



ACCIDENTS PAR MORSURE DE CHIEN ANNONCÉS AUX AUTORITÉS VÉTÉRINAIRES : LES CHIFFRES DE 2009 CONFIRMENT LA TENDANCE DE CES DERNIÈRES ANNÉES

Résumé

Le présent rapport rend compte des annonces de morsures de chien effectuées entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2009. Une comparaison de ces annonces avec celles de l'année précédente révèle une augmentation de 10% du nombre d'annonces mais quasiment pas de changement dans leur répartition dans les trois catégories: morsures chez l'homme, morsures chez l'animal et chiens présentant un comportement agressif supérieur à la norme (mais qui n'ont pas causé de morsures). Le total des annonces était de 5090, dont 5011 ont pu être prises en compte dans l'analyse des données.

En 2009, un peu plus de la moitié des accidents ont été causés par un chien connu de la victime. Dans 14% des cas, la morsure a été infligée par le chien de la victime. Environ 16 % des annonces de morsure chez l'homme concernaient des enfants de 0 à 10 ans. Une comparaison de ces chiffres avec ceux de la statistique de la population montre qu'en 2009 également le nombre d'accidents par morsure chez les enfants est proportionnellement plus élevé que le nombre d'enfants dans la population. Environ 1 enfant sur 2100 a été victime de ce type d'accident, soit 0,048 pour cent des enfants de la tranche d'âge 0 à 10 ans. Dans les autres tranches d'âge, si l'on excepte la population de plus 70 ans, l'incidence se situe entre 0,029 et 0,035 pour cent. Le risque pour un enfant de se faire mordre par un chien est ainsi d'environ 50% plus élevé que pour un adulte. Chez les enfants, le risque est en outre plus élevé de se faire mordre par un petit chien. 37% des accidents par morsure chez les enfants se sont produits au domicile du propriétaire du chien.

En 2009, comme en 2008, la plupart des accidents par morsure ont impliqué des chiens de type bergers. C'est le type de chien le plus répandu en Suisse. La statistique présente, outre les différents groupes de races (types de chiens) auteurs de morsures, les races de chien pour lesquelles les services vétérinaires ont reçu plus de 9 annonces d'accidents par morsure et la mise en relation avec le nombre de chiens de la race enregistrés dans la banque de données centrale sur les chiens. Si l'on compare ces deux représentations, on constate qu'il y a eu, en moyenne, 1 accident par morsure de chien chez l'homme pour 164 chiens et 1 accident par morsure de chien sur un autre animal pour 270 chiens. La tendance observée en 2007 et 2008 que certaines races étaient citées relativement plus fréquemment s'est confirmée dans la présentation plus détaillée des annonces de 2009. Il faut cependant tenir compte des nombreuses incertitudes entourant la mention de la race dans l'annonce de l'accident, liées non seulement à la difficulté de déterminer la race d'un chien bâtard ou à l'absence de cette information dans l'annonce, mais aussi au fait que cette information, fournie par la victime ou par le détenteur du chien, ne peut être vérifiée par les autorités que dans une faible mesure. Dans l'ensemble, il convient d'interpréter les informations relatives aux races avec une grande prudence et de considérer comme pertinentes uniquement les différences importantes. Les données et les résultats à notre disposition ne permettent pas de nous prononcer sur les causes des tendances observées concernant les races.

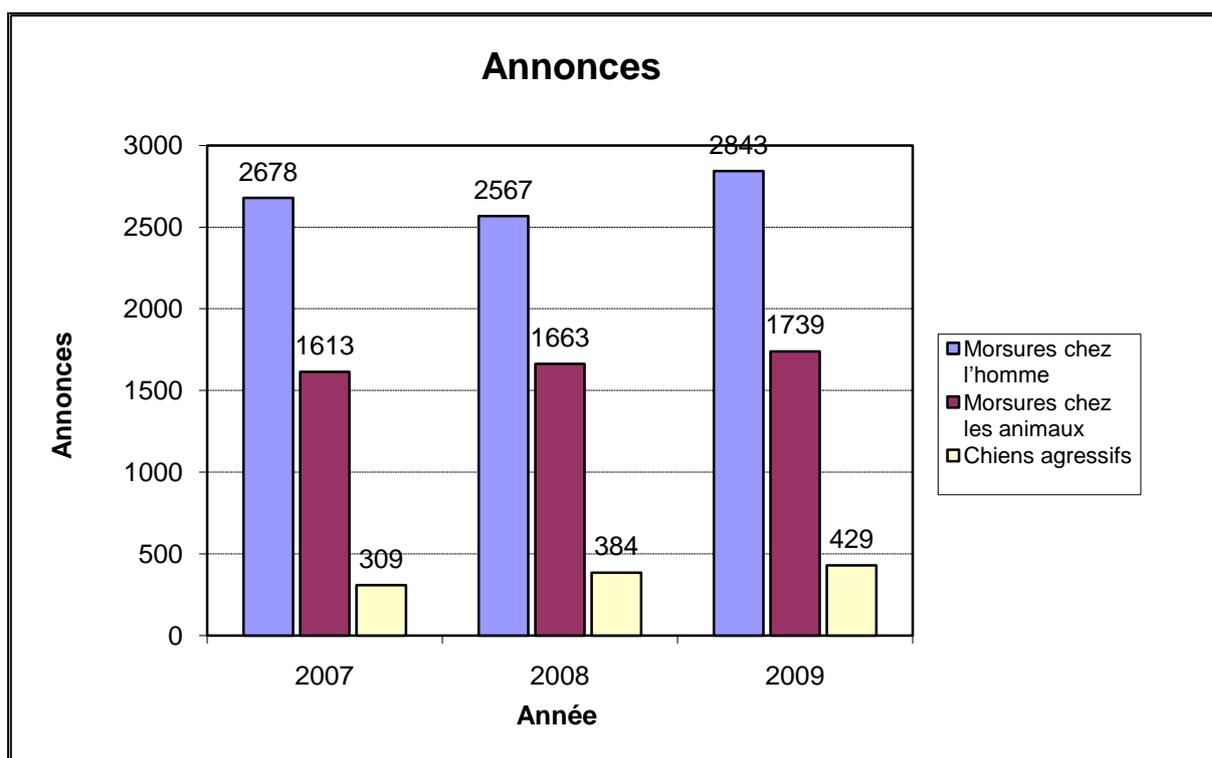
Nombre d'annonces d'accidents par morsure en Suisse

Depuis la mi-2006, médecins, vétérinaires, responsables de pensions et refuges pour chiens, éducateurs canins et agents des douanes sont tenus d'annoncer, au Service vétérinaire cantonal, les accidents au cours desquels un chien a grièvement blessé une personne ou un animal et tout chien présentant un comportement agressif supérieur à la norme. Un accident est réputé grave lorsque les blessures causées nécessitent des soins médicaux. Nous ignorons quelle est la proportion d'accidents qui n'ont pas été annoncés parce que les suites de l'accident ont été jugées de faible gravité.

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009, les cantons ont reçu 5090 annonces de morsure de chien, dont 5011 ont pu être utilisées pour l'analyse des données. Sur ces 5011 annonces, 2843 concernaient une morsure chez l'homme. Le nombre d'annonces d'accidents par morsure a augmenté de 10% par rapport à l'année précédente.

Une très grande stabilité des chiffres a été constatée en revanche dans la répartition des annonces dans les trois catégories d'annonces: morsures chez l'homme, morsures chez l'animal et chiens présentant un comportement agressif supérieur à la norme (mais qui n'ont pas causé de morsures). Plus de la moitié des annonces concernaient des morsures chez l'homme, un bon tiers des morsures ont été causées à un animal et moins de 10 pour cent des annonces concernaient des chiens présentant un comportement agressif supérieur à la norme.

Illustration 1: Nombre d'annonces d'accidents par morsure de chien en 2007, 2008 et 2009

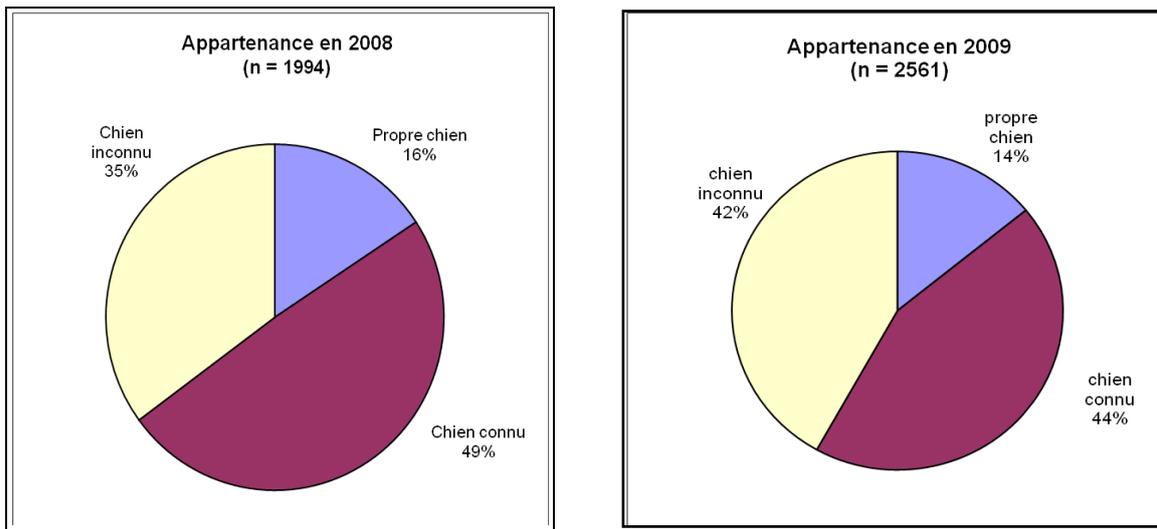


Le pourcentage d'annonces complètes est, lui aussi, comparable à celui de l'année précédente. La présentation des résultats ci-après se fonde sur les extraits de 5011 annonces, soit 98 pour cent des cas enregistrés par les Services vétérinaires cantonaux.

Morsures de chien chez l'homme: le chien est généralement connu de la victime

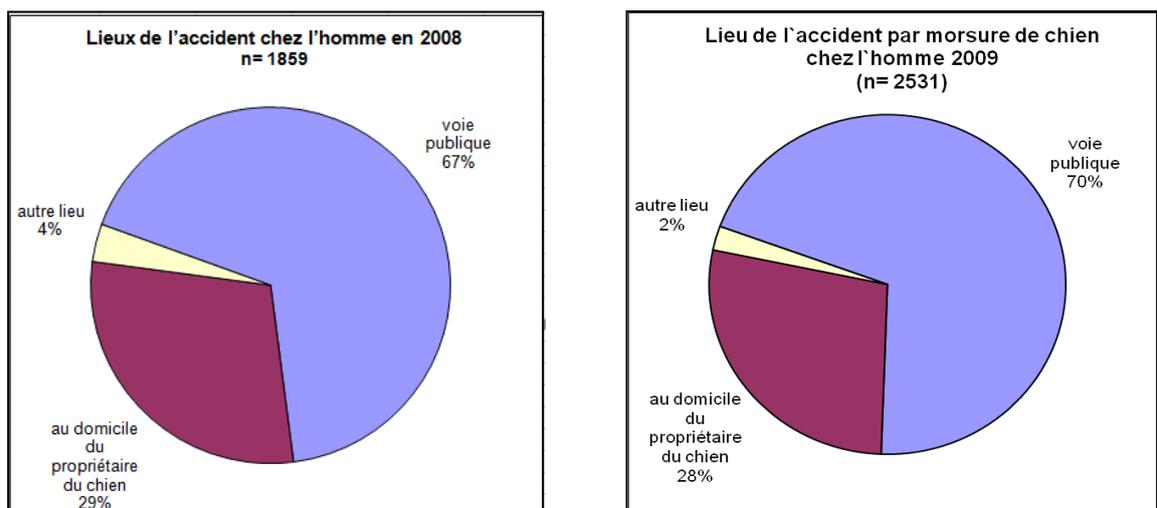
Sur les 2843 annonces de morsure chez l'homme, 2561 contiennent des informations qui nous permettent de déterminer si le chien est connu ou non de la victime. En 2008, comme en 2007, dans deux cas sur trois, le chien était connu de la victime et, dans un quart des cas, la blessure avait été infligée par le chien de la victime. Par rapport à 2008, on observe en 2009 une augmentation du nombre d'annonces d'accident par morsure pour lesquelles le chien n'était pas connu de la victime.

Illustration 2: Répartition des cas annoncés selon l'appartenance du chien en 2008 et 2009



En 2009, le lieu de l'accident était mentionné dans 2531 annonces. Plus de deux tiers des accidents ont eu lieu sur la voie publique et, dans près d'un tiers des cas, la morsure s'est produite au domicile du propriétaire du chien. Ces chiffres sont comparables à ceux de 2008.

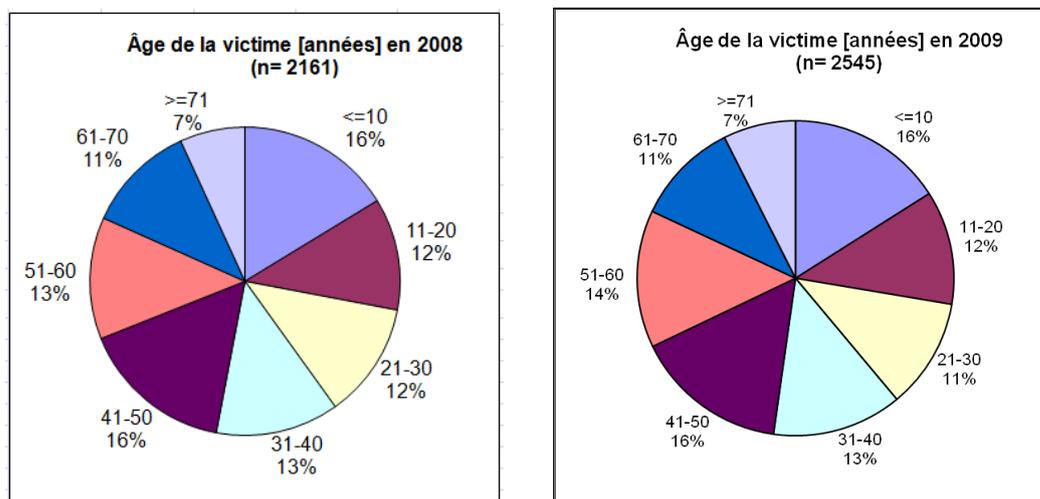
Illustration 3: Répartition des cas annoncés selon le lieu de l'accident en 2008 et 2009



Le risque de morsure chez les enfants est plus élevé que chez les adultes

L'âge de la victime est mentionné dans 2545 annonces de morsure. Dans 16 pour cent des accidents annoncés, il s'agissait à nouveau d'enfants âgés de 0 à 10 ans. Dans les autres tranches d'âge également, les chiffres sont comparables à ceux de l'année précédente.

Illustration 4: Répartition des victimes de morsures par tranches d'âge en 2008 et 2009



Une comparaison de ces chiffres avec ceux de la Statistique de la population suisse montre que les enfants sont victimes de morsure de chien dans une mesure proportionnellement plus élevée que leur nombre dans la population. Chez les personnes âgées de plus de 70 ans, en revanche, les annonces de morsures sont moins fréquentes que dans le reste de la population. Dans la tranche d'âge des plus jeunes, à savoir les enfants de 0 à 10 ans, 0,048 pour cent d'entre eux ont été victimes d'un accident par morsure (soit environ un enfant sur 2100). Dans les autres tranches d'âge, si l'on excepte les personnes de plus de 70 ans, l'incidence se situe entre 0,029 et 0,035 pour cent, c'est-à-dire une annonce pour environ 3000 personnes. Ces différences sont significatives (test X^2).

Tableau 1: Annonces de morsure de chien chez l'homme par tranche d'âge

Tranche d'âge	Population 2009	Annonces de morsure		
		observées	%	attendues
0-10	843'700	406	0.048	275.9
11-20	886'600	298	0.034	289.9
21-30	982'200	288	0.029	321.2
31-40	1'095'500	337	0.031	358.2
41-50	1'277'100	398	0.031	417.6
51-60	1'025'100	360	0.035	335.2
61-70	832'200	270	0.032	272.1
plus de 71 ans	840'600	188	0.022	274.9
Total	7'783'000	2545	0.0327	2545
		X^2 toutes tranches d'âge	p= 5.68299E-18 p<0.001	(df 7)

La taille du chien est mentionnée dans 300 annonces d'accidents chez des enfants. En 2009, comme en 2008, plus d'un quart des enfants ont été mordus par un chien de petite taille. Les chiens de taille moyenne et les grands chiens ont été respectivement responsables de plus d'un tiers des morsures.

Illustration 5: Taille du chien mordeur chez les enfants en 2008 et 2009

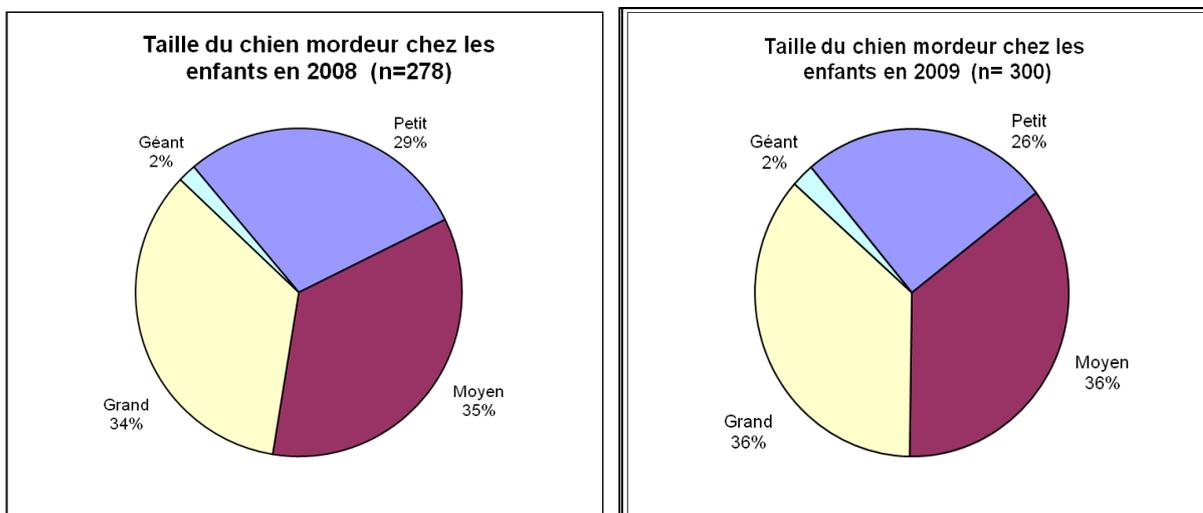


Tableau 2: Définition des catégories de taille des chiens

Taille	Petite taille	Taille moyenne	Grande taille	Géant
Hauteur au garrot	Jusqu'à 45 cm	46-55 cm	56-70 cm	plus de 70 cm
Poids	Jusqu'à 15 kg	16-25 kg	26-45 kg	plus de 45 kg

Les chiens de petite taille sont plus souvent impliqués dans des accidents par morsures que les autres chiens. En 2009, sur les 342 annonces de morsure imputables à un chien de petite taille, 77 concernaient des enfants de 0 à 10 ans, soit 22,5 pour cent des annonces classées dans la catégorie Chiens de petite taille. La proportion d'annonces d'accidents impliquant des enfants est de 16,72 pour cent toutes tailles de chiens confondues. Les chiens de grande taille étaient responsables d'accidents chez des enfants dans 14,3 pour cent des cas et les chiens géants dans seulement 12,7 pour cent des cas. Ces différences sont significatives (test χ^2).

Tableau 3: Accidents par morsures de chien chez les enfants et les adultes (=autres tranches d'âge) en fonction de la taille du chien

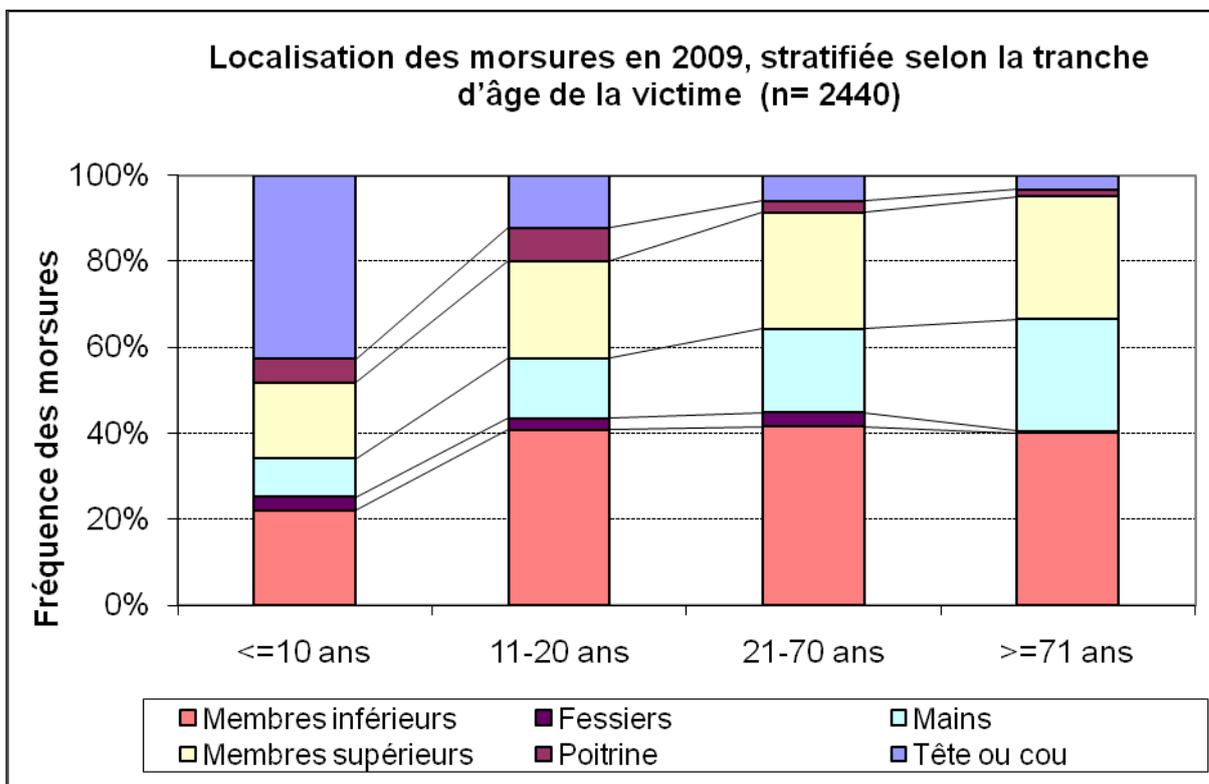
Taille du chien	Tranches d'âge de la victime				
	Total	Autres tranches d'âge	Enfants <=10		
			observés	%	
Petit	342	265	77	22.5	57
Moyen	633	526	107	16.9	106
Grand	764	655	109	14.3	128
Géant	55	48	7	12.7	9
Total	1794	1494	300	16.72241	300
χ^2 toutes catégories de taille	p	0.016242323	p<0.05	(df=3)	

Les enfants présentent donc un risque plus élevé que les adultes de se faire mordre par un chien de petite taille. Même si la gravité de la blessure n'est pas connue, les résultats indiquent que les détenteurs de chiens de toutes tailles doivent prendre leurs responsabilités afin d'éliminer toutes situations à risque pour les enfants.

Parties du corps mordues chez l'enfant et l'adulte

La localisation de la morsure (partie du corps) était mentionnée dans 2440 annonces de morsure. Chez les enfants, la morsure se situait en 2009, comme en 2008, principalement au niveau du cou et de la tête. Chez l'adulte, elle était rare à ces endroits : elle se localisait principalement au niveau des mains, des bras et des jambes.

Illustration 6: Localisation des morsures en 2009

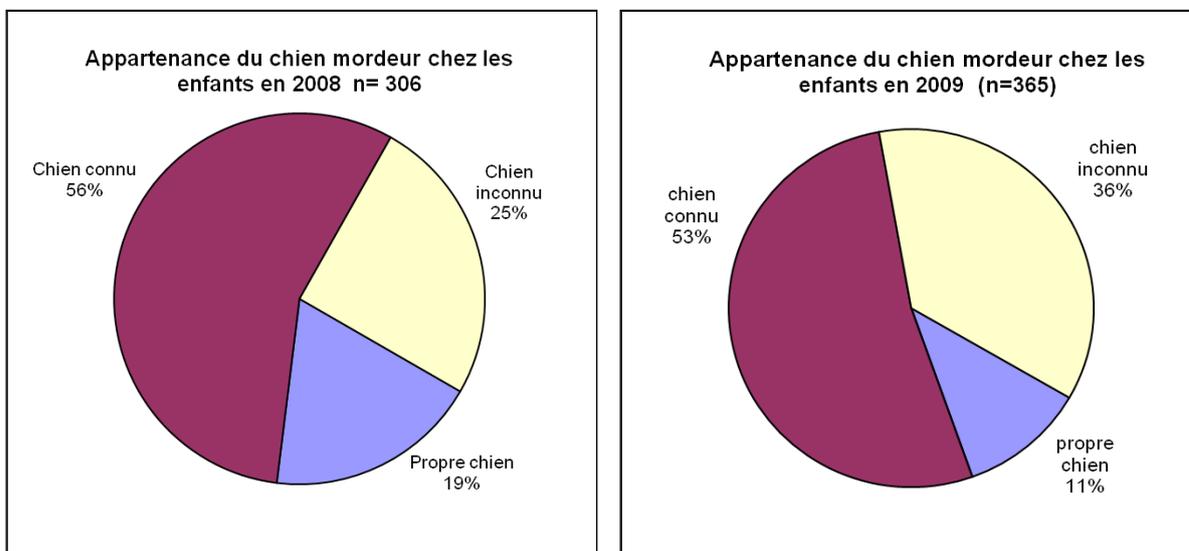


Ces données montrent que les détenteurs de chien mais aussi les parents doivent être informés encore plus sur les situations dangereuses et qu'ils doivent prendre davantage conscience de leurs responsabilités.

L'enfant connaissait-il le chien mordeur ?

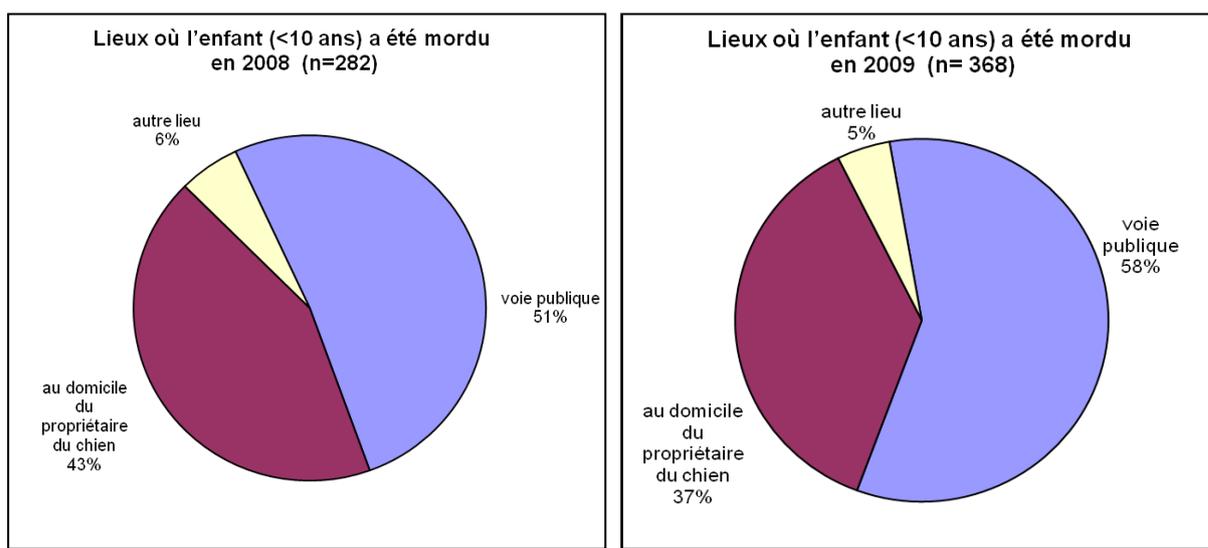
L'information si l'enfant connaissait le chien qui l'a mordu figurait dans 366 annonces sur un total de 406 annonces. Dans 64 pour cent des cas, l'enfant connaissait le chien mordeur. Dans un cas sur neuf, l'enfant a été mordu par son propre chien.

Illustr. 7: Appartenance du chien responsable de la morsure chez les enfants en 2008 et 2009



Le lieu de l'accident où l'enfant a été mordu était mentionné dans 368 annonces sur les 406. Une bonne moitié des accidents se sont produits dans des lieux publics, 37 pour cent des accidents se sont déroulés au domicile du propriétaire du chien.

Illustration 8: Lieux de l'accident chez les enfants en 2008 et 2009



La proportion élevée de chiens connus de l'enfant mordu et le fait que près de la moitié des accidents déclarés se soient produits au domicile du propriétaire sont révélateurs de la trop faible sensibilisation des détenteurs de chiens aux situations à risque.

Le référence à la race

Dans les déclarations de morsure de chien et dans les annonces de cas de chien présentant un comportement d'agression supérieur à la norme, le type de chien ou de race est parfois mentionné. Les désignations de la race ont aussi été utilisées pour les chiens qui ne sont pas soumis à un contrôle par une organisation d'élevage et pour lesquels il n'est pas possible de présenter un pedigree. Un chien a été classé dans un groupe de races sur la base de ses caractéristiques physiques. Il ne s'agit pas d'une race au sens strict du terme mais d'une désignation fondée sur l'apparence des chiens d'une race très répandue et donc connue. Lorsque l'ascendance d'un chien n'a pas pu être établie avec exactitude, le chien a été classé ci-après dans la catégorie « bâtard ».

La mention de la race de chien est entachée de nombreuses incertitudes. Plusieurs raisons à cela: d'une part, la race est généralement mentionnée par la victime, et cette information n'est fiable que dans les cas où la victime est issue de l'entourage du propriétaire du chien, soit seulement dans un cas sur six. D'autre part, les Services vétérinaires cantonaux ne peuvent vérifier la race d'un chien que dans un faible pourcentage de cas, par exemple lors de contrôles des conditions de détention. Enfin, dans plus de 15 pour cent des annonces, la mention de la race fait défaut. Les incertitudes relatives à la race restent globalement grandes. Les données recueillies à ce jour ne permettent pas non plus de donner des indications sur la fiabilité des informations ni de quantifier les incertitudes. Par conséquent, nous ignorons si les accidents impliquant certaines races sont annoncés plus fréquemment que ceux causés par d'autres races de chiens. Par conséquent les informations fournies sur les races doivent être interprétées avec prudence et uniquement les différences importantes sont pertinentes. Pour cette raison, nous avons regroupé, comme l'année dernière, les races dans des groupes qui correspondent aux principaux types de chiens.

Tableau 4: Types de chiens (groupes de races)

Types de chiens (groupes de races) selon ANIS/OVF	Exemples appartenant à ce groupe
Les bulls type terrier	American Staffordshire Terrier, Bull terrier, Pitbull terrier
Groupe des teckels	Teckel
Chien d'agrément et de compagnie	Chihuahua, Coton de Tuléar, Kromfohländer, Pékinois, Caniche
Chiens courants, chiens de recherche au sang et apparentés	Beagle, Petits courants, Dalmatiens, Rhodesian Ridgeback
Molossoïdes	Saint-Bernard, Dogue, Hovawart, Léonberg, Rottweiler
Chiens nordiques	Husky de Sibérie, Malamute d'Alaska
Pinscher	Dobermann, Pinscher allemand, Pinscher nain
Retriever	Golden retriever, Labrador retriever
Bergers	Collie, Beauceron, Border collie, Berger allemand, Malinois
Schnauzer	Schnauzer de taille moyenne, Schnauzer géant, Schnauzer nain
Bouvier suisses	Bouvier appenzellois, Bouvier bernois
Spitz et type primitif	Akita Inu, Basenji, Chowchow, Eurasier, Spitz
Leveurs de gibier, débroussailleurs et chiens d'eau	Kooikerhondje, Cocker spaniel, Chien d'eau esagnol
Terriers	Jack Russel Terrier, West Highland White Terrier
Bouviens	Bouvier des Flandres, Australian Cattle Dog
Chiens d'arrêt	Chien d'arrêt allemand, Gordon Setter, Magyar Vizsla, Braque de Weimar
Lévriers	Barzoi, Greyhound, Saluki, Chien loup

Fréquence des accidents par rapport aux groupes de races et aux races

Sur un total de 5011 annonces de morsure, 877 ne fournissent aucune information sur le chien. De plus, comme l'année précédente, la mention du type de chien ou de la race est extrêmement variée. Les déclarations de morsure contiennent plus de 200 dénominations différentes. Ces différentes désignations ont été épurées en utilisant la liste des dénominations de races établie par la Banque de données sur les chiens ANIS, par l'OVF et les Services vétérinaires cantonaux.

En 2009, comme en 2008, la plupart des annonces de morsure impliquaient des chiens de type berger. Les 609 déclarations classées dans cette catégorie représentent plus d'un quart des accidents

par morsure chez l'homme pour lesquels il a été possible d'indiquer une race. Toutefois, le type *berger*, dont l'effectif en Suisse se chiffre à plus de 79 000 chiens, est aussi le type de chien le plus répandu dans notre pays, suivi par les chiens de compagnie (65 000 chiens et 110 annonces de morsure), les terriers (64 000 chiens et 171 annonces de morsure) et les retrievers (62 000 chiens et 179 annonces de morsure).

En ce qui concerne les morsures de chien causées à d'autres animaux, la moyenne était d'une annonce de morsure pour 270 chiens. Le taux de déclaration de ce type d'accidents est, pour certaines races, jusqu'à 18 fois supérieur à la moyenne, tandis qu'il est au maximum de 5 fois supérieur à la moyenne pour les accidents par morsure causés à l'homme. Mais il convient de souligner qu'il y a de grandes différences dans les chiffres relatifs aux effectifs de chiens des différentes races. Ces grandes différences ajoutées aux nombreuses incertitudes concernant la mention de la race du chien expliquent pourquoi il n'est pas possible de faire de comparaisons transversales fiables entre les races sur la base de cette statistique.

Tableau 5: Accidents par morsures de chien entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2009. Fréquences par type de chiens (groupes de races).

Groupes de races (type de chiens)	Total chiens en CH au 31.12.2009	Morsure chez l'homme (A)		Morsure sur les animaux (B)		Annonces chiens agressifs (C)		Total des morsures (T=A+B)	Pourcentage de morsures chez l'homme (A)/(T)
	nombre	nombre	incidence %	nombre	incidence %	nombre	incidence %	nombre	%
Bergers	79544	609	0.77	441	0.56	102	0.13	1050	58.00
Chiens de compagnie	65305	110	0.17	18	0.03	11	0.02	128	85.94
Terriers	64355	171	0.27	71	0.11	15	0.02	242	70.66
Retriever	62810	179	0.29	127	0.20	26	0.04	306	58.50
Bouvier suisses	44176	271	0.61	83	0.19	39	0.09	354	76.55
Bâtards	41254	278	0.67	144	0.35	46	0.11	422	65.88
Molossoïdes	23868	179	0.75	241	1.01	79	0.33	420	42.62
Chiens courants, chiens de recherche au sang	17477	82	0.47	47	0.27	10	0.06	129	63.57
Leveurs de gibier, débrous- sailleurs et chiens d'eau	13648	39	0.29	13	0.10	2	0.02	52	75.00
Chiens d'arrêt	10241	46	0.45	41	0.40	6	0.06	87	52.87
Teckels	9104	41	0.45	6	0.07	1	0.01	47	87.23
Chiens nordiques	7517	37	0.49	66	0.88	8	0.11	103	35.92
Pinscher	7064	40	0.57	19	0.27	13	0.18	59	67.80
Spitze	6386	30	0.47	23	0.36	3	0.05	53	56.60
Schnauzer	4495	30	0.67	28	0.62	2	0.05	58	51.72
Bulls type Terrier	4486	43	0.96	118	2.63	31	0.69	161	26.71
Lévriers	4393	9	0.21	17	0.39	5	0.11	26	34.62
Chiens de type primitif	1213	6	0.50	3	0.25	3	0.25	9	66.67
Bouvier	505	2	0.40	1	0.20	0	0.00	3	66.67
autres*	685	641		232		27		873	73.42
Total	468526	2843	0.61	1739	0.37	429	0.09	4582	62.05

* annonce inclassable. Incidence non calculable

Tableau 6: Accidents par morsures de chien entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2009. Races mentionnées dans 10 annonces ou plus (1/3).

Race mentionnée	Chiens en CH nombre 31.12.2009	Annonces de morsures chez l'homme		Annonces de morsures chez animaux		Annonces chiens agressifs	
		(A) nombre	incidence %	(B) nombre	incidence %	(C) nombre	incidence %
Bâtards	41254	281	0.68	144	0.35	46	0.11
Labrador Retriever	38192	94	0.25	76	0.20	21	0.06
Yorkshire Terrier	19979	19	0.10	1	0.01	3	0.02
Golden Retriever	19931	70	0.35	30	0.15	4	0.02
Bouvier appenzellois	19249	141	0.73	26	0.14	18	0.09
Berger allemand	18798	214	1.14	229	1.22	38	0.20
Border Collie	17152	92	0.54	46	0.27	12	0.07
Jack Russel Terrier	16812	61	0.36	32	0.19	4	0.02
Bouvier bernois	14272	91	0.64	41	0.29	11	0.08
Caniche	13370	28	0.21	7	0.05	5	0.04
Berger belge	9688	98	1.01	68	0.70	21	0.22
West Highland White Terrier	8692	35	0.40	5	0.06	3	0.04
Teckel	8438	41	0.49	8	0.10	1	0.01
Chihuahua	8031	8	0.10	1	0.01	1	0.01
Cocker Spaniel	8030	20	0.25	2	0.03	0	0.00
Husky	6247	26	0.42	57	0.91	7	0.11
Boxer	4807	24	0.50	32	0.67	9	0.19
Bergamasque	4740	26	0.55	15	0.32	3	0.06
Collie	4634	15	0.32	4	0.09	3	0.07
Schnauzer	4495	30	0.67	28	0.62	1	0.02
Rottweiler	4044	47	1.16	85	2.10	28	0.69
Flat Coated Retriever	3686	7	0.19	12	0.33	1	0.03
Pékinois	3675	9	0.25	0	0.00	2	0.05
Beagle	3491	12	0.34	0	0.00	0	0.00
Cairn Terrier	3382	6	0.18	4	0.12	0	0.00
Dalmatiens	2907	22	0.76	24	0.83	3	0.10
Terrier tibétain	2828	11	0.39	3	0.11	1	0.04

Tableau 6: Accidents par morsures de chien entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2009. Races mentionnées dans 10 annonces ou plus (suite 2/3).

Race mentionnée	Chiens en CH nombre 31.12.2009	Annonces de morsures chez l'homme		Annonces de morsures chez des animaux		Annonces chiens agressifs	
		(A) nombre	incidence %	(B) nombre	incidence %	(C) nombre	incidence %
Bouvier de l'Entlebuch	2480	13	0.52	4	0.16	2	0.08
Berger australien Shepherd	2423	14	0.58	7	0.29	4	0.17
Beauceron	2288	18	0.79	11	0.48	2	0.09
Berger blanc	2171	5	0.23	8	0.37	2	0.09
American Staffordshire Terrier	2048	29	1.42	66	3.22	19	0.93
Spitz	1946	9	0.46	0	0.00	2	0.10
Dobermann	1872	23	1.23	17	0.91	11	0.59
Lhasa Apso	1740	10	0.58	0	0.00	0	0.00
Terre Neuve	1715	5	0.29	9	0.53	1	0.06
Hovawart	1684	24	1.43	14	0.83	3	0.18
Dogue allemand	1683	12	0.71	28	1.66	9	0.54
Leonberg	1665	7	0.42	9	0.54	2	0.12
Saint Bernard	1557	12	0.77	13	0.84	3	0.19
English Setter	1415	5	0.35	3	0.21	2	0.14
Rhodesian Ridgeback	1338	21	1.57	17	1.27	2	0.15
Berger des Pyrénées	1331	7	0.53	5	0.38	0	0.00
Braque	1323	6	0.45	4	0.30	0	0.00
Braque hongrois (Magyar Vizsla)	1230	9	0.73	7	0.57	1	0.08
Bobtail	985	6	0.61	5	0.51	1	0.10
Alaskan Malamute	957	3	0.31	8	0.84	1	0.11
Shar-Pei	911	7	0.77	2	0.22	2	0.22
Eurasier	856	5	0.58	7	0.82	0	0.00
Pit Bull Terrier	849	8	0.94	20	2.36	5	0.59
Jagdterrier	802	5	0.62	7	0.87	0	0.00
Braque de Weimar	733	6	0.82	7	0.96	1	0.14
Chien d'arrêt allemand	716	5	0.70	10	1.40	1	0.14

Tableau 6: Accidents par morsures de chien entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2009. Races mentionnées dans 10 annonces (suite 3/3).

Race mentionnée	Chiens en CH nombre 31.12.2009	Annonces de morsures chez l'homme		Annonces de morsures chez des animaux		Annonces chiens agressifs	
		(A) nombre	incidence %	(B) nombre	incidence %	(C) nombre	incidence %
Chow Chow	626	6	0.96	9	1.44	0	0.00
Maremmano Abruzzese	585	6	1.03	4	0.68	2	0.34
Cane Corso	483	8	1.66	7	1.45	4	0.83
Bullterrier	476	2	0.42	9	1.89	2	0.42
Dogo Argentino	369	4	1.08	14	3.79	3	0.81
American Pitbull Terrier	246	6	2.44	17	6.91	6	2.44
Chien loup tchèque	236	3	1.27	6	2.54	1	0.42
Berger d'Anatolie	140	4	2.86	6	4.29	1	0.71
Total	352703	1841	0.52	1340	0.38	341	0.10

