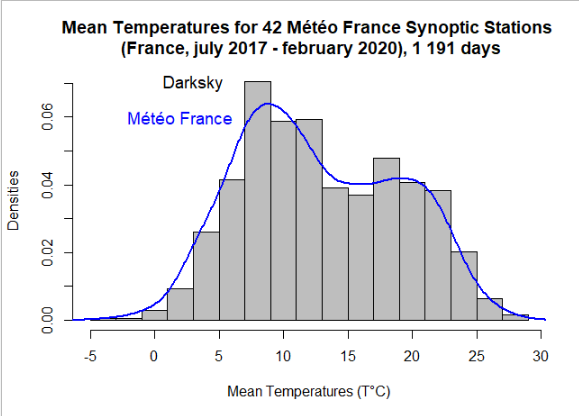
Comparaison des données météo DSK vs MF

A partir des données dans : pycitique\data\donnee\_meteo\_nationale\_comparative\comparaison

DSK : darksky\_moyennes\_journalieres\_maille\_42\_vg.csv

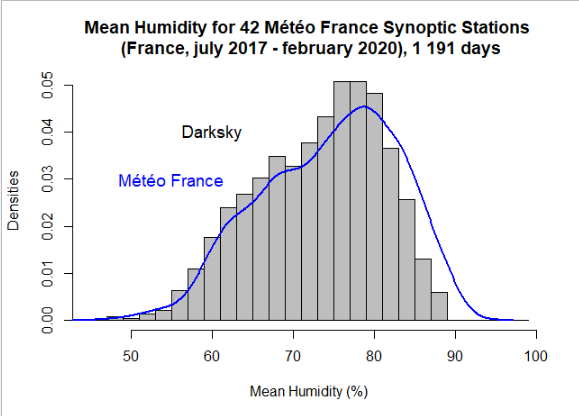
MF : mf\_moyennes\_journalieres\_42\_vg.csv

# Analyse de la température moyenne DSK vs MF (méthode Alice Favre)



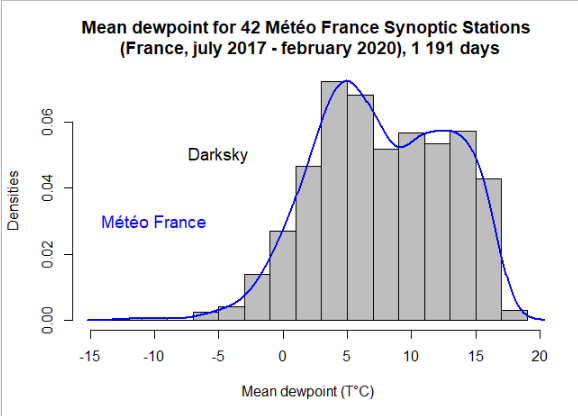
Kruskal-Wallis chi-squared = 2.5559, df = 1, **p-value = 0.1099** => p-value non significative, les 2 échantillons ne sont pas significativement différents !

# Analyse de l'humidité moyenne DSK vs MF (méthode Alice Favre)



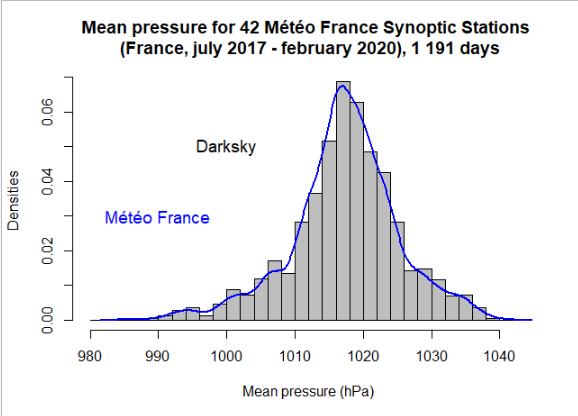
Kruskal-Wallis chi-squared = 9.2389, df = 1, p-value = 0.002369 => p-value significative, les 2 échantillons sont significativement différents !

# Analyse des points de rosé moyens DSK vs MF (méthode Alice Favre)



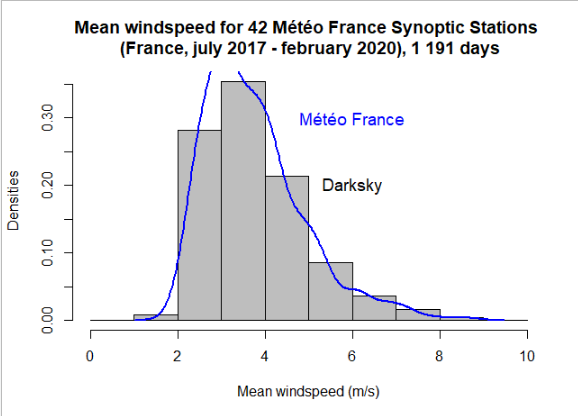
Kruskal-Wallis chi-squared = 0.0024133, df = 1, p-value = 0.9608 => p-value non significative, les 2 échantillons ne sont pas significativement différents !

# Analyse de la pression moyenne au niveau de la mer DSK vs MF (méthode Alice Favre)



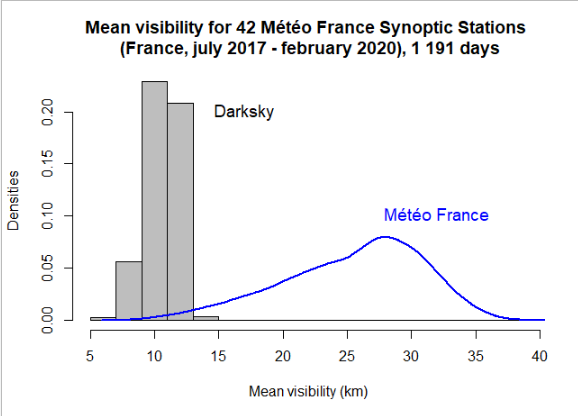
Kruskal-Wallis chi-squared = 0.43237, df = 1, p-value = 0.5108 => p-value non significative, les 2 échantillons ne sont pas significativement différents !

# Analyse de la vitesse moyenne du vent DSK vs MF (méthode Alice Favre)



Kruskal-Wallis chi-squared = 0.36632, df = 1, p-value = 0.545 => p-value non significative, les 2 échantillons ne sont pas significativement différents !

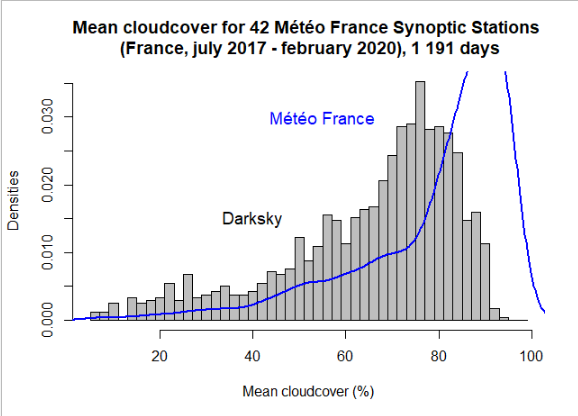
# Analyse de la visibilité moyenne DSK vs MF (méthode Alice Favre)



à VéRIFIER : a priori PAS LE MêME JEU DE DONNéES !

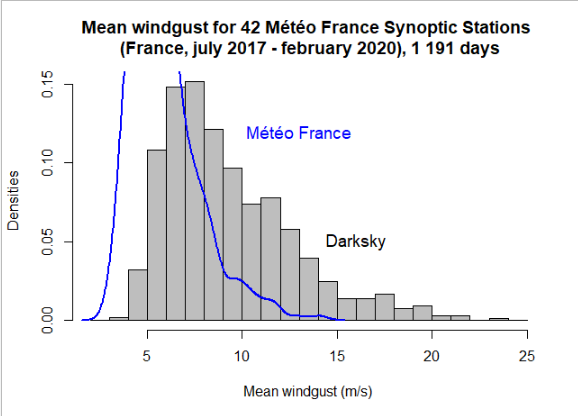
Kruskal-Wallis chi-squared = 1746.4, df = 1, p-value < 2.2e-16 => p-value significative, les 2 échantillons sont significativement différents !

# Analyse de la nébulosité moyenne DSK vs MF (méthode Alice Favre)



Kruskal-Wallis chi-squared = 474.52, df = 1, p-value < 2.2e-16 => p-value significative, les 2 échantillons sont significativement différents !

# Analyse des rafales moyennes DSK vs MF (méthode Alice Favre)

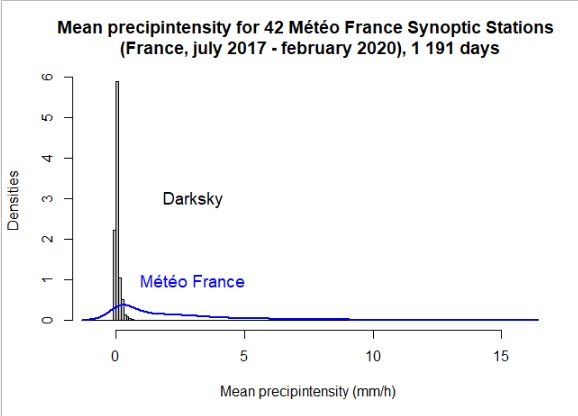


Kruskal-Wallis chi-squared = 742.22, df = 1, p-value < 2.2e-16 => p-value significative, les 2 échantillons sont significativement différents !

# Analyse de l’indice d’UV moyen DSK vs MF (méthode Alice Favre)

Impossible : pas dans les données MF !

# Analyse de la quantité moyenne de précipitation par heure DSK vs MF (méthode Alice Favre)



à VéRIFIER : a priori, PAS LE MêME JEU DE DONNéES !

Kruskal-Wallis chi-squared = 1128.4, df = 1, p-value < 2.2e-16 => p-value significative, les 2 échantillons sont significativement différents !