

Morsures, griffures de chien ou de chat

Filières concernées: **Toutes filières** ⁽¹⁾

Version: V22/01

DÉFINITION

Les morsures de chien et de chat sont fréquentes et concernent souvent des enfants (atteinte de la face et du cou), mais aussi des adultes (surtout au niveau des mains). On peut être victime de l'agression d'un chien dans le cadre de son activité professionnelle (trajets, missions, interventions aux domiciles de particuliers) comme dans certaines circonstances de la vie courante.

Les morsures de chien (même pour les chiens les plus domestiqués) doivent faire l'objet d'une attention particulière. Car, en dehors du risque de traumatismes articulaires, tendineux, elles peuvent être à l'origine de transmissions de maladies graves telles que la rage ou le tétanos. La bouche d'un animal est pleine de microbes très actifs et les germes contenus dans sa salive peuvent transmettre des maladies infectieuses. En cas de morsures ou de griffures, un tiers des personnes victimes développent une infection.



SYMPTÔMES

- ◀ **Morsures, griffures** plus ou moins graves
- ◀ **Traumatisme** suite à un coup, dans le cas d'animaux imposants
- ◀ **Infection d'une plaie** suite à une morsure ou une griffure
- ◀ **Contraction de maladies** : tétanos, rage, pasteurellose, maladie des griffes du chat

Les infections éventuelles se manifestent en général environ 12 heures (chat) à 24 heures (chien) après la morsure.

MESURES DE PRÉVENTION

- ◀ **Faire enfermer le chat ou le chien, attacher le chien**
- ◀ **Être formé**, suivre une formation pour apprendre aux différents intervenants professionnels les bases du comportement canin et les gestes utiles afin de prévenir les agressions canines en observant la meilleure façon d'aborder un chien lors de leurs activités
- ◀ **Alerter, recueillir les données concernant l'animal** (carnet de vaccination, coordonnées du propriétaire)
- ◀ **Informé le propriétaire** de l'obligation du suivi du chien par un vétérinaire
- ◀ **Il est indispensable de connaître les signes extérieurs donnés par l'animal qui se sent agressé :**
 - Oreilles en arrière
 - Queue entre les pattes
 - Poils retroussés
 - Crocs sortis
 - Grognements
- ◀ **Précautions en présence d'un chien non attaché :**
 - Observer son comportement (postures de menace, de soumission)
 - Marcher d'un pas assuré
 - Ne pas le regarder dans les yeux
 - Ne pas lui tourner le dos
 - Ne pas caresser un chien inconnu
 - Ne pas le contraindre dans un espace où il n'y a pas d'issue
 - Rester calme
 - Ne pas élever la voix

CONDUITE À TENIR

- 1 Lavage précoce abondant et prolongé à l'eau et au savon** des plaies et des tissus avoisinants
- 2 Se renseigner des vaccinations de l'animal et vérifier l'état vaccinal de la victime** : si l'animal n'est pas connu et qu'il y a plaie par morsure, il faut consulter impérativement un médecin
- 3 Consulter le médecin** en cas de signe d'aggravation
- 4 Il est important de signaler ces accidents du travail pour 2 raisons :**
 - Pour la prise en charge : la reconnaissance d'un accident du travail (cf. fiche AT)
 - Pour la sécurité de tous : ce qui vous est arrivé peut aussi arriver aux autres, avec des conséquences peut-être plus sérieuses ; en prévenant son employeur, le salarié permet à son entreprise de mettre en place des actions visant à éviter la répétition de l'accident

BROCHURES ET SITES INTERNET À CONSULTER... GALAXIE MSA – SST :

[Avis relatif au traitement post-exposition de la rage](#)

[Vaccinations contre la rage et prophylaxie post-exposition](#)

[Les zoonoses des chiens et des chats](#)



Travail en ambiance thermique : le froid

Filières concernées : **Hippique**
Viticulture
Forestier / Paysage
Ostréiculture / Conchyliculture / Pisciculture / Pêche
Coopérative agroalimentaire / ETA Cuma, etc. ⁽¹⁾

Version : V19/01

DÉFINITION

Durant l'hiver, les travaux en extérieur peuvent exposer les salariés à des températures très basses.

Le froid, naturel ou artificiel, peut présenter un risque pour la santé et la sécurité des salariés. En cas d'exposition prolongée à des températures basses, l'hypothermie constitue le risque le plus sérieux. Elle est caractérisée par une chute de la température interne inférieure à 35°C. Le froid favorise également la survenue d'accidents (glissades, perte de dextérité, accidents de la circulation...). Les dépenses énergétiques nécessaires pour lutter contre le froid occasionnent de la fatigue.

SYMPTÔMES

- ▶ **Asthénie**
 - ▶ **Engelures**
 - Sensation de picotements
 - Engourdissement progressif
 - Perte graduelle de la sensibilité progressant vers une insensibilité totale
 - La peau devient blanche, glacée et cireuse
 - ▶ **Les personnes atteintes de Syndrome de Raynaud** sont plus sensibles au froid
 - ▶ **Hypothermie**
 - Sensation de nausées, fatigue, un comportement inhabituel, irritable
 - Baisse de la vigilance : désorientation, confusion, voire perte de conscience
 - Apparition de tremblements prolongés qui peuvent cesser en cas d'hypothermie sévère
 - Détérioration des fonctions musculaires : engourdissement, maladresses, atonie
 - Extrémités froides
- Sans traitement, l'hypothermie peut évoluer vers un coma voir un décès.**
- ▶ **Aggravation des pathologies ORL, respiratoire, cardiaque, rhumatologique**

MESURES DE PRÉVENTION

En cas de grands froids, ou de journées froides et venteuses :

- ▶ **Reporter, si possible, les déplacements** et journées de travail à l'extérieur
- ▶ **Adapter des horaires de travail** et réduire la durée du travail au froid
- ▶ **Planifier les activités en extérieur** en tenant compte des prévisions météorologiques (température, humidité, vitesse de l'air, précipitations)
- ▶ **Limitier le port des charges**
- ▶ **Augmenter le nombre et la durée des pauses** et des temps de récupération
- ▶ **Aménager des postes de travail** (ajout de chauffages localisés en évitant le chauffage thermique, isolation des locaux, mise en place d'aides à la manutention manuelle, pose de revêtements de sols antidérapants, pose d'isolants sur les surfaces métalliques)
- ▶ **Aménager des abris chauffés** permettant de consommer des boissons chaudes
- ▶ **Prévoir des armoires à ventilation forcée** permettant de stocker les vêtements de rechange secs si nécessaire
- ▶ **EPI spécifique au froid** et respecter la règle des trois couches

CONDUITE À TENIR

- 1 Soustraire la victime du froid
- 2 Allonger la victime
- 3 Ôter ses vêtements s'ils sont mouillés
- 4 L'envelopper de couvertures sèches ou d'une couverture de survie, sans oublier la tête

ATTENTION

Un réchauffement trop rapide provoque une dilatation des vaisseaux périphériques avec un risque de trouble circulatoire important. Il faut donc éviter de mettre la victime proche d'une source de chaleur (radiateur, feu).

En cas d'hypothermie grave, les secouristes devront garder à l'esprit le risque d'arrêt cardiaque brutal par fibrillation ventriculaire lors des manipulations de la victime ou de son réchauffement.

Ne pas le frictionner, ni l'exposer à des sources de chaleurs trop intenses.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Morsure de serpent

Filières concernées : **Toutes filières** ⁽¹⁾

Version : V19/01

DÉFINITION

En France, les morsures graves de serpents sont principalement dues aux vipères : le seul reptile venimeux vivant en liberté. Il arrive de plus en plus fréquemment que certains serpents exotiques, élevés par des collectionneurs ou apportés par des touristes, soient impliqués.

Quelques chiffres

En 2016 (source centre antipoison), 369 cas, dont :

- ▶ 61% dus à une vipère soit 225 cas
- ▶ 8% dus à une couleuvre soit 30 cas
- ▶ 31% pas de précision du type de serpent

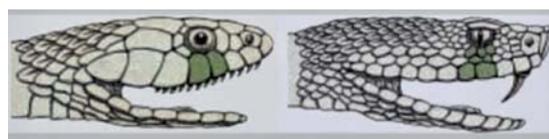
Les serpents sont des animaux à sang froid dont la température dépend de celle de l'environnement. Ils sortent surtout lorsque le temps est chaud et humide. Ils sont sourds et réagissent très vite aux signaux visuels par la fuite.

Les serpents, qu'ils soient venimeux ou non, ont tendance à fuir l'homme et ne mordent que pour se défendre, lorsqu'un individu leur marche dessus ou les approche.

Un serpent immobile à l'approche de l'homme n'est pas forcément mort même s'il paraît impassible.

Les mâchoires de l'animal pince la peau sans que les crochets n'entrent en action. Une fois sur deux environ, le serpent venimeux n'injecte pas son venin lors de la morsure. Dans ce cas, on parle de morsure sèche : elle n'engendre que des symptômes locaux.

En cas d'injection de venin, on parle d'envenimation et des symptômes généraux apparaissent et leur importance dépend de la dose de venin présente dans l'organisme. Le plus souvent, les symptômes restent légers sauf en cas d'allergie au venin.



Différence entre la pupille d'une couleuvre et celle d'une vipère

SYMPTÔMES

- ▶ **Morsures sèches**
 - Traces de morsures
 - Douleur au point de morsure
 - Anxiété liée aux circonstances (serpent)
- ▶ **Si morsure par un serpent venimeux et que du venin a été injecté, elle présente :**
 - des traces de morsure, sous la forme de 2 points
 - des douleurs vives au niveau de la morsure
 - un gonflement au niveau des points de morsure et une rougeur (le gonflement peut s'étendre au membre touché)
 - des signes dus à la toxine peuvent apparaître au bout de 30 mn à plusieurs heures après
 - des signes digestifs : nausées, vomissement, maux de ventre, diarrhée
 - des signes cardiovasculaires : malaise, chute de la tension, troubles de la coagulation, choc anaphylactique parfois
 - une gêne respiratoire
 - une confusion

MESURES DE PRÉVENTION

- ▶ **Observer l'environnement** : assurer un contrôle visuel de l'endroit où l'on pose les pieds (herbes hautes, cailloux et rochers, tas de feuilles, tas de bois, buissons...) surtout s'ils sont exposés au soleil (les serpents aiment la chaleur)
- ▶ **Ne pas intervenir en présence de serpent**, ou intervenir prudemment
- ▶ **Se déplacer bruyamment**
- ▶ **Frapper et agiter les broussailles** avec un bâton pour faire fuir les serpents éventuels,
- ▶ **Porter des chaussures fermées et montantes** (ou des bottes) ainsi que des pantalons
- ▶ **Ne pas travailler seul**
- ▶ **Disposer d'un téléphone portable**

CONDUITE À TENIR

- 1 **Isoler la victime** (la soustraire du danger)
- 2 **Placer la victime au repos** (l'agitation favorise la diffusion du venin)
- 3 **Rassurer la victime**, en dehors du choc anaphylactique, il faut plusieurs heures pour que les signes apparaissent
- 4 **Observer les signes de la victime**
- 5 **La mettre en position latérale de sécurité** en cas de perte de connaissance
- 6 **Alerter les secours**
- 7 **Ôter les bagues, les montres, les chaussures** et tout ce qui peut serrer la zone mordue
- 8 **Nettoyer la plaie** avec de l'eau et du savon
- 9 **Immobiliser le membre mordue**
- 10 **Essayer de noter l'aspect du serpent** (sa taille, sa couleur, la forme de sa tête)

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE...

- Poser un garrot
- Poser un bandage compressif
- Inciser la plaie
- Poser de la glace sur la morsure
- Comprimer la plaie
- Toute aspiration (buccale ou mécanique) est à proscrire
- Injecter une substance de type kits anti-venins



Effet d'une morsure de vipère chez l'homme (3^e jour sans traitement)

Piqûre de tique

Filière concernée : **Jardins Espaces Verts** ⁽¹⁾

Version : V19/01

DÉFINITION

Les tiques vivent dans les milieux humides tels que forêt, bois, talus et les prairies. On en trouve aussi dans les parcs des villes (espaces verts) et dans les jardins. Leur densité varie à la fois avec le degré d'humidité, de la couverture végétale et avec l'abondance de la faune animale (sauvage, élevage).

Pour se développer et passer d'un stade à l'autre (larve, nymphe, adulte), la tique a besoin d'un repas sanguin qui peut durer plusieurs jours. Son activité de croissance est maximale au printemps et au début de l'automne.

La tique repère sa cible (rongeurs, cervidés, oiseaux... le promeneur) postée sur des herbes ou dans le tapis végétal (feuilles mortes), puis attirée par les mouvements, la chaleur ou le gaz carbonique émis par l'animal ou l'homme, elle s'accroche sur lui.

Elle cherche ensuite à piquer préférentiellement les zones de peau humide (pli des genoux, aisselles, organes génitaux, cuir chevelu...).

SYMPTÔMES

IMPORTANT

Plus la tique reste fixée longtemps, plus le risque de transmission de maladie augmente.

Si apparition d'une plaque rouge autour du point de piqûre associée ou non à d'autres symptômes (maux de tête, fièvre, fatigue anormale, douleurs...), il faudra consulter un médecin traitant.

- ▶ **La maladie Lyme.** C'est une maladie infectieuse transmise lors de la piqûre d'une tique, elle-même infectée. La piqûre est souvent sans douleur mais la tique peut régurgiter une bactérie dans le sang de la personne mordue une plaque rouge s'élargissant progressivement autour du point de piqûre ou à distance. Le traitement adapté d'une maladie de Lyme à son stade initial permet d'éviter son évolution.
- ▶ **D'autres maladies, beaucoup plus rares,** peuvent être aussi transmises par la piqûre de tique infectée.

MESURES DE PRÉVENTION

- ▶ **Porter des vêtements clairs** pour faciliter un repérage très précoce
- ▶ **Privilégier des vêtements couvrant bras et jambes**, de préférence resserrés aux extrémités (mais n'empêchent cependant pas une tique de se faufiler en dessous)
- ▶ **Possibilité d'utiliser des répulsifs** appliqués sur la peau découverte ou sur les vêtements, ne protège pas totalement d'une piqure (aucun produit n'est efficace à 100%)

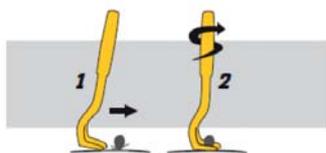
IMPORTANT

**Respecter le mode d'emploi et les contre-indications.
N'utiliser que des produits recommandés.**

- ▶ **S'inspecter minutieusement le corps entier** après chaque jour de travail (ou de se faire examiner par un proche), cuir chevelu compris

CONDUITE À TENIR

- 1 Retirer la tique vivante à l'aide d'un tire-tique** (ne pas utiliser d'éther, alcool, huile...)
 - Insérer la tique dans la fente du tire-tique
 - Tourner lentement sans tirer jusqu'à ce que la tique se décroche : c'est un procédé rapide et indolore permettant de retirer la tique en toute sécurité



- 2 Se laver les mains** avant de désinfecter la zone de piqure
- 3 Surveiller la zone de piqure** dans les jours voire dans les semaines qui suivent (entre 3 jours à 8 semaines)
- 4 Consulter son médecin si apparition d'une plaque rouge** autour du point de piqure

BROCHURES ET SITES INTERNET MSA À CONSULTER...



[Plaquette_Gare_aux_Tiques_2014.pdf](#)



[INRS ED6304 + MSA, CNR](#)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED%206304>