



Crédit photo : Suspendem

## À savoir

Si le patient travaillait suspendu dans un harnais, gardez en tête ce qui suit :

- Les symptômes de présyncope et de perte de conscience doivent être surveillés.
- Une perte de conscience peut être causée par une réduction du débit sanguin, le choc subi lors de la chute ou un autre trouble.
- Du sang peut s'accumuler en grande quantité dans les jambes, car l'activité musculaire y est insuffisante pour assurer la circulation vers le cœur.
- La position du corps après le sauvetage est importante pour rétablir le flux sanguin.
- Après le sauvetage, le retour soudain du sang et des toxines dans les organes présente un risque.
- Une personne suspendue dans un harnais durant 10 minutes peut mourir, même si elle ne présente aucun trouble.



Canadian Renewable  
Energy Association  
WIND. SOLAR. STORAGE.

Association canadienne  
de l'énergie renouvelable  
ÉOLIEN. SOLAIRE. STOCKAGE.

L'Association canadienne de l'énergie renouvelable est la voix des solutions d'énergies éolienne et solaire et de stockage d'énergie qui façonnent l'avenir énergétique du Canada.

Le Comité de santé et de sécurité travaille en collaboration avec les membres pour apporter des solutions aux problèmes de santé et de sécurité propres à l'industrie éolienne du Canada.

## Communiquez avec nous



1 800 922-6932



[info@associationrenouvelable.ca](mailto:info@associationrenouvelable.ca)



[associationrenouvelable.ca](http://associationrenouvelable.ca)

## Sources

« Suspension Trauma 101 », blogue du Canadian Safety Group, 2017

« What is Suspension Trauma », SAS Safety Systems, 2017

« Evidence-based review of the current guidance on first aid measures for suspension trauma », Health and Safety Laboratory, Birmingham, Royaume-Uni, 2009



**Sensibilisation  
au traumatisme  
de suspension  
pour les  
premiers  
répondants**

## Traumatisme de suspension

Les manœuvres en hauteur font partie de l'exploitation d'un parc éolien. Bien que les chutes du haut d'une tour – à l'extérieur ou à l'intérieur – soient extrêmement rares, il est crucial de s'y préparer.

### Comment cela arrive

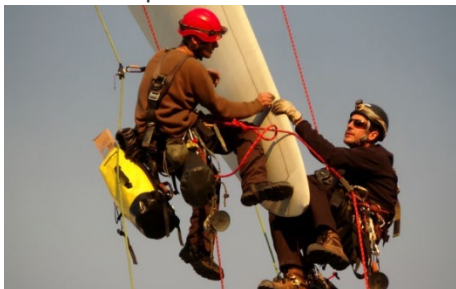
Les troubles surviennent quand un travailleur est dans une position verticale statique, les jambes relâchées et immobilisées.

Les personnes qui travaillent sur une éolienne utilisent un équipement antichute, dont un harnais et des longes amortissantes. Elles peuvent être suspendues par l'avant ou l'arrière du harnais, selon leur position à l'intérieur ou à l'extérieur de l'éolienne.

### Troubles possibles

Hypoxie, syncope, hypoxémie, acidose, fibrillation ventriculaire, infarctus du myocarde, lésions au foie, aux reins ou au cerveau, risque de décès.

Même si un travailleur ayant chuté ne présente aucune blessure externe, il peut être affecté par ces troubles potentiellement mortels.



Crédit photo : Suspendedem

## Importance de la sensibilisation

Les cas de traumatisme de suspension peuvent être rares pour les premiers répondants des régions où l'on trouve habituellement des parcs éoliens. Cependant, la sensibilisation à ces symptômes et troubles pourrait un jour sauver une vie.

---

*Un décès peut survenir durant ou après le sauvetage.*

---

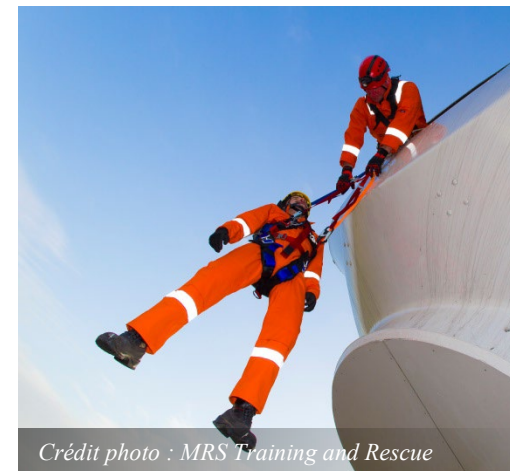
## Rôle du personnel des parcs éoliens

Les techniciens en éoliennes sont formés au sauvetage en hauteur et à certains premiers secours. Dans la plupart des cas, ce sont les professionnels sur place les mieux qualifiés pour extraire et secourir une personne blessée.

Des plans d'intervention d'urgence sont mis en place et testés sur les sites. Les services médicaux d'urgence sont alertés et des soins intermédiaires sont prodigués avant l'arrivée des premiers répondants.

## Rôle des premiers répondants

Le personnel des parcs éoliens compte sur les premiers répondants pour prodiguer des soins avancés et transporter les patients après leur évacuation de l'éolienne ou de la sous-station. La manœuvre de sauvetage terminée, on s'attend à ce que les répondants procèdent à un examen individuel du travailleur et le placent dans une position adéquate.



Crédit photo : MRS Training and Rescue

## Travailler avec les exploitants de parcs éoliens

Les exploitants éoliens souhaitent collaborer étroitement avec les premiers répondants dans le cadre de plans d'intervention pour se préparer aux pires situations. Veillez à entretenir une bonne communication avec les équipes des installations dans votre région pour assurer une réponse optimale aux incidents potentiels.

## Important

- Des étourdissements peuvent survenir après seulement trois minutes.
- Une perte de conscience peut survenir après seulement cinq minutes.
- Un décès peut survenir dans les dix minutes.
- Les signalements de chutes sont très rares. Toutefois, étant donné la gravité des troubles potentiels, il est important de se préparer attentivement à toute éventualité.