



# **GESTION DES INTERVENTIONS D'ENTREPRISES EXTERIEURES**

| Evaluer et Maitriser le Risque Incendie / Explosion

Sébastien TRIOPON  
Ingénieur Conseil  
CARSAT Nord Picardie  
Décembre 2018



**1. CONSTATS**

**2. INTRODUCTION REGLEMENTAIRE**

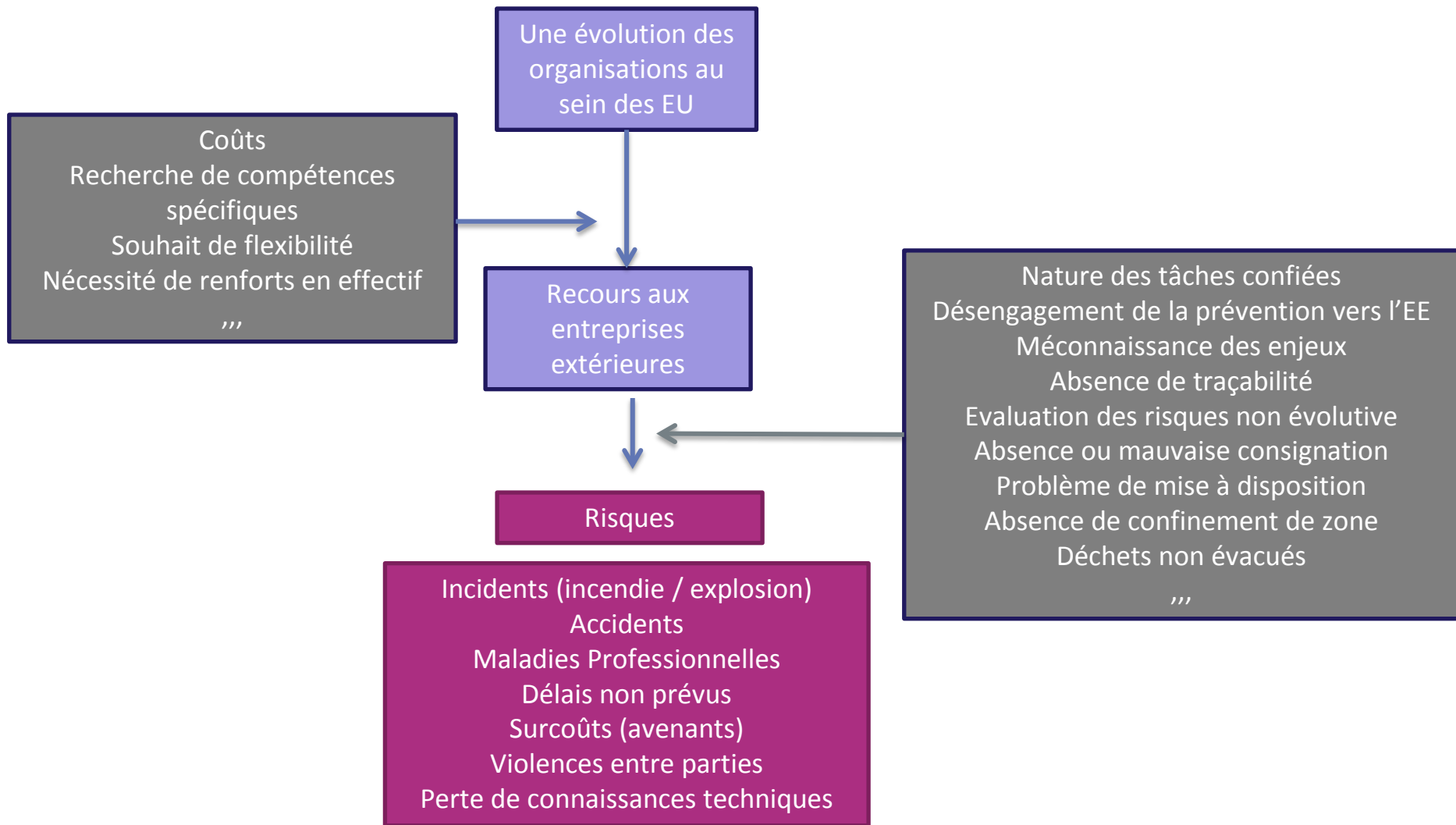
**3. REUSSIR SA DEMARCHE DE PREVENTION**

**4. LE PERMIS FEU**



# CONSTATS

Recours de plus en plus fréquent amenant de nouveaux risques



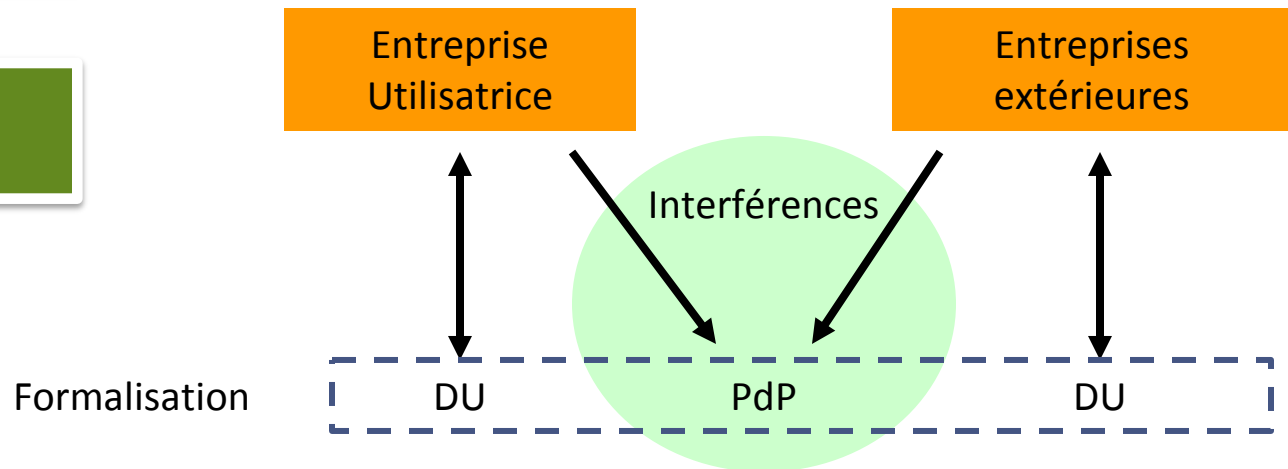
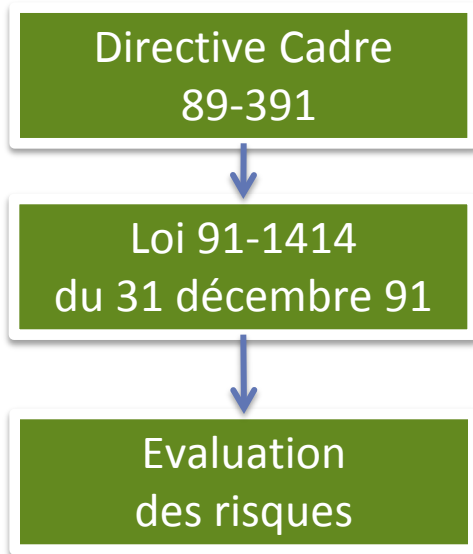


# INTRODUCTION RÈGLEMENTAIRE

Evaluer les risques et définir les mesures de prévention associées



# NÉCESSITE D'ÉVALUER LES RISQUES



## Directive cadre n° 89-391 CEE du Conseil du 12 juin 1989

Visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité des travailleurs au travail

## Loi n° 91-1414 du 31 décembre 1991

Transposition de directives européennes relatives à la santé et à la sécurité du travail

### Prévention EU / EE

Décret n° 92-158 du 20 février 1992

Articles R. 4511-1 et suivants (CdT)

Plan de  
Prévention

Opérations de  
Chargement /  
Déchargement

Arrêté du 26 avril 1996

Articles R. 4515-1 et suivants (CdT)

Protocole de Sécurité

## Directive 92-57 CEE du 24 juin 1992

Loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993

Opérations de BTP faisant l'objet  
d'un chantier clos et indépendant

Décret n° 94-1159 du 26 décembre 1994  
modifié par le décret du 24 janvier 2003

Articles R. 4532-1 et suivants (CdT)

PGC, PPSPS



# RÉUSSIR LA DÉMARCHE DE PRÉVENTION DES INTERVENTIONS D'ENTREPRISES EXTÉRIEURES

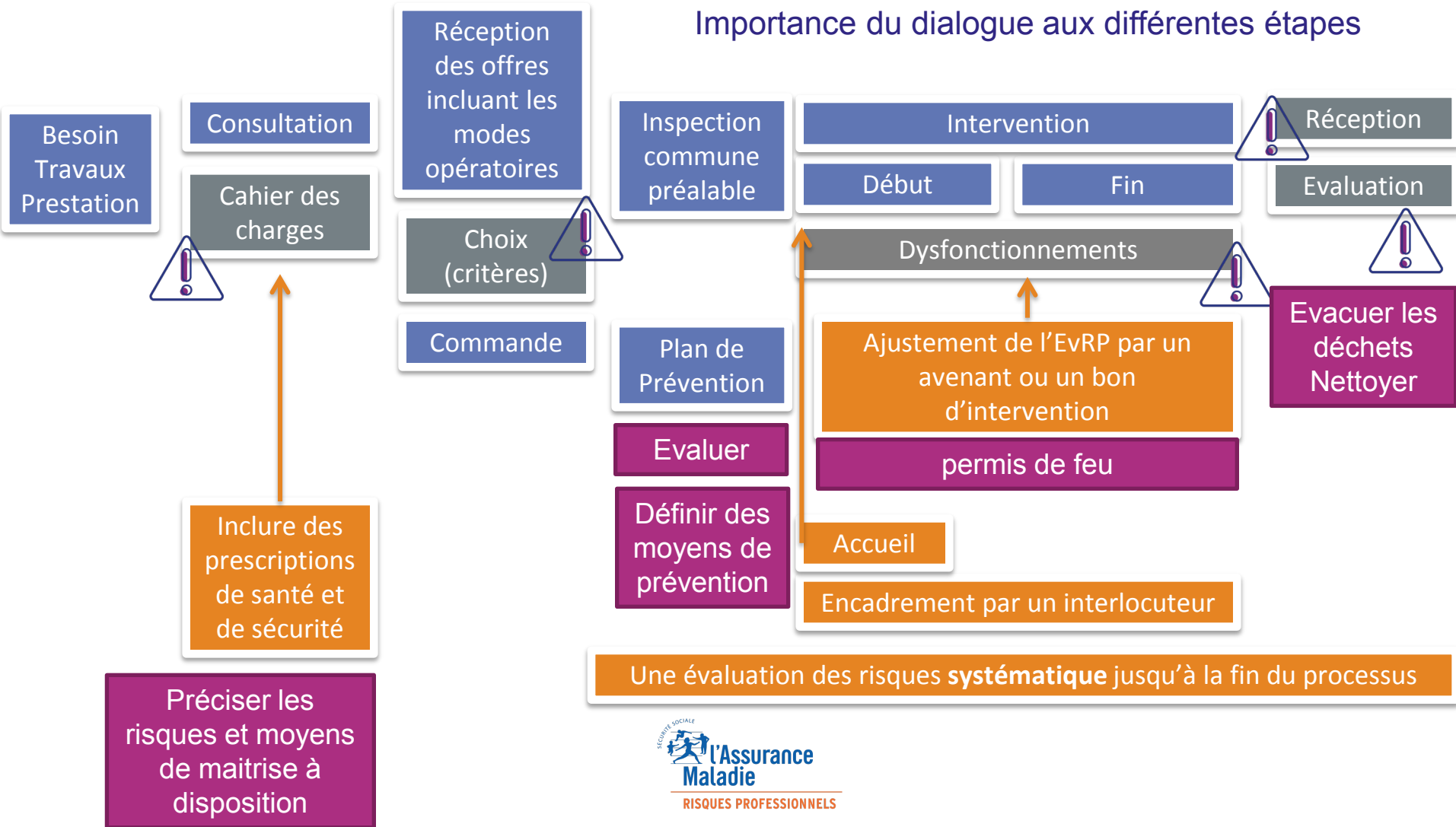
Conseils et points de vigilance du réseau prévention INRS / CARSAT





# ETRE VIGILANT À TOUTES LES ÉTAPES DU PROCESSUS

Importance du dialogue aux différentes étapes





# PLUSIEURS TYPES D'INTERVENTION

## Interventions programmées

- Schéma classique

## Interventions dans le cadre d'un contrat annuel

- Schéma classique à réviser en cas de changement des conditions d'intervention
- Ne pas se contenter d'un plan de prévention générique « annuel » - l'actualiser le cas échéant avec un bon d'intervention

## Interventions en urgence

- Anticiper l'évaluation des risques au travers de contrats et évaluer avant de démarrer (Bons d'intervention)



# LE PERMIS FEU

## Opérations concernées

- Travaux par points chauds générant des surfaces chaudes ou des étincelles : opération de retrait (meulage, disquage, tronçonnage...) ou d'assemblage (soudage, étanchéité bitume)
- Si poste fixe de travail, prise en compte du risque incendie dans l'évaluation des risques professionnels

## Acteurs et démarche

- A l'initiative de l'entreprise utilisatrice via l'employeur ou son représentant
- En collaboration avec l'entreprise intervenante via le responsable de l'intervention
- Détails de la démarche et du « qui fait quoi » voir ED 6030

## Validité

- Limitée dans le temps, indiquée sur le document
- Si un permis de feu court sur plusieurs jour, il doit être re-validé par tous les acteurs quotidiennement ou à chaque changement de poste



# POINTS DE VIGILANCE

## Démarche opérationnelle

- Au delà du « papier » c'est une démarche de prise en compte du risque incendie
- Ne pas négliger l'analyse de l'opération et la définition des mesures de prévention/protection
- S'assurer de la mise en œuvre des mesures
- Encadrer l'entreprise extérieure

## Comprendre le risque

- Bien connaître les paramètres d'inflammabilité des produits afin d'adapter le mode opératoire et la technologie utilisée
- Etincelles ( $T \sim 1000^{\circ}\text{C}$ ) projetées à plusieurs mètres
- Même un produit non classé inflammable s'enflamme sous l'action répétée d'étincelle

## Mesure de prévention/protection

- Consignations des installations
- Assurer une zone de 10m exempte de combustible ou mettre des écrans thermiques
- Bien prendre en compte la projection d'étincelles et la conduction de la chaleur via les tuyauteries
- Disposer de moyens d'extinction
- Assurer une surveillance de la zone de travail pendant au moins de 2h après la fin des travaux





## POUR ALLER PLUS LOIN

- Dossiers Sous-Traitance dans Travail et Sécurité – INRS - Septembre 2016 – Septembre 2011
- DVD 0397 et 0384 sur l'intervention des entreprises extérieures – INRS – 2013
- Dossier Intervention des entreprises extérieures et bons d'intervention dans la revue technique HSE – [un exemple de plan de prévention](#) - INRS – Juin 2013
- Guide technique Carsat Nord Picardie reprenant les travaux inter CTR et de la jurisprudence – GRP 004/027/08-14 - Aout 2014
- Web dossier EU EE sur le site de la Carsat Nord Picardie – [www.entreprendre-ensemble.info](http://www.entreprendre-ensemble.info)
- Guide de rédaction des plans de prévention - Carsat Normandie - 2018
  
- Recommandation R473 – Octobre 2013
- Recommandation R474 – Mai 2014
  
- ED INRS 6109 : Consignations et déconsignations – Juin 2014
- ED INRS 6038 : Intervention sur un équipement de travail – Décembre 2008
- ED INRS 6030 : Le permis de feu – Juin 2018

# POUR PLUS D'INFORMATIONS

Sébastien TRIOPON  
[sebastien.triupon@carsat-nordpicardie.fr](mailto:sebastien.triupon@carsat-nordpicardie.fr)