

- * Les responsabilités
- * L'obligation de moyens
- * Responsabilité
Civile et Pénale
- * L'origine des risques
- * Les risques du milieu marin
- * Les risques dus au matériel
- * Les risques dus aux humains

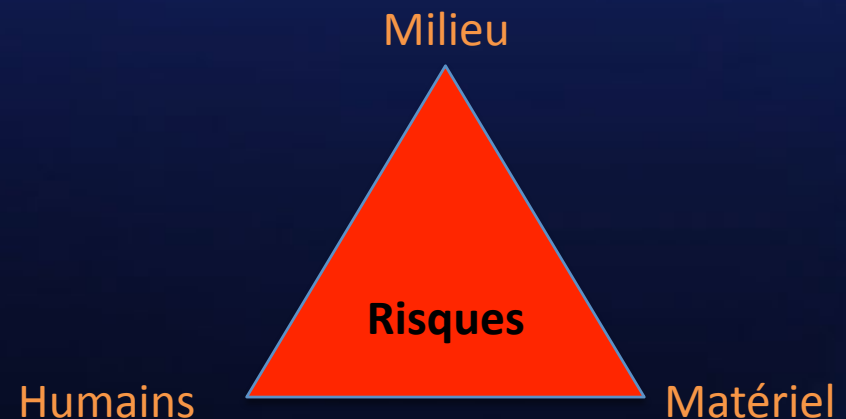
Sortie Apnée

Quels sont les **risques** ?

Quelles sont les **mesures à prendre.**



Objectifs: Connaitre les dangers et savoir les mesures qui doivent être prises pour limiter les risques.



Responsabilité de l'encadrant

- L'organisateur et l'équipe d'encadrants au sein d'un club engagent leur responsabilité. Il ont une **obligation de moyens**.
- L'obligation de moyens = l'obligation de mettre en œuvre les ressources matérielles et intellectuelles propres à garantir, aux pratiquants qui sont sous sa responsabilité, que l'activité se déroulera avec un risque réduit à des proportions minimales.
- Ex « moyen matériel »: Suite à un accident , il n'y a pas eu d'oxygène pour la réanimation
- Ex « moyen intellectuel »: Le fait pour un moniteur d'apnée d'avoir «mal apprécié les capacités de résistance psychologique et physique et le niveau réel des connaissances théoriques du stagiaire» expose sa responsabilité.

Responsabilité de l'encadrant

Responsabilité CIVILE

CODE CIVIL

Dommage causé à AUTRUI

Réparation du DOMMAGE

R.C. Délictuelle

FAUTE + PREJUDICE + CAUSALITE

R.C. Contractuelle

NON RESPECT D'UN CONTRAT
Contrat écrit
Contrat de fait

Responsabilité PENALE

CODE PENAL

Dommage causé à la SOCIETE

Réparation de la FAUTE

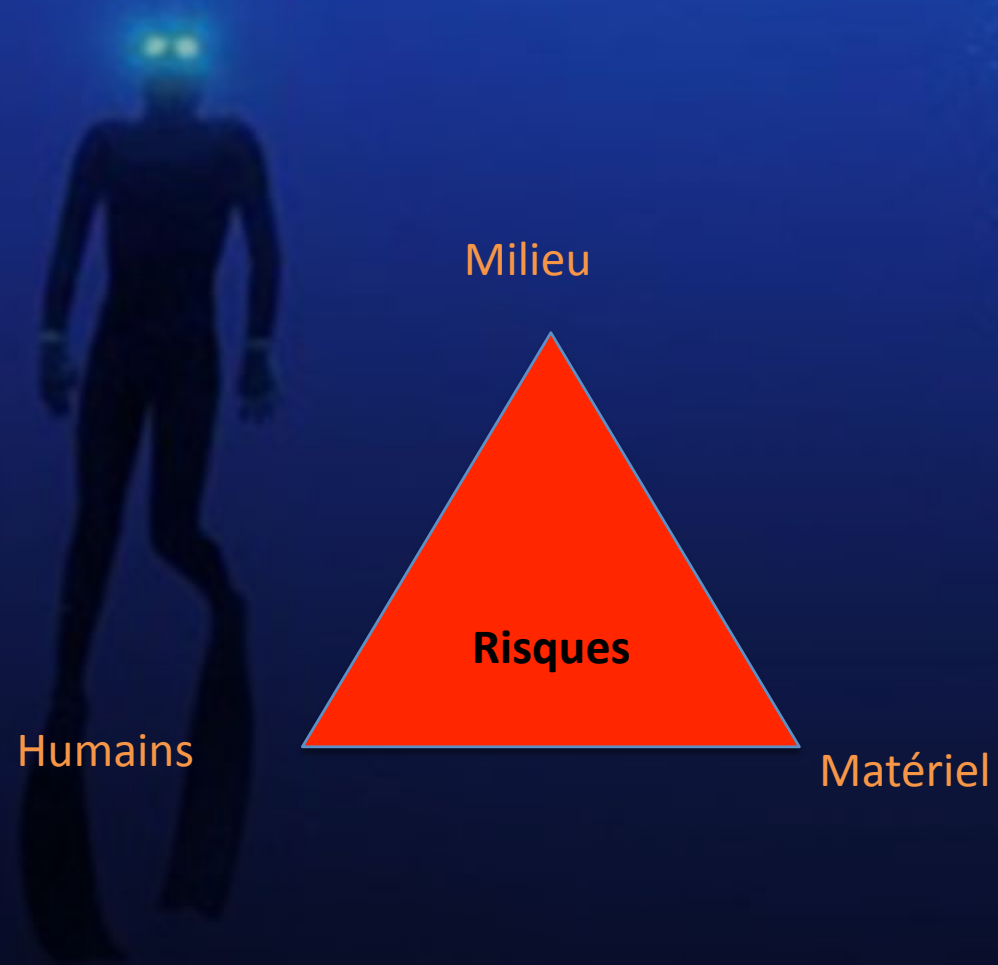
L'Acte

VOLONTAIRE ou INVOLONTAIRE

La Conséquence

AVEC ou SANS PREJUDICE (intention de nuire)

Les origines des risques



Le milieu (environnement marin)

Les risques	Les mesures (moyens)
Profondeur du site	Adapté aux niveaux (cadres et élèves) Avoir un sondeur
Mer et courant	Consulter bulletin marine (heures et coef marée) Choisir un site adapté aux conditions météo
Mouillage (ripe ou s'enrague)	Boués, orin, bloc de plongée Connaitre le type de fond (éboulies, posidonie, sables)
Epaves, filets, grottes	Fixer les limites et donner les risques
Mauvaise visibilité	Star Flash en bout de ligne, au bras des apnéistes Gilet de sécu jaune fluo, bade réfléchissantes ou scotch à coller sur les palmes
Température de l'eau	Coupe vent, néoprenes adaptées, barres de céréales

Les risques liés au matériel

Les risques	Les mesures (moyens)
Probleme contact secours	Vérifier VHF, essai radio ou couverture GSM
Boite de secours pharmacie incomplète	Vérifier la liste
Oxygénothérapie	Vérifier branchement et pression
Manque de signalisation	Pavillon alpha rigide, bouées oranges
Difficultés à remonter un apnéiste à la surface	Utiliser des longes et vérifier les velcros Mettre en place un contrepoids
Difficulté à sortir de l'eau une personne inconsciente	Avoir travaillé au préalable les sorties de l'eau sur le bateau en question
2 binomes se percutent	Espacer les ateliers
Apnéiste percute la coque du bateau	Utiliser des potences ou des flotteurs Câble de la gueuse guidée toujours bien lesté et à plusieurs mètres du fond. Installation de la gueuse sous le courant Secu à mi-profondeur

Les risques liés au matériel

Les risques	Les mesures (moyens)
Non connaissance de la profondeur	Elèves équipés de profondimètres Marquages le long des pendeurs Mettre des pinces à linge sur les bouts
Risque de surlestage	Flottabilité nulle à mi-profondeur Ceintures facilement largables Eviter ceintures de lest en gueuse
Problème gonflage gueuse	Protocole de secours si non gonflage "on abandonne" Vérifier le bon fonctionnement à faible profondeur Mano de pression visible

Les risques liés aux humains

Les risques

Les mesures (moyens)

Non respect des consignes de sécu de base

Afficher les consignes sur le bateau ou faire lire avant le départ

Ex:* Je pratique l'apnée lorsque je me sens en forme, bien reposé

- * J'utilise un lestage approprié pour être en flottabilité positive au moins à mi profondeur
- * Je ne pratique pas d'hyperventillation avant l'apnée
- * Je descends en prévenant mon binôme
- * Je ne force pas sur l'équilibrage des oreilles et des sinus
- * Je pense à équilibrer mon masque à la descente
- * Je fais en sorte de ne pas dégrader le fond
- * Pour une apnée au delà de 6 m, mon binôme doit me retrouver à mi profondeur lors de ma remontée
- * L'apnéiste de sécurité doit protéger l'apnéiste fond (paroi rocheuse, autres apnéistes, coque bateau, ...)
- * Je ne force pas sur mes apnées et j'évolue avec progression
- * Si possible l'apnéiste doit sortir sur un point d'appui
- * L'apneiste effectue son protocole de sortie face à son binôme
- * Je respecte les prerogatives

Problème de surveillance

Toujours en binôme ou trinôme

En « noria » le dernier sorti assure la sécurité du suivant

Vérifier que l'apnéiste de sécu joue bien son rôle

Réaliser des simulations d'accidents

Les risques liés aux humains

Les risques	Les mesures (moyens)
Apneïste trop ambitieux	Travailler avec progression Donner des objectifs en % du max maîtrisé
Problèmes de santé, forme	Demander certificat médical de moins d'un an Vérifier la forme du jour

Paramètres inconnus

Paramètres inconnus +++ = Risques +++

Le mauvais scénario:

Sortie avec un groupe que l'encadrant ne connaît pas

Avec un nouveau bateau

Sur un site qui n'a pas été repéré

Essai d'une nouvelle gueuse

C'est pas très bien parti !...