

# PIAS SIS      Année : 2022

(Partage d'informations accident en service rédigé par un SIS sur la base de son analyse interne)

## Effondrement de structure lors d'un incendie

**Mots clefs :** incendie – effondrement – structure – toiture

### Rappel sommaire des faits

Date de l'accident :      décembre 2021

Heure : 7h45

- Contexte :

Accident survenu : de jour

Météo : temps très humide - pas de gelée ni de pluie

- Circonstances :

Feu de structure.

Résumé des faits :

Sur un feu de maison individuelle non habitée et en cours de rénovation, un sapeur-pompier a été grièvement blessé. Il a été projeté au sol, suite à l'effondrement soudain du débord de la toiture sur toute la longueur de la maison alors qu'il effectuait une mission de protection de biens (sortie d'un tracteur). Il s'est retrouvé sous une poutre et un important amas de tuiles.

### Illustrations



*Vue du bâtiment avant le sinistre*



*Vues après l'accident avec précision de l'emplacement du sapeur-pompier victime de l'effondrement*



Conséquences	
Bilan humain	
Interne au service : 1 sapeur-pompier hélicopté par HELI SMUR en urgence absolue. Il a été victime de deux fractures de vertèbres lombaires avec port d'un corset (141 jours d'arrêt de travail)	Extérieur au service : Sans objet
Bilan matériel	
Interne au service : Sans objet	Extérieur au service : L'habitation est détruite.

Analyse		
Fait(s) générateur(s) le(s) plus probable(s) : Effondrement soudain du débord de la toiture alors que les sapeurs-pompiers sortaient un tracteur tondeuse d'un garage.		
Facteurs	Aggravants ou défavorables	Atténuants ou favorables
Humains	Le propriétaire de l'habitation est exigeant concernant la mise en sécurité de ses biens. Mauvaise appréciation de la balance bénéfice-risque.	La pratique sportive (muscultation) du SP concerné, a peut-être permis d'éviter des dégâts corporels plus importants.
Organisationnels	Le cadre d'ordre n'est pas respecté en tout point : engagement d'une action par un chef d'agrès sans en avoir référé préalablement au COS.	Néant
Techniques	Néant	Néant
Environnementaux	Méconnaissance du risque d'effondrement de structure notamment sur les débords de toiture.	Néant

Réaction(s) immédiate(s)
Concomitamment à la commission d'étude, un <b>RE</b> tour d' <b>EX</b> périence (RETEX) opérationnel a été diffusé. Présentation du rapport de la commission d'enquête au CHSCT.

Mesures de prévention
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rappeler dans la formation des sapeurs-pompiers, à tous les niveaux (équipier, chef d'équipe, chef d'agrès, chef de groupe...) et lors des Formations de Maintien et de Perfectionnement des Acquis (FMPA), la notion de <b>commandement en opération</b> (cadre d'ordre) : les CA doivent prendre leurs ordres auprès du COS avant d'engager une action.</li> <li>➤ Intégrer un <b>focus sur le risque d'effondrement</b> dans le « <b>RE</b>tour d'<b>EX</b>périence » rédigé par le service opération, et mettre à disposition des agents les « <b>Partages d'Information d'Accident de Service</b> » (<b>PIAS</b>) nationaux.</li> <li>➤ Rappeler aux commandants des opérations de secours (COS), l'importance d'engager les sapeurs-pompiers au regard de <b>la balance bénéfice-risque</b>, pour éviter toute exposition inutile au danger.</li> <li>➤ Améliorer <b>la fonction sécurité</b> en intervention, la mise en place d'un personnel dédié pourrait être une solution possible.</li> </ul>

