

BARPI – S3PI de l'Artois Clés pour une sécurité industrielle réussie

26/10/2023

A large fire is burning at night, with thick, dark smoke rising into the sky. The fire is concentrated in a large building, likely a barn or warehouse, which is illuminated from within. In the foreground, several emergency vehicles, including a fire truck and a white van, are parked with their lights on. The scene is set in a rural area with a field of crops in the foreground. The overall atmosphere is one of a major emergency response at night.

Présentation des missions du BARPI

Le BARPI, médiathèque interactive de référence en accidentologie industrielle



Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

BARPI

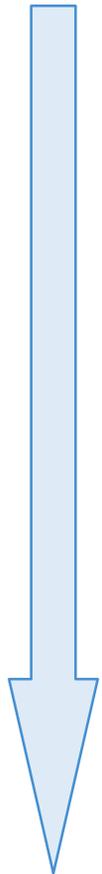
DGPR

SRT

ARIA
DGPR SRT BARPI

La qualité des informations et les sources

Résumés BARPI



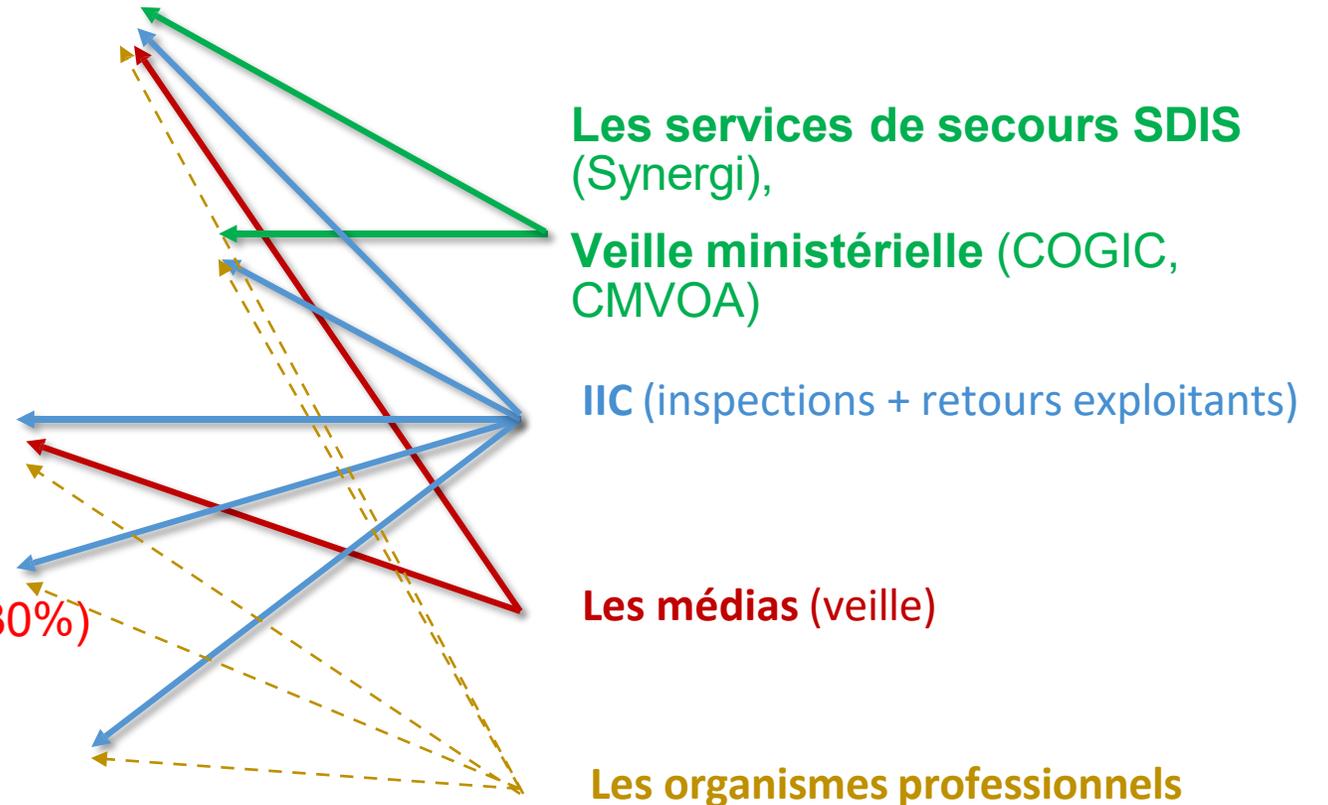
1. phénomène dangereux, lieu et moment
(100%)

2. déroulement de l'événement / services
d'intervention et de secours (90%)

3. les conséquences (70%)

4. l'analyse des causes :
1ères = perturbations (65%) et profondes (30%)

5. les enseignements tirés et les actions
mises en œuvre (20%)



x % = taux de connaissance

Près de 60 000
événements en France
ou à l'étranger

1400 champs de
renseignements (900
pour les ICPE)



150 événements
nouveaux par mois
(env. 1800/an)

Le REX : une contribution à la sécurisation des installations

- Un accident ne se produit pas tout seul
- Les accidents peuvent être évités si on élimine leurs causes racines
- Les accidents se répètent si leurs causes racines ne sont pas éliminées
- L'étude des accidents passés (accidentologie) met en évidence que les mécanismes de causalité des accidents technologiques reposent trop souvent sur la **réitération de choses déjà connues**

Le retour d'expérience est une **donnée d'entrée de l'analyse des risques** (et pas seulement un « paragraphe obligatoire de l'EDD »!)

Les « produits » du BARPI

Des synthèses thématiques : l'analyse approfondie de l'accidentologie sur une thématique ou un secteur d'activité



Des flashs ARIA en 2 pages pour se poser les bonnes questions



Une lettre d'information bimestrielle pour se tenir informé de l'actualité des productions du BARPI
abonnement gratuit



Des fiches détaillées : la description complète des accidents les plus marquants



Des films à vocation pédagogique

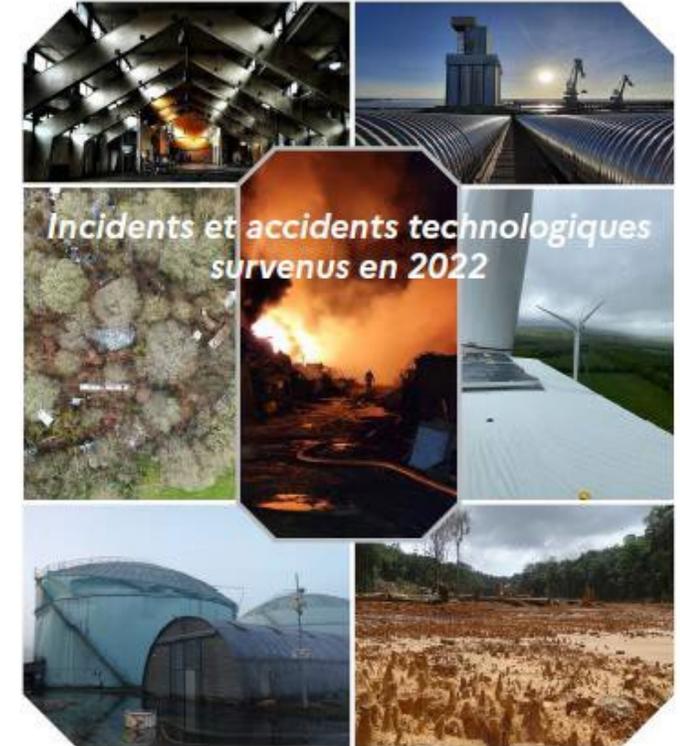


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Département de la Sécurité Industrielle et de la Prévention des Risques

ARIA
2018 2022

BARPI
2014 2027
Prévention des Risques Industriels, des Activités et des Territoires

INVENTAIRE



Les films pédagogiques du BARPI

2014



16'44

2019



15'26

2023



14'49

2016



24'02

2021



15'18

3 derniers films :
L'accident n'était pas prévu
dans EDD

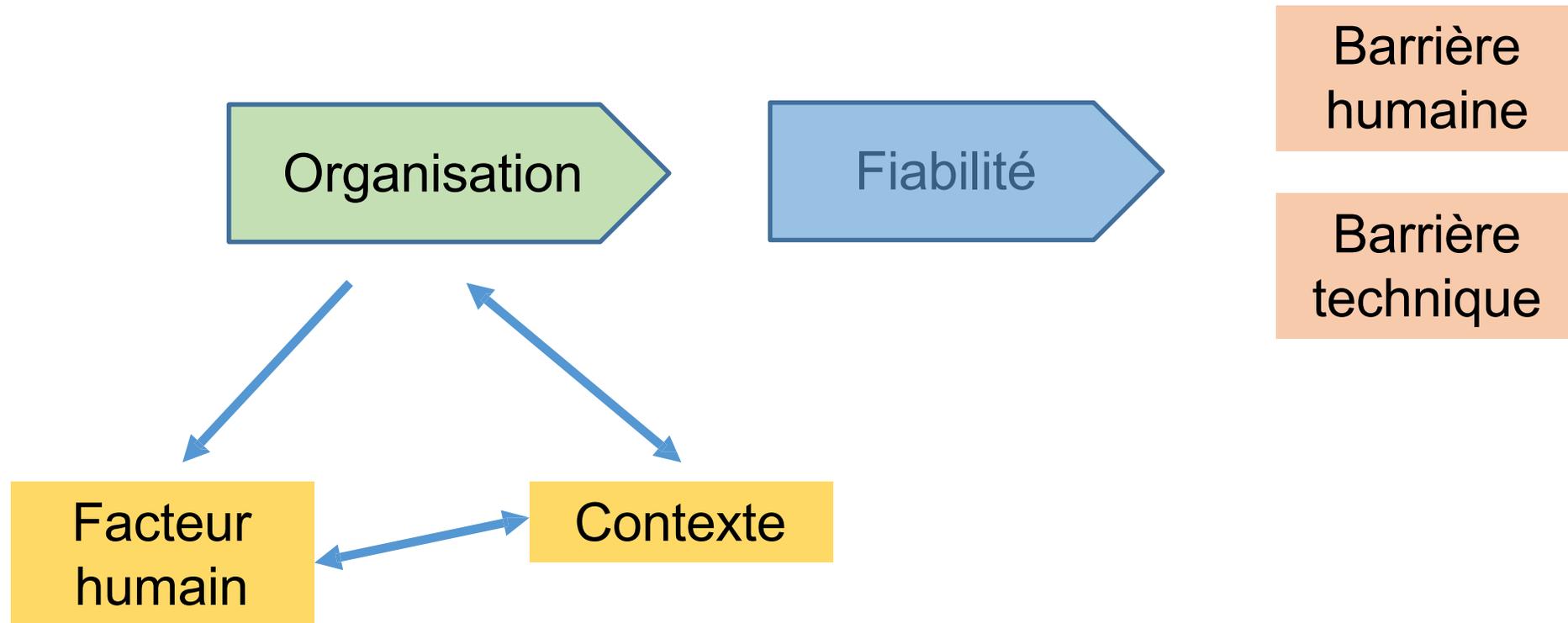
A photograph of an industrial fire scene. In the center, a large area of molten metal is glowing orange and yellow, with several smaller fires burning on the surface. The metal is contained within a structure that appears to be a furnace or a large container. The surrounding area is dark and filled with industrial equipment, including pipes, valves, and a large metal grate in the foreground. A red and yellow safety line is visible on the right side, extending from a piece of machinery towards the molten metal. The overall atmosphere is one of a major industrial accident or emergency.

Clés pour une
sécurité
industrielle
réussie

L'analyse accident

- Un accident ne se produit pas tout seul
- Les accidents peuvent être évités si on élimine leurs causes racines
- Les accident se répètent si leurs causes racines ne sont pas éliminées
- L'étude des accidents passés (accidentologie) met en évidence que les mécanismes de causalité des accidents technologiques reposent trop souvent sur la **réitération de choses déjà connues**

L'importance des Facteurs Organisationnels et Humains, Prise en compte du Contexte



Revenir aux fondamentaux

3 exemples récents

- Comprendre la problématique
- Prendre du recul
- Vérifier que la situation réelle correspond aux hypothèses
- Les prestataires vendent (parfois) du rêve
- Avoir du bon sens
- Bien rechercher tous les écarts / toutes les solutions
- Importance du leadership en sécurité et de la culture de sécurité
- Les erreurs humaines volontaires sont faites pour soit par nécessité (pour aider, pour débloquer une situation), soit par confort (pour se soulager d'une contrainte)