

La réponse FENICS

1. Pouvoir communiquer entre acteurs

**TOUT LE MONDE A UN
SMARTPHONE DANS SA POCHE**



Un Smartphone, une tablette
ou un ordinateur

+
Une solution autonome
de communication critique (MCS)

- Push To Talk
- Chat avec photos et vidéo
- Localisation individuelle avec pour renforcer la sécurité, **gestion de la détresse**

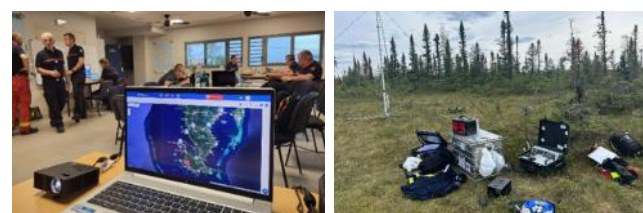
2. Maintenir les communication stratégiques même avec perte de la téléphonie 4G/5G



Une construction à partir de résultats en condition réelle

Plus de 20 déploiements en 5 ans, avec plusieurs SIS et des industriels français avec différentes solutions:

- Tests de différentes technologies
- Multiples cas d'usage



Les engagements Opérationnels

2021	• 1	Août 2021: Renfort Feux de Forêts en Grèce
2022	• 1	Août 2022: Renfort Feux de Forêts en Gironde
2023	• 2	Février 2023: DPS - Championnat du monde de Ski
2024	• 4	Août 2023: Renfort Feux de Forêts au Canada
		Juin 2024: Renfort pluies diluviennes en Isère
		Été 2024: DPS HNS – Renfort de modules EU en France
		Déc 2024: DPS - Visite pontificale en Corse
		Déc 2024: Renfort cyclone CHIDO à Mayotte

CONTACTS

CDT Bertrand CHARREL (OF-3)
Tél : 07.69.47.73.29
e-mail: contact@fra-fenics.org

COL Marian VARYN (OF-5)
Tél : 06.32.78.02.13
www.fra-fenics.org

V1.5



FENICS:

« First Responder »
des communications stratégiques



European Civil Protection



Objectif:

Pérenniser les communications stratégiques des services de secours et d'urgence en cas de perte partielle ou totale des réseaux des opérateurs de communication.

Moyens:

- Des **équipes terrain** aguerri au déploiement de réseaux de communication haut débit sur théâtre opérationnel.
- Une **boîte à outils opérationnelle**, sous forme de lots autonomes. Conçu par et pour les acteurs de terrain de la Sécurité Civile.



Mission:

Intégré dans le **Mécanisme de Protection Civile de l'Union Européenne**, le Module français FENICS est engagé pour apporter une réponse graduelle, évolutive, avec des déploiements par étape en fonction des besoins et des contraintes de l'opération pour:

- **Les services de secours**
- **La population sinistrée**

Déploiement de terrain:

Etape 1: Réactions Immédiates

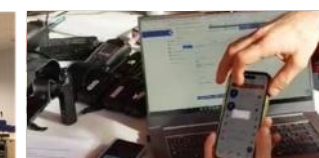
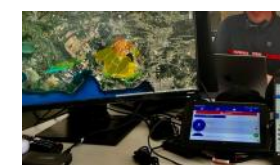
Avec des lots de base à effet opérationnel défini, déploiement en quelques minutes de bulles de communication en priorisant les actions en fonction des objectifs du commandement.

Etape 2: Évolution et sécurisation

Interconnexion des sites, mise en place de supervision, déploiements complémentaires, support technico-opérationnel...

Etape 3 : Vers le retour à la normale

Maillon essentiel entre le Commandement Local et les opérateur de téléphonie et les fournisseurs d'énergie pour prioriser et structurer les actions nécessaires au retour à la normale dans objectif d'intérêt général.



ORC- FENICS
Field Emergency Network (Infrastructure & Communication) Squad



