

## OBJECTIF

- ▶ Si la gestion du vent est bien intégrée sur le terrain des opérations feux d'espaces naturels, elle est moins évidente sur les interventions feux de structure alors qu'elle a été à l'origine de nombreux accidents graves.

## Méthodologie Opérationnelle

- ▶ Le vent crée une surpression sur la façade exposée et une dépression sur les faces non exposées. Le différentiel de pression permet une circulation de l'air à l'intérieur des différents volumes du bâtiment si un cheminement est possible entre la face exposée à l'autre des faces. Si une telle veine d'air passe par le foyer, non seulement les gaz de combustion suivront cette veine d'air avec une vitesse qui peut être élevée, mais la sur-ventilation du foyer accroîtra notamment la puissance de celui-ci et la production de gaz chauds qui en résulte.

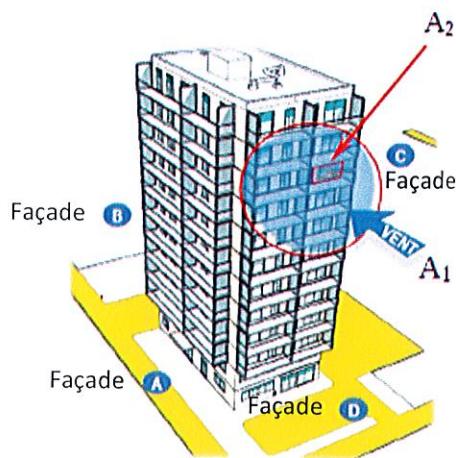


Illustration n°1 : Rappel du principe d'action du vent sur le feu (A1 : sens du vent ; A2 : fenêtre ouverte)

- ▶ Il convient donc de :

- ▶ lire le cheminement probable de l'air et par conséquent des fumées ;
- ▶ gérer au mieux les ouvrants pour canaliser le flux ;
- ▶ éviter au maximum de se trouver exposé au flux généré ;
- ▶ attaquer le feu avec le vent dans le dos.

## AUTRES FICHES A CONSULTER

### ▶ FAO :

- ▶ RENS 50, 51 et 52
- ▶ OPS 66, 67, 69, 70, 71 et 72

### ▶ Autre :

- ▶ GDO interventions sur les feux de structures  
DGSCGC/DSP/SDDRH/BDFE/NP du 16 mai 2018
- ▶ GTO établissements et techniques d'extinction  
DGSCGC/DSP/SDDRH/BDFE/NP du 29 aout 2018

Rédacteur	Relecture	Date	Validation DDSIS
		18/08/2020	