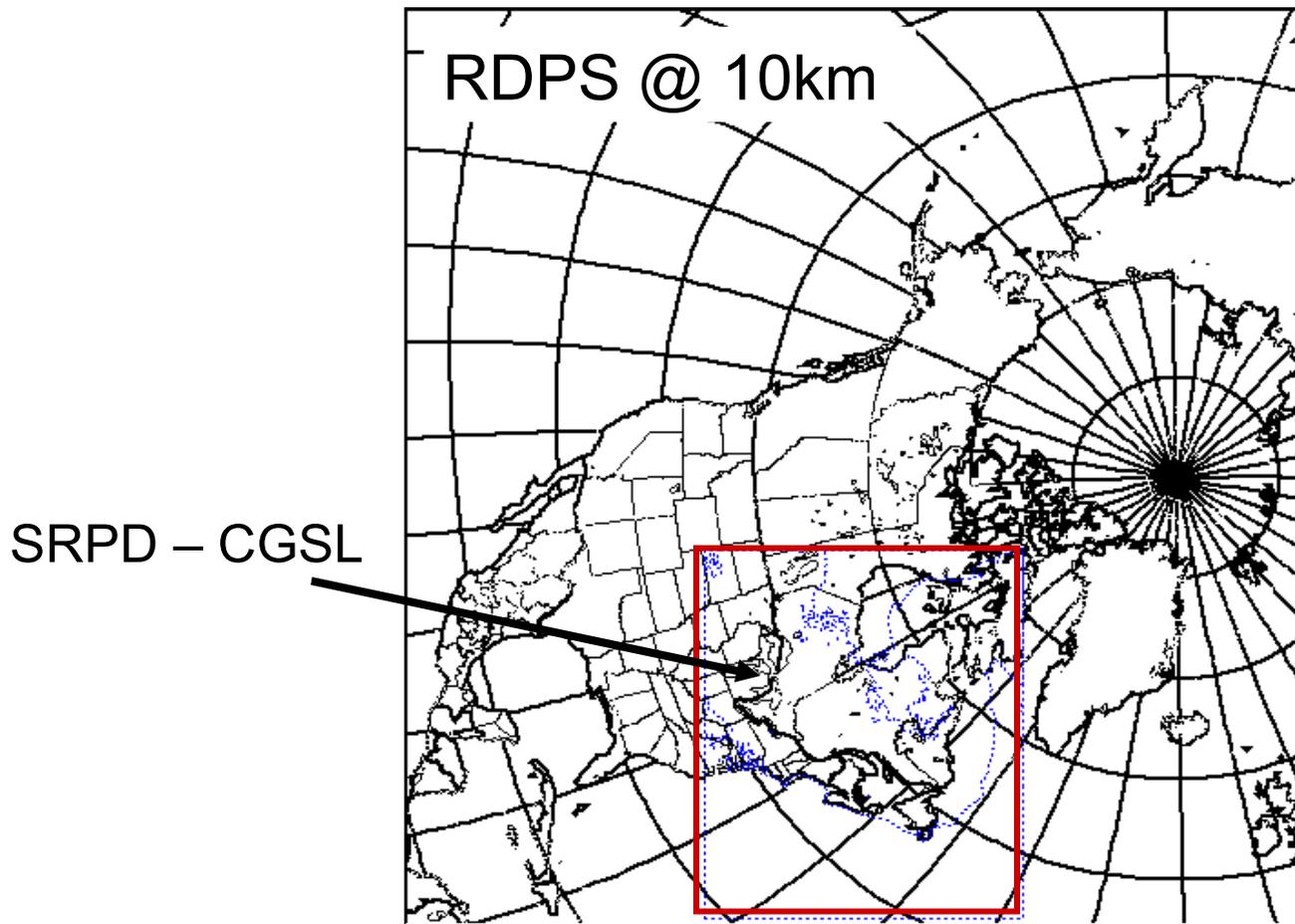


Système Régional de Prévision Déterministe Couplé dans le Golfe du St-Laurent (SRPD – CGSL)

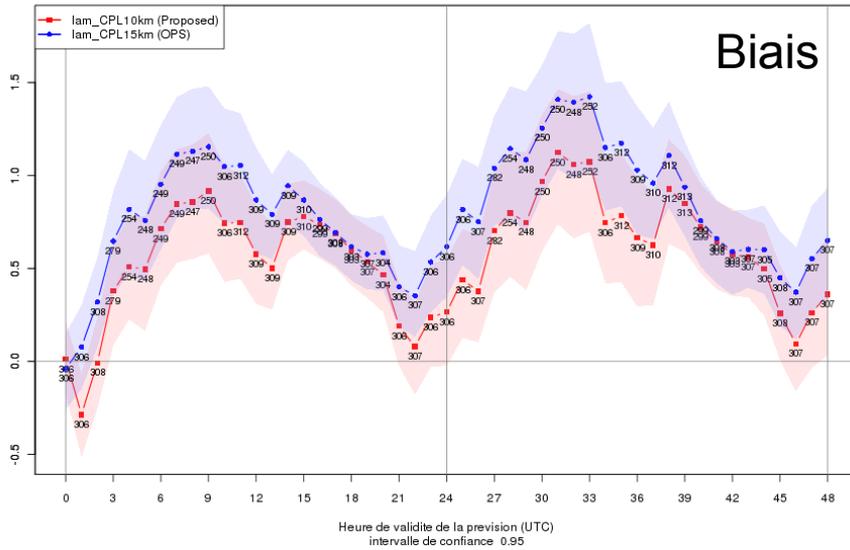
Augmentation de la résolution horizontale a 10km



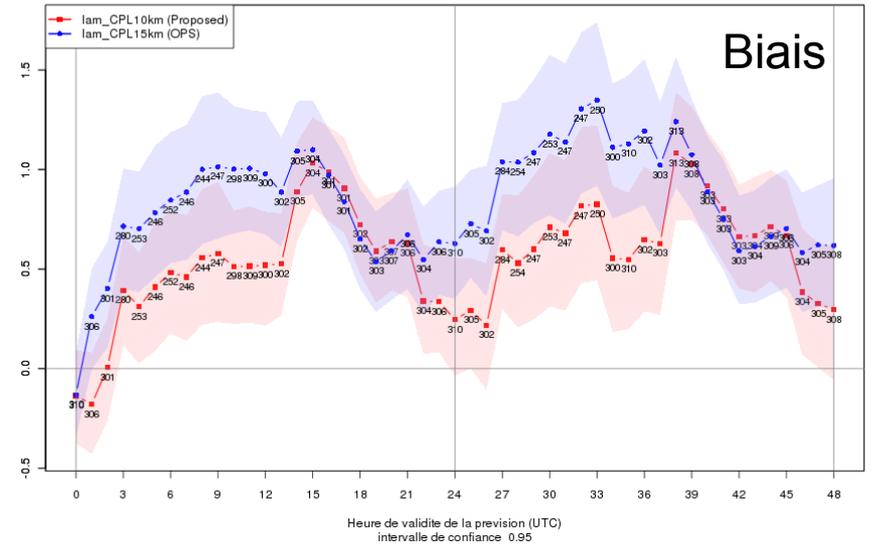
Évaluation

- Scores de champs de surface
 - Température, point de rosée, vent (direction et grandeur)
 - Système de vérification emet
 - Observations METAR
 - Accumulation de précipitation
 - Système de vérification de Casati et Denis
 - Base de données: CaPA
- Période d'évaluation: février 2008

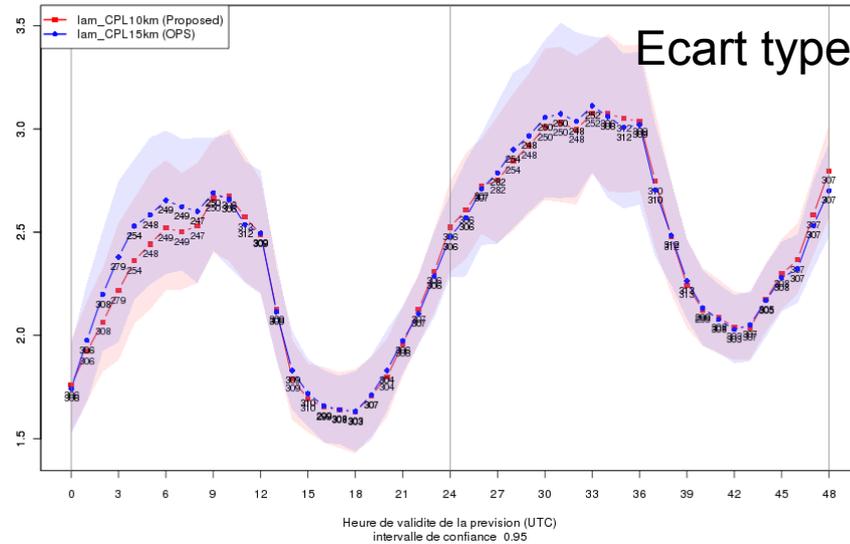
Température (surface)



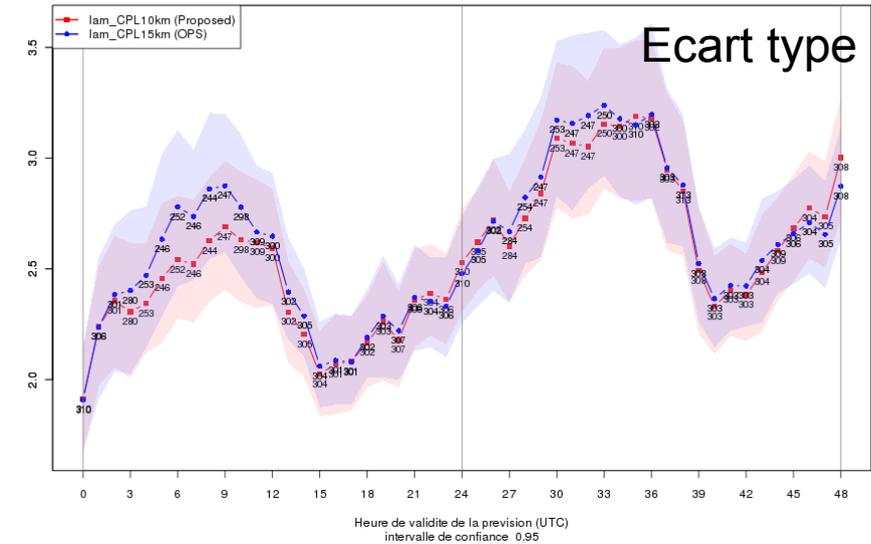
T. Point de rosée (surface)



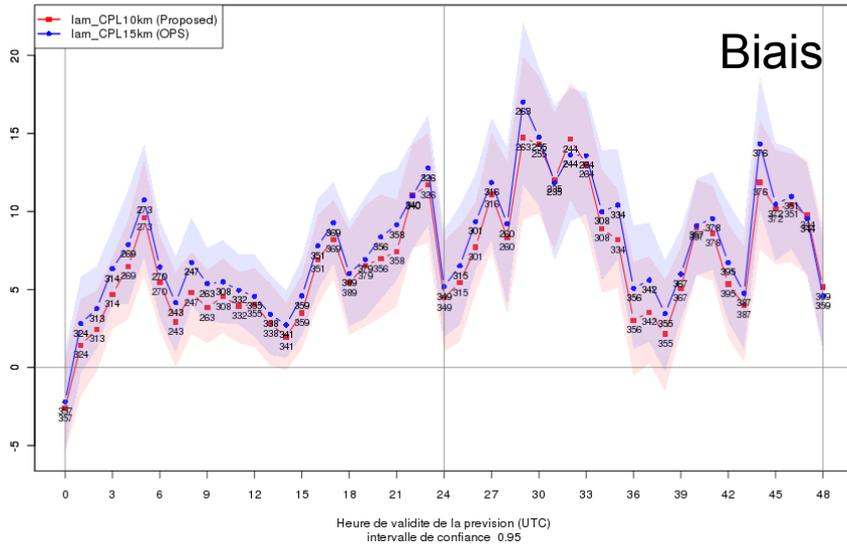
ECART-TYPE DE LA TEMPERATURE EN SURFACE (K) periode du 2008-02-01 au 2008-03-02



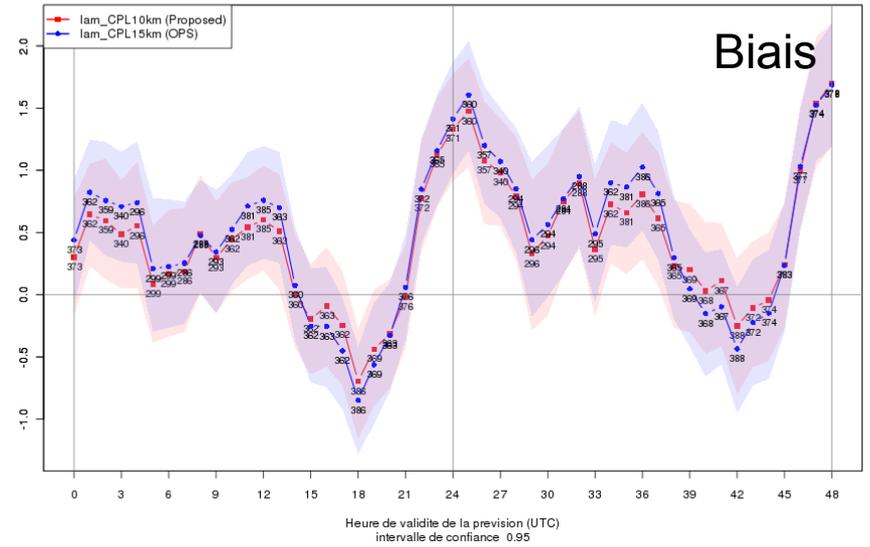
ECART-TYPE DE LA TEMPERATURE DU POINT DE ROSEE periode du 2008-02-01 au 2008-03-02



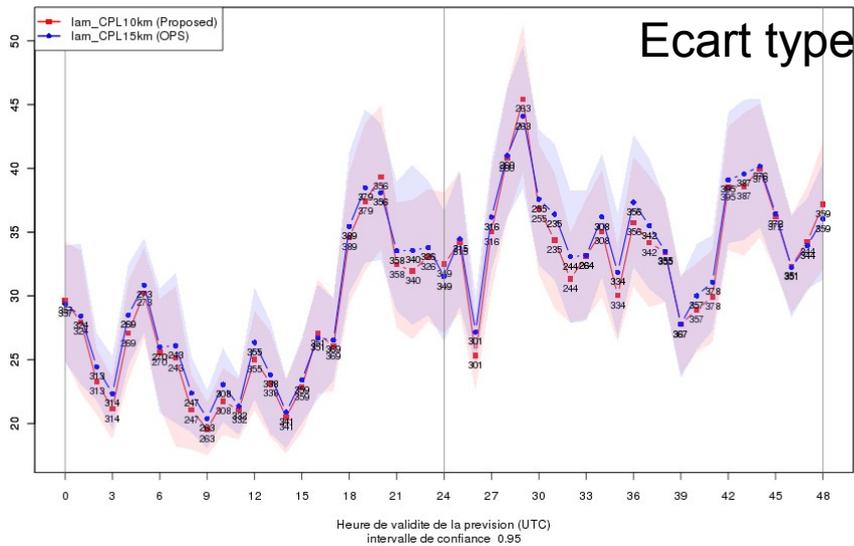
Direction du vent (surface)



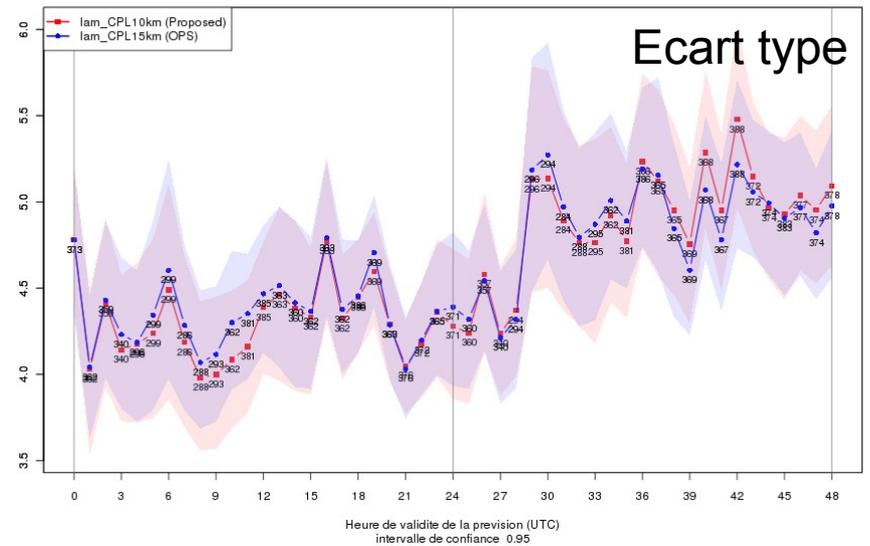
Vitesse du vent (surface)



ECART-TYPE DE LA DIRECTION DU VENT (degres)
periode du 2008-02-01 au 2008-03-02



ECART-TYPE DU MODULE DU VENT (NOEUDES)
periode du 2008-02-01 au 2008-03-02

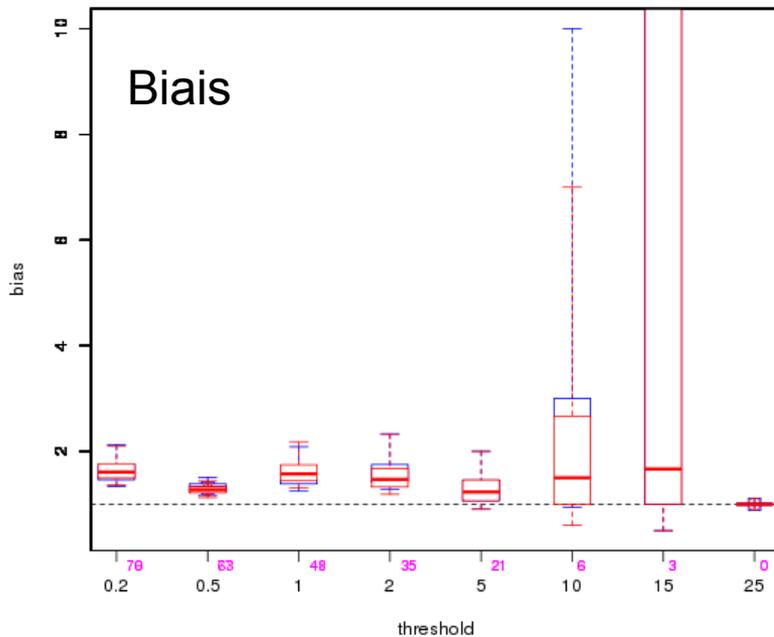


Scores de précipitation pour février 2008

PR 6 hour acc: LAM1 LAM2 versus up-scaled gauge obs

begin date = 2008020100
end date = 2008022600
lead time / hour = 48

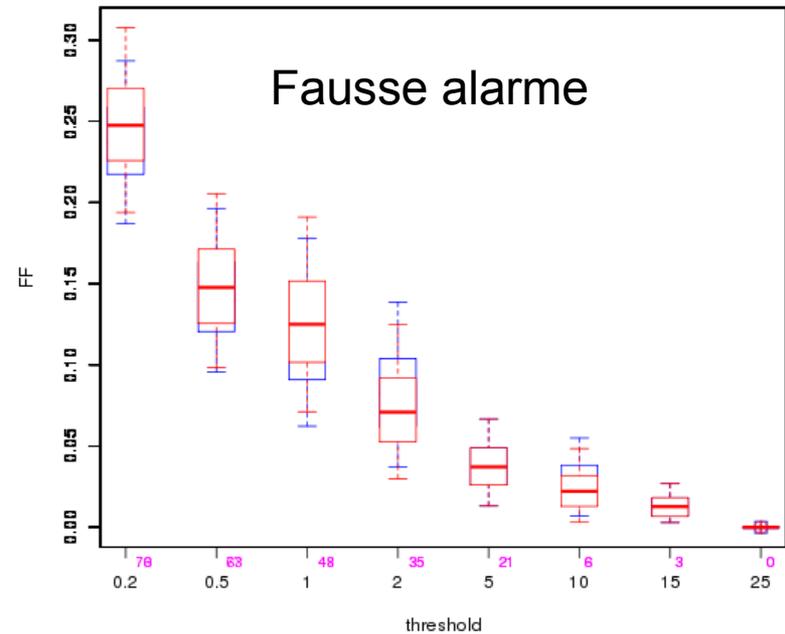
■ lam_CPL40715km_p7
● lam_CPL40710km_p7



PR 6 hour acc: LAM1 LAM2 versus up-scaled gauge obs

begin date = 2008020100
end date = 2008022600
lead time / hour = 48

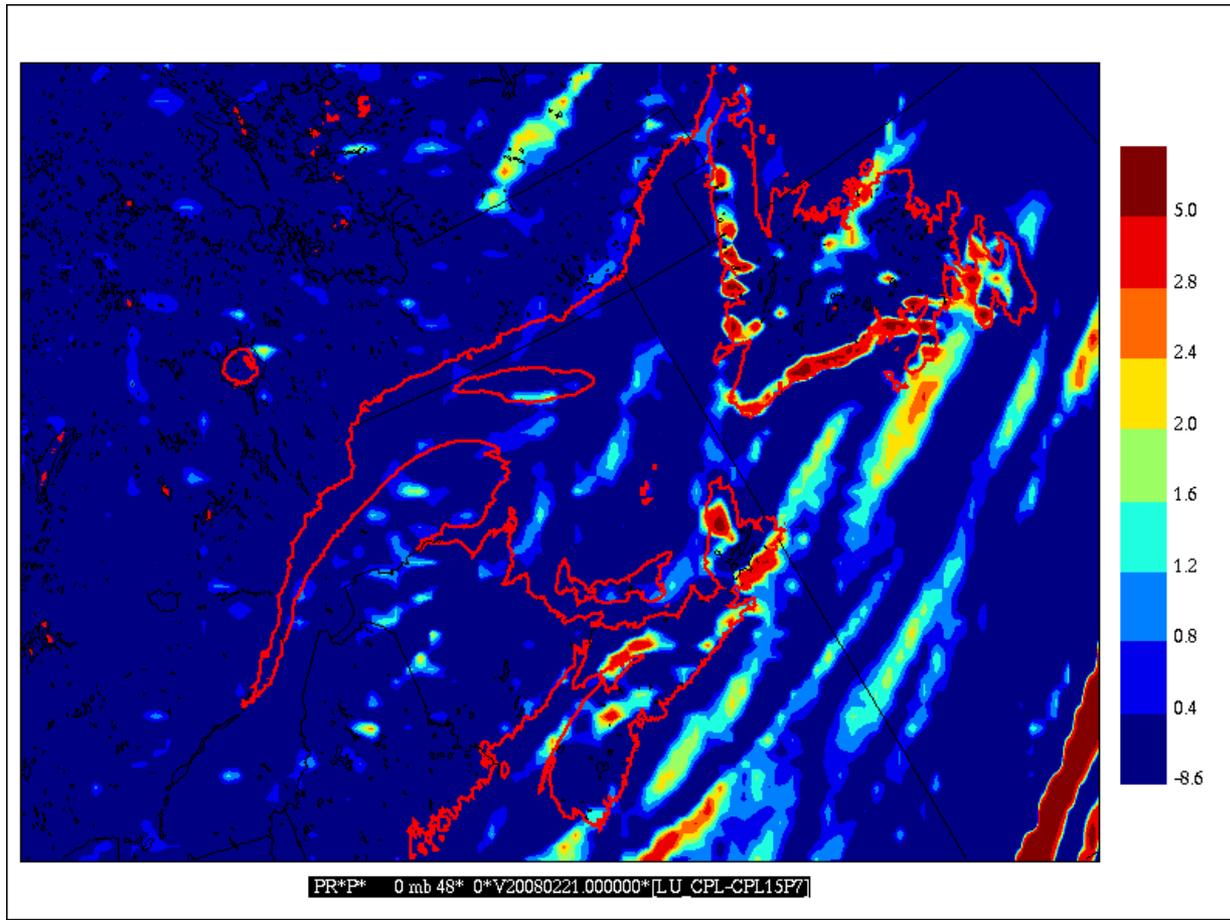
■ lam_CPL40715km_p7
● lam_CPL40710km_p7



Autres scores:

http://iweb.cmc.ec.gc.ca/~afsgfau/Couplage/Verification/Verif_QPF.lam_CPL/verif_QPF_v407.html

Différence de précipitation



Conclusion

- Température et point de rosée
 - Diminution du biais
 - Légère diminution de l'écart type (non significative)
- Vitesse et direction du vent
 - Différences très petites et non significatives
- Précipitation
 - Différences à évaluer ...