

# L'usage des sigles et autres raccourcis dans le DXing...

Par [Roumen Pankov / Ivo Ivanov](#)

## [L'usage des sigles et autres raccourcis dans le DXing...](#)

Que ce soit dans les relations internationales ou dans la sphère de l'information, les dénominations de certains pays, territoires, ou organisations apparaissent souvent sous forme d'abréviations, surtout quand leurs noms sont plus longs, telle la République centrafricaine. Dans ce cas, on opte pour les raccourcis, tellement en vogue dans notre 21<sup>e</sup> siècle, qui tronquent une partie du mot ou le transforment en un préfixe suffisamment parlant pour ne pas fausser l'information. Ainsi la Bulgarie est le plus souvent désignée par le raccourci BG, que ce soit dans les services postaux ou sur la plaque d'immatriculation de la voiture. Le préfixe LZ est aussi attaché à la Bulgarie, surtout dans les communications et la navigation aériennes et dans le langage des DXers.

Dans l'univers de la radiodiffusion, les symboles abrégés qui désignent un pays ou un territoire sont de deux types :

IARU pour l'Union internationale des radioamateurs où chaque pays, île ou autre territoire habité ou non de la planète a son symbole, composé par une succession de lettres ou une combinaison lettres/chiffres, par exemple A5 pour le Bhoutan et LZ pour la Bulgarie ; ITU pour l'Union internationale des Télécommunications, pour les stations diffusant parole et musique.

Dans le deuxième cas, les sigles doivent être composés d'un ou de trois lettres latines. B pour le Brésil, D pour l'Allemagne, E pour l'Espagne, F pour la France, G pour la Grande-Bretagne, S pour la Suède. Pour des pays comme la Jordanie, le sigle retenu est JOR, et pour la Suisse on se retrouve avec le raccourci SUI. Une distinction est faite pour les pays qui sont phonétiquement proches, tels la Corée du Nord, KRE et la Corée du Sud, KOR, ou encore le Niger désigné par NGR et le Nigéria, par NIG. Certains pays utilisent des abréviations temporaires, notamment TWN pour Taiwan, ou XGZ pour la Palestine côté bande de Gaza et XWB pour la Cisjordanie. Les auditeurs chevronnés ont l'habitude d'établir 3 types de listes, la première par ordre alphabétique pour les symboles, la seconde par ordre alphabétique des pays et la troisième par ordre alphabétique de la langue. Et toutes ces listes facilitent énormément la communication.

## La collection de cartes QSL...

Par [Roumen Pankov / Ivo Ivanov](#)

La collection de cartes QSL est une des activités préférées des auditeurs radio. La pratique veut l'auditeur envoie un rapport d'écoute dûment rempli à la station écoutée en espérant recevoir en retour une jolie carte QSL. Et c'est d'ailleurs la façon dont nous procédons à Radio Bulgarie internationale. Nos auditeurs ont depuis toujours eu droit à une jolie carte de notre pays. Parfois, si les stations sont en difficultés, elle peuvent juste envoyer une lettre de confirmation, voire même un message sur Internet. Et c'est toujours mieux que rien. Mais il arrive parfois que les auditeurs, eux-mêmes, surtout ceux d'Afrique et d'Asie, prennent l'initiative de créer une carte QSL qu'ils envoient à la station captée en vue d'une confirmation du programme écouté.

Parlant QSL, nous pouvons distinguer plusieurs groupes de stations dont les plus répandues sont celles qui répondent rapidement au courrier reçu, notamment les rapports d'écoute et envoient de jolies cartes QSL contenant toute l'information requise. Les auditeurs sont aussi souvent attirés par les enveloppes oblitérées avec de jolis timbres ou contenant des autocollants, ou autres petits souvenirs. En deuxième position on retrouve les stations qui ne répondent pas tout de suite, ce qui est dû dans la plupart des cas à la surcharge de l'équipe de la rédaction qui n'a peut-être pas de poste dédié à la seule correspondance. Dans la troisième catégorie, nous retrouvons les stations qui ne répondent à leurs auditeurs que si ces derniers ont joint à leur lettre un coupon réponse international, c'est-à-dire qu'ils ont déjà payé le timbre du retour. Et puis, il y a la 4e catégorie de stations, les « bonnets d'âne », qui refusent purement et simplement de répondre à leurs auditeurs. Par négligence ou parce qu'ils trouvent tout simplement peu intéressant et futile de communiquer avec ceux qui les écoutent. Il arrive aussi souvent que les auditeurs se donnent la peine d'envoyer des enveloppes pré timbrée dans l'espoir de recevoir une réponse.

Toutes les confirmations doivent être référencées dans des registres manuels ou informatiques. Parfois même, on retrouve la trace de tous les rapports de réception reçus dans les éditions périodiques des clubs DX. Des challenges sont même organisés entre les radios pour le nombre de rapports reçus et de cartes QSL envoyées.

## La réflexion des ondes radio dans l'atmosphère de la Terre...

Par [Roumen Pankov /Ivo Ivanov](#)

### [La réflexion des ondes radio dans l'atmosphère de la Terre...](#)

En matière de radiodiffusion, nous utilisons différents types d'ondes électromagnétiques, sachant que les ondes sont réfléchies différemment par l'atmosphère et arrivent aux auditeurs à des distances plus ou moins longues. Une onde peut se réfléchir sur une surface comme le sol, la surface de l'eau, un mur ou une voiture. On parle de réflexion spéculaire lorsque l'onde se réfléchit comme un rayon lumineux comme elle le ferait sur un miroir. Une onde dont la fréquence est de l'ordre de quelques mégahertz peut se réfléchir sur une des couches ionisées de la haute atmosphère. La réflexion d'une onde est plus généralement diffuse, l'onde se réfléchissant dans plusieurs directions ainsi qu'un rayon lumineux frappant une surface mate. Une antenne ou un miroir paraboliques fonctionnent de façon similaire. Les modalités de la réflexion dépendent de nombreux autres facteurs, notamment les plages horaires, les saisons, l'activité du Soleil et les phénomènes adjacents. Evidemment, ce qui intéresse le plus les auditeurs ce sont les ondes courtes et les distances qu'elles peuvent couvrir. Concernant les ondes, elles se dirigent vers l'atmosphère pour se réfléchir autour de la couche E. Ainsi le signal de 2000 kHz est diffusé à presque 70 degrés par rapport à la surface de la terre et peut atteindre 500 km en une journée. Si la fréquence est plus grande, par exemple 6000 kHz, le signal réfléchi peut traverser jusqu'à 1000 km. Il arrive souvent que des auditeurs se plaignent d'une mauvaise réception, alors qu'ils vivent à proximité d'OC qu'ils ont du mal à capter. La raison doit être recherchée dans ladite « zone morte », qui constitue la distance entre les ondes spéculaire et diffuse.

Pour les OC et concernant les bandes des 120, 90, 75 et 60 m, on appliquera le protocole valable pour les OM, la réception lointaine étant possible dans les heures avant le coucher ou immédiatement après le lever du Soleil, les meilleures conditions étant observées pendant la

saison d'hiver. Les bandes supérieures au 19 m sont une fonction de l'activité du Soleil.

Avec l'aimable collaboration de Jean-Michel Aubier  
Présenté par Sonia Vasséva