

La commande **SET** et son inverse **UNSET** ont encore une foule d'utilité, entre autres :

set/here (par défaut) signifie que vous êtes présent près du clavier (vois la commande sh/...)

unset/here met votre indicatif entre () et signifie que vous n'êtes pas présent au clavier

set/logininfo permet de visualiser les connexions et déconnexions en temps réel des différents utilisateurs sur le cluster.

unset/logininfo désactive le commande set/logininfo

set/email exemple set/email on4zd@uba.be

La commande SHOW ou en abrégé SH permet la visualisation des paramètres ou d'informations passées comme :

sh/u ou sh/users vous visualisez les indicatifs connectés au cluster

sh/dx donne une liste des 10 derniers DX qui ont été annoncés (spottés).

Cette commande sh/dx peut être étendue et accepte aussi des extension et chaine qui peuvent être combinées (nombre, bande, call) :

sh/dx/25 donnera la liste des 25 derniers DX annoncés (spottés)

sh/dx on 30m donnera la liste des 10 dernier DX annoncés (spottés) sur 30m

sh/dx/25 on 30m donnera la liste de 25 derniers dx annoncés (spottés) sur 30m

sh/dx/20 on4zd on 30m donnera la liste des 20 dernières annonces (spots) concernant ON4ZD sur 30m.

sh/config visualisera les nodes connectés au cluster on6lr-5 et les utilisateurs de chacun d'entre eux.

sh/dxcc exemple vous ne connaissez pas la contrée correspondant à T46X qui vient d'être spotté, la commande **sh/dxcc T4** donnera la contrée DX ainsi que les 10 derniers spots relatifs à cette contrée, dans ce cas la réponse sera **Prefixe T4 DXCC 20 (Cuba-CM)** ainsi que les 10 derniers spots relatifs à Cuba.

sh/filter visualisation des filtres installés pour votre indicatif (Filtres à voir plus loin sous la commande accept)

sh/muf préfix ou indicatif donne les prévisions de propagation pour la contrée demandée.

La commande DX permet de spotter un DX contacté ou entendu, l'éthique demande de ne pas se spotter soi-même. Commande très simple dont la syntaxe est **DX QRG CALL INFO** exemple **DX 7051 OS05 Leon RTTY** L'info est un champ facultatif en court texte libre.

Dans l'exemple ci-dessus "Leon RTTY" est l'info.

La commande Announce ou en abrégé ann régulièrement utilisée erronément par certains en lieu et place de DX, voire pour "tchater", est à ne pas confondre avec la commande précédente DX ou la commande Talk que nous verrons plus bas. Une annonce ne passe pas sur les clusters comme un spot, mais comme une information générale. Elle peut être locale si vous souhaitez donner une information uniquement aux utilisateurs du même DXcluster que vous, mais elle peut aussi être générale et dans ce cas elle apparaîtra mondialement. Cette commande doit être utilisée avec parcimonie.

Synthèse des principales commandes d'un DX cluster sous DX spider

Par ON4ZD

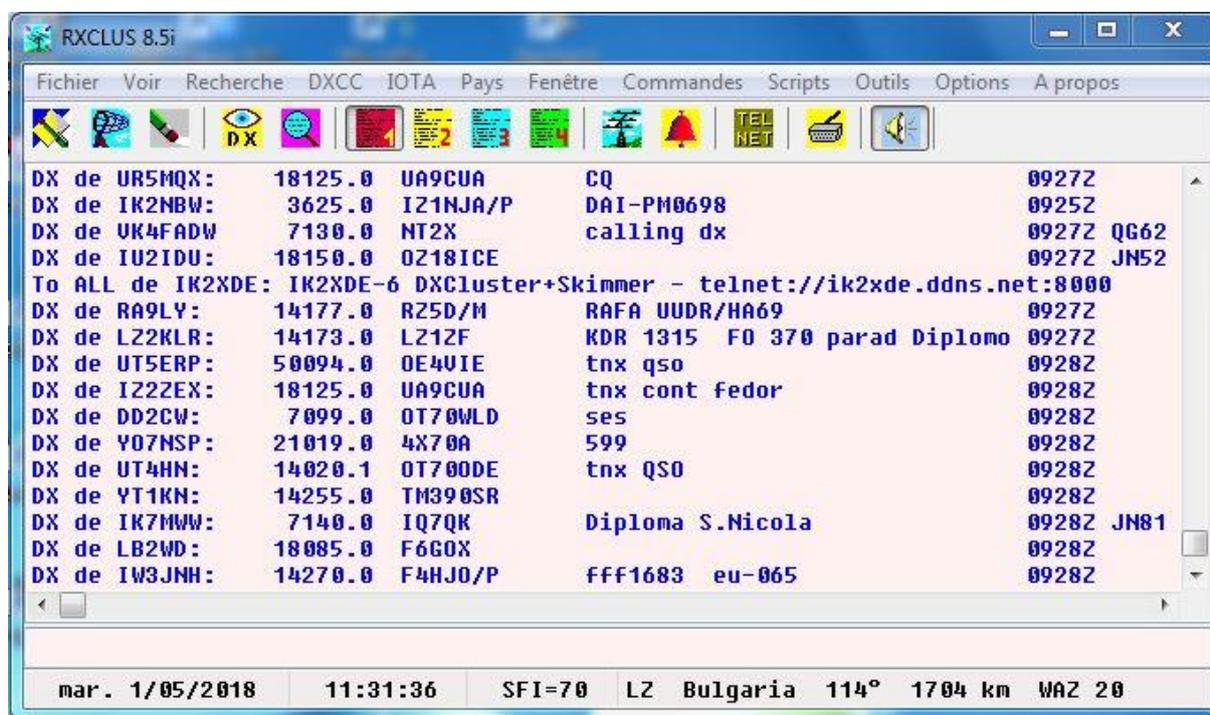
Exemples et syntaxes :

- Ann OSOS** LoTW user on 7051 RTTY Diffusera l'information sur le cluster local, soit celui où vous êtes connecté. Dans notre cas sur on6lr-5
- Ann full** OSOS LoTW user on 7051 RTTY Diffusera l'information sur le réseau mondial

A la réception, l'annonce commencera par **"TO local de"** ou **"TO all de"** selon la manière dont elle a été générée.

Dans la copie d'écran ci-dessous, on remarque bien la différence entre un Spot généré par la commande **DX** et l'annonce générée par la commande **Ann full**.

Le spot commence par DX avec son information d'origine (le spotteur) de QRG et indicatif du DX. L'annonce commence par TO Local ou ALL suivi de l'information.



Une chaîne peut aussi être en situation pour les annonces. Supposons que vous ne souhaitez recevoir que les annonces émanant de Belgique, vous devez envoyer la commande **accept/ann by on**

Si vous ne souhaitez pas recevoir les annonces mais uniquement les spots, vous pouvez envoyer l'information à votre DXcluster par la commande **unset/ann**

La commande TALK ou T initialise un échange écrit et en temps réel entre 2 stations connectées sur le DXcluster, mais aussi sur d'autres clusters. Elle peut être utilisée de deux manières.

- La première pour un court message (généralement une seule ligne). Supposons l'envoi d'un message à ON6LR. La syntaxe sera **T ON6LR Bonjour Marc Leon est sur 7051** suivi de ENTER
- La seconde pour un message plus long est initialisée par **T ON6LR** suivi de ENTER

Synthèse des principales commandes d'un DX cluster sous DX spider

Par ON4ZD

Vous entrez alors en mode conversation et tout ce qui est tapé au clavier sera envoyé à ON6LR. Pour clôturer ce mode conversation la commande est **/EX** et en doit pas être oublié sinon dans l'attente de /ex tout caractère tapé sera envoyé à on6LR.

La commande ACCEPT Cette commande correspond à l'initialisation d'un (des) filtre(s) (de 0 à 9) d'acceptation et peut concerner différentes fonctions comme les spots, les annonces, etc..... Pour filtrer des spots la syntaxe est **accept/spots** suivi de la chaîne, ci-dessous en exemples non exhaustifs, les commandes d'acceptations les plus usuelles

Acceptations par en numérotant les filtres (jusque 9) :

accept/spots 0 hf	Vous ne recevrez que les spots HF
accept/spot 1 by_zone 14,15,16	Vous ne recevrez que les spots ayant pour origine les zones mentionnées.
accept/spots 2 freq 20m,40m	Vous ne recevrez que les spots concernant les bandes mentionnées

Acceptation en combinant des fonctions :

accept/spots freq 20m,40m and by_zone 14,15,16	C'est la combinaison de 2 des commandes ci-dessus
---	---

Pour filtrer des annonces, la syntaxe est **accept/ann** suivi de la chaîne :

accept/ann 0 by_zone 14,15,16	Accepte les annonces des zones 14 ,15,16
accept/ann 1 by f,on	Accepte les annonces de France et Belgique

La commande REJECT Cette commande, similaire à la commande accept correspond à l'initialisation d'un (des) filtre(s) (de 0 à 9) de rejet et peut concerner différentes fonctions comme les spots, les annonces, etc..... Pour filtrer des spots la syntaxe est **reject/spots** suivi de la chaîne, pour filtrer les annonce **reject/ann**.

Un seul exemple :

reject/spots 0 on hf/SSB	Rejettera tous les spots HF en mode SSB
---------------------------------	---

La commande CLEAR Cette permet d'annuler un (des) filtres (de 0 à 9) d'acceptation créés par la commande accept. Si nous reprenons les exemples accept/spots ci-dessus et qu'un des filtres que vous avez initialisés ne vous convient plus, vous pouvez le supprimer comme suit :

clear/spot 1	Annulera le filtre accept/spot 1 soit des zones 14,15,16
clear/spot all	Annulera tous vos filtres
clear/ann 1	Annulera l'annonce accept/ann 1 soit le filtre F et ON
clear/ann all	Annulera tous les filtres d'annonce

Pour mémoire, la commande **sh/filter** vous rappelle les différents filtres que vous avez initialisé. Dans l'exemple **sh/filter** de l'illustration ci-dessous vous pouvez constater

Synthèse des principales commandes d'un DX cluster sous DX spider

Par ON4ZD

- qu'un filtre (0) d'annonce accepte les annonces ayant pour origine la Belgique
- qu'un filtre (1) de spots accepte uniquement les spots 6m ayant pour origine les zones 14,15,16, 20
- qu'un filtre (2) de spots accepte uniquement les spots hf ayant pour origine les zones 14,15,16



Ce document, comme celui expliquant les différentes manières de se connecter au DXcluster, sont disponibles sous la rubrique e-learning du site ON6LL à l'adresse :

<http://www.on6ll.be/moodle/index.php>

Lors de mise à jour éventuelles seront téléchargées dans cette rubrique du site ON6LL.

Outre les commandes ci-dessus, qui sont normalement suffisantes pour le commun des utilisateurs, le DXcluster dispose d'une multitude d'autres possibilités. Une information complète peut être consultée sur internet à cette adresse : http://www.dxcluster.org/main/usermanual_en.html