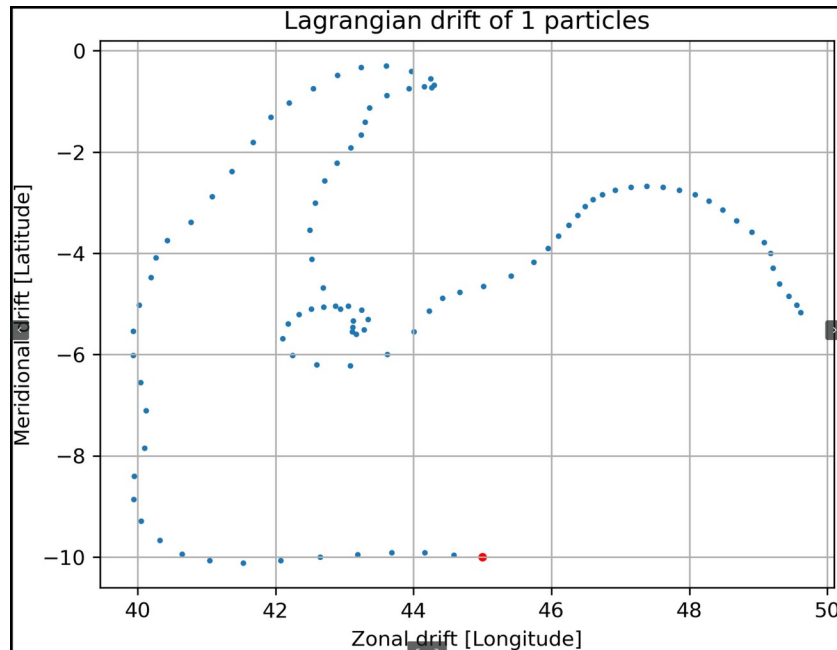


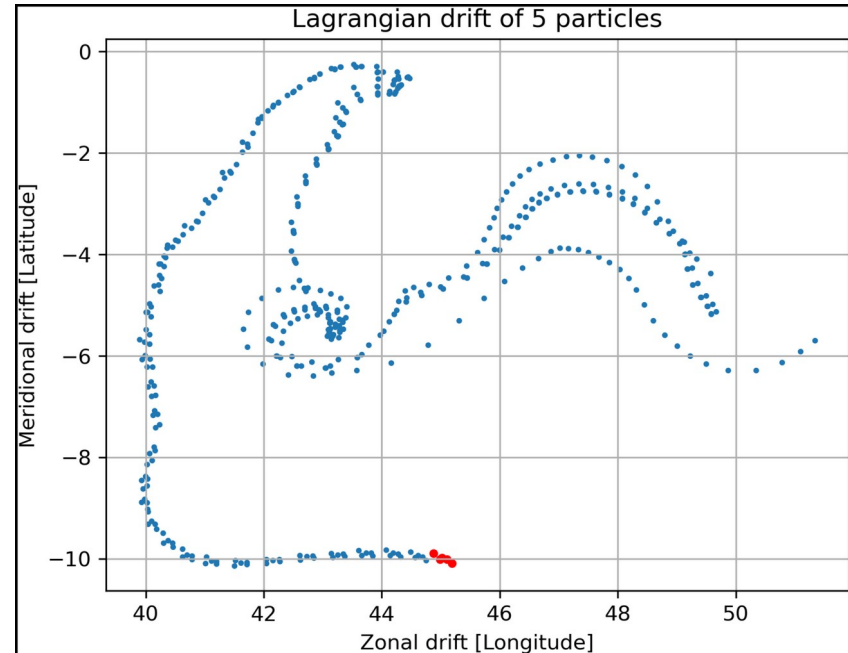
0. Test de la distribution de particules en gaussienne 2D

- point test (10°S, 45°E)
- 100 premier jours de l'année 2019
- membre 001
- quasi-surface (-10m)
- ensemble INI

• 1 particule

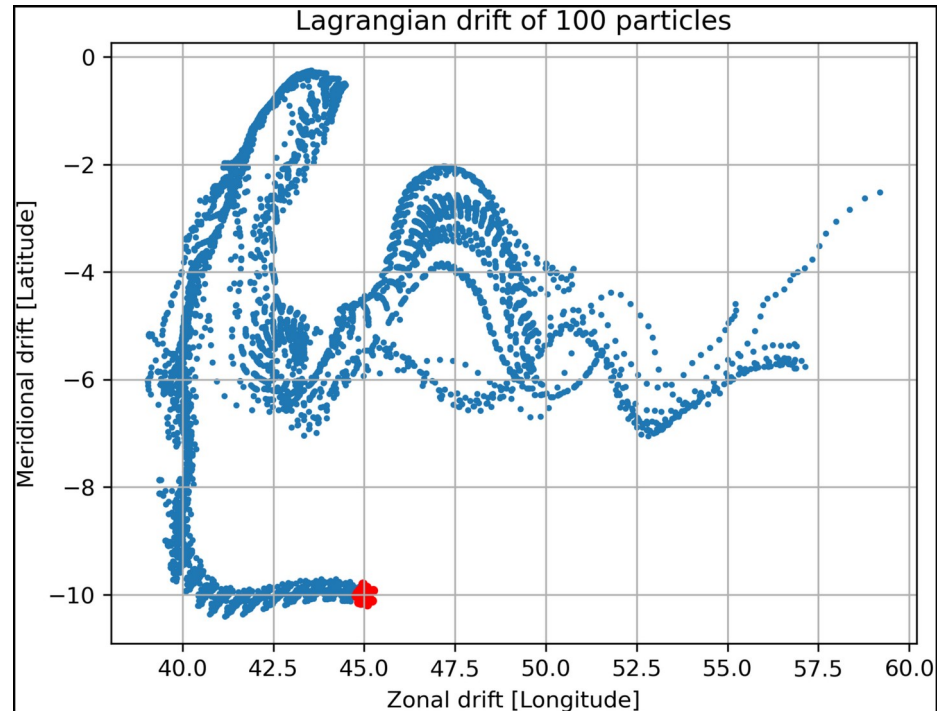


• 5 particules

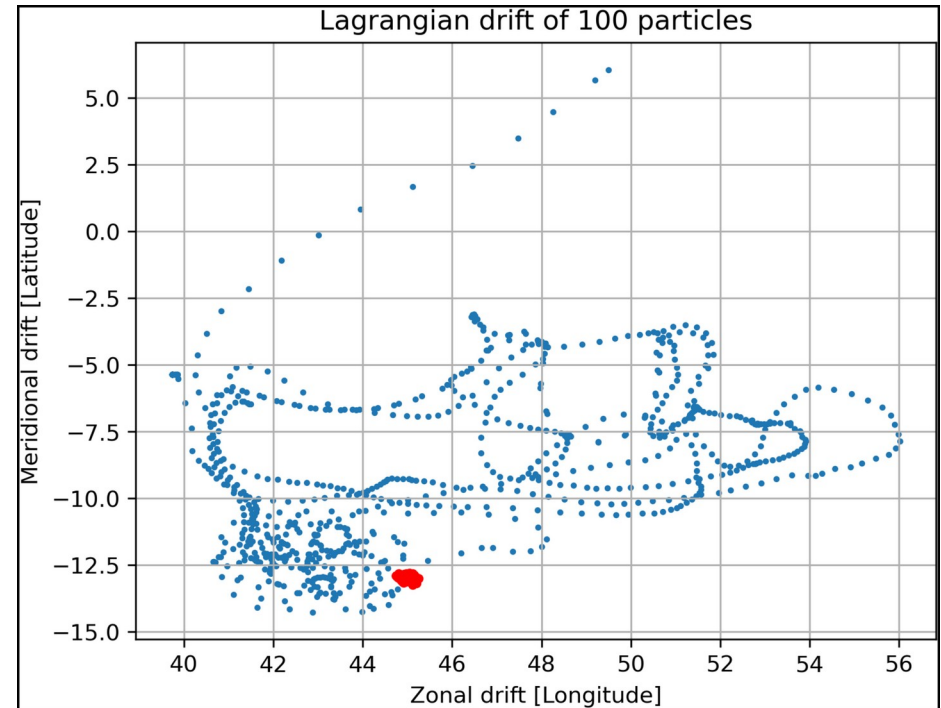


1. Effet du point de largage

- 100 premier jours de l'année 2019
- membre 001
- quasi-surface (-10m)
- ensemble INI
 - Îles Glorieuses (EACC, NEMC)



- Mayotte (canal de Mozambique Nord)

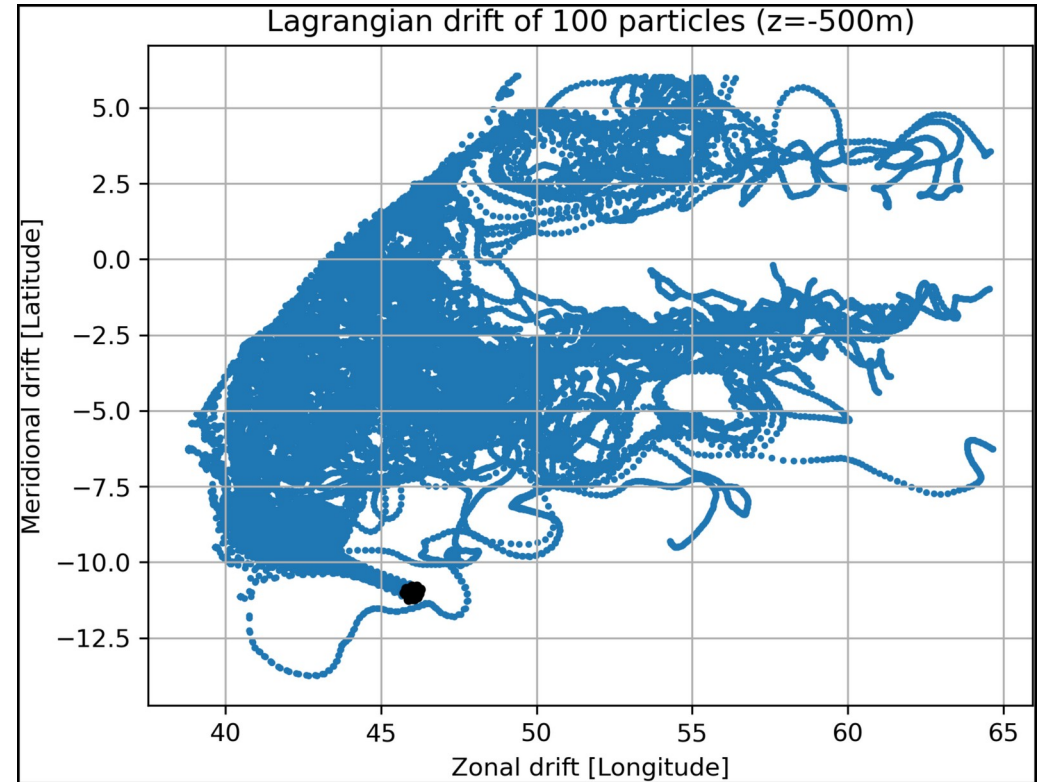
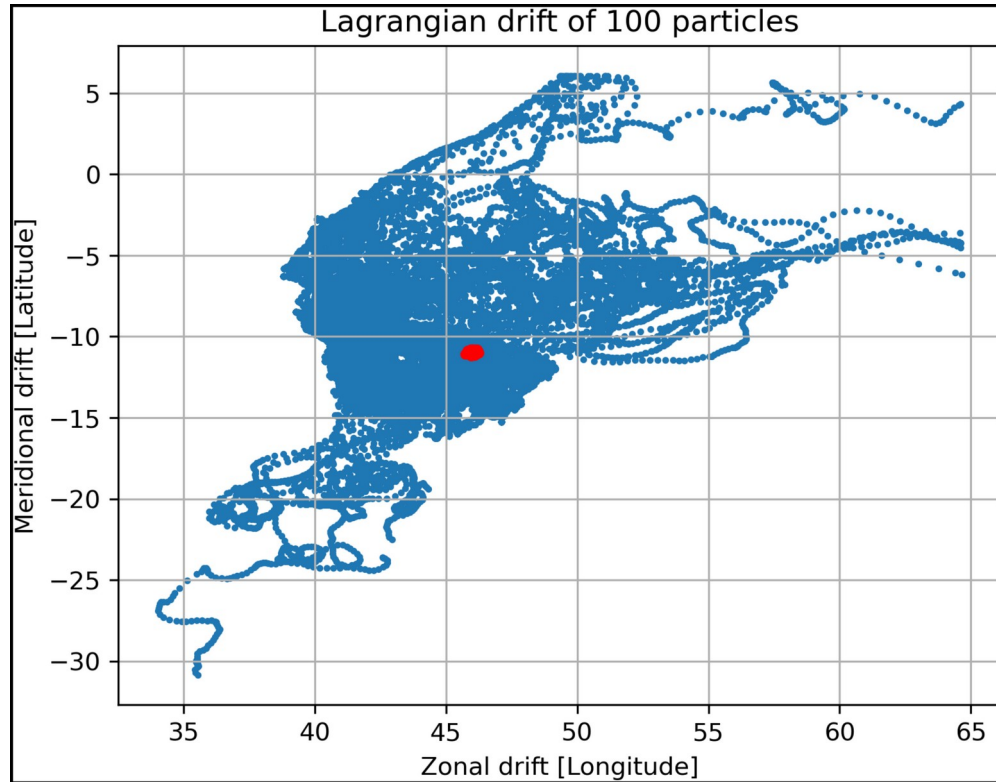


2. Près des îles Glorieuses : effet de la profondeur

- Année 2019 complète
- membre 001
- ensemble INI

• -10 m

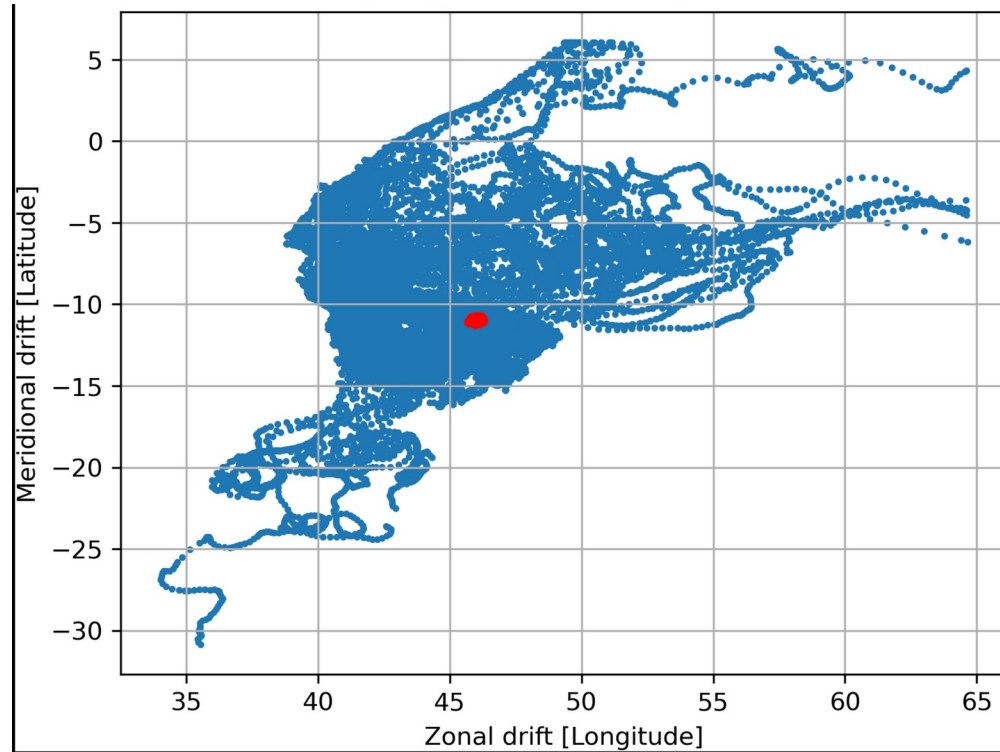
• -500 m



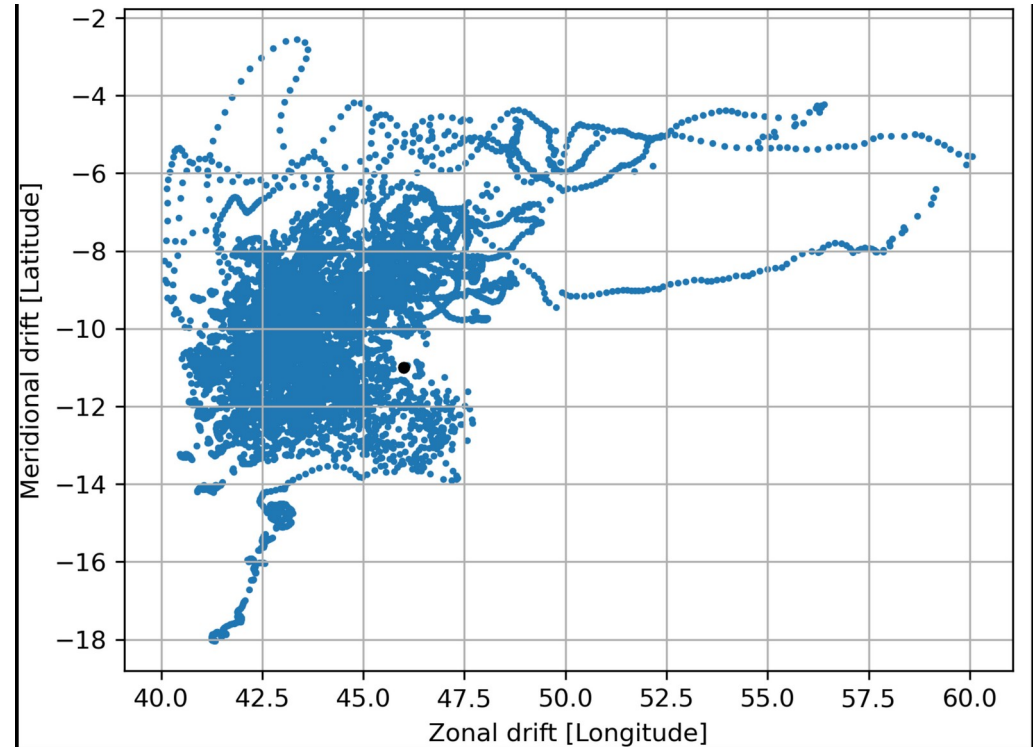
2. Près des îles Glorieuses : variabilités gaussienne / intrinsèque

- Année 2019 complète
- ensemble INI

- 100 particules, membre 001



- 1 particule moyenne / membre, 30 membres



Suite :

- Plus de points de largage (notamment Tromelin pour regarder la connectivité vers les Glorieuses) ?
- comparaison entre les ensembles : évaluer l'effet de l'incertitude sur le vent / le mélange vertical (spread ?)
- VirtualFleet : mêmes points de largage, mais pour un nombre réduit de flotteurs, avec paramétrage de la profondeur de station et de la fréq. de transmission ?