



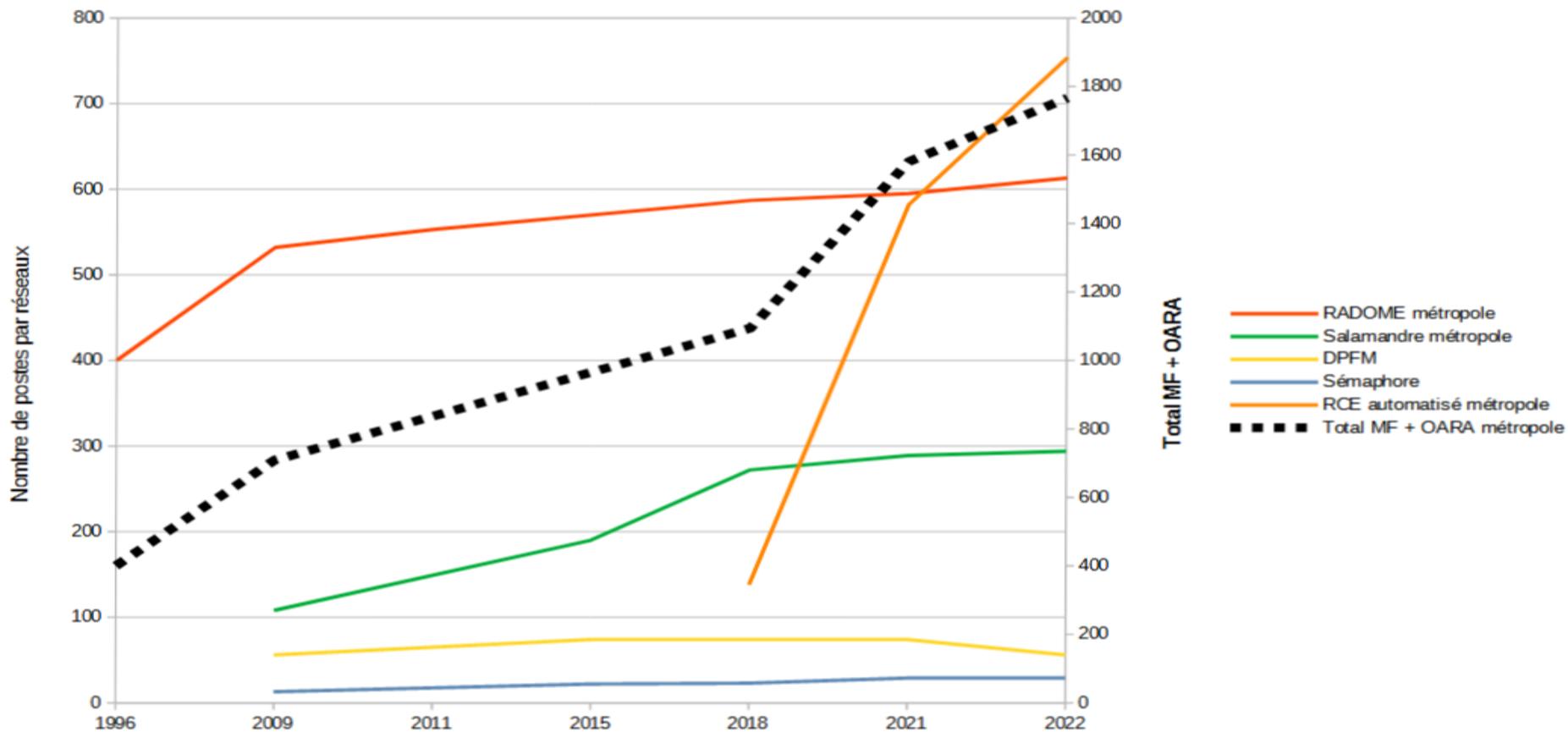
Journée de l'Observation

Observation de surface

DSO/DOS/D : Michel Gouverneur
Toulouse, 20/05/2022

Evolution générale du réseau de surface

Éléments quantitatifs



DPFM : réseau Feux de forêt ; OARA : réseaux partenaires institutionnels (DPFM, DGPR, sémaphores)

Éléments qualitatifs

Concentrateur national Pacome

Station automatique Mercury, 720 équipements

Réseau radome, RCE et salamandre.

Diffusion 6mn (alimentation solaire)

Diffusion 1mn (alimentation secteur), 40 % du parc

Version Marine (navire et bouées ancrées)

Version montagne (station Nivose)

Station automatique Pulsia, 900 équipements

Réseau RCE et Salamandre

Diffusion 6mn (pluie température)

Mission suivi climatique initial

Mais aussi veille hydrologique



Éléments qualitatifs

Capteur vent ultrasonique

Diminution du coût de maintenance

Meilleures performances métrologiques



Capteur pluie Lambrecht Rain (e)

pour les besoins du RCE pour le moment

diminution du coût de maintenance

meilleures performances et coût limité.



Généralisation du support télécom M2M pour les stations automatiques

Organisation

Gouvernance des réseaux

Mieux maîtriser le périmètre en associant systématiquement un cible à chaque point de mesure du réseau institutionnel de Météo-France

Organiser le besoin et les demandes

GUSU : recueil du besoin utilisateur

CADEPO : instance d'arbitrage des demande exprimées par les directions métier

CSD : comité interne DSO de suivi des actions de déploiement décidées en CADEPO

Aéronautique

Projet Chrome – Nickel

Remplacement du système Opale/Cobalt

Objectifs :

Modernisation du réseau local des plateformes

Télemaintenance

Service à l'aéronautique conforme à la réglementation RE373

Disposer d'une offre pour l'aéronautique pour les plateformes contrôlées DSNA mais aussi AFIS (Airport Flight Information Service) et militaire



Perspectives et évolutions à venir

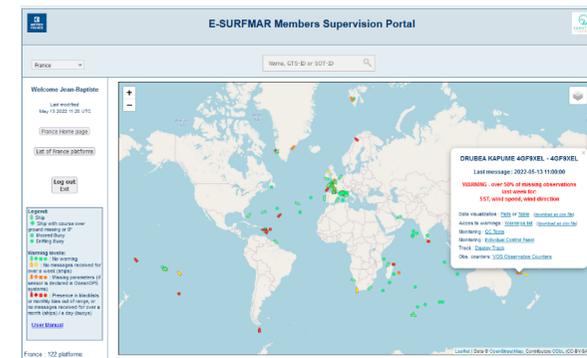
Le suivi des indicateurs de fonctionnement des instruments nous a amené à définir des actions prioritaires de jouvence

- Renouvellement des diffusomètres

- Définition de nouveaux cadres d'achat pour d'autres capteurs aéronautiques

- Octopus : refonte de la chaîne marine (bouées, CMM et DOS)

- JO Paris et ICU
capteurs connectés IoT (DSM et CNRM)





Journée de l'Observation

Des questions ?