

SOUTIEN DES VOIES URINAIRES FAVORISER SON ÉQUILIBRE INTÉRIEUR

AVEC ROYAL CANIN[®] MULTIFUNCTION
URINARY S/O + BLADDER COMFORT



VOTRE PARTENAIRE À CHAQUE ÉTAPE DU PROCESSUS



PARTIE 1

CIF

Cystite idiopathique féline

- ÉPIDÉMIOLOGIE
- PROPRIÉTAIRES DE CHAT
- DIAGNOSTIC



LA CYSTITE IDIOPATHIQUE FÉLINE (CIF) AFFECTE DES MILLIONS DE CHATS DANS LE MONDE ENTIER¹

La CIF reste la principale cause de maladies des voies urinaires inférieures (FLUTD).¹

Jusqu'à **4,4 %** de l'ensemble des chats
sont touchés chaque année par la FLUTD²



Jusqu'à **73 %** des chats
souffrant de FLUTD
sont diagnostiqués
avec la **CIF**³



Jusqu'à **65 %** des chats
atteints de CIF sont touchés
endéans 1 à 2 ans^{1,4}

Le saviez-vous ?

Il ressort de diverses études que la pandémie de COVID-19 a eu un impact majeur sur les habitudes des chats, ce qui peut avoir augmenté l'incidence de la CIF.⁵

**Malgré leur prévalence,
les symptômes cliniques
passent souvent inaperçus...**^{7,8}

* Calculé à partir d'une estimation de 500 millions de chats non sauvages dans le monde.⁶

CIF, cystite idiopathique féline ; FLUTD, feline lower urinary tract disease, maladies des voies urinaires inférieures chez le chat.

1. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 2. He C, et al. Front Vet Sci. 2022; 9: 900847. 3. Buffington CA, et al. J Am Vet Med Assoc. 1997; 210(1): 46-50. 4. Kaul E, et al. J Feline Med Surg. 2020; 22(6): 544-556. 5. Finstad JB, et al. J Feline Med Surg. 2023; 5(2): 1-6. 6. World Animal Foundation. Disponible sur : <https://worldanimalfoundation.org/cats/how-many-cats-are-in-the-world/>. Consulté en août 2023. 7. Beyond stones: Urinary journey exploration; September 2022, CM Research, p16;24;32;38;51;80. 8. Longstaff L, et al. J Feline Med Surg. 2017; 19(6): 609-618.

BIEN SOUVENT, LES PROPRIÉTAIRES DE CHAT NE REMARQUENT PAS LES SYMPTÔMES DE CIF^{1,2}

De nombreux propriétaires n'ont jamais entendu parler de la CIF et même ceux qui savent de quoi il s'agit en savent souvent très peu. Il arrive fréquemment que les symptômes cliniques ne durent que quelques jours, ce qui peut faire penser aux propriétaires que leur chat est guéri et qu'il ne faut rien faire d'autre.¹



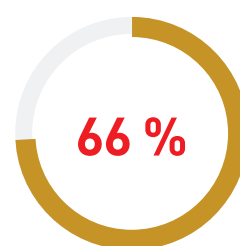
1 propriétaire de chat sur 2

ayant des symptômes cliniques urinaires, ne connaît pas la CIF¹



1 propriétaire de chat sur 2

attend "un certain temps" après l'apparition des symptômes cliniques pour consulter un vétérinaire¹



Des propriétaires dont le chat a été diagnostiqué atteint de CIF pensent qu'il est possible de le guérir¹

Il se peut que la prévalence réelle de la FLUTD soit plus élevée qu'on ne pensait initialement²

43 %

des propriétaires de chats cherchent sur Internet des informations sur les symptômes cliniques de leur chat¹

42 %

des propriétaires de chats appellent le vétérinaire pour lui demander des informations sur les symptômes cliniques de leur chat¹




Aider les propriétaires à identifier les symptômes et à agir rapidement, telle est la première étape du diagnostic.

CIF, cystite idiopathique féline ; FLUTD, maladies des voies urinaires inférieures chez le chat.

1. Beyond stones: Urinary journey exploration; September 2022, CM Research, p16;24;32;38;51;80. 2. Longstaff L, et al. J Feline Med Surg. 2017; 19(6): 609-618.

IL PEUT ÊTRE DIFFICILE DE DIAGNOSTIQUER LA CIF^{1,2}

Divers symptômes sont liés à la FLUTD, mais aucun symptôme pathognomonique n'indique la CIF.² La CIF étant par nature **un diagnostic posé par exclusion**, toutes les autres causes de la FLUTD doivent être éliminées, ce qui prend du temps.¹

 Présentation clinique ¹	 Prévalence relative (%)	 Maladies primaires les plus courantes à exclure ¹
Épisodes aigus, souvent auto-limitants	80-90	<ul style="list-style-type: none"> • Urolites • Infection urinaire
Épisodes fréquents	2-15	<ul style="list-style-type: none"> • Urolites • Troubles du comportement • Infection urinaire
Épisodes chroniques persistants	2-15	<ul style="list-style-type: none"> • Urolites • Troubles du comportement • Infection urinaire • Néoplasie • Défaits anatomiques

Il n'est pas toujours possible de déceler la cause de la FLUTD dès la première consultation¹

Il faut en moyenne

2.4

consultations vétérinaires pour diagnostiquer la CIF²

Cela dure bien souvent 2 à 3 semaines²

Une fois la CIF diagnostiquée, vous pouvez commencer à effectuer un traitement multimodal.²⁻⁴

CIF, cystite idiopathique féline ; FLUTD, maladies des voies urinaires inférieures chez le chat.

1. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 2. Beyond stones: Urinary journey exploration; September 2022, CM Research, p28,127. 3. Gieg J, et al. Chapter 79: Diseases of the Urinary Bladder; Birchard S, Sherding R. Saunders Manual of Small Animal Practice (Third edition). W.B. Saunders. 2006. p895. 4. Naarden B, Corbee R. Vet Med Sci. 2020; 6(1): 32-38.

PARTIE 2

APPROCHE EFFICACE

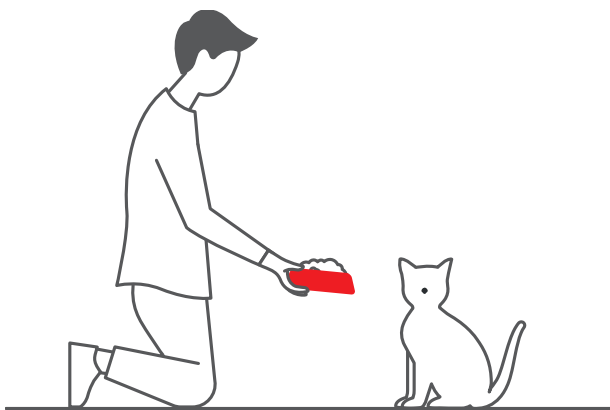
**Nutrition sur mesure
pour soutenir chaque animal**

- NUTRITION
- CONFORT VÉSICAL
- RÉSULTATS
CLINIQUES ÉTUDE



UNE BONNE NUTRITION, C'EST LA BASE D'UNE VIE SAINES^{1,2}

Il est bien connu qu'une nutrition et des soins appropriés sont essentiels au chat pour lui assurer une vie longue et saine,^{2,3} de nombreux propriétaires demandent dès lors des recommandations à leur vétérinaire.⁴



93 % des propriétaires de chat changeraient la nutrition de leur animal de compagnie en vue de soutenir certains systèmes d'organes⁴



41 % des propriétaires dont le chat a été diagnostiqué atteint d'une CIF reçoivent de leur vétérinaire la recommandation de soutenir les voies urinaires par le biais de la nutrition⁴

Une prise en charge nutritionnelle adéquate chez le chat mène à :



La prise en charge des facteurs de risque^{6,7}



Contribuer à la prise en charge de la CIF^{8,9}

La nutrition est un élément important d'une approche « multimodale » nécessaire pour supporter correctement les chats atteints de CIF.^{8,9}

CIF, cystite idiopathique féline

1. Houpt K, Zicker S. Vet Clin Small Anim. 2003; 33: 405-416. 2. Bontempo V. Vet Res Commun. 2005; 29(sup 2): 45-50. 3. Nutritional assessment guidelines. 2011. World Small Animal Veterinary Association (WSAVA). Disponible sur : <https://wsava.org/global-guidelines/global-nutrition-guidelines/>. Consulté en août 2023. 4. Beyond stones: Urinary journey exploration; September 2022, CM Research, p68;98. 5. Royal Canin Veterinary Diet Urinary Calm (Bladder Comfort), 2023 Internal study, data on file. 6. Hoelmkjaer K, Bjornvad C. Vet Med (Auckl). 2014; 5: 97-107. 7. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 8. Gieg J, et al. Chapter 79: Diseases of the Urinary Bladder; Birchard S, Sherding R. Saunders Manual of Small Animal Practice (Third edition). W.B. Saunders. 2006. p895. 9. Naarden B, Corbee R. Vet Med Sci. 2020; 6(1): 32-38.

NUTRITION SUR MÉSURE POUR LE CONFORT VÉSICAL


ROYAL CANIN®
 MULTIFUNCTION

Approche multimodale de la prise en charge simultanée de plusieurs systèmes d'organes



DISSOLUTION DES CALCULS DE STRUVITE

Permet de dissoudre les calculs de struvite (Affection des voies basses urinaires).



SOUTIEN DE L'HYDRATATION

Cet aliment favorise des habitudes saines de consommation d'eau chez les chats, encourageant ainsi la dilution urinaire et limitant la saturation de l'urine.



TENEUR MODÉRÉE EN CALORIES

Un aliment dont la teneur en calories est modérée, favorise le maintien d'un poids sain pour aider à réduire le risque de maladie du bas appareil urinaire (MBAU).



CONFORT VÉSICAL

Cet aliment contient une combinaison de nutriments ayant des effets contre les principaux facteurs de risque de maladie du bas appareil urinaire, y compris la cystite idiopathique féline (CIF).



DISSOLUTION DES CALCULS DE STRUVITE

Permet de dissoudre les calculs de struvite (maladie du bas appareil urinaire).



SOUTIEN DE L'HYDRATATION

Cet aliment favorise des habitudes saines de consommation d'eau chez les chats, encourageant ainsi la dilution urinaire et limitant la saturation de l'urine.



VIEILLISSEMENT SAIN

Formulé avec une combinaison exclusive de nutriments pour soutenir les chats tout au long du processus de vieillissement et aider à maintenir la santé rénale et cardiaque.



CONFORT VÉSICAL

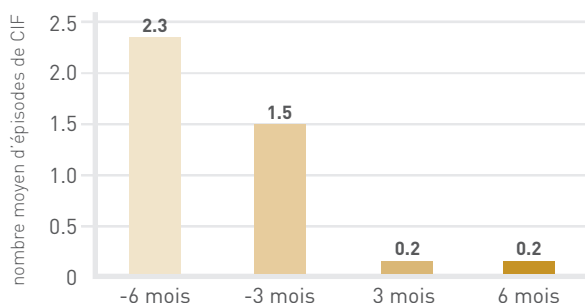
Cet aliment contient une combinaison de nutriments ayant des effets contre les principaux facteurs de risque de maladie du bas appareil urinaire, y compris la cystite idiopathique féline (CIF).

Produits BLADDER COMFORT, pour le confort de votre chat

ÉTUDE CLINIQUE¹



NOMBRE D'ÉPISODES DE CIF



- ▶ 10/12 chats sont passés d'au moins 2 épisodes avant l'étude à 0 au cours de l'étude.



NOMBRE ET GRAVITÉ DES SYMPTÔMES DE CIF

- ▶ Les deux chats qui ont connu des épisodes pendant l'étude ont présenté une **diminution du nombre et de la gravité des symptômes**.

ID	Nombre d'épisodes de CIF		Nombre de symptômes		Sévérité des symptômes*	
	Avant l'étude	Au cours de l'étude	Avant l'étude	Au cours de l'étude	Avant l'étude	Au cours de l'étude
ETE04	2 (>5d)	1 (2d)	4	1	2	1
CS001	5 (3d)	1 (2d)	3	3	2	0

* On a demandé aux propriétaires d'évaluer la gravité des symptômes sur une échelle de 0 à 5 points (0 = pas du tout grave ; 5 = très grave)

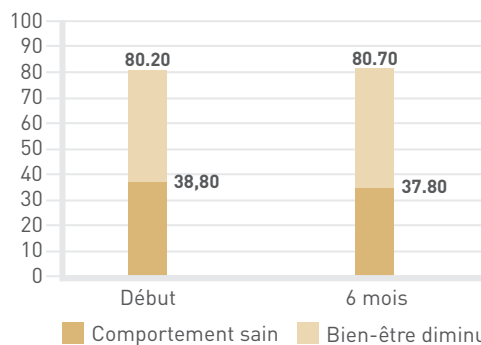
- ▶ Dans le premier cas, le nombre de symptômes par épisode a diminué et **ces symptômes étaient moins graves**.
- ▶ Dans l'autre cas, le nombre de symptômes est resté stable, **mais la gravité a diminué**.

Globalement (pour l'ensemble du groupe), le nombre moyen de symptômes de CIF a considérablement diminué, passant de 3,5 avant la participation à 0,3 au cours de la participation ($p < 0,001$).



QUALITÉ DE VIE (QOL)³

- ▶ Le score de qualité de vie **total est resté stable** tout au long de l'étude.



* Comportement sain : recherche l'attention, semble heureux, affectueux à l'égard du propriétaire, exprime vocalement son bien-être, s'intéresse à son environnement, ronronne, prend soin de lui, est vif et alerte.

* Bien-être diminué : vocalises exagérées, urine beaucoup, maladie et vomissements, inactivité ou manque d'énergie, boit une quantité d'eau anormale, perte de poids, dort plus que d'habitude.



APPÉTENCE ET TOLÉRANCE DIGESTIVE²

- ▶ **83 %** des propriétaires (10/12) ont déclaré que leur chat **avait beaucoup apprécié la nutrition**.
- ▶ **100 %** des **propriétaires** et des **vétérinaires** qualifient la nutrition de **bonne/excellente**.
- ▶ **66 %** des propriétaires (8/12) ont déclaré que la **consistance des selles** de leur chat était **optimale** tout au long de l'étude.²

Il est arrivé que les selles soient perçues légèrement plus dures au cours de l'étude, mais **dans l'ensemble, la nutrition a été très bien tolérée par les chats**.



SATISFACTION DES PROPRIÉTAIRES ET DU VÉTÉRIKAIRE

- ▶ **100 %** des **propriétaires** et des **vétérinaires** sont satisfaits de la nutrition.
- ▶ **92 %** des propriétaires (11/12) ont déclaré qu'ils continueraient probablement à utiliser la nutrition.

Demandez le rapport d'étude clinique à votre représentant, y compris les protocoles et les cas spécifiques.

PARTIE 3

SOINS À LONG TERME

Soutien de santé
multimodal

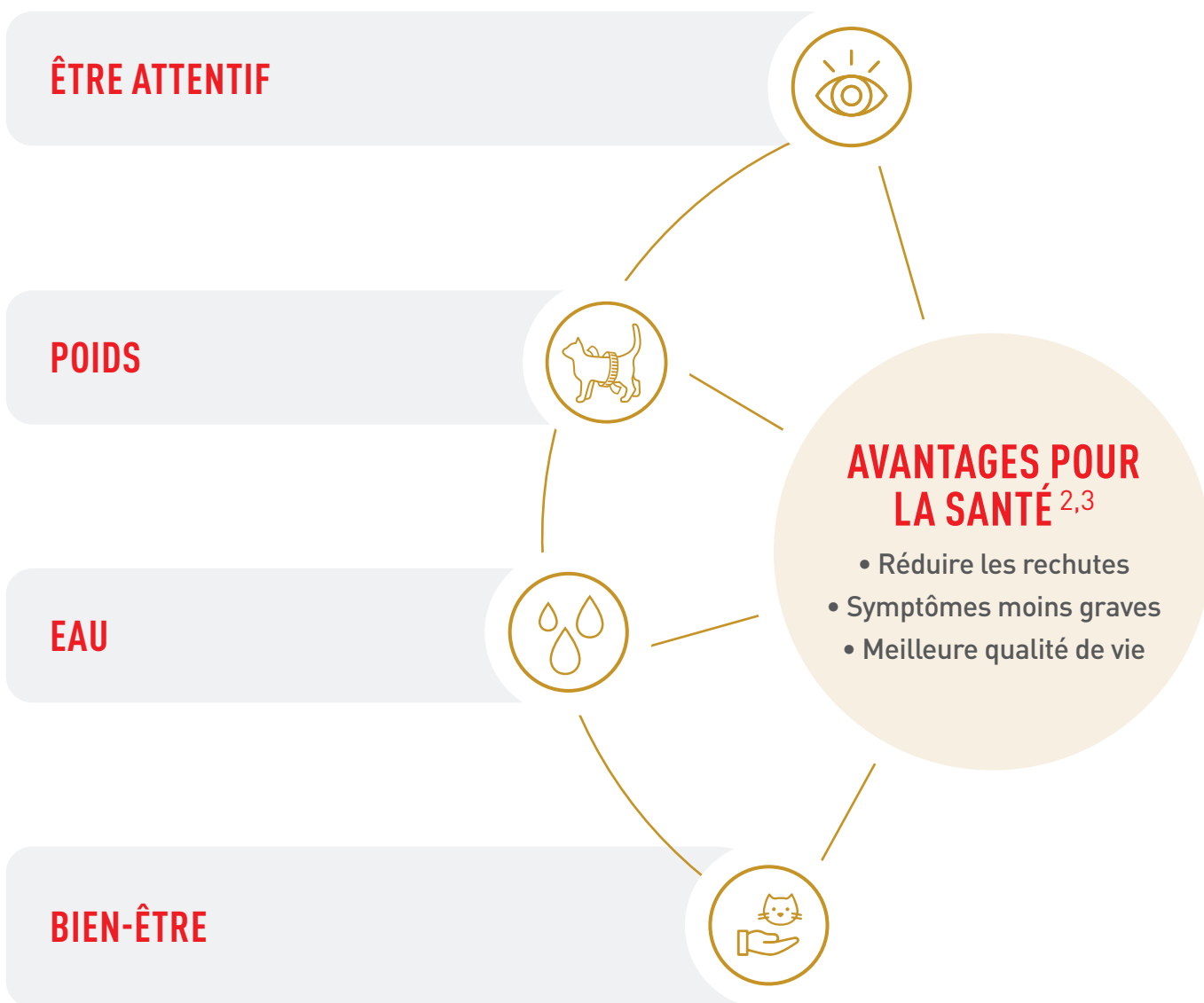


- LES QUATRE ÉTAPES
 - ÊTRE ATTENTIF
 - POIDS
 - EAU
 - BIEN-ÊTRE
- GÉRER LE STRESS

SOUTIEN SUR LE LONG TERME EN CAS DE MALADIES DES VOIES URINAIRES INFÉRIEURES

Les propriétaires de chats sont tout à fait disposés à faire des changements à la maison pour améliorer la santé des voies urinaires de leur chat. Cependant, ils ne sont pas toujours sûrs de ce qu'il faut faire et pourraient avoir besoin d'aide.¹

La prise en charge à long terme des maladies des voies urinaires ne se résume pas seulement à une alimentation appropriée, mais aussi à la prise en compte d'autres facteurs de risque possibles de FLUTD¹⁻³ :

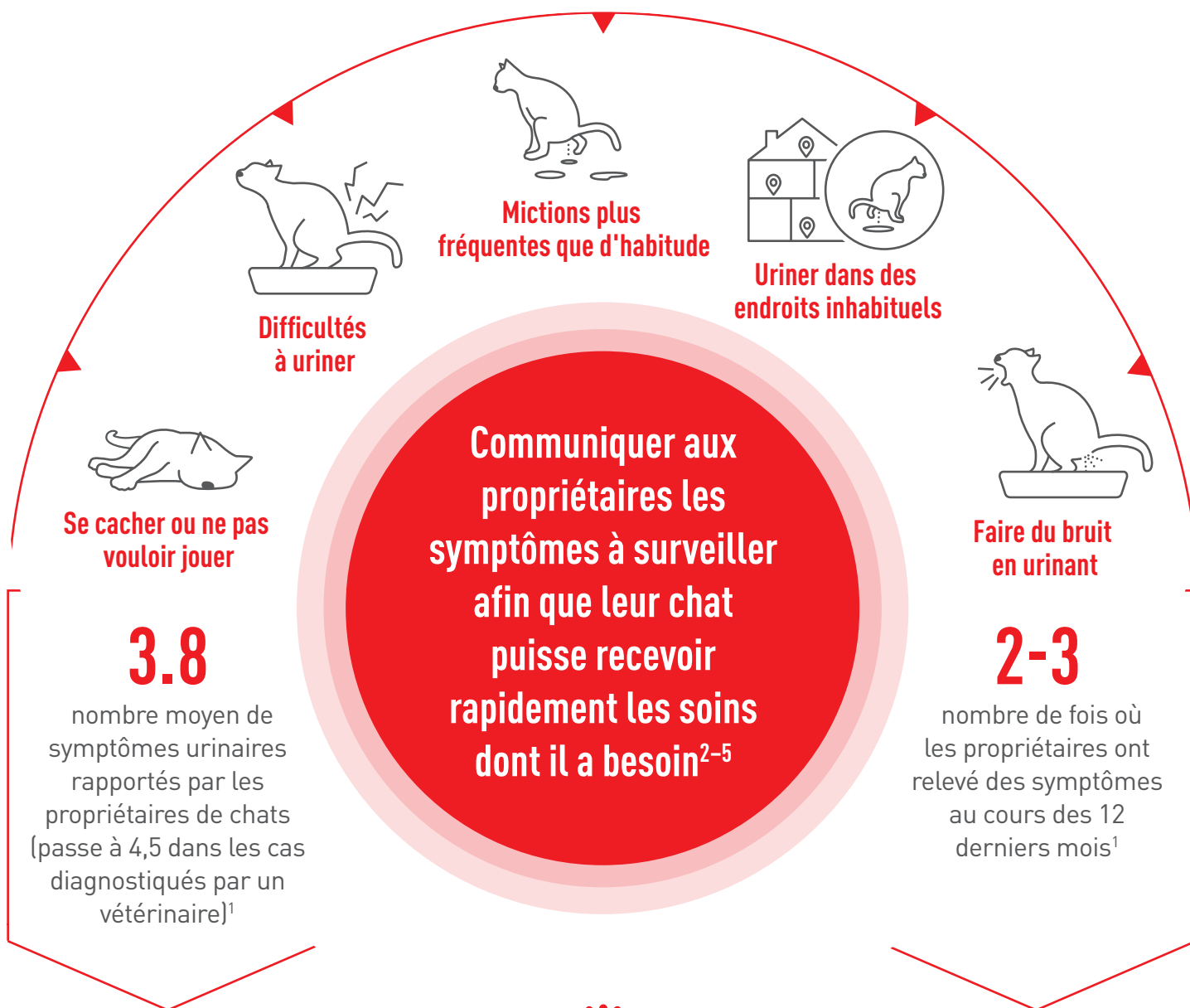


FLUTD, Feline Lower Urinary Tract Disease, maladies des voies urinaires inférieures.

1. Beyond stones: Urinary journey exploration; September 2022, CM Research, p24:p68. 2. Buffington T, et al. J Feline Med Surg, 2006; 8(4): 261-268. 3. Nutritional assessment guidelines. 2011. World Small Animal Veterinary Association (WSAVA). Disponible sur : <https://wsava.org/global-guidelines/global-nutrition-guidelines/>. Consulté en août 2023.

01. ÊTRE ATTENTIF : ÊTRE ATTENTIF AUX SYMPTÔMES

En veillant à ce que les propriétaires vérifient régulièrement si leurs animaux présentent les symptômes cliniques associés à la FLUTD, ils peuvent agir à un stade précoce, ce qui permet de remédier au problème plus rapidement et de la façon la moins invasive.^{1,2}



ROYAL CANIN PEUT VOUS FOURNIR DES OUTILS, NOTAMMENT LA BROCHURE CIF POUR LES PROPRIÉTAIRES, POUR AIDER À COMPRENDRE ET À IDENTIFIER LES SYMPTÔMES DU FLUTD.

CIF, cystite idiopathique féline ; FLUTD, Feline Lower Urinary Tract Disease, maladies des voies urinaires inférieures chez le chat.

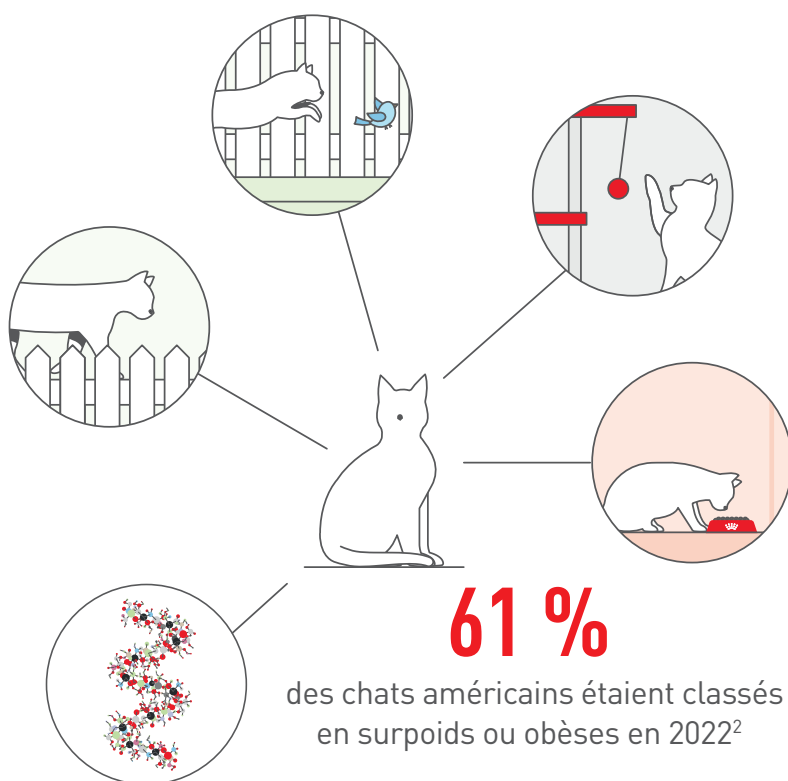
1. Beyond stones: Urinary journey exploration; September 2022, CM Research, p38. **2.** Longstaff L, et al. J Feline Med Surg. 2017; 19(6): 609-618. **3.** Royal Canin Veterinary Diet Urinary Calm (Bladder Comfort), 2023 Internal study, data on file. **4.** Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806; **5.** Gieg J, et al. Chapter 79: Diseases of the Urinary Bladder; Birchard S, Sherding R. Saunders Manual of Small Animal Practice (Third edition). W.B. Saunders. 2006. p909.

02. POIDS : GESTION DU POIDS SUR MESURE

Le surpoids peut contribuer à plusieurs pathologies et augmente notamment le risque de CIF.¹⁻³ Il est dès lors important de maintenir un état corporel idéal et de travailler avec les propriétaires pour recommander et lancer un programme de perte de poids si nécessaire.

Les modifications du mode de vie sont essentielles pour le traitement de l'obésité.²

L'élaboration d'un programme de perte de poids personnalisé et la fixation d'un poids cible réaliste peuvent contribuer à améliorer les résultats.³



Urinary S/O + Bladder Comfort de Royal Canin présente une teneur en calories modérée et soutient le maintien d'un poids sain, ce qui peut contribuer à réduire le risque de maladie des voies urinaires inférieures chez le chat (FLUTD).

PHASE 1

PERTE DE POIDS

Veillez à ce que l'apport énergétique soit inférieur à la consommation d'énergie

- Augmentez la consommation d'énergie (jeu, stimulation mentale, etc.)

- Quantité ajustée de protéines et de micronutriments pour une perte de poids sûre sans perte musculaire

- L'amélioration de la satiété aide à maintenir le programme de perte de poids

PHASE 2

MAINTIEN DU POIDS

CIF, cystite idiopathique féline. ICC, indice de condition corporelle

1. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 2. State of U.S. Pet Obesity. State of U.S. Pet Obesity 2022. Disponible sur : <https://www.petobesityprevention.org/> Accessed August 2023. 3. German A. Acta Vet Scand. 2016; 58(Sup 1): 57.

03. EAU : GARDER LES CHATS BIEN HYDRATÉS

Les chats sont naturellement de mauvais consommateurs d'eau. Une mauvaise hydratation peut entraîner une augmentation de la concentration de l'urine, susceptible d'augmenter le risque de CIF.¹

La dilution de l'urine est la clé pour contribuer à la prévention de la formation de cristaux ou de calculs. Voilà pourquoi il est vital de stimuler l'ingestion d'humidité.^{2,3}

Que pouvez-vous recommander aux propriétaires de chats^{2,4} ?

Indiquer aux propriétaires de chats qu'en plus d'un régime alimentaire approprié, un apport en eau suffisant est essentiel et le chat doit disposer d'un nombre suffisant de gamelles d'eau.



**L'AJOUT DE NUTRITION
HUMIDE PEUT CONTRIBUER
À AUGMENTER LA
CONSOMMATION DE LIQUIDE**



**NE PLACEZ PAS LES
GAMELLES D'EAU JUSTE
À CÔTÉ DES GAMELLES DE
NOURRITURE/BACS À LITIÈRE**



**L'UTILISATION DE FONTAINES
PEUT STIMULER LA
CONSOMMATION D'EAU**



**PLACEZ PLUSIEURS
GAMELLES D'EAU DE
DIFFÉRENTES TAILLES ET
DE DIFFÉRENTS MATÉRIAUX
DANS LA MAISON**



Urinary S/O + Bladder Comfort de Royal Canin est formulé pour stimuler le comportement naturel de consommation d'eau du chat, favoriser la dilution urinaire et limiter ainsi la saturation de l'urine.

CIF, cystite idiopathique féline.

1. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 2. Gieg J, et al. Chapter 79: Diseases of the Urinary Bladder; Birchard S, Sherding R. Saunders Manual of Small Animal Practice (Third edition). W.B. Saunders. 2006. p895. 3. Bartges J, Kirk C. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2006; 36(6): 1361-1376. 4. Ellis S, et al. J Feline Med Surg. 2013; 15(3): 219-230.

04. BIEN-ÊTRE : ENRICHISSEMENT DE L'ENVIRONNEMENT ET GESTION DU STRESS

La stimulation et le jeu sont des éléments essentiels de l'enrichissement de l'environnement et doivent être appliqués autant que possible.¹

L'enrichissement de l'environnement est un élément important pour les chats atteints de CIF. L'ennui peut avoir un impact sur leur bien-être psychologique et émotionnel. Une stimulation mentale des chats peut présenter des avantages cognitifs, physiques, pondéraux et comportementaux.¹⁻³

Des boîtes, des planches, jouets distributeurs pour les repas, des phéromones synthétiques, des stimulations auditives ou visuelles et une abondance de choix peuvent contribuer à enrichir l'environnement d'un chat.^{1,4,5}



CINQ PILIERS POUR UN ENVIRONNEMENT SAIN POUR LES CHATS¹

PILLIER 1

Veillez à un environnement sûr

PILLIER 2

Veillez à une offre suffisante d'aliments, d'eau, de litière, de lieux à gratter, d'espaces de jeu et de zones de repos dans la maison

PILLIER 3

Offrez suffisamment de possibilités d'éveil au jeu et à la chasse

PILLIER 4

Veillez à une interaction sociale positive, cohérente et prévisible entre le chat et les personnes

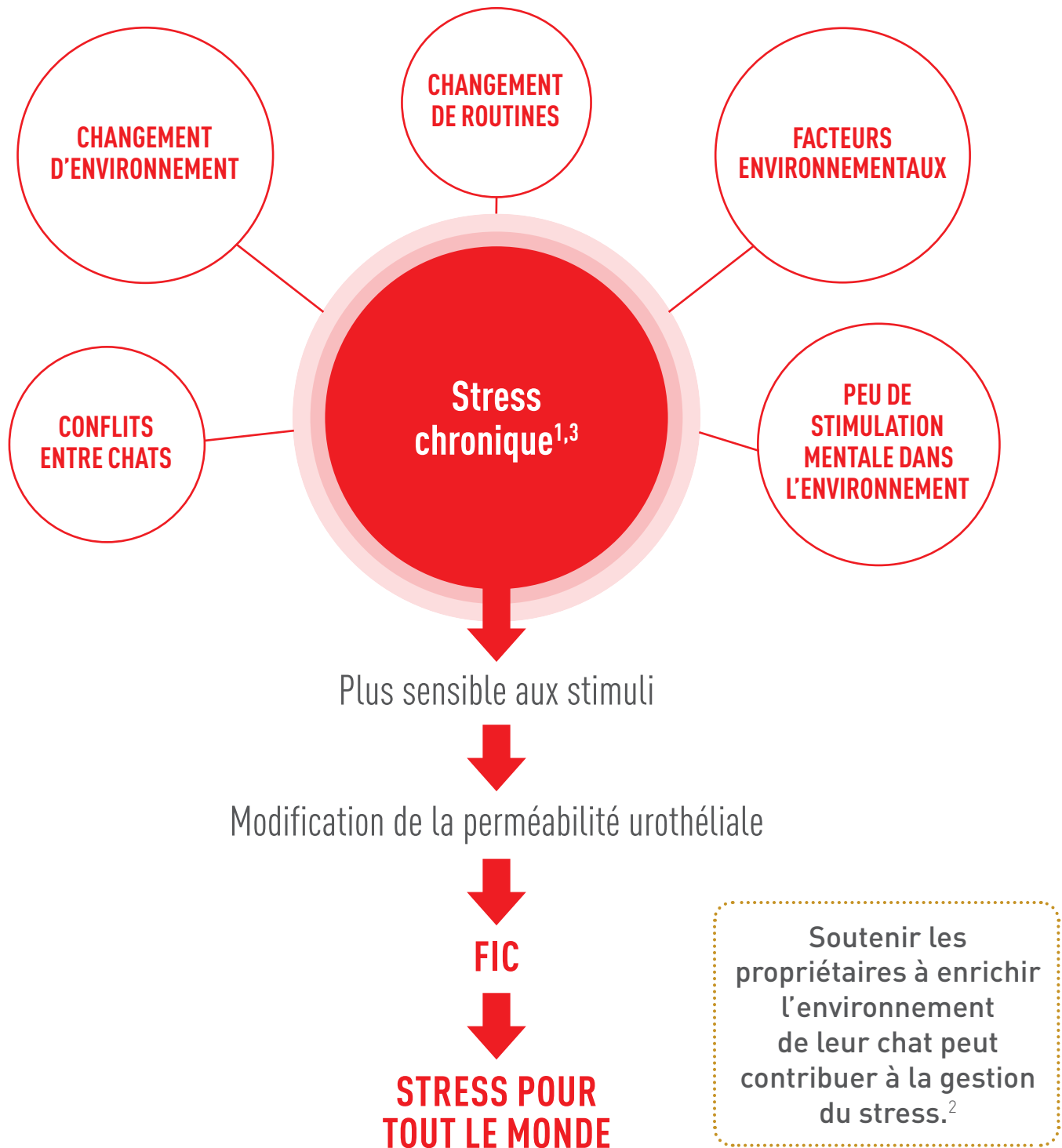
PILLIER 5

Respectez l'odorat du chat en en tenant compte dans l'environnement

1. Ellis SL, et al. Journal of feline medicine and surgery. 2013;15(3):219-230. 2. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 3. Gieg J, et al. Chapter 79: Diseases of the Urinary Bladder; Birchard S, Sherding R. Saunders Manual of Small Animal Practice (Third edition). W.B. Saunders. 2006. p895. 4. Dantas LM, et al. J Feline Med Surg. 2016; 18(9): 723-732. 5. Buffington CT, Westropp JL, et al. J Feline Med Surg. 2006; 8(4): 261-268.

LA GESTION DU STRESS EST ESSENTIELLE POUR L'APPROCHE DE LA CIF^{1,2}

Il ressort de dizaines d'années de recherche que la CIF résulte d'interactions complexes entre la vessie, le système nerveux, les glandes surrénales et l'environnement dans lequel le chat évolue.¹ Bien que le stress ne suffise pas à lui seul à provoquer la CIF, sa gestion est essentielle pour une approche multimodale.^{2,3}



CIF, cystite idiopathique féline.

1. Forrester S, Towell T. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2015; 45(4): 783-806. 2. Gieg J, et al. Chapter 79: Diseases of the Urinary Bladder; Birchard S, Shering R. Saunders Manual of Small Animal Practice (Third edition). W.B. Saunders. 2006. p909. 3. Amat M, et al. J Fel Med Surg. 2016; 18(8): 577-586.

VOTRE PARTENAIRE À CHAQUE ÉTAPE DU PROCESSUS :

SOUTIEN ÉDUCATIF

Grâce à notre soutien éducatif, nous pouvons vous aider à poser un diagnostic plus rapidement.



NUTRITION SUR MESURE

Nos nutriments sont conçus sur mesure, pour apporter un soutien aux principaux facteurs de risque de FLUTD, y compris la CIF.



SOUTIEN PERMANENT

Nos matériaux vous aident à sensibiliser les propriétaires aux causes de la CIF, aux besoins de leur chat et aux bénéfices des soins de longue durée.



Pour plus d'informations,
veuillez contacter votre représentant

