

JOURNÉE  
TECHNIQUE

ORGANISER  
LA MAINTENANCE  
POUR INTERVENIR EN SÉCURITÉ



Mardi 4 avril 2023

Maison de la RATP  
Paris

# TYPOLOGIE DES ACCIDENTS EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE : *Une action expérimentale de la Carsat Sud-Est*

Olivier Tierno, Ingénieur Conseil – Carsat Sud-Est

## 1. PREMIÈRE PARTIE

# Contexte et analyse de la situation sur les processus de maintenance

## 2. DEUXIÈME PARTIE

# Typologie des accidents / incidents

## 3. TROISIÈME PARTIE

# Actions / Perspectives



# CONTEXTE ET ANALYSE DE LA SITUATION

...Au sujet de la maîtrise du processus « travaux de maintenance... »

Une demande du Comité Technique Régional N°1 de la Carsat Sud-Est

40 entreprises intervenantes en maintenance industrielle et Utilisatrices

- Analyse du processus « travaux de maintenance » / R 474 CNAM, ED 129 INRS...
- Elargissement des enquêtes (MASE\* Méditerranée GIPHISE\*\*), enrichissement des éléments
- Identification des typologies d'écarts / déviations « types » entre amont des travaux et réalisation des travaux

\* MASE : Manuel d'Amélioration Sécurité des Entreprises

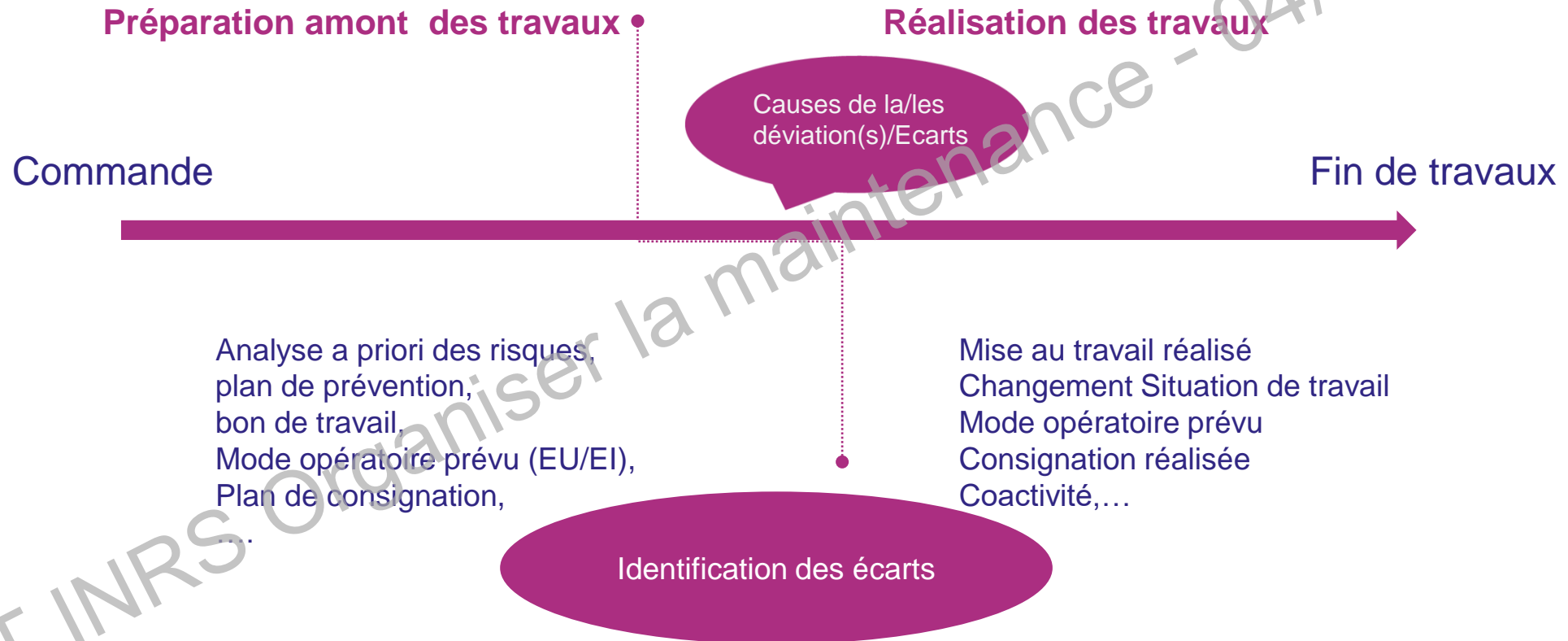
\*\* GIPHISE : Groupement Inter-professionnel pour la Prévention, l'Hygiène Industrielle et la Sécurité dans les Entreprises



04/04/2023  
Organiser la maintenance

# CONTEXTE ET ANALYSE DE LA SITUATION

...Au sujet de la maîtrise du processus « travaux de maintenance... »



# TYPOLOGIE DES ACCIDENTS / INCIDENTS

## Des tendances sur 3 éléments :

Analyse des Risques / Plan de Prévention

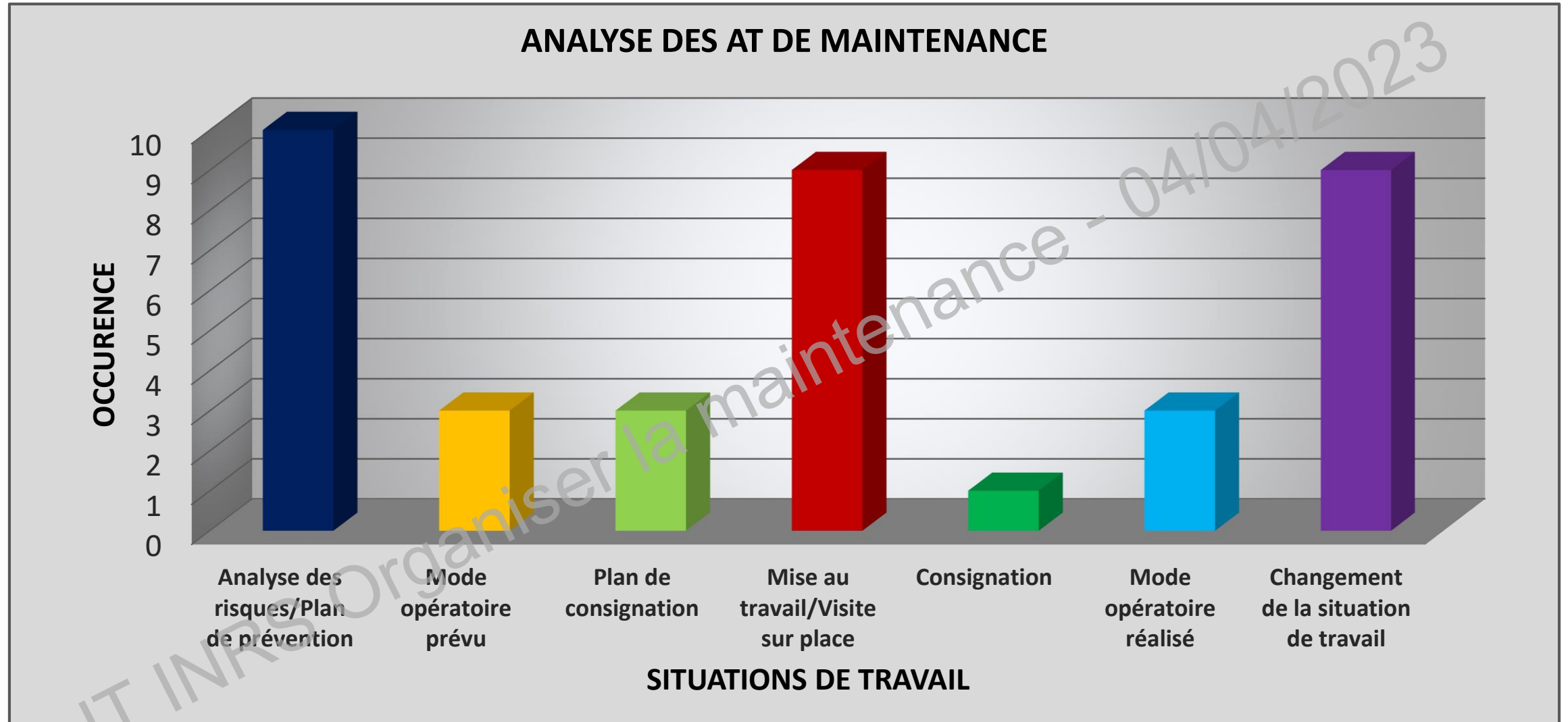
Mise au travail / Visite sur place

Changement de la situation de travail

JT INRS Organiser la maintenance - 04/04/2023



# TYPOLOGIE DES ACCIDENTS / INCIDENTS



# TYPOLOGIE DES ACCIDENTS / INCIDENTS

## Quelques exemples d'AT / incidents

### Cas N°1

**Brulure chimique lors d'une intervention de maintenance sur des pompes**

↳ **Écart / Mise au travail**

### Cas N°2

**Maintenance d'un pont roulant / Groupes hydrauliques**

↳ **Écart / Changement de situation de travail**

### Cas N°3 - Amiante

**Décapage jet d'abrasif. Matériaux contenant de l'amiante**

↳ **Écart / Évaluation du risque – repérage avant travaux**



# ACTIONS / PERSPECTIVES

## **Poursuite des enquêtes incidents / accidents :**

Enrichissement / confirmation des tendances sur les écarts

## **Point de vigilance sur la « Mise au travail » - GIPHISE :**

Intervention GIPHISE + intégration visites Préventeurs

## **Amiante :**

**Poursuite du travail d'information / Formation des acteurs (Entreprises EU / EI, Giphise, Syndicats Professionnels...), Carsat : NF X46-100**

**Arrêté du 21 Juillet 2021, publié le 11/09/2021. Repérage au 1<sup>er</sup> Juillet 2023. Formation applicable à la date de parution**





# ACTIONS / PERSPECTIVES



## Valeurs Essentielles

La personne

La transparence

Le dialogue social



ED 902

## Bonnes Pratiques

- Intégrer la gestion de la santé et de la sécurité au travail dans toutes les fonctions de l'entreprise
- Harmoniser la politique de la santé et de la sécurité avec les autres politiques de l'entreprise (ressources humaines, qualité, environnement, production, gestion financière...)
- Développer l'autonomie de l'entreprise en matière de prévention
- Favoriser une approche pluridisciplinaire (technique, humaine et organisationnelle)
- Faire de l'identification et de l'évaluation a priori des risques un élément majeur de la politique de santé et de sécurité au travail
- Intégrer la prévention dès la conception des lieux, des équipements, des postes et des méthodes de travail
- Analyser les accidents du travail et les maladies professionnelles en remontant aux causes les plus en amont
- Améliorer la politique de maîtrise des risques et faire évoluer les valeurs de base de l'entreprise



# ACTIONS / PERSPECTIVES

## Travail au niveau du référentiel MASE

Identification des points du référentiel concernés par les écarts

Proposition de modifications / corrections / ajouts

*Mase / Giphise : en cours*

## Travail au niveau des Audits

Audit de Certification / renouvellement

Formation des Auditeurs / Formation du Comité de Certification

*Mase / Giphise : en cours*

## Amiante

Poursuite du travail d'information / formation des acteurs

(Entreprises EU / EI, Giphise, Syndicats Professionnels...)



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

JT INRS Organiser la maintenance - 04/04/2023

