



FIRE-IN

Fire and REscue Innovation Network



FIRE-IN has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under grant agreement N°740 575

Webinar

28/04/2020

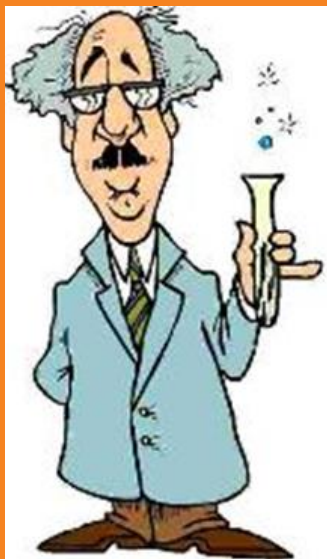


13h30	Fire-In : Introduction	Sébastien Lahaye
13h40	Plateforme collaborative	Mathilde Meyer
13h50	Notes stratégiques 2020	Sébastien Lahaye
14h00	Questions / Réponses	Wilfried Stefic
14h30	Clôture	



Projet H2020

Objectif: Optimiser la R&D en Europe en intégrant les besoins des opérationnels de l'incendie et du secours



Illustr. P. Granados



Les Partenaires

1. SAFE CLUSTER, France (SAFE)
2. Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers, France (ENSOSP)
3. Italian Ministry of Interior, Department of Fire Corps, Public Rescue and Civil Defence, Italy (CNVVF)
4. Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Germany (THW)
5. Global Fire Monitoring Centre, Germany (GFMC)
6. INERIS DEVELOPMENT (INEDEV)
7. Fraunhofer INT, Germany (FhG-INT)
8. Fire Ecology and Management Foundation Pau Costa Alcubierre, Spain (PCF)
9. Catalonia Fire Service Rescue Agency, Spain (CFS)
10. Scientific and Research Centre for Fire Protection, Poland (CNBOP)
11. The Main School of Fire Services – Poland (SGSP)
12. Council of Baltic Sea States, Sweden (CBSS)
13. Civil Contingency Agency, Sweden (MSB)
14. KEMEA, Greece (KEMEA)
15. Czech Association of Fire Officer, Czech Republic (CAFO)
16. InnoTSD, France (INNO)



Project methodology



Ateliers thématiques
avec les experts
opérationnels

Durée: 5 ans.
3 cycles de travail

2017 - 2022

Appels à
innovations

Besoins
transverses

Solutions
existantes



5 Groupes thématiques



A. Secours à personnes, sauvetage

CFS,
SAFE, ENSOSP, CNVVF, CAFO



B. Feux de structures

CNVVF
ENSOSP, CAFO, SGSP, MSB



C. Feux d'espaces naturels

GFMC
CFS, PCF, MSB, KEMEA



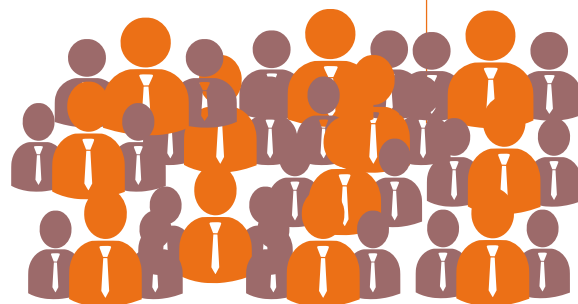
D. Risques naturels

THW
MSB, CNVVF, CFS, KEMEA



E. NRBCE

CAFO
ENSOSP, SGSP, KEMEA, CNVVF



FIRE-IN
>500 Experts Associés



Janvier 2020 : 5 'Policy Briefs'

Gr A- Secours à personnes - sauvetage

- ✓ Secours en montagne
- ✓ Crash d'avion en zone inaccessible
- ✓ Séisme en zone urbaine dense



Challenges capacitaires:

- Coopération entre services (local / régional / national)
- Besoins de formations et procédures partagées
- Impliquer la population face à la pénurie de sauveteurs
- ...

Gr B – Feux de structures

- ✓ Feu d'IGH
- ✓ Feu de tunnel
- ✓ Feu de Mail commercial



Challenges capacitaires:

- Localisation des victimes et des sauveteurs engagés à l'intérieur
- Intégration des caractéristiques techniques de l'ouvrage (données venant d'interlocuteurs différents)
- Comportements appropriés des usagers
- ...

Bonnes pratiques:

Sensibilisation à la prévention dans les écoles:
intervention des pompiers et constructeurs

Estonie



Gr C – Feux d'espaces naturels

- ✓ Grand feu de forêt
- ✓ Aménagement du territoire
- ✓ Evacuation/confinement d'une interface



Challenges capacitaires:

- Exode rural et perte de culture sociétale du feu
- La population attend trop des pompiers
- Investissement massif sur la lutte (moyens aériens...) aux dépens de la prévention

Bonnes pratiques:

Sensibilisation intense de la population	Australie USA	Sebastien.lahaye@safecluster.com www.nfpa.org
Plans prévisionnels de lutte associant la population	Catalogne	incendi@yahoo.com



Gr D – Risques naturels

- ✓ Inondations torrentielles
- ✓ Inondations + risque NATECH
- ✓ Tempête de neige en Europe centrale



Challenges capacitaires:

- Passer de « NOUS (services) VOUS PROTEGEONS » à « VOUS (population) DEVEZ VOUS IMPLIQUER DANS VOTRE SECURITE »
- ...

Bonnes pratiques:

Information personnalisée par mail sur le risque inondation de chaque foyer	Pompiers de Frankfurt (GE)
Park de loisir ciblé sur un risque	Japon



Gr E – NRBCE

- ✓ Accident TMD
- ✓ Attaque terroriste chimique d'un stade
- ✓ Pandémie en Europe... (scénario mars 2019 !)



Challenges capacitaires:

- Identification rapide des agents pathogènes
- Procédures de collaboration internationales
- Décontamination de masse
- Communication avec la population
- ...

Bonnes pratiques:

Collaboration européenne des centres de formation NRBCE

Projet eNOTICE



Thèmes récurrents sur les 15 scénarios



<http://fire-in.eu>



@FIREINProject

Contact : sebastien.lahaye@safeccluster.com

