



CH-3003 Berne, ECom, bhm

Courrier A

Référence du dossier : 242-00006

Votre référence:

Notre référence: meo

Berne, le 3 février 2015

Mesure de la qualité de la tension

Madame, Monsieur,

En 2012, le secrétariat technique de l'ECom a mené une enquête sur la mesure de la qualité de la tension auprès des plus gros gestionnaires de réseau. Votre entreprise avait alors également participé à cette enquête.

Les conclusions suivantes ressortent de l'évaluation des questionnaires:

- Presque tous les gestionnaires de réseau consultés suivent un programme de mesure de la qualité de la tension plus ou moins détaillé.
- En ce qui concerne les critères de mesure, la majorité des gestionnaires de réseau se réfèrent à la norme européenne EN 50160 « Caractéristiques de la tension dans les réseaux publics de distribution ».
- La plupart des gestionnaires de réseau partent du principe que la qualité de la tension des réseaux électriques gagnera en importance dans les années à venir.
- En revanche, les réponses fournies par les gestionnaires de réseau n'ont pas permis de définir de manière uniforme l'endroit privilégié pour effectuer la mesure (à proximité du consommateur final ou du transformateur).

La mesure de la qualité de la tension incombe aux gestionnaires de réseau. Ceux-ci doivent, dans le cadre de leurs obligations en matière de gestion de l'exploitation, veiller à ce qu'une tension de qualité adéquate soit mise à la disposition des consommateurs finaux. La qualité de la tension peut également

être considérée comme un critère d'évaluation de la qualité du réseau et de la sécurité d'approvisionnement sur l'ensemble du territoire suisse¹.

Suite à l'enquête susmentionnée, l'EICom a examiné plus en détail la qualité de la tension avec l'AES et certains gestionnaires de réseau avant de conclure que le programme de mesure de l'AES remplissait toutes les exigences requises pour gérer les défis actuels. L'EICom recommande aux gestionnaires de réseau de participer au programme « NeQual » de l'AES destiné à mesurer la qualité de la tension.

Les gestionnaires de réseau ne sont pas tenus de remettre à l'EICom des données concernant la qualité de la tension. En fonction de l'évolution de la qualité du réseau et de la sécurité d'approvisionnement, l'EICom se réserve toutefois le droit d'édicter ultérieurement des prescriptions contraignantes.

Nous vous remercions d'avoir participé à l'enquête ainsi qu'au programme AES susmentionné.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de notre considération distinguée.

Commission fédérale de l'électricité EICom



Renato Tami
Directeur



Michael Bhend
Chef de la section Réseaux et Europe

Copie: AES

¹ La mesure de la qualité de l'approvisionnement revêt également une grande importance au niveau international (comme pour le CEER [dem Council for European Energy Regulators], Cf. 5th CEER benchmarking report on the quality of supply 2011).