

SEPTEMBRE 2025

## LES MOYENS D'INTERVENTION ET DE CRISE DE L'ASNR

MOYENS FIXES ET MOYENS MOBILES

## LES MOYENS « FIXES » DE SURVEILLANCE ET D'ALERTE



Les balises du réseau Téléray (#480) Les balises des exploitants



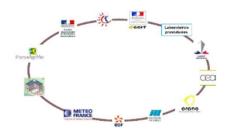
Préleveurs aérosols (# 40 80 m³/h + 7 très bas niveau 700 m³/h)



Les stations **Hydroteleray** (7) et les **Hydrocollecteurs** (prélèvements automatisés) (23)



Les données (de la surveillance régulière notamment)



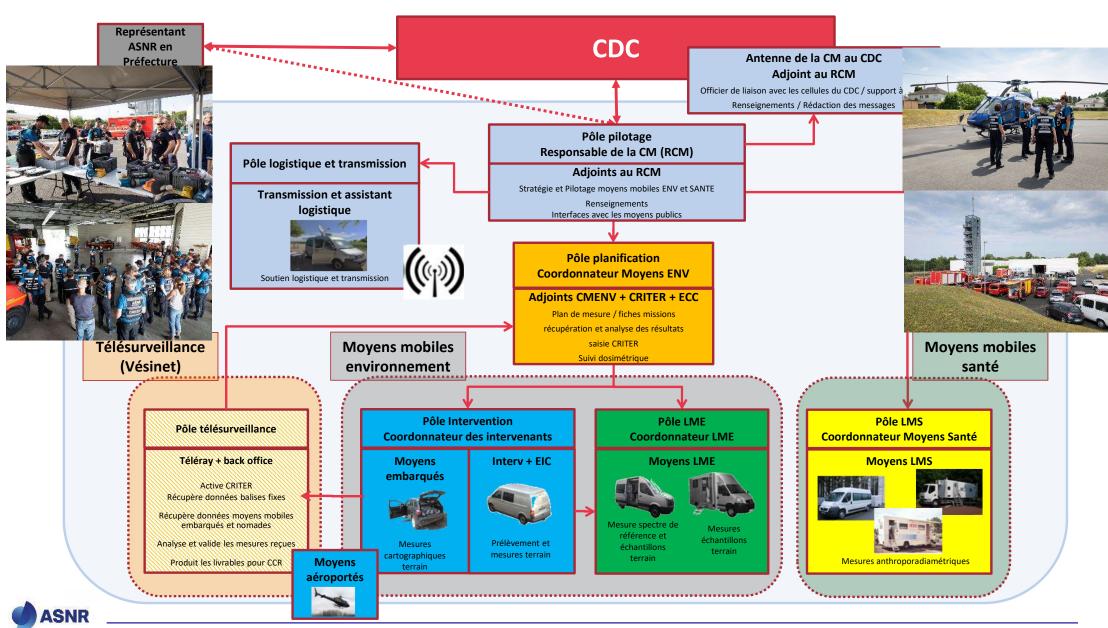
Un réseau relationnel de préleveurs sur l'ensemble du territoire



Les laboratoires d'analyses fixes

(ASNR, exploitant, laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement Cf. R1333-1-R1333-11-1 du CSP)





## LES MOYENS DE MESURES « ENVIRONNEMENT »





- ► Des véhicules spécialisés :
- 4 Véhicules d'Intervention d'Urgence équipés de divers matériels de radioprotection
- 1 Véhicule Léger de Métrologie (VLM)
- 3 Véhicules Laboratoire Environnement (VLab)





▶ Un parc de matériels portables de détection et de mesure de l'irradiation et de la contamination, des dispositifs de prélèvements, et du matériel de radioprotection...

Moyens présents au Vésinet, à FAR et Aux Angles Des moyens de métrologie de laboratoire adaptés au terrain : spectrométries alpha et gamma, scintillation liquide, comptage αβ global, spectrométrie gamma in situ ...



- ▶ Des équipements techniques spécifiques : dispositifs de cartographies géoréférencées (aérien, routier et pédestre), drones radiologiques et de visualisation, robots de visualisation et de télémanipulation, gammacaméras, balises spider, barboteurs (H3 et C14), condenseurs tritium,...
- Des moyens de communication satellite (antenne + téléphones), radios portatives VHF.























## LES MOYENS DE MESURES « SANTÉ »

Moyens mobiles anthroporadiométriques destinés à mesurer la contamination interne des personnes

Moyens présents au Vésinet (+ 1 boxer à Cadarache)



Véhicule « Boxer » (4 sièges) (x4)

~460 mesures/jour (t<sub>mes</sub> 10 min.)



« Shelter » transportable (10 sièges) (x4)

~2 000 mesures/jour (t<sub>mes</sub> 10 min.)



Véhicule d'expertise anthroporadiométrique (x2)

Dispositif SYALMA (t<sub>mes</sub> 10 min.)

40 mesures/jour (t<sub>mes</sub> 20 min.)

\*Au total : une capacité d'environ 2 500 mesures par jour

