

Beaucoup d'animaux sauvages disposent d'extraordinaires adaptations qui en font des sportifs de haut niveau !

NATURE AU QUOTIDIEN

Dans quelques mois, les **Jeux Olympiques de la Jeunesse** animeront nos régions avec leurs nombreuses activités sportives. Par plaisir ou pour se comparer, les humains essaient de se dépasser en effectuant des performances auxquelles ils ne sont pas biologiquement adaptés. Endurance, saut, vitesse, adresse, précision sont des **capacités** que possèdent **naturellement certains animaux**. En 2009, le Jamaïcain Usain Bolt atteignait une vitesse de pointe record de 44,7 km/h. Cela reste cependant encore loin du lièvre ou du cerf qui peuvent dépasser les 70 km/h lorsqu'ils veulent fuir un danger. En vol, le Fuligule milouin dépasse en pointe les 70 kilomètres par heure et le Faucon pèlerin, le recordman du monde animal, les 300 km/h en piqué. Un insecte, la Cicindèle, parcourt l'équivalent de 120 fois la longueur de son corps en une seconde, ce qui pour un humain équivaldrait à une vitesse de 700 km/h.

En 1993, le Cubain Javier Sotomayor sautait au-dessus de 2,45 mètres. Le bouquetin dépasse lui allègrement des sauts de 3 mètres de haut. En longueur, une sauterelle peut sauter 50 fois la longueur de son corps, ce qui pour un humain équivaldrait à des sauts de plus de 80 mètres pour un record actuel à 8,95 mètres. Accordons cependant à l'humain, d'arriver à pallier ses **limites physiques** par le développement technique. Ainsi en 2016, Ivan Origone dépassait les 254 km/h sur ses skis et en 1967, un avion avec pilote dépassait la vitesse de 7 270 km/h.

LE VAUTOUR FAUVE



Vol jusqu'à 1000 km pour trouver sa nourriture.

LE BOUQUETIN



Escalade les falaises avec une grande agilité.

LE LOUP



Marche jusqu'à 100 km par jour.

LA FOURMI



Soulève une charge pesant 100 fois son poids.

LE GYPAÈTE BARBU



Fait tomber un os à plus de 100 mètres de haut pour le casser sur un rocher.

LE GRÈBE HUPPE



Réalise une danse aquatique très élégante.

LA CISTUDE



Reste tout l'hiver sous l'eau, en respirant par sa peau.

L'ÉCUREUIL



Saute d'arbre en arbre dans toute la forêt.

LA MARMOTTE



Creuse un terrier avec des galeries d'une dizaine de mètres.

LE CHEVREUIL



Court rapidement dans la forêt en cas de fuite, en évitant tous les obstacles.

UN MOT, UNE DÉCOUVERTE

Une vitesse de pointe

Vitesse maximale instantanée qu'un coureur peut attendre.

QUIZ !

Les animaux sont-ils capables de faire des calculs, comme compter ? Réponse dans le prochain numéro !

Réponse à l'Actu'Garenne N°47 : Les fleurs ont différentes allures, couleurs et odeurs pour attirer les insectes qui vont aider à leur reproduction, en déplaçant leur pollen de fleur en fleur. Suivant leur vision, certains insectes vont être plus ou moins sensibles à certaines couleurs, cependant ce sont surtout les odeurs qui vont les guider.

SOUTENEZ-NOUS:

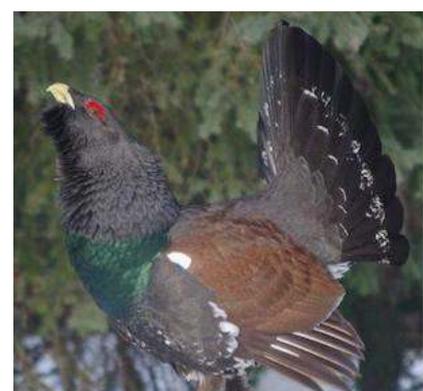
FONDATION LA GARENNE

IBAN : CH05 0900 0000 1201 5647 8

Route du Bois Laurent 3, 1261 Le Vaud. Tél. : 022/366 11 14

Centre de soins Réintroduction Education

UNE PHOTO, UN REGARD



Le Grand Tétrax