économie

ENERGIE

Electricité propre : le marché libre arrive

- La production électrique basse tension est libéralisée après l'amendement apporté à la loi sur les énergies renouvelables.
- Le décret sur l'accès de la moyenne tension au réseau électrique sera adopté dans quelques jours.
- Le projet de loi sur la régulation du secteur adopté en conseil de gouvernement.

e secteur de l'électricité a franchi ces dernières semaines des étapes importantes sur la voie de la libéralisation. Coup sur coup, il y eut d'abord, fin août, l'amendement de la loi 13-09 sur les énergies renouvelables, qui consacre désormais l'ouverture de la basse tension au réseau électrique, à l'instar de la haute, très haute et moyenne tension; puis, le 17 septembre courant, l'adoption en conseil de gouvernement du projet de loi (nº 48 15) portant création d'une autorité nationale de régulation de l'électricité (ANRE).

Ce dernier point en particulier vient couronner le processus d'ouverture au privé de la production et de la distribution d'électricité, entamé voici plus d'une quinzaine d'années. Dans un premier temps, il faut le rappeler, cette ouverture était limitée à la production concessionnelle (Jorf Lasfar, par exemple)



dont l'acheteur exclusif était : l'ONEE, ainsi qu'à la gestion déléguée en matière de distribution (Lydec, entre autres). Puis, avec la loi sur les énergies renouvelables de 2010, les investisseurs privés avaient été autorisés à construire des centrales (de source renouvelable) et à vendre directement aux consommateurs, via le réseau électrique national ou le réseau de distribution. Et cependant cette autorisation n'était effective que pour la haute et très haute tension; l'accès de la movenne tension au réseau ayant été subordonné à la promulgation d'un dé-

cret d'application de la loi 13-09, tandis que la basse tension n'était guère concernée par ce dispositif.

Le texte réglementaire sur la basse tension devrait être promulgué vers fin 2015

Les choses ont donc évolué depuis quelques semaines : le privé intéressé par la production d'électricité basse tension à partir des sources renouvelables a désormais la possibilité d'utiliser le réseau de distribution existant pour écouler sa production. Comme pour la moyenne tension, il faudra là encore un texte d'applica-

tion pour la mise en œuvre de cette nouvelle disposition de la loi 13-09. Selon les dernières informations obtenues par La Vie éco, le décret, tant attendu, sur l'accès de la moyenne tension au réseau est fin prêt, il sera soumis au prochain conseil de gouvernement (probablement le jeudi d'après l'Aid). Le texte réglementaire sur la basse tension, lui, devrait être promulgué vers la fin de l'année 2015 ou début 2016.

Notre source précise toutefois que l'accès de la moyenne tension au réseau se fera *«de manière progressive»*; c'est-àdire en fonction de la capa-

cité du réseau à supporter l'énergie supplémentaire produite. En termes plus clairs, la nécessité de maintenir et de garantir la stabilité du réseau impose d'adapter les capacités de production à celles du transport et de la distribution. Pour cela, les pouvoirs publics, principalement le régulateur et les gestionnaires de réseaux, auront à définir les capacités additionnelles en moyenne tension (et en basse tension, le moment venu) à injecter dans le réseau, sur la base des évolutions que connaîtra celuici. Soit dit en passant, l'ONEE a lancé depuis quelque temps déjà un important programme d'investissement pour le développement et le renforcement de son réseau de transport, précisément en lien avec l'arrivée de nouveaux producteurs, en particulier dans les énergies renouvelables

A partir de là, on peut dire qu'il existe désormais un marché libre de l'électricité. Et comme pour tous les marchés (financiers ou des télécoms, par exemple), il faut un régulateur. Car c'est l'existence de ce dernier qui, moyennant des règles et des procédures à respecter par tous, devrait permettre aux acteurs du marché d'évoluer dans un environnement concurrentiel sain.

Avec la finalisation puis l'adoption en conseil de gouvernement de la loi 48-15, ce régulateur a pris forme (voir encadré). Il est, selon le ministère de l'énergie et des mines, le fruit de concertations avec les parties prenantes du marché de l'électricité, et répond par ailleurs aux orientations de la Constitution de 2011 et aux prescriptions du schéma national de régulation du secteur électrique adopté en 2012 par les opérateurs et les départements ministériels concernés.

De ce point de vue, le marché de l'électricité de source renouvelable devrait connaître des développements significatifs; l'avènement d'une autorité de régulation étant censé rassurer les investisseurs de la non-discrimination à la fois dans l'accès au réseau et

Les producteurs privés de la basse tension peuvent utiliser le réseau de distribution

L'amendement de la loi 13-09 relative aux énergies renouvelables porte sur plusieurs points :

- L'accès au réseau national de l'électricité, jusqu'ici réservé à la haute, très haute et moyenne tension, est désormais ouvert à la basse tension.
- La puissance maximale autorisée pour les installations d'hydroélectricité dans le

cadre de la loi 13-09, a été augmentée de 12 MW à 30 MW.

Les exploitants de centrales de sources renouvelables ont la possibilité de vendre à l'ONEE l'excédent de leur production.

Précision: cette pratique existe déjà depuis longtemps, comme situation de fait à vrai dire, elle est désormais juridiquement consacrée.

économie

dans les tarifs qui seront fixés pour cet accès. Sur le plan macroéconomique, l'impact n'en sera que bénéfique. La dépendance énergétique du Maroc, qui se situe à hauteur de 95% (en 2014), avec ses conséquences sur la balance des paiements et les équilibres extérieurs, devrait en effet être réduite sensiblement après la mise en œuvre de l'ensemble du dispositif et son démarrage effectif.

Objectif: ramener le taux de dépendance à 85.4% à l'horizon 2025

L'objectif fixé dans la stratégie énergétique nationale de ramener le taux de dépendance à 85,4% à l'horizon 2025, aussi ambitieux qu'il est, paraît en tout cas tout à fait réalisable. C'est le lieu de rappeler ici que la capacité électrique installée de source renouvelable repré- : lectriques. Par conséquent, sente aujourd'hui 33% (soit : les aléas liés à la pluviométrie, 2670 MW) de la puissance : totale installée dans le pays. Il est vrai que plus des deux : la production ne reflète pas

Les tarifs d'accès aux réseaux de distribution d'électricité fixés par l'ANRE

Le projet de loi sur la régulation du secteur électrique, préparé par le ministère de l'énergie, des mines, de l'eau et de l'environnement et adopté en conseil de gouvernement jeudi 17 septembre 2015, prévoit la création d'une autorité nationale de régulation du secteur de l'électricité (ANRE) et d'une entité au sein de l'ONEE chargée de la gestion du réseau électrique national de transport.

L'ANRE, personnalité morale de droit public, dispose de l'autonomie financière et de l'indépendance dans la prise de décision. Elle est composée de 9 membres: 3 sont désignés par le président de la Chambre des

représentants, 3 par le président de la Chambre des conseillers et, enfin, 3 autres nommés par décret.

Le rôle principal de l'ANRE est de veiller au bon fonctionnement du marché libre de l'électricité au travers, notamment, de la fixation du tarif d'utilisation du réseau national de transport et des tarifs d'accès aux réseaux électriques de moyenne tension. L'ANRE dispose également d'un pouvoir de rèalement des différends et de sanction. Le gestionnaire du réseau électrique national de transport est, lui, chargé, d'assurer l'équilibre en temps réel entre les capacités de production et les besoins de consommation et de veiller à la sécurité et à la fiabilité du réseau

tiers (66,3%) de cette capacité de source renouvelable sont constitués d'unités hydroédans un pays classé semiaride, font que le niveau de

toujours celui de la capacité : des mines. installée. Le tiers restant de la puissance installée de source renouvelable, c'est bien sûr l'éolien: 900 MW (soit 33,7%), selon les dernières indications obtenues auprès

On note tout de même que si la production de source hydraulique connaît des variations en lien notamment avec la pluviométrie (en 2012 par exemple elle a baissé de 15% du ministère de l'énergie et : par rapport à 2011), celle de

l'éolien progresse année après année: +41,8% à 1924 GWh en 2014.

Bien entendu, l'éolien est également soumis aux aléas du vent, mais c'est une technologie qui a fait ses preuves; l'illustration en est qu'en 2014 le parc éolien mondial a enregistré une croissance record : +44% à 369,5 GW (369 500 MW). 38,5% de cette capacité totale se trouve en Asie, soit 142 GW (142 000 MW), dont 115 GW (115 000 MW) en Chine. L'éolien est la deuxième plus importante source d'énergie renouvelable dans le monde, en termes de capacité installée, après l'hydraulique. On peut dire autant pour le solaire, notamment photovoltaïque. Selon les objectifs fixés dans la stratégie énergétique nationale, 42% des besoins d'électricité seront satisfaits par des unités de production de source renouvelable. La mise en concurrence des acteurs, qui s'installe désormais, pourra y contribuer efficace-: ment S.A.