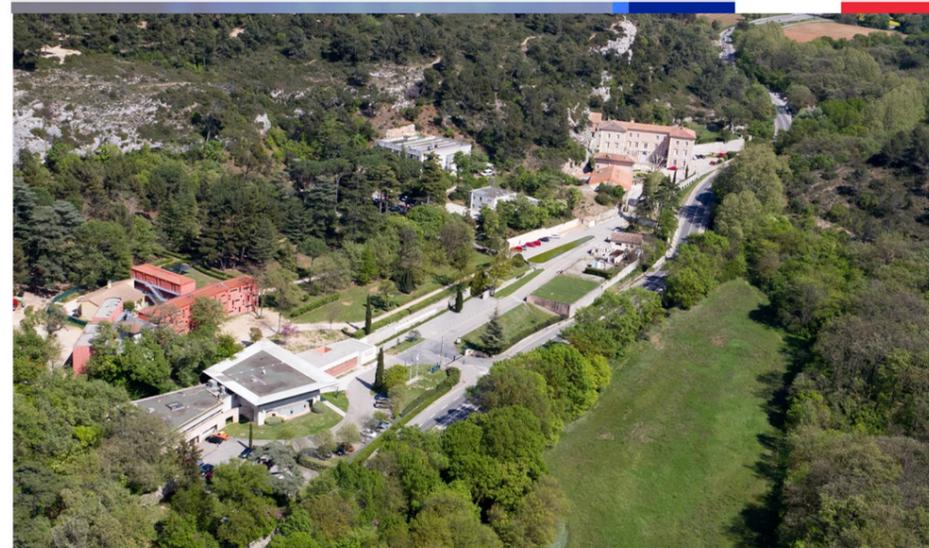


ENTENTE de Valabre

La prévention et la lutte face aux risques naturels majeurs sont les axes stratégiques de l'établissement public.

Désormais forte de 31 collectivités, l'Entente réunit 15 départements, 15 services départementaux d'incendies ainsi que la Collectivité de Corse



Contact

Entente - Valabre
Centre Francis Arrighi
Domaine de Valabre 13 120 Gardanne

+33 (0) 4 42 608 650



Etablissement public pour la préservation des territoires et des personnes

entente-valabre.com



L'interface entre la géomatique et les risques [PÔNT]

DANGERS DE L'INCENDIE

À proximité d'un incendie, vous êtes sous la menace de...



DRAMES DES INCENDIES

Trop de vies perdues.

Un départ de feu incontrôlé ou non éteint entraîne des conséquences graves pour les personnes, les biens, les équipements, les infrastructures, les paysages et les écosystèmes.

Décès. Plus de 140 personnes parmi les sapeurs-pompiers, pilotes, gendarmes, bénévoles ont perdu la vie pour sauver des biens depuis 1974. Les victimes sont décédées alors qu'ils tentaient d'éteindre un incendie.

Véhicules. Depuis 1973, pas moins de 400 véhicules ont été détruits et à chaque fois des médiateurs touchés par le feu.

Forêts, plantations. Depuis 1980, 8 1092 incendies enregistrés pour une surface totale touchée de 634 806 ha (soit 348,06 km²).

DEPUIS 1980

634 806 ha de SURFACES TOUCHÉES



5 km/h

VITESSE DE DEPLACEMENT DU FEU

Fumées. Elles arrivent avant les flammes. Elles désorientent et le manque de visibilité gêne les secours. Mais plus toxiques, elles causent des brûlures et des asphyxies graves.

Les hautes températures. Les flammes laissent un post-combustion radiante très puissante à l'avant du front de feu.

Qualité des matériaux. Front de feu de haut et de long = 5,2m/cm² à 1m = 0,4m/cm² à 30m. Seul de la distance = 0,2m/cm². Déclat avec une exposition à 0,2m/cm² pendant 20s.

Vitesse. Le feu se déplace plus vite qu'il ne rampe. Sa propagation peut dépasser les 5km/h. Des accélérations plus grandes encore dans des pentes montantes.

Écllosion. Chaleurs d'été, tous d'hygroscopie bas et vents forts sont les 3 facteurs pour des départ de FEU RAPIDE.



L'Ecole d'Application de Sécurité Civile

Creuset de l'innovation, l'ECASC forme aux spécialités de Sécurité Civile.

Missions

Créée à l'origine pour le feu de forêt, l'ECASC forme désormais les cadres de Sécurité Civile à l'ensemble des spécialités. Agréée par le Ministère de l'Intérieur, elle accueille chaque année plus de 3 500 stagiaires pour 18 000 journées et 500 formateurs. A l'international, c'est près de 10 000 journées, 90 actions de formation avec 170 formateurs.

Domaines opérationnels

Feux de forêt / Feux tactiques / Brûlage Dirigé / RCCI / Conduite tout terrain
Plongée / Secours nautiques / Sauvetage aquatique / Survie hélico
GRIMP et Secours montagne / Risques chimiques et radiologiques
SIG / Transmissions / SD et Cynotechnie / Prépa Concours / Secourisme...

Savoir faire

Des équipes d'encadrement issues des unités opérationnelles

Des outils de pointe pour l'apprentissage par la simulation

6 plateaux techniques dont le CESIR et le SECOAS

Un rayonnement international

Des formations en mode APC

Un réseau fort de partenaires et d'experts

Des collaborations européennes avec la DG ECHO

 **Contact**
+33 (0) 4 42 608 800
valabre.com
contact-ecasc@valabre.com

 La formation dans l'action

Le Centre d'essais et de recherche

Dédié à l'évaluation et l'expérimentation des outils et des moyens, des équipements et process sur les risques majeurs.

Missions

Le centre de Valabre procède aux essais nécessaires pour l'application des moyens de prévention et de lutte contre le feu. Il élabore des programmes de recherche pour la mise au point et l'optimisation de produits et de systèmes utilisés par les acteurs de Sécurité Civile.

Savoir faire

Tests physico-chimiques et d'efficacité des additifs chimiques

Tests de résistance thermique en laboratoire et sur le terrain

Analyse par imagerie thermique et spectro-chromatographie

Validation d'outils d'aide à la décision et de gestion de crise

Station hydraulique et bancs d'essais spécifiques au matériel sapeur pompier

Etude d'impact du feu sur les habitations et l'environnement

 **Contact**
+33 (0) 4 42 608 890
valabre-ceren.com
contact-ceren@valabre.com

 L'expertise au service des opérationnels

Le Pôle Nouvelles Technologies

L'interface pour l'utilisation des nouvelles technologies dans la gestion des risques

Missions

Une équipe pluridisciplinaire dans les domaines informatiques et géomatiques, au service des acteurs de la gestion des risques et plus particulièrement des incendies de forêt, en zone sud.

Savoir faire

Animation des réseaux pour garantir une cohérence zonale.

Accompagnement des partenaires dans leurs missions.

Développement d'outils logiciels et de solutions géomatiques.

Mutualisation de solutions informatiques et bases de données.
Formations aux outils géomatiques.

Acquisitions mutualisées de solutions technologiques (drone, scanner...).

Recherche et veille de solutions innovantes.
Animation de journées thématiques.

 **Contact**
+33 (0) 4 42 608650
entente-valabre.com
contact-pont@valabre.com

 La géomatique pour les risques