

CONTEXTE OPERATIONNEL

Le mercredi 17 juin 2020 à 15h38 le CTA reçoit un appel pour une noyade dans le fleuve Hérault sur la commune de Bélarga. La requérante, paniquée, qui est la mère de l'adolescent de 14 ans, précise que ce dernier est pris dans un rappel, et fait le « bouchon », accroché à sa bouée.



Moyens engagés initialement :

VSAV +VLSM

SAV + VSN

CDG

Dragon 34

Moyens engagés en renfort :

CDC

MAD

Autre(s) service(s) :

Police municipale



Situation à l'arrivée des secours :

- De nombreuses personnes sont présentes sur les lieux, dont les parents de la victime.
- L'adolescent est coincé au milieu d'un rappel avec une bouée depuis une vingtaine de minutes.
- Celui-ci lutte pour rester en surface.
- Après infos, il y avait un deuxième adolescent qui était sur la même bouée, mais qui a été éjecté du rappel, ce dernier est indemne.

Analyse de risques :

- Risque d'aggravation de l'état de la victime : Par épuisement car elle lutte contre le courant et elle est successivement aspirée au fond du rappel, puis rejetée en surface (effet bouchon).
- Risque de noyade pour les sauveteurs qui peuvent être pris eux-mêmes dans le rappel

Créé le 10/11/2021	Service OPS – Service nautique
Validation Chef GAO	LCL G. VIRIGLIO – CDT JB. TREILHES
Validation DDSIS	CGAL E. FLORES

ZOOM SUR LES RAPPELS



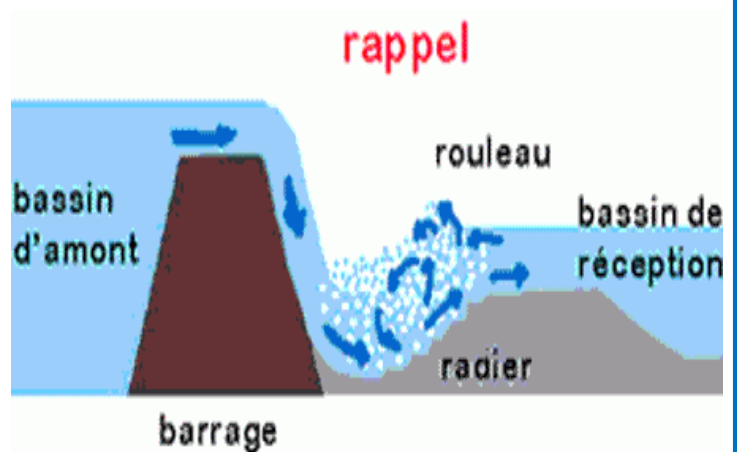
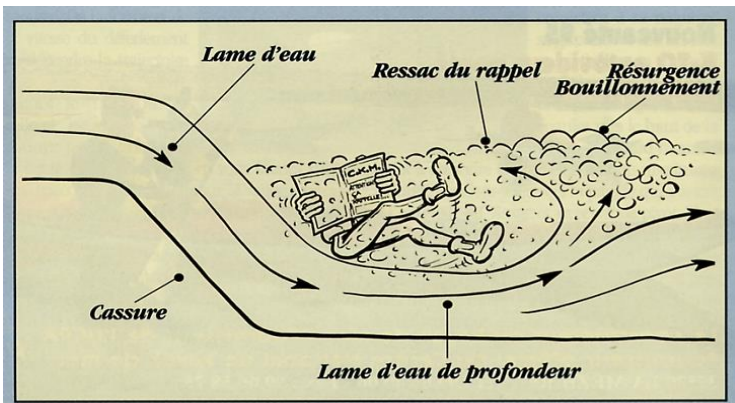
Un rappel est un phénomène dû à la dénivellation et au différentiel de vitesse des courants amont/aval d'un cours d'eau.

Il se produit un ressaut hydraulique avec contre-courant de surface qui rappelle indéfiniment les objets flottants sous la chute d'eau.

Il est reconnaissable à ses eaux émulsionnées (écume, mousse) et aux divers objets flottants qui y sont retenus. L'eau émulsionnée perd son pouvoir porteur ; il est impossible de se maintenir à la surface ou de nager vers l'aval. Même si le dénivelé est faible, le danger peut être mortel et justifie la plus grande prudence.

COMMENT S'EXTRAIRE D'UN RAPPEL ?

Sortir d'un rappel à la nage est difficile, l'idéal étant de se faire « éjecter ». Pour cela, la technique consiste à se laisser prendre par le courant, sans lutter, afin de rester bien collé à la lame d'eau et à descendre le plus profondément possible. Une fois dans la lame d'eau, se mettre en boule permet de limiter les parties du corps qui peuvent freiner, évite le risque de coincement, et



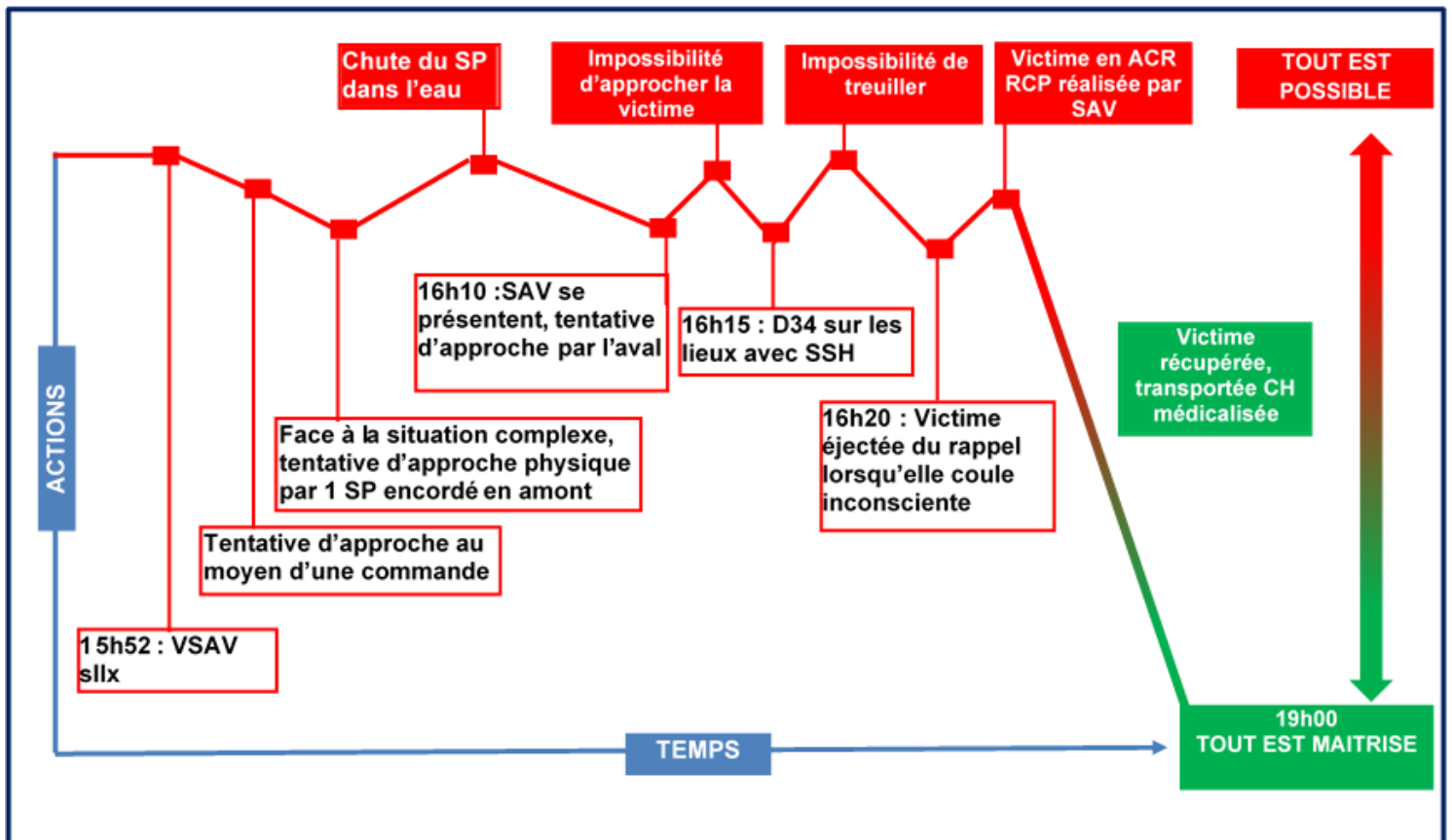
protège des chocs éventuels sur un radier.

Techniques opérationnelles:

- Envoi de cordes flottantes à la victime à partir de chaque rive du cours d'eau.
- Tentative d'approche de la victime par un SP primo intervenant en amont sur le barrage au moyen d'un cordage.
- Tentative d'approche de la victime par un SAV, en aval du rappel.
- Tentative d'approche de la victime par les airs avec le Dragon 34.
- Prise en charge secouriste de la victime en ACR.

ELEMENTS DE BILAN	NOMBRE	COMMENTAIRES
DCD		
UA	1	ACR réanimé après RCP
UR	2	1 SP tombé à l'eau indemne sorti au moyen du cordage + 1 Ado éjecté
IMPLIQUES		
SAUVETAGE / MISE EN SECURITE	1	Extraction de la victime du rappel
NOMBRE DE LANCES		
SP ENGAGES	17	6 / 10 / 1
AUTRE		Police Municipale

Courbe ACTIONS / TEMPS



ELEMENTS FAVORABLES

- ☑ Malgré la complexité de cette intervention les primo intervenants ont su garder leur calme et par leurs actions apaiser les nombreux témoins
- ☑ Vigilance du sauveteur en aval qui s'est aperçu que la victime était toujours accrochée à la bouée lorsque celle-ci a été éjectée du rappel ce qui a permis un gain de temps dans sa prise en charge
- ☑ Connaissance du site (accès, particularités) des primo intervenants
- ☑ CTD SAV présent sur le site du CDAU au moment de l'appel
- ☑ Anticipation au départ par le chargement dans le VSAV des lots inondations, ce qui a permis l'utilisation des cordes flottantes en première intention
- ☑ FMPA sur le risque inondation effectuée récemment sur le site de l'intervention => le personnel est donc fortement sensibilisé.
- ☑ Pilote du dragon 34 déjà confronté à une situation similaire => sensibilisé au risque que peut représenter un treuillage pour les intervenants
- ☑ Rapidité de la prise en charge secouriste de la victime (RCP) par le sauveteur aquatique, le SSH et les plongeurs
- ☑ Remontée d'infos du CDG au CODIS
- ☑ Defusing psychologique réalisé avec SSSM dès le retour d'intervention.

ELEMENTS PERFECTIBLES

- ☑ Absence du SAV à bord de l'hélico
- ☑ Equipe SAV déclenchée (30 mn de transit)
- ☑ Signalisation du risque et de ses conséquences aux abords du site à destination du public non respectées => 3 noyades dans la semaine suivante au même endroit.

A RETENIR

- ☑ Choix du sauveteur qui arme le dragon en fonction du risque
- ☑ Difficultés pour les secours de dégager une personne prise dans un rappel (impossibilité de s'y engager).
- ☑ Importance de sensibiliser tout le personnel aux risques de rappel en eaux vives.
- ☑ Face à ces situations, la seule action possible pour les primo intervenants est de lancer une commande depuis l'aval, toutes les tentatives en amont sont à proscrire
- ☑ Intérêt de laisser accessibles les lots inondations au sein des centres de secours.

Actions du SDIS 34

- Participation avec le conseil départemental à une campagne d'information au moyen de plaquettes disposées aux abords des zones comprenant des pensiers.
- Participation du SDIS aux réunions de sécurité organisées par la sous-préfecture pour améliorer la sécurité de ces sites.
- Information des personnels des CIS concernés par ce risque.

RESSOURCES

Présentation du lot inondation



Méthodologie rappel SAV 1

