L'ECHO VENDREDI 30 JANVIER 2015



e réduction drastique de la consommation de pétrole conduirait inexorablement à une réduction du pouvoir d'influence de l'Arabie saoudite. 🛭 REUTER

L'arme de la transition énergétique pour combattre les djihadistes



DAMIEN ERNST ET MICHEL HERMANS

Professeurs à l'Université de Liège

es dernières semaines, l'Europe semble avoir pris pleine conscience de l'am-pleur de la menace du terro-risme islamiste, un fardeau qu'elle devra sans doute en-core porter pendant de nombreuses an-nées. On a l'impression d'assister à une sorte de consensus quant aux deux princi-pales causes de cette menace terroriste. D'une part, il y a Al-Qaïda et l'Etat islamique qui soutiennent activement ce ter-rorisme. Et d'autre part, des jeunes, paupé-risés, en rupture avec la société occiden-tale, fragilisés et attirés par une idéologique religieuse extrémiste. Pour eux, le djihadisme constitue aussi une op-portunité pour se mettre en valeur.

Et si on oubliait la cause principale de ce terrorisme islamiste?

ll est étonnant de constater qu'au sein de la classe politique tout le monde semble évi-ter de parler du rôle que les monarchies du Golfe, et principalement l'Arabie saoudite, ont joué et jouent toujours dans cette pro-pagation d'un islam radical, un terreau ferpagatorit di Islam talcat, un refeat te tile pour le terrorisme. Il est de notoriété que l'Arabie saoudite – une monarchie isla miste absolue – prône activement le Wahhabisme, une vision puritaine, rigoriste et intolérante de l'islam. Elle est en complète opposition avec la sécularisation et les libertés individuelles des sociétés occiden-tales. Charles Allen, un historien britan-nique, a évalué que les autorités saou-diennes auraient dépensé près de 70 mil-liards de dollars pour répandre le Wahhabisme dans les communautés isla-mistes d'Europe depuis 1979. Par ailleurs, Al-Qaïda et l'Etat islamique sont d'inspira-tion publishie grâca en partia à un pratition wahhabite, grâce, en partie, à un fi-nancement direct ou indirect de l'Arabie

Affaiblir le régime en place en Arabie saoudite pour combattre le terrorisme? Affaiblir le régime en place en Arabie saoudite aurait pour conséquence de faire reculer cette forme particulièrement intolérante de l'islam qu'elle prône et, par là mème, sans doute de réduire les dangers de ce terrorisme islamiste. L'affaiblir n'est cependant pas une chose aisée. Cet Etat possède deux atouts très importants. Le premier est une base financière très solide liée aux revenus du pétrole. Elle n'est

solide liée aux revenus du pétrole. Elle n'est solide liée aux revenus du pétrole. Elle n'est pas uniquement utilisée pour «acheter» le support de pays étrangers. Elle permet également au régime d'asseoir son autorité au sein de la population saoudienne. À titre d'exemple: en 2011, la vague de contestation populaire a été étouffée en dépensant des dizaines milliards d'euros pour recruter des fonctionnaires, pour construire 500.000 nouveaux logements et nour augmenter les salaires et pour augmenter les salaires.

Le second atout de ce régime relève du fait que l'Arabie saoudite possède une part du marché du pétrole trop importante pour que l'Occident puisse tenter une déstabilisation du régime sans en payer les conséquences. Sur les 90 millions de barils de pétrole consommés quotidiennement, 9 proviennent de l'Arabie saoudite. Un arrêt même très temporaire de la production de pétrole en Arabie saoudite entraînerait

de petrole en Arabie saoudite entrainerait une augmentation du prix du baril qui risquerait d'avoir des effets dévastateurs sur les économies occidentales.

Il n'est sans doute pas inutile d'épingler que la chute actuelle du prix du baril de pétrole est liée à la volonté de l'Arabie aoudite de garder sa part du marché pétrolier, comme l'a exprimé à plusieurs re-prises le ministre saoudien de l'Énergie, Ali al Naïmi. Le régime en place semble être conscient de la menace qui plane sur lui: sa survie serait fortement entravée si le monde occidental pouvait se passer sans trop de difficultés du pétrole saoudien.

La transition énergétique: le meilleur moyen pour diminuer l'importance du Wahhabisme.

Une piste à envisager par l'Europe pour af-faiblir l'influence de l'Arabie saoudite sefaiblir l'influence de l'Arabie saoudite se-rait une réduction drastique de sa consom-mation de pétrole. Cela conduirait inexo-rablement à une réduction du pouvoir d'influence de ce pays. C'est ici que la tran-sition énergétique - c'est-à-dire transiter vers une économie ne dépendant plus de combustibles fossiles - rejoint la lutte contre l'islam radical. Malheureusement, le début de transition énergétique réalisé en Europe n'a pas diminué sa dépendance au pétrole. En effet, le développement des ne devotute transition i nei geque treanse en Europe a fa pas diminué sa dépendance au pétrole. En effet, le développement des énergies renouvelables en Europe a été principalement réalisé pour décarboniser sa production d'électricité. Or, cette dernière ne dépend que très marginalement du pétrole. Il a plus ou moins disparu comme source de production d'électricité depuis la première crise pétrolière. L'Europe devrait donc réorienter sa politique énergétique pour que les énergies renouvelables se substituent en priorité au pétrole. Une manière assez simple d'atteindre cet objectif serait de faire en sorte que l'électricité produite par les sources d'énergie renouvelable puisse être utilisée facilement pour alimenter la filière «transport terrestre» très gourmande en pétrole.

Les véhicules électriques et un écosys tème hydrogène pour se passer du pé

Pour l'Europe, cela implique de mettre en place toutes les politiques nécessaires pour accélérer le développement des véhicules électriques et ceux fonctionnant à base d'hydrogène. L'hydrogène peut être pro-duit à partir de l'électricité en réalisant une simple électrolyse de l'eau. Par ailleurs, de

Transition énergétique, lutte contre le terrorisme islamiste et réduction de la facture énergétique semblent plus que jamais être des problèmes partageant des solutions

communes.

telles politiques offrent aussi des solutions pour gérer le problème de fluctuation du niveau de production d'électricité par des niveau de production d'electricite par des sources renouvelables. En effet, la flexibi-lité offerte par les batteries des véhicules électriques peut être utilisée pour gom-mer, du moins partiellement, les déséquili-bres entre production et consommation d'électricité. Dans le même ordre d'idée, on peut imaginer corréler le niveau de pro-duction d'hydrogène à la quantité d'élec-tricité produite par des sources renouvela-bles. Le faible coût du stockage de l'hydrogène – 2 euros/kWh contre 400 euros/kWh pour des batteries Lithium-Ion – permet-trait par ailleurs d'utiliser cette forme de stockage pour lisser les fluctuations saisonnières des énergies renouvelables qui mettent en jeu des quantités d'énergie très importantes.

Les énergies renouvelables pour le transport terrestre: une bonne affaire?
Le baril de pétrole coûte pour l'instant moins de 50 dollars. Cependant, la plupart des analystes estiment que ce bas prix est éphémère et qu'à moyen terme, il convergera vers un prix égal au prix de production du pétrole de schiste américain, soit plus ou moins 75 dollars par baril. Il y a 1,62 MWh d'énergie dans un baril de pétrole. En considérant un euro qui vaut 1,15 dollar, le prix par MWh de l'evênergie pétroles se stabilisera dès lors à moyen terme aux ie prix par mwn de reinergie petroies se stabilisera des lors à moyen terme aux alentours de 40 euros/MWh. Or, le coût de l'éolien terrestre, qui est pour l'instant la source d'énergie renouvelable la moins chère, est de l'ordre 80 euros/MWh en Eu-rope. Au vu de ces chiffres, on pourrait peut, être d'firmer qu'utilier les énergies. peut-être affirmer qu'utiliser les énergies renouvelables pour le transport terrestre serait bien trop coûteux. Il est cependant facile d'ébranler une telle affirmation rien qu'en mentionnant que le rendement d'un moteur électrique est plus de deux fois su-périeur à celui d'un moteur à explosion. Transition énergétique, lutte contre le ter-rorisme islamiste et réduction de la facture énergétique semblent dès lors plus que ja-mais être des problèmes partageant des

EXPRESS

du rôle que **l'Arabie saoudite** a joué dans la propagation d'un **islam radical**, un terreau fertile pour le terro-

Une piste à envisager par l'Europe pour **affaiblir l'influence de l'Arabie** saoudite serait une réduction dras tique de sa consommation de pétrole

La **transition énergétique** – c'est-à-dire transiter vers une économie ne dépendant plus de combustibles fossiles - permet de lutter contre l'islam