



## Thème n°1

Vous êtes chef de l'équipe d'intervention RCH de garde ce jour au CSP Riom. Vous recevez un ordre de départ pour vous rendre sur la commune de Volvic située à 5 km à l'ouest du CS pour un mélange de produits incompatibles au niveau de la station d'épuration des effluents de la Sté des eaux de Volvic. Nous sommes le 4 avril, il est 15h00, le vent est de l'Ouest à une vitesse de 10 km/h. La température est de 15°C, le temps est humide avec des averses de pluie. Les secours déclenchés à l'appel :

CDG Clermont  
FPTSR Gerzat  
VSAV Gerzat  
VIRT Clermont  
CIRT Clermont  
VIRT Riom  
CEDEPOL Riom

a- Donner vos réactions immédiates au départ de la caserne

b- Donner votre ordre de mouvement au départ du CSP

A votre arrivée sur les lieux, le CDG fait le point avec vous sur sa 1<sup>ère</sup> reconnaissance. Il s'agit d'une fuite sur une citerne d'acide phosphorique. La fuite est faible environ 10l/mn. La citerne est à moitié à cet instant. Elle peut contenir 2500l de liquide. L'acide phosphorique s'écoule accidentellement dans la rétention de soude via un caniveau. Cet écoulement est vraisemblablement dû à une vanne bloquée anormalement en position ouverte. Un dégagement de fumée blanche et des crépitements jaillissent de la rétention.

c- Proposer au vos réactions immédiates en tant que spécialiste RCH

d- Proposer un ordre initial en prenant en considération le risque chimique (Evaluer le risque pour les personnes, les biens et l'environnement, Déterminer vos zonages d'intervention, justifier les EPI...)

e- Citer les Différentes Taches à Accomplir (Actions sur les Source-Flux-Cible par la méthode du DIAPOD)

f- Le CU RCH se rend sur les lieux, exprimer lui un compte-rendu de la situation.

g- A t+1h, la fuite est stoppée, proposer une idée de manœuvre pour le retour à la normale du site.

Moyens

- Fiche SPG Acide Phosphorique et Soude
- Plan ETARE

Atelier 2 :

- choix opérationnels et mise en oeuvre
- adaptation à l'évolution de la situation