



# **CONFERENCE SÉCURITÉ SUR LES CHANTIERS**

**20 juin 2014  
Lyon**

**AFTES : Association Française des Tunnels et de l'Espace Souterrain**

**15, rue de la Fontaine au Roi**

**75011 PARIS**

**France**

**<http://www.aftes.asso.fr>**



**ESPACE ETUDES – Pascale MIRVAUX et  
NOVICAP – Christian JACQUART**

## **Le rôle du coordonnateur SPS**

**Retour d'expérience sur l'intérêt de sa mission et les  
difficultés rencontrées**



## **La mission de Coordination SPS Sécurité et Protection de la Santé**

**1. En Phase Conception**

**2. En Phase Préparation**

**3. En Phase Réalisation**

**Application des Principes Généraux de la Prévention**

Article L4121-2 du **code du travail**: L'**employeur** met en œuvre les mesures prévues à l'article L. 4121-1 sur le **fondement des principes généraux de prévention** suivants :

- 1 Eviter les risques ;
- 2 Evaluer les risques qui ne peuvent pas être évités ;
- 3 Combattre les risques à la source ;
- 4 Adapter le travail à l'homme, en particulier en ce qui concerne la conception des postes de travail ainsi que le choix des équipements de travail et des méthodes de travail et de production, en vue notamment de limiter le travail monotone et le travail cadencé et de réduire les effets de ceux-ci sur la santé ;
- 5 Tenir compte de l'état d'évolution de la technique ;
- 6 Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux ;
- 7 Planifier la prévention en y intégrant, dans un ensemble cohérent, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants, notamment les risques liés au harcèlement moral, tel qu'il est défini à l'article L. 1152-1 ;
- 8 Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle ;
- 9 Donner les instructions appropriées aux travailleurs.

## **L'intérêt de la mission de coordination SPS en **Phase Conception 1****

- **S'intégrer à l'équipe Moe/Moe/BE/Diagnostic/futur exploitant**
- **Identifier les contraintes du projet avec cette équipe**
- **Mettre en place les modalités pratiques de Coopération, dans les contrats, les échanges et les objectifs**
- **Tenir compte des Principes Généraux de la Prévention dans la construction comme dans l'entretien futur**
- **Initier la démarche sur l'entretien et la Maintenance: inventaire des interventions ultérieures, trouver la fréquence de ces interventions, projet ou sommaire de DIUO**

## **L'intérêt de la mission de coordination SPS en **Phase Conception 2****

- **Anticiper avec le Maître d'œuvre pour le DCE et le PGC (chapitre 2)**
  - **les lieux d'installations de chantier,**
  - **les énergies nécessaires au chantier,**
  - **les contraintes administratives ou géographiques du site ou du voisinage**
  - **les contraintes liées aux matériaux existants à risques (amiante, plomb, radon...)**
  - **les VRD (obligation du Moa),**
  - **le processus DT/DICT**
  - **les objectifs du contrôle d'accès**
  - **le projet des installations collectives de ventilation, pompage,**
  - **le projet de l'organisation des secours**
  
- **Établir le Plan Général de Coordination avec des objectifs à atteindre en matière d'analyse des risques et de MAITRISE des risques**

## **L'intérêt de la mission de coordination SPS en **Phase Préparation****

- **La Déclaration Préalable aux institutionnels, la présentation du projet**
- **S'assurer de la prise en compte des contraintes du projet dans les réponses des entreprises**
- **Mettre en place le processus d'accueil des entreprises, Identification, ICP, PPSPS**
- **Intégrer le CSPS dans l'équipe Moa/Moe/OPC/Entreprises avec un thème prévention/interface dans chaque réunion**
- **Participer à l'organisation des secours**
- **Organise la concertation pour chaque thème de COACTIVITE**

## **L'intérêt de la mission de coordination SPS en **Phase Réalisation****

- **S'assurer de la gestion des interfaces/interférences**
  - **Entre deux lots de marchés voisins pour le même Moa**
  - **Entre deux chantiers voisins pour 2 Moa différents**
  - **Avec les réseaux en service et tous les exploitants voisins**
  
- **Le suivi de l'application des mesures décrites dans les PPSPS et procédures ou méthodes de travail, analyse des risques importés et exportés**
  
- **Continuité de la démarche du DIUO car la conception des ouvrages continue**
  
- **Le collège inter-entreprise CISS-CT comme source d'information sur les bonnes et mauvaises pratiques, comme outil d'analyse des événements (incidents ou accidents ayant pu avoir des conséquences graves)**



## **Des inconvénients ou difficultés rencontrées par la mission de coordination SPS**

- **Désignation tardive du CSPS dans l'équipe des acteurs de la construction**
- **Adéquation des moyens donnés au CSPS**
- **La cohérence des installations de chantier dans le temps et dans l'espace**
- **La continuité des dispositifs collectifs de ventilation, d'éclairage, de contrôle d'accès, de gestion des protections collectives...**
- **Le compte prorata ou compte inter-entreprise**

## **Conclusion**

- **Le coordonnateur SPS est un facilitateur**
- **Il participe de façon transversale à l'amélioration des conditions de travail**
- **Il a une vision d'ensemble sur l'opération de construction et d'exploitation/maintenance**



**ESPACE ETUDES – Pascale MIRVAUX et  
NOVICAP – Christian JACQUART**

**Merci pour votre attention !**