

Séminaire Les bons réflexes – 17 novembre 2020

10h05-10h15 : DGSCGC -

La réglementation, les dispositifs existants et à venir

Plan de l'intervention

- Brève introduction avec rappel sur la réglementation et les dispositifs d'alerte existants
- Dispositif à venir : Fr-Alert (mise en œuvre de la directive UE 2018/1972)
- Dispositif à venir : EWS GALILEO

Réglementation et dispositifs existants

- **Réglementation**

- Code d'alerte national (code de la sécurité intérieure), CGCT, Codes des communications électroniques
- Autorités de déclenchement de l'alerte : - Gouvernement (PM), préfets (de zone, de dépt), maires
- Exploitants sites sensibles (PPI, CNPE)

- **Dispositifs existants**

- Sirènes du Système d'alerte et d'information des populations : 2100 sirènes raccordées à un logiciel (Airbus DS), objectif : 2400 fin 2021-début 2022 ; déploiement outremer en 2021 (Mayotte, Antilles)
- Recours aux médias TV et Radio (conventions MI / Radio France et MI / France TV)
- Recours aux réseaux sociaux (comptes des préfetures FB et Twitter – compte national Beauvau_Alerte)
- Vecteurs d'alerte des communes et exploitants sites sensibles (sirènes, automates d'alerte, EMA, panneaux ...)

PROJET FR-ALERT

- **Directive (UE) 2018/1972 - Code des communications électroniques européen**

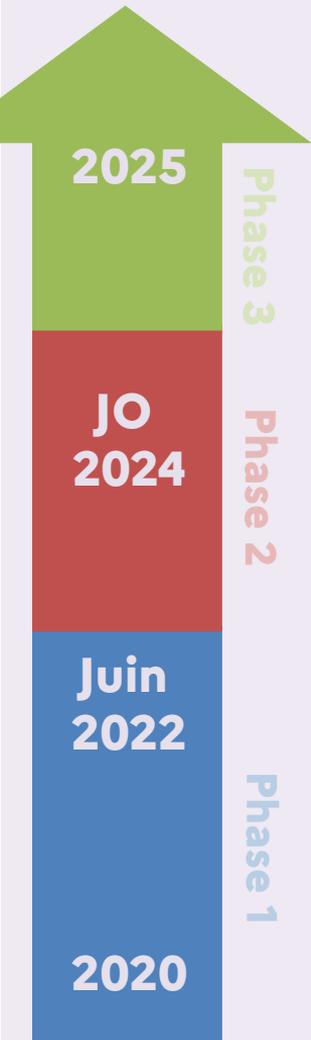
Article 110 : Système d'alerte du public

1. Au plus tard le 21 juin 2022, les États membres veillent à ce que, lorsque des systèmes d'alerte du public pour les cas d'urgence ou de catastrophes majeures, imminentes ou en cours, sont en place, **des alertes publiques soient transmises aux utilisateurs finaux concernés par les fournisseurs de services mobiles de communications interpersonnelles fondés sur la numérotation.**

- **Transposition en droit français (code des postes et communications électroniques)**

- Habilitation à transposer la directive par ordonnance votée le 17 novembre 2020 (loi DDADUE)
- Projet d'ordonnance en cours d'arbitrage puis consultation >>> publication escomptée début 2021
- Obligation de diffusion gratuite par les opérateurs, participation financière de l'État aux investissements, base pour l'établissement de conventions Etat/opérateurs

Feuille de route long terme : 3 phases



Les étapes de l'année 2020

2025

Phase 3

JO
2024

Phase 2

Juin
2022

Phase 1

2020



Etude de cadrage

- Feuille de route;
- Contraintes techniques;
- Besoin fonctionnel.



Arbitrages

- Organisation projet
- Scénario de financement
- Technologies de diffusion



Cahier des charges et évaluations OCE

Solutions, coûts et délais sur le périmètre phase 1



Choix de la solution applicative

Parangonnage des solutions du marché



Transposition et contractualisation

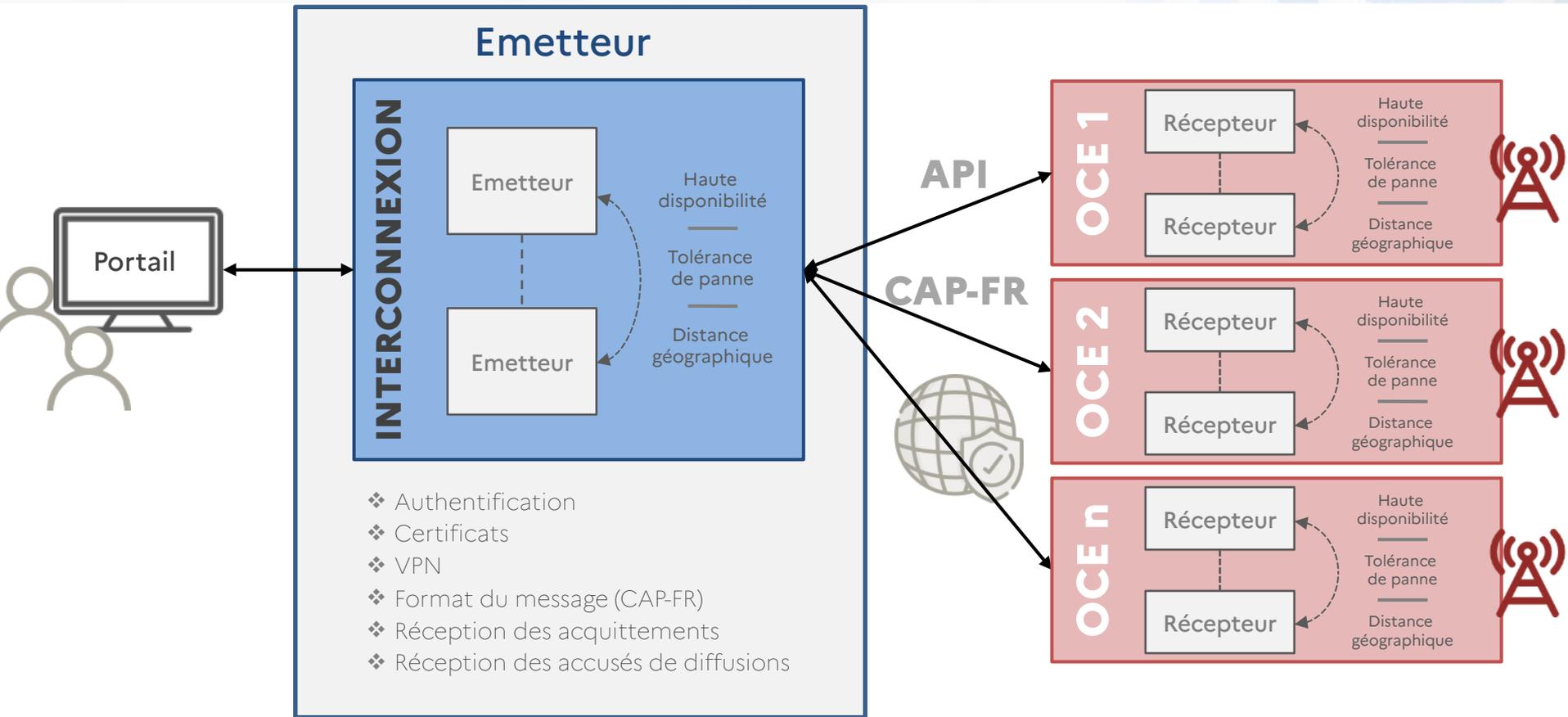
Transposition, arrêté et convention

Feuille de route : Planning

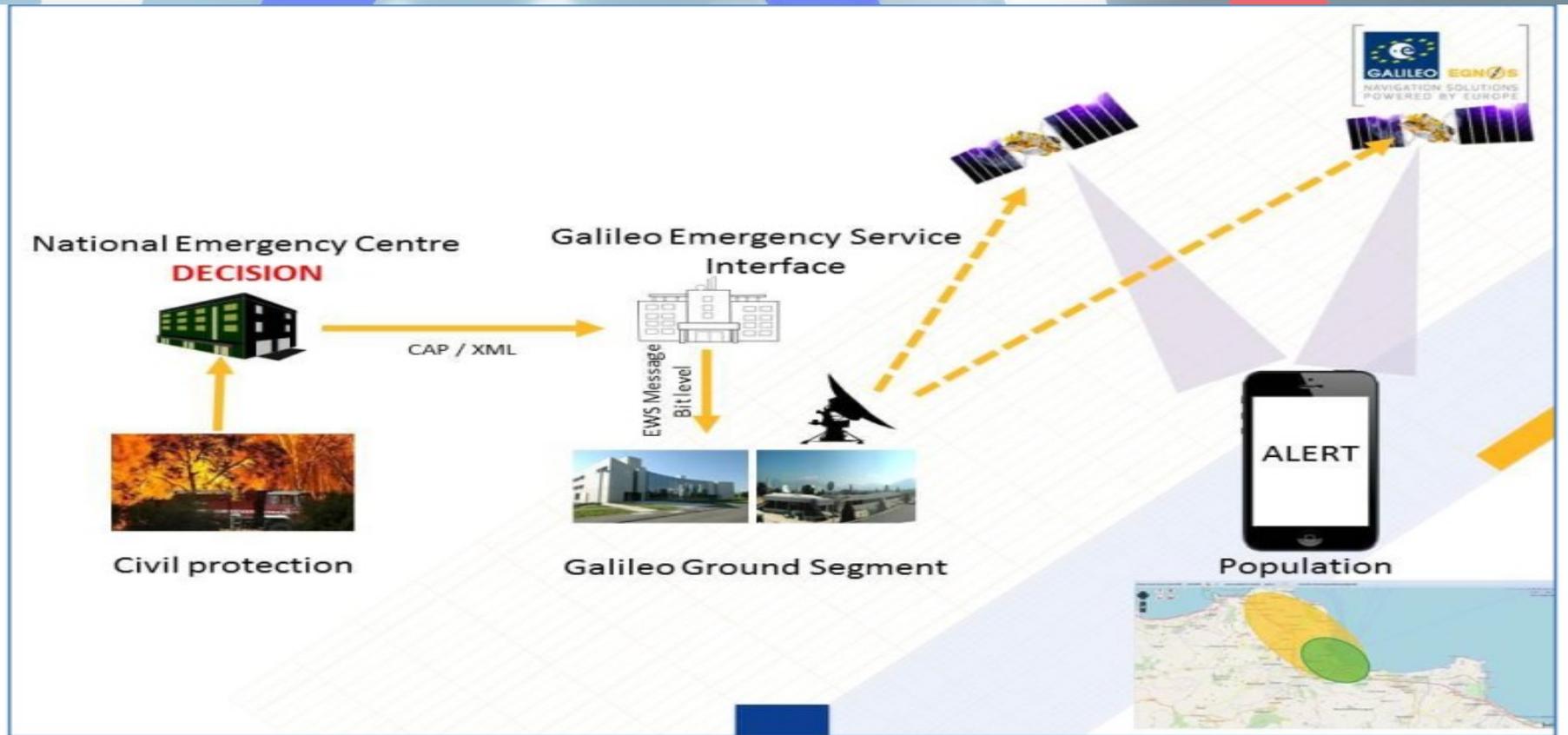
 Juin 2022

	2020	2021	2022	
TÉLÉCOM Estimations Evaluations Contractualisation 	6 PTOM 6 RUP MÉTROPOLE	4 OCE sur 6 RUP Déploiement CB / LB-SMS / SMS Tests	3 FILIALES ET 9 OCE SUR 6 PTOM Déploiement CB / LB-SMS / SMS Sécurité RUP : Sécurisation et résilience MÉTROPOLE OU IDF Déploiement LB-SMS => JO 2024 	
		+ 1 OCE sur Mayotte 6 FILIALES sur 6 RUP Tests		TESTS DE BOUT EN BOUT
		4 OCE en MÉTROPOLE Déploiement CB 4G / 5G Tests Expérimentation LB-SMS grandes agglomérations		
ADMINISTRATION Préparation Cahier des charges Architecture  	INTERFACE BROKER Développement, installation et déploiement Tests Recette	Communication publique Définition doctrine d'emploi Communication interne Formation Accompagnement		
	PORTAIL DE GESTION DES ALERTES Développement, installation et déploiement Tests Recette		Diversification canaux de diffusion	
	Communication publique			

Architecture macro



Diffusion de l'alerte via satellites (EWS GALILEO)



Diffusion de l'alerte via satellites (EWS GALILEO)

- En complément et non en concurrence du dispositif prévu au paragraphe 1 de l'article 110 de la directive (UE) 2018/1972
- Avantages :
 - - *rapidité de diffusion*
 - - *résolution fine des zones géographiques à alerter*
 - - *« gratuité » du dispositif (financé UE)*
- Inconvénients :
 - - *mauvaise réception du signal à l'intérieur et tunnels*
 - - *taux de compatibilité des téléphones (destiné à croître)*
 - - *messages préformatés uniquement (bibliothèque embarquée)*