

Les fréquences: Un enjeu important pour les drones



Eric ALLAIX

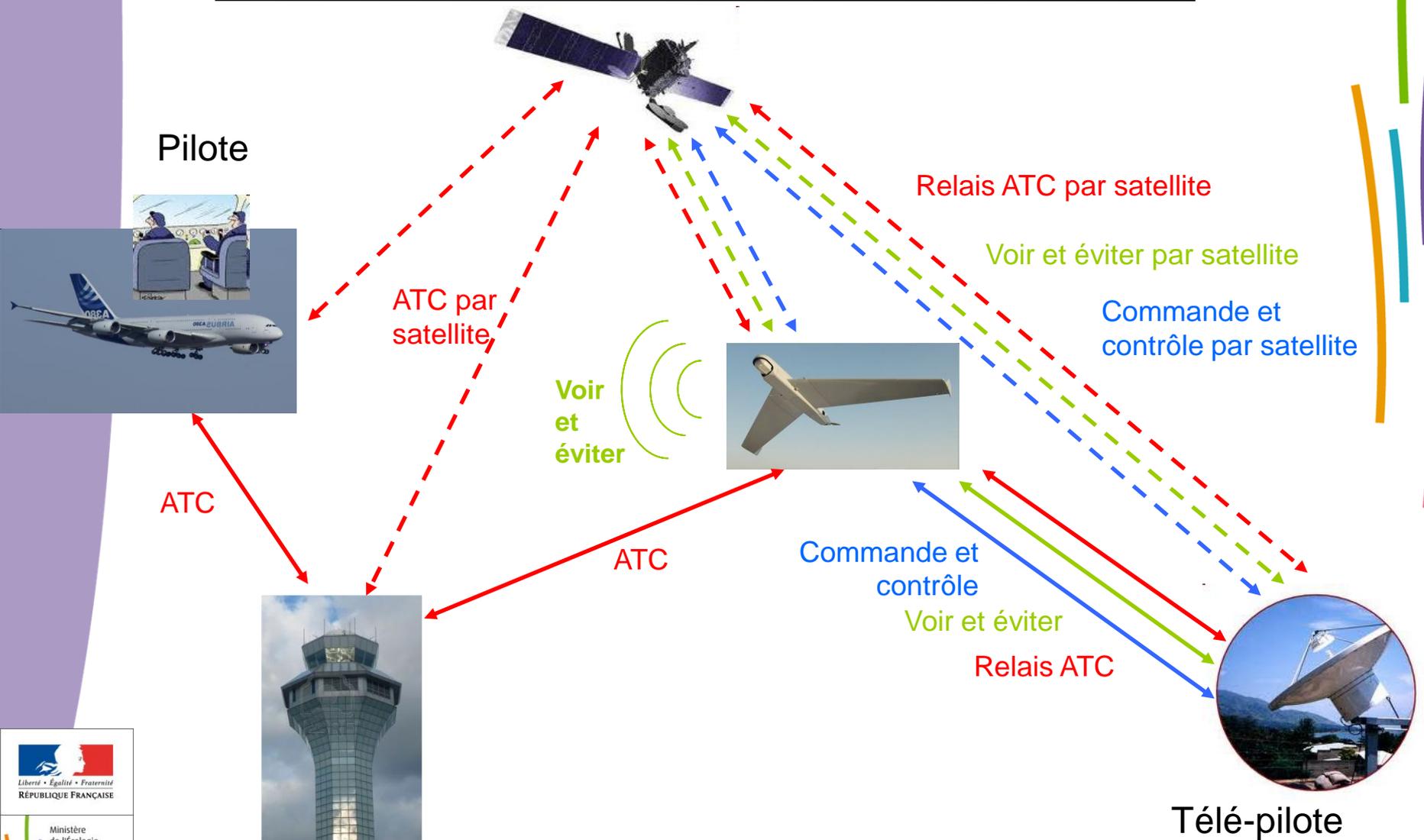
DGAC-DSNA

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**



Utilisation des fréquences



Rôle majeur des fréquences pour l'insertion des drones dans les espaces non-ségrégués

- ✓ Importance d'identifier des bandes de fréquences dans les mêmes gammes que celles utilisées aujourd'hui pour la charge utile => coordination étroite avec la Défense
- ✓ Importance de bandes de fréquences harmonisées au niveau mondial (CMR-12)
- ✓ Des bandes de fréquences réservées aux applications liées à la sécurité de la vie et dédiées aux transmissions:
 - de commande et de contrôle du drone
 - du relais ATC
 - du « voir et éviter »
- ✓ Des fréquences gérées par les autorités de l'aviation civile
- ✓ Des systèmes de communications ayant fait l'objet d'élaboration de normes OACI (SARPs)

⇒ Assurer la sécurité des vols de l'ensemble des aéronefs (pilotés et non pilotés)

