

Le regard du norvégien



Les yeux du chat norvégien

Les yeux du norvégien sont grands et en amande placés légèrement en oblique. Ils donnent au chat une expression éveillée.

Toutes les couleurs d'yeux sont autorisées chez le norvégien quelle que soit la couleur de la robe.

Ils sont généralement jaunes ou verts mais peuvent aussi être impairs. Les yeux bleus sont plus fréquents chez les chats blancs.

Des yeux trop ronds donnent une expression de persan. →

Des yeux trop en amande donnent une expression d'oriental. →

Des yeux placés horizontalement donnent une expression moins féline. →

Des yeux ne doivent pas être trop rapprochés ou trop écartés, la distance entre les 2 yeux doit être à peu près égale à un oeil.

Les défauts



Le chat ne voit pas la couleur rouge

Le chat est un animal qui perçoit les objets en bleu et vert, sa rétine semble peu sensible à la lumière rouge.

La palette des couleurs perçues par l'œil du chat est moins large que celle de l'homme, mais contrairement à une idée reçue, il n'a en aucun cas une vision en noir et blanc.

La nuit, le chat voit comme nous en noir et blanc.



Vision du lézard par l'œil humain

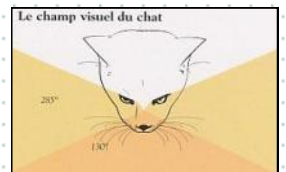
Vision du lézard par l'œil du chat

Le chat est sensible au mouvement

Le chat perçoit son environnement flou en dessous de 25 cm (jusqu'à 36 cm selon les individus) au point qu'ils ont de la peine à voir un objet immobile sous leur nez. Par contre, il chat voit très bien, de très loin et mieux que nous tout objet en mouvement. Il peut voir nettement jusqu'à 20 m.

Le chat possède une meilleure vision périphérique que la nôtre grâce, entre autres, à la position latérale de ses yeux. Son champ visuel total est très important, il est de 285° alors que le nôtre est de 200°, et il lui permet de surveiller (sans le relief) tout ce qui se passe sur les côtés.

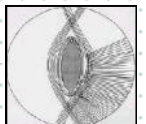
Sa tête très mobile, bouge à toute allure et lui permet de conserver en permanence en regard bien droit.



Pourquoi les yeux du chat brillent la nuit

Le chat bénéficie d'une acuité visuelle bien meilleure que la nôtre dans l'obscurité grâce à la présence d'une membrane réfléchissante en arrière de la rétine, appelée le Tapetum Lucidum. Cette membrane renvoie la lumière tout comme le ferait un miroir. C'est la présence de ce tapis brillant chez le chat qui est à l'origine de cette couleur tout à fait particulière lorsque nous les prenons en photo avec un flash. Chez l'humain, les yeux sont souvent rouges, car la rétine réfléchit la lumière du flash; chez le chat les yeux prennent quant à eux toutes sortes de couleurs bizarres parfois : vert, bleu, jaune !

La particularité de l'œil du chat est de posséder des faisceaux de fibres musculaires qui font varier la grandeur de la pupille en fonction de la luminosité. En cas de faible luminosité la pupille se dilate lui permettant de capter un maximum de lumière.



d'après B. Clerc