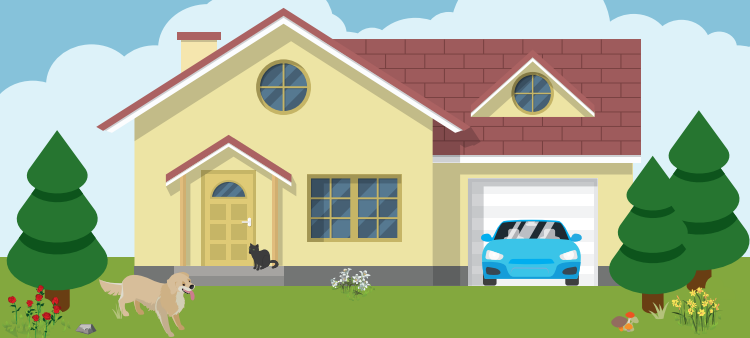


# Intoxication

LE COUPABLE PEUT SE CACHER CHEZ VOUS

La maison et le jardin sont des univers truffés de produits, aliments, plantes, etc. potentiellement toxiques pour nos animaux de compagnie.

**Connaissez-vous bien les dangers présents dans l'environnement ?**



Document réalisé en collaboration avec le Pr P. Berny, Docteur vétérinaire, enseignant-chercheur à VetAgro Sup en pharmacie-toxicologie vétérinaire, et responsable du laboratoire de diagnostic toxicologique.

# Quels sont les risques toxiques à la maison, pour les chiens, chats et petits mammifères ?

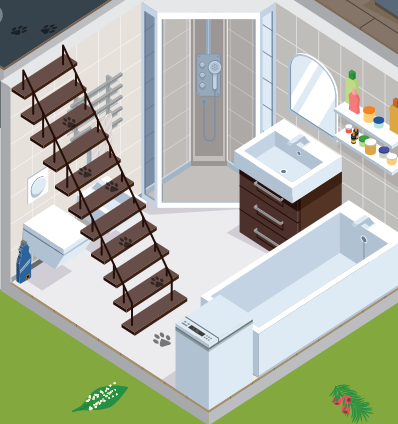
## CUISINE



## SALON

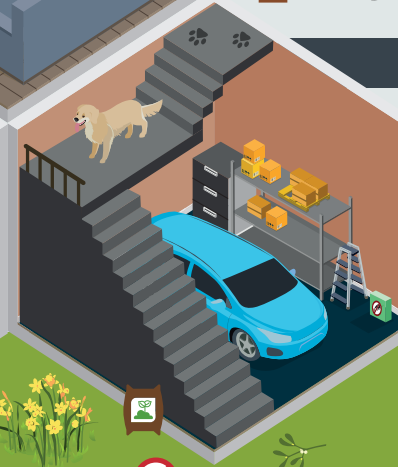


## SALLE DE BAIN & BUANDERIE



Laurier rose, muguet & digitale

## GARAGE



## JARDIN



Chenilles processionnaires

Crapaud



Dans la suite du document, vous trouverez des informations sur certains de ces toxiques, les plus fréquemment coupables d'intoxication.

Ceux accompagnés du symbole :  peuvent être mortels, en cas d'ingestion d'une grande quantité et/ou de prise en charge tardive.

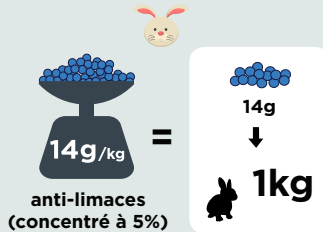
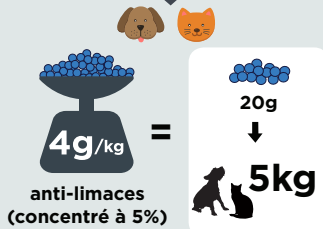
## Zoom sur des criminels de passage :



### Le «délucieux» anti-limaces (métaldéhyde)

Granulés généralement bleus, au goût sucré, appréciés par les chiens.  
**Poison convulsivant**, ayant également une action irritante sur le tractus digestif.

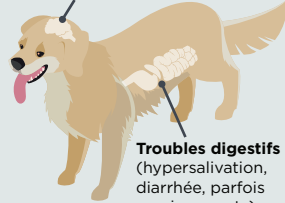
#### QUANTITÉ TOXIQUE



#### SYMPTÔMES



**Troubles nerveux**  
 (abattement, démarche anormale, agressivité puis convulsions et coma)



**Troubles digestifs**  
 (hypersalivation, diarrhée, parfois vomissements)

Il existe d'autres substances anti-limaces également toxiques : le méthiocarbe (granulés violets), responsable de symptômes similaires, et le phosphate de fer (granulés gris-verts), ayant uniquement une action irritante sur le tractus digestif.

### Les «soyeuses» chenilles processionnaires du pin

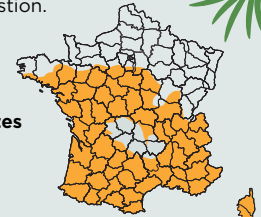
**Envenimation** due aux **poils urticants** des chenilles. Ils contiennent une **toxine** (la thaumétopoéine) qui présente des **propriétés très allergisantes**. Cette envenimation est souvent **très grave** et peut être mortelle, surtout en cas d'ingestion.



#### Contact direct avec la chenille



**Contact avec les soies urticantes** laissées dans les nids de ces chenilles ou transportées par le vent.



● Localisation de ces chenilles

#### SYMPTÔMES



suivant le contact, et évolution pendant 4 à 5 jours



**Troubles digestifs**  
 (hypersalivation, vomissements)



**Démangeaisons**



**Gonflement de la zone oro-pharyngée** qui peut entraîner une détresse respiratoire, voire la mort par asphyxie



**Hyperthermie**



**Troubles de la circulation sanguine**  
 (hématomes, hémorragies internes)



**Nécrose de la langue**



### Attention au crapaud !

L'écrasement de ses glandes cutanées libère un **venin dangereux** pour les animaux. L'envenimation est **grave** et peut conduire rapidement à la mort de l'animal, surtout pour les animaux de petite taille. **Une prise en charge vétérinaire en urgence est indispensable.**



**Ne pas toucher l'animal au niveau de la zone de contact avec la chenille** (en effet, les poils urticants sont encore présents et vous pourriez vous envenimer également).

**Empêcher l'animal de se gratter**



**Amener l'animal en urgence chez le vétérinaire**

# LE GARAGE... D'ALI BABA

Zoom sur deux coupables à portée de truffe :



## «L'appétent» raticide anticoagulant (mort aux rats)

Par blocage des facteurs de la coagulation, les raticides anticoagulants entraînent des **hémorragies, souvent mortelles.**

Les anticoagulants se **stockent dans l'organisme** (au niveau du foie et des reins) pendant plusieurs semaines voire mois, ce qui explique leur grande toxicité.

### QUANTITÉ TOXIQUE



Des signes cliniques peuvent s'observer même avec de **faibles quantités ingérées.**



**Ne pas laisser des appâts non protégés ni laisser la boîte (ouverte ou non) à hauteur de chien.**



### SYMPTÔMES



apparition tardive après l'ingestion



**Signes généraux** (anorexie, faiblesse, hypothermie)



**Signes hémorragiques variés** (saignements de nez, sang dans les urines ou les selles, hématomes...)



**Signes associés aux hémorragies** (boiteries dues à des saignements dans les articulations, difficultés respiratoires et toux dues à des saignements pulmonaires...)



**Hémorragies cérébrales** (coma)



«L'enivrant» **antigel** (éthylène glycol dans le liquide de refroidissement ou dans le liquide lave-glace)

L'éthylène glycol est un alcool qui provoque une **«ivresse» passagère**, et qui entraîne ensuite la formation de **cristaux rénaux**, pouvant être mortels.



**Goût sucré qui attire les chiens et chats. Ne pas laisser un bidon ouvert. Nettoyer les fuites au sol.**



### QUANTITÉ TOXIQUE



x3



10kg

Cuillère à soupe



x1

Une cuillère à café peut suffire !

### SYMPTÔMES



après l'ingestion

#### Troubles nerveux

(signes «d'ivresse» : troubles de la démarche, de la coordination, pouvant aller jusqu'au coma)



Puis évolution en plusieurs heures, voire jours avec une anorexie, des **difficultés à uriner**, de l'abattement, etc

# LA CUISINE... DE L'ENVIE AU PÉCHÉ

Zoom sur deux impensables suspects :



## Le «renversant» chocolat

Le cacao contient un alcaloïde, la **théobromine**, qui est **toxique pour les animaux**. Plus le chocolat est riche en cacao, plus la concentration en théobromine est importante.



Le **chocolat noir**, ingéré en grande quantité, présente **un risque d'intoxication mortelle**.

### QUANTITÉ ENTRAÎNANT UNE INTOXICATION MARQUÉE

Type de chocolat	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg
(≥ 50% de cacao)	5-6 g	30 g	60 g	120 g	180 g	240 g
(de 35% à 50% de cacao)	25 g	125 g	250 g	500 g	750 g	1 kg
	Aucune toxicité (car ne contient pas de cacao), mais risque de troubles digestifs dus à la teneur en sucre et matières grasses.					

### SYMPTÔMES

4 à 6 h après consommation

**Troubles digestifs**  
(vomissements, ballonnements, diarrhée, coliques)

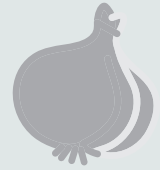
**Troubles nerveux**  
(anxiété, agitation ou prostration, tremblements, convulsions, coma...)

**Troubles cardiaques**

Augmentation de la consommation d'eau  
(et de la quantité d'urine)

## Le «sanguinaire» oignon

Cette intoxication concerne surtout les **chiens et chats**, même si les petits mammifères peuvent également y être sujets. L'oignon (cru ou cuit) est plus toxique que l'ail, l'échalote ou le poireau.

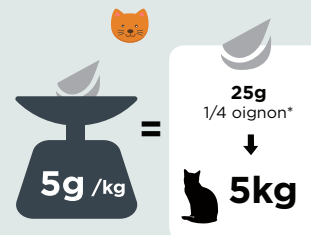
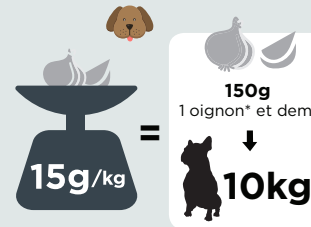


Il provoque une **anémie hémolytique**, c'est-à-dire une détérioration des globules rouges.



### QUANTITÉ TOXIQUE

1 à 2 JOURS après ingestion



**Troubles digestifs**  
(vomissements, anorexie, diarrhée parfois)



**Autres symptômes**  
(pâleur des muqueuses, prostration, troubles cardio-respiratoires, odeur d'oignon, urines sombres)

\* Oignon standard de poids moyen égal à 100g



# LA BUANDERIE... OU LORSQUE LA CURIOSITÉ DEVIENT DÉCAPANTE



Zoom sur deux découvertes regrettables :



## Les «irritants» détergents

(produits de nettoyage, produits vaisselle, et lessives)

**Lésions irritatives localisées**, à la suite d'un contact ou d'une ingestion. Une possible absorption digestive peut entraîner une intoxication plus générale.

## Les «troublants» solvants domestiques

(white spirit, xylène, acétone, dissolvants, essence de térébenthine etc.)

Facilement volatiles, l'intoxication peut avoir lieu par **inhalation, par contact ou par ingestion**. Ces hydrocarbures légers peuvent provoquer des lésions de la peau ou du tube digestif.



### QUANTITÉ TOXIQUE



L'ingestion ou le contact même avec **une faible quantité de produit** peut déjà entraîner des lésions.



**Les chats sont particulièrement attirés par certains détergents comme l'eau de javel.**



### QUANTITÉ TOXIQUE



L'ingestion ou le contact même avec **une faible quantité de produit** peut déjà entraîner des lésions.

### SYMPTÔMES

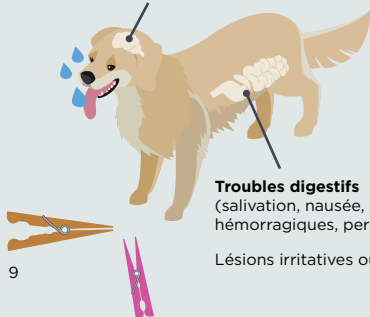


apparition rapide après l'exposition

#### En cas d'ingestion :

##### Troubles nerveux possibles

(faiblesse musculaire, convulsions, coma)



##### Troubles digestifs

(salivation, nausée, vomissements plus ou moins hémorragiques, perte d'appétit)

Lésions irritatives ou ulcératives des muqueuses digestives

#### En cas de contact (peau/œil)



Ulcère cornéen



Lésions irritatives de la peau

### SYMPTÔMES



apparition rapide après l'exposition

#### En cas de contact (peau/œil)



Lésions irritatives de la peau et des muqueuses oculaires



**Troubles respiratoires**  
(toux, difficultés respiratoires, œdème pulmonaire)



**Troubles nerveux**  
(agitation ou somnolence, démarche anormale)



#### En cas d'ingestion



**Troubles digestifs**  
(hypersalivation, vomissements)



**Lésions irritatives ou ulcératives des muqueuses digestives**



**Troubles nerveux possibles**  
(faiblesse musculaire, convulsions, coma)

# LA SALLE DE BAIN... L'ENVERS DU MIROIR

## Zoom sur des dangereuses erreurs médicales :



### Le «redoutable» paracétamol

(Actifed®, Dafalgan®, Di-antalvic®, Doliprane®, Efferalgan®, Fervex®, Panadol®, etc)

Le paracétamol est **très toxique pour le foie des carnivores domestiques.**

Le **chat** présente une très **forte sensibilité** à cette molécule, la **moindre absorption** est dangereuse.

Le chien tolère mieux ce produit mais est sensible au surdosage.

### Le «nocif» ibuprofène

(Advil®, Nurofen®, Nureflex®, Ibuprofène®, Upfen®, etc)

En fonction de la dose ingérée, il y aura une **toxicité digestive ou rénale**, ou encore une **atteinte du système nerveux**, pouvant rapidement conduire à la **mort de l'animal.**

#### SYMPTÔMES



après ingestion

**Troubles nerveux**  
(démarche anormale, convulsions)

#### Troubles digestifs

(anorexie, vomissements, diarrhée, érosion/ulcération gastro-intestinale, douleur abdominale)

**Troubles rénaux**  
(arrêt d'émission d'urine)



**Attention aux antiparasitaires externes (puces et tiques) pour chien, à base de perméthrine.**  
**Ne jamais en utiliser sur un chat !**

La perméthrine est très toxique chez cette espèce et provoque des troubles digestifs (hypersalivation, vomissements, diarrhée) et nerveux (convulsions, coma) pouvant conduire à la mort.

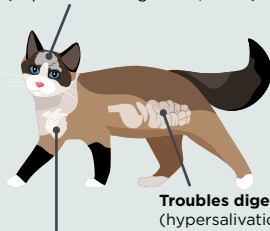
#### SYMPTÔMES



après ingestion

#### Troubles nerveux

(dépression ou agitation, coma)



**Troubles digestifs**  
(hypersalivation, vomissements, diarrhée, anorexie)

**Troubles cardiaques et respiratoires**

#### Autres symptômes

(Œdème facial et/ou des pattes avant, coloration des urines (48 h après ingestion))

#### QUANTITÉ TOXIQUE

La plus faible, entraînant déjà l'apparition d'une toxicité hépatique ou digestive



1 comprimé de paracétamol 1000 mg

↓  
**10kg**

2,5 comprimés d'ibuprofène 400 mg,

↓  
**10kg**



1/2 comprimé de paracétamol 500 mg

↓  
**5kg**

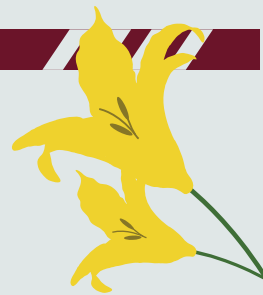
1 comprimé d'ibuprofène 200 mg,

↓  
**4kg**

# LE SALON... DU FAR WEST



Zoom sur deux délits non sans conséquence :



**La cigarette «au goûter»**  
(entières, mégots ou patch de nicotine)

La **nicotine** et le **tabac** sont toxiques chez les animaux quand ingérés en grande quantité.

**Le Lys «empoisonné»**

**Intoxication par ingestion ou mâchonnement**  
des tiges, des fleurs ou des feuilles de la plante.

**Toxicité rénale chez le chat**, pouvant être grave.

**Troubles digestifs non graves** chez le chien et les petits mammifères.

## QUANTITÉ TOXIQUE (NICOTINE)



10mg/kg



30mg/kg

## QUANTITÉ TOXIQUE



Non déterminée, l'ingestion ou le mâchonnement d'une petite quantité peut déjà provoquer une **intoxication** chez le chat.

5 à 10 cigarettes ou 4 patchs de 25mg

↓

**10kg**

3 à 5 cigarettes ou 2 patchs de 25mg

↓

**5kg**

2 à 3 cigarettes ou 2 patchs de 15mg

↓

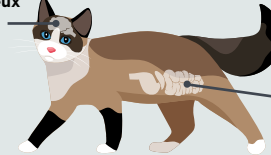
**1kg**

## SYMPTÔMES



en général après l'exposition

**Troubles nerveux**  
(prostration)



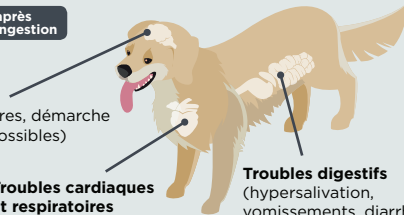
**Troubles digestifs**  
(vomissements, anorexie, hypersalivation)

## SYMPTÔMES



**Troubles nerveux**  
(tremblements musculaires, démarche anormale, convulsions possibles)

**Troubles cardiaques et respiratoires**



**Troubles digestifs**  
(hypersalivation, vomissements, diarrhée)



Une amélioration partielle peut être observée dans les 24 h, elle est ensuite souvent suivie d'une **aggravation dans les 72 h** :



**Troubles rénaux**  
(absence de consommation d'eau et arrêt d'émission d'urine)



**Troubles cardiaques et respiratoires**



**Troubles nerveux**  
(dépression, convulsions, coma)



## Votre animal a été en contact avec l'un de ces toxiques, chez vous ou au cours d'une promenade.

### Quelle est la conduite à tenir ?



1 - **Ne pas attendre** l'apparition de symptômes d'intoxication.



2 - Ne pas tenter les remèdes de «grand-mère» ni de faire vomir soi-même l'animal, car cela peut être dangereux et aggraver la situation.



3 - **Appeler immédiatement** votre vétérinaire ou un service d'urgences vétérinaires.



4 - Si possible, indiquez **le produit et la quantité ingérée** ainsi que l'heure (approximative) à laquelle cela est arrivé.

**Une prise en charge en urgence sera peut-être nécessaire.**

### Quelles sont les étapes\* de la prise en charge par le vétérinaire ?



1 - **Elimination du toxique :**

- **En faisant vomir** votre animal avec un médicament adapté\*\*
- En administrant un **adsorbant digestif**.



2 - Administration d'un **antidote s'il existe**.



3 - Prise en charge pour **soutenir les fonctions vitales de l'organisme**.



4 - **Hospitalisation**, si nécessaire.



5 - Mise en place d'un traitement de suivi, si besoin.

\* Ces étapes sont à adapter selon les cas et le toxique incriminé. Elles ne seront pas forcément toutes présentes.

\*\* Si cela est possible selon le produit ingéré, l'état clinique de l'animal et le délai entre cette ingestion et la prise en charge.

Pour plus d'information, consultez votre vétérinaire.