



CRAH P133-P139 : SISMO & MAGN

2025 semaine 48



Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre



GUERDIN Valentin

Instrumentaliste, TA 76
Station Dumont-Durville, Terre Adélie
instrum@ddu.ipev.fr
N° Poste : 2065 (+262 (0)2 62 00 2065)

Institut polaire français Paul-Emile Victor

Technopôle Brest-Iroise ◆ T +33 (0)2 98 05 65 00
CS 60075 ◆ F +33 (0)2 98 05 65 55
29280 Plouzané www.institut-polaire.fr



1. Programme 133

1.1 Récapitulatif hebdomadaire des Pointés quotidiens des phases sismiques

Voir "bulletin_2025_48" en pièce-jointe du mail

1.2 Tâches réalisées - évènements

1.3 Séismes non répertoriés / ressentis

01/12 (jour 335) : Une Rayle à forte amplitude non identifié, une faible non identifié, 1 magn 5.2 ai Kermadec

02/12 (jour 336) : RAS

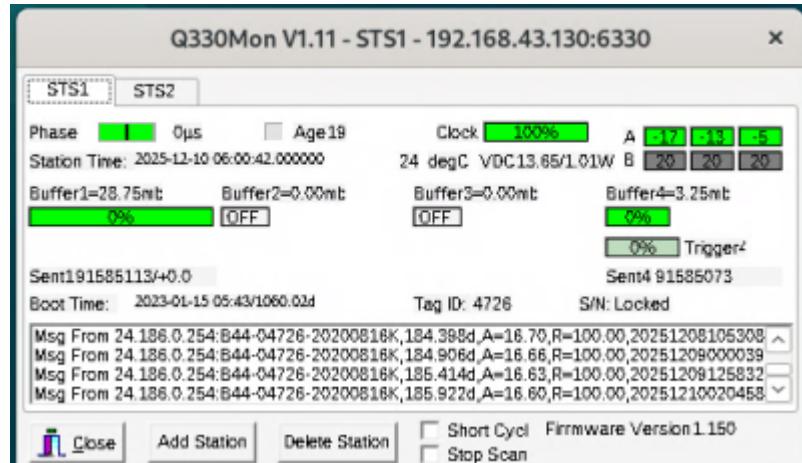
03/12 (jour 337) : trop de bruit et trop petit séisme, que des Rayle mises

04/12 (jour 338) : Seism sur la faille pacifique Antarctique, Rayley identifiée à 8h37 mais pas de correspondance avec des séismes ayant eu lieu

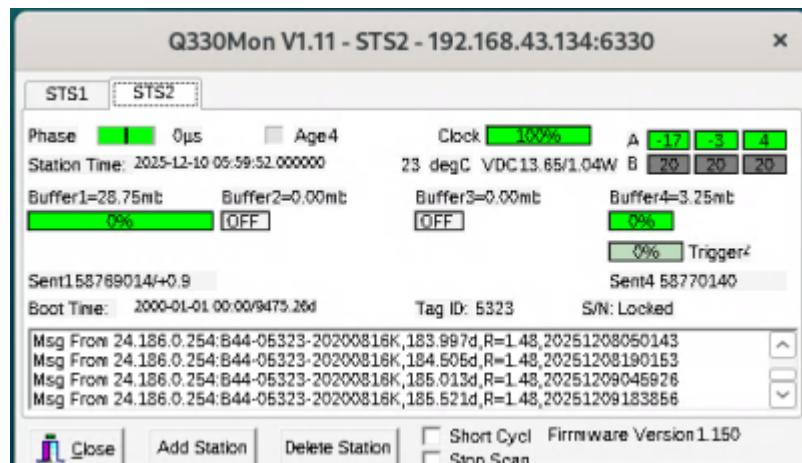
05/12 (jour 339) : Séisme identifié à 10h50 au Passage de Drake, gros pic à 20h29 → peut être un retournement d'Iceberg ?

06/12 (jour 340) : Enorme pic sans correspondance avec la réalité → retournement d'Iceberg ou activité autour de la cave sismo ?

1.4 Copie d'écran "mon330"



STS1



STS2

2. Programme 139

2.1 Récapitulatif des mesures absolues

01/12 : Pas fait (horloge cassé)

02/12 : Mesure valide

03/12 : Mesure valide

04/12 : Mesure invalide | Etal(4) : -0.3

05/12 : Mesure valide | petit écart Xlb : 2.7 nT

06/12 : Mesure invalide | Etal(4) : 1.55

2.2 Tâches réalisées - évènements

Problème avec le programme depmesabs, réglé après avoir récupéré le programme sur le pc de spare

2.3 Liste des fichiers acquis

Le fichier TAR Magn est envoyé tous les 3 jours par SFTP (un peu de retard cette semaine)

3. Surveillance des chemins de câble

RAS

4. Activités sur base pouvant impacter les données sismo et/ou magnétiques

Passage des ornithos le 10 décembre à proximité de la cave et du shelter vario (vers 6h UTC)

6. Événements ayant ou allant impacter le travail 133 et/ou 139

Il y a dû avoir un peu de cafouillage et de retard sur les programmes dû à une passation très rapide et d'autres problèmes d'organisation. Mais à partir de la semaine prochaine, tout devrait rentrer dans l'ordre.

7. Autre

7.1 Mise en place d'une connection RDP

Contexte :

Je (Valentin) dispose de trois ordinateurs sur mon bureau :

PC Instrum : poste principal avec connexion Internet **PC eostdrv2024** : machine destinée à travailler sur vos programmes **PC eostdrv2021** : machine en spare

La présence de plusieurs claviers et souris rend le travail peu ergonomique, et le partage du bureau avec Mathilde un jour sur deux complique encore les choses.

J'ai changé d'ordinateur PC Instrum et j'en ai donc profiter pour réfléchir à une meilleure solution

Objectif

Simplifier l'environnement de travail et permettre à Mathilde d'accéder facilement au PC eostdrv2024 depuis son propre poste.

Mise en place

J'ai activé le protocole RDP sur le PC eostdrv2024, ce qui permet désormais :

à Mathilde d'accéder aux programmes 133/139 directement depuis son bureau ;

à moi-même de me connecter à eostdrv2024 depuis le PC Instrum de l'IPEV, afin de travailler depuis un seul poste sans devoir manipuler plusieurs claviers/souris.

L'écran auparavant connecté à eostdrv2024 est désormais utilisé comme second écran sur mon PC Instrum. L'écran du PC eostdrv2021 reste dédié à la machine de spare.

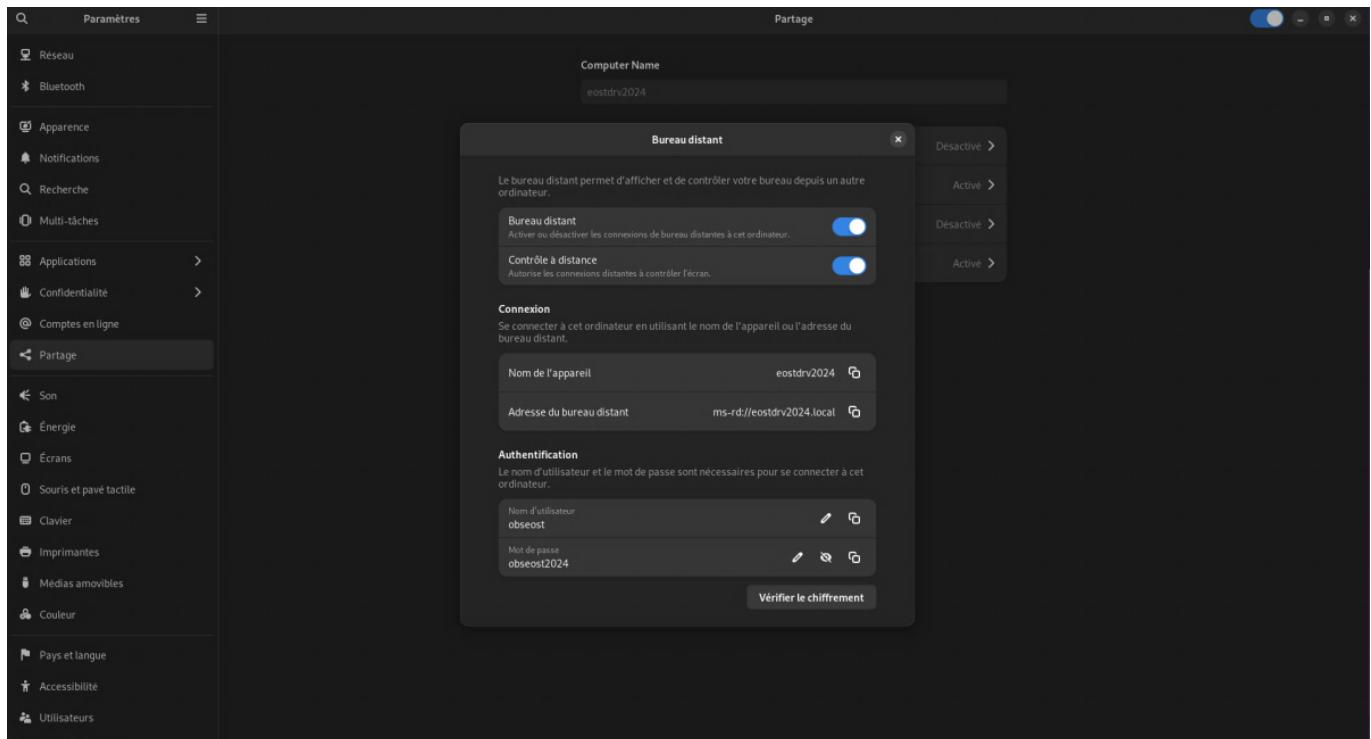
L'ensemble fonctionne sans problème depuis une semaine (RAS).



Activation / désactivation du RDP

Pour activer ou désactiver l'accès à distance :

Paramètres → Partage → Bureau distant



Connexion :

Les identifiants utilisés pour la connexion RDP sont identiques à ceux utilisés en local sur la machine.

(server : 192.168.43.126
user : obseost
passwd : obseost2024)

Mathilde MOREL, Informaticien TA76
Valentin GUERDIN, Instrum TA76