



Le petit journal de Tellus n°8 " Plaidoyer pour les araignées "

Introduction

Le procès des araignées est ouvert, les dénonciations sont innombrables. Au rang des accusés : La Tégénaire domestique et le Pholcus, vont représenter les araignées des maisons, quant à l'épeire diadème, elle représentera celles des jardins. Ces animaux fascinants que vous voyez peut-être tous les jours et que l'on accuse de bien des maux, sont défendus par leur avocat improvisé : le petit Web-master, qui décidément apprécie les causes perdues ! La séance commence.

1) Présentations des plaignants

2) **Madame Tapitte** : *Victime de piqûres nocturnes*

3) **Madame Sitadine** : *Victime d'invasion incontrôlée et d'allergie*

4) **Monsieur Malinformé** : *Victime d'attaque délibérée et de squat du jardin*

Monsieur le juge :

- Silence dans la salle s'il vous plaît. Faites entrer les accusées. Les chefs d'accusations sont les suivants :

- Agressions gratuites, **piqûres** et **empoisonnements** avec préméditation.
- Provocation d'**allergies** et transmissions de **maladies**.
- **Pullulation** incontrôlée et **invasion** des logements et des jardins

Que plaidez-vous Petit Web-Master ?

Le Petit Web-master :

- Nous plaidons "innocents" mon Seigneur, nous demandons la relaxe pure et simple pour l'ensemble des accusations.

Monsieur le juge :

- Vous voulez sans doute dire "votre Honneur", et on dit "non-coupable".

Le Petit Web-master :

- Oh pardon ! Effectivement votre honneur, Mesdames Messieurs les jurés, j'aimerais expliquer à cette cours que mes clientes souffrent de préjugés culturels et d'accusations non fondées, nés uniquement du manque d'information sur la biologie et les mœurs de ces animaux.

Pour commencer, j'aimerais présenter brièvement cette famille que beaucoup de personnes ne connaissent pas très bien : Les **araignées** sont des **invertébrés**, plus précisément, elles font partie de l'immense classe des **arthropodes*** qui comprend les **arachnides**, les **insectes**, les **myriapodes***, les **crustacés** ainsi que d'autres moins connus et qui au final représentent plus de 95% de la **biodiversité** animale de la planète. Les **arachnides** (Araignées, scorpions, tiques, acariens...) ne sont donc pas des insectes. Ils se distinguent par leurs pattes (au nombre de 8 contre 6 chez les insectes), l'absence d'antenne, et la présence de **chélicères***, qui sont leurs pièces buccales en forme de crochets. On reconnaît les araignées par leur segmentation, alors que les insectes sont composés de 3 segments principaux (Tête, thorax, abdomen), les araignées sont divisées en 2 segments (**Céphalothorax** et abdomen). Enfin, on identifie aussi une araignée à sa capacité à produire une soie, aux propriétés remarquables grâce à des **filières*** (Des appendices situés à l'extrémité de son abdomen.)

Mes clientes ici présentes représentent les araignées les plus courantes chez nous :

- La **Tégénaire domestique** (*Tegenera gigantea*)
- Le **Pholcus** (*Pholcus phalangoïdes*)
- L'**épeire diadème** (*Araneus diadematus*)

Monsieur le juge :

- Bien, vos clientes sont maintenant présentées à l'assemblée. Est appelé à la barre notre premier témoin et victime : Madame Tapitte. Madame, expliquez-nous vos accusations s'il vous plaît.

Madame Tapitte :

- Oui monsieur le juge. Et bien tout a commencé lorsqu'un soir, j'ai découvert une énorme araignée, exactement comme celle là ! (*Indignée, elle montre du doigt la Tégénaire domestique*).

Elle était dans ma baignoire, certainement remontée des canalisations ! Vu sa taille, j'ai cru qu'il s'agissait d'une **Mygale**. Je l'ai engloutie en faisant couler de l'eau mais j'ai oublié de fermer la buse de mes sanitaires. Résultat, le lendemain cette féroce bête s'était bien vengée : elle m'a piqué cruellement durant mon sommeil, regardez : (*Elle montre sur son avant bras, trois gros boutons bien rouges*) Et je peux vous dire que ça me démange !

L'assemblée (*horriifiée*)

- Hoooo !!!

Le Petit Web-master :

- Madame Tapitte, lorsque vous dites "piqué" vous pensez à une piqûre similaire à celles des guêpes ou des abeilles ? Quels sont les éléments qui vous font penser à une araignée étant donné que vous dormiez ?



La Tégénaire domestique (Tegenera gigantea), peureuse et inoffensive en dépit de sa taille. (Photo : Pascal Dubois)

Madame Tapitte :

- Et bien cela paraît évident : 3 boutons en triangle, rouges et enflés ! Effectivement je compare cela à une piqûre. D'ailleurs, si vous aviez vu la taille de son abdomen, immense ! Je n'ose même pas imaginer la taille de son aiguillon !

L'assemblée (horriifiée)

- Hooooo !!!

Le Petit Web-master :

- Et bien sachez Madame, que les araignées sont totalement dépourvues de dard. Aussi imposant et impressionnant que puisse être leur abdomen, il ne contient ni poison, ni aiguillon, juste des organes vitaux et reproducteurs, ainsi que des glandes **filières***. On ne peut donc pas parler de piqûre à proprement parler.

Madame Tapitte :

- Oui, bref, disons une morsure alors ! Enfin, il s'agit d'une agression quand même !!

Le Petit Web-master : (S'approche de la témoin avec une règle et mesure les points sur le bras de la victimes)

- Les boutons sont respectivement éloignés de 2 ; 3,7 et 2,4 cm. Si je me réfère à l'espacement habituel et proportionnel entre les 2 chélicères de la **Tégénaire domestique**, on peut en conclure que l'individu qui vous a causé ces blessures est approximativement de la taille... d'un ballon de basket !

L'assemblée (horriifiée)

- Hooooooooo !!!

Le Petit Web-master :

- Rassurez-vous Mesdames, Messieurs, j'essaye seulement de démontrer à quel point cette hypothèse de morsure est improbable.

Les **Chélicères*** des araignées sont éloignées de quelques millimètres seulement, de plus elles sont disposées de façon symétrique formant une petite pince perpendiculaire par rapport à l'axe de l'animal (Sauf chez certaines araignées, comme les **Mygales**, qui ont des chélicères parallèles à leurs corps). Une morsure aurait donc plutôt l'aspect d'un pincement symétrique de 2 points éloignés d'un ou deux millimètres tout au plus, et toujours en nombre paire évidemment.

Mais ce n'est pas tout, les **chélicères*** des araignées sont fragiles, et notre peau souvent trop épaisse pour eux. Regardez l'araignée dans sa toile (*il montre l'épeire diadème*), lorsqu'elle attrape une proie, elle tâte avec ses **pédipalpes*** le corps de sa victime avant de la mordre : Pourquoi ? Pour trouver une faille dans sa carapace : Inutile d'essayer de forcer la **cuticule*** d'un insecte avec ses **chélicères**, le risque de les casser et de se blesser est trop grand !

La **Tégénaire** que vous avez trouvé dans votre baignoire était sans doute un mâle. Ces araignées sont habituellement très casanières et trop craintives pour se balader. En automne cependant, les mâles épris de romantisme se mettent à vagabonder à la recherche d'une femelle. Hélas, il arrive qu'ils tombent dans une baignoire ou un lavabo, dans ce cas en dépit de leurs talents

d'alpinismes hors-paire, impossible de s'enfuir. Si l'araignée a été engloutie par vos soins comme vous le précisez, elle n'y a pas survécu. En effet les canalisations possèdent un **siphon** et les tégénaires comme la plupart des araignées sont incapables de plonger et de se mouvoir dans l'eau.

Et pour finir, le principe de vengeance n'existe pas chez les animaux, surtout dans le cas de feu-l'araignée engloutie dans vos canalisations ! Une araignée ne vous identifie que comme un énorme danger potentiel, non pas comme un individu particulier. La seule chose qu'elle essayera de faire, c'est de vous éviter. Voilà pourquoi nous avons l'impression que ces araignées apparaissent en automne. En réalité elles vivent toute l'année avec nous mais sont si discrètes que nous pouvons facilement ne jamais les remarquer.

Madame Tapitte :

- Mais alors, et mes boutons suspects !? Vous voyez bien, qui d'autre aurait pu me faire une chose pareille ?

Le Petit Web-master :

- Monsieur le Juge, veuillez noter que dans le doute, le témoin désigne d'office mes clientes comme responsables. Je vais vous dire Madame, vu l'aspect de vos boutons, je suis à peu près certain que le coupable est un *Aedes*, un *Culex* ou peut être même un *Anophèle*. Vous connaissez sans doute mieux ces individus sous le simple nom de "**moustiques**".

Madame Tapitte :

- Mais enfin c'est insensé ! Tout le monde connaît le fameux bouton de moustique, ça ne donne pas d'inflammation comme ça, et ils se contentent d'une seule piqûre. J'ai moi-même été piqué des centaines de fois !

Le Petit Web-master :

- Je vous crois, mais vous semblez ignorer des détails importants :

Contrairement aux araignées, les moustiques femelles deviennent **hématophages*** lors de la période de reproduction. Elles ont besoin de votre sang pour pondre, et elles sont parfaitement équipées pour venir vous en prélever. Elles savent vous repérer même dans le noir total, et leurs trompes ressemblent à de petites scies miniatures, capables aisément de forer la peau. Mais parfois elles prennent leurs aises et peuvent piquer 2, 3 fois, voir plus, avant d'être rassasiées.

Quelquefois, il arrive qu'elles ne soient pas parfaitement propres et dans ce cas une petite infection peut se produire au niveau de la piqûre. D'où les réactions, rouges et plus importantes qu'avec un bouton classique.

J'aimerais souligner également qu'il existe d'autres animaux **hématophages*** capables de vous infliger des morsures plus ou moins douloureuses : les différents **Taons** (*Tabanus*, *Haematopota*...), et divers petits **diptères*** fréquentant les caves, les bois humides... Tels que les **Simulies** (*Simulium*) ou les *Culocoides* qui ressemblent à de minuscules moustiques mais dont les piqûres sont très désagréables : Une sensation de brûlure accompagnée de démangeaisons bien plus

pénibles que celles d'un bouton de moustique classique. Hélas, par ignorance, un bouton suspect est bien souvent attribué à mes clientes alors qu'en réalité, elles ne sont impliquées dans aucune affaire **d'hématophagie** !

Pour mettre fin à cette rumeur insensée, je vais être claire : les araignées sont sans danger pour l'homme, enfant y compris. Jamais elles n'iraient inutilement gaspiller leur précieux venin en mordant sans raison des humains durant la nuit. Seuls quelques espèces sont réputées capables de mordre réellement, et uniquement sous conditions : si elle n'arrivent pas à prendre la fuite, en cas d'agression, et si elles ont une taille suffisante :

L'**Amaurobius ferox**, que l'on trouve dans le sud, et uniquement à l'extérieur.

L'**Argyronète** (*Argyroneta aquatica*) Une araignée qui vie sous l'eau, assez rare.

La **Chiracanthé d'automne** (*Chiracanthium punctorium*) Présente dans le sud, plutôt rare.

la **Domolède** (*Dolomedes fimbriatus*) Araignée qui vie au bord des étangs.

La **Lycose de Narbonne** (*Lycosa narbonensis*) que l'on trouve dans le sud, et uniquement à l'extérieur.

La **Ségestrie florentine** (*Segestria florentina*).

La **Malmigatte** (*Latrodectus tredecimguttatus*) sur laquelle nous reviendrons plus tard.

A l'exception de la dernière citée, les morsures de ces araignées peuvent être comparables à une piqûre de **guêpe**. Il n'y a pas de risque de **nécrose*** ni d'empoisonnement. Les morsures constatées réellement par les médecins sont extrêmement rares et finalement bénignes. La **Tégénaire**, quelle que soit sa taille, est réputée pour son caractère placide et malgré toutes les manipulations dont les amateurs se permettent avec elles, il n'y a jamais de morsure eut observée.

Monsieur le juge :

- Parfait, passons au témoin suivant : Madame Sitadinne. Madame, parlez-nous de ce qui vous amène dans ce tribunal s'il vous plaît.

Madame Sitadine :

- Merci Monsieur le Juge. Moi je suis envahie par des **faucheux**, comme celui ci ! (Elle désigne le *Pholcus phalangoïdes*) Il y en a partout dans ma cave et parfois dans mon salon !! Ils se multiplient très vite, j'ai peur de ne pas pouvoir les contrôler longtemps. Mesdames, Messieurs les Jurés, j'ai des enfants en bas âges ! Alors comprenez-moi, je me fais du souci pour eux. J'ai peur qu'ils se fassent mordre, empoisonner ou que ces bêtes leur transmettent des maladies. J'ai pulvérisé de l'insecticide un peu partout, mais l'effet ne dure pas et elles finissent par revenir...

L'assemblée (horriifiée)

- Hoooo !!!



Le Pholcus phalangoïdes, inoffensifs mais redoutable chasseur de moustiques et terreur des autres araignées

Le Petit Web-master :

- Pour commencer madame Sitadine. Malgré vos allégations, je ne vois pas de "*Faucheux*" dans cette salle. D'ailleurs les "faucheux" ou "**opilions**" ne vivent qu'à l'extérieur. Je pense que vous confondez ma cliente avec un autre **arachnide** des jardins.

Madame Sitadine :

- Peut être, mais il faut admettre qu'elle y ressemble !

Le Petit Web-master :

- Regardez de plus près : Ma cliente est une authentique araignée, nous voyons clairement son **cephalo-thorax** et son **abdomen**, alors que les opilions ne sont composés que d'un seul segment réunissant : tête, thorax et abdomen. Enfin ma cliente produit de la **soie**, alors que les opilions en sont incapables.

Mais, passons. Vous nous dites que vous avez peur pour vos enfants, mais eux-mêmes ont-ils peur ?

Madame Sitadine :

- Je ne sais pas... je ne pense pas, ils sont trop jeunes pour avoir les notions de danger.

Le Petit Web-master :

- Intéressant. Monsieur le juge, Mesdames Messieurs les jurés, sachez que les peurs, et même pire les phobies (dans notre cas, l'**arachnophobie**) sont souvent un simple aspect culturel que l'on emprunte à nos parents. Si les enfants grandissent avec un proche qui a peur des araignées, et qui ne cesse de les mettre en garde contre le "danger", l'enfant finira par avoir une réelle peur de ces animaux, par simple manque d'information.

Pour continuer dans vos accusations. Sachez que vous ne risquez pas d'être envahie de façon incontrôlée. D'une part les araignées sont **carnivores**, donc leur population dépend directement du nombre de proies disponibles. De l'autre, une araignée est solitaire et très territoriale : Tout individu, même de sa propre espèce, qui pénètre dans son territoire, est considéré comme un déjeuner potentiel. Vous voyez, aucun risque d'une surpopulation !

Continuons. Vous dites que vous avez peur d'empoisonnement pour vos enfants ? Aucun risque, comme je l'ai expliqué, les araignées ne mordent pas les humains. Leur venin n'est pas dangereux, d'ailleurs ce n'est pas un hasard si en France, on ne trouve pas de sérum anti-venin d'araignée dans les pharmacies et les hôpitaux, seule une espèce nécessite des soins et un anti-venin : la *Latrodectus tredecimguttatus*, dit la "**Malmigatte**", ou "**Veuve-noire**".



La Veuve-noire (Latrodectus tredecimguttatus) ou "Malmigatte", la seule espèce potentiellement dangereuse en France, heureusement non agressive et ne vie pas dans les maisons

L'assemblée (horriifiée)

- Hoooo !!!

Le Petit Web-master :

- Pas de panique Messieurs-Dames, cette petite araignée ne se rencontre que dans le sud, principalement en Corse. Elle est craintive, non agressive, et ne vit que dans les **milieux ouverts** : friches, landes, maquis... De plus, contrairement à la veuve-noire américaine (*Latrodectus mactans*) dont la morsure très dangereuse nécessite des soins urgents, la morsure de la veuve-noire européenne n'est pas mortelle, et finalement les accidents sont forts rares.

Revenons à notre affaire. Vous le savez maintenant aucun risque de morsure, donc aucun danger pour vos enfants. Pour ce qui est de la transmission hypothétique de maladies, vous pouvez être tranquille, les araignées ne fréquentent que les maisons ayant un taux d'**hygrométrie*** confortable (proche de celui qui nous convient le mieux, ni trop sec ni trop humide). Les égouts ? Très peu pour elles ! Comme elles ne mordent pas, et que d'ailleurs elles fuient le contact direct avec les humains, aucun risque de contamination quelconque.

Je vais pousser mon raisonnement plus loin si vous me le permettez : Le *Pholcus phalangoïdes* que vous accusez, a l'air chétif et maladroit. Il est même fragile et peut être blessé facilement si vous le prenez dans la main sans délicatesse... Malgré cela, et bien qu'il soit parfaitement inoffensif pour nous, c'est un terrible prédateur pour quasiment tous les autres **invertébrés** pouvant entrer dans les maisons : guêpes, mouches... même les autres araignées peuvent finir en déjeunant avec lui ! Son secret : Ses longues pattes lui servent à envoyer de véritables lassos de **soie** sur sa proie, qui est alors emmailloté solidement avant même de pouvoir se défendre. D'ailleurs aux États-Unis, une étude a même montré que les gens qui chassaient les **Pholcus** de chez eux rencontraient beaucoup plus d'insectes au sein de leurs maisons. La raison est simple : le **Pholcus** est un redoutable concurrent en dépit de son allure, il se fait un plaisir de dévorer les squatters. Imaginez donc le nombre de moustiques, de mouches et de moucherons dont ces braves bêtes vous débarrassent ! Franchement, l'unique danger que je perçois pour vos enfants, madame, ce sont les doses d'**insecticides** que vous leur faites involontairement respirer, et qui sont bien plus dangereuses que toutes les araignées réunies !

Madame Sitadine :

- Vous croyez ?? Mais si jamais ils en avalent ? Il paraît qu'au long de notre vie, nous avalons en moyenne plus de dix araignées durant notre sommeil !

L'assemblée (horriifiée)

- Hooooooooo !!!

Le Petit Web-master :

- Très jolie croyance populaire, et très farfelue aussi ! S'il est probable que nous avalons sans doute quelques insectes volants au cours de notre vie (qui n'a jamais avalé un moucheron en courant, sur un vélo ou par la fenêtre ouverte de sa voiture?) il en va autrement pour les araignées durant notre sommeil.

Pensez-vous réellement qu'un animal aussi agile et craintif viendrait aux abords de notre bouche et se laisserait avaler passivement ? Elles, des professionnelles de la fuite et de l'escalade?!

Bien que les araignées aient une très mauvaise vue, elles ne sont pas dépourvues de sens. Le touché notamment, est chez elles développé à l'extrême. Rien qu'en touchant avec ses **pédipalpes*** la peau de votre main, l'araignée fait demi-tour presto. Pourquoi ? Parce qu'elle comprend très bien que cela appartient à un organisme vivant, que c'est énorme et potentiellement très dangereux. Alors comment imaginer qu'une araignée irait, sans s'en rendre compte, plonger dans votre œsophage béant ? C'est loufoque.

Et quand bien même cela arriverait quand même, les risques ? Aucun ! Bien que par définition toutes les araignées possèdent des **glandes à venins**, la quantité est si infime, que même pour des enfants, il n'y a pas de danger. De surcroît, les **toxines** ne sont actives que dans le sang, l'estomac les digère comme de banales **protéines**.

Voilà Monsieur le Juge. Pour l'instant aucune des accusations n'est fondée, et mes clientes ne sont coupables d'aucun méfait. Pouvons nous continuer s'il vous plaît ?

Monsieur le juge :

- Très bien. Veuillez venir à la barre Monsieur Malinformé et faites nous part de vos allégations.

Monsieur Malinformé :

- Bien votre Honneur. Moi je ne suis pas d'accord avec l'avocat de la défense. Je suis un honnête jardinier retraité, et ces bestioles ont envahi mon jardin ! (*Il désigne du doigt l'épeire diadème*). Comment voulez vous que je travaille tranquillement dans mon potager si en plus je dois utiliser des **insecticides** ? Elles font leurs toiles partout, ça fait vraiment désordre. En plus on a beau me faire croire qu'elles ne sont pas agressives, un jour alors que je grimpais dans mon cerisier, l'une d'elle s'est littéralement jetée sur moi !!

L'assemblée (horriifiée)

- Hooooooooooooo !!!

Le Petit Web-master :

- Fascinant. Avez-vous été mordu ? Qu'a fait l'araignée une fois sur vous ?

Monsieur Malinformé :

- Je ne lui ai pas laissé le temps de faire quoi que ce soit, vous avez vue la taille de cette monstruosité !! J'ai sauté de mon échelle et je l'ai éjectée. Je crois l'avoir assommée parce qu'en la regardant elle était toute recroquevillée et immobile.

Le Petit Web-master :

- Effectivement les **épeires** sont parmi les plus grosses **orbitèles*** de nos régions. L'impression que vous avez eu en voyant l'araignée vous "sauter dessus" n'est qu'un reflex de peur de la part de l'animal. Si elle se sent menacée, elle se laisse tomber de sa toile en faisant la morte. Elle garde un file rattaché à sa position initiale pour y revenir quand le danger lui semblera écarté. Vous veniez du dessous par rapport à elle puisque vous grimpez dans votre arbre. L'araignée s'est donc laissé tomber sur vous involontairement



L'épeire diadème (Araneus diadematus) l'une des plus grosses orbitèles en France, commune dans les jardins.

en voulant fuir le danger. Voilà pourquoi elle semblait assommée : elle simulait la mort pour passer inaperçue.

Monsieur Malinformé :

– Peut être, oui... admettons. Mais comment m'en débarrasser du jardin ?

Le Petit Web-master :

- La véritable question serait plutôt "*pourquoi vouloir vous en débarrasser ?*" Parce qu'elles font des toiles partout ?

La plupart des araignées refont leur toile soigneusement chaque matin en consommant celle de la veille. Ainsi elle recycle cette matière qui leur demande beaucoup d'énergie à produire. Le phénomène d'invasion de toile d'araignée dont vous parlez semble plutôt être ce que l'on appelle communément les "**fil de vierges**". Il s'agit en réalité de la migration des petites araignées arrivées à maturité qui se laissent emporter par les vents vers des territoires à conquérir. Cette méthode particulièrement efficace et astucieuse peut, à certains moments de l'année, prendre des proportions importantes. Quoiqu'il en soit aucun risque : La soie disparaît rapidement et les araignées en question ne dépassent pas quelques millimètres!

Apprenez plutôt à admirer le travail admirable de ces tisseuses qui mettent des heures à confectionner leur toile de façon méthodique, ainsi que le matériaux lui même : la **soie d'araignée**, dont les propriétés physico-chimiques (résistance, souplesse, élasticité...) dépassent la plupart de nos textiles artificiels les plus élaborés.

Enfin, pourquoi vouloir les éliminer à coup d'**insecticide** ? Vous, un jardinier justement, vous avez tout intérêt à les garder dans votre jardin. Les araignées sont de précieuses alliées pour votre jardin, elles vous débarrassent gratuitement d'une foultitude de mouches, criquets, coléoptères... qui pourraient faire des dégâts à vos cultures. Elles vous évitent autant de **pesticides** qui finiront dans votre organisme avec des conséquences autrement plus néfastes que quelques fils de soie dans le jardin.

Monsieur le Juge :

- Petit Web-Master, nous n'avons plus de témoin, avez vous quelque chose à dire à la cour avant la délibération ?

Le Petit Web-Master :

- Mesdames, Messieurs les jurés, avant que vous ne délibérez, j'espère vous avoir ouvert les yeux : les **araignées** sont des boucs émissaires idéaux, mais nous l'avons finalement vu, elles ne mordent pas, ne transmettent pas de maladie, ne sont ni agressives ni dangereuses même pour les enfants... Alors pourquoi leur en vouloir absolument et leur mettre sur le dos toutes ces accusations ?

Leur défauts ? Elles possèdent sans doute un nombre de pattes qui ne colle pas avec nos règles de bienséance. Demandez autour de vous, la majorité des gens **arachnophobes** redoutent leurs pattes, leurs déplacements imprévisibles et par-dessus tout, l'idée qu'elles pourraient leurs grimper dessus ! Vous voyez, c'est purement culturel et la crainte des araignées n'est due qu'à toutes

ses idées reçues que nous avons démenties mais qui ont la vie dure. Il est si facile de leur attribuer les désagréments dont nous ne connaissons pas la cause.

Les **chiens** par exemple, sont des animaux beaucoup plus dangereux proportionnellement aux araignées : Les accidents plus ou moins graves sont presque quotidiens. Mais pourtant les gens qui ont peur de voir un chien sont plutôt rares. Nos chères araignées qui ne font pourtant de mal à personne sont devenues les têtes de turques uniquement parce que nous ne savons pas nous attendrir devant des animaux trop différents de nous.

Comment vaincre nos peurs irraisonnées de ces animaux ? Peut-être en commençant à s'intéresser un peu à eux. Par exemple en apprenant à reconnaître les espèces les plus courantes, à les observer en train de tisser leurs toiles, et par dessus tout, en leur donnant une chance de les relâcher dans le jardin au lieu de les tuer systématiquement.

Monsieur le Juge :

- Merci Petit Web-Master, maintenant, Mesdames, Messieurs les jurés vont se retirer pour délibérer. La séance est levée.

La Cabane de Tellus

(Dernière mise à jour : décembre 2013)

Lexique :

- * **Arthropode** : invertébré possédant un squelette externe et des appendices articulés (*Arthro* = "articulé" ; *Podos* = "pied").
- * **Chélicères** : Pièces buccales caractéristiques des arachnides, constituées de crochets pouvant injecter du venin.
- * **Cuticule** : Couche organique solide recouvrant l'exosquelette des invertébrés.
- * **Diptères** : insecte caractérisé par la présence d'une seule paire d'ailes fonctionnelles, l'autre paire servant seulement de balancier.
- * **Filières** : organes permettant la sécrétion de soie.
- * **Hématophage** : Qui se nourrit de sang, ou qui a besoin de sang pour se reproduire (*Hémato* = "sang" ; *Phage* = "qui mange").
- * **Myriapode** : arthropode au corps cylindrique doté de nombreuses paires de pattes (synonyme = "Mille-pattes". (*Myrio* = "multiples" ; *Podos* = "pied").
- * **Nécrose** : Altération d'un tissu provoqué par la mort de certaines cellules.
- * **Orbitèles** : famille d'araignées produisant des toiles géométriques.
- * **Pédipalpes** : appendices buccaux permettant à l'animal de toucher et de "sentir".

Sources :

Wikipedia, encyclopédie en Ligne : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Accueil>

Arthropo, (Benoît Bock) : <http://arthropa.free.fr/index.php?page=accueil&css=noir>

Coté Nature (Pascal Dubois) : <http://pdubois.free.fr/>

La Hulotte : <http://www.lahulotte.fr/>

N°73 « Les araignées à toiles géométriques, Guide 1 »

N°74 « Les araignées à toiles géométriques, Guide 2 »

Guide Vigot « Insectes et Principaux Arachnides » H. Bellman, *édition Vigot*, 2006.

A venir :

Le petit Journal de Tellus n°9 : "*Le Bleuet, coqueluche des champs*"