



Formation continue

ATELIER SÉCURITÉ: CONSCIENCE DES RISQUES 3D, NATURE et CAMPAGNE

La sécurité fait partie des missions de l'arbitre

L'arbitre doit :

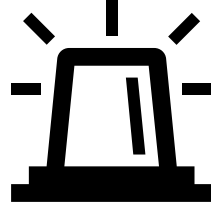
- vérifier que la compétition a été préparée et se déroule conformément aux exigences de la sécurité
- Prendre toutes dispositions en cas de danger
- Suspendre ou interrompre la compétition si nécessaire
- S'assurer de l'absence de danger avant de donner le signal de départ des tirs
- Interrompre le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

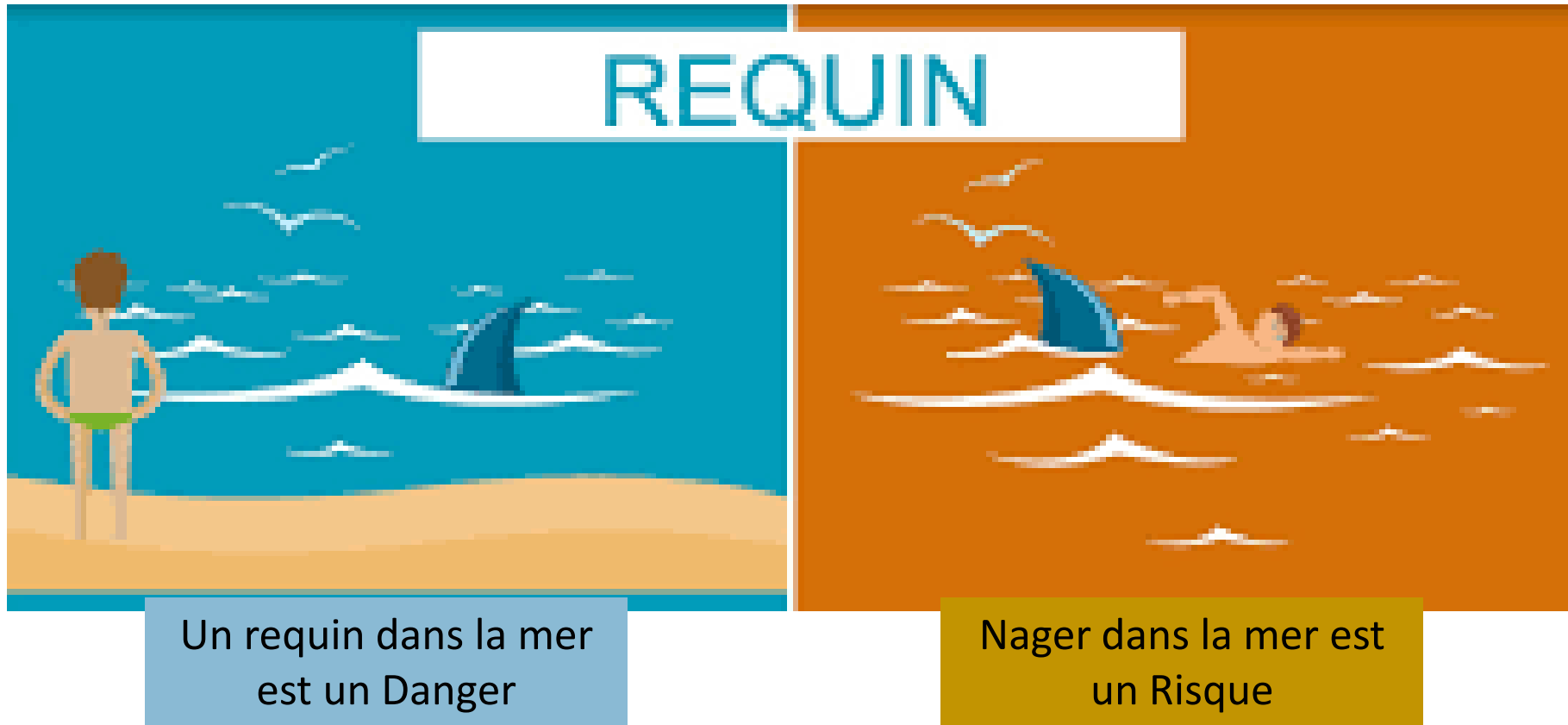
- la probabilité que se produisent un événement non souhaité, un accident du ou une maladie, dans une situation de travail donnée ;
- la gravité des conséquences potentielles de cet événement, en termes de dommages corporels, (blessures, lésions, etc.), éventuellement de pertes matérielles et financières,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

Danger

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

Risque

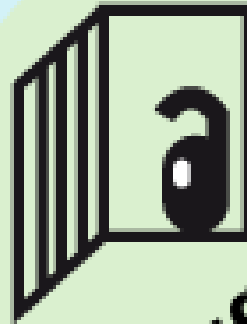
Le risque est la probabilité qu'un danger cause un dommage



Danger x Exposition = Risque



Danger



Risque

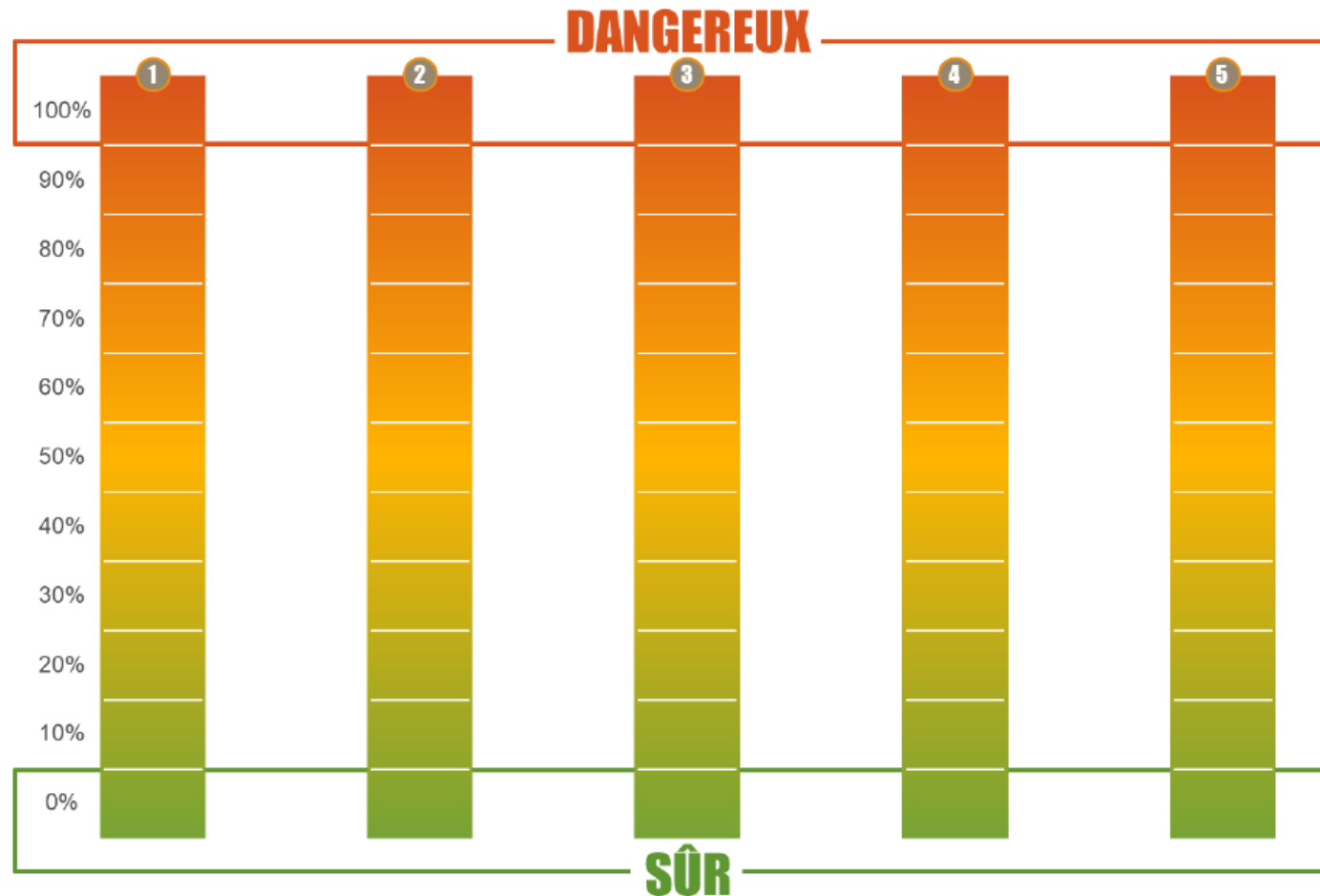


Exposition

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

- Situation, environnement : relief, végétation, plan d'eau, marécage, voisinage, infrastructure routière, réseau électrique, pont, tunnel, lumière/obscurité, bruit, absence de balisage
- Météo : fortes pluies, brouillard, canicule, gel, tempête, orage,
- Objets, aménagement : végétaux, pierres, souches, escaliers provisoires, passerelles, mirador, installations électriques, éclairages, piquets de tir, numéro de cible au sol, cible, flèche en cible, accès au terrain ou couloir de tir, tribunes, animaux, flèche sur arc,
- Comportement des individus : organisateurs, archers, spectateurs ou accompagnants, presse, photographes, officiels, arbitres,
- Consignes : mauvais balisage ou mauvaise signalisation, signal incompris ou consigne contradictoire, absence de procédure d'évacuation, non respect du règlement.

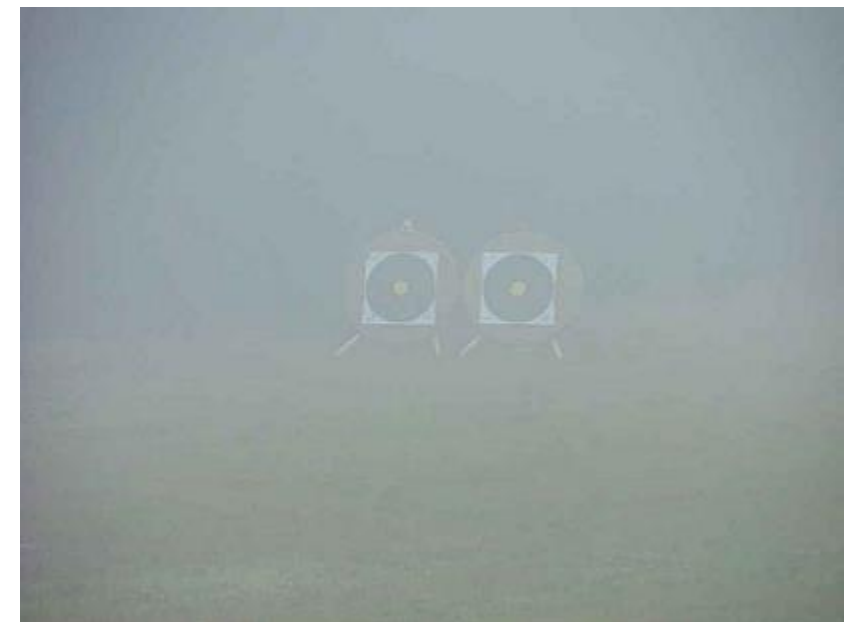
Exercice pratique : situations à évaluer



Une cible mal protégée, un axe de tir mal orienté ...
et une flèche peut traverser une route pour se planter dans une portière









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
Relief (pentes, devers, décroché important, fossé, crevasse, trou)	Chutes, glissades	Aménager et stabiliser les pas de tir et les circulations : Escalier, palier, main courante, rampe	Chaussures montantes avec semelles crantées
Végétation (arbres, souches, taillis, ronces, branches,...)	Chutes, blessures, chocs,..	Déblayer les arbres et branches mortes, tailler les arbustes, taillis, signaler les souches et les branches	Chaussures montantes avec semelles crantées Pantalon et manches longues
Plan d'eau ou ruisseau, rivière, marécage	Chutes, noyades, enlèvement	Aménager des pontons, passerelles, ponts avec garde corps	Disposer d'une bouée et une corde à proximité
Zone urbanisée ou habitations à proximité	Risque d'impact en cas de tir hors cible	Orienter l'axe de tir hors zone de danger	Protéger des flèches hors cible
Présence d'animaux à proximité des zones de tir	Blessure de l'animal	Orienter l'axe de tir hors zone de danger ou parquer les animaux hors de portée des tirs	Barrière, clôture,...

Dangers potentiels	Risques associés	Mesures préventives	Mesures de protection
Phénomène météo : Brouillard, pluies	Mauvaise visibilité, sols glissants	N'autoriser les tirs qu'une fois la visibilité suffisante, neutraliser le temps	Vêtement fluorescent
Phénomène météo : Fort ensoleillement, canicule	Coups de chaleur, soleil, déshydratation	Abri contre le soleil, boisson à disposition	Protection de la tête, lunettes de soleil, crème solaire, eau
Phénomène météo : Orage, tempête	Foudroiement, chute d'objets	Abris à distance d'arbres, poteaux, mats , suspension ou arrêt des tirs	Ne pas rester exposé
Phénomène météo : Gel, neige, verglas	Chutes, hypothermie	Aménagements dans les circulations, salage ou sablage des zones verglacées	Vêtements chaud, chaufferette, chaussures adaptées

Dangers potentiels	Risques associés	Mesures préventives	Mesures de protection
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
Aménagements : Pas ou piquet de tir	Chute dans une circulation, blessure sur piquet à bord saillant	Piquet de couleur visible de 20 à 30 cm hors sol, protection de l'extrémité supérieure par bouchon, balle de tennis,..	Chaussures montantes, guêtres, pantalons avec protection des bas de jambe
Aménagements : Balisage, signalétique manquant, erroné, ou inadapté	Circulation hors des chemins, traversée d'un couloir de tir, retour en arrière	Vérification de la suffisance et de la cohérence du balisage et de la signalétique. La renforcer en cas de doute, réaliser le dégagement du peloton précédent à 90° lors du départ de la cible	Alerter les archers et accompagnants, donner des consignes précises, signaler le dégagement au peloton suivant

Dangers potentiels	Risques associés	Mesures préventives	Mesures de protection
Aménagements : Accès aux zones de tir et couloir possible, intrusion	Traversée d'un couloir ou d'une zone de tir, retour en arrière	Baliser ou barrer les zones à risque et afficher l'activité par une signalétique	Filet, obstacle, barrière de protection
Aménagements : Poste de tir surélevé, mirador, palier, surplomb,..	Chutes	Solidité et stabilité du pas de tir à assurer, accès au pas de tir à sécuriser	Protection collective, garde de corps, rambarde, rampe, main courante
Aménagements : Tir vers le haut ou en devers non fichant	Flèche hors cible	Privilégier un tir fichant	Filet, panneau de mousse, ou plaque, ou dégagement arrière en zone non fréquentée

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 oubli 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