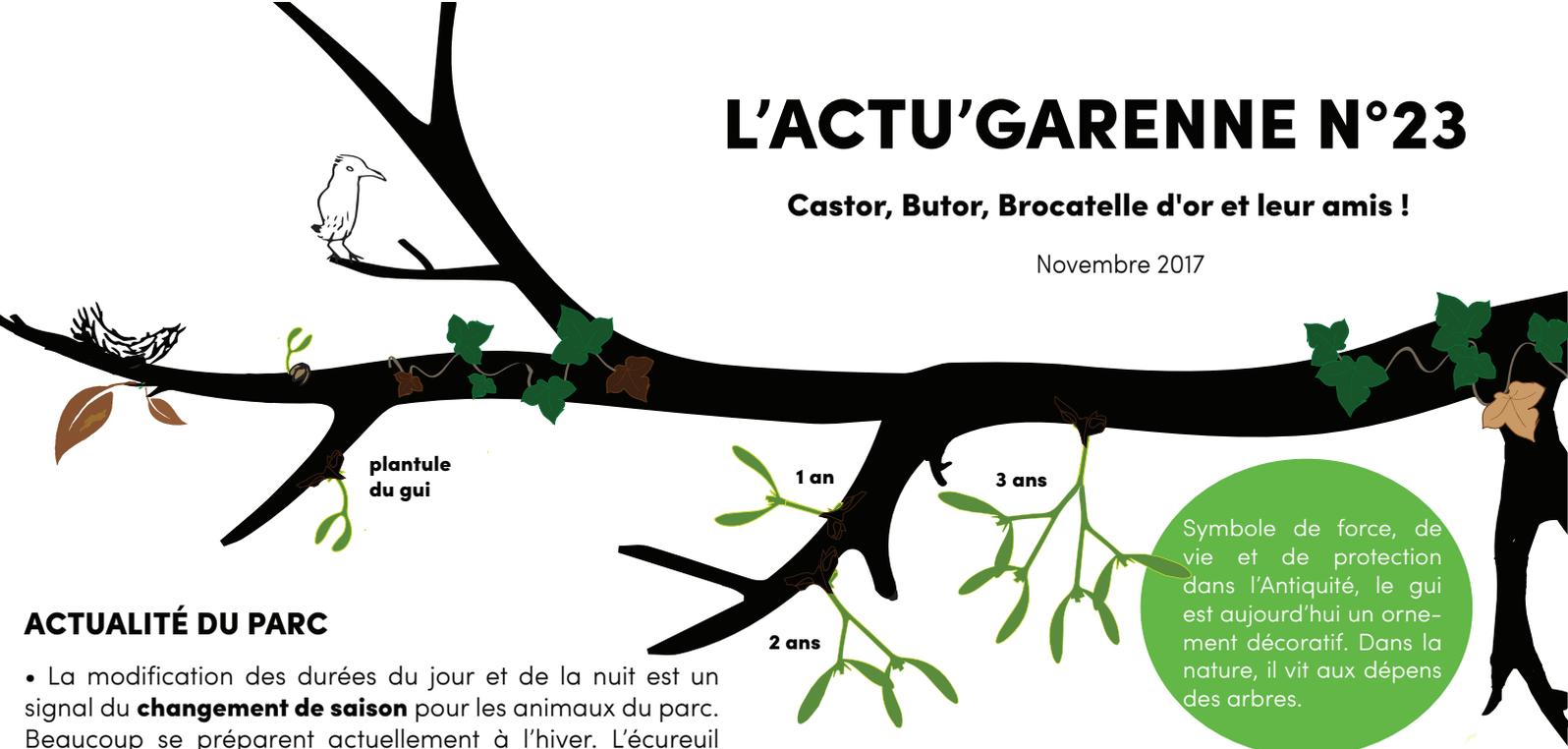


L'ACTU'GARENNE N°23

Castor, Butor, Brocatelle d'or et leur amis !

Novembre 2017



Symbole de force, de vie et de protection dans l'Antiquité, le gui est aujourd'hui un ornement décoratif. Dans la nature, il vit aux dépens des arbres.

ACTUALITÉ DU PARC

• La modification des durées du jour et de la nuit est un signal du **changement de saison** pour les animaux du parc. Beaucoup se préparent actuellement à l'hiver. L'écureuil complète ses dernières réserves de noisettes, glands et noix. Les castors renforcent leur hutte avec de la boue, des cailloux et des branches. Les marmottes aménagent leur terrier en prenant soin d'isoler les entrées avec de la végétation. Les cistudes s'enfoncent dans la vase de leur étang, tandis que les hérissons s'abritent sous un tas de feuilles et de bois morts. Une fourrure bien dense et de bonnes réserves de graisse permettront aux renards, aux lynx et aux sangliers de rester actifs durant cette saison froide.



• Le deuxième numéro de la série **Mini'Garenne** vient tout juste de paraître. Ce numéro présente la vie du Castor d'Europe à travers des textes anecdotiques et des dessins humoristiques. Les Mini'Garenne sont en vente au parc et envoyées gratuitement aux Amis de La Garenne. Pour devenir membre de l'ADAG, voici le lien :

<http://www.lagarenne.ch/fr/a-d-a-g>

CENTRE DE SOINS

• Une vingtaine de jeunes **hérissons** vont passer l'hiver au centre. Inexpérimentés, ils n'avaient pas les réserves nécessaires à l'arrivée du froid. Ils seront nourris pour prendre un poids suffisant. Ils passeront l'hiver à l'abri à La Garenne avant d'être relâchés aux beaux jours du printemps.

Une **corneille**, un **loir**, une **pipistrelle** et un **merle** arrivés en novembre reçoivent aussi des soins quotidiens pour qu'ils se rétablissent rapidement.



NATURE AU QUOTIDIEN

Le Gui est un petit arbrisseau qui a très souvent fasciné l'homme, par sa morphologie, ses vertus médicinales et son développement très singuliers. Au début du printemps, sa floraison précoce attire des abeilles, des bourdons et des mouches à la recherche de nectar et de pollen. La fleur femelle donne en été des baies vertes qui vont changer progressivement de couleur, jusqu'à devenir blanches et transparentes en hiver. En les mangeant, de nombreux oiseaux, comme la Grive draine, participent à la dispersion des graines qui se retrouvent intactes dans leurs fientes. Protégées par la viscine, une substance très visqueuse et collante, les graines se fixent ensuite sur les arbres. La plantule va se développer en s'enracinant dans le bois. Chaque année deux ramifications se forment sur chaque bourgeon terminal, ce qui permet de déterminer facilement l'âge du gui. Capable de faire de la photosynthèse pour produire du sucre, il est toutefois opportuniste, car il va puiser l'eau et les sels minéraux essentiels à son développement en perforant l'écorce de l'arbre hôte pour atteindre le vaisseau conducteur appelé xylème.

ZOOM SUR UNE ESPÈCE LOCALE

Animal populaire, **la Loutre d'Europe** est toutefois souvent méconnue et rarement aperçue dans la nature. Autrefois présente dans nos régions en bordure de rivières, de ruisseaux et d'étangs, sa population a fortement diminué, jusqu'à disparaître à la fin du 20^{ème} siècle. La pollution des eaux et la chasse intensive à cause de sa consommation de poissons sont les causes principales de son déclin en Suisse. Aujourd'hui de retour et protégé, ce mammifère solitaire a été observé dans les cantons de Berne, Genève et dans les Grisons.



Photo : Christophe Sahli

UN MOT, UNE DÉCOUVERTE

La photosynthèse

Nom donné au processus permettant à la majorité des plantes de produire du sucre à partir de la lumière du soleil, d'eau, de gaz carbonique et de structures spécialisées, les chloroplastes.

UNE PHOTO, UN REGARD



La Chevêche d'Athéna

QUIZ !

Pourquoi les mammifères ne possèdent-ils pas tous le même nombre de dents ? Réponse dans le prochain numéro !

Réponse à l'Actu'Garenne N°22 : En automne, les arbres vont ralentir leur croissance et leur métabolisme. Les feuillus vont récupérer les dernières substances nutritives présentes dans leurs feuilles telles que la chlorophylle, ce qui va modifier leur couleur en des teintes jaunes, orange, rouges et brunes.



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