

## Bilan des 1/2 journées des 1&2 décembre 2023 - Groupe SFT "Energétique/Incendie " et GdR RésFeux

Journées regroupant 66 participants dont une dizaine de participants du monde académique, 1 sapeur-pompier professionnel et le reste provenant de différents centres techniques et scientifiques travaillant sur la thématique des incendies. 17 présentations de travaux ont été exposées à l'occasion de ces rencontres sur des thématiques très variées, de la dégradation des matériaux à la propagation des feux de végétation. La table ronde portait sur la « Protection thermique des matériaux contre l'incendie, réglementation, connaissances » ce qui a permis de souligner le manque de réglementations et de connaissances sur les "futures" constructions bio-sources (construction en bois notamment). Ces rencontres ont permis également de voir l'émergence de nouvelles problématiques ou thématiques de recherche, comme celles du comportement au feu des batteries Li-Ion ou encore l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour l'optimisation des systèmes de protection incendie. Les prochaines rencontres sont prévues le 29 et 30 juin 2023 sur le site de l'IRSN à Fontenay aux Roses.