

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