

JOURNÉE
TECHNIQUE

18
NOVEMBRE
2025

inrs
Institut National de Recherche et de Sécurité



SOINS SOUS MÉOPA

Prévenir l'exposition professionnelle
au protoxyde d'azote

18/11/2025

Efficacité des dispositifs de réduction des expositions sur le terrain

Eddy LANGLOIS

INRS, département Métrologie des Polluants

Configurations évaluées sur le terrain



@ INRS – Eddy Langlois

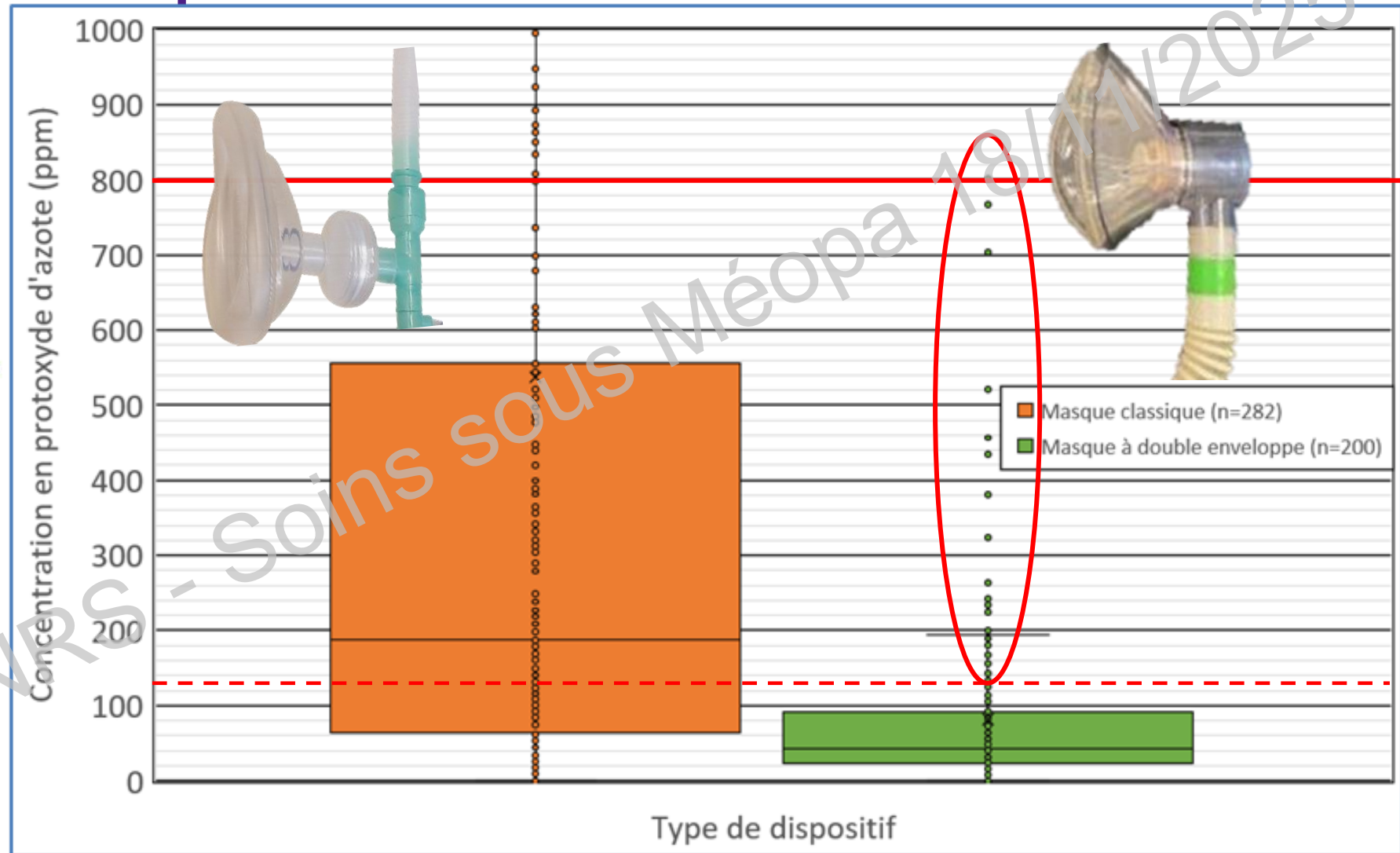


Masque classique

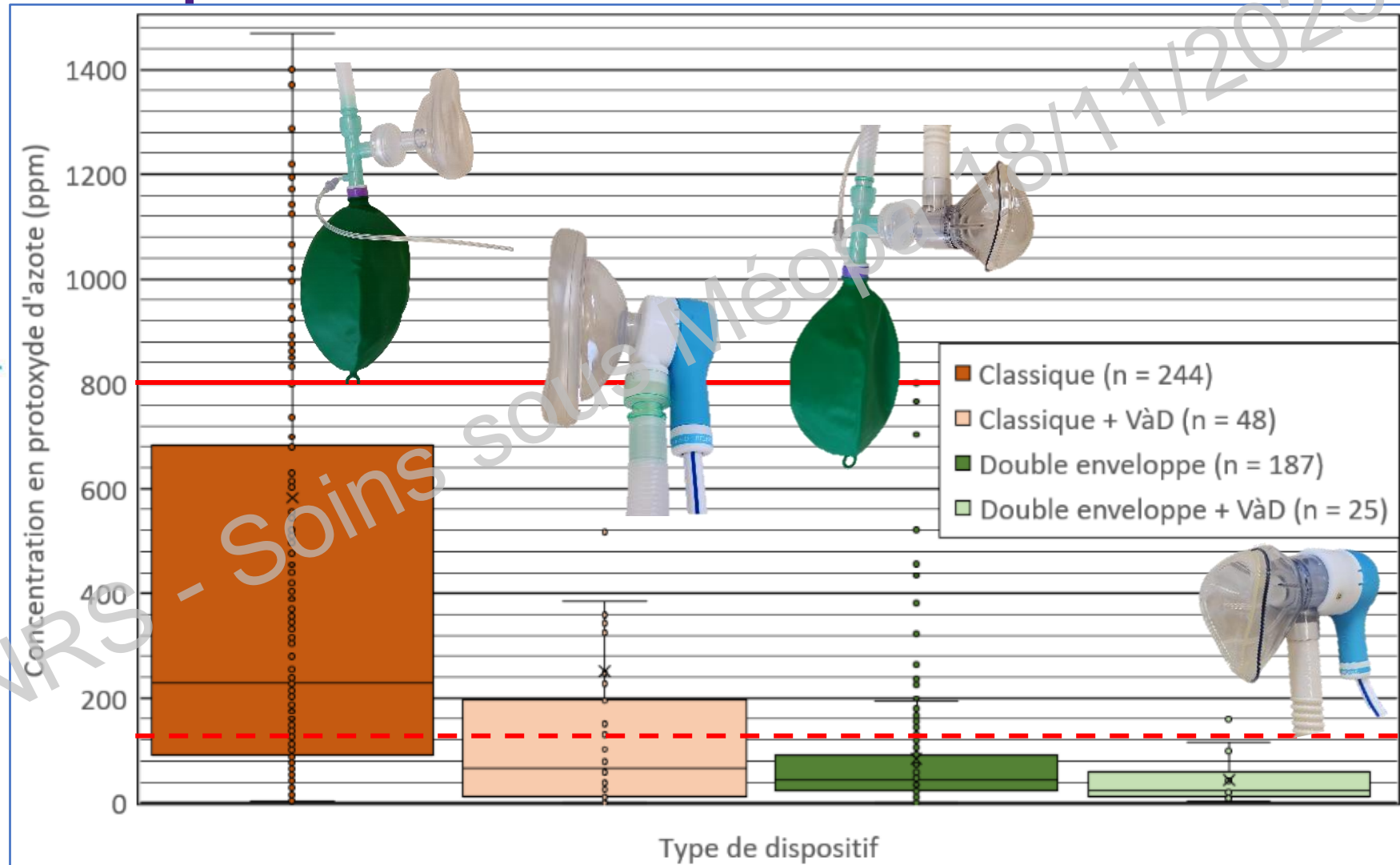


Masque double enveloppe

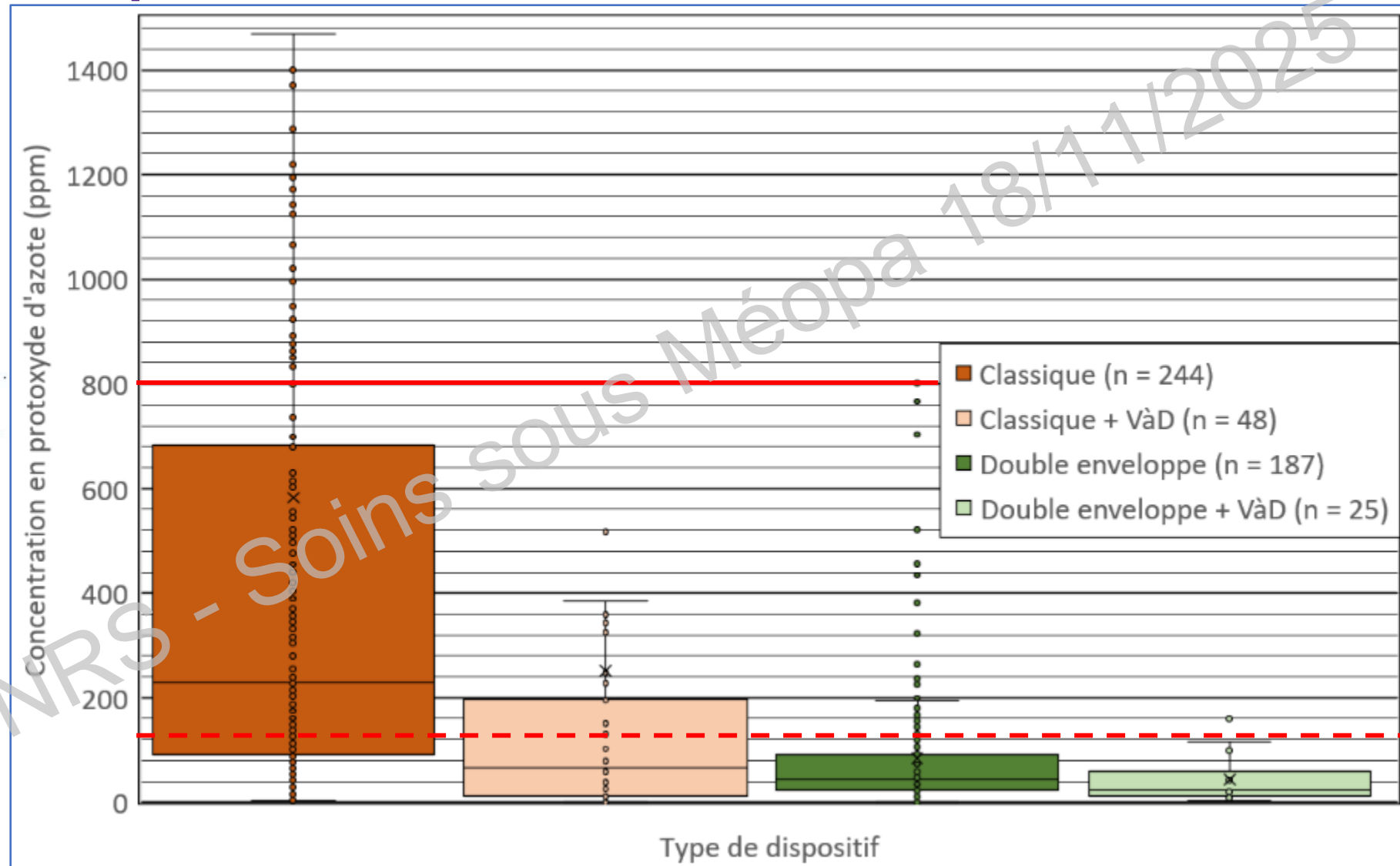
Efficacité des dispositifs de réduction des expositions

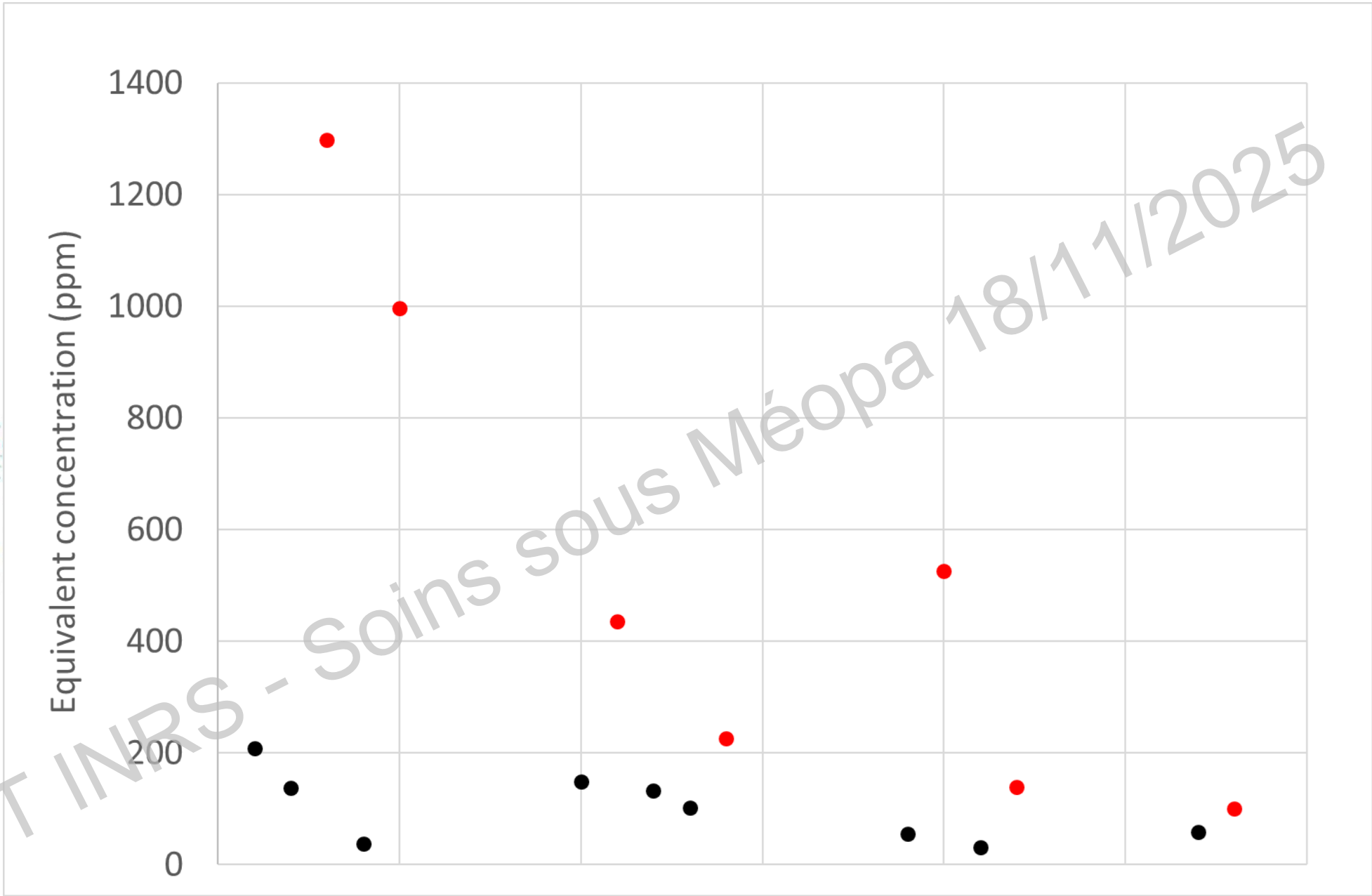


Efficacité des dispositifs de réduction des expositions

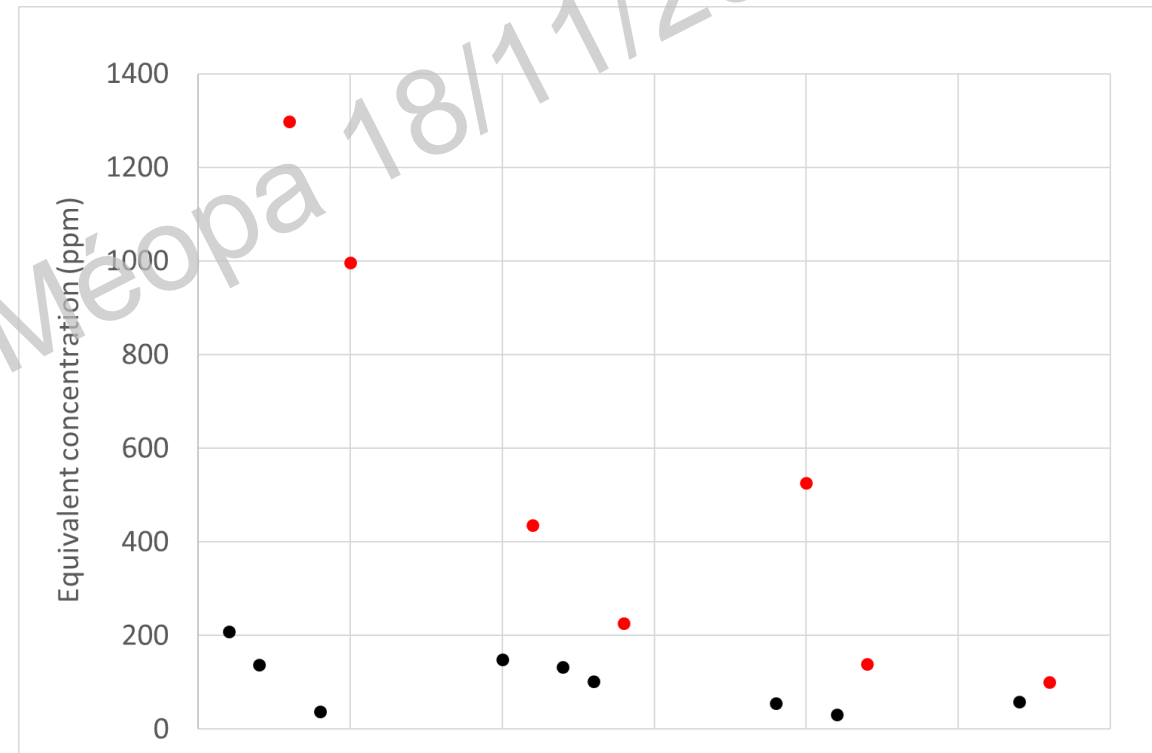
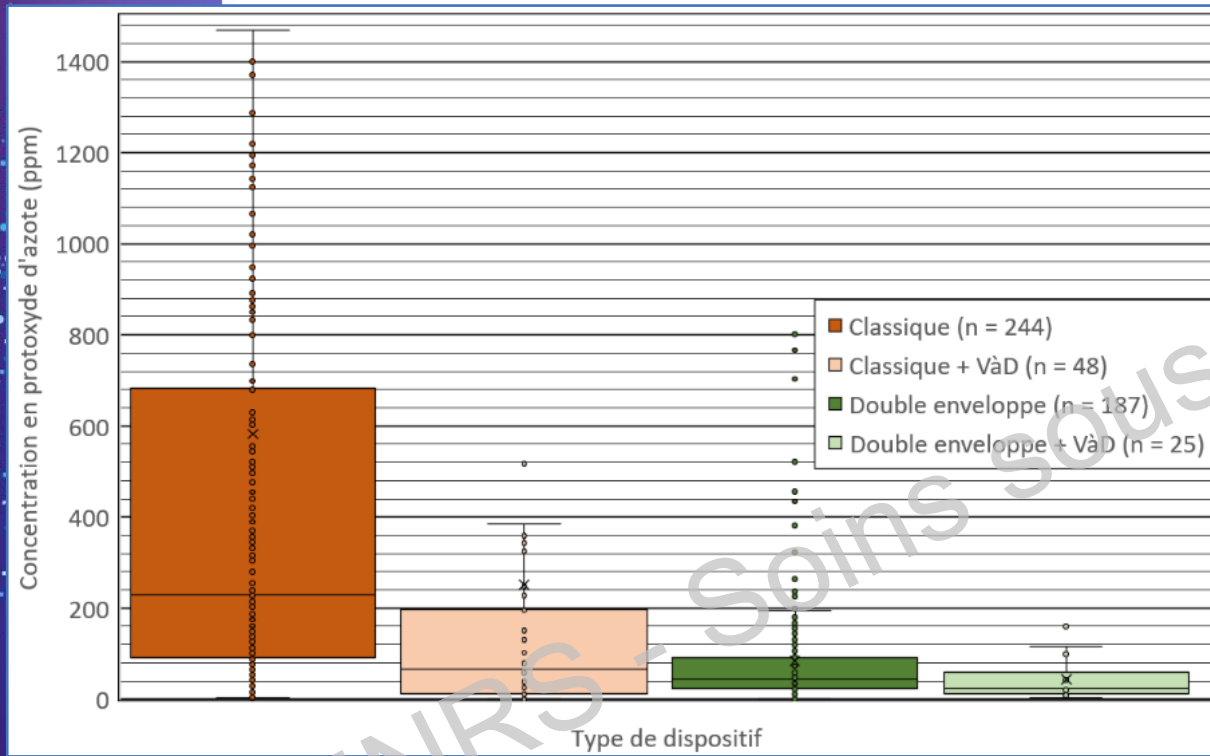


Comparaison laboratoire - terrain

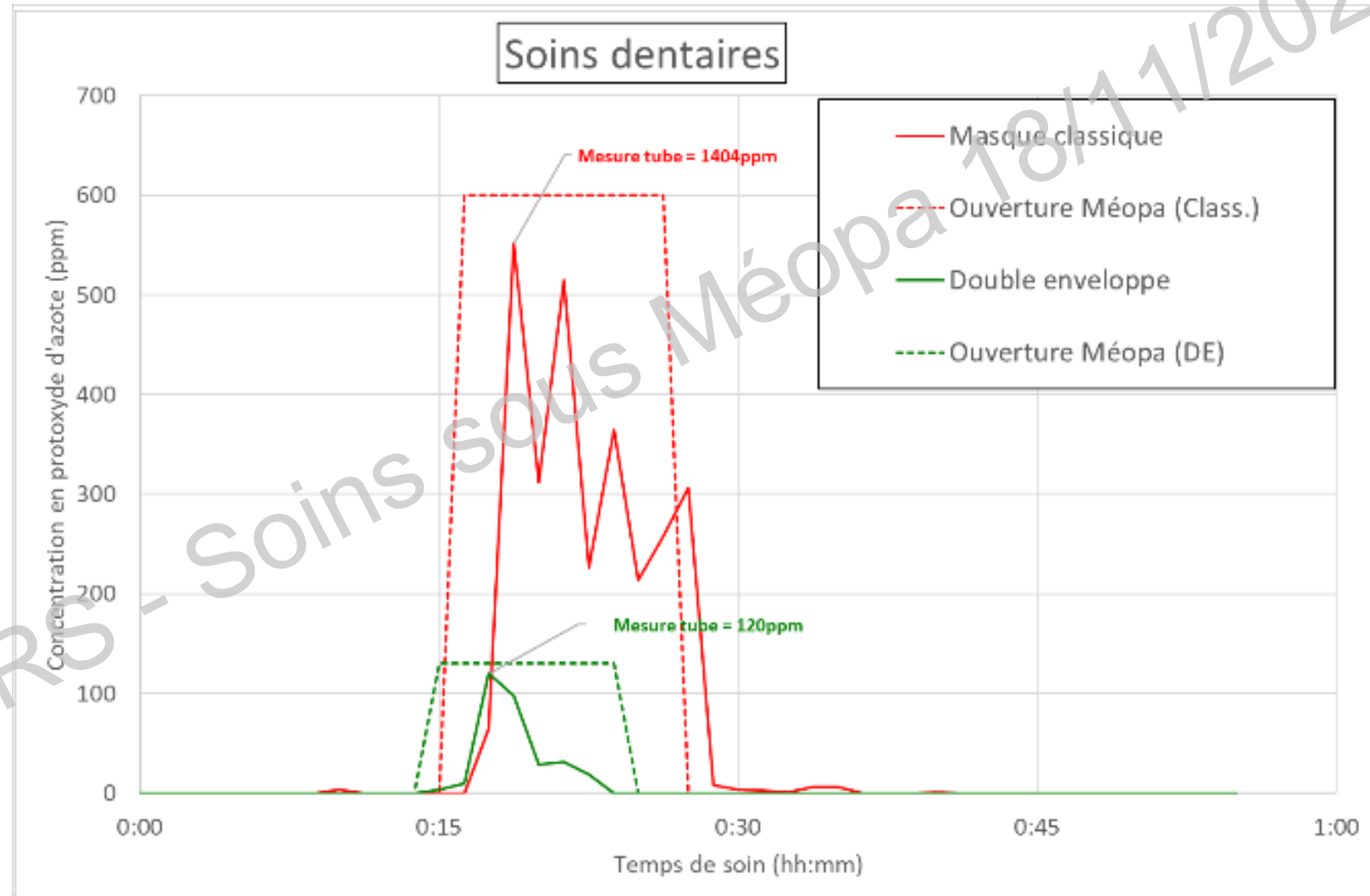




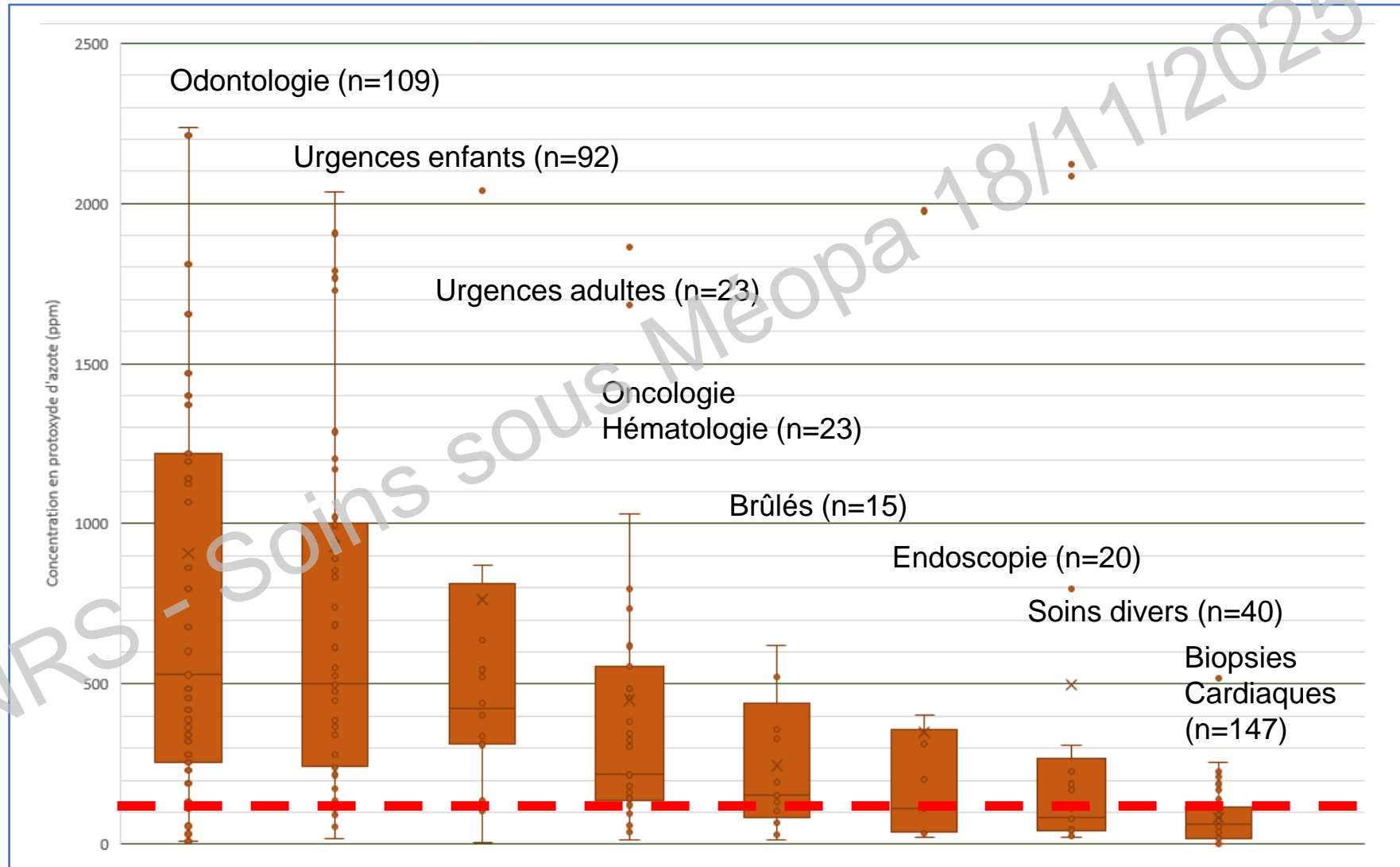
Comparaison laboratoire - terrain



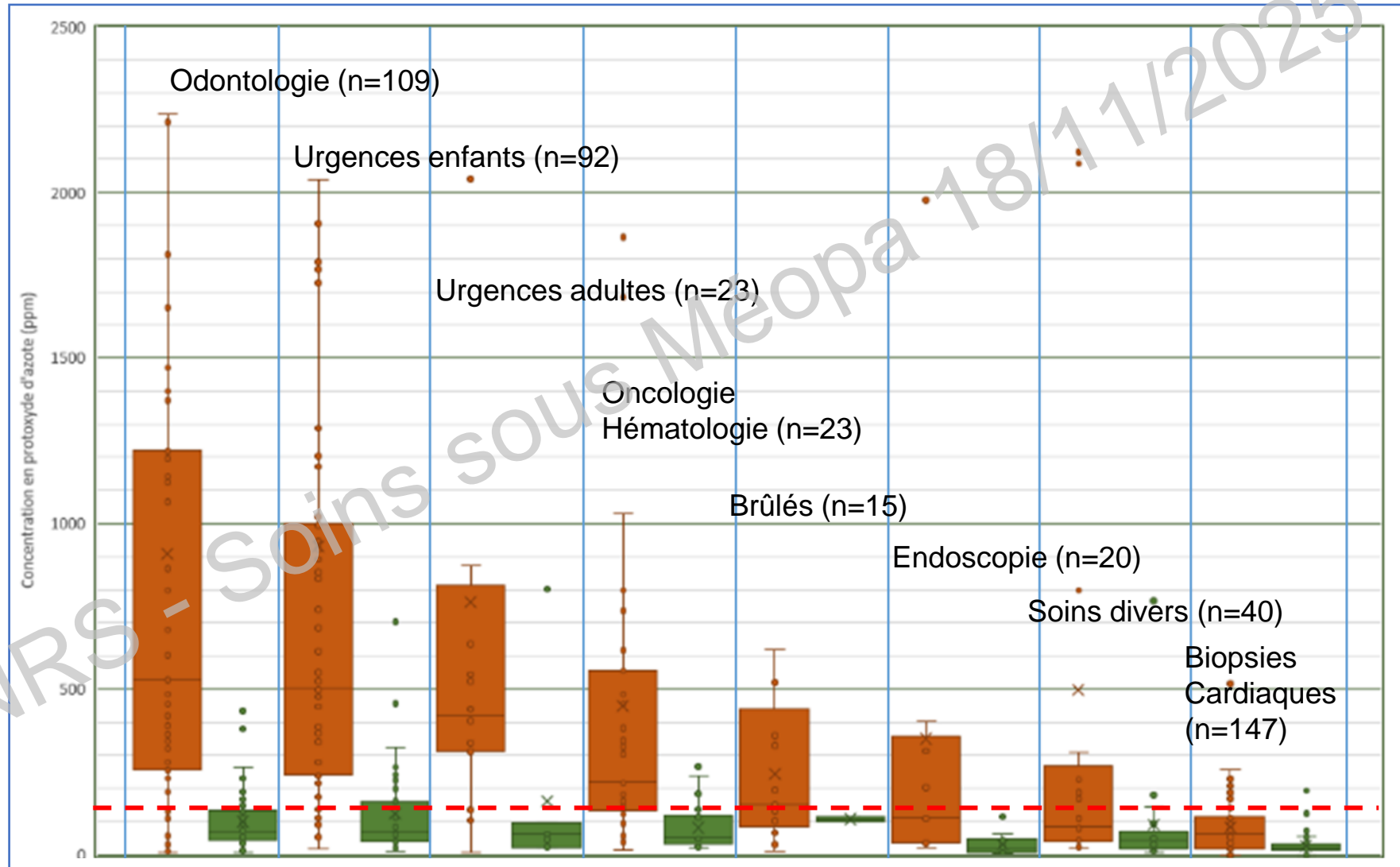
Effet du masque double enveloppe



Exposition par types de soin



Exposition par types de soin



Ce qu'il faut retenir

- Confirmation des résultats obtenus au laboratoire
- Configuration adaptée à tous les types de soins
- Possibilité de respecter la valeur limite pressentie