# Evènément chimatique intense du 18 août

Retour



Pointe de la Parata à Ajaccio vers 7h le 18 août 2022 – crédit photo Paolini Photography



## **Contexte:**

- Jeudi 18 août, vers 8h00, une tempête méditerranéenne générant des vents extrêmement violents, plus de 200 km/h, et de fortes pluies a frappé le nord du département de la Corse-du-Sud, pendant environ ½ h.
- · Une alerte MTO jaune SMS la veille a été renforcée par une alerte orange « orages inondations » reçue de la Préfecture par SMS à 8h43 alors que le rafales étaient mesurées à 224 km/h à Marignana et 131 km/h à 8h29 à Ajaccio.
- · Ce RETEX du SIS 2A concerne les bilans opérationnels, l'alerte, les réseaux de communication, les opérations de secours, les interactions entre les services. Il a été réalisé par des auditions menées avec les officiers de sapeurs-pompiers ayant conduit la réponse opérationnelle.



## Bilan humain

DCD	UA	UR	Impliqués	Déplacés	Sinistrés
3	2	11	16	212	398

1 adolescente de 13 ans décédée suite à la chute d'un arbre au camping « Le Sagone »

1 femme de 74 ans décédée après avoir été percutée par une toiture arrachée plage du Liamone

1 homme de 62 ans retrouvé sans vie dans les eaux du golfe de Porto

2 blessés graves et 9 blessés légers au camping « le Sagone »

2 plaisanciers blessés légers

Rédacteur Titre du document 3



Bilan 18-08-2022						
Nombre d'appels		11	.66			
Nombre d'interventions		19				
Nombre de sapeurs- pompiers mobilisés	133					
Nombres de véhicules engagés	54					
Détails des moyens	15 VLTT 3 VLI 6 VTU 3 VSAV	14 CCFM 2 CCFL 2 FPTL 1 FPTLSR	1 FSR 1VSN 1 EMB PLG	1 Hélicoptère Bombardier d'Eau 1 SIFF (engagé sur le camping Sagone)		

# Bilan ops

Bilan 19-08-2022					
Nombre d'appels	787				
Nombre d'interventions	109				



# **Interventions marquantes SIS 2A**

### Camping « le Sagone », commune de Vico :

- · Plusieurs chutes d'arbres sur des tentes de camping, mobilhomes et véhicules : opération de gestion de nombreuses victimes et d'impliqués.
  - C.O.S. par officier SIS 2A, en interservices avec Gendarmerie, SMUR, FORSAP,
  - Bilan : 1 DCD (F-13ans de nationalité autrichienne), 2 UA, 9 UR évacuées vers CH Ajaccio : 10 par voie terrestre et 1 UA héliportée par Dragon 20.
- Mise en œuvre d'un Poste de Commandement, d'un Point de Rassemblement des Victimes (PRV), d'une cellule soutien



# **Interventions marquantes SIS 2A**

### Hameau de Girolata, commune d'Osani:

- De très nombreuses embarcations se sont échouées, ont coulé ou étaient en incapacité de naviguer suite à grosses avaries dans le port de Girolata ou à proximité : opération de gestion de nombreux impliqués
  - C.O.S. par officier SIS 2A
  - Environ 210 naufragés bloqués à Girolata
- 1 corps sans vie retrouvé dans le golfe de Porto (secteur Girolata) et ramené à la marina de Porto-Ota par un plaisancier. Le corps a été pris en charge et identifié par la Gendarmerie.



# **Interventions marquantes SIS 2A**

- · Plage du Liamone, commune de Coggia:
  - Arrachement d'une toiture d'une paillotte ayant percutée mortellement une femme de 74 ans.

- Col de Verde, commune de Palneca (GR20) :
  - Reconnaissance de la zone de camping du GR 20 par SP, élus locaux et gendarmerie : 66 randonneurs, sous tente, pris en compte dans la salle des fêtes de Palneca pour la nuit du 18 au 19 août.



# Interventions secours nautique SIS 2A

- Le CROSS a géré l'ensemble des interventions en mer. Le SIS 2A a mis à disposition du CROSS 3 binômes SAV /SAL, dont 2 héliportés (choucas et dragon) et 1 à bord de l'embarcation du SIS 2A. Ces binômes ont mené de nombreuses reconnaissances et levées de doute sur le trait de côte, du golfe d'Ajaccio au Golfe de Porto.
- Des reconnaissances terrestres ont également été menées sur les lieux de mouillage connus.
- · Bilan : 2 UR, 15 impliqués



## **Interventions diverses SIS 2A**

- De très nombreuses interventions diverses ont été réalisées sur le nord du département avec le concours des moyens des forestiers sapeurs et différents services de la collectivité et des communes.
- · Il s'agit essentiellement d'arbres tombés entravant la chaussée, d'objets menaçant de tombés, toitures et terrasses arrachées par le vent.

Rédacteur Titre du document 9

#### REPUBLIQUE FRANCAISE

#### DEPARTEMENT DE HAUTE-CORSE SERVICE D'INCENDIE ET DE SECOURS

Direction



#### DIPARTIMENTU di ù CISMONTE SERVÌZIU D'INCENDIU è di SUCCORSU

Direzzione

Dossier suivi par / Cartulare seguitatu da : Secrétariat général

8 : 04.95.30.98.16 / 04.95.30.11.39 • : sandra.fiorentini@sis2b.corsica valerie.roncaglia@sis2b.corsica Furiani, u/Furiani, le 07 septembre 2022

#### Note à l'attention du Président du Conseil exécutif de Corse

#### Retour d'expérience synthétique du SIS 2B Interventions pour intempéries sur le département de la Haute-Corse le 18 août 2022

Le jeudi 18 août 2022, le département de la Haute-Corse, et plus particulièrement la zone littorale de Galeria à Calvi, a été touché par des intempéries violentes qui ont entraîné 142 interventions réparties sur 4 journées avec un pic, lors de la phase aigüe de l'évènement le jeudi 18 août entre 08h00 et 20h00, de 1038 appels traités au CTA CODIS pour 97 interventions.

Cet évènement, bien qu'essentiellement localisé sur le littoral de la côte occidentale du département, a également touché de manière collatérale, et avec une intensité moindre, quelques zones comme le Nebbiu, le Cap et la Casinca. Il a engendré de nombreux dégâts sur les réseaux routiers et sur différentes infrastructures (y compris certains CIS du SIS 2B) ainsi que de nombreuses perturbations sur les réseaux des opérateurs économiques (au début de l'évènement EDF signalait 36000 clients privés d'électricité sur la région Corse, le jeudi 18 août à 21h00, 3300 clients étaient encore privés d'électricité en Haute-Corse).

Dès le premier jour de l'évènement, plusieurs communes ont activé leurs PCS (Calvi, Corte, Prunelli di Fiumorbu, Ghisonaccia, ...) et l'évacuation réalisée sur la Balagne de l'ensemble des campings (5424 personnes) aura nécessité des solutions de relogement dans diverses structures communales (gymnases, ...) et la réquisition de moyens militaires (véhicules de transport de personnels, couchages, ...).

Vous trouverez ci-après les principaux éléments du RETEX interne au fonctionnement du CTA-CODIS et du COD et de l'activité opérationnelle de terrain.

#### CONTEXTE AU MOMENT DE L'ÉVÈNEMENT

Le mercredi 17 août 2022 les services de Météo France éditent une vigilance jaune situation météo à surveiller orage-pluie-inondations à compter du 18/08/22 00h00 au 19/08/2022 09h00 au plus tôt suivi d'un bulletin spécial zone de défense sud annonçant des orages formés en mer pouvant touchant les zones côtières et pouvant donner des cumuls de pluie de 50-80 mm en peu de temps, des rafales de 80 à 100km/h, de la grêle et une forte activité électrique.

Dans ce contexte, il est décidé, au regard du niveau de vigilance et des risques annoncés :

- de maintenir le dispositif préventif FDF initialement prévu pour la journée du jeudi 18 août 2022 et de renforcer le dispositif par des personnels d'astreinte supplémentaires dans chaque CIS des bassins opérationnels littoraux,
- de solliciter l'accord du CCASC pour l'engagement rapide éventuel des sections départementalisées en dehors du risque FDF.

Le jeudi 18 août, vers 08h30, le CTA-CODIS reçoit les premiers appels de la région de Balagne (Galeria et Calvi principalement) indiquant des dégâts importants sur les structures (toitures endommagées,

chutes de matériaux, lignes électriques/téléphoniques à terre, ...) et les réseaux routiers (arbres couchés sur les routes, ...) à la suite de vents tempétueux.

A 08h39, les services de Météo France éditent une vigilance orange situation météo à surveiller orage-pluie-inondations avec validité immédiate jusqu'au 18/08/2022 11h00 au plus tôt.

#### DESCRIPTIF DE L'ÉVENEMENT

Dès l'arrivée de l'épisode climatique, les observations visuelles in situ ont rapidement laissé craindre un phénomène intense et violent, notamment sur le littoral.

Les conditions les plus défavorables sont observées sur la côte occidentale de la Corse. Cet épisode, dont la microrégion la plus impactée structurellement en Haute-Corse semble avoir été le bassin de vie de Calvi, s'est étalé sur moins d'une heure avec, selon les premières constations des primo-intervenants, un épiphénomène ressemblant à une « tornade », ayant traversé la commune une quinzaine de minutes après le début des pluies sur ce secteur.



#### Structuration opérationnelle

- 1. Gestion
- Montée en puissance du CTA/CODIS
- Structuration du commandement jusqu'au niveau chef de site
- Mise en œuvre d'un PC SP
- Activation du COD
- Mise en place d'un PCO avec élus pour la gestion des évacuations

#### 2. Stratégie opérationnelle

- Engagement des moyens pour les missions de sauvetage
- Reconnaissances terrain et évaluation des besoins
- Sectorisation terrain : Calvi ville et extérieur Calvi
- Engagement des moyens en fonction des urgences

• Gestion des opérations différées

#### **ZOOM secteur CALVI**

- Secours aux personnes victimes de chutes de matériaux : plusieurs blessés dont un décédé et une personne en arrêt cardio-respiratoire ranimée et évacuée par VSAV CVI, deux victimes (indemnes) dans un véhicule écrasé par un arbre sur la RT 30...
- Dégagement des accès principaux (RT 30...) et secondaires pour permettre les :
- Reconnaissances et secours éventuels. De nombreuses voies de circulation sont inopérantes car entravées par des chutes d'arbres et poteaux béton EDF. De nombreux lotissements sont ainsi inaccessibles jusqu'à 15h sur les hauteurs de Calvi. La multitude des sollicitations pour permettre un « retour rapide à la normale » va impliquer immédiatement la notion d'interservices avec les FORSAP.
- Assistance aux collectivités et usagers : plusieurs actions de bâchage de toitures, vérandas, dégagement d'accès propriétés privées, mise en sécurité cuves de gaz d'un hôtel...
- Maintien d'un échelon opérationnel pour faire face au risque courant, sans lien avec le phénomène de tempête : plusieurs secours à personne et même FDF pendant les 8 premières heures

Au plus fort de la gestion opérationnelle, le dispositif est dimensionné comme suit :

- 5 secteurs géographiques
- 5 GIFF/SIFF + 1 équipe commando mixte SIS/ FORSAP + 1 équipe abattage FORSAP + 1FPT
- 90 personnels engagés



Zones les plus impactées sur la commune de Calvi

#### Évolution en cours de journée

**Premièrement** une alerte arrivant au PC directement vers 13h20 et faisant état de 14 bateaux échoués sur le site de l'Argentella (commune de Calenzana) avec 70 personnes dont des victimes « garrotées ». Les conditions d'accès à ce site, l'éloignement et la durée de transit, les éléments de l'alerte, obligent immédiatement le chef de groupement et le COS chef de site à anticiper sur un éventuel NOVI et demander l'activation de moyens spécifiques et restructurer son chantier initial et les limites de secteurs. Les reconnaissances, permettent d'éteindre cette notion d'évènement majeur dimensionnant sur l'Argentella.

**Un deuxième** élément sera la privation de moyens d'alerte et de communication sur le secteur de Galeria où ni les habitants ni les services de secours ne peuvent communiquer.



Zones d'activités principales

**Un troisième élément** important de la gestion interservices au niveau du PCO (localisé dans les locaux du CIS CALVI) est la prise en compte de l'évacuation des campings du secteur.



Cuves de gaz (2000l propane soulevés par racines de pin) Chutes d'arbres sur VP

#### BILAN OPÉRATIONNEL

#### Le bilan humain est de :

- 2 personnes décédées,
- 6 personnes blessées (dont une personne en urgence absolue),
- 5424 personnes mises en sécurité qui ont été évacuées des campings de la microrégion de Balagne.

Au plus fort de la journée du 18 août 2022, le SIS 2B aura engagé 153 personnels (99 SP 2B + 54 FORMISC) essentiellement engagés sur le secteur de la ville de Calvi (90 SP).

#### Les interventions remarquables sont les suivantes :

- Commune de CALVI (18/08/2022 09h06): Chute d'arbre sur des « mobil home » dans le camping du Club Olympique avec une personne bloquée sous l'arbre (SM 45 ans). Elle sera déclarée DCD plus tard.
- Commune de CALVI (18/08/2022 09h14): Chute de branches d'arbre sur une tente dans le camping Dolce Vita avec une personne inconsciente coincée (SF 23 ans). En ACR à l'arrivée des secours elle sera réanimée et transférée par D2B au CHB.
- Large de la commune de BRANDO (18/08/2022 13h20): une personne en difficulté au large de la commune de BRANDO. Le corps de cette personne sortie en mer pour réaliser une randonnée en kayak (SF 60 ans) sera récupéré à 4 nautiques des côtes par D2B+GRIMA à 14h20.
- Commune de CALENZANA (18/08/2022 13h23): 14 bateaux de plaisance échoués sur la plage de CROVANI avec 70 personnes naufragées qui seront prises en charge et mises à l'abri par les services d'urgence. Parmi ces personnes 4 seront déclarées UR avec des blessures légères
- Commune de MONCALE (20/08/2022): localisation d'un troupeau de 200 chèvres entre MONCALE et CALENZANA à l'aide d'un HBE,

■ Commune de CORTE (21/08/2022) : localisation d'un troupeau de brebis sur CORTE à l'aide d'un HBE

#### Eléments favorables :

La date et le groupe horaire de survenue de l'évènement (journée de semaine estivale, personnes déjà partis des camping)) qui a permis de bénéficier rapidement d'une réponse opérationnelle et d'une montée en puissance adaptée à l'ampleur de l'évènement.

De plus, la concentration des interventions sur un seul bassin opérationnel a permis de concentrer les moyens sur un secteur limité.