

Epicea

Études de prévention par l'informatisation des comptes rendus d'accidents

Affichage du dossier n° 21466

Numéro du dossier : 21466 sélection

Comité technique national : I - Activités de service II et travail temporaire

Code entreprise : 745BD - Toutes catégories de personnel de travail temporaire

Matériel en cause : 051290 - Autre moyen de transport sur eau

La victime - 35 ans, technicien cordiste - travaillait avec des collègues au démantèlement d'une passerelle métallique au-dessus d'une rivière. Les opérations se passaient en deux étapes distinctes :

- 1) Découpage longitudinal des trois différents éléments constitutifs de la passerelle. Avant la découpe le renforcement de la structure est assuré par un cadre en cornière 80 x 80 x 8 mm contreventé et par la mise en place d'un calage bois. L'accès à la passerelle est possible par l'intermédiaire d'un câble tendu entre les deux berges et situé au-dessus de l'ouvrage.
- 2) Evacuation des éléments de passerelle par hélicoptère appartenant à une société spécialisée dans ce genre d'intervention.

Contrairement à ce qui avait été prévu par les études de calculs et de résistance de structure, la partie 1 s'est écroulée précédemment dans la rivière. Pour retirer la structure du lit de la rivière une entreprise de levage est intervenue.

Résumé de l'accident :

Malgré ce contretemps le même mode opératoire a été reconduit pour retirer les parties n°2 et 3 de la passerelle qui devaient, théoriquement rester en place une fois le renforcement et le contreventement de la structure et après la réalisation des découpages longitudinaux. Dans la matinée, l'opération de découpe est stoppée et quelques instants plus tard la partie n°2 de la passerelle s'écroule dans la rivière. Dans l'après-midi, le responsable de l'entreprise sollicite la société de levage afin de procéder à l'évacuation des éléments écroulés. Pendant l'opération de treuillage, la passerelle a basculé et glissé parallèlement au sens du courant. Néanmoins ils ont continué jusqu'à ce que la passerelle se bloque au milieu de la rivière. La victime et un collègue sont montés dans une barque attachée au câble du treuil maintenu en tension au ras de l'eau afin de laisser se guider jusqu'aux élingues. En se déplaçant face au courant, la barque s'est remplie d'eau puis a chaviré entraînant les deux hommes dans la rivière (température 8°). La victime a disparu dans les eaux sans que personne ne puisse lui porter secours, son corps a été retrouvé une vingtaine de jours plus tard. Son collègue avait pu regagner la berge.