

Informations générales

Fréquences des Allèles de la Maladie *

* Ces données ont été publiées par [Anderson et al. en 2022](#) et concernent principalement les chats d'Amérique du Nord et de Finlande. Les fréquences pour les chats en France restent à déterminer.

Fréquence de l'allèle muté dans les races :

Atrophie musculaire spinale (SMA) LIX1 (& LNPEP) 140kb del exons 4-6	Dans les races habituellement observées :	0.6%	Maine Coon
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	Détecté :	<i>Highlander, Maine Coon Polydactyl</i>
Atrophie progressive de la rétine (Type PRA-b) KIF3B c.1000G>A	Dans les races habituellement observées :	18.9%	Bengal
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	Détecté :	<i>Bengal Mix, Highlander, Highlander SH, Savannah</i>
Atrophie progressive de la rétine (Type PRA-rdAc) CEP290 IVS50+9T>G	Dans les races habituellement observées :	47.0% 30.1% 29.2% 23.0% 19.7% 12.7% 10.7%	Peterbald Siamois Cornish Rex Oriental Shorthair Balinais Somali Abyssin
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	33.3% 12.5% 5.9% 3.3% 3.1% 0.2% Détecté :	Oriental Longhair Savannah Donskoy Havana Brown Devon Rex Chat de Maison <i>American SH, European SH, Highlander, Maine Coon, Manx, Pixiebob LH, Ragdoll, Scottish Fold SH, Sphynx, Tennessee Rex</i>
Cystinurie Type B SLC7A9 c.881T>A	Dans les races habituellement observées :	0.2%	Maine Coon
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	0.7% 0.02%	Sibérien Maine Coon Polydactyl
Déficit en Facteur XII F12 c.1321delC	Dans les races habituellement observées :	9.9% 4.8% Détecté :	Maine Coon Chat de Maison <i>Bengal, Siamois</i>
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	6.4% Détecté :	Savannah <i>American SH, Balinais, Cymric, Highlander, Himalayan, Maine Coon Polydactyl, Manx, Minuet, Munchkin SH/LH, Ragdoll, Tennessee Rex</i>
Déficit en Facteur XII F12 c.1631G>C	Dans les races habituellement observées :	23.3% 20.3% 10.6% 9.5%	Chat de Maison Bengal Maine Coon Siamois
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	47.0% 17.5% 15.8% 12.0% 9.7% 8.1% Détecté :	Selkirk Rex Devon Rex Lykoi Ragdoll Scottish Fold Shorthair Sphynx <i>Angora Turc, Balinais, Bombay, British Shorthair, Cashmere, Donskoy, Elf, Exotic SH, Highlander, Himalayan, Maine Coon Polydactyl, Minuet, Minuet LH, Munchkin Longhair, Neva Masquerade, Munchkin, Oriental LH/SW, Persian, Peterbald, Savannah, Selkirk Rex LH, Scottish Straight, Scottish Straight LH, Sibérien, Tennessee Rex</i>



FELOME

54 Rue Mollière
94200 Ivry-sur-Seine FRANCE

www.felome.fr
contact@felome.com

Informations générales

Fréquences des Allèles de la Maladie *

* Ces données ont été publiées par [Anderson et al. en 2022](#) et concernent principalement les chats d'Amérique du Nord et de Finlande. Les fréquences pour les chats en France restent à déterminer.

Fréquence de l'allèle muté dans les races :

Déficit en Pyruvate Kinase (PKDef) PKDef c.693+304 G>A	Dans les races habituellement observées :	23.5% 14.3% 14.1% 14.1% 11.2% 5.5% 3.3% 2.9% DéTECTÉ :	Mau Égyptien Maine Coon Savannah Somali Bengal Abyssin Norvégien Chat de Maison <i>LaPerm, Singapura</i>
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	26.3% 20.2% 6.7% 4.3% DéTECTÉ :	Pixiebob Maine Coon Polydactyl Lykoi Neva Masquerade <i>Caracat, Chausie, European SH, Highlander, Highlander SH, Minuet LH, Munchkin, Pixiebob LH, Toyger</i>
Gangliosidoses Type II (GM2-B) HEXB c.1244-8_1250del	Dans les races habituellement observées :	0.9%	Burmese
Myocardiopathie hypertrophique (HCM-Maine Coon) MYBPC3 c.91G>C (A31P)	Dans les races habituellement observées :	0.8%	Maine Coon
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	6.7% 0.3% DéTECTÉ :	Maine Coon Polydactyl Chat de Maison <i>Pixiebob LH, Sibérien</i>
Myocardiopathie hypertrophique (HCM-Ragdoll) MYBPC3 c.2460C>T (R820W)	Dans les races habituellement observées :	3.0%	Ragdoll
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	0.2% DéTECTÉ :	Chat de Maison <i>American Bobtail SH/LH, Highlander, Munchkin, RagaMuffin</i>
Polykystose rénale (PKD1) PKD1 c.10063C>A	Dans les races habituellement observées :	2.6% 1.5% 0.2% 0.09% 0.0% DéTECTÉ :	Scottish Fold Shorthair Exotic Shorthair Sibérien Ragdoll Persan
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	1.6% 0.3% DéTECTÉ :	Scottish Straight Maine Coon
Sensibilité médicamenteuse (MDRI) ABCB1 c.1930_1931delTC	Dans les races habituellement observées :	0.8% 0.7% 0.0% 0.0% DéTECTÉ :	Chat de Maison Siamois Ragdoll Russe
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	6.7% 5.4% 2.6% 0.9% DéTECTÉ :	Maine Coon Polydactyl Maine Coon Balinais Angora Turc



FELOME

54 Rue Mollière
94200 Ivry-sur-Seine FRANCE

www.felome.fr
contact@felome.com