

## Communiqué de presse

Lieu, date      Laufenbourg, le 3 juin 2015  
Pages            1 / 3

**Swissgrid Media Service**  
Werkstrasse 12  
CH-5080 Laufenbourg  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch  
Téléphone +41 58 580 24 00  
Fax +41 58 580 21 21

### **Consultation Plan sectoriel lignes de transport d'électricité Airolo – Lavorgo (n° 106) et Plan sectoriel lignes de transport d'électricité All'Acqua – Vallemaggia – Magadino (n° 109) et l'Étude de réaménagement des réseaux à haute et très haute tension**

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN), en collaboration avec le Canton du Tessin, Swissgrid, Azienda elettrica ticinese (AET) et les Chemins de fer fédéraux (CFF), a présenté lors de deux soirées publiques qui ont eu lieu le 1<sup>er</sup> juin à Ambrì et le 2 juin à Caveragno, les procédures PSE 106 Airolo – Lavorgo et PSE 109 All'Acqua – Vallemaggia – Magadino. Les deux procédures font l'objet d'une consultation publique du 26 mai au 31 juillet 2015. Lors des deux soirées d'information, Swissgrid a également mis en évidence les éléments de base de l'«Étude de réaménagement des réseaux à haute et très haute tension», qui a permis de réaliser les deux procédures PSE.

#### **Il est nécessaire de moderniser les lignes de transport d'électricité**

Le projet de renforcement de la ligne électrique entre Airolo et Lavorgo (qui passera de 220 kV à 380 kV), soutenu par Swissgrid, a une importance stratégique dans le cadre de l'achèvement du réseau 380 kV au niveau national et international. La nouvelle ligne, qui s'insère dans un axe Est-Ouest très important entre Chamoson (VS) et Lavorgo, offre un débouché à la production hydro-électrique valaisanne et améliore la sécurité d'approvisionnement dans la région du Tessin. En outre, grâce à une liaison qui sera réalisée prochainement à travers le Col de San Giacomo, ainsi qu'à la liaison le long de l'axe Mettlen – Lavorgo – Musignano, la capacité de transport Nord-Sud se verra aussi améliorée.

La ligne entre Airolo et Lavorgo est actuellement exploitée avec une tension de 220 kV et un seul terre de conducteurs. Cette ligne ayant été construite en 1933, d'importants travaux d'entretien devront y être exécutés à moyen terme. Au vu des prescriptions légales qui règlementent la construction des lignes électriques à haute tension et des impacts générés sur les zones habitées

## Communiqué de presse

Lieu, date      Laufenbourg, le 3 juin 2015  
Pages            2 / 3

**Swissgrid Media Service**  
Werkstrasse 12  
CH-5080 Laufenbourg  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch  
Téléphone +41 58 580 24 00  
Fax +41 58 580 21 21

et le territoire traversé, il faudra également adapter le tracé de la ligne pour permettre son exploitation en 380 kV.

Sur le nouveau tracé 380 kV, une ligne 132 kV des CFF a été intégrée en vue de créer une redondance pour tout le Tessin à l'unique ligne à double circuit des CFF qui existe actuellement. Les futures sous-stations de Pollegio et de Vezia pourront ainsi être reliées et réapprovisionnées, ce qui permettra une alimentation en toute sécurité de la ligne d'Alptransit Gotthard.

### **Étude de réaménagement des réseaux à haute et très haute tension en Léventine et Vallemaggia**

Lors de la précédente consultation publique du PSE 106 Airolo – Lavorgo, en février-mars 2012, plusieurs critiques ont été soulevées par les communes et le Canton du Tessin.

En novembre 2013, le Canton du Tessin, Swissgrid, AET et les CFF, de concert avec l'OFEN, ont décidé de rechercher des variantes qui conviendraient mieux à la spécificité du territoire avec une vision globale du Haut-Tessin, et non seulement de la Léventine, comme c'était le cas jusqu'alors. Pour cette raison, ils ont mené conjointement l'«Étude de réaménagement des réseaux à haute et très haute tension dans la région du Tessin». Lors d'une première phase, la zone dénommée «Région du Haut-Tessin – Partie Ouest», qui inclut la Vallemaggia, la région de Locarno jusqu'à Magadino, le Val Bedretto et la Haute Léventine jusqu'à Lavorgo, a été prise en compte.

#### **La «Solution de réaménagement»**

Cette étude a abouti au choix unanime, par l'OFEN et le groupe d'accompagnement de la procédure, de la «Solution pour le réaménagement des lignes de transport d'électricité, dite variante Léventine + 14 », qui a été identifiée parmi 70 options. Elle est constituée de deux PSE: le n° 106 Airolo – Lavorgo, (déjà inclus dans la procédure) et le n° 109 All'Acqua – Vallemaggia – Magadino (nouveau).

Outre l'accroissement de la capacité de transport (évacuation) de la production de la Vallemaggia, qui est actuellement insuffisante, la «Solution de réaménagement» permet un allègement notable des paysages, grâce surtout au démantèlement des lignes 220 kV Peccia – Lavorgo, Peccia –

## Communiqué de presse

Lieu, date      Laufenbourg, le 3 juin 2015  
Pages            3 / 3

**Swissgrid Media Service**  
Werkstrasse 12  
CH-5080 Laufenbourg  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch  
Téléphone +41 58 580 24 00  
Fax +41 58 580 21 21

Handeck et Robiei – Innertkirchen. Cela apporte des améliorations notables aux paysages de l'Alpe Zaria (recensé à l'Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale), du Col de Campolungo (recensé à l'Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale), de Cristallina, dans la basse Vallemaggia et ainsi que du Val Bedretto. En plus la solution proposée permettra de dégager plusieurs zones résidentielles et industrielles, notamment entre Cevio et Avegno, à Cardada et dans la région de Riazino.

Grâce au démantèlement de plusieurs lignes obsolètes – on passe d'un total de 197 km à 137 km de ligne – la «Solution de réaménagement» permet de réduire l'impact sur les zones habitées, sur les zones protégées d'importance nationale et cantonale ainsi que sur les paysages du Haut-Tessin, avec une plus grande capacité de transport et une meilleure gestion de la production dans la Vallemaggia.

Les deux procédures, qui ont été réparties en deux projets distincts pour des raisons procédurales tout en étant intrinsèquement liées, font actuellement l'objet d'une même consultation et seront proposées conjointement au Conseil fédéral.

Vous trouverez de plus amples informations sur ce sujet sous [media@swissgrid.ch](mailto:media@swissgrid.ch) ou en appelant le +41 58 580 24 00.

**Avec énergie vers l'avenir** – Swissgrid, Société nationale pour l'exploitation du réseau et propriétaire du réseau, a pour mission de garantir une exploitation efficace, fiable et non discriminatoire du réseau. Elle assure aussi l'entretien, la rénovation et l'extension du réseau suisse à très haute tension dans un souci de viabilité environnementale et d'efficacité. Swissgrid emploie plus de 420 collaborateurs qualifiés de 22 nationalités différentes sur ses sites de Frick, Laufenbourg, Lausanne, Vevey, Uznach, Landquart, Ostermundigen et Castione. La société est membre du Réseau européen des gestionnaires de réseau de transport d'électricité (ENTSO-E). A ce titre, elle intervient aussi dans la planification du réseau, la gestion système et la régulation des échanges d'électricité sur le marché européen. Swissgrid est détenue par 30 compagnies d'électricité suisses.