

Besoins en R & D pour les services incendies

Sujet déjà débattu au GdR

- Bilan
- Anciens et nouveaux sujets

- Les objets d'études du GdR sont académiques et en amont
 - ===> Mais le GdR doit être attentif aux besoins et aux questions des services incendies
 - ===> Le GdR a eu et doit continuer ses collaborations avec les SDIS
- Adéquation avec les compétences disponibles dans le GdR

Rappel : le GdR a souvent exprimé le besoin d'un interlocuteur fort au niveau ministériel

**Chimie des matériaux
(optimisation de la réaction
au feu)**

**Résistance au feu
des structures et des
bâtiments**

Compétences du GdR
Source de feu
Production chaleur
effets thermiques
Dégradation matériaux
Fumées
Production
Circulation
Extinction, ré-allumage
Spray et brouillard d'eau

Effets sur les personnes

Technologie de l'extinction

Tests en vraie grandeur

Les outils du GdR
- **La modélisation**
- **Tests à petites échelles**