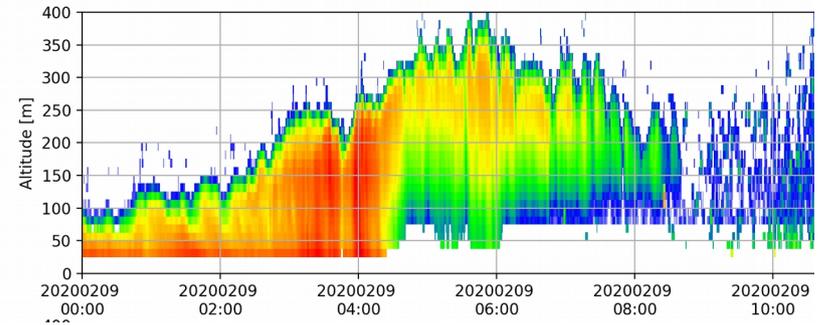


Overview : au 31 mars

- 15 POI => 20 nuits d'opérations BC + RS:
 - 5 sans brouillard (ou qq nappes)
 - 8 avec $H \leq 50$ m
 - 4 avec $80 \leq H \leq 180$ m => **15 épisodes**
 - 3 $H \geq 200$ m :
 - 5-6 janv (250m), 8-9 fev (250m) et 8-9 mars (200m)
- 3 + 1 POI avortées pb BC => 7 épisodes ratés
 - 2 avec $H \sim 120$ m (26/10 – 01/11)
 - 2 avec $H \sim 200$ m (28-31/12)
- Coronavirus => 5 épisodes ratés après le 15/03
 - 1 affaissement St 16-17
 - 2 avec $H \leq 50$ m 17-18 (3h) et 18-19 (8h)
 - 2 épais : ~ 250 m 22-23 (3h) ~ 80 m 30-31 (8h)
- 7 POI avec vols drones
- 63 RS (52 à Agen et 41 à Toulouse)



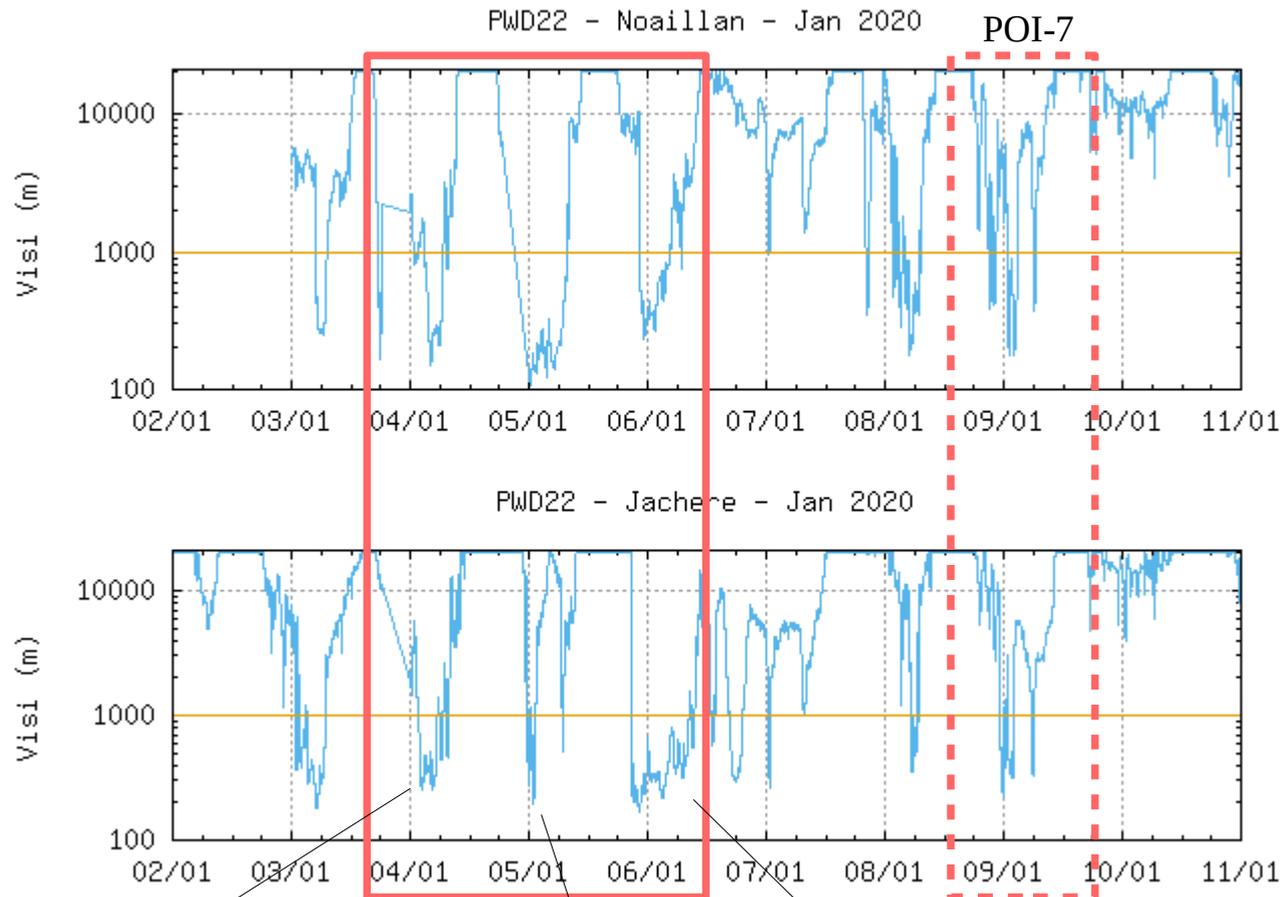
Les lapins de Pâques de cette année



POI-6 : 04 au 07 janvier 2020

- 3 jours d'opérations ballon-captif (pas de turbulence) + RS
- fortes différences Noailan / Super-site

Warning : preliminary data
(incomplete data file)



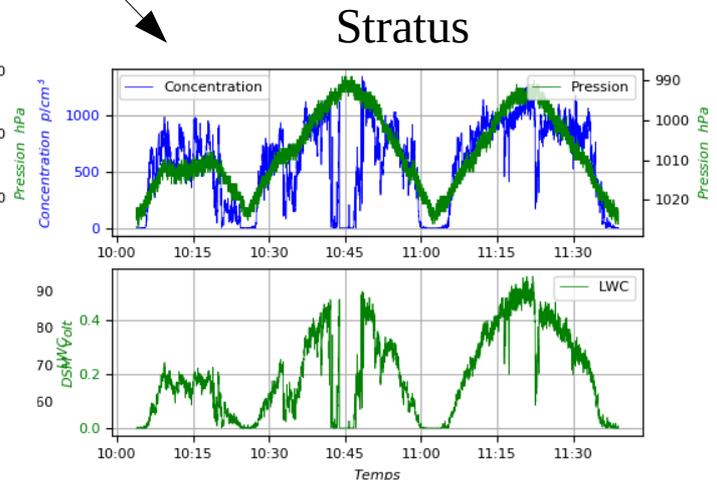
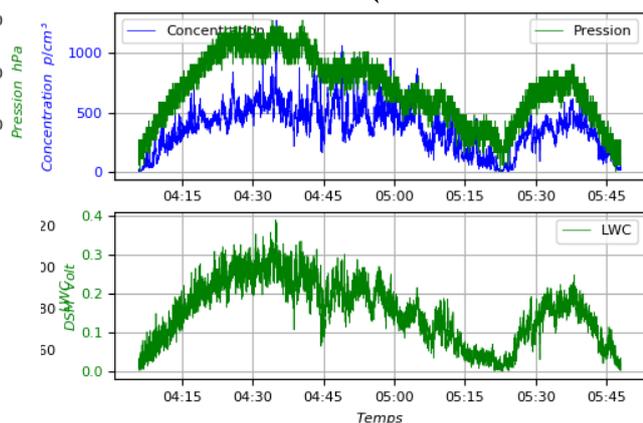
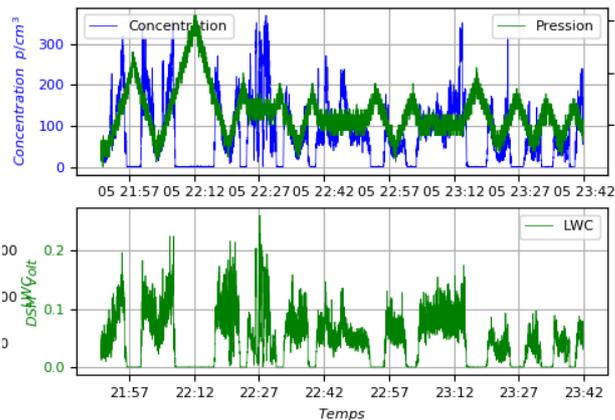
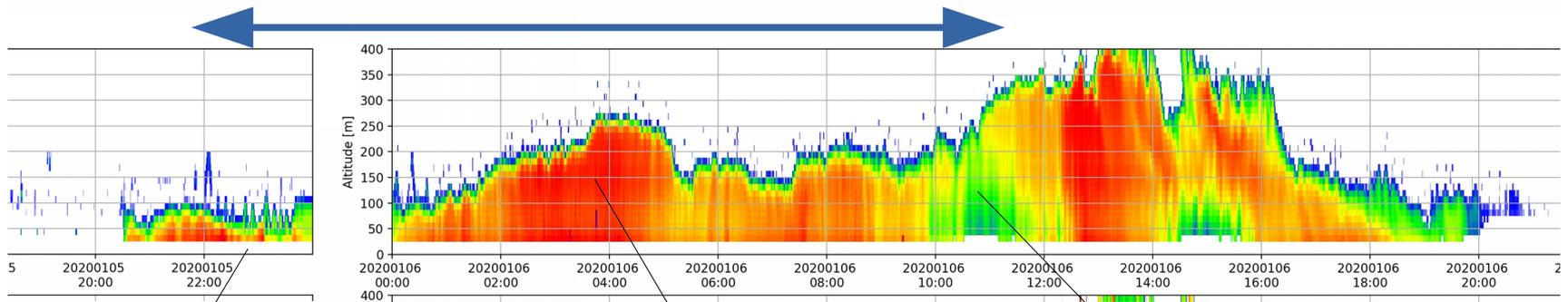
~100m puis St :
(21h30)- 3h30 à 9h TU
Nuages au dessus 0.5-2 km

~35 m puis vent
0h15 à 2h TU

~200 m - givrant
21h50- 4h40 TU

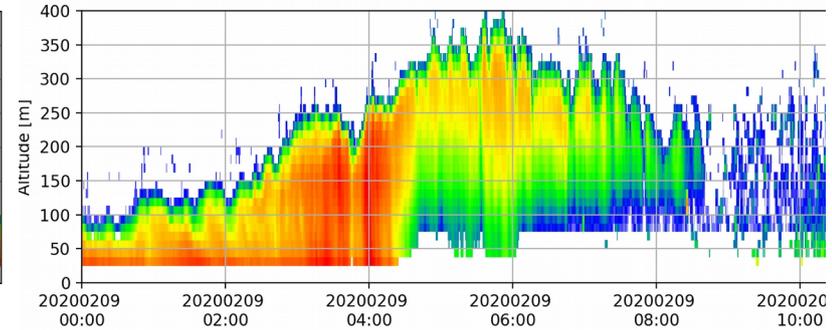
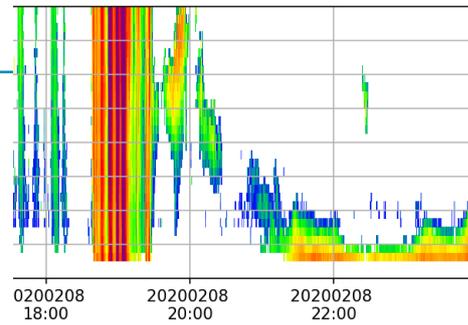
POI-6 : Nuit 05 au 06 janvier 2020

- ~250 m qui se lève en St - givrant
- 7 vols CDP + tethersonde (pas de turbulence) 21h50 à 12h45 UTC
=> ~40 profils + 12 paliers (40 à 180m sol)
- 3 vols drones 22h15 à 1h45 : cercles < 120m sol - pb givrage



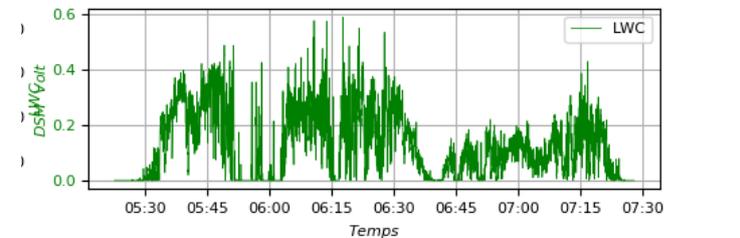
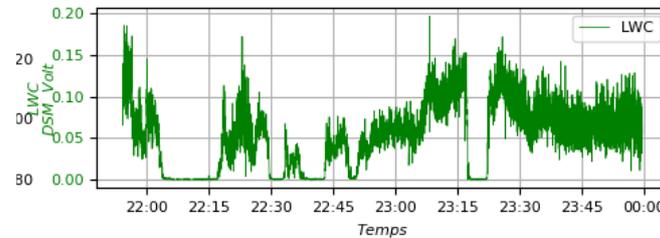
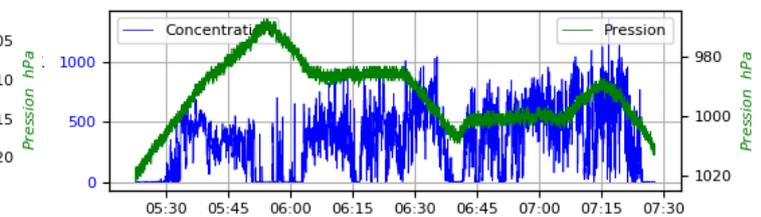
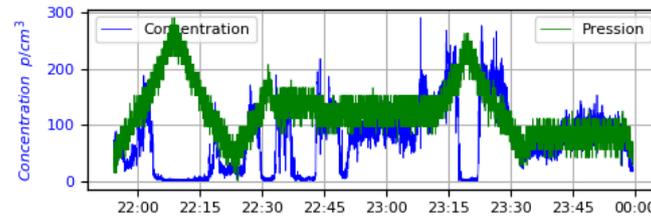
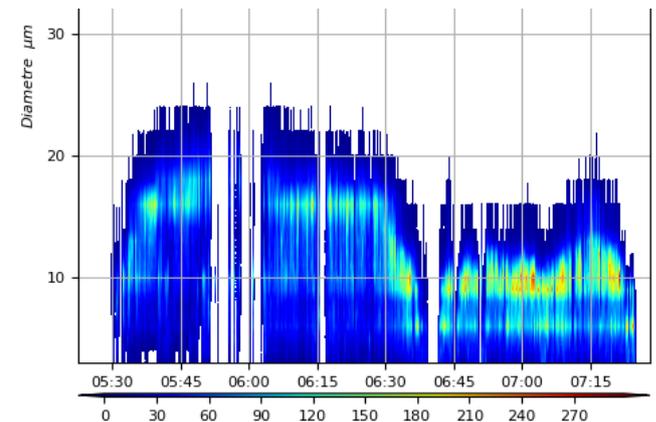
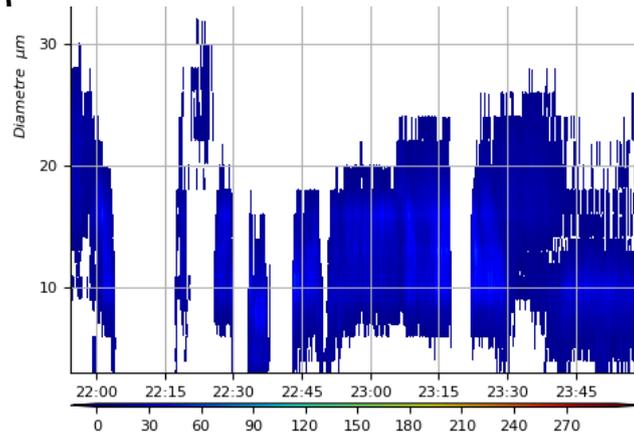
POI-11 : Nuit 08 au 09 février 2020

- ~ 250m qui se lève en St
- profil aérosols à 18h15 UTC
- 4 vols CDP + turbulence 21h55 à 07h20



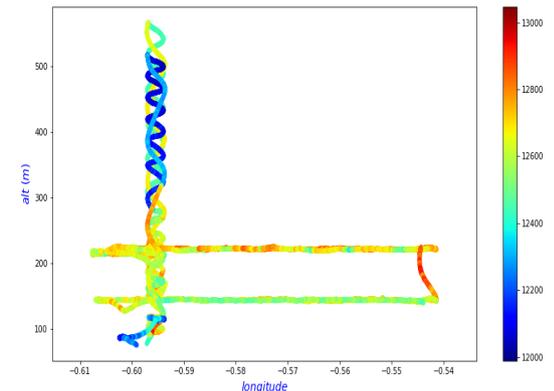
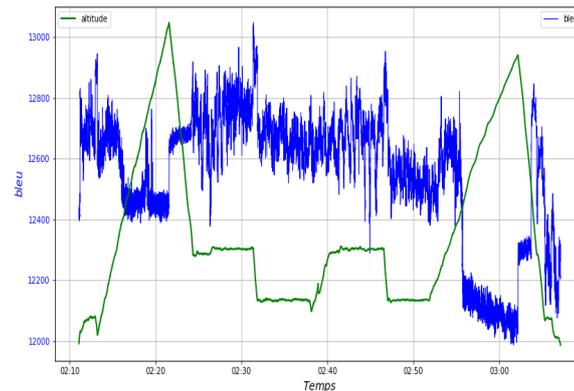
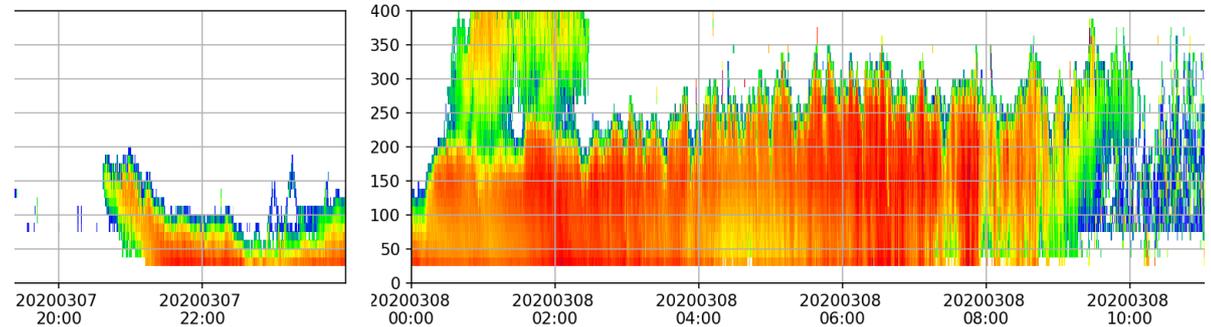
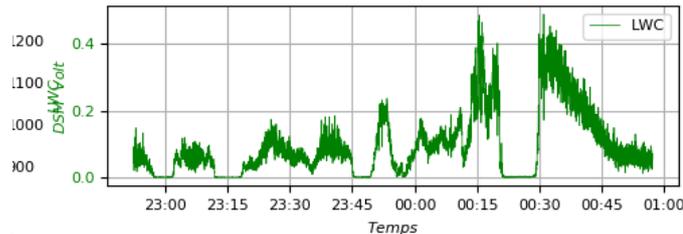
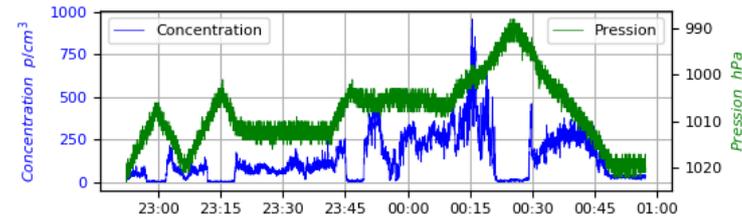
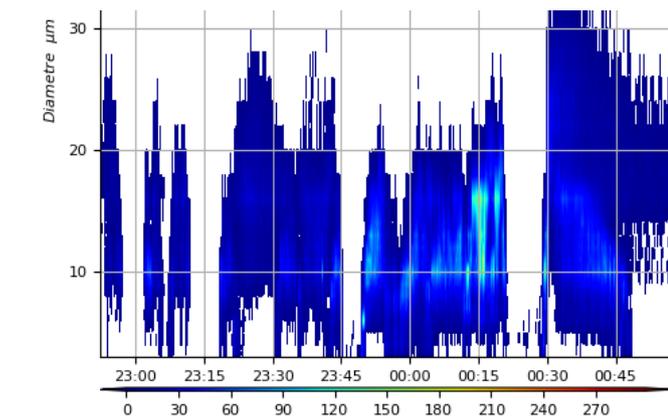
- 7 paliers turb. : base brouillard, sous-sommet, au-dessus, base St.
- ~ 10 profils (250m)

Stratus



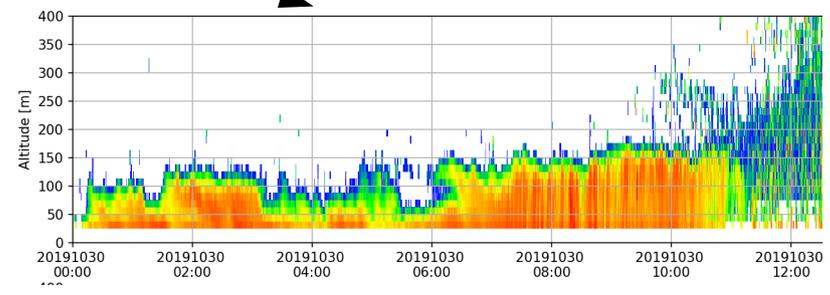
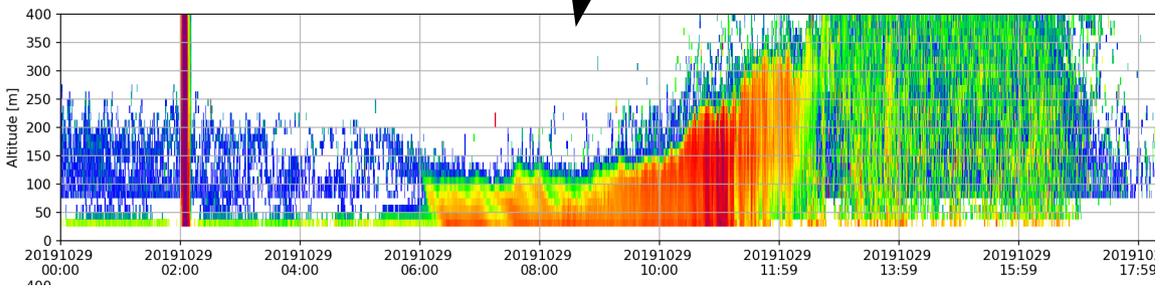
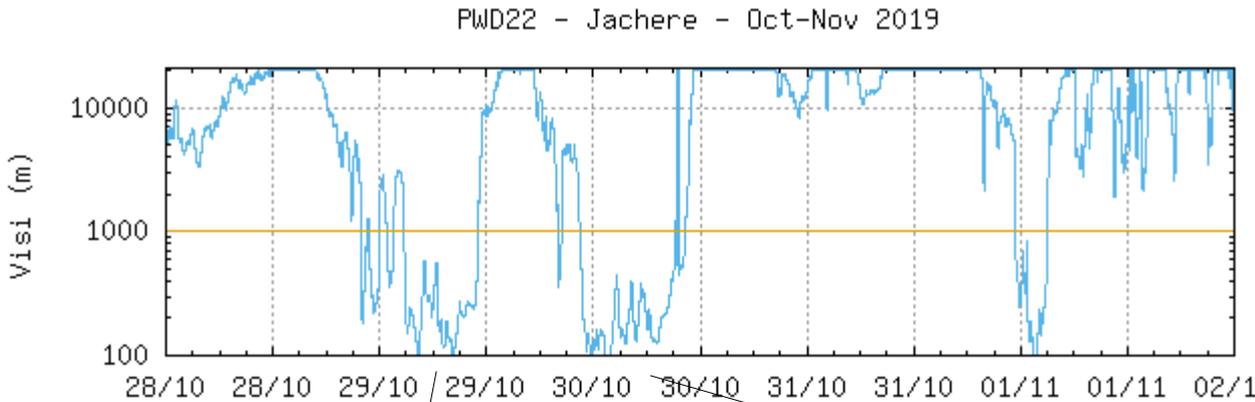
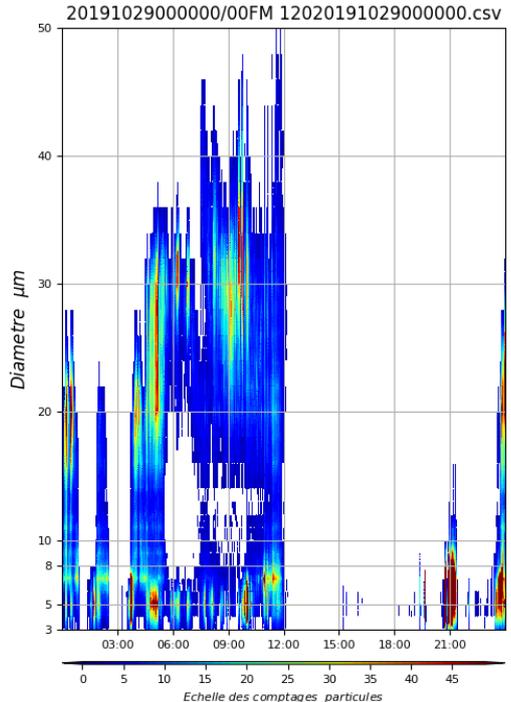
POI-14 : Nuit 07 au 08 mars 2020

- 11h de brouillard de 21h à 8h UTC, Hmax ~ 200m, dissipation en St
- 4 vols CDP : 22h50 à 10h30 (~15 prof, 14 paliers dont 6 turbulence (avec dissipation St))
- 4 vols drones entre 23h et 5h (2h30 de mesures – prof + legs à 2 niveaux)



Nuits 28 au 30 octobre 2019

- Seul épisode avec le mât de 50m
- pas de POI (1^{er} épisode de la saison)
- Grosses gouttelettes !!
- TP ENM



POI-5 : Nuit 30 au 31 décembre => drones

■ Drones et RS

