

# Journée départementale inter associations de ZAE

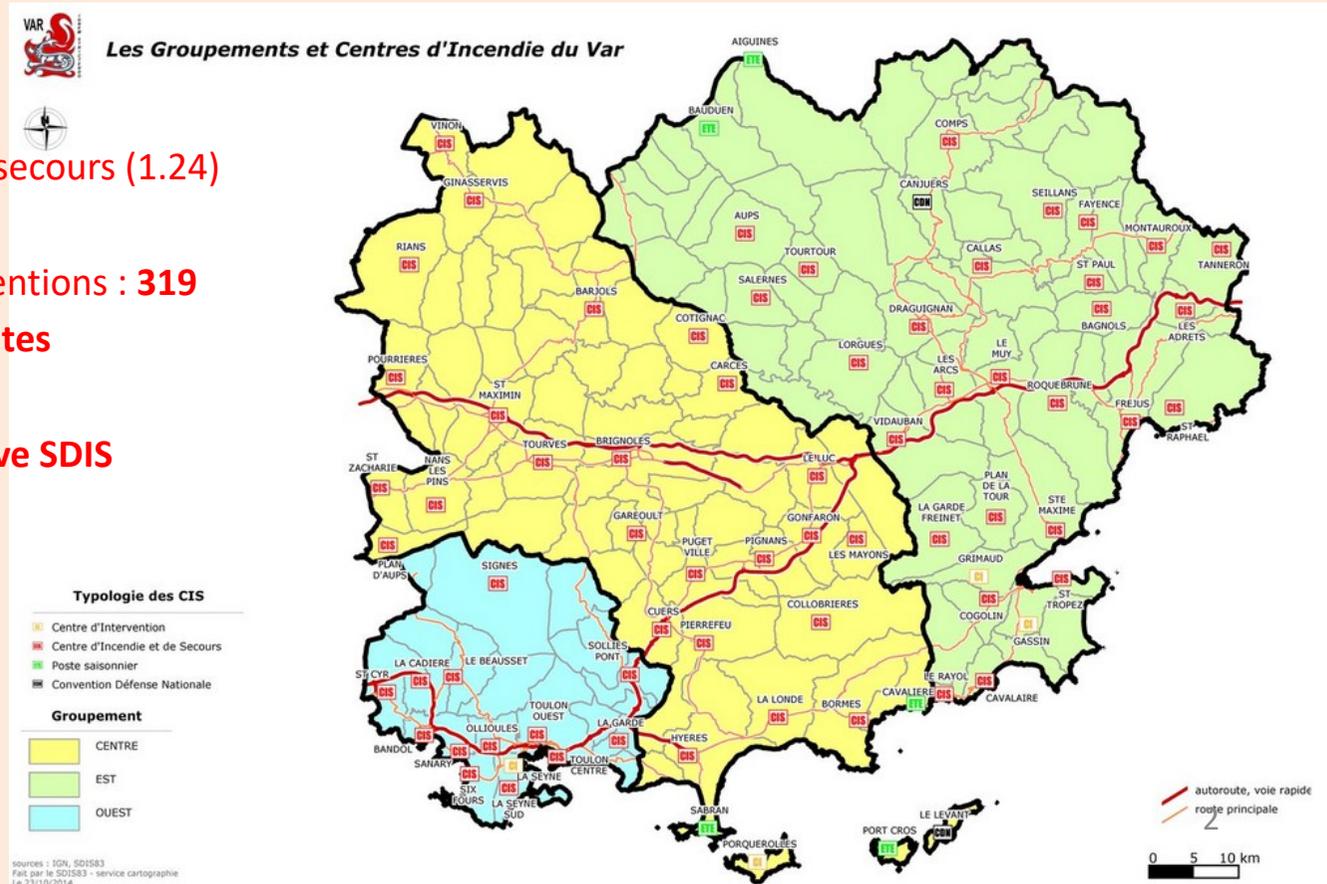
CUERS

13/02/2020

# Le SDIS du VAR

- **Les chiffres clés 2019**
  - Budget 121,7 M € dont 109,9 M€ en fonctionnement / 11,83 M€ en investissement
- **Effectifs : 906 SPP, 4541 SPV , 204 PATS**
- **3 groupements territoriaux / 67 centres d'incendie et de secours**
  - 1065 matériels roulants
  - 36 bateaux
  - 74 matériels tractés

- **116 658 interventions**
- **145 115 sorties de véhicules de secours (1.24)**
- **Moyenne journalière des interventions : 319**
- **Délai moyen d'arrivée : 13 minutes**
- **INCENDIE : Compétence Exclusive SDIS**



ERP

152 en 2017

137 en 2018



Var-matin

# Industriel

66 en 2017

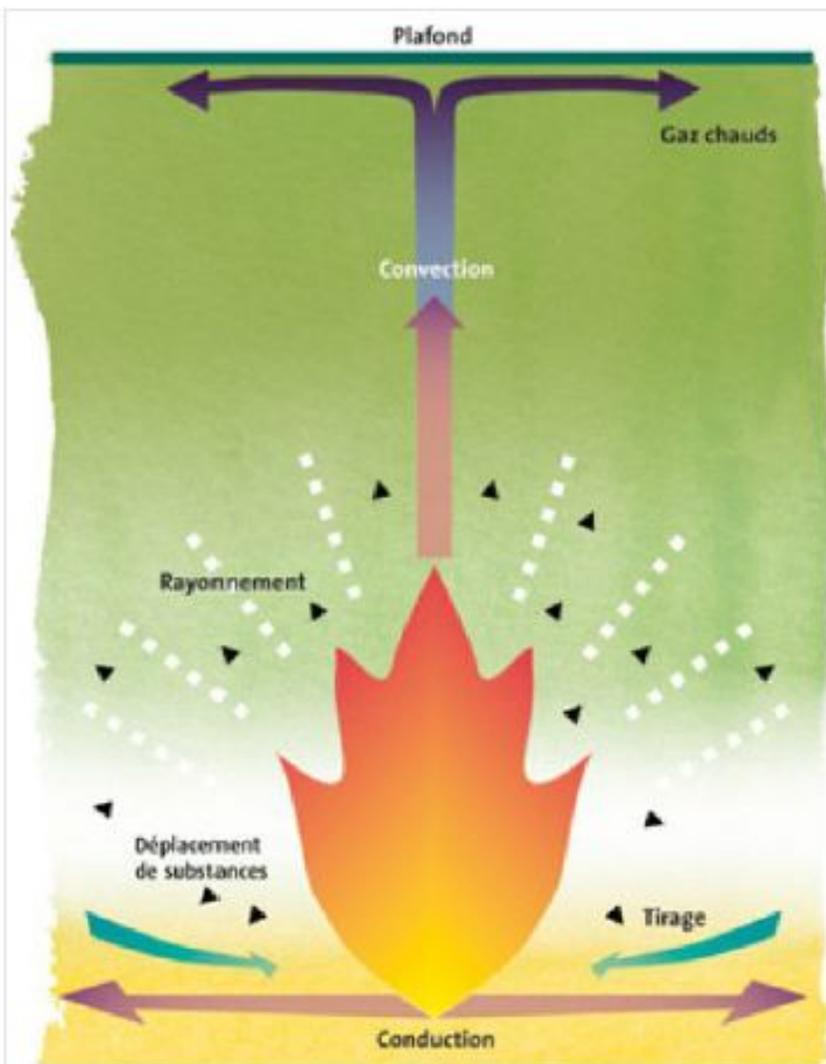
58 en 2018

**Un constat**  
**Sur 3 entreprises qui brûlent,**  
**2 ne reprennent pas leur activité**  
**dont 70 % dans les mois qui suivent**

# Objectifs réglementaires

- **Evacuation du Public**
  - Réglementation Etablissement Recevant du Public
- **Evacuation des Personnels**
  - Code du Travail
- **Protection de l'Environnement**
  - Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
- ***Aucun objectif réglementaire de sauvegarde de l'activité***
  - mais Référentiels APSAD / Assurances
    - R 1 à R 17 / D 19
    - Cotation du Risque + juste / Négociation Primes Assurance
  - *CARSAT : Mesures techniques et organisationnelles*
    - *Supprimer tout départ de feu*
    - *Limiter la propagation et effets d'un incendie*
    - *Favoriser l'intervention des secours (Plan d'Evacuation NF X 08 070 )*
  - GBS : Gros Bon Sens

# Eviter l'extension d'un incendie



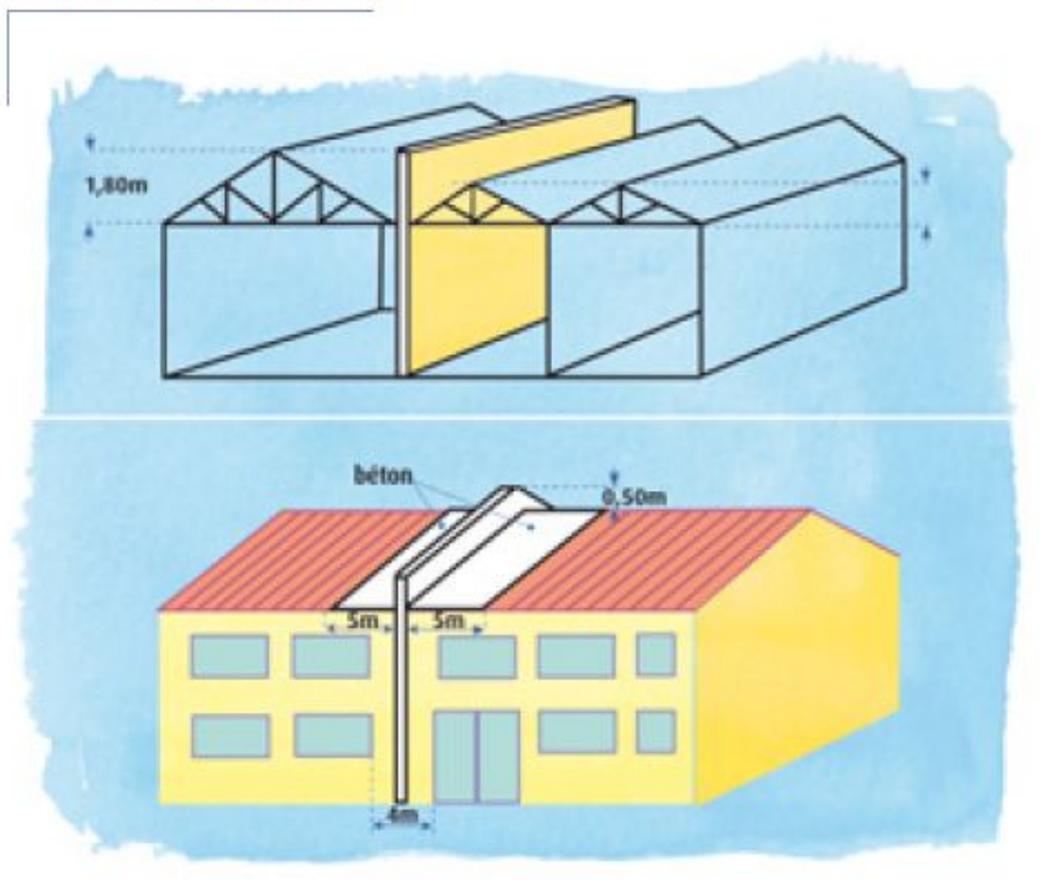
© INRS

Mode de propagation d'un incendie

- Fractionner les bâtiments en unités distinctes
- Isoler les locaux à risque
- Choisir les matériaux en fonction de leur comportement au feu
- Concevoir Issues et Dégagements
- Mettre en place un désenfumage efficace (1 à 4%)
- Détection précoce
- Alerte des secours

# Fractionner les bâtiments en unités distinctes

Exemples de murs séparatifs



- **Séparation Fonctionnelle ?**

- Production
- Stockage
  - Matières premières
  - Produits finis
- Administration/ Commercial

### Gros Bon Sens

- Murs Coupe-Feu / Portes Pare Flammes
- Structures indépendantes



Arrêté Préfectoral n° 2017/01-004  
du 8 Février 2017

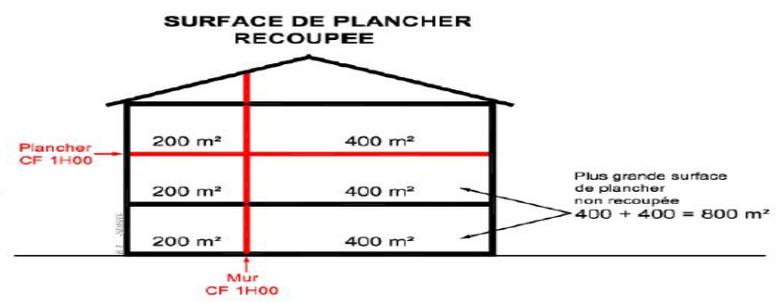
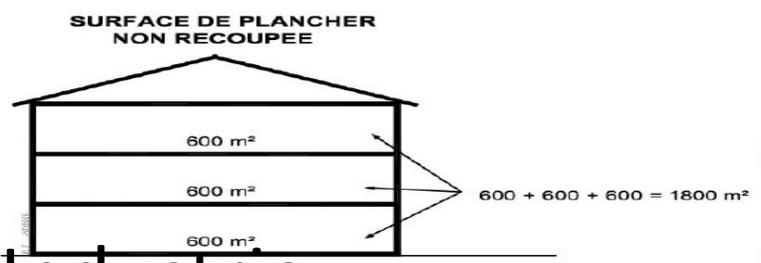
portant approbation du

REGLEMENT DEPARTEMENTAL  
DE DEFENSE EXTERIEURE CONTRE  
L'INCENDIE  
du VAR.

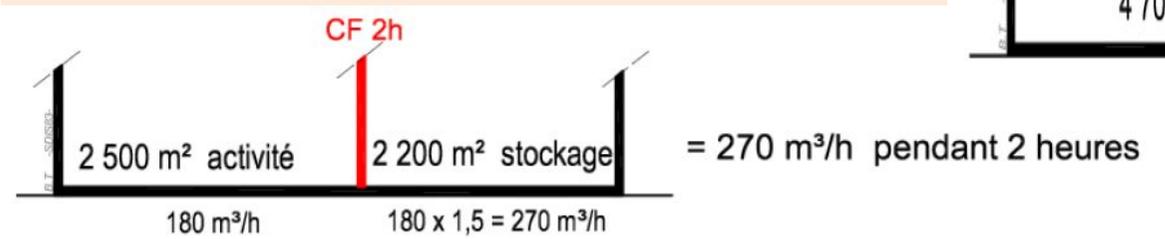
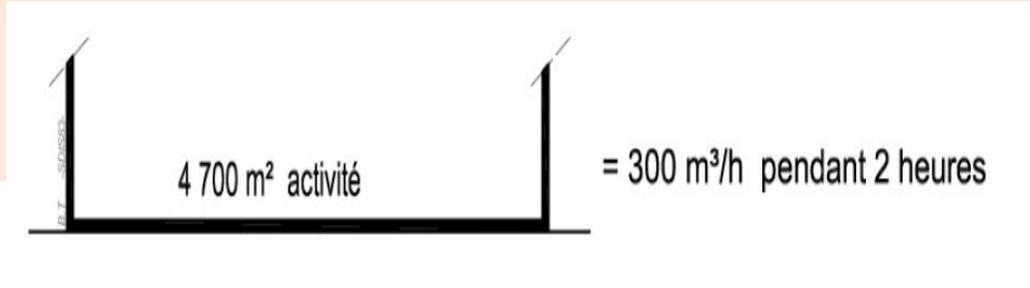
# Réduction du risque à la source

- Recouplement Interne

## ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC



- Industrie



*fonctionnement*

*Cl en fonction du mode de*

# Grille d'analyse Risque Industriel

RISQUES A DEFENDRE	Surface de plancher non recoupée	BESOIN MINIMAL EN EAU POUR PARTIE ACTIVE			POINTS D'EAU INCENDIE (PEI)
		Débit horaire	Durée d'extinction	Quantité d'eau	Distance
Artisanats Industries Parking souterrain	$S \leq 50 \text{ m}^2$	30 m <sup>3</sup> /h	1 heure	30 m <sup>3</sup>	400 m
	$50 \text{ m}^2 < S \leq 500 \text{ m}^2$	30 m <sup>3</sup> /h	2 heures	60 m <sup>3</sup>	200 m
	$500 \text{ m}^2 < S \leq 1000 \text{ m}^2$	60 m <sup>3</sup> /h	2 heures	120 m <sup>3</sup>	200 m
	$1000 \text{ m}^2 < S \leq 2000 \text{ m}^2$	120 m <sup>3</sup> /h	2 heures	240 m <sup>3</sup>	100 m*
	$2000 \text{ m}^2 < S \leq 3000 \text{ m}^2$	180 m <sup>3</sup> /h	2 heures	360 m <sup>3</sup>	100 m*
	$S > 3000 \text{ m}^2$	Ajouter 30 m <sup>3</sup> /h par tranche ou fraction de 500m <sup>2</sup> .			

# Grille d'analyse Risque Agricole

RISQUES A DEFENDRE	Surface de plancher non recoupée	BESOIN MINIMAL EN EAU			POINTS D'EAU INCENDIE (PEI)
		Débit horaire	Durée d'extinction	Quantité d'eau	Distance
Tout type d'exploitation agricole (stockage de matériel, stockage de fourrage à usage d'élevage)	$S \leq 250 \text{ m}^2$	30 m <sup>3</sup> /h	1 heure	30 m <sup>3</sup>	400 m
	$250 \text{ m}^2 \leq S \leq 500 \text{ m}^2$	30 m <sup>3</sup> /h	2 heures	60 m <sup>3</sup>	400 m
	$500 \text{ m}^2 < S \leq 1000 \text{ m}^2$	60 m <sup>3</sup> /h	2 heures	120 m <sup>3</sup>	200 m
	$1000 \text{ m}^2 < S \leq 2000 \text{ m}^2$	90 m <sup>3</sup> /h	2 heures	180 m <sup>3</sup>	200 m
	$2000 \text{ m}^2 < S \leq 3000 \text{ m}^2$	120 m <sup>3</sup> /h	2 heures	240 m <sup>3</sup>	100 m*
	$S > 3000 \text{ m}^2$	Les surfaces développées de plus de 3000 m <sup>2</sup> devront faire l'objet d'une analyse particulière du risque par le SDIS			

# Préparation Intervention coté SDIS

- Evolution des Techniques Opérationnelles
- Matériels
- Formation des personnels
- Prévision
  - Textes réglementaires
  - PLU
  - Défense Extérieure Contre l'Incendie
- Connaissance du secteur
  - Localisation
  - Existence
- Connaissance du risque

# La base de données **REMOCRA**

**Démonstration commentée**

(onglets, cartouche, PEI, Mesure distance – surface ...)

<http://remocra.sapeurspompiers-var.fr/remocra/#risques>

### CARTE DES RISQUES



#### Couches

##### Risque Feux de forêt

- PPRIF
- Aleas feux forêt

##### Risque Inondation

- Zones potentiellement inondables
- TRI (Est Var et Toulon Hyères)

##### Fonds SDIS

- Administratif
- Eau
- Défibrillateur
- Habillage urbain
- Réseau Urbain

##### Fonds IGN

- Parcelles cadastrales
- Cartes IGN
- Photos aériennes

SOLLIES PONT CHEMIN DE L'ENCLOS



Couches

Risque Feux de forêt

- PPRIF
- Aleas feux forêt

Risque Inondation

- Zones potentiellement inondables
- TRI (Est Var et Toulon Hyères)

Fonds SDIS

- Administratif
- Eau
- Défibrillateur
- Habillage urbain
- Réseau Urbain

Fonds IGN

- Parcelles cadastrales
- Cartes IGN
- Photos aériennes



### CARTE DES RISQUES

CUERS RUE DE L'INITIATIVE



#### Couches

##### Risque Feux de forêt

- PPRIF
- Aleas feux forêt

##### Risque Inondation

- Zones potentiellement inondables
- TRI (Est Var et Toulon Hyères)

##### Fonds SDIS

- Administratif
- Eau
- Défibrillateur
- Habillage urbain
- Réseau Urbain

##### Fonds IGN

- Parcelles cadastrales
- Cartes IGN
- Photos aériennes