

# BULLETIN D'INFO DE LA SPA 89



**NUMERO 27**  
**JUILLET 2022**

## **SOCIETE DE PROTECTION ANIMALE 89 AUXERRE**

Route de Toucy  
89000 AUXERRE

[mail : spa89auxerre@gmail.com](mailto:spa89auxerre@gmail.com)

[Site internet : www : spa89auxerre.com](http://www.spa89auxerre.com)

Chers adhérents,

L'été est là, les vacances ont commencé pour certains, mais malheureusement les abandons aussi. Pas une seule journée sans être confrontés à une personne qui souhaite abandonner en inventant des motifs afin de nous convaincre de prendre leurs animaux.

Je suis scandalisée par cette attitude irresponsable mais surtout destructrice pour l'animal qui va se retrouver dans un box ou une chatterie sans comprendre ce qui lui arrive.

Je rappelle que l'abandon n'est pas gratuit, une participation financière est demandée, aucun animal ne sera pris au refuge si il n'est pas identifié au nom de l'amenant ou si le propriétaire n'a pas en sa possession l'Icad à présenter au moment de l'abandon.

Je souhaite à toutes et à tous d'excellentes vacances.

La Présidente  
Valérie CARTEREAU

**105 bénévoles se sont  
inscrits depuis 2022**



**ADOPTIONS : 136  
59 chiens et 77 chats  
Ont été adoptés depuis 2022**

**ABANDONS : 87  
45 chats et 42 chiens  
Ont été abandonnés depuis 2022**

(Ces chiffres concernent, les animaux abandonnés par leur maître, ou trouvés et jamais réclamés, ceux retirés pour maltraitance, les entrées de fourrière et les retours, chatons trouvés et apportés au refuge)



**VOUS POUVEZ SERVIR  
LA CAUSE ANIMALE**

Si vous souhaitez qu'après votre disparition, vos biens servent la cause animale que nous défendons, vous avez la possibilité de les céder de votre vivant à la SPA 89 AUXERRE.

Cela peut se faire **sous forme de legs**, qui consiste à transmettre par testament tout ou partie de vos biens. Le legs ne prend effet qu'après le décès du testateur. Ce legs peut être fait dans le respect des règles existantes au profit des autres héritiers légaux.

Le testament peut être rédigé sous deux formes : Soit un écrit à la main daté et signé, qui est aussi appelé testament holographe, ou soit rédigé par le notaire de votre choix, appelé alors testament authentique.

Il est aussi possible **sous forme d'assurance vie**, qui permet de désigner un ou plusieurs bénéficiaires.

Quel que soit le mode choisi (legs ou assurance vie), vous pouvez à tout moment modifier vos choix.

# RUBRIQUE CHIEN



## LE CHIOT - QUE FAUT-IL SAVOIR POUR PRENDRE BIEN SOIN DE LUI ?

### L'IDENTIFICATION

Identifier votre animal c'est lui donner une identité, c'est également faciliter sa recherche en cas de perte, et réduire les risques de vol.

#### LE CADRE REGLEMENTAIRE

L'identification des chiens est obligatoire :

🐕 Pour toute cession (ou vente)

🐕 Pour tous les chiens âgés de plus de 4 mois et nés après le 06 janvier 1999

### COMMENT IDENTIFIER SON ANIMAL ?

L'attribution d'un numéro d'identification peut se faire de deux façons :

- ➔ Par tatouage,
- ➔ Par implantation d'une puce électronique,

L'identification électronique remplace peu à peu le tatouage qui n'est réalisé qu'en France. Si vous voyagez à l'étranger avec votre animal, il est notamment recommandé de faire implanter une puce électronique. La Commission européenne ne reconnaît la validité du tatouage que s'il est lisible, et appliqué avant le 03 juillet 2011.

#### Qu'est-ce que l'identification électronique ?

L'identification électronique consiste à implanter sous la peau de votre animal, **une petite puce de la taille d'un grain de riz (transpondeur)** sur laquelle est enregistré **un code identifiant** (comportant 15 chiffres). La pose de la puce électronique s'effectue en quelques minutes sans anesthésie par votre vétérinaire, sur de très jeunes animaux.

L'organisme I-CAD gère le fichier d'identification de tous les carnivores domestiques (chiens, chats, furets).

Pour votre sécurité et celle de votre animal, c'est votre vétérinaire qui procédera exclusivement à l'identification électronique. Cette identification est unique (pas de confusion possible entre deux animaux). Elle est durablement fiable, car elle persiste toute la vie de l'animal, infalsifiable (impossible à modifier ou à effacer), pratique (lecture très rapide avec un lecteur), invisible.

### Comment cela fonctionne-t-il ?

La puce électronique est totalement passive et très résistante aux chocs. Elle **n'émet aucune onde** (absence de nocivité), et présente une excellente tolérance locale (bio compatibilité). Elle joue le rôle d'antenne lorsqu'un lecteur est utilisé pour son décodage.


## LA VACCINATION


A la naissance, le chiot est protégé par les anticorps maternels, par la tétée (colostrum) au cours des premières heures de vie. Cette protection passive est présente pendant une durée limitée.


### POURQUOI VACCINER ?

La vaccination, qui prend le relais de l'immunité passive, protège un individu contre certaines maladies virales ou bactériennes qui peuvent être mortelles. **Cette vaccination stimule les défenses immunitaires de l'organisme et permet de résister aux agents infectieux.**


## LE PROTOCOLE VACCINAL


 Le protocole de vaccination peut dépendre des vaccins utilisés, des risques propres à chaque animal, de son mode de vie, de son environnement et des risques d'épidémie de la région dans laquelle il va vivre.


 La vaccination est un acte médical réalisé par le vétérinaire. C'est lui qui établit le schéma idéal de vaccination en fonction des risques encourus par votre animal. C'est également lui qui choisit le type de vaccin à utiliser et les maladies contre lesquelles il souhaite orienter la protection vaccinale.

 Le chiot que vous venez d'acquérir a peut-être déjà reçu des vaccins, mais il doit probablement recevoir des rappels. Grâce à la mémoire immunitaire, les défenses spécifiques ainsi acquises pour chaque maladie le protégeront.


## QUELLES SONT LES MALADIES CONCERNEES

 Chez le chien, la maladie de **Carré**, l'hépatite de **Rubarth** et la **parvovirose** sont actuellement les trois grandes maladies virales, spécifiques les plus redoutées. La **leptospirose** peut contaminer tout type de chien ; elle est due à une bactérie.


 La **Rage** est une maladie très grave car mortelle et commune à l'Homme et aux animaux. Elle s'inscrit dans un contexte très strict notamment lors de déplacements à l'étranger.

 Il existe également des vaccins disponibles contre certaines maladies parasitaires : **leishmaniose**, **piroplasmose**, **borréliose**. La leishmaniose est une maladie grave et transmissible à l'Homme. Si vous habitez autour du bassin méditerranéen il est important de protéger votre chien.

## QUE FAIRE AVANT ET APRES LA VACCINATION ?

 La vaccination doit être pratiquée sur un animal en bonne santé, correctement déparasité (8 jours avant la date du vaccin). La vaccination représente un petit « stress » pour l'organisme ; elle sera d'autant mieux tolérée et efficace si l'animal est en bonne santé.

 Votre vétérinaire procédera à un examen minutieux avant de vacciner votre animal.


 L'injection est en général très bien tolérée. Certains vaccins peuvent s'avérer un peu plus douloureux que d'autres. Dans de rares cas, on peut observer une fatigue passagère ou l'apparition d'une petite réaction locale au point d'injections qui disparaissent spontanément en quelques jours. Dans tous les cas, il est recommandé de laisser l'animal au repos pendant les 24 heures qui suivent le vaccin.

**Si vous êtes inquiet au sujet d'une réaction de votre chien après la consultation vaccinale, n'hésitez pas à contacter votre vétérinaire.**

## LA NUTRITION


Votre chiot a quitté sa mère. Il est maintenant sevré et ses dents de lait lui permettent de consommer des aliments solides. En le nourrissant chaque jour, vous favorisez sa croissance harmonieuse et sa bonne santé.

### LE CHIEN EST UN CARNIVORE

 **Votre chiot n'a pas le même régime alimentaire que vous car c'est un carnivore.** Pour respecter sa nature et les besoins de son organisme, son alimentation doit privilégier **les ingrédients animaux** (viande, poisson, œuf...) par rapport aux ingrédients végétaux (céréales, légumes verts, soja, fruits...).

 Les gâteaux, les bonbons et les desserts sucrés ne lui conviennent pas du tout.

### LES PARTICULARITES DIGESTIVES DU CHIOT

 Les premiers mois, le système digestif du chiot est **fragile**. La flore intestinale s'installe progressivement, la digestion de l'amidon des céréales est très difficile.

**Il est donc important d'utiliser un aliment spécifiquement conçu pour les chiots.**

 Toute erreur ou changement alimentaire brusque peut provoquer vomissements ou diarrhée.

### UNE CROISSANCE A 1 OU 2 VITESSES

**Chez le chiot de petite race** (jusqu'à 10 kg), on considère qu'il n'y a qu'une phase de croissance : la croissance reste intense jusqu'à l'âge adulte c'est-à-dire 10 mois.

**Chez le chiot de race moyenne** (11 à 24 kg) ou de grande race (à partir de 25 kg, **il y a 2 phases** :

🐕 La première phase se caractérise par une **croissance intense et rapide**, jusqu'à l'âge de 6 mois.

🐕 Pendant la deuxième phase, la **croissance se ralentit**, le squelette est complètement constitué et les **muscles se développent** pour atteindre la « carrure » adulte, vers 12-18 mois.  
Le moment qui sépare les deux phases est le **pic de croissance**.

**C'est la raison pour laquelle il peut être nécessaire de modifier le programme alimentaire au cours de la croissance.**

## QUEL TYPE D'ALIMENTATION LUI DONNER ?

🐕 L'alimentation ménagère est celle que vous préparez vous-même à partir des ingrédients à votre disposition. Malgré tous vos efforts, elle reste souvent mal adaptée aux besoins nutritionnels de votre compagnon, à moins de respecter à la lettre les recommandations d'un vétérinaire nutritionniste. Elle peut provoquer des **carences, des malformations osseuses, des désordres digestifs, de l'obésité**. **L'alimentation disponible chez votre vétérinaire a l'avantage d'être constante dans ses apports et de proposer plusieurs formulations** pour couvrir exactement les besoins de votre compagnon aux différentes périodes de sa vie.

### L'alimentation du chiot de petite race (jusqu'à 10 kg à l'âge adulte)

🐕 Le chiot de petite race a des besoins intenses, en particulier en énergie, protéines et minéraux pour une croissance harmonieuse sur une courte durée. Il présente une immaturité digestive et immunitaire.

### L'alimentation du chiot de moyenne ou de grande race (à partir de 11 kg à l'âge adulte)

🐕 **En début de croissance** : avant le pic, le chiot de race moyenne ou grande, a des besoins intenses en particulier en énergie protéines et minéraux, pour une croissance harmonieuse de son squelette. Il présente une immaturité digestive et immunitaire.

🐕 **Après le pic de croissance**, le jeune chien a des besoins nutritionnels moins intenses. Son alimentation doit en tenir compte pour ne pas le prédisposer au surpoids et aux troubles ostéo-articulaires.



## Comment faire en pratique

### Comment changer d'aliment ?

- ✿ Utilisez **exclusivement** l'aliment recommandé par le vétérinaire.
- ✿ Le changement d'aliment doit se faire progressivement, en respectant **une période de transition** : mélangez le nouvel aliment à l'ancien, en augmentant progressivement, sur une semaine, les quantités du nouvel aliment. Augmenter la quantité une fois que l'aliment est bien toléré (selles moulées).

Premier aliment	100%	
2 à 7 jours	75%	25 %
2 à 7 jours	50 %	50 %
2 à 7 jours	25 %	75 %
Second aliment	100 %	

### Comment organiser ses repas ?

- ✿ **Prévoir 2 gamelles**, l'une pour l'eau et l'autre pour l'aliment. Choisir des récipients incassables et sans odeur.
- ✿ **Prévoir de l'eau** à disposition en permanence, propre et fraîche.
- ✿ **Mesurer** la quantité journalière recommandée par votre vétérinaire, un utilisant le gobelet doseur ou une balance de cuisine.
- ✿ **Diviser** cette ration journalière en plusieurs repas égaux, selon le nombre indiqué par votre vétérinaire.
- ✿ **Distribuer** les repas à des moments précis de la journée, toujours au même endroit, au calme. Retirer la gamelle au bout de 15 minutes, même si votre chiot n'a pas terminé sa gamelle.

### A éviter

- ✿ Ne pas donner de **restes de repas**, trop gras et salés.
- ✿ **Évitez les friandises** et le libre-service (aliment à volonté).
- ✿ Ne rajoutez pas de complément minéral et vitaminé sauf avis de votre vétérinaire.
- ✿ Éviter de lui faire pratiquer une activité intense après le repas : cela perturberait la digestion.

(Prochain bulletin L'hygiène, les antiparasitaires, stérilisation et reproduction)

## RUBRIQUE CHAT



## LE CHATON - QUE FAUT-IL SAVOIR POUR PRENDRE BIEN SOIN DE LUI ?

### L'IDENTIFICATION

Identifier votre animal c'est lui donner une identité, c'est également faciliter sa recherche en cas de perte, et réduire les risques de vol.



## LE CADRE REGLEMENTAIRE

L'identification des chiens est obligatoire :

🐾 Pour toute cession (ou vente)

🐾 Pour tous les chiens âgés de plus de 7 mois et nés après le 1<sup>er</sup> janvier 2012

## COMMENT IDENTIFIER SON ANIMAL ?

L'attribution d'un numéro d'identification peut se faire de deux façons :

- ➔ Par tatouage,
- ➔ Par implantation d'une puce électronique,

L'identification électronique remplace peu à peu le tatouage qui n'est réalisé qu'en France. Si vous voyagez à l'étranger avec votre animal, il est notamment recommandé de faire implanter une puce électronique. La Commission européenne ne reconnaît la validité du tatouage que s'il est lisible, et appliqué avant le 03 juillet 2011.

### Qu'est-ce que l'identification électronique ?

L'identification électronique consiste à implanter sous la peau de votre animal, **une petite puce de la taille d'un grain de riz (transpondeur)** sur laquelle est enregistré **un code identifiant** (comportant 15 chiffres). **La pose de la puce électronique s'effectue en quelques minutes sans anesthésie par votre vétérinaire, sur de très jeunes animaux.**

L'organisme I-CAD gère le fichier d'identification de tous les carnivores domestiques (chiens, chats, furets).

Pour votre sécurité et celle de votre animal, c'est votre vétérinaire qui procédera exclusivement à l'identification électronique. Cette identification est unique (pas de confusion possible entre deux animaux). Elle est durablement fiable, car elle persiste toute la vie de l'animal, infalsifiable (impossible à modifier ou à effacer), pratique (lecture très rapide avec un lecteur), invisible.

### Comment cela fonctionne-t-il ?

La puce électronique est totalement passive et très résistante aux chocs. Elle **n'émet aucune onde** (absence de nocivité), et présente une excellente tolérance locale (bio compatibilité). Elle joue le rôle d'antenne lorsqu'un lecteur est utilisé pour son décodage.

## LA VACCINATION

A la naissance, le chiot est protégé par les anticorps maternels, par la tétée (colostrum) au cours des premières heures de vie. Cette protection passive est présente pendant une durée limitée.

### POURQUOI VACCINER ?

La vaccination, qui prend le relais de l'immunité passive, protège un individu contre certaines maladies virales ou bactériennes qui peuvent être mortelles. **Cette vaccination stimule les défenses immunitaires de l'organisme et permet de résister aux agents infectieux.**



## LE PROTOCOLE VACCINAL

🐾 Le protocole de vaccination peut dépendre des vaccins utilisés, des risques propres à chaque animal, de son mode de vie, de son environnement et des risques d'épidémie de la région dans laquelle il va vivre.

🐾 La vaccination est un acte médical réalisé par le vétérinaire. C'est lui qui établit le schéma idéal de vaccination en fonction des risques encourus par votre animal. C'est également lui qui choisit le type de vaccin à utiliser et les maladies contre lesquelles il souhaite orienter la protection vaccinale.

🐾 Le chaton que vous venez d'acquérir a peut-être déjà reçu des vaccins, mais il doit probablement recevoir des rappels. Grâce à la mémoire immunitaire, les défenses spécifiques ainsi acquises pour chaque maladie le protégeront.

## QUELLES SONT LES MALADIES CONCERNEES

🐾 Chez le chat, **le typhus, le coryza et la leucose**, sont les maladies virales qui font l'objet de vaccination.

🐾 La **rage** est une maladie très grave car mortelle et commune à l'Homme et aux animaux. Elle s'inscrit dans un contexte très strict notamment lors de déplacements à l'étranger.

## QUE FAIRE AVANT ET APRES LA VACCINATION ?

🐾 La vaccination doit être pratiquée sur un animal en bonne santé, correctement déparasité (8 jours avant la date du vaccin). La vaccination représente un petit « stress » pour l'organisme ; elle sera d'autant mieux tolérée et efficace si l'animal est en bonne santé.

🐾 Votre vétérinaire procédera à un examen minutieux avant de vacciner votre animal.

🐾 L'injection est en général très bien tolérée. Certains vaccins peuvent s'avérer un peu plus douloureux que d'autres. Dans de rares cas, on peut observer une fatigue passagère ou l'apparition d'une petite réaction locale au point d'injections qui disparaissent spontanément en quelques jours. Dans tous les cas, il est recommandé de laisser l'animal au repos pendant les 24 heures qui suivent le vaccin.

**Si vous êtes inquiet au sujet d'une réaction de votre chien après la consultation vaccinale, n'hésitez pas à contacter votre vétérinaire.**

## LA NUTRITION

Votre chaton a quitté sa mère. Il est maintenant sevré et ses dents de lait lui permettent de consommer des aliments solides. En le nourrissant chaque jour, vous favorisez sa croissance harmonieuse et sa bonne santé.

## LE CHAT EST UN CARNIVORE

🌿 **Votre chaton n'a pas le même régime alimentaire que vous car c'est un carnivore.** Pour respecter sa nature et les besoins de son organisme, son alimentation doit privilégier **les ingrédients animaux** (viande, poisson, œuf...) par rapport aux ingrédients végétaux (céréales, légumes verts, soja, fruits...).

🌿 Les gâteaux, les bonbons et les desserts sucrés ne lui conviennent pas du tout.

## LES PARTICULARITES DIGESTIVES DU CHATON

🐾 Les premiers mois, le système digestif du chiot est **fragile**. La flore intestinale s'installe progressivement, la digestion de l'amidon des céréales est très difficile.

**Il est donc important d'utiliser un aliment spécifiquement conçu pour les chatons.**

🐾 Toute erreur ou changement alimentaire brusque peut provoquer vomissements ou diarrhée.

## UNE CROISSANCE SOUVENT PONCTUEE PAR LA STERILISATION

🐾 La **stérilisation du chat**, mâle ou femelle, est devenue un acte banal et quasi systématique, ceci pour éviter de nombreux désagréments, (marquage urinaire, miaulements intempestifs, bagarres et abcès...) Le vétérinaire réalise l'opération souvent vers l'âge de 6 mois, c'est-à-dire en plein milieu de la phase de croissance, puisque le chat est adulte à 1 an, voire plus tard pour quelques grandes races comme le Norvégien ou le Maine Coon.

Mais attention : cette opération modifie les besoins nutritionnels du chaton, en particulier **ses besoins énergétiques qui sont diminués**.

🐾 Si aucune précaution alimentaire n'est prise, un **surpoids risque de s'installer rapidement** compromettant la fin de croissance et la santé ultérieure de votre compagnon. **Il est donc indispensable de modifier l'alimentation après la stérilisation.**

## LA BOISSON

🐾 Une fois sevré, le chaton n'a plus besoin de lait. Boire du lait de vache peut même lui provoquer des troubles digestifs.

🐾 Chacun sait que le chat est peu attiré par l'eau. Il a tendance à **boire trop modérément**, ce qui peut le prédisposer à des maladies urinaires (cystites, calculs).

🐾 **Pour favoriser la prise de boisson**, laissez de l'eau toujours à disposition, si possible en **plusieurs endroits** de l'habitation. **Renouvelez l'eau** régulièrement pour qu'elle soit toujours fraîche et propre. Certains chats n'apprécient que l'eau courante, il existe spécialement pour eux des fontaines à eau.

## QUEL TYPE D'ALIMENTATION LUI DONNER ?

🐾 L'alimentation ménagère est celle que vous préparez vous-même à partir des ingrédients à votre disposition. Malgré tous vos efforts, elle reste souvent mal adaptée aux besoins nutritionnels de votre compagnon, à moins de respecter à la lettre les recommandations d'un vétérinaire nutritionniste. Elle peut provoquer des **carences, des malformations osseuses, des désordres digestifs, de l'obésité**. **L'alimentation disponible chez votre vétérinaire a l'avantage d'être complète, équilibrée constante dans ses apports** et de proposer plusieurs formulations pour couvrir exactement les besoins de votre compagnon aux différentes périodes de sa vie.

### L'alimentation du chaton avant sa stérilisation

🐾 Le chaton a des besoins intenses, en particulier en énergie, protéines et minéraux, pour une croissance harmonieuse. Il présente une immaturité digestive et immunitaire.

## L'alimentation du chaton après sa stérilisation

🐾 Dès sa stérilisation, le jeune chat est prédisposé au surpoids, même s'il est encore en croissance.

### Comment faire en pratique

#### Comment changer d'aliment ?

- ✳ Utilisez exclusivement l'aliment recommandé par le vétérinaire.
- ✳ Le changement d'aliment doit se faire progressivement, en respectant **une période de transition** : mélangez le nouvel aliment à l'ancien, en augmentant progressivement, sur une semaine, les quantités du nouvel aliment. Augmenter la quantité une fois que l'aliment est bien toléré (selles moulées).

Premier aliment	100%	
2 à 7 jours	75%	25 %
2 à 7 jours	50 %	50 %
2 à 7 jours	25 %	75 %
Second aliment	100 %	

#### Comment organiser ses repas ?

- ✳ Le **coin repas** doit être calme et propre, éloigné du coin litière.
- ✳ **Prévoir 2 gamelles**, l'une pour l'eau et l'autre pour aliment. Choisir des récipients incassables et sans odeur. Eloigner la gamelle d'eau de la gamelle d'aliments et de la litière.
- ✳ **Prévoir de l'eau à disposition** en permanence propre et fraîche. Si vous avez plusieurs chats, prévoir plusieurs points d'eau.
- ✳ **Mesurer** la quantité journalière recommandée par votre vétérinaire, un utilisant le gobelet doseur ou une balance de cuisine.
- ✳ **Répartissez** cette ration en de nombreux petits repas : le chat est un grignoteur et a besoin de manger tout au long de la journée

#### A éviter

- ✳ Ne pas donner de **restes de repas**, trop gras et salés.
- ✳ Ne rajoutez pas de complément minéral et vitaminé à l'aliment proposé par votre vétérinaire.

(Prochain bulletin Hygiène, antiparasitaires, stérilisation et reproduction)

### SUIVIS DES ADOPTIONS : 126 depuis 2022

**45 chiens et 81 chats ont été suivis**

Les suivis, sur rendez-vous sont prévus dans le contrat signé par l'adoptant, et se passent toujours au mieux, les adoptants étant même satisfaits de constater que la SPA 89 AUXERRE se préoccupe de la vie de leurs protégés une fois qu'ils ont quitté le refuge. Nous remercions les adoptants pour le bon accueil qu'ils réservent à l'équipe chargée du suivi des adoptions.

## DOSSIER HYGIENE EN STRUCTURE FELINE ET CANINE

### NETTOYAGE : PRINCIPE ET METHODES

**DEFINITION** : le nettoyage est l'action mécanique et/ou chimique permettant d'éliminer la matière organique d'un support.

Le but du nettoyage est de passer d'une surface « sale » à une surface visuellement propre.

On obtient ainsi une « propreté physique ».

Le nettoyage est une étape distincte de la désinfection, indispensable à l'hygiène de l'élevage. La matière organique offrant aux germes une excellente protection contre les désinfectants, il ne peut donc y avoir de désinfection efficace sans un bon nettoyage préalable.

## PAS DE DESINFECTION EFFICACE SANS NETTOYAGE PREALABLE

Le nettoyage permet d'éliminer la matière organique des supports. Il se réalise en deux temps :

- 1) Le nettoyage grossier permet d'évacuer la matière organique non adhérente (matière fécale, copeaux, nourriture, poussière...)  
→ Utilisation d'un balai, d'une pelle.
- 2) Le nettoyage fin ou détersion permet d'enlever la matière organique adhérente (souillures diverses, biofilm...)  
→ Utilisation d'un détergent + action mécanique à l'aide d'une brosse

L'utilisation d'un détergent détruit le biofilm et réduit considérablement la quantité de germes. Celle-ci sera dispersée et évacuée avec l'eau de lavage puis de rinçage.

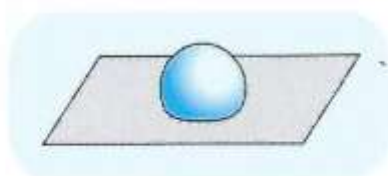
**Un bon nettoyage divise par 500 le nombre de bactéries**

L'utilisation d'un détergent permet également de rendre l'eau plus « mouillante ». On parle de pouvoir « mouillant » pour décrire la capacité qu'a l'eau de pouvoir s'étaler et mouiller une surface. Même si cela paraît absurde de dire que l'eau ne mouille pas, un physicien répondrait que l'eau mouille mais qu'elle mouille mal. En effet, l'eau pure, même si elle paraît bien plus liquide que du miel ou de l'huile, possède comme n'importe quel liquide une viscosité qui s'oppose à son étalement par le phénomène appelé « tension superficielle ».

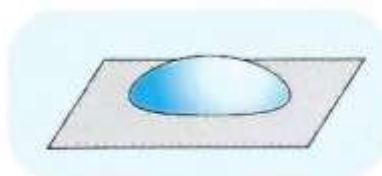
Cette force crée une sorte de membrane élastique fictive à la surface des liquides. C'est grâce à cette force que l'eau prend spontanément la forme de gouttes ou que les poils d'un pinceau mouillé se collent les uns aux autres.

Les « tensioactifs », contenus dans les produits détergents, ont la capacité de rendre l'eau plus mouillante c'est-à-dire plus apte à s'étaler et à pénétrer dans les surfaces poreuses ou fissurées.

Ceci rend le nettoyage plus efficace.



Etalement d'une goutte d'eau



Etalement d'une goutte d'eau savonneuse

**Légende : Expérience simple que l'on peut réaliser avec de l'eau pure et de l'eau additionnée de détergent. Les deux gouttes ne s'étalent pas de la même façon car le détergent diminue la tension de surface.**

## LES QUATRE INGREDIENTS DU NETTOYAGE :

**1 – Le détergent :** c'est l'acteur **chimique** du nettoyage, il permet de détacher et dissoudre la matière organique adhérente aux supports, en particulier le biofilm, à condition de bien frotter ! Il

augmente aussi le pouvoir mouillant de l'eau permettant à celle-ci de mieux pénétrer dans les anfractuosités des surfaces.

**Attention : détergents et désinfectants sont des produits très différents, l'un ne peut pas remplacer l'autre.**

**2 – L'eau chaude :** pour bien agir, le détergent doit être mélangé à une quantité adaptée d'eau chaude.

**3 – Le matériel de nettoyage :** il doit être le plus propre possible, une partie du matériel sert à retirer les saletés les plus volumineuses (balais, pelle), le reste sert à nettoyer des saletés plus adhérentes (brosse essentiellement).

**4 – L'action mécanique :** c'est la phase **physique** du nettoyage. C'est aussi la plus importante. Elle permet de désincruster les souillures les plus récalcitrantes et de détruire le biofilm.

**MIEUX VAUT UN BON BROSSAGE SANS DETERGENT QU'UN BON DETERGENT SANS BROSSAGE**



*Comment choisir et utiliser convenablement un détergent ?*

**CHOISIR LE DETERGENT AVEC BON SENS, EN TENANT COMPTE DE :**

**S** comme **Souillure**. Le détergent doit être choisi en fonction des souillures. En élevage, il s'agit de souillures organiques acides et quelquefois grasses. On choisira donc un **détergent dégraissant à pH alcalin**.

**E** comme **Eau**. La **dureté** de l'eau se caractérise par la quantité de calcium et de magnésium qu'elle contient. Une eau très dure favorise l'apparition de biofilms et abaisse l'efficacité des détergents.

**Ne pas oublier le tartre ! Plutôt alcalin, il devra être éliminé avec des produits acides.**

**N** comme **matériel de Nettoyage**. L'état de propreté du matériel utilisé pour le nettoyage est primordial : le matériel peut constituer des vecteurs indirects de germes. Mais il est aussi important de réserver un matériel spécifique à chaque phase du nettoyage et de la désinfection et à chaque secteur de l'élevage : la raclette A ne servira qu'à racler l'eau après nettoyage et la B, après la désinfection dans la maternité.



Si les eaux de lavage s'écoulent dans une fosse septique, il faut penser à choisir un **détergent biodégradable** !

**S** comme **Support**. Le nettoyage sera d'autant plus efficace que la surface à nettoyer sera lisse et régulière. Evitez les surfaces rugueuses, poreuses, les joints et les matériaux putrescibles. En outre, le détergent doit être choisi de façon à ne pas corroder le support.

### EVITER LES PRODUITS 2 EN 1 (DETERGENT ET DESINFECTANT)

Sous prétexte d'assurer plusieurs fonctions avec un seul produit, les résultats de chacune deviennent approximatifs. Il s'agit donc plus souvent d'un argument marketing que d'une réelle efficacité.

#### Choisir son détergent avec Bon SENS

**S**ouillure  
**E**au  
**N**ettoyage (matériel)  
**S**upport

#### Et l'utiliser avec TACT

**T**empérature  
**A**ction mécanique  
**C**oncentration  
**T**emps de contact

**En pratique, il n'est pas indispensable de changer de détergent si celui choisi convient. Un détergent premier prix pourra être parfaitement efficace.**

### UTILISER UN DETERGENT AVEC TACT :

**T** comme **Température** : les détergents sont pour la plupart plus efficaces en eau chaude 60°C environ.

**A** température trop faible, le détergent agit plus lentement. A température trop élevée, il risque de se décomposer et de perdre en efficacité. Il convient de se reporter à la notice d'utilisation du produit pour une utilisation optimale.

**A** comme **Action mécanique** : Elle est caractérisée par la pression exercée sur les surfaces à traiter par l'opérateur, les outils ou la machine.

**C** comme **Concentration** : elle doit toujours être dosée précisément. Il convient de se confectionner un « mesureur maison » adapté à son matériel. Une concentration trop faible ou trop forte conduit à une perte d'efficacité. Il convient là aussi de se reporter à la notice d'utilisation du produit pour une utilisation optimale.

**T** comme **Temps d'action** : Le temps préconisé par le fabricant doit être respecté pour décoller de manière optimale les salissures. Si elles sont très adhérentes, il doit être rallongé.

En présence de matières organiques résiduelles, résultat d'un nettoyage insuffisant ou mal conduit, la désinfection sera nettement moins efficace. Si, en fin de nettoyage, on observe des souillures il faut recommencer les opérations de nettoyage. Dans le cas contraire, la désinfection ultérieure serait vouée à l'échec.

### UN DERNIER POINT IMPORTANT : LE RINCAGE

Il faut impérativement, après le nettoyage, RINCER abondamment à l'eau claire. Ce rinçage évacue les dernières traces de souillures et la solution détergente résiduelle. S'il est insuffisant, une réaction chimique entre le détergent et le désinfectant est possible et le désinfectant est inactivé.

(Prochain bulletin : Désinfection)

## BREVES CHIENS

### Citation de Victor HUGO

*Regarde ton chien dans les yeux et tu ne pourras pas affirmer qu'il n'a pas d'âme.*

### DES CHIENS QUI SOURIENT !



Certains chiens relèvent les babines quand ils sont contents, en particulier quand ils font la fête à leur maître. Il n'est pas rare qu'ils éternuent en même temps. Ce relèvement de babines n'a rien à voir avec une menace puisque l'animal n'adopte pas une posture figée. Bien au contraire, il bouge tout son corps, remue la queue et l'arrière-train, en position basse, mimant une posture d'appel au jeu.

### QUEL JOUET POUR MON CHIEN ?



La recherche du jouet de votre animal est une étape primordiale dans l'évolution de votre relation avec votre petit compagnon.

En effet, c'est un achat très important. D'abord parce qu'en trouvant le jouet idéal, cela permettra à votre chien de ne pas saccager votre maison pendant votre absence et, surtout, cela vous forcera à bien étudier sa personnalité et ses goûts.

Pour faire le bon choix, il va vous falloir l'observer attentivement et déterminer ce qui attire le plus son attention : les sons, les formes et les couleurs. Il y a autant de jouets qu'il y a de chiens, donc c'est à vous de trouver la perle rare !



## BREVES CHATS

### CITATION de S. THOMSON

*Un chat ne voit pas quelle raison il aurait d'obéir à un autre animal, fût-il sur deux pattes.*

### COMMENT REUSSIR LA RENCONTRE ENTRE DEUX CHATS ?



Vous avez déjà un chat et vous voudriez en accueillir un deuxième ? C'est possible, mais quelques précautions s'imposent. Les chats sont plutôt des animaux territoriaux, ils sont attachés à un territoire, c'est-à-dire un lieu où ils trouvent toutes les ressources dont ils ont besoin : de quoi boire, de quoi manger et un abri pour se reposer. Contrairement aux chiens, qui sont des animaux sociaux et ont besoin d'établir des relations avec d'autres congénères, les chats peuvent vivre seuls sans en souffrir.

Si vous souhaitez introduire un nouveau chat dans votre foyer, il faudra procéder par étapes. Tout d'abord, isolez le nouveau venu dans une pièce, il pourra se familiariser avec les bruits de la maison, sans craindre de se faire bousculer par l'autre chat (après tout, c'est un intrus dans le territoire). Si possible, laissez ensuite les chats se voir, sans se toucher, par exemple en les séparant avec un panneau en plastique transparent. Si tout va bien et qu'aucun des deux chats ne montre d'agressivité, vous pourrez



ensuite les laisser se toucher. Dans la majorité des cas, la cohabitation se passe bien, mais attention, certains chats n'arriveront jamais à s'entendre.

## ROBE SALIE



Votre chat s'est roulé par terre et a souillé son pelage. Nettoyez-le en douceur en mouillant délicatement la zone problématique et en appliquant un savon doux. En cas de tache de goudron, utilisez de l'huile qui ramollira la tache incrustée. Si rien n'y fait, coupez soigneusement les poils, en faisant attention de ne pas blesser votre chat.



**331 adhérents depuis 2022**  
**La cotisation annuelle 2022 est de 30,00 €**  
(Déductible des impôts, un reçu fiscal vous sera adressé)

## RUBRIQUE LE SAVIEZ-VOUS ?



### D'OU VIENT L'EXPRESSION « HURLER A LA MORT »

Cette expression fait évidemment référence aux hurlements des loups qui signalent leur présence à leurs congénères. Il est difficile de connaître l'origine exacte de cette expression, mais on peut se demander si le terme de « mort » n'évoque pas la tombée de la nuit ou la mort du jour, moment où les hurlements des loups semblent plus fréquents. Est-ce parce que ces hurlements lugubres, qui glacent le sang, annonçaient aux personnes égarées dans les bois qu'elles pouvaient être traquées et tuées par une horde de loups affamés ? Est-ce parce que ces hurlements ressemblent aux pleurs d'une personne à la mort d'un proche ?



### CHATS ERRANTS – LES MAL-AIMES DES VILLES

Parce que la cohabitation entre urbains et chats errants peut vite dégénérer et que le manque de soins peut être assimilé à de la « maltraitance passive », les Pouvoirs Publics ont le devoir de s'occuper de ces populations félines.

**Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015**, le **Code Rural** définit même le cadre réglementaire de la prise en charge par les mairies : **« Les chats non identifiés, sans propriétaire ou sans détenteur, vivant en groupe dans des lieux publics, sur un territoire d'une commune, ne peuvent être capturés qu'à la demande du maire de cette commune. Ces animaux ne peuvent être conduits en fourrière que dans la mesure où le programme d'identification et de stérilisation prévu à l'Article L 211-27 du Code Rural et de la Pêche Maritime ne peut être mise en œuvre ».**

L'Article L 211-27 définit le statut de « chats libres » qui reconnaît l'existence de ces chats qui ne sont pas rattachés à un foyer.

Un maire doit se justifier s'il refuse de prendre en charge les chats errants.

(Prochain bulletin : article complet sur les chats errants : perçus comme les parias des villes)



## « ARRIVER COMME UN CHIEN DANS UN JEU DE QUILLE »

Cette expression trouve son origine au XVII<sup>ème</sup> siècle, époque à laquelle le jeu de quille, ancêtre du bowling, était au sommet de sa popularité. Ce passe-temps français, qui demande une grande adresse, consiste à renverser des quilles posées à la verticale, dans un équilibre précaire, avec une balle, un maillet ou d'autres projectiles. On jouait souvent aux quilles sur les places des villes, et à cette époque, hormis dans quelques lieux parisiens, il n'y avait pas de règlement obligeant à tenir son chien en laisse. Il arrivait donc que des chiens passant près des aires de jeu de quilles soient attirés par l'action et se mettent à courir après le projectile, ruinant la partie. En bref, le chien dans un jeu de quilles est comme l'éléphant dans un magasin de porcelaine : mal venu et dérangeant, et donc très mal accueilli.



## AMENAGER L'ESPACE REPAS DE VOTRE CHAT

Qu'il s'agisse d'un set de table ou d'un morceau de nappe, tout élément permettant de créer une zone précise facilite grandement la reconnaissance par votre chat de son coin repas, ainsi que son nettoyage !

Si votre chat a tendance à trop grignoter et à trop se laisser aller, il est aussi possible de multiplier les points de nourriture : votre chat devra bouger s'il veut profiter de toute la bonne alimentation que vous lui donnez. Mieux, placez son point de nourriture en hauteur : votre chat sera obligé de faire un peu d'escalade avant d'obtenir sa récompense. Un moyen parfait pour l'obliger à faire un peu de sport et lui ouvrir l'appétit.



## POUR QUE VOTRE CHIEN RECONNAISSE SON NOM

La majorité des chiens apprennent leur nom en quelques semaines. Il suffit de le leur répéter plusieurs fois par jour, de les féliciter à chaque fois qu'ils nous ont regardés ou sont venus vers nous. Plus le nom sera court et mieux votre chien le mémorisera. Pour les toutous moins réceptifs, ou ceux que l'on adopte adulte et dont on souhaite changer le nom, on peut user de friandises (modérément et on fera attention à diminuer un peu la ration de nourriture) en le félicitant à chaque fois qu'il répond. On le félicite en répétant son nom. On évite à tout prix les surnoms, qui peuvent semer la confusion.



## QUE FAIRE SI JE TROUVE UN CHAT ?

Si vous trouvez un chat blessé, ou malade, il faut l'emmener chez le vétérinaire en urgence. Si le chat vous paraît en forme, prévenez vos voisins pour essayer d'identifier le propriétaire. Mais s'il reste chez vous plusieurs jours, et qu'il vous semble perdu, amenez-le chez le vétérinaire afin qu'il vérifie son identification et retrouve son propriétaire.

Rappelez-vous que si votre animal n'est pas identifié et qu'il est recueilli par quelqu'un, cette personne peut tout à fait l'identifier à son nom et se déclarer propriétaire.

C'est évidemment impossible si votre chat est tatoué ou pucé.

**PROCHAIN  
BULLETIN  
OCTOBRE 2022**

Bulletin édité par la SPA 89 AUXERRE.  
Toute reproduction est interdite sans  
accord préalable de celle-ci.



**Vous pouvez nous contacter**

**Par mail :**

**spa89auxerre@gmail.com**

**Par téléphone :**

**03.86.52.30.74**

**Site internet :**

**www : spa89auxerre.com**



**STOP à l'abandon des  
animaux de compagnie  
pour « pouvoir partir » en  
vacances  
DES SOLUTIONS EXISTENT**

**1. Les pet sitters pour animaux de compagnie**

Il existe des personnes qui s'occupent des animaux pendant que leurs propriétaires sont en vacances. Il s'agit d'un service payant, mais il vous permettra de laisser votre animal en de bonnes mains pendant que vous profitez de vos vacances. C'est probablement la meilleure solution si vous souhaitez garder votre animal avec vous pendant les vacances.

**2. Optez pour un hôtel pour animal de compagnie**

Si vous prévoyez de voyager avec votre animal de compagnie, vous devriez opter pour un hôtel accueillant pour les animaux. Ce type d'hébergement est de plus en plus populaire et vous en trouverez dans presque toutes les villes.

**3. Une famille d'accueil le temps des vacances**

Il s'agit d'une option qui devient de plus en plus populaire. Une famille d'accueil accepte de s'occuper de votre animal pendant que vous êtes en vacances. C'est une bonne solution si vous souhaitez garder votre animal avec vous pendant vos vacances.

**4. Les pensions animalières**

C'est une bonne option si vous voulez que votre animal ait un endroit où rester pendant que vous êtes en vacances. Les pensions sont de plus en plus populaires et offrent de nombreuses commodités à votre animal.

**5. Le gardiennage, un échange de bon procédé**

La garde d'animaux consiste à échanger des maisons avec une personne qui accepte de s'occuper de votre animal pendant votre absence. C'est une bonne solution si vous voulez partir sans votre animal et que vous souhaitez qu'il soit entre de bonnes mains.

**6 Pensez aux proches et aux amis**

Les amis et les proches peuvent s'occuper de votre animal pendant que vous êtes en vacances. C'est une bonne option si vous voulez que votre animal soit avec quelqu'un que vous connaissez et en qui vous avez confiance.

**7. Les refuges pour animaux**

Les refuges pour animaux peuvent s'occuper de votre animal pendant que vous êtes en vacances. C'est une bonne solution si vous voulez garder votre animal avec vous pendant vos vacances.

**QUAND ON ADOPTE  
ON EST RESPONSABLE  
ON ASSUME**



**QUAND ON ABANDONNE  
POUR DES MOTIFS DOUTEUX  
ON EST LACHE**