

» SAFC-CT-10

Technique de recherche

Introduction

Le SAFC peut être engagé pour une recherche de personnes.

Potentiellement premier intervenant arrivé sur les lieux, il est un atout en temps pour la survie de la victime.

En cas de réaction immédiate le SAFC doit informer le CU SAL de son engagement qui définira les limites et conditions de son engagement.

A son arrivée le SAFC doit s'assurer que les informations liées à son engagement sont bonnes. Il doit prendre en compte le témoin pour connaître avec précision le dernier endroit où la victime a été vue pour définir le départ des recherches.

La qualité des informations recueillies facilitera le déploiement des secours et leur organisation.

Technique opérationnelle

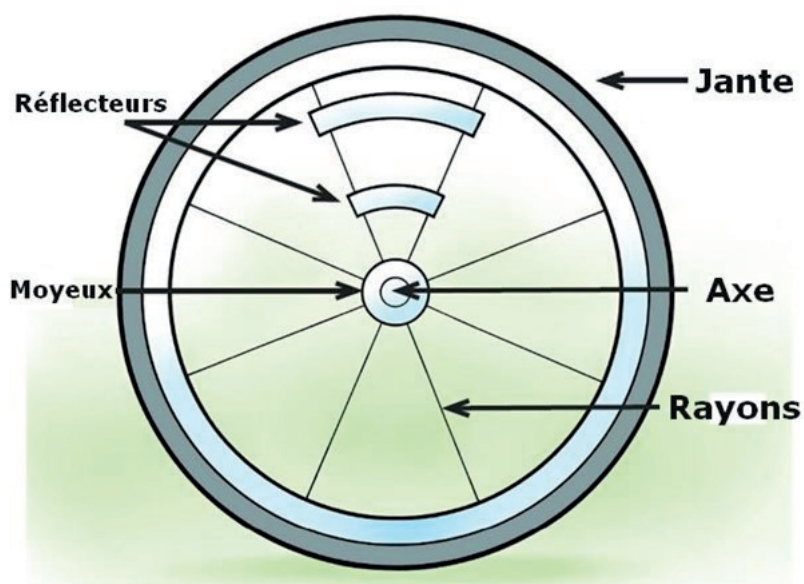
Les équipes nautiques mettront en place différentes techniques de recherche en fonction des critères de la zone d'intervention.

Nous distinguons 3 zones de recherche :

- recherche en rivière
- recherche en eau calme ou grande étendue d'eau
- recherche en inondation

Méthodologie

Recherche en rivière : Lors d'une recherche en rivière les secours utilisent la roue de Koester qui utilise l'analogie d'une roue de vélo pour définir des tâches réflexes qui simplifient le processus de réflexion



L'essieu : Il s'agit du point de départ des recherches. Il peut s'agir du dernier endroit où a été vue la victime (point de chute).

Le moyeu : Il s'agit de la zone immédiatement autour de l'essieu. Cette zone doit être explorée en priorité. Les personnes disparues sont souvent retrouvées près du point de départ des recherches.

Les rayons : Il s'agit des axes linéaires le long desquelles la personne disparue aurait pu se déplacer et auxquelles les équipes de recherche ont facilement accès. Cette partie de la recherche peut être réalisée par les équipes non spécialistes nautiques ou autres services (si dans la zone de soutien). Cela peut concerner des sentiers ou chemins d'accès aux rives le long de la rivière.

La jante : Il s'agit de la limite de zone des recherches définie selon les critères suivants : La personne disparue portait-elle un EIF, cela permet d'estimer la distance qu'elle aurait pu parcourir dans l'eau en mouvement.

La vitesse du courant et du lit de la rivière.

La présence de caractères de rétention (rappel...)

Les réflecteurs : Il s'agit des zones où la personne disparue se situe fort probablement, on les appelle aussi « points chauds ». Il peut s'agir d'obstacles-passoires, contre-courant, rappels, embacles...

Ces points chauds peuvent s'avérer des zones dangereuses à explorer pour les sauveteurs.

Statistiquement lors de recherches en rivière et hors période de crues, 50% des victimes sont retrouvées dans une zone proche de l'essieu.

Il est impératif que le DOS qui dirige les recherches ait une bonne connaissance en matière d'hydrologie afin de définir les zones de recherche.

Les points caractéristiques et zones de recherche doivent être inspectés visuellement à partir de la rive sous différents angles et là où c'est possible en traversant à pied ou à la nage.

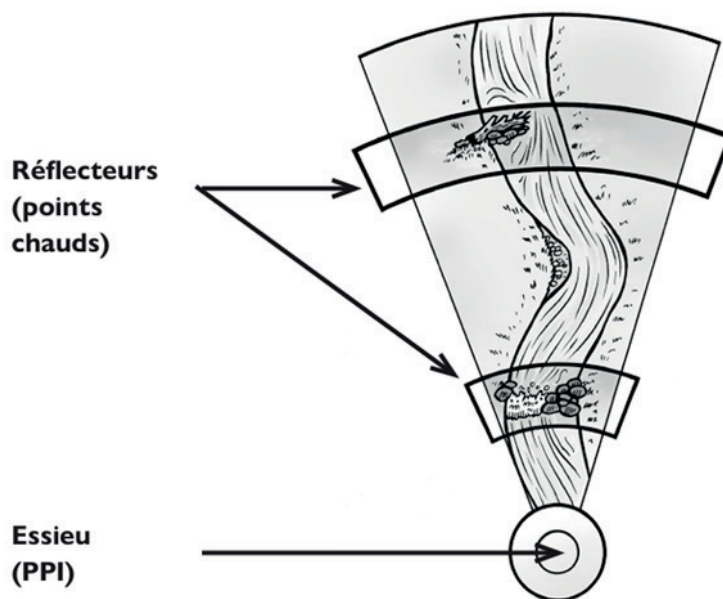
Des perches peuvent être utilisées pour sonder l'eau.

Lors des recherches les sauveteurs doivent être conscients de la constante évolution de l'environnement et des risques.

Si la victime n'a pas été localisée lors de la phase primaire des recherches : la priorité est donnée aux zones qui n'ont pas été explorées soit par les équipes subaquatiques soit au moyen de bateaux captifs pour assurer la sécurité des sauveteurs.

Cas particuliers :

Pour faciliter nos recherches : l'engagement des équipes cynotechniques et de l'unité Atlas avec drone et caméra thermique peut être envisagé.



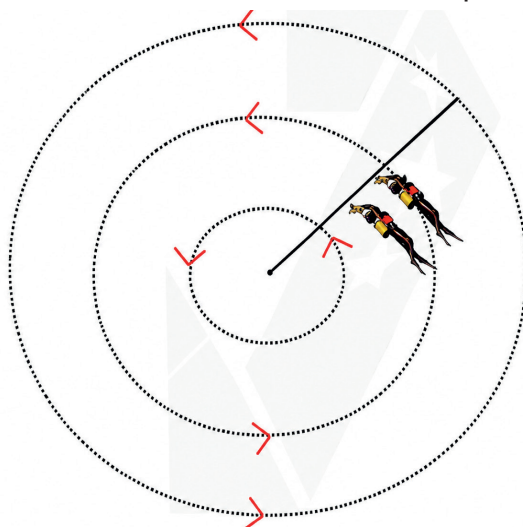
Recherche en eau calme ou grande étendue d'eau :

Si la victime n'est pas localisée, la recherche de victime peut être réalisée de manière pédestre, au moyen d'embarcation à moteur, rafting ou même hydrospeed en respectant la sécurité des intervenants.

Une fois localisées, les équipes nautiques peuvent utiliser différentes techniques en fonction de la configuration des lieux et du fond. Ces techniques doivent permettre de mettre en œuvre le plus rapidement possible le « LAST ».

Il est important de souligner que le domaine d'action du SAFC se limite à la surface de l'eau, les recherches en milieu hyperbare sont réalisées par l'équipe subaquatique. Néanmoins le SAFC doit être capable de réaliser un sauvetage à vue dans la zone des 0-3m en réalisant un piqué canard.

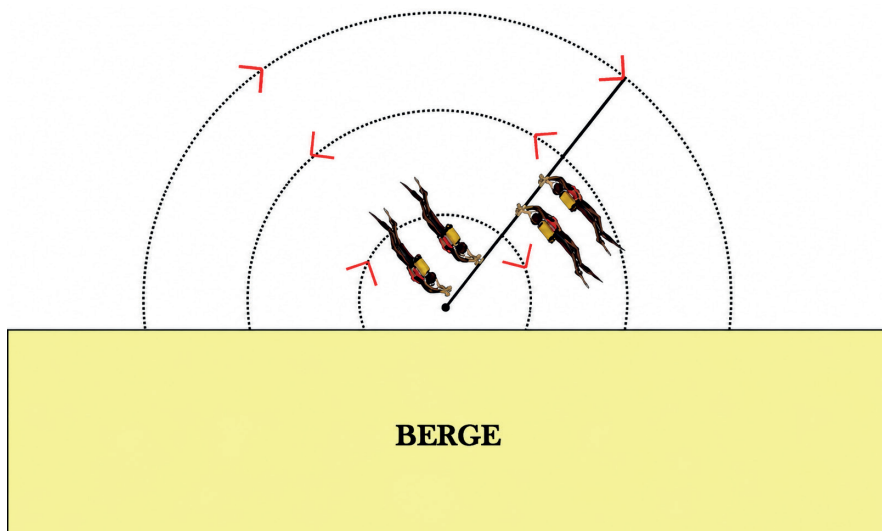
Lors des recherches le SAFC évolue en PMT et participe aux recherches dans les zones peu profondes où la visibilité le permet et doit connaître les techniques suivantes :



Les sauveteurs tournent autour d'un point fixe et s'éloignent progressivement du centre pour étendre le diamètre de leurs recherches à chaque rotation.

Le point fixe ou centre de la recherche peut être réalisé au moyen du matériel du VASA ou par un sauveteur. Les sauveteurs utilisent les cordes sur dévidoirs prévues à cet effet pour créer leur ligne guide.

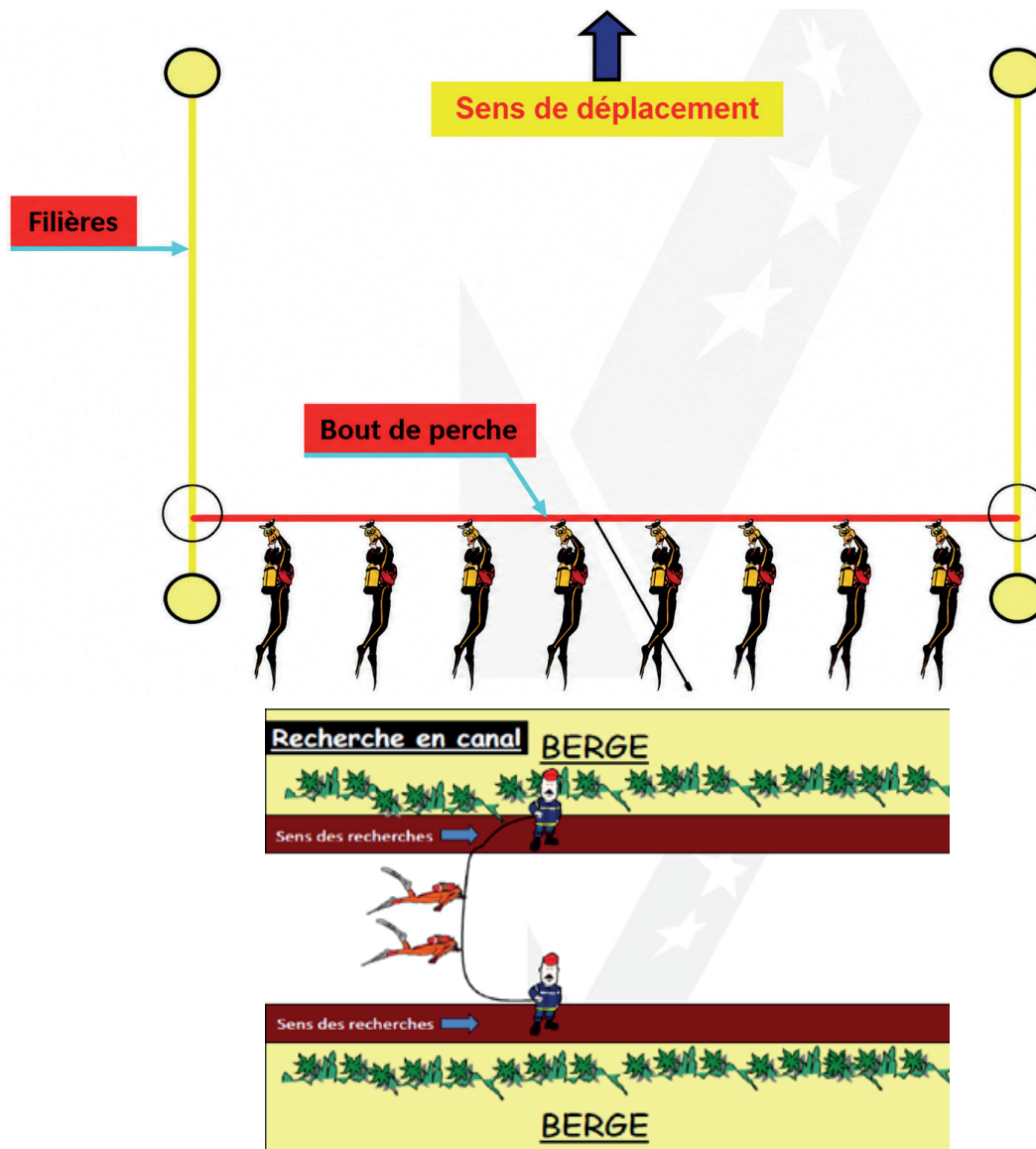
Recherche demi-circulaire :



Les sauveteurs font des arcs de cercle autour d'un point fixe situé sur la berge et s'éloignent progressivement du centre pour étendre la recherche à chaque fois qu'ils reviennent sur la berge.

Le point fixe ou centre de la recherche peut être réalisé au moyen du matériel du VASA ou par un sauveteur. Les sauveteurs utilisent les cordes sur dévidoirs prévues à cet effet pour créer leur ligne guide.

Recherche par ratissage :



Cette technique permet au SAFC de réaliser une reconnaissance linéaire en tenant une ligne de vie tout en étant guidé par un dispositif ou un sauveteur. La technique de ratissage nécessite un plus grand nombre d'équipier que les précédentes techniques.

Recherche en inondation :

Les recherches dans les zones inondées doivent être adaptées aux différentes phases de l'inondation.

Selon l'environnement et l'analyse du COS il mettra en œuvre l'une des techniques citées ci-dessus. Par ailleurs, il est important de prendre en compte l'évolution des risques dynamique dans le choix des techniques et ne pas exposer les SAFC.