



LISTES DE CONTRÔLE ET DIRECTIVES pour l'organisation d'événements de course d'orientation durables¹

Introduction

L'enquête « Course d'orientation et environnement » réalisée en 2022 auprès des fédérations membres de l'IOF a mis en évidence la nécessité de directives pratiques pour l'organisation d'événements de course d'orientation durables.

La Commission de l'environnement et du développement durable de l'IOF (IOF-ESC) a pris cette initiative et a fourni un projet pour consultation au réseau de personnes de contact qui avait été indiqué par les fédérations nationales. Tous les commentaires reçus ont été examinés avec beaucoup d'attention et la plupart ont été incorporés dans la version actuelle des listes de contrôle et des directives (C&G). Nous espérons que la raison pour laquelle tous n'ont pas été acceptés sera clarifiée dans cette introduction.

L'objectif du C&G est la durabilité des événements de course d'orientation dans les trois facettes du concept : environnementale, sociale et économique. Un accent peut-être mineur a été mis sur les aspects économiques des événements, car les circonstances sont si variées qu'il n'est guère possible de généraliser. Cependant, les aspects sociaux, et en particulier les relations avec les différents acteurs, ont fait l'objet d'une attention notable, car le contexte dans lequel les événements de course d'orientation sont organisés implique un large éventail d'interactions avec d'autres groupes d'intérêt qui sont souvent « invisibles » pour les participants mais essentielles pour les organisateurs.

Les C&G ne sont pas un manuel ou un ensemble de règles à suivre mot pour mot, mais plutôt une liste de points qui doivent être pris en compte par les organisateurs et adaptés au contexte local. Certains peuvent être pertinents, auquel cas les lignes directrices peuvent constituer une référence utile ; d'autres peuvent ne pas l'être et peuvent alors être ignorés. Par exemple, les relations avec les communautés autochtones peuvent être pertinentes aux États-Unis, au Canada, en Australie, en Nouvelle-Zélande, mais pas dans la plupart des pays d'Europe (à l'exception du Grand Nord) ; la chasse est une activité très importante en Europe du Nord, moins en Australie.

¹ Traduction française des “**CHECKLISTS AND GUIDELINES for the organisation of sustainable orienteering events**” publiées par l'IOF -International Orienteering Federation
(<https://orienteering.sport/iof/environment-and-sustainability/checklistandguidelines/>)

Les C&G se veulent un outil agile et pratique ; nous avons donc omis les références à des sources d'information comme cela serait fait dans un article scientifique ; certaines considérations sont principalement le résultat d'une expérience à long terme et ne proviennent pas nécessairement de sources faisant autorité. Les articles scientifiques sur les aspects environnementaux de la course d'orientation sont en effet très rares ; la plupart de ce qui a été publié (par exemple dans le *Scientific Journal of Orienteering*, aujourd'hui abandonné) est principalement le résultat d'observations empiriques ; Ils sont très utiles et fiables, mais n'ont pas la rigueur méthodologique qui serait requise pour une publication scientifique dans une revue moderne à comité de lecture.

Un autre point à prendre en compte est que la taille des épreuves d'orientation varie beaucoup : des événements locaux avec moins d'une centaine de participants aux événements avec un grand nombre de coureurs (comme O-Ringen ou les grands relais, comme Tiomila et Jukola). Il appartient à l'organisateur de décider lequel des C&G est pertinent dans chaque cas.

Le document est organisé selon un mode hiérarchique, avec des zones, des secteurs, des initiatives et une description. La liste de contrôle correspond aux « Initiatives » et les Directives à leur « Description ».

L'organisation d'un événement implique différents rôles et donc différentes responsabilités, mais alors que certains aspects sont clairement pertinents pour des rôles spécifiques (par exemple, la mise en place des postes de contrôle est de la responsabilité du traceur), dans de nombreux cas, les gens remplissent plusieurs rôles ou, d'autre part, surtout lors de grands événements, un secteur d'activité est divisé en différents domaines avec différentes personnes en charge.

Nous suggérons donc d'utiliser la liste de contrôle comme support pour la subdivision des tâches dans l'organisation et les directives comme référence pour les personnes responsables de chaque tâche.

Les listes de contrôle et les directives seront révisées périodiquement en fonction des nouvelles données et des propositions qui viendront des utilisateurs. Vos commentaires et suggestions sont donc les bienvenus (par courrier à : chair-esc@orienteering.sport).

PROTECTION DE LA NATURE

VÉGÉTATION, ANIMAUX, POLLUTION, ÉMISSIONS ET DÉCHETS

LIGNES DIRECTRICES POUR LES PARTICIPANTS

Considérez et vérifiez les restrictions sur les picots des chaussures	Il existe trois types de semelles pour les chaussures de course d'orientation : a) sans picots métalliques dans le caoutchouc ; b) avec des picots, le type le plus courant de nos jours ; c) avec des pointes acérées, comme c'est courant en athlétisme mais en fait maintenant très rare en course d'orientation. Le type c) devrait être complètement banni car les types a) et b) sont plus que suffisants pour fournir de l'adhérence. Dans certains cas, les picots (type b) ne sont pas non plus autorisés, pour des raisons similaires. Vérifiez donc auprès de l'organisateur quelles restrictions s'appliquent à une course spécifique ; Cette information est généralement rapportée dans le Bulletin de la compétition.
Éviter l'introduction involontaire d'espèces végétales invasives et de ravageurs et de maladies des plantes	Les espèces invasives, étrangères à l'écosystème, sont susceptibles de causer des dommages à l'environnement ou des dommages à la santé humaine ou des pertes économiques. Les plantes invasives produisent généralement de grandes quantités de graines, prospèrent dans un large éventail d'environnements, leur système racinaire peut supplanter les espèces indigènes pour l'humidité, les nutriments et l'espace et les conduire à l'extinction. Les graines d'espèces invasives peuvent être transférées par inadvertance avec de la boue collée aux chaussures utilisées lors d'une course d'orientation ou directement avec les vêtements. De la même manière, les phytopathogènes (champignons, bactéries, virus) qui constitueraient une menace pour les plantes sauvages et cultivées peuvent parcourir de longues distances. Il est donc recommandé de nettoyer (éventuellement laver) les chaussures et de laver soigneusement les vêtements de course d'orientation après une course ou une séance d'entraînement, surtout lorsque la prochaine utilisation de ceux-ci se ferait dans un endroit éloigné. Il serait de bonne pratique d'annoncer de telles mesures dans les bulletins de course.
Tenez-vous à distance des animaux de la ferme et fermez les clôtures si elles étaient fermées	Les animaux de la ferme doivent être tenus à distance et les barrières doivent être gardées fermées. S'il est nécessaire d'établir un passage à travers une porte pour les coureurs, une solution pour confiner les animaux dans un espace clos doit être convenue avec les propriétaires.
Éviter la propagation involontaire de maladies animales	Dans certaines régions du monde, y compris dans certaines parties de l'Europe, des agents pathogènes du bétail et des animaux sauvages sont présents, et ils représentent un risque pour la faune et le bétail d'autres territoires en cas de propagation accidentelle. Les agents pathogènes peuvent être transférés par inadvertance avec de la boue collée aux chaussures utilisées lors d'une course d'orientation ou directement avec les vêtements. Les organisateurs et les orienteurs doivent respecter les règles fixées par les autorités sanitaires et les gestionnaires fonciers en ce qui concerne les limitations d'accès et les activités dans les zones à risque. En règle générale, lavez soigneusement les chaussures et les vêtements après une course ou une séance d'entraînement, surtout lorsque la prochaine utilisation de ceux-ci se ferait dans un territoire éloigné. Évitez également de disperser des aliments ou des résidus alimentaires dans l'environnement. Il serait de bonne pratique d'annoncer de telles mesures dans les bulletins de course.
Emprunter plutôt qu'acheter du matériel	Dans un contexte d'économie circulaire, les équipements doivent être utilisés et réutilisés autant que possible afin d'exploiter pleinement leur durée de vie. Par conséquent, envisagez d'acheter du matériel si vous êtes sûr qu'il sera utilisé à plusieurs reprises ; Sinon, la location peut être une très bonne option, épargnant

	également les coûts d'entretien, de stockage et d'élimination. Une autre possibilité, encore plus intéressante, est un prêt réciproque entre clubs ou une propriété conjointe. Une certaine programmation d'usage sera nécessaire, mais le bilan des clubs sera plus favorable, et l'impact climatique réduit.
Considérez les options de transport en commun	Les transports publics (sauf en avion) sont généralement plus respectueux du climat que les transports individuels. Les trains sont les meilleurs, les bus sont bons. Les courses d'orientation sont généralement organisées dans des endroits éloignés, ce qui fait de l'utilisation de voitures et de minibus le moyen de transport le plus pratique. Cependant, il est possible d'utiliser les transports en commun pour une partie, sinon la totalité, de la distance jusqu'aux courses, et il est encouragé à le faire.
Envisagez le transport actif	Chaque fois qu'un site d'événement est accessible à vélo ou à pied depuis un centre de transport public, cela est encouragé.
Utiliser le covoiturage	La majorité des voitures arrivent sur l'aréna de la course avec seulement deux, voire une seule personne. L'émission de CO2 par personne est, bien entendu, inversement proportionnelle au nombre de passagers. Le covoiturage, c'est-à-dire l'utilisation de la même voiture par plus de personnes, devrait être encouragé. Si possible, utilisez les services de covoiturage déjà existants
Choisissez ou demandez des options végétariennes ou végétaliennes	Les régimes végétariens et végétaliens ont un impact nettement plus faible sur le climat que les régimes à base de viande. La viande, en particulier la viande rouge, est responsable d'émissions beaucoup plus élevées que les légumes ayant une teneur en calories ou en protéines identique ou similaire. Faites un choix plus respectueux du climat en choisissant des options de restauration végétariennes ou végétaliennes
Éviter le gaspillage alimentaire	Évitez le gaspillage alimentaire en choisissant la quantité appropriée de nourriture que vous pouvez manger, si possible, et des aliments que vous seriez sûr d'aimer et donc de manger.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

Pour les participants aux épreuves de course d'orientation

Considérez et vérifiez les restrictions sur les picots des chaussures
Éviter l'introduction involontaire d'espèces végétales invasives et de ravageurs et de maladies des plantes
Tenez-vous à distance des animaux de la ferme et fermez les clôtures si vous les avez trouvées fermées
Éviter la propagation involontaire de maladies animales
Emprunter plutôt qu'acheter du matériel
Considérez les options de transport en commun
Envisagez le transport actif
Utiliser le covoiturage
Choisissez ou demandez des options végétariennes ou végétaliennes
Éviter le gaspillage alimentaire

Protection de la biodiversité

VÉGÉTATION

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

Tenir compte de la biodiversité pour la planification d'événements	Lors du choix des calendriers pour la tenue des événements, il convient d'éviter les étapes critiques dans le développement des plantes protégées, si c'est le cas dans la zone de compétition. Si une autorité environnementale est présente, il s'agira de la personne-ressource appropriée ; si ce n'est pas le cas, il faut s'adresser à des ONG environnementales ou à des groupes naturalistes locaux. La plus grande préoccupation devrait concerner les habitats où sont présents des plantes et des animaux figurant sur la liste rouge de l'UICN.
Identifier et marquer les habitats fragiles	Les communautés végétales et les populations rares et/ou plus fragiles présentes dans la zone de compétition doivent être identifiées afin d'éviter le passage des coureurs à travers une zone sensible et éventuellement par leur délimitation sur le terrain et/ou sur la carte si cela est convenu avec l'autorité de gestion. Voir contacts ci-dessus.
Évitez les postes de contrôle dans les habitats fragiles	Évitez les habitats comme les communautés de mousses, les zones gorgées d'eau (dans les terres autrement arides), les lichens, les dunes naissantes et les avant-dunes. Essayez d'éviter les périodes de floraison de la flore protégée.
Évitez les postes de contrôle sur un sol humide	Évitez les sources, les ruisseaux, les fossés au sol humide si des alternatives appropriées sont disponibles ; dans tous les cas, évitez d'utiliser ces éléments pour les postes fréquemment visités ; Les empreintes de pas y créent des trous difficiles à cicatriser en peu de temps.
Évitez les postes de contrôle sur les terrains escarpés	Les terrains escarpés augmentent l'érosion par les chaussures des coureurs ; Les dommages sont concentrés et peuvent devenir importants à proximité des postes.
Soyez vigilants sur le départ, l'arrivée et les postes fréquemment visités	Les postes dans les secteurs de plus grande concentration comme le départ et l'arrivée doivent être dans des zones ayant un impact plus faible sur la végétation. Les postes fréquemment visités doivent être situés sur un sol compact.
Visez l'aréna et le parking sur un sol compact	L'aréna et le parking doivent être situés dans des zones où les impacts sont de moindre étendue et criticité, de préférence sur un sol compact ou dans d'autres zones ayant une capacité de charge plus élevée.
Évitez les arbres morts tombés	Les arbres tombés laissés sur le terrain deviennent des habitats diversifiés pour les insectes et les champignons qui décomposent progressivement le bois en d'autres substances organiques qui enrichissent le terrain en humus. Les positions de postes et les itinéraires de navigation prévus doivent être conçus de manière à éviter tout dommage.
Évitez les clous dans les arbres	Évitez d'enfoncer des clous dans les troncs d'arbres vivants. Outre l'entrée possible de champignons de décomposition du bois, les clous peuvent endommager l'équipement de sciage ou de déroulage du placage après abattage.
Évitez d'abattre des arbres	Évitez la destruction de la végétation ligneuse, à savoir l'abattage d'arbres ou l'enlèvement d'arbustes.
Éviter l'introduction involontaire d'espèces végétales invasives et de ravageurs et de maladies des plantes	Les espèces invasives, étrangères à l'écosystème, sont susceptibles de causer des dommages à l'environnement ou à la santé humaine, ou des pertes économiques. Les plantes invasives produisent généralement de grandes quantités de graines, prospèrent dans un large éventail d'environnements, leur système racinaire peut supplanter les espèces indigènes pour l'humidité, les nutriments et l'espace, et les conduire à l'extinction. Les graines d'espèces envahissantes peuvent être transférées par inadvertance avec de la boue collée aux chaussures utilisées lors d'une course d'orientation ou directement avec les vêtements. De la même manière, les phytopathogènes (champignons, bactéries, virus) qui constitueraient une menace pour les plantes sauvages et cultivées peuvent parcourir de longues distances. Il est donc recommandé de nettoyer (éventuellement laver) les chaussures et de laver soigneusement les vêtements de

	course d'orientation après une course ou une séance d'entraînement, surtout lorsque la prochaine utilisation de ceux-ci se ferait dans un endroit éloigné. Il serait de bonne pratique d'annoncer de telles mesures dans les bulletins de course.
Recueillir des preuves de l'impact réel	Enregistrez tous les effets négatifs de l'événement sur la végétation. S'il n'est pas possible d'effectuer des relevés scientifiques solides, il serait important de prendre des photos de points spécifiques (en particulier les postes fréquemment visités) avant et après l'événement, afin de les comparer aux progrès de la récupération au cours des mois suivants. Les initiatives de restauration possibles devraient être discutées avec les autorités environnementales.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

Pour les directeurs et gestionnaires d'événements

Tenir compte de la zone et du moment de l'événement dans le contexte des plantes et des zones fragiles et protégées
Identifier et marquer les plantes et les zones fragiles et protégées
Informers les traceurs et les responsables d'arénas afin d'éviter les zones identifiées comme fragiles
Recueillir des preuves de l'impact réel

Pour les animateurs et les contrôleurs

Eviter les contrôles dans les biotopes fragiles
Évitez les contrôles sur un sol humide
Évitez les contrôles sur les terrains escarpés
Soyez conscient des contrôles de début, d'arrivée et fréquemment visités pour réduire l'impact

Pour les traceurs et les contrôleurs

Visez l'aréna et le parking sur un sol compact
Évitez les clous dans les arbres
Évitez d'abattre des arbres

PROTECTION DE LA BIODIVERSITE

ANIMAUX

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

Prendre en compte la faune lors du choix des sites à cartographier	Le choix des zones des épreuves de course d'orientation reflète normalement des critères liés à leur intérêt sportif (difficulté technique et physique du terrain pour la pratique de la course d'orientation) et paysager. Il est toutefois crucial de tenir compte des critères liés à l'utilisation de zones par les animaux et les oiseaux comme habitat.
Dressez une liste des espèces animales et d'oiseaux sensibles	Les espèces animales sensibles présentes dans la zone de compétition et leurs habitats doivent être identifiés afin d'éviter qu'elles ne soient perturbées, en particulier leurs habitats et habitudes de reproduction. Si une autorité environnementale est présente, il doit s'agir de la personne-ressource appropriée ; si ce n'est pas le cas, il faut s'adresser à des ONG environnementales ou à des groupes naturalistes de base.
Tenez compte des dates des événements pour minimiser les perturbations	Au moment de choisir les calendriers de tenue des événements, il faut éviter les périodes critiques du cycle vital des espèces afin de minimiser les perturbations (p. ex. pendant la période de reproduction). Si une autorité environnementale est présente, elle devrait être le contact approprié ; dans le cas contraire, il faut s'adresser aux ONG environnementales ou aux groupes naturalistes de base.
Soyez attentifs à l'arène, au départ, à l'arrivée et aux postes de contrôle fréquemment visités	Les postes de contrôle dans les zones de plus grande concentration comme le départ et l'arrivée doivent se trouver dans des zones où l'impact généré est minime sur les espèces animales et d'oiseaux et leurs habitats.
Gardez les animaux de compagnie sous contrôle	Les chiens dans l'arène et les environs doivent être tenus en laisse afin d'éviter qu'ils n'interfèrent avec la faune. Dans certaines régions, il peut être nécessaire d'interdire complètement les animaux de compagnie.
Tenez-vous à distance des animaux de la ferme et fermez les clôtures si elles sont fermées	Les animaux de la ferme doivent être tenus à distance et les barrières doivent être fermées. S'il est nécessaire d'établir un passage à travers une porte pour les athlètes, une solution pour confiner les animaux dans un espace clos doit être convenue avec les propriétaires.
Fournir des zones de refuge pour les animaux sauvages	Des zones de refuge pour les animaux sauvages doivent être prévues le cas échéant. Dans certains cas, il peut être approprié d'évacuer ou de diriger les animaux vers des zones refuges, éventuellement avec le soutien et la participation de chasseurs locaux.
Eviter les flux opposés de coureurs	Pour atténuer les perturbations de la faune, les parcours doivent être planifiés de manière à éviter les flux opposés de coureurs et à minimiser le risque d'attaque d'animaux, permettant à l'animal de s'échapper sans être perturbé.
À propos de la course d'orientation nocturne	La faune, principalement nocturne, peut être dérangée par la lumière des lampes frontales. Lors du choix du lieu pour les événements nocturnes, en particulier les événements de grande envergure, il est recommandé de sélectionner des zones où cet impact est faible ; Les orienteurs soucieux de l'environnement sont également invités à éviter l'utilisation de lampes extrêmement lumineuses
Évitez les sites de nourrissage et les trous d'eau	Évitez de placer des postes près du refuge et des zones de nourrissage des animaux sauvages (par exemple, des trous d'eau).
Gardez vos distances avec les routes très fréquentées	Gardez une distance par rapport aux routes très fréquentées pour éviter que les animaux ne soient percutés par les véhicules.
Mettre en place des signaux d'avertissement sur les routes	Les animaux sauvages qui fuient les coureurs peuvent traverser les routes et risquer d'entrer en collision avec les voitures qui passent. Il est recommandé de placer des signaux d'avertissement le long des routes qui traversent ou longent les zones de course d'orientation.

Signalez immédiatement tout accident	Signalez tout événement, accident et autres effets négatifs sur la faune aux autorités environnementales, aux propriétaires fonciers et, le cas échéant, aux associations de chasse locales.
Évitez la musique forte dans l'arène	Empêchez le son émis par l'arène de dépasser les limites acceptables (évitez les bruits forts).
Éviter la propagation involontaire de maladies animales	Dans certaines régions du monde, y compris dans certaines parties de l'Europe, des agents pathogènes du bétail et des animaux sauvages sont présents, et ils représentent un risque pour la faune et le bétail d'autres territoires en cas de propagation accidentelle. Les agents pathogènes peuvent être transférés par inadvertance avec de la boue collée aux chaussures utilisées lors d'une course d'orientation ou directement avec les vêtements. Les organisateurs et les orienteurs doivent respecter les règles fixées par les autorités sanitaires et les gestionnaires fonciers en ce qui concerne les limitations d'accès et les activités dans les zones à risque. En règle générale, lavez soigneusement les chaussures et les vêtements après une course ou une séance d'entraînement, surtout lorsque la prochaine utilisation de ceux-ci se ferait dans un territoire éloigné. Évitez également de disperser des aliments ou des résidus alimentaires dans l'environnement. Il serait de bonne pratique d'annoncer de telles mesures dans les bulletins de course.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

Pour les directeurs et gestionnaires d'événements

Prendre en compte la faune lors du choix des sites à cartographier
Tenez compte des dates des événements pour minimiser les perturbations
Dressez une liste des espèces animales et d'oiseaux sensibles
Informez les traceurs et les responsables d'arènes afin d'éviter les zones identifiées comme sensibles
Choisir des zones à faible impact sur les animaux nocturnes lors de l'organisation d'événements de course d'orientation nocturne
Signalez immédiatement tout accident impliquant des animaux domestiques ou sauvages

Pour les traceurs et les contrôleurs

Soyez attentif à l'arène, à l'emplacement du départ et de l'arrivée, et des postes de contrôle fréquemment visités
Fournir des zones de refuge pour les animaux sauvages
Éviter les flux opposés de coureurs
Évitez les sites de nourrissage et les points d'eau
Se tenir à distance des animaux de ferme
Gardez vos distances par rapport aux routes très fréquentées

Pour les organisateurs et les contrôleurs d'arènes

Mettre en place des signaux d'avertissement sur les routes
Évitez la musique forte dans l'arène
Gardez les animaux de compagnie sous contrôle

PROTECTION DE LA NATURE

ÉMISSIONS, POLLUTION ET DÉCHETS

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

Utiliser l'infrastructure existante	Lorsque les infrastructures sont essentielles, la priorité doit être donnée à l'utilisation de celles qui existent déjà, même si elles ont été construites à d'autres fins (par exemple, une salle de sport comme lieu d'évènement et vestiaires), qui peuvent être remises en service à la fin de l'épreuve de course d'orientation.
Emprunter, louer ou faire appel à un fournisseur de services, si une nouvelle infrastructure temporaire est nécessaire	Dans le cas où les structures nécessaires ne sont pas déjà disponibles sur place, l'acquisition temporaire par emprunt (par exemple auprès d'autres organisations sportives) ou la location (par exemple, barrières, groupes électrogènes) ou la fourniture de services (par exemple, toilettes, approvisionnement en électricité) doit être préférée à la construction ou à l'achat, à moins qu'une utilisation récurrente future ne soit prévue.
Pensez aux matériaux, lorsque la construction de nouvelles infrastructures ne peut être évitée	Lorsqu'il s'agit de bâtiments et que la construction de nouvelles structures ne peut être évitée, les matériaux de construction à base de bois doivent être préférés au béton et à l'acier énergivores. Des critères d'économie d'énergie (éventuellement neutralité énergétique/carbone) doivent être pris en compte. Le bois doit provenir de forêts ou de plantations certifiées (par exemple FSC ou PEFC) gérées durablement.
Tenez compte de l'environnement lors de l'utilisation des douches et vérifiez le fournisseur de toilettes mobiles	Si les autorités sanitaires locales l'autorisent, des toilettes à compostage doivent être utilisées ; Sinon, assurez-vous que le fournisseur de toilettes mobiles a fait ses preuves en matière d'opérations respectueuses de l'environnement. Les douches sont rarement nécessaires dans l'aréna ; soit vous interdisez l'utilisation de détergents soit vous prévoyez des détergents respectueux de l'environnement.
Considérez les sources d'énergie renouvelables qu'elles soient connectées au réseau ou non	Si le raccordement au réseau est possible dans les arénas événementielles, et qu'il est possible de choisir parmi différents fournisseurs, il faut essayer d'obtenir de l'électricité produite à partir de sources renouvelables. Si les groupes électrogènes sont la seule solution, il faut utiliser des biocarburants (éthanol, biodiesel). Une option très propre serait l'utilisation de panneaux solaires, éventuellement soutenus par des batteries de stockage ; La consommation électrique des équipements électriques et électroniques est généralement modérée et certains équipements plus grands, tels que les grands écrans, pourraient être évités en utilisant la diffusion locale sur le Web des résultats à lire sur les smartphones. Les véhicules électriques ont également été utilisés avec succès comme source d'énergie pour des événements.
Évitez les matériaux nocifs	Vérifiez que tous les matériaux utilisés ne sont pas nocifs pour l'environnement ou pour les humains et les animaux. Tous les produits chimiques (peintures, solvants, poudres, détergents, etc.) doivent porter des marques claires sur les étiquettes. Les règles relatives au marquage diffèrent, mais une interprétation correcte ne devrait pas être difficile. Lorsque les produits chimiques ne sont pas évitables, choisissez toujours les moins nocifs (par exemple, les peintures à base d'eau, au lieu de peintures à base de solvants). En général, l'élimination des emballages utilisés pour les produits chimiques suit des règles différentes et plus restrictives que les matériaux ordinaires : les instructions doivent être suivies à tout moment. Les matériaux courants qui doivent être évités en tout temps sont : les matériaux contenant de l'amiante (ACM), les appareils contenant du mercure, la peinture à base de plomb, les biphényles polychlorés (PCB), les produits pharmaceutiques, le formaldéhyde, les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS), la plupart des pesticides.

Réduire les matériaux inutiles	Évitez les dossards s'il ne s'agit pas d'une compétition importante, ou si vous disposez d'un pré-avertissement électronique et d'un haut-parleur qui y a accès en temps réel. Demandez des preuves de paiement numériques et envoyez uniquement des factures numériques.
Utiliser les matériaux dans une boucle d'économie circulaire	Le concept d'économie circulaire consiste à éviter que les matériaux ne soient mis au rebut dans un état irrécupérable (par exemple, dans une décharge). Tout matériau et équipement doit être conçu et utilisé de manière à (par priorité décroissante) : a) maximiser sa durée de vie utile (durabilité) ; b) entretenir et réparer facilement ; c) les mettre à disposition à des fins qui, bien que différentes de celles d'origine, n'en sont pas moins utiles ; d) séparés en composants qui peuvent être réutilisés ; d) les décomposer en matériaux qui peuvent être recyclés séparément (par exemple, plastiques, métaux, verre).
Utiliser des matériaux d'origine locale	Les produits et matériaux d'origine locale présentent de multiples avantages : a) ils minimisent les émissions de CO2 dues au transport ; b) ils contribuent aux revenus des communautés locales ; c) permettent un contrôle plus strict du respect de l'environnement des systèmes de fabrication, y compris l'origine des matières premières. Une exception à considérer pour certains produits est le réseau Fair-Trade qui facilite la distribution de produits en provenance des pays en développement.
Bannir les plastiques à usage unique	Les matériaux et les objets en plastique sont durables et peuvent généralement être utilisés pendant une période presque infinie. Cependant, s'ils sont jetés dans l'environnement, les plastiques ne se décomposent pas, si ce n'est après des centaines, voire des milliers d'années ; ils sont emportés par les cours d'eau et, en raison de leur flottabilité, ils sont amenés dans les mers et les océans où ils s'accumulent en quantités croissantes ; S'ils sont brisés en petits morceaux par le frottement ou l'effet des vagues, ils sont ingérés par les poissons et autres animaux marins et peuvent se retrouver (et c'est effectivement le cas) dans notre nourriture. Certains plastiques, mais pas tous, sont recyclables, mais en raison de la difficulté de trier les différents types de plastique, l'utilisation de plastique recyclé est limitée à certaines utilisations. Par conséquent, l'utilisation de matières plastiques doit être limitée aux produits durables. Les plastiques à usage unique, l'exemple classique étant la bouteille en PET, devraient être interdits, même si une collecte séparée est en place : des rafraîchissements à la fin d'une compétition devraient être fournis sous forme de recharge de ses propres bouteilles en métal ou en verre. Les services de traiteur doivent fournir des boissons dans des bouteilles en verre (à rapporter) ou des verres compostables.
Évitez les récompenses inutiles	Les gens veulent généralement de bons terrains, de bonnes cartes, de bons parcours. Les récompenses sont secondaires et doivent donc être limitées et de nature durable: par exemple, les aliments produits localement. Les articles à éviter sont ceux que chaque athlète possède en grande quantité : par exemple, des t-shirts, des casquettes. Les médailles et les trophées doivent être réduits au minimum. Pour les trophées, une bonne pratique consiste à utiliser des trophées perpétuels, c'est-à-dire des trophées que le lauréat conserve pendant un an, en ajoutant une étiquette à son nom et en la restituant pour la prochaine édition de l'événement.
Utiliser du bois et du papier certifiés FSC/PEFC	Le FSC (Forest Stewardship Council, https://fsc.org/en) et le PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes, https://www.pefc.org/) sont les deux principales organisations qui fournissent une certification par une tierce partie de la durabilité des pratiques de gestion forestière et de la provenance des produits du bois issu de forêts gérées durablement (au moyen d'une certification de la chaîne de contrôle). Les produits du bois (grumes, panneaux, ...) et les produits dérivés du bois (papier, carton) issus de forêts certifiées sont reconnaissables par les marquages FSC ou PEFC.
Utilisez des cartes résistantes à la déchirure au lieu de	L'alternative courante pour les organisateurs est de fournir soit des cartes résistantes à la déchirure (entièrement ou partiellement en plastique), soit des cartes en papier enfermées dans des feuilles de plastique. Les cartes résistantes à la déchirure sont à privilégier pour trois raisons principales : a) les cartes sont

porte-cartes en plastique (émissions)	généralement conservées par les coureurs et ne sont pas jetées après une compétition ; b) il existe un risque de dispersion de feuilles de plastique pendant ou après la course ; c) Les porte-cartes en plastique transparent de bureau courants ne sont généralement pas recyclables.
Limitez l'impression à la zone où les parcours sont définis	La taille des zones cartographiées dépasse souvent les besoins des parcours réels. Une bonne pratique devrait être d'imprimer uniquement la partie nécessaire de la carte pour un parcours donné ; Cela permettrait également de réduire l'utilisation de l'encre, qui est une source de COV lors de l'impression et de pollution en cas d'élimination des cartes après l'événement. L'impression de cartes supplémentaires (de réserve) peut être réduite en imposant une inscription anticipée.
Minimisez l'impression : privilégiez le numérique	Le papier peut être recyclé, bien sûr, mais généralement avec une dégradation de la qualité du produit (par exemple, perte de blancheur, utilisation de carton au lieu de papier de qualité d'impression, etc.). De nos jours, les technologies du web permettent une élimination presque complète du papier. Les bulletins sont également disponibles sur les sites Web, les listes de départ et les résultats, ces derniers étant souvent synchronisés avec les systèmes de chronométrage et visibles sur un smartphone (parfois via un système Wi-Fi local là où le réseau de téléphonie mobile est hors de portée). Les annonces d'événements futurs peuvent également être publiées sur les sites web des clubs ou des fédérations, évitant ainsi les centaines de flyers sur les pare-brise.
Utilisez et indiquez les options de transport en commun	Les transports publics (sauf en avion) sont généralement plus respectueux du climat que les transports individuels. Les trains sont les meilleurs, les bus sont bons. Les courses d'orientation sont généralement organisées dans des endroits éloignés, ce qui fait de l'utilisation de voitures et de minibus le moyen de transport le plus pratique. Dans la mesure du possible, des navettes depuis la gare ou la gare routière la plus proche doivent être organisées et annoncées de manière adéquate dans les annonces de course. Les horaires des trains/bus doivent être publiés ou fournis par liens sur les sites web des courses. La possibilité d'obtenir l'utilisation gratuite de la navette auprès des autorités locales ou des sponsors devrait être explorée.
Encouragez le transport actif lorsque cela est possible	Chaque fois qu'il est possible d'accéder à un site d'événement à vélo ou à pied à partir d'un centre de transport public, cela devrait être souligné et encouragé dans les bulletins.
Favoriser le covoiturage	La majorité des voitures arrivent sur l'aréna de la course avec seulement deux, voire une seule personne. L'émission de CO2 par personne est, bien entendu, inversement proportionnelle au nombre de passagers. Le covoiturage, c'est-à-dire l'utilisation de la même voiture par plusieurs personnes, devrait être encouragé, au moins par des messages d'incitation dans les annonces de course ou par une gestion intelligente des parkings (voir. Gestion du stationnement). Si possible, mettre en place un service de covoiturage sur le site internet de l'événement (passages proposés/sollicités) afin de faire se rencontrer l'offre et la demande.
Gestion du stationnement	Les aires de stationnement sur les terrains de course dépendent fortement des circonstances locales, mais quelques aménagements simples pourraient encourager l'utilisation de navettes (voir « Options de transport public ») ou le covoiturage. Exemples : a) déposer les participants des navettes directement à l'aréna ; b) places de stationnement pour les minibus de club près de l'aréna ; c) des places de stationnement pour les voitures à une distance inversement proportionnelle au nombre d'occupants ; d) Parking unique mais avec une redevance inversement proportionnelle au nombre d'occupants (par exemple 10 € pour une personne seule, 5 € pour 2 occupants, 2 € pour trois occupants, quatre ou plus gratuits). Exceptions pour les personnes handicapées.
Éviter d'endommager les clôtures et les murs	Les clôtures, qu'il s'agisse de murs en pierre, de palissades ou de grillages, sont coûteuses à construire et souvent cruciales pour contenir le bétail. Éviter tout dommage lors du franchissement des clôtures est absolument nécessaire non seulement pour des raisons éthiques, mais aussi pour maintenir de bonnes relations avec les propriétaires fonciers en vue des événements futurs. Une prudence particulière doit être observée lors du passage sur des murets en pierres sèches, où les pierres sont simplement empilées sans aucun mortier et sont donc

	facilement déplacées. Certaines clôtures et certains murs peuvent également être physiquement difficiles ou dangereux à franchir, en particulier pour les compétiteurs plus âgés. De telles situations pourraient être rendues improbables par un traçage approprié. Dans certaines régions, des points de passage obligatoires (avec des montants ou similaires) peuvent être exigés.
Ramasser les déchets	Les orienteurs ont une très bonne réputation pour ce qui est de garder l'aréna sans détritus. La première règle évidente est de ne pas laisser de déchets à l'extérieur des bacs de collecte des déchets. Une recommandation encore meilleure serait de « n'en laisser aucun mais d'en collecter un », c'est-à-dire de ramasser et de jeter correctement quelque chose que quelqu'un d'autre a laissé tomber (peut-être par inadvertance).
Organisez un ramassage sélectif des déchets	La collecte des déchets sur les terrains de course doit être organisée de manière à ce que le tri des matériaux en vue de recycler la plus grande proportion soit facile et simple. Le tri dépend généralement des procédures locales de traitement des déchets ; La première chose à faire par l'organisateur est donc de contacter les autorités locales et de préciser quelles sont les classes de tri appropriées. En conséquence, des bacs séparés devraient être prévus et des instructions appropriées devraient y être affichées, éventuellement visuelles plutôt que verbales. Si certaines classes sont assez clairement identifiables (verre, métal, papier, carton), d'autres peuvent prêter à confusion : par exemple, les plastiques sont une classe très hétérogène et tous les types ne doivent pas être jetés dans la poubelle des plastiques recyclables. Si un service de restauration est disponible, les instructions d'élimination des déchets (pour les résidus organiques, les couverts, les verres, la vaisselle, ...) doivent être affichées là où la nourriture est servie.
Enlever les marquages après l'événement	Il est très fréquent lors des épreuves de course d'orientation d'utiliser de la rue-balise pour marquer les différents secteurs de l'aréna, l'itinéraire vers le départ, les compartiments du départ, les couloirs d'arrivée, etc. Tous ces éléments doivent être collectés à la fin de la course. Bien que la collecte ne finisse pas en rouleaux aussi soignés que les nouveaux, des efforts doivent être faits pour les conserver pour d'autres événements, afin de prolonger leur durée de vie utile. Une alternative intelligente est l'utilisation de « drapeaux à épingles » qui peuvent être portés en grand nombre par une seule personne et facilement collectés après l'événement et réutilisés. Lorsqu'il y a un risque d'oubli de rue-balise en forêt (par exemple pour marquer les futurs postes de contrôle), du papier crépon pourrait être utilisé.
Vérifiez la propreté de l'aréna et du parking	Quelle que soit la bonne conduite des participants aux épreuves de course d'orientation, il est possible qu'il reste des déchets dans l'aréna à la fin de l'événement. Les organisateurs doivent faire une exploration minutieuse et collecter tout ce qui a été perdu accidentellement.
Prenez des photos de l'aréna nettoyée	Des photos de l'aréna (avant et) après un événement seraient très utiles pour montrer que l'impact de la course d'orientation sur l'environnement est très limité, même avec une forte concentration de personnes. Les autorités locales et les propriétaires fonciers comprendront que le principal changement après un événement serait des zones d'herbe piétinée et rien d'autre.
Estimer les émissions de CO2e de l'événement	La plupart des émissions de CO2 liées aux épreuves de course d'orientation sont dues aux participants (coureurs et fans) qui viennent aux courses en voiture privée. Il existe un certain nombre de méthodes pour évaluer les émissions, certaines sont basées sur des questionnaires, d'autres fournissent des estimations basées sur une enquête (nombre et type) sur les types de voitures et de minibus et sur le nombre et la provenance des participants. Les questionnaires peuvent être très précis, mais le taux de réponse peut être décevant. L'estimation des émissions permet d'éclairer les principaux facteurs (type de voiture, distance entre le lieu de course et la majorité des participants, le nombre d'occupants par voiture, etc.) et de suggérer des solutions pour les événements futurs.
Plan de réduction des émissions de CO2e	Les émissions liées à la mobilité peuvent être affectées par l'offre de solutions de déplacement alternatives, la gestion du stationnement, l'encouragement au covoiturage (voir ci-dessus). D'autres améliorations pourraient provenir d'une limitation de l'utilisation des matériaux, de l'utilisation d'électricité provenant de

	sources renouvelables (éolien, solaire, biomasse) ou de l'utilisation de biocarburants pour la production d'électricité lorsque le raccordement au réseau n'est pas possible (voir. Approvisionnement en énergie).
Envisager de compenser les émissions inévitables de CO2e (émissions)	La compensation des émissions en contribuant à des initiatives de réduction des émissions est une question controversée, mais lorsque tous les efforts ont été déployés pour réduire les émissions liées à l'événement, l'achat de certificats verts est une option raisonnable et pourrait être envisagé par les organisateurs d'événements. Il est toutefois important que le projet choisi soit certifié par une autorité indépendante bien connue, car il existe de nombreux projets bon marché mais peu fiables.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

Pour les directeurs et les contrôleurs d'événements

Estimer les émissions de CO2e de l'événement
Plan de réduction des émissions de CO2e
Envisager de compenser les émissions inévitables de CO2e (émissions)
Évitez les récompenses inutiles
Réduire les matériaux inutiles
Utiliser les matériaux dans une boucle d'économie circulaire
Utiliser des matériaux d'origine locale
Utiliser du bois et du papier certifiés FSC/PEFC
Bannir les plastiques à usage unique
Utilisez et indiquez les options de transport en commun
Encouragez le transport actif lorsque cela est possible
Favoriser le covoiturage

Pour les planificateurs et les gestionnaires d'arénas

Utiliser une infrastructure existante
Emprunter, louer ou faire appel à un fournisseur de services, si une nouvelle infrastructure temporaire est nécessaire
Tenir compte des matériaux lors de la construction de nouvelles infrastructures
Utilisez des toilettes à compostage ou vérifiez le fournisseur de toilettes mobiles pour vos certifications d'opérations respectueuses de l'environnement
Tenir compte de l'environnement lors de l'installation des douches
Source d'énergie à partir de sources renouvelables
Évitez les matériaux nocifs lors de la mise en place de l'aréna
Considérer et donner des avantages aux choix de transport moins polluants lors de la gestion du stationnement
Ramasser les déchets
Organisez un ramassage sélectif des déchets
Vérifiez la propreté de l'aréna et du parking
Prenez des photos de l'aréna nettoyée

Pour les traceurs et les contrôleurs

Utilisez des cartes résistantes au déchirage au lieu de porte-cartes en plastique (émissions)
Limitez la zone imprimée à la zone où les parcours sont définis

Minimisez l'impression : privilégiez le numérique
Éviter d'endommager les clôtures et les murs
Enlever les marquages après l'événement, par exemple l'itinéraire pour aller au départ

PROTECTION DE LA NATURE

RESTAURATION

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

Visez les fournisseurs d'aliments d'origine locale	La composante sociale de la durabilité dans les événements de course d'orientation doit faire référence à la contribution que l'événement peut apporter à l'économie locale et/ou aux réseaux à vocation sociale. Les producteurs d'aliments locaux peuvent avoir de bonnes opportunités commerciales en fournissant de la nourriture et des boissons aux participants à l'événement, et cette relation positive (en plus de l'hébergement) pourrait faciliter les collaborations futures avec les communautés locales.
Proposez des options végétariennes et/ou végétaliennes	Les régimes végétariens et végétaliens ont un impact nettement plus faible sur le climat que les régimes à base de viande. La viande, en particulier la viande rouge, est responsable d'émissions beaucoup plus élevées que les légumes ayant une teneur en calories ou en protéines identique ou similaire. Cependant, en dehors des raisons liées au climat, les végétariens/végétaliens peuvent avoir des préoccupations éthiques en évitant la viande et d'autres aliments d'origine animale. Quelles que soient les raisons, des options végétariennes/végétaliennes doivent toujours être disponibles. Des accords/contrats appropriés doivent être conclus avec les prestataires de services de restauration pour s'en assurer.
Visez autant d'aliments biologiques que possible	Les aliments issus de l'agriculture biologique ont un impact plus faible sur l'environnement que les aliments issus de manière conventionnelle, car ils évitent de nombreux produits chimiques utilisés dans l'agriculture conventionnelle (herbicides, engrais synthétiques, insecticides, fongicides, conservateurs). Les producteurs ou les traiteurs biologiques utilisant des aliments issus de l'agriculture biologique devraient être privilégiés par les organisateurs et identifiés de manière appropriée par le public.
Éviter le gaspillage alimentaire	Évitez le gaspillage alimentaire en offrant des portions de nourriture de taille raisonnable ou en proposant deux options : une portion complète et une demi-portion. Envisagez de faire don de surplus alimentaires à des organismes de bienfaisance locaux si cela est compatible avec les règles de salubrité des aliments.
Soyez attentifs à l'utilisation de l'eau	Fournissez de l'eau du robinet provenant de stations d'eau au lieu d'eau en bouteille.
Minimiser l'emballage	L'emballage des aliments est souvent justifié pour des raisons de santé, afin d'éviter la contamination ; Mais dans tous les autres cas, ou lorsque des solutions de sécurité alternatives sont disponibles, les emballages doivent être minimisés, car la plupart des matériaux finiraient dans les poubelles. Les emballages inévitables doivent être clairement identifiés quant aux voies de recyclage appropriées.
Fournir de la vaisselle réutilisable ou compostable	Le plastique utilisé pour les couverts n'est généralement pas recyclable et doit être évité afin d'assurer une collecte efficace des autres matières plastiques recyclables. Des alternatives en bois ou autres matériaux biodégradables peuvent être disponibles. La vaisselle et les verres compostables se trouvent facilement sur le marché et leur utilisation devrait être obligatoire pour les traiteurs lors des courses d'orientation. La vaisselle compostable est également la solution à la présence de résidus alimentaires qui rendraient inapproprié le recyclage d'autres matériaux (par exemple les plastiques et le verre).
Bannir les plastiques à usage unique	Les plastiques à usage unique, l'exemple classique étant la bouteille en PET, devraient être interdits, même si une collecte séparée est en place : des rafraîchissements à la fin d'une compétition devraient être fournis sous forme de recharge de ses propres bouteilles en métal ou en verre. Les services de traiteur doivent fournir des boissons dans des bouteilles en verre (à rapporter) ou des verres compostables.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

Pour les directeurs et gestionnaires d'événements

Faites appel à des fournisseurs d'aliments locaux
Proposez des options végétariennes et/ou végétaliennes
Visez autant d'aliments biologiques que possible
Éviter le gaspillage alimentaire
Fournir de l'eau du robinet au lieu de l'eau en bouteille
Minimiser l'emballage
Utiliser et fournir de la vaisselle réutilisable ou compostable
Bannir les plastiques à usage unique

Dialogue et coopération

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

Sélectionner les zones potentielles et connaître leur statut pour un dialogue au mieux avec les parties prenantes	Le choix des zones pour les épreuves de course d'orientation reflète normalement des critères liés à leur intérêt sportif (difficulté technique et physique du terrain pour la pratique de la course d'orientation), au paysage, à la proximité du centre-ville événementiel pour un événement majeur, à la proximité du siège du club pour un événement local. Certaines zones ne sont pas considérées car on sait déjà que l'accès à celles-ci sera difficile ou impossible (par exemple, les réserves protégées connues) ; voir le domaine « Protection de la nature » pour plus d'informations. Dans tous les cas, il est crucial de prendre en compte également des critères liés à la valeur environnementale des zones et à la vulnérabilité des habitats actuels.
Sélectionnez des arénas en coopération avec les locaux	Les arénas d'un territoire donné doivent être choisies en tenant compte de la possibilité de minimiser le transport de matériels, de faciliter l'utilisation de vélos ou de moyens de mobilité collective (par exemple, les bus) pour les coureurs et les supporters, d'utiliser les installations existantes (par exemple, l'électricité, les toilettes, l'eau et d'autres services).
Faites une liste des parties prenantes	Lors de la planification d'un événement, dressez une liste exhaustive des parties prenantes possibles. Une possibilité est de passer en revue les différentes phases, du choix du site à l'établissement d'une carte, à l'identification des dates possibles, aux autorisations dont vous avez besoin, à l'aide que vous attendez, aux personnes/entreprises/groupes dans différents rôles pour la bonne marche de l'événement, etc. Plus tôt vous faites la liste, mieux c'est ; Gardez-la ouverte aux nouvelles entrées. Pour chaque partie prenante, préparez une liste de ce dont vous devez discuter.
Entamez le dialogue tôt	Vous aurez peut-être besoin du feu vert de plusieurs parties prenantes, ce qui peut nécessiter plus d'une réunion avec chaque groupe. Ne sous-estimez pas le temps que mettent certaines parties prenantes (par exemple les autorités publiques) pour apporter des réponses, parfois en raison de routines de prise de décision internes. Un démarrage précoce minimisera les risques de refus de dernière minute.
Vérifier la durabilité	Si des locaux sont loués ou empruntés, demandez s'ils sont respectueux de l'environnement. Si des biens et des services sont achetés (p. ex. l'achat de cartes, de pochettes en plastique et de matériaux jetables), demandez si le fournisseur est certifié pour l'environnement. Il convient de privilégier les prestataires de services ou de biens qui peuvent démontrer leurs allégations en matière de durabilité, par exemple avec des systèmes de certification reconnus.
Vérifier la durabilité des sponsors	Avant de demander ou d'accepter un parrainage par une entreprise ou une organisation, vérifiez (demandez à fournir une preuve) que son fonctionnement est durable. Si l'entreprise/l'organisation est certifiée pour la gestion durable, demandez-lui d'en fournir la preuve et citez-la dans les supports de communication.
Amorcer le dialogue avec les peuples autochtones dès le début	Dans certains pays, les groupes ethniques jouissent, pour des raisons historiques, d'un statut spécial et de privilèges dans la gestion des terres, par exemple dans le nord de la Scandinavie, dans les Amériques, en Australie, en Nouvelle-Zélande et dans d'autres parties du monde. Dans de tels cas, des contacts précoces sont nécessaires, même s'ils ne sont pas obligatoires, afin de respecter les cultures et les coutumes traditionnelles, de comprendre ce qui est faisable et dans quelles conditions (voir : https://native-land.ca/)
Adoptez la bonne attitude et expliquez, plutôt que de défendre, le sport et l'événement	Lors de la planification et de l'organisation d'événements de course d'orientation, vous pouvez souvent compter sur une attitude favorable de la part de personnes qui ne sont pas familières avec le sport. La bonne attitude consiste simplement à expliquer ce qu'est la course d'orientation, ses effets positifs sur le bien-être des

	personnes de tous âges, les avantages d'une expérience immersive dans la nature comme stimulus à sa préservation, l'absence d'infrastructures permanentes, le bon bilan de propreté, etc. Une approche agressive, donnant l'impression que toutes les autorisations et le soutien sont considérés comme acquis, entraînerait très probablement une attitude négative de la part des personnes dont vous dépendez. Vous pouvez inviter les parties prenantes concernées à un événement avant celui que vous préparez et faire un circuit facile (par exemple un circuit pour débutants) avec eux.
Tenir compte des relations avec les agriculteurs et évaluer l'accessibilité des champs agricoles dès le début	Les champs agricoles avec des cultures en croissance ou préparés pour les semis/plantations doivent toujours être interdits aux coureurs et marqués comme zones interdites sur la carte. Les exceptions (par exemple, un champ de blé après la récolte ou une prairie juste après la fauche) peuvent être discutées avec les agriculteurs, mais ne sont jamais considérées comme acquises. Éviter le stress des animaux de pâturage ; Une possibilité est de convenir avec l'agriculteur que les animaux seront confinés dans une zone clôturée donnée (interdite aux coureurs) pendant la compétition. L'accessibilité des champs agricoles doit être évaluée le plus tôt possible, afin d'éviter le risque de changements de parcours de dernière minute.
Nommer un responsable des aspects environnementaux	Les organisateurs doivent désigner une personne spécifique, dotée d'une expérience/qualifications adéquates, pour coordonner/superviser tous les aspects qui ont un lien avec l'environnement. Pour les grands événements, une équipe doit soutenir la personne en charge.
Assurez-vous que le « propriétaire » de la carte a le contrôle	Il est très important que le « propriétaire » de la carte, généralement un club local, garde le contrôle sur les activités qui se déroulent sur le terrain, y compris l'entraînement organisé. Aucune activité de course d'orientation non planifiée ne devrait surprendre les propriétaires fonciers. Les clubs souhaitant utiliser la carte d'un autre club pour s'entraîner doivent demander une autorisation spécifique. "L'entraînement non organisé" (individus/petits groupes) peut ne pas être un problème, par exemple, pour un parc public, mais les terrains privés nécessitent généralement une autorisation pour tout accès.
Rassurer les propriétaires fonciers sur les impacts possibles	Ne tenez pas pour acquis que tous les propriétaires fonciers seront enthousiastes à l'idée de faire de la course d'orientation, pour quelque raison que ce soit ; Cependant, vous aurez besoin de leur soutien ou au moins d'un « feu vert » de leur part. Montrez-leur qu'aucun dommage ne résultera de l'événement de course d'orientation ou, si c'est le cas, que les perturbations sont temporaires ou, si elles ne le sont pas, que des actions réparatrices sont prévues.
Fournir de l'information dans les bulletins	Les besoins particuliers ou les limites imposées par les parties prenantes (p. ex. en matière d'accès, de chaussures) devraient être clairement mentionnés dans les bulletins ou les dépliants (sur le Web).
Donner accès à l'espace VIP, aux services et aux rafraîchissements	C'est une bonne idée d'inviter les parties prenantes, ou du moins les plus importantes, à l'événement. Lors des grands événements, où un espace VIP est créé, les parties prenantes doivent être accueillies et avoir accès à des rafraîchissements. Les propriétaires fonciers doivent toujours être considérés comme des VIP ; Ils apprécient généralement de recevoir une carte détaillée de leurs terres.
Envoyer des lettres de remerciement aux principales parties prenantes	Après l'événement, une lettre de remerciement aux principales parties prenantes ouvrirait la voie à un nouvel événement dans les années à venir.
Invitez le propriétaire foncier à y assister	Les propriétaires fonciers sont les personnes clés qu'il faut avoir à ses côtés ; N'oubliez pas de les inviter et éventuellement de les accompagner à travers le terrain afin qu'ils puissent apprécier l'impact limité provoqué par la course d'orientation et toutes les dispositions prises pour le minimiser. Rendre publique leur collaboration dans des discours officiels, par exemple lors de la cérémonie de remise des prix.
Inspecter les points critiques – avant et après l'événement	Une bonne pratique consiste à inspecter les points critiques avec les parties prenantes concernées avant et après l'événement. Aréna, zones de parking, toilettes, voies d'accès, points de contrôles très fréquentés, clôtures, etc. Avant

	l'événement, il est nécessaire de vérifier l'état existant de la zone afin d'évaluer un éventuel changement après l'événement.
Planifier un itinéraire de secours pour l'ambulance	Les ambulances doivent disposer d'une voie de sortie rapide en cas d'accident. Il est également important de vérifier quels itinéraires dans la zone de compétition sont accessibles aux ambulances, en cas d'accident dans une zone éloignée du terrain cartographié.
Évaluer les retours d'expérience de l'événement	Après un événement, une <i>session approfondie de « retours d'expérience »</i> doit être organisée avec la participation de toutes les personnes clés de l'organisation, du délégué (s'il a été nommé) et, le cas échéant, des principales parties prenantes. L'objectif est d'analyser ce qui s'est bien passé et ce qui n'a pas fonctionné, et d'en comprendre les raisons. L'objectif n'est pas de blâmer qui que ce soit, mais d'en comprendre les raisons et d'apprendre de l'expérience afin d'améliorer les choses la prochaine fois. Un enregistrement écrit doit être conservé par l'organisateur et utilisé comme référence pour les événements futurs. Cet exercice ne doit pas se limiter aux aspects environnementaux mais doit inclure tous les aspects de l'organisation de l'événement.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

Sélectionner les zones potentielles et connaître leur statut pour un dialogue au mieux avec les parties prenantes
Sélectionnez des arénas en coopération avec les locaux
Faites une liste des parties prenantes
Vérifier la durabilité
Vérifier la durabilité des sponsors
Amorcer le dialogue avec les peuples autochtones dès le début
Adoptez la bonne attitude et expliquez, plutôt que de défendre, le sport et l'événement
Tenir compte des relations avec les agriculteurs et évaluer l'accessibilité des champs agricoles dès le début
Nommer un responsable des aspects environnementaux
Assurez-vous que le « propriétaire » de la carte a le contrôle
Rassurer les propriétaires fonciers sur les impacts possibles
Fournir de l'information dans les bulletins
Donner accès à l'espace VIP, aux services et aux rafraîchissements
Envoyer des lettres de remerciement aux principales parties prenantes
Invitez le propriétaire foncier à assister à l'évènement
Inspectez les points critiques – avant et après l'événement
Planifier un itinéraire de secours pour l'ambulance
Évaluer les retours d'expérience de l'événement

Dialogue et coopération

POUVOIRS PUBLICS

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

AUTORITÉS ENVIRONNEMENTALES

Évaluer l'information sur les aires protégées	Identifier les autorités chargées de la protection de l'environnement pour la zone où les cartes de course d'orientation doivent être établies et les courses d'orientation organisées. Si la zone fait partie d'un parc national ou régional, il y a généralement un bureau du parc avec un directeur de parc ; Sinon, la municipalité locale peut indiquer l'autorité compétente (par exemple, un bureau régional). Les zones dont l'accès ou l'utilisation sont limités doivent être identifiées dès que possible et la nature de ces limitations doit être clarifiée.
Évaluer l'information sur les habitats fragiles	Outre la protection juridique dont peut bénéficier une zone spécifique, les autorités environnementales locales peuvent indiquer des habitats fragiles spécifiques qui méritent une protection spéciale : par exemple, les tourbières, les zones humides, les zones de reproduction, etc. qui doivent être connus et recevoir une attention particulière à la fois par le cartographe et le traceur.
Évaluer les informations sur d'autres restrictions	D'autres restrictions peuvent protéger des sites historiques ou archéologiques, des lieux de culte, des zones dangereuses, etc.
Obtenir l'autorisation	Une autorisation écrite peut être nécessaire tant pour la cartographie que pour l'organisation d'événements ; Dans tous les cas, une forme d'accord écrit (par exemple un échange de lettres) est recommandée.
Rapport a posteriori	Après l'événement, il est conseillé de signaler à l'autorité environnementale également si rien de spécial ne s'est produit, mais en démontrant qu'il y a eu un suivi des accords conclus. Cela facilitera les futures demandes d'accès à la zone.

AUTORITÉS DE SANTÉ

Soyez conscient des règles d'hygiène et de restauration	Les autorités sanitaires dictent généralement les règles d'hygiène à observer dans la préparation, la conservation et la distribution des aliments. Il est très important de se familiariser avec ces règles à temps si les organisateurs proposent directement des services de restauration. Si le service est sous-traité à des entreprises agréées, celles-ci sont responsables du respect des règles.
Connaître les règles relatives aux toilettes et à la gestion des eaux usées	Les autorités sanitaires peuvent également dicter les exigences minimales en matière de toilettes en fonction du nombre de participants. Dans le cas où des toilettes temporaires sont installées pour l'événement, il est important de vérifier les qualifications du prestataire de services. Des solutions différentes, plus respectueuses de l'environnement, doivent être approuvées par les autorités sanitaires locales.
Soyez informés des exigences de premiers secours dans l'arène	Les qualifications et le nombre de professionnels de santé (médecins et infirmiers) disponibles dans l'arène sont parfois dictés par les autorités sanitaires par rapport au nombre de participants attendus à l'événement. Les premiers secours peuvent être prodigués dans un local ou une tente spéciale ou par le personnel des ambulances stationnées dans l'arène.

Renseignez-vous sur les règles applicables aux services d'ambulance	Dans certains pays, il est obligatoire d'avoir une ou plusieurs ambulances disponibles pendant l'événement ; Dans le cas où un service de premiers secours est mis en place dans un local ou une tente, il est toutefois nécessaire de garantir qu'une ambulance arrivera dans l'aréna dans un délai déterminé. Si une ou plusieurs ambulances sont stationnées dans l'aréna pendant l'événement, elles peuvent fournir elles-mêmes un service de premiers secours.
--	---

MUNICIPALITÉS

Informez-vous des autres événements prévus en même temps	Les conflits avec une course d'orientation ne se limitent pas à d'autres initiatives prévues dans la même forêt ou le même quartier de la ville les mêmes jours. Toute autre épreuve qui exige des ressources, matérielles et humaines, ou qui pourrait créer des problèmes de circulation ou solliciter les mêmes hébergements, pourrait créer une concurrence à une course d'orientation. Concerts, autres événements sportifs, rassemblements politiques, foires, pour n'en nommer que quelques-uns. Les autorités communales sont le point de contact naturel à la fois comme source d'information et pour une discussion sur les aspects organisationnels : gestion du trafic, zones interdites, sécurité, etc.
Créer des opportunités pour l'économie locale	L'un des avantages qu'un événement de course d'orientation peut apporter à une communauté locale est la possibilité pour les producteurs locaux d'offrir leurs produits et services aux personnes qui viennent pour la course : non seulement le nombre potentiel de clients est significatif, mais aussi la vaste zone de leur provenance qui pourrait faire apprécier les produits locaux sur un marché plus large. Ces avantages économiques pour l'économie locale sont un élément de la composante sociale de la durabilité et, en tant que tels, un élément important dans le dialogue avec les autorités municipales. Certains événements offrent également de précieuses opportunités de collecte de fonds pour les organisations communautaires locales.
Obtenir des directives sur la gestion des déchets	Un élément fondamental du dialogue avec les autorités locales est la bonne manière de collecter et de trier les déchets. En particulier, les directives de tri dépendent des installations de traitement des déchets opérant dans la zone. Par exemple, la vaisselle compostable n'est récupérée dans le bac organique que s'il existe des installations de compostage spécifiques ; les plastiques biodégradables ont besoin d'un environnement anaérobie pour être transformés en composants biologiques par des bactéries anaérobies ; Un tel environnement se trouve dans les sites d'enfouissement, mais pas dans les installations de compostage.
Considérez les options d'hébergement	Les événements de course d'orientation s'étendant sur plusieurs jours ou un week-end offrent des opportunités non seulement aux hôtels, mais aussi à une multitude de chambres d'hôtes, fermes, campings, etc., une source importante de revenus pour la population locale et, encore une fois, un élément important dans le dialogue avec les autorités locales.
Inclure les producteurs locaux dans la planification des stands de vente	Il faut communiquer rapidement avec les municipalités ou leurs services commerciaux pour prendre des dispositions pour l'installation de stands de vente dans l'aréna ou d'autres arrangements commerciaux. Dans certains pays, cela peut offrir une bonne occasion de collecte de fonds pour les groupes communautaires locaux.

POLICE ET AUTORITÉS DE LA CIRCULATION

Informez du nombre de visiteurs attendus	La police ou le service de la circulation de la municipalité (éventuellement les deux) doivent être informés bien à l'avance du nombre prévu de personnes ; un chiffre approximatif peut être basé sur des chiffres lors d'événements similaires dans le passé ou dans d'autres événements du même niveau ; Des chiffres plus précis
---	--

	pourront être fournis après la clôture des inscriptions. Cela aidera à la bonne planification pour le(s) jour(s) de l'événement.
Demander les possibilités de transports en commun	Si une ville proche du lieu de l'événement est accessible en train, un service de navette peut être organisé et éventuellement offert gratuitement par la ville en tant que parrainage en nature. Dans ce cas, l'opportunité doit être communiquée le plus tôt possible par les canaux de communication habituels (bulletins web) et encouragée.
Prendre des dispositions pour la régulation de la circulation	Les informations sur les itinéraires prévus pour rejoindre le lieu de l'événement doivent être publiées dans les bulletins et le respect des instructions doit être assuré par un personnel spécifique (policiers, signaleurs identifiables) le(s) jour(s) de l'événement. La police ou le service de la circulation ont peut-être émis des instructions de sens unique pour faciliter la circulation des voitures. Si la police a donné des instructions spécifiques, celles-ci doivent être observées même si la circulation est gérée par les organisateurs le jour de l'événement.
Considérez les possibilités de gestion du stationnement	Les places de stationnement à proximité de l'aréna sont souvent placées sur un terrain privé, en négociant une autorisation du propriétaire foncier. En cas d'utilisation d'une prairie, il est important d'analyser les conséquences d'une éventuelle pluie à la fois pour les dégâts provoqués sur la prairie elle-même et pour les éventuels problèmes d'accès et de sortie. Les aires de stationnement peuvent être gérées de manière à encourager le covoiturage, par exemple en facturant des frais de stationnement qui diminuent avec l'occupation des voitures ou en réservant pour le covoiturage les zones les plus proches de l'aréna. Une redevance de stationnement peut contribuer à compenser les émissions de carbone liées à l'événement, si les organisateurs décident d'organiser un événement neutre en carbone.
Planifier les situations d'urgence	L'analyse des risques est un élément important des activités de planification. Les risques doivent être classés par gravité et probabilité, et la planification doit commencer par ceux qui obtiennent les scores les plus élevés dans les deux critères. Les urgences peuvent être d'ordre sanitaire (personnes blessées), météorologiques ou autres, selon les circonstances. Des plans d'urgence doivent être préparés et communiqués à toutes les personnes impliquées dans l'organisation, afin que chacun sache quel serait son rôle.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

AUTORITÉS ENVIRONNEMENTALES

Évaluer l'information sur les aires protégées
Évaluer l'information sur les habitats fragiles
Évaluer les informations sur d'autres restrictions
Obtenir l'autorisation
Rapport a posteriori

AUTORITÉS DE SANTÉ

Soyez informés des règles d'hygiène et de restauration
Connaître les règles relatives aux toilettes et à la gestion des eaux usées
Soyez informés des exigences de premiers secours dans l'aréna
Renseignez-vous sur les règles applicables aux services d'ambulance

MUNICIPALITÉS

Soyez conscient des autres événements prévus en même temps
Créer des opportunités pour l'économie locale
Obtenir des directives sur la gestion des déchets
Envisagez les options d'hébergement
Inclure les producteurs locaux dans la planification des stands de vente

POLICE ET AUTORITÉS DE LA CIRCULATION

Informez du nombre de visiteurs attendus
Demander les possibilités de transports en commun
Prendre des dispositions pour la régulation de la circulation
Considérez les possibilités de gestion du stationnement
Planifier les situations d'urgence

Dialogue et coopération

INTERVENANTS PRIVÉS

DIRECTIVES POUR LES ORGANISATEURS

PROPRIÉTAIRES FONCIERS (publics et privés)

Évaluer l'information sur les droits d'accès	Les droits d'accès aux forêts et aux pâturages sont très variables d'un pays à l'autre : dans certains cas, l'accès est toujours accordé à condition qu'aucun dommage ne soit causé. Dans d'autres cas, il est interdit d'entrer dans une propriété privée même en l'absence de clôtures ou de panneaux. Dans tous les cas, les propriétaires fonciers doivent être au courant de tout événement organisé sur leurs terres. Les principaux propriétaires fonciers doivent être contactés individuellement. Les petits propriétaires terriens dispersés et inconnus, fréquents dans certaines régions (par exemple en Europe du Sud) peuvent poser problème ; Un contact avec l'association locale des forestiers ou des agriculteurs peut aider à les joindre ou simplement démontrer l'intention de prendre contact.
Expliquer la course d'orientation aux propriétaires fonciers	Ne vous attendez pas à ce que tous les propriétaires fonciers connaissent le sport de la course d'orientation. Certains peuvent avoir peur que des foules envahissent leurs propriétés, laissant derrière eux un terrain vague. Par conséquent, un bon investissement de temps serait de présenter la course d'orientation comme le sport « léger » que nous connaissons tous, avec des coureurs largement dispersés dans la forêt, se rassemblant presque uniquement aux postes de contrôle puis se dispersant à nouveau. L'avantage d'avoir son terrain cartographié en détail devrait également plaire aux propriétaires fonciers. Dans la mesure du possible, il faut inviter les propriétaires fonciers à assister en tant que spectateurs à d'autres événements, éventuellement en les accompagnant dans la forêt pendant la course. Dans tous les cas, évitez une attitude conflictuelle qui serait sûrement contre-productive.
Planifiez toutes les activités avec le 'propriétaire' de la carte	Dans tous les cas où l'accès libre n'est pas garanti à tout moment par la loi ou les règles coutumières, il est important que le propriétaire de la carte soit informé de toute utilisation de la zone pour la course d'orientation par d'autres coureurs /clubs. Le propriétaire de la carte (généralement un club) peut avoir conclu un accord avec les propriétaires fonciers limitant les activités en dehors d'événements spécifiques. L'utilisation des cartes des courses précédentes pour organiser une séance d'entraînement ne se fait pas sans l'accord du propriétaire de la carte.
Vérifier les zones d'exploitation forestière	Les zones récemment coupées représentent généralement des obstacles majeurs pour les coureurs en raison de l'abondance de troncs ou de branches au sol. Si la coupe ne peut être reportée après la course, la meilleure option est de marquer la zone comme inaccessible.
Vérifier les zones nouvellement plantées	Une fois qu'une zone coupée a été débarrassée des troncs et des branches (ou quand les branches ont été amassées), une nouvelle génération d'arbres est susceptible de s'établir, soit par plantation artificielle, soit par régénération naturelle. Les jeunes arbres s'abîment facilement au cours des premières années, jusqu'à ce qu'ils atteignent environ 30 à 100 cm de hauteur (selon l'espèce). Les parcours doivent être conçus de manière à éviter le passage dans les zones de jeunes arbres. Si nécessaire, ou si le propriétaire foncier l'exige, la zone doit être marquée comme interdite.
Obtenir l'autorisation	Selon le pays dans lequel vous vivez, vous aurez peut-être besoin d'une autorisation formelle des propriétaires fonciers (publics ou privés) pour organiser une course d'orientation sur leurs terres. Même lorsque l'accès à la forêt est

	accordé en tant que droit public, l'accord du propriétaire est nécessaire pour l'utilisation des zones où une forte concentration de personnes, de voitures, de minibus est attendue, généralement l'aréna, les parkings, l'arrivée et le départ. Dans certains pays, les propriétés forestières sont très fragmentées et il est impossible d'identifier tous les propriétaires fonciers ; dans ce cas, demander de l'aide aux communautés locales d'associations d'agriculteurs/forestiers ; Même si vous avez encore une liste incomplète de propriétaires fonciers ou que certains ne peuvent pas être joints, vous pouvez au moins démontrer que vous avez fait tout ce qui était raisonnablement possible.
Vérifier si la forêt est certifiée PEFC/FSC SFM	De nombreux propriétaires forestiers ont aujourd'hui leurs forêts certifiées pour la « Gestion Forestière Durable », les principaux cadres étant actuellement FSC et PEFC. Les deux systèmes incluent dans leurs principes la prise en compte du bien-être social du public et en particulier des populations locales, y compris la fourniture d'un accès à leurs propriétés qui ne porte pas atteinte à leurs intérêts légitimes. Par conséquent, une bonne enquête préliminaire sur qui est certifié vaut le temps passé.
Identifier, marquer et éviter les zones interdites	Dans le cadre d'un dialogue avec les propriétaires fonciers, vous devez identifier les zones qui peuvent être marquées comme accessibles sur la carte, mais qui doivent être maintenues hors limites pendant la course. Il peut s'agir de champs agricoles, d'enclos avec du bétail, de zones consacrées à d'autres activités en cours au moment de la course, etc. Toutes ces zones doivent être marquées comme interdites sur la carte de la course et, si nécessaire, également sur le terrain. Dans les situations particulièrement critiques, une personne sur place pourrait renforcer le message et, si nécessaire, signaler aux organisateurs les intrus.
Garder les propriétaires satisfaits et montrer de la gratitude	N'oubliez pas qu'une raison essentielle pour maintenir de bonnes relations avec les propriétaires fonciers est que vous devez revenir tôt ou tard pour un autre événement sur le même terrain. Au minimum, une lettre de remerciement après l'événement devrait être envisagée ; Une autre marque de reconnaissance est d'impliquer les principaux propriétaires terriens dans la cérémonie de remise des prix, ou de reconnaître leur soutien dans des discours officiels.
Invitez les propriétaires fonciers à l'événement	Dans tous les cas, les propriétaires fonciers devraient être invités aux événements. Très probablement, ils apprécieront que leurs forêts soient exposées au public.
Fournir des cartes aux propriétaires fonciers	Un petit signe de gratitude, mais généralement très efficace, est de fournir la carte au propriétaire foncier. Ils sont généralement émerveillés par la richesse des informations détaillées sur un terrain qu'ils connaissent bien mais qu'ils n'ont jamais vu représenté avec autant de précision.
Effectuer une enquête post-événement auprès du propriétaire foncier	Une visite de la forêt, de l'aréna, des zones de départ et d'arrivée et des places de stationnement est recommandée dès que possible, après que toutes les structures et tous les matériels aient été enlevés. Lorsque la végétation ou le sol montre des signes de piétinement par les coureurs (départ, arrivée, postes de contrôle, aréna, parkings), il est généralement bon de suggérer une nouvelle enquête six ou douze mois plus tard, lorsque la plupart des traces sont généralement cicatrisées.
Indemnisation des dommages	Tout dommage causé à la propriété privée lors d'une course d'orientation doit être réparé ou indemnisé rapidement. La restauration écologique peut être nécessaire lorsque les perturbations causées par l'événement ont été importantes : les initiatives doivent être discutées avec les autorités environnementales.

CHASSEURS

Évaluer l'information sur les saisons de chasse	Dans de nombreux pays, la chasse est une activité économiquement importante et, bien que controversée et source de division dans l'opinion publique, elle doit être reconnue comme un élément important que la course d'orientation doit prendre en compte. Les directives de cette section s'appliquent aux zones de ces pays où la chasse existe. Dans de nombreux cas, les revenus de la chasse représentent une part importante des revenus des propriétaires fonciers. L'organisation
--	--

	d'événements dans des zones où la chasse (y compris la chasse illégale) peut avoir lieu présente également un risque important pour la sécurité des concurrents. Les organisateurs doivent se renseigner sur les dates d'ouverture et la durée de la saison de chasse. Dans la mesure du possible, il faut éviter les événements pendant la saison de chasse ou demander une entente avec l'association locale des chasseurs le plus tôt possible.
Obtenir l'autorisation si nécessaire	L'obtention de l'autorisation des associations de chasse ou des autorités locales de régulation de la chasse est fondamentale pour prévenir les accidents et maintenir de bonnes relations qui rendront la course d'orientation bienvenue à l'avenir. Un dialogue avec les associations de chasseurs est également recommandé en dehors de la saison de chasse, car les propriétaires fonciers et les chasseurs pourraient craindre que le gibier ne se déplace hors d'une certaine zone à la suite d'une course d'orientation, compromettant ainsi le succès de la chasse future.
Visez un traçage adapté au gibier	Vous trouverez quelques conseils sur la mise en place d'un traçage adapté au gibier dans la section « Protection de la nature/Animaux » ; Deux points importants, outre le choix de dates qui n'interfèrent pas avec les cycles de reproduction, sont les zones refuges et éviter des directions opposées de coureurs. Les zones refuges sont des parcelles de la forêt où aucun poste de contrôle n'est placé et restent en dehors des itinéraires raisonnables des coureurs ; Il s'agit de préférence de zones à la végétation dense où les animaux (en particulier les chevreuils et les sangliers) se sentent protégés et ne seraient de toute façon pas particulièrement utiles pour la course. Des directions opposées se produisent lorsque certains parcours vont de la zone A à la zone B et d'autres de B à A ; Les animaux qui fuient certains coureurs pourraient être effrayés et désorientés en faisant face à d'autres coureurs allant dans la direction opposée. Par conséquent, bien que certains parcours soient évidemment plus courts que d'autres, un flux constant doit être prévu, dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Utiliser des techniques de gestion du gibier	Selon le type d'animaux concernés, un certain nombre d'initiatives permettent de prévenir les épisodes de stress. Les zones refuges sont des zones de la carte qui sont exemptes de postes de contrôle et en dehors des routes logiques des coureurs où les animaux ne sont pas dérangés par la présence des coureurs ; Les zones à la végétation dense, qui sont moins appréciées pour le traçage, sont généralement préférées par les animaux. Dans d'autres cas (par exemple chez les élans), le rabattage est une autre option. Dans les deux cas, les animaux retournent généralement dans leurs zones précédentes rapidement après la fin des perturbations causées par la présence de coureurs.
Collaborer au rabattage du gibier	Pour certaines espèces, une stratégie de gestion valable peut consister à chercher à éloigner le gibier de la zone de compétition. L'opération doit se faire en étroite collaboration avec les chasseurs dont la connaissance du territoire et des habitudes animales est généralement très bonne. Bien sûr, cela n'est possible qu'avec des animaux timides et non agressifs, comme la plupart des ongulés.
Fournir un rapport sur la gestion du gibier	À la fin d'une compétition, fournissez un rapport écrit sur les dispositions relatives à la gestion du gibier et sur tout incident ou événement notable impliquant la faune.
Assurez-vous que le propriétaire foncier soit contacté en premier	Si le terrain est privé, le propriétaire doit être le premier à être contacté ; Les chasseurs viennent ensuite.
Soyez généreux en ce qui concerne les cartes	Les propriétaires terriens et les chasseurs sont généralement émerveillés par le détail des cartes d'orientation et ravis de recevoir des cartes incluant leurs forêts. Leur présenter des cartes est souvent un bon moyen de s'assurer une attitude positive.
Invitez le groupe de chasse à assister à l'événement	Comme pour les propriétaires terriens, une bonne politique pour les chasseurs est de les inviter à des événements de course d'orientation, en leur laissant éventuellement faire l'expérience d'un parcours facile et en reconnaissant leur soutien et leur collaboration dans des discours officiels, comme lors des cérémonies de remise des prix.

ORGANISATIONS DE LA SOCIÉTÉ CIVILE

Informez sur les avantages de la course d'orientation	Dans certaines circonstances, il peut s'avérer utile d'engager un dialogue avec des associations de citoyens pour introduire la course d'orientation là où le sport n'est pas bien connu et décrire son potentiel à maintenir les gens en forme à tout âge, à rapprocher les gens de la protection de la nature, à avoir un impact minimal sur l'environnement, par rapport à d'autres sports.
Évaluer l'information sur les habitats fragiles	Si une ONG environnementale (organisation non gouvernementale) est active dans la région, il est très important d'engager un dialogue positif car elle est susceptible de connaître la zone du terrain qui devrait mériter une attention particulière de la part du traceur et, en même temps, de démontrer une préoccupation sincère de la part des organisateurs pour la préservation de l'environnement naturel.
Impliquer les OSC dans des activités éducatives	Une relation positive entre les clubs et les OSC (Organisations de la Société Civile) peut être maintenue, par exemple, en assurant leur collaboration à des activités éducatives pour les orienteurs sur les questions environnementales à inclure dans les sessions de formation, les événements de course d'orientation de loisir, les cours pour les formateurs.

LISTE DE CONTRÔLE

Une liste rapide pour croiser les directives et les actions

PROPRIÉTAIRES FONCIERS (publics et privés)

Évaluer l'information sur les droits d'accès
Expliquer la course d'orientation aux propriétaires fonciers
Planifiez toutes les activités avec le 'propriétaire' de la carte
Vérifier les zones d'exploitation forestière (récentes ou à venir)
Vérifier les zones nouvellement plantées
Obtenir l'autorisation
Vérifier si la forêt est certifiée PEFC/FSC SFM
Identifier, marquer et éviter les zones interdites
Garder les propriétaires fonciers satisfaits et montrer de la gratitude
Invitez les propriétaires fonciers à l'événement
Fournir des cartes aux propriétaires fonciers
Effectuer une enquête post-événement auprès du propriétaire foncier
Indemnisation des dommages

CHASSEURS

Évaluer l'information sur les saisons de chasse
Obtenir l'autorisation si nécessaire
Visez un traçage adapté au gibier
Utiliser des techniques de gestion du gibier
Collaborer au rabattage du gibier
Fournir un rapport sur la gestion du gibier
Assurez-vous que le propriétaire foncier soit contacté en premier
Soyez généreux en ce qui concerne les cartes
Inviter le groupe de chasse à assister à l'événement

ORGANISATIONS DE LA SOCIÉTÉ CIVILE

Informer sur les avantages de la course d'orientation
Évaluer l'information sur les habitats fragiles
Impliquer les OSC sur des activités éducatives