**JFC 2019**

**Accidentologie : retour sur les accidents 2018,2017**

**Mémo serge**

**1) les bons :**

accident de Cyril Leclerc : voile de la marié Reunion ;…erreur technique

message : on se surveille même le cadre, l’expert

**2) la technique : ile maurice, RIF cantal , stage initiateur savoie**

-Ile maurice confusion équipement en double et en simple ( sujet sensible à la Reunion ….peut être à eviter)

Message : la présenced’un cadre pour transmettre les consignes/

- RIF cantal2018 : 8 en debrayeur, équipier 90kg, le cadre(FFCAM) ne maitrise pas la glisse du debrayeur : chute de 6m sur des blocs ( miracle ;..sans gravité)

Cause laché de corde au moment d’enlever laclef :

message on debraye avec le bon outil permettant de varier les freinages et avec un passage clef ⬄position d’attente fluide,

le huit c’est pour les costaud lourd et expert, sinon poubelle

- stage initiateur savoie… les initiateurs encadre un sfp1

C 20 arrosée sans visibilité :debrayage au ½ cabestan :l’ équipier se coince dans une fissure sous cascade : difficulté d’installer un balancier pour le remonter rapidement . (l’instructeur est en bas !!!?)

Miracle ils sont 3 en haut et remonte la victime à bras…

Message :avec un DG en butée on passe facilement au balancier

**3)spécificité des SA, gymnase**

 (accident CDS13), chute de 6m fracture du rachis ;

Faire le parallèle avec les nombreux accidents d’escalades en SAE

- Apparence trompeuse de sécurité , pas d’impression de vide => banalisation des gestes

- bruit des activités annexes ( le mur est souvent en bout de gymnase dans lequel il y a une autre activité match de basket par exemple 🡺 Perte de l’attention ,de la concentration

- probleme des cordes : si les cordes sont attribuées à l’activité gymnase elle se polissent et deviennent très glissantes 🡺 il faut les remplacer souvent par des cordes utilisées en milleu naturel ( rinçage, gaine pelucheuse)

Message : l’activité SAE , gymnase exige une organisation spécifique….attention aux problemes soulevés (en rouge),attention à la banalisation

**4) surfrequentation**

Pyrenées Orientales :

2014 à 2016 =17 accidents nécessitant une intervention des secours

2017 = 32 accidents nécessitant une intervention des secours

Chute en désescalade foireuse, glissade, verticale baclée

Analyse : il y a Surfrequentation => on double par des trajectoires inadaptées

Message : on evite les canyons surfréquenté en periode touristique

3) les crues :

* Bilan :
* **Europe et France**
* 3 morts Clue du Raton (Alpes Maritimes, France) 1995,
* 21 morts Saxetebach canyon (Suisse) 1999,
* 2 morts Clue d’Amen (Alpes Maritimes, France) 2006,
* 1 mort Rio Teixeira (Portugal) 2007,
* 3 morts canyon du Baou (Alpes de Hautes Provence, France) 2008,
* 1 mort Grosdar canyon (Ain, France) 2008,
* 4 morts Trou Blanc (ile de la Réunion, France) 2010,
* 3 morts Pussy canyon (Savoie, France) 2011,
* 2 morts Fallenbach canyon (suisse) 2012,
* 2 morts Sainte-Suzanne river (ile de Réunion , France), 2016
* 4 morts Hoyos canyon (Espagne) 2017,
* 5 morts canyon du Zoicu (Corse, France) in 2018
* 11 (randonneurs morts dans les gorges de raganelleo Italie , 2018
* Total : 62 morts

**Autres**

7 morts Mangatepopo Gorge (Nouvelle-Zélande) 2008

* 6 morts Beishi River (Taïwan) 2016,

**Les miracles**

Savoie G.Gudefin canyon de clevieux (Samoens) voir PPT .

la crue les surprend au dernier ressaut ,( de 4m) 20juste àlasortie du canyon : 5personnes emportées mais recupérées par un cadre dans lavasque desortie.

Moules marinières : voir vidéo ,l’équipe est sortie du canyon à 13h et filme la crue vers 14h en faisant la navette.

Dans les deux cas : pas de pluie, pas d’orage visible

Nouvelles comprehension de la crue : Les flash floods (les crues éclairs)

Origine météo :

Situation de Marais barometrique, 🡺 pas de vent 🡺l’orage est stationnaire

Situation connue à la Reunion :

Voir crue à Hawaï vidéo ;

On revoit nos préconisations citées dans les manuels précédents  :

Oui il y a des facteurs agravants : bassin versant pentu, sans vegetation .

**Non il n’y a pas de facteurs retardants identifiables**: vegetation, foret : car on ne connait pas le taux d’humidité des sols et leur saturation .

Pour Johan Berthet : moniteur fédéral , hydrologue et geomorphologue : en situation de marais barometrique si on ne voit pas tout le bassin versant on joue à la Roulette russe avec comme seule incertitude : 1 ou 5 balles dans le barillet

préconisation :

en cas de situation orageuse ou de marais barometrique avec orage possible :

préconisation : choisir un petit canyon ou on a vu sur le ciel au dessus du bassin versant…

partir tôt , sortir avant 14h

attention : ça c’est valableen europe et pas obligatoirement à la Réunion.

**4) la meteo :**

Les sites actuels :

Données mondiales

les limites des modèles, l’imposture des prévisons à 14jours

utiliser les images radars

chapitre à minorer car à la Réunion ce n’est pas la m^me logique météo ( climat tropical, et insulaire)

5**) le renoncement :**

Accident pierre Metzer Ruzand 2017 : 1mort

3 morts au chassezac, Chassezac, 2018

accident au ruzand 2018 : 1mort, 1 bléssé grave

dans les 3 cas la situation est dangeureuse mais pour des raisons humaines le groupe s’engage

Source Ensa : l’identification des pièges de l’inconscient : en // avec le ski de montagne ou hors piste

L’habitude

L’obstination

Le desir de seduction

L’aura de l’expert

Le positionnement social

La sensation de rareté

Approche allemande : on consulte d’abord la météo et on choisit le site en fonction ( probleme de gestion de l’hebergement, du déplacement ( analyse plutôt adaptée au ski demontagne car ladiferencedersique est plutôt liée aux versants (Nord,Sud et altitude)

Approche française : on prepare systemetiquement un plan B réaliste ( le site, l’accés , le matos)

Comment l’enseigner :

**Renoncer ce n’est pas échouer, c’est reporter ,c’est déplacer**