel. D'abord parce que tout le monde s'accorde sur la nécessité de trouver des alternatives aux énergies fossiles, dans la logique des accords de Kyoto, et dans l'optique du sommet sur le changement climatique prévu en 2015 à Paris. L'unanimité sur l'importance de cette question tient par ailleurs à la complémentarité des pays de la Méditerranée sur ce sujet, entre la technologie des pays du nord et les ressources de la rive sud. (...)

[Lire la suite](#) - *Econostrum*

En libre-service, décarboné, économique, voire électrique, le vélo roule vers son futur



Stimulée par les nouveaux aménagements urbains (nouveaux plans de circulation des voitures, pistes cyclables), la pratique du vélo se développe d'année en année, en zone urbaine comme du côté du tourisme. Loin de l'image "pépère" qu'on lui attribue encore, les nouveaux modèles, et notamment le vélo à assistance électrique (VAE), élargissent considérablement le champ d'action de la bicyclette. De plus en plus branché et affichant des progressions à deux chiffres, ce véhicule "ultra léger" est notamment parti à la conquête des trajets domicile-travail, venant même concurrencer scooters et motos. (...)

[Lire la suite](#) - *Le nouvel Economiste*

Actualités de l'ADEC-NS



Mercredi 10 Décembre 2014

Rencontre économique



**« Palestine, un pays en construction économique :
Quelles opportunités pour les acteurs français ? »**

Avec

L'Ambassadeur de Palestine en France : **SEM Hael AL FAHOUM**

Le chef du Service Economique du Consulat Général de France à Jérusalem : **M. Julien BUISSART**

La coordinatrice régionale des Territoires palestiniens à l'AFD :

Mme Réjane HUGOUNENQ

Et le Conseil Economique Régional Franco-Palestinien [CERFP]

Inscription obligatoire - [Pour plus d'informations](#)
communication@adecns.fr / 05 67 16 15 16

Agence pour le Développement Economique et Culturel Nord-Sud
Statut Consultatif auprès du Conseil Economique et Social (ECOSOC) de l'ONU

ADEC-NS - BP 24219 - 31432 TOULOUSE CEDEX 4
Téléphone : 05 67 16 15 16
Télécopie : 05 61 39 89 34
Site Internet : www.adecns.fr