

*Bilan et perspectives*  
*du GdR-CNRS Incendies.*

## ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

➤ GdR: Laboratoire du CNRS , INSIS

CORIA (Rouen), IUSTI (Marseille), LEMTA (Nancy), P-PRIME (Poitiers) SPE (Corse)  
(M2P2 Marseille) , LOMC (Le Havre), PRISME (Bourges)

habilité par le CNRS pour la période 2009-2012

➤ Participation forte des acteurs concernés:

CNRS, EdF, CSTB, IRSN, LCPP, INERIS, CNPP, ...

====> demande de renouvellement à faire en Février Mars 2012

➤ Dernier meeting: Juin 2012 (CORIA, Rouen)

====> Faire le bilan et connaître les motivations

pendant les rencontres de Nancy (décembre 2011)

avant la demande de renouvellement

# ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

➤ Bilan et perspectives: Points importants à discuter

- thèmes abordés

- fonctionnement des rencontres

périodicité; forme (exposés, table ronde, visite labo....)

- diffusion des informations; site internet

- Actions communes

- objectifs du projet de renouvellement

## ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

### **➤ Thèmes de nos tables rondes**

Juin 2009 CORIA Rouen

***Quels sont les apports de la recherche actuelle au niveau de la sécurité incendie opérationnelle?***

Janvier 2010 EdF Chatou (Compte rendu)

***Inter-comparaison de modèles : utopie ou nécessité ? Intérêts et choix de benchmarks***

Juin 2010 CSTB Champs sur Marnes (Compte rendu)

***La pyrolyse des matériaux dans un incendie***

Janvier 2011 LNE Paris (Compte rendu)

***Forces et faiblesses de la R&D incendie en France***

Juin 2011 IUSTI Marseille:

***Autour de la pyrolyse : modélisation et expérimentations***

Décembre 2011 Nancy

***Forces et faiblesses des modèles de rayonnement***

# ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

➤ Bilan et perspectives: Points importants à discuter

- thèmes abordés

## **- fonctionnement des rencontres**

périodicité; forme (exposés, table ronde, visite labo....)

- diffusion des informations; site internet

- Actions communes

- objectifs du projet de renouvellement

# ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

➤ Bilan et perspectives: Points importants à discuter

- thèmes abordés

- fonctionnement des rencontres

périodicité; forme (exposés, table ronde, visite labo...)

- **diffusion des informations; site internet**

- Actions communes

- objectifs du projet de renouvellement

# ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

- Bilan et perspectives: Points importants à discuter
  - thèmes abordés
  - fonctionnement des rencontres
    - périodicité; forme (exposés, table ronde, visite labo...)
  - diffusion des informations; site internet
  - **Actions communes**
  - objectifs du projet de renouvellement

## ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

### ➤ **Actions communes**

- benchmark de modélisation: Essais PROMESIS, Cellule à fumée
- expériences communes: LEMTA/IUSTI
- montage de projets: *ANR, CE, ....*
  
- Participation au COMETIC



## ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

### ➤ Participation au COMETIC

- constat: faible interaction entre chercheurs  
et services opérationnelles d'intervention
- Création par la DSC du COMETIC (B. Doussineau)  
*mener une réflexion sur la R&D nécessaire à l'évolution  
de **l'action des sapeurs pompiers***

### ➤ participation de

- la BSPP, BSPM, SDIS, Fédérations
  - pôles de compétitivités
  - Entreprises
- } ==> Transfert technologique
- Participation de quelques membres du GdR au COMETIC

## ***Bilan et perspectives du GdR-CNRS Incendies.***

### ➤ Rendu des travaux: fin 2012 ?

- Propositions de projets de R&D
- Contenus des projets: recherche mais aussi des développements technologiques
- Financements: ANR, FUI, ...

### ➤ 5 thèmes ==> axes de recherches ==> projets

- 1 Intervention et Extinction en espaces confinés ou semi confinés
- 2 ventilation opérationnelle
- 3 Contrainte physiologique
- 4 Energies nouvelles
- 5 Aide à la décision

**Aider le sapeur pompier**

**à localiser un foyer et**

**à évaluer son développement**