

# L'ACTU'GARENNE N°63

Ibis chauves, Chauves-souris, Souris grises et leurs amis !

Juillet 2021

## ACTUALITÉ DU PARC

- Soutenu financièrement par la Fondation Bertarelli, le centre de soins vient de s'équiper d'un tout nouveau matériel **complet de radiologie**. Cet équipement permet d'évaluer rapidement l'état de santé des animaux arrivés blessés, en réalisant des images médicales d'une grande qualité. Les fractures d'os sont ainsi décelées très rapidement pour un soin optimal des pensionnaires.
- En collaboration avec le Musée de Zoologie et l'Université de Lausanne, La Garenne participe à un projet de **recherche sur les chauves-souris** de nos régions. Appelés Batcorders, quatre appareils de détection d'ultrasons ont été installés dans le parc. Ces installations permettent de récolter les cris d'écholocation qu'émettent les chauves-souris pour se déplacer ou pour chasser des insectes durant la nuit. Grâce à un logiciel d'analyse performant, les données sont traitées toutes les deux semaines jusqu'à la fin de l'année, afin de déterminer les différentes espèces de chauves-souris qui fréquentent le parc et les environs. Un bilan sera réalisé en fin d'année.
- Des **bébé marmottes** ont été observés dans le parc proche de l'une des entrées d'un terrier de la grande volière. Bien curieux, ils se laissent observer par les soigneurs lorsqu'ils viennent entretenir l'enclos.



## CENTRE DE SOINS

- Depuis début juin, beaucoup d'animaux ont été amenés pour **être soignés au centre**. De nombreux hérissons, corneilles, buses, merles, rougequeue, moineaux, mais également une mésange, un chevreuil, un goéland, une fouine, un milan, une taupe, un étourneau et un faucon ont pu être secourus.



## QUIZ !

Quel est l'avantage pour le Lynx d'avoir des yeux placés vers l'avant ?  
Réponse dans le prochain numéro !

Réponse à l'Actu'Garenne N°62 : Les martinets noirs passent pratiquement toute leur vie dans les airs à l'exception de la période de l'année où ils couvent leurs oeufs.

**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

## NATURE AU QUOTIDIEN

La plupart des plantes et certaines bactéries sont capables de fabriquer tous les éléments essentiels à la vie de leur organisme. Pour de nombreuses autres espèces y compris l'humain, il est important de **manger des aliments** pour faire fonctionner toutes les machineries et les tissus du corps. Par exemple, les graisses et les sucres ingérés sont en partie utilisés pour créer une molécule riche en énergie, appelée l'ATP. Cette dernière permet l'activation de nombreuses réactions chimiques pour un bon fonctionnement des cellules, des organes et des muscles. Une fois digérées, les protéines quant à elles libèrent des **acides aminés** qui sont utilisés telles des pièces de puzzle pour fabriquer de nouvelles protéines, formant par exemple les muscles. Pour finir, les minéraux et les vitamines sont essentiels pour la vue, le cerveau, le sang et les os.

## ZOOM SUR UNE ESPÈCE LOCALE

Symbole populaire de la haute montagne, le **Chamois** est parfaitement adapté à cet habitat. Pour supporter des conditions parfois rudes, il possède un pelage dense, un coeur puissant et de larges sabots munis d'une membrane entre les doigts pour marcher sur la neige. Le Chamois occupe les alpages d'altitude en été pour se nourrir des plantes herbacées, des feuilles de jeunes arbres, des lichens et des mousses. Il redescend ensuite en basse montagne ou en plaine parfois jusqu'à 400 m d'altitude pendant l'hiver. Autrefois, il était plus présent en basse altitude, mais la présence humaine l'a poussé à trouver refuge en haute montagne. Chez cette espèce, les cornes des femelles sont plus fines et moins courbées que celles des mâles, ce qui permet de les différencier.



## UN MOT, UNE DÉCOUVERTE

### Les acides aminés (biologie)

Mots désignant des petites molécules qui peuvent s'assembler entre elles par des liaisons chimiques pour former de plus grandes molécules comme des protéines. La nature et la disposition des acides aminés forment des dizaines de milliers de protéines différentes.

## UNE PHOTO, UN REGARD



Le Loup gris