



Formation continue

ATELIER SÉCURITÉ: CONSCIENCE DES RISQUES TIR À 18 M

La sécurité fait partie des missions de l'arbitre

L'arbitre doit :

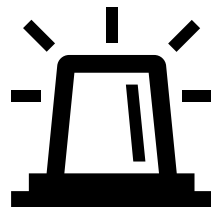
- vérifier que la compétition a été préparée et se déroule conformément aux exigences de la sécurité
- Prendre toutes dispositions en cas de danger
- Suspendre ou interrompre la compétition si nécessaire
- S'assurer de l'absence de danger avant de donner le signal de départ des tirs
- Interrompre le tir en cas de danger
- Faire appliquer les règlements et consignes

La sécurité concerne aussi l'organisateur de la compétition

Il s'engage à prendre toutes les dispositions pour que la manifestation dont il a la responsabilité soit conforme en tous points aux exigences de la sécurité :

- Sécurité des participants
- Sécurité du public et des personnes extérieures
- Sécurité du matériel

Selon l'importance du rassemblement, il doit prévoir le matériel et/ou les dispositifs de secours adaptés.



Contact Sécurité

**Avez-vous une expérience, une information
concernant la sécurité dans la pratique
du tir à l'arc en compétition à partager ?**



Le danger

C'est la propriété ou capacité d'une substance, d'un équipement, d'une pratique, d'une situation, d'un comportement, susceptible de causer un dommage pour la santé des personnes.

Le risque

C'est le résultat de l'exposition à un danger. Il est caractérisé par deux critères :

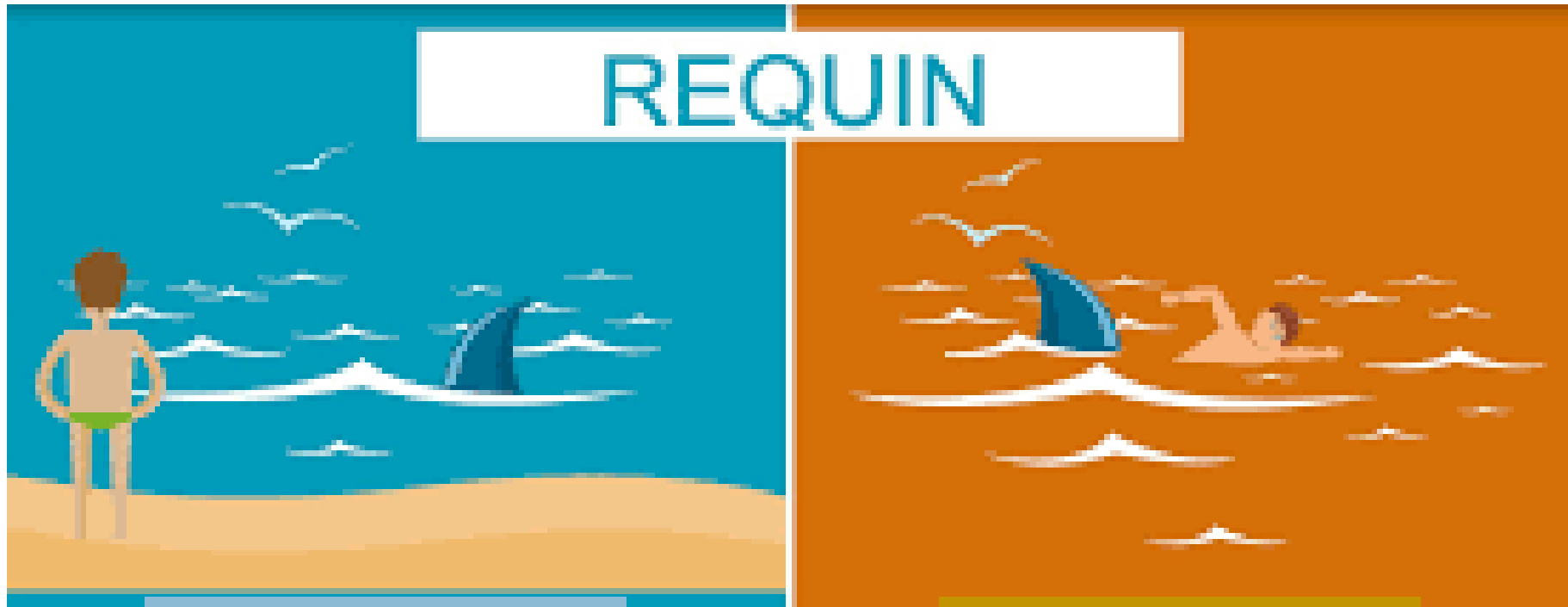
- la probabilité que se produisent un événement non souhaité, un accident du ou une maladie, dans une situation de travail donnée ;
- la gravité des conséquences potentielles de cet événement, en termes de dommages corporels, (blessures, lésions, etc.), éventuellement de pertes matérielles et financières, etc.

Danger

Un danger est quelque chose qui a le potentiel de causer un dommage

Risque

Le risque est la probabilité qu'un danger cause un dommage



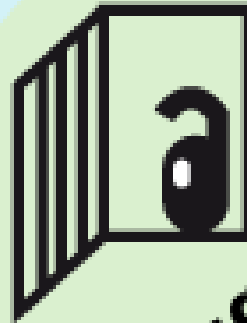
Un requin dans la mer est un Danger

Nager dans la mer est un Risque

Danger x Exposition = Risque



Danger



Risque

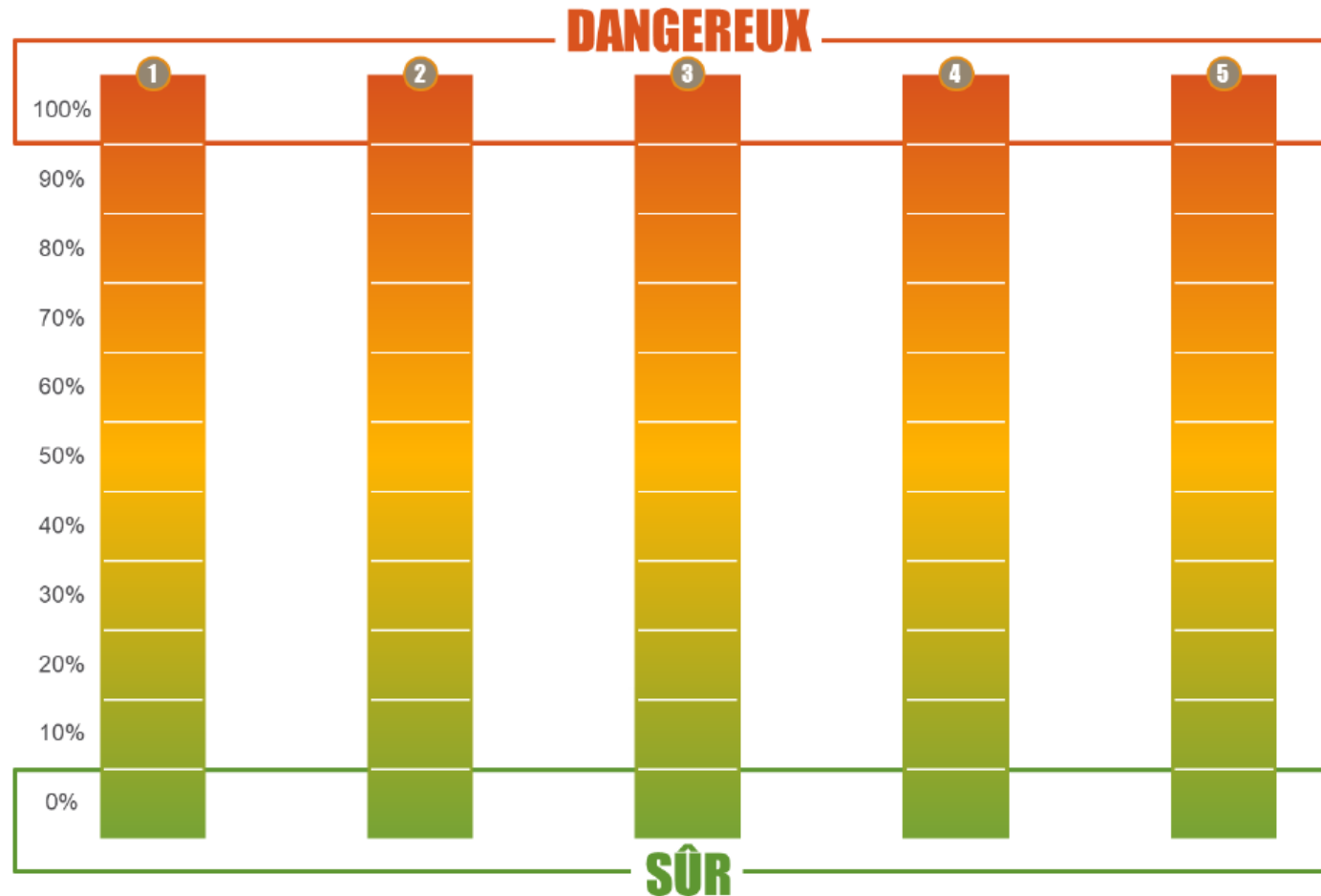


Exposition

QUELS SONT LES DANGERS DANS LA PRATIQUE DU TIR À L'ARC EN COMPÉTITION?

- Situation, environnement : lumière/obscurité, bruit,
- Météo : fortes pluies, brouillard, canicule, gel, tempête, orage,
- Objets, aménagement : installations électriques, éclairages, numéro de cible au sol, cible, flèche en cible, accès au terrain ou couloir de tir, tribunes,
- Comportement des individus : organisateurs, archers, spectateurs ou accompagnants, presse, photographes, officiels, arbitres,
- Consignes : signal incompris ou consigne contradictoire, absence de procédure d'évacuation, non respect du règlement.

Exercice pratique : situation à évaluer





**Sécurisation
des issues**

**Sécurisation
derrière les cibles**

**Sécurisation
au plafond**





Face à ces situations, sur quoi puis-je agir ?

RISQUE = **DANGER** x **EXPOSITION**

EVALUER

Effets possible de
l'intervention

Activités de tir – régularité
Moyens à disposition

PREVENIR

Supprimer ou
substituer l'action
Former et informer
sur les règles

Organisation des installations
Organisation de la compétition

COMMENT PROCÉDER AVANT LA COMPÉTITION ?

- ❖ Identifier les dangers en présence de l'organisateur
- ❖ Analyser les risques avec l'organisateur
- ❖ Réaliser les mesures préventives pour limiter l'exposition au danger

COMMENT PROCÉDER PENDANT LA COMPÉTITION ?

- ❖ Identifier les nouveaux dangers en présence de l'organisateur et des autres arbitres lors d'un briefing
- ❖ Analyser les nouveaux risques et les résiduels avec l'organisateur, la commission des arbitres, et les compétiteurs
- ❖ Réaliser les mesures protectrices contre les dangers en donnant des consignes aux tireurs et aux accompagnants

COMMENT PROCÉDER APRES LA COMPÉTITION ?

- ❖ Remercier les organisateurs, archers et accompagnants pour leur respect des consignes et par conséquent le bon déroulement de la compétition
- ❖ Faire un débriefing avec les autres arbitres
- ❖ Réaliser le rapport d'arbitrage en faisant état des dangers et consignes particulières et des incidents ou accidents

ANALYSE RAPIDE DE RISQUES

En synthèse

- + Repérer les **sources de danger**
- + Evaluer les **risques**
- + Stimuler, impacter et accompagner la **réflexion anticipée et la visualisation**
- + Utiliser les méthodes **d'analyse des risques et de questionnement** reconnues
- + Sensibiliser **au niveau de Sécurité**
- + Encourager la **prise d'initiative** lors de la perception d'un risque

ANALYSE RAPIDE DE RISQUES

En synthèse

- + Challenger et demander « **avons-nous pensé à tout ?** »
- + Favoriser la **réflexion en équipe**
- + Encourager la **coordination et la communication** entre acteurs
- + Evaluer la **prise en compte des risques** identifiés dans la planification de l'action
- + Définir **l'efficacité et la pertinence** des mesures de **limitation des risques** mises en place (prévention ou protection)

EXEMPLES DE QUESTIONS TYPES À POSER

Compétence : Savoir **OBSERVER**

Savoir VOIR

- Quels sont les risques liés à l'environnement et à l'intervention de la personne (y compris incivilités ou agressions) ?
- Comment l'archer est-il positionné pour réaliser son tir ?
- Comment les autres intervenants sont ils positionnés ?
- Quel est le niveau de rangement, d'ordre, de propreté de la zone d'attente, de la zone de tir, et des circulations ?
- Qu'est ce qui est inhabituel dans ce que je perçois ?

Savoir DIRE

- Qu'êtes-vous en train de faire ? En quoi consiste la tâche ?
- Quelles sont les consignes réglementaires à appliquer? A quel point les connaissez-vous ?
- Quel est le risque principal auquel vous êtes confronté dans votre pratique ?
- Quels risques prenez-vous en faisant cette tâche ?
- Je vois que ... ce qui me surprend est que ... qu'en pensez-vous ?
- Quelles sont les conséquences potentielles si cela se passe mal ?
- Quels sont les moyens de réduire ces risques ? Quels moyens utilisez-vous ? Quels moyens pourrait-on utiliser ?

- Compétence : Savoir ***INTERVENIR***

Savoir VOIR

- Quels sont les principaux risques associés à l'environnement de la compétition (rapide vérification visuelle) : météo, relief, situation perturbée, désordre... ?
- Quels sont les acteurs impliqués et les équipements utilisés pour réaliser l'action ?
- Quel est le séquençage de l'action ?
- Quels risques ont-ils été pris en compte par l'équipe? Comment ?

Savoir DIRE

- Pouvez-vous m'expliquer ce que vous faites ou ce que vous allez faire ?
- Quelles conditions minimales de Sécurité faut-il réunir ? Quels risques avez-vous détecté ?
- Quels risques supplémentaires les conditions extérieures peuvent elles amener ?
- Comment avez-vous pris en compte ces risques ?
- A quel point les mesures envisagées permettent-elles de limiter le risque ?

| Dangers potentiels | Risques associés | Mesures préventives | Mesures de protection |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accès salle dans le périmètre de la zone de tir | Intrusion dans la zone de tir ou derrière les cibles | Vérifier que les portes d'accès et issues de secours ne s'ouvrent pas de l'extérieur | Neutraliser les accès hors issues de secours. Obstacles entre l'accès et la zone de tir |
| Présence de tribunes ou de locaux techniques à proximité de la zone de tir | Intrusion dans la zone de tir depuis la tribune ou les locaux techniques | Condamner les accès aux tribunes et locaux techniques | Barrières et rubalise pour éloigner les intrus |
| Eclairage salle insuffisant, défectueux, ou inopérant | Mauvaise visibilité, obscurité | Renforcer l'éclairage préventivement ou si inopérant suspendre le tir | S'assurer de la présence d'un éclairage de secours |
| Présence du rayonnement du soleil sur le pas de tir | Mauvaise visibilité ou éblouissement des archers | Prévoir des rideaux ou écran sur les surfaces vitrées | Equipements individuel des archers recommandés |

| Dangers potentiels | Risques associés | Mesures préventives | Mesures de protection |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aménagements : Eclairage d'appoint pour cibles au sol | Risque d'éblouissement lors du comptage en cible, risque de brûlure avec les appareils d'éclairage | Eteindre les appareils d'éclairage lors de la montée en cible, utiliser des éclairages led | Capot de protection sur le dessus, à l'arrière et sur les côté des projecteurs |
| Aménagements : Cibles non fixées | Chute des cibles | Fixer, attacher les cibles | Tenir la cible lors de l'enlèvement des flèches, signaler à l'organisateur en cas de fixation à renforcer |

| Dangers potentiels | Risques associés | Mesures préventives | Mesures de protection |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aménagements : Cheminement électrique et appareils électriques au sol | Chute avec les câbles, électrisation ou électrocution si câbles endommagés | Passes câble ou protection mécanique des cheminements, vérification de l'intégrité des câbles et appareils électriques | Passes câble ou protection mécanique des cheminements, |
| Flèches en cible à hauteur des yeux | Blessure à la tête d'un participants lors de l'enlèvement des flèches | Archers en retrait de 2 m lors de l'enlèvement des flèches et feuille de marques posées à 2 m de la cible. Consignes à rappeler aux jeunes et aux débutants | Appliquer les consignes d'éloignement |

FOCUS SUR LE COMPORTEMENT DES ARCHERS

| Dangers potentiels | Risques associés | Mesures préventives | Mesures de protection |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flèche encochée hors pas de tir | Blessure d'un autre intervenant | Consigne : Toujours encocher sur le pas de tir et en direction de la cible | Rappel à l'ordre et sanction éventuelle |
| Archer sous l'emprise de l'alcool, de stupéfiants, ou de substances psycho actives | Manque de discernement, perte de l'équilibre, agressivité | Règlement : Interdiction d'alcool, stupéfiants, substances psycho actives sur les lieux de compétition | Contrôle par autorité accréditée |

Une substance psycho active est une substance naturelle ou synthétique qui agit sur le psychisme en modifiant son fonctionnement.

Elle peut entraîner des changements dans les perceptions, l'humeur, la conscience, le comportement, etc.

FOCUS SUR LE COMPORTEMENT DES ARCHERS

| Dangers potentiels | Risques associés | Mesures préventives | Mesures de protection |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Armement dangereux | Flèche hors zone de tir ou de compétition et blessure d'une personne | Consigne : Armement obligatoire en direction de la cible | Rappel à l'ordre et sanction éventuelle |
| Déplacement de l'archer avec flèche sur l'arc | Blessure d'un autre intervenant | Consigne sur parcours : l'archer ne peut se déplacer avec une flèche encochée que si son prédécesseur est revenu derrière le pas d'attente. | Rappel à l'ordre et sanction éventuelle |
| Tir d'une flèche alors que les archers ne sont pas revenus derrière la ligne de tir | Blessure d'un autre intervenant en cible ou en retour | Consigne : Tir interdit lorsque le signal n'est pas donné ou qu'il y a encore des archers en cible | Rappel à l'ordre et sanction obligatoire |

FOCUS SUR LE COMPORTEMENT DES ARCHERS

| Dangers potentiels | Risques associés | Mesures préventives | Mesures de protection |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de flèches derrière la cible | Blessure par flèche | Recherche des flèches après la compétition | Signaler toute présence derrière la cible au peloton suivant |
| Intrusion d'un archer du peloton précédent dans la zone de tir du peloton en cible | Blessure par flèche | Consigne : interdiction de retour en arrière sur un parcours même si oublié de l'arc | Attendre l'arrivée du peloton en cible pour aller chercher le matériel oublié. |
| Oubli des flèches en cible | Blessure par flèche si retour en cible et perturbation de la compétition | DOS ou arbitres doivent vérifier qu'il ne reste plus de flèche en cible avec de donner le signal de montée au pas de tir | L'arbitre gèrera l'arrêt du tir ou la récupération de la volée |