

# LES OLYMPIADES DE LA *Nature*



# LES OLYMPIADES DE LA Nature



**La nature qui nous entoure  
nous cache bien des mystères...  
et même des exploits !**

Pour se nourrir, se reproduire  
et se développer, les animaux  
(oiseaux, insectes, mammifères...)  
et même les végétaux (arbres,  
plantes...) accomplissent un ou  
plusieurs exploits durant leur vie.  
Certains sont de vrais sportifs !

## Retrouvez dans le **DOSSIER**

les pouvoirs extraordinaires  
et exploits sportifs de la nature.  
« Les Olympiades de la Nature »  
commencent !

**En route vers les records !**



## Regardez un Faucon pèlerin !

Ce rapace majestueux a  
la particularité de chasser  
en vol piqué. Il prend de  
la hauteur pour repérer sa  
proie, il referme ses ailes et  
« plonge » pour l'attraper  
ou le percuter avec ses  
serres au vol ! Il peut  
atteindre facilement 150  
à 250 km/h en quelques  
secondes !

17



## Et là, un pissenlit !

Les graines de cette fleur sont  
capables de parcourir jusqu'à  
10 km de distance.

Vous vous êtes sans doute  
déjà amusé à souffler dessus !

Ce qui ressemble à de  
minuscules plumes est en  
réalité des petites graines,  
équipées d'un parachute ! Dès  
les premières brises, un grand  
voyage commence alors pour  
ces minuscules graines !



« Un transatlantique :  
l'Anguille ! »



### LA REINE DE L'ENDURANCE

Après avoir séjourné une quinzaine d'années en eau douce, l'anguille entame sa course pour aller se reproduire et pour pondre ses œufs en mer à 400 m de profondeur !

L'anguille, très endurante, doit effectuer un fabuleux voyage de 6 000 km à travers l'océan atlantique, jusqu'à la mer des Sargasses où elle achève sa vie.

Un véritable transatlantique !  
digne de la route du Rhum !



« L'Alyte accoucheur  
tel une castafiore ! »



19



### UN SOUFFLE HORS DU COMMUN

Son chant est fait d'une suite de notes flûtées mille fois répétées pour n'entendre que lui !  
Il chante jusqu'au bout de la nuit !

Et quand le Hibou petit duc s'y met, leurs chants peuvent être confondus.

Alors qui imite qui ? Mystère !



Avec un peu de chance vous pourrez la voir s'échauffer dans les étangs de Chabaud-Latour à Condé sur l'Escaut.

Avec un peu de chance vous pourrez l'observer sur la Carrière des plombs à Escudain et Abscon.



## « Les sprinteurs aquatiques : les Brochets »



### LE CHAMPION DU SPRINT

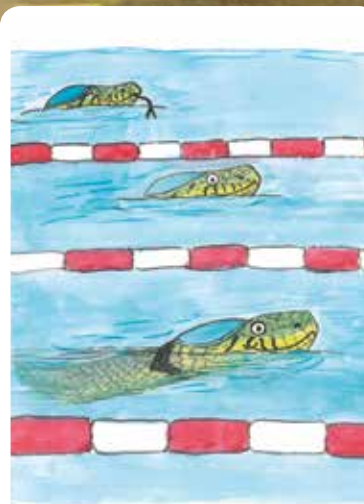
Comme un coureur de sprint du 100 mètres, se préparant à se lancer sur la piste, le Brochet a une technique : il guette sa proie, plie son corps jusqu'à former un S et se projette sur sa proie à une vitesse foudroyante de 4 m/s (soit 14,4 km/h) !



## « Record de Natation avec la Couleuvre à collier »



21



### LA REINE DES ÉPREUVES DE NAGE LIBRE SAUT !

La Couleuvre à collier est une excellente nageuse qui plonge avec une dextérité que n'ont pas les autres serpents de France. Elle peut atteindre plusieurs mètres sous l'eau, et elle peut nager sur des distances supérieures à 10 km.



Avec un peu de chance vous pourrez l'observer  
aux Marais de la Marque à Templeuve ou Péronne-en-Mélantois.

Avec un peu de chance vous pourrez l'observer  
sur le Terril Sainte-Marie à Auberchicourt.





## « Les Fourmis reines de l'Haltérophilie »



### RECORD DU MONDE EN HALTÉRO !

Les fourmis possèdent cette incroyable capacité à porter 1 000 fois leur poids grâce à l'architecture particulière de leur thorax, mais aussi au ratio entre leur petite taille et la dureté de leur exosquelette. Imaginez-vous porter 1 000 personnes de votre poids? Impossible ! Mais nos amis les fourmis y arrivent facilement !



## « Epreuve de saut en hauteur ! pour les Grenouilles rouges »



23



### RECORD DU MONDE DE SAUT !

Si ses pattes antérieures sont courtes, costaudes et non palmées, ses longues pattes postérieures lui permettent de faire de grands sauts. Elle est également très bien adaptée à la vie aquatique et a les doigts entièrement ou aux trois quarts palmés.

La Rainette, est par exemple capable de sauter 36 fois sa hauteur ! Imaginez !



Vous pourrez les observer sur le Mont des Cats à Godewaersvelde.

Avec un peu de chance vous pourrez l'observer sur le Bois du Court Digeau à Ostricourt.



## « Le Héron Cendré, un spécialiste du tir de précision »



### EN ÉPREUVE DE TIR, IL EST LE MEILLEUR

Son bec devient un fulgurant harpon de pêche.

D'une vitesse foudroyante et d'une précision diabolique, il fait mouche à chaque fois.

Roi du tir, il pourrait être candidat à un biathlon.



## « Bizarre ce Lézard des Murailles ! »



25

### CHAMPION DE COURSE RAPIDE !

Prendre les jambes à son coup, discrètement : là est la particularité du lézard !

Et oui, sa queue se détache facilement et lui permet ainsi d'échapper à ses prédateurs ! En effet, l'extrémité de la queue perdue continue à s'agiter, pendant que le lézard prend la fuite ! Sa queue repousse par la suite, mais sera dépourvue d'écailles. Elle peut parfois repousser double !



  Avec un peu de chance vous le trouverez en action sur l'étang du Grand clair à Paillencourt.

Si vous voulez être sûr de le voir, allez vous promener l'été sur le Terril des Argales à Rieulay.





## « Un 110 mètres haies pour le lièvre »



### FACILE L'ÉPREUVE DU 110 MÈTRES HAIES !

Vous avez déjà essayer de courir après un lièvre ? En cas de danger, cet athlète devient un des meilleurs sprinteurs, il peut avoir une vitesse de pointe de 60 à 70 km/h ! De plus, il est capable des faire des bonds de plus d'1 mètre !



## « L'as des as du vol : le Martinet noir »



27

### LE MARATHONIEN DES AIRS

Le martinet noir repart en Afrique équatoriale en juillet.

Il parcourt cette distance en 3 ou 4 jours soit 6 000 à 7 000 km avec une moyenne de 1 750 km par jour ! Il est à la fois un coureur de sprint et un coureur de fond !



 **F5** Avec un peu de chance vous pouvez l'apercevoir dans le Parc départemental Marguerite Yourcenar.

Avec un peu de chance, vous pourrez le voir chasser dans le ciel de Watten, au-dessus du Lac bleu.

**B4** 

## « Ski nautique en eau douce pour le Murin de Daubenton »



### ÉPREUVE DE SKI NAUTIQUE

Il chasse au-dessus de l'eau à quelques centimètres de hauteur et décrit des cercles de quelques mètres de diamètre. Il fait du ski nautique à l'aide de la peau entre ses pattes inférieures qu'il laisse traîner à fleur d'eau afin de chasser les insectes aquatiques, et particulièrement les moustiques.



Avec un peu de chance vous pourrez l'observer le soir sur le site ornithologique des Cinq Tailles à Thumeries.



## « Un froid de canard pour le Citron ! »

29



### ENDURANCE À TOUTE ÉPREUVE

Ce papillon sécrète un « antigel » cellulaire qui lui permet de résister à des températures très basses !

Et oui, ce papillon hiverne ! C'est l'un des papillons ayant la plus grande longévité : environ 9 mois !

Les papillons hivernants volent dès les premiers jours de soleil et se reproduisent au printemps, et la nouvelle génération émerge vers juin-juillet.

Avec un peu de chance, vous pourrez le rencontrer au Bois départemental de la Tassonnière à Cysoing.





« L'Aulne glutineux,  
organisateur de la  
course aux strobiles »



### ÉPREUVE DE CANOË-KAYAK

L'aulne laisse tomber les graines de ses strobiles dans l'eau... et là, un grand voyage commence !

Les graines contenues dans un strobile sont équipées de petits flotteurs leur permettant de rester jusqu'à 12 mois à la surface de l'eau !

Imaginez, en 12 mois, même le plus grand cours d'eau de France (la Loire) avec ses 1 012 km peut être traversé par une de ces graines !



« Le Chêne pédonculé :  
s'économiser  
pour mieux gagner ! »



31



### LE CHAMPION DU MARATHON

Se préserver pour mieux grandir. Si son nom latin *Quercus Robur* signifie « chêne robuste », ce n'est pas pour rien !

Sa croissance est très longue. Il ne peut donner des glands qu'après 60 ans de vie. Sa longévité est remarquable puisque cet arbre peut facilement souffler 500 bougies ! Certains de ses congénères peuvent même atteindre 700 à 1 200 ans !



Vous le trouverez  
sur la Grande Tourbière de Marchiennes.

Vous le trouverez  
au Parc départemental de l'Abbaye de Liessies.



## « La téléportation chez le Gaillet gratteron »



### EN ÉQUIPE !

Le gaillet gratteron est recouvert de poils crochus qui lui permettent de s'accrocher à des animaux ou même des êtres-humains. Les petites graines rondes et vertes, également recouvertes de poils crochus, se font transporter sur de très longues distance et finissent par tomber pour coloniser de nouveaux milieux... Des petites graines, sans pattes pour se déplacer, qui font plusieurs kilomètres pour atteindre leur objectif, incroyable non ?



## « La mousse Tortule : renouveau ? »



33



### VERTE OU GRISE ?

Rapide comme l'éclair, elle change de couleur en un rien de temps !

Lorsque le temps est sec, elle se déshydrate complètement et devient plutôt grise.

Lorsque la première goutte de pluie pointe le bout de son nez, elle redevient verte en quelques secondes !



B4

Avec un peu de chance vous le trouverez en bordure de chemin sur L'Arglière de l'Aa à Nieurlet.

Vous pouvez la chercher sur la Dune du Perroquet à Bray-Dunes.





# Quiz

Testons maintenant  
vos  
connaissances !



**Parmi ces concurrents, lequel est :**

**A** - le plus rapide ?

**B** - le plus « musclé » ?

**C** - le meilleur nageur ?

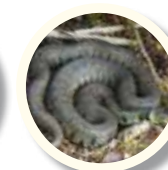
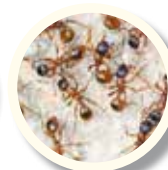
**D** - le plus résistant au froid ?

**E** - le meilleur chanteur ?

**F** - le meilleur sauteur ?

**G** - le meilleur plongeur ?

**H** - le plus vieux ?



## RÉPONSES

A - Lièvre / B - Fournil / C - Couleuvre / D - Papillon Citron / E - Alyte accoucheur / F - Grenouille / G - Anguille / H - Chêne