

La pluridisciplinarité en santé au travail



Une richesse pour la prévention

Dr Sophie PIRONNEAU,
Responsable pôle IPRP – MT2I

Incendie du tunnel du Mont Blanc

Quels apprentissages?





Incendie du tunnel du Mont Blanc

Quels apprentissages?

Historique : Incendie d'un camion, durée 53h à mi chemin des 11km de tunnel

- Analyse des causes:
 - Mégot de cigarette probable
 - Chargement farine + margarine
 - Désactivation des alertes de distance inter-véhicules
 - ...
- Analyse de la prise en charge de l'évènement:
 - Gestion double française et italienne
 - Modes de désenfumage
 - ...
- Bilan:
 - 39 morts dont 37 dans les 5 à 10 premières minutes

Incendie du tunnel du Mont Blanc

Quels apprentissages?

Modifications techniques et fonctionnelles suite à l'évènement:

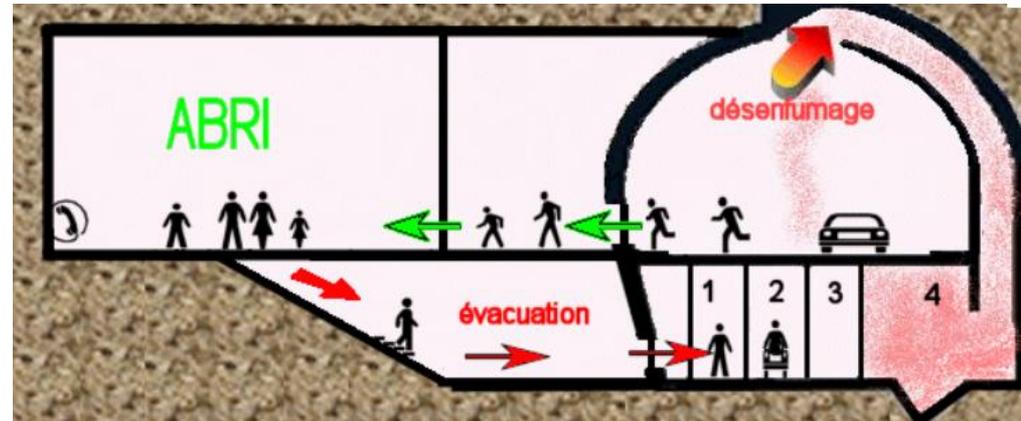
- Niches de sécurité tous les 100 m
- Un poste de secours au centre du tunnel
- Des abris pressurisés reliés à une galerie d'évacuation
- Un poste de contrôle et de commande unique
- Caméras et capteurs de surveillance
- Intervalle strict entre les véhicules
- ...

Réouverture du tunnel :

- 3 ans après pour les voitures,
- 4 ans après pour les camions.

Modification de la réglementation:

- 2000: Circulaire française
- 2004: Directive européenne
- CETU: centre d'études des tunnels



Efficacité maximale ?

Incendie du tunnel du Mont Blanc

Quels apprentissages?

- **Observation** : La grande majorité des personnes décédées étaient encore dans leur véhicule et n'avaient pas tenté de fuir.



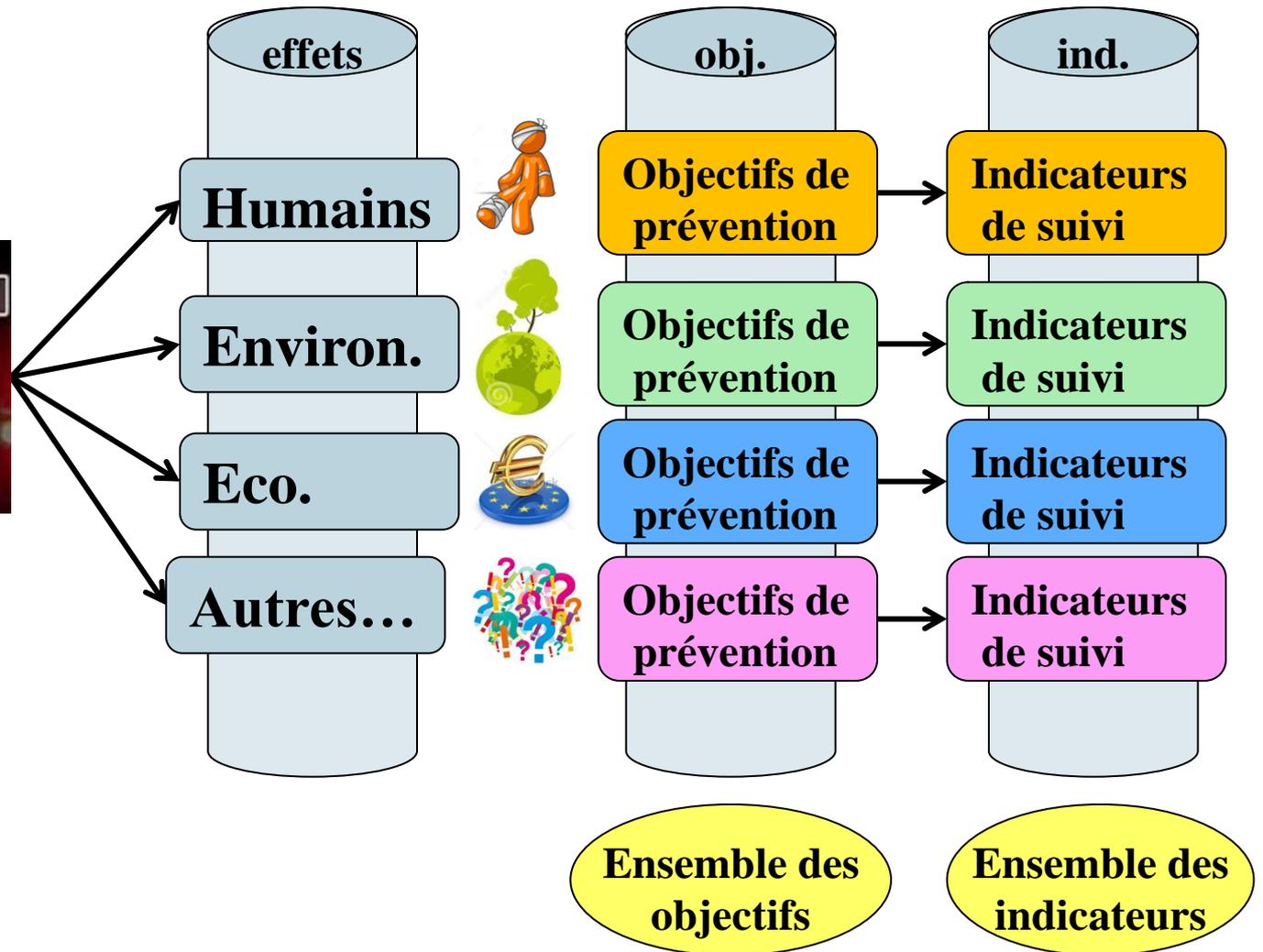
Prendre en compte le comportement l'individu

- **Comprendre son mode de réaction**: la voiture est un lieu où l'individu se sent protégé,
- **Trouver un mode d'alerte efficace**: visuelle et sonore,
- **En mode panique**:
 - Utilisation de l'effet « leader »
 - Intégration lors du recyclage des chauffeurs poids lourds.

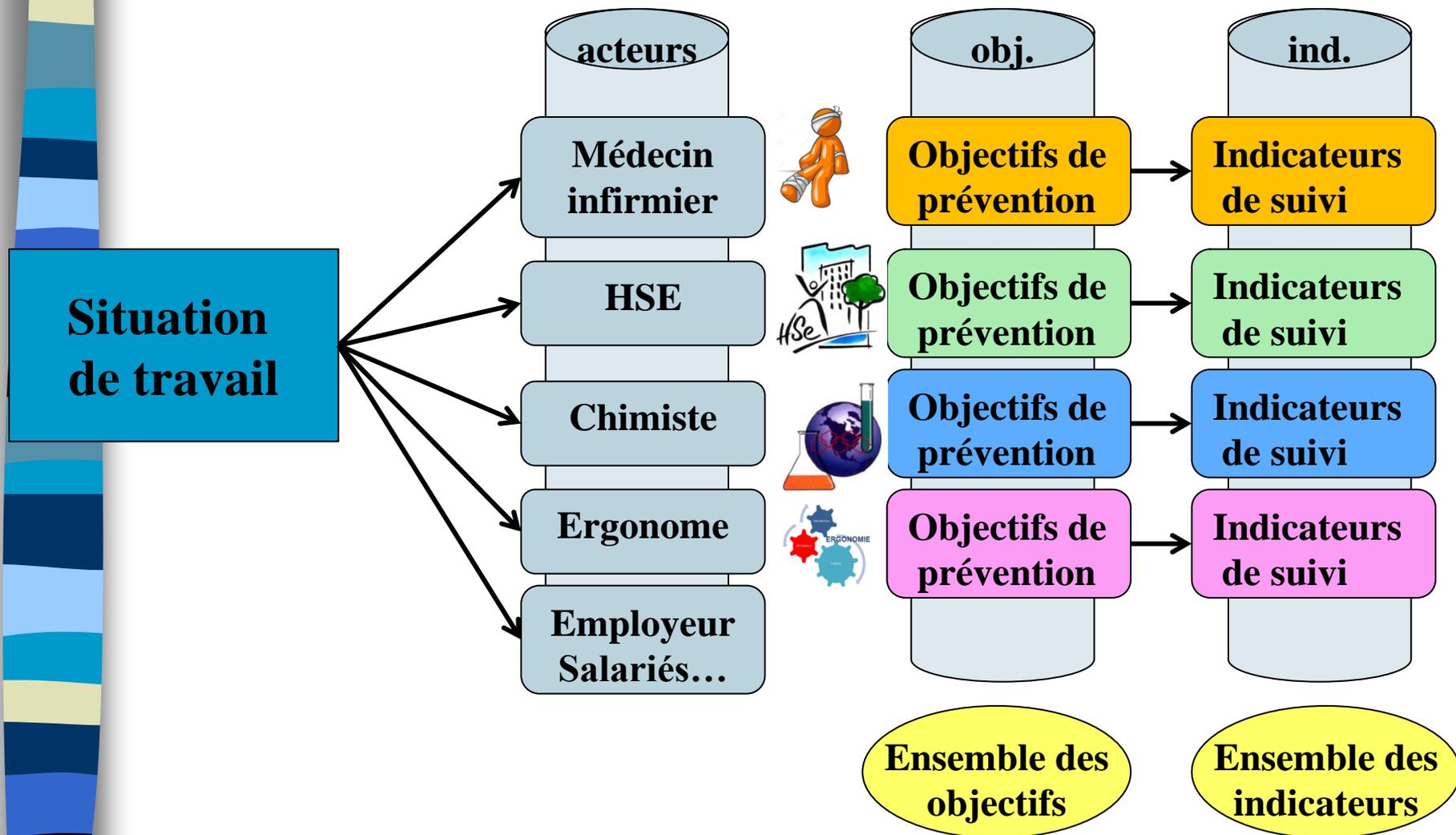


C'est en fonction de l'effet qu'il a sur nous
que l'on perçoit le risque

ACCIDENT



Dans notre activité de prévention: Chacun avec sa grille de lecture





**CE QUI VA FAIRE LA RICHESSE
D'UNE ACTION DE PRÉVENTION
EN SANTÉ AU TRAVAIL...**

Réunir tous les acteurs,

- **S'accorder sur :**
 - L'objet « santé travail »
 - Les effets
 - Les objectifs partagés de prévention
 - Des indicateurs de suivi
- **Réaliser l'action:** Qui fait quoi ?
L'importance d'être acteur
- **Capitaliser sur l'expérience**



La richesse vient de la pluridisciplinarité



Merci de votre attention