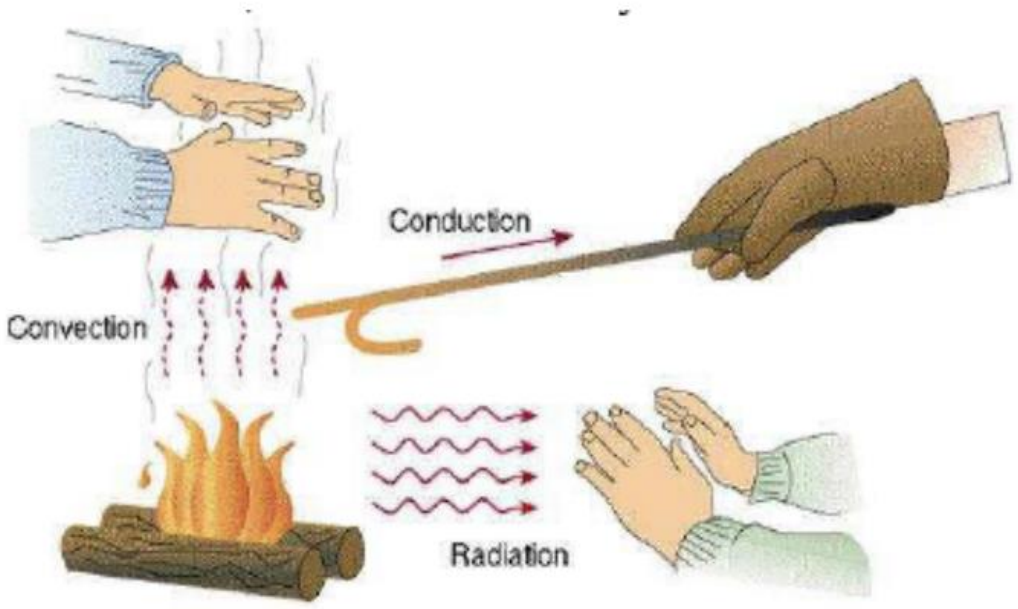
MODES DE PROPAGATION DE LA CHALEUR



Conduction : Transmission de chaleur au sein d'un matériau

Convection : Transfert de chaleur s'effectuant par l'intermédiaire d'un fluide en mouvement (gaz ou liquide)

Rayonnement : Propagation de l'énergie sous forme d'ondes électromagnétiques. Il ne nécessite pas de contact matériel à l'inverse des deux modes de propagation de chaleur précédents.

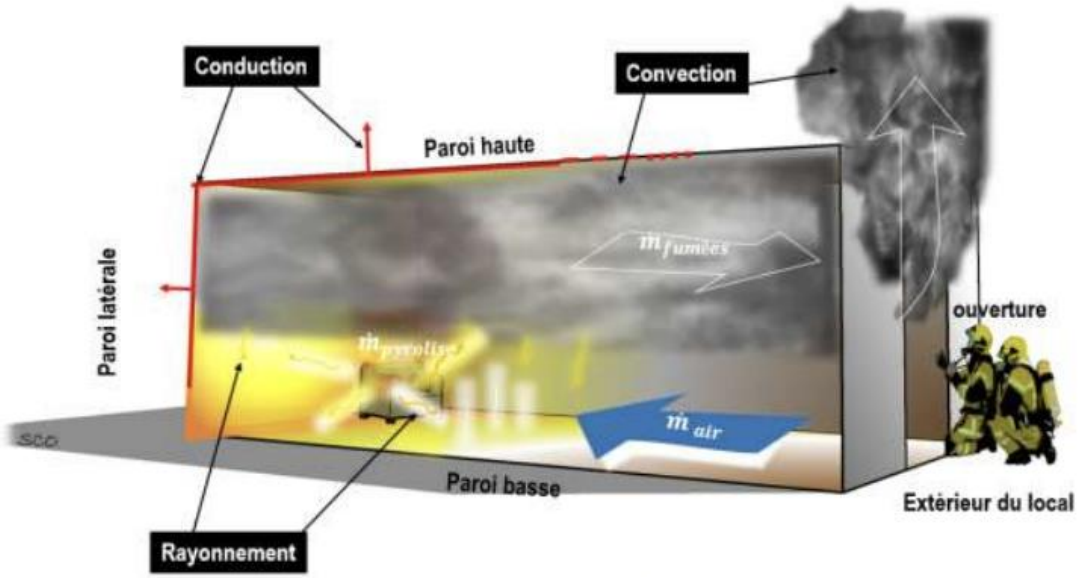


Schéma n°7 : transferts de chaleur

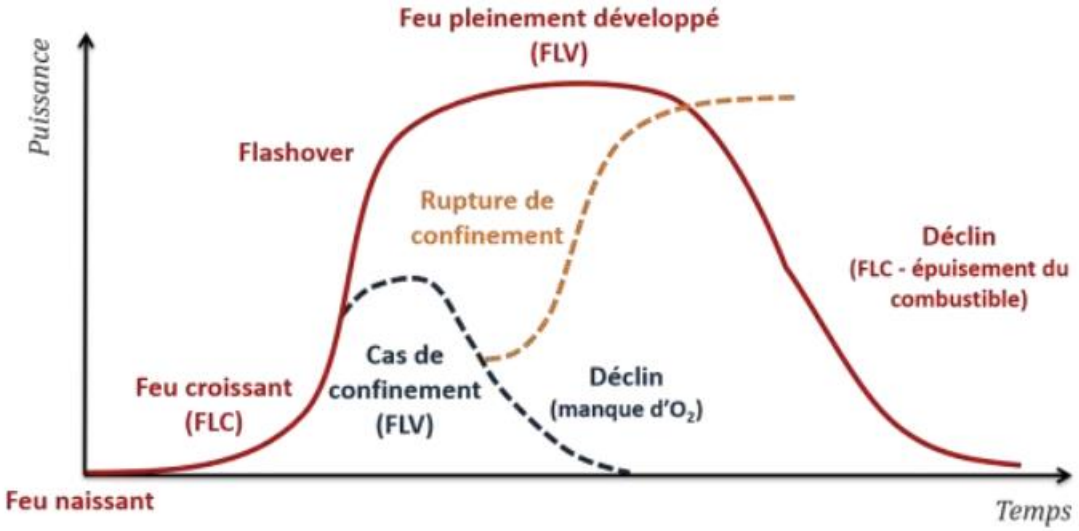


Schéma n°3 : courbe de développement classique du feu