

## **PycoQC (lancement en ligne de commandes sur SRV-WGS/192.168.2.247)**

\*veuillez noter que les lignes de commandes sont en **bleu** dans ce document

Étape 1: Il faut d'abord copier les fichiers **sequencing\_summary.txt** et **barcoding\_summary.txt** sur SRV-WGS. Nous pouvons utiliser la commande scp pour réaliser la copie (à partir du PC MinION).

On copie d'abord le fichier "sequencing\_summary.txt" localisé dans le dossier "guppy\_output":

```
scp sequencing_summary.txt administrateur@192.168.2.247:/media/LX-DATAC/results/ONT/ONT13/
```

Ensuite, on copie le fichier "barcoding\_summary.txt" localisé généralement dans le sous-dossier "barcoding" de "guppy\_output":

```
scp barcoding_summary.txt administrateur@192.168.2.247:/media/LX-DATAC/results/ONT/ONT13/
```

Étape 2: Lorsque les deux fichiers sequencing\_summary.txt et barcoding\_summary.txt sont copiés sur SRV-WGS, on peut se connecter à ce serveur comme ceci:

```
ssh administrateur@192.168.2.247
```

\*Le mot de passe a été envoyé par SMS.

Ensuite on peut se diriger vers le répertoire ONT qui nous intéresse :

```
cd /media/LX-DATAC/results/ONT/ONT13/
```

Étape 3: Dans cet emplacement, nous pouvons lancer PycoQC:

```
mamba activate pycoQC36
```

```
pycoQC -f sequencing_summary.txt -b barcoding_summary.txt -q 5 -o pyco_ONT13.html
```

Nous pourrions ensuite copier le fichier de résultat "pyco\_ONT13.html" sur SRV-DATACALCUL:

```
scp pyco_ONT13.html dcouvin@pasteurgp@192.168.2.220:/r:/results/ONT/ONT13/pyco_ONT13.html
```

Étape 4: Nous pourrions ensuite consulter le fichier pyco\_ONT13.html disponible sur SRV-DATACALCUL