Association Départementale CHER
AD 18 OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21
Septembre/Octobre 2018

Jard'infos

Sommaire :

- **Un jardin peu ordinaire :** *Enquête sous le noisetier*
- **Petits travaux de saison au jardin :** *Plantez des fraisiers !*
- **Les actualités des jardiniers :** *Les fougères de mon moulin*
- **Un lieu à visiter :** *Les jardins du château du Rivau*
- **La cabane à outils :** *Biomimétisme, quand la nature inspire la science*

Fiche pratique du mois : élever des escargots en classe

Association Départementale CHER
AD 18
OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21
Septembre/Octobre 2018

Un jardin peu ordinaire

Enquête sous le noisetier

Lorsqu'arrive septembre, vous vous dites qu'il est temps de ramasser les noisettes que vous aviez repérées sous le noisetier de la cour ou du jardin de l'école.
Et là, en vous baissant pour remplir vos poches, horreur ! Il y a des noisettes rongées, percées et d'autres déjà cassées.
Apprenez à reconnaître les coupables, chacun d'eux laisse un indice très clair.

Un trou bien rond d'un à deux millimètres de diamètre ?
C'est **le balanin des noisettes**.

Le balanin des noisettes est un coléoptère dont le rostre est en forme de trompe. La femelle l'utilise pour forer un trou rond dans la noisette encore verte, où elle déposera un œuf. Quand la larve éclot, celle-ci se nourrit de l'amande en cours de mûrissement.

Aspect caractéristique d'une noisette percée par la larve de balanin

Association Départementale CHER
AD 18
OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21

Septembre/Octobre 2018

Une noisette brisée en deux morceaux et pas de traces de dents sur les bords des deux parties de la coque ? C'est **l'écureuil roux**.

C'est un petit rongeur arboricole et diurne de la famille des sciuridés.
Son pelage varie du roux, gris-brun, brun foncé au noir, mis à part le ventre qui est toujours blanc. En hiver, ses oreilles portent un pinceau de poils bien visible et caractéristique.
L'écureuil commence par percer un trou dans la coque de la noisette, puis introduit ses puissantes incisives inférieures dans l'ouverture afin de briser la noisette en deux morceaux.

Aspect caractéristique d'une noisette rongée par un écureuil

Des traces de dents à la surface de la coque, un trou rond avec des traces de dents perpendiculaires à l'ouverture ? C'est **le mulot**.

C'est un rongeur gris brun à brun foncé de la famille des muridés.
Il diffère des souris par ses oreilles, ses yeux et ses pattes postérieures plus grandes.
Il est nocturne mais aussi diurne en été, jusqu'à 2 heures avant le coucher du soleil et après l'aube.

Lorsqu'il se nourrit de noisettes, il cherche une aspérité sur la coque pour y planter ses incisives supérieures et perce un trou dans la coque avec ses incisives inférieures.
Quand l'ouverture est assez grande, il prélève l'amande avec ses dents inférieures.

Aspect caractéristique d'une noisette rongée par un mulot

Association Départementale CHER
AD 18
OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21

Septembre/Octobre 2018

Un trou rond irrégulier avec le bord rugueux, des traces de dents perpendiculaires à l'ouverture mais pas de traces sur la coque ? C'est **le campagnol**.

Le **campagnol** est un petit rongeur à queue courte et velue, de la famille des cricédités. Il se distingue des souris par une queue plus courte, une tête et un museau arrondis et de petites oreilles. Il ne possède qu'une paire d'incisives.
Ce voleur de noisettes introduit son museau dans un trou qu'il a préalablement creusé avec ses dents, puis il agrandit cette ouverture avec ses incisives inférieures.

Aspect caractéristique d'une noisette rongée par un campagnol roussâtre

Association Départementale CHER
AD 18 OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21
Septembre/Octobre 2018

Petits travaux de saison au jardin

- Plantez des fraisiers !
Septembre est le mois idéal pour planter les fraisiers : la terre est encore chaude et humide, et vous obtiendrez un meilleur enracinement de vos plants pour la production de l'an prochain. Choisissez un emplacement ensoleillé.

- Des tomates toute l'année.
Certains de vos plants de tomates n'ont rien donné ?
Vous pouvez les garder à l'intérieur. Placez-les près d'une fenêtre et ils vous donneront peut-être des fruits. Sous les climats chauds, ces plantes sont des vivaces.

Association Départementale CHER
AD 18 OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21
Septembre/Octobre 2018

Les actualités des jardiniers

Les fougères de mon moulin
Samedi 29 septembre, Moulin des Fougères, Sidiailles, au sud du Cher
Dans la vallée de l'Arnon, le site du Moulin des Fougères est essentiellement boisé et composé de chênaies à jacinthe des bois et d'aulnaies-frênaies, bordant la rivière qui le traverse. L'intérêt du site est lié à ce paysage original de gorges, rarissime en région Centre-Val de Loire, mais aussi à la présence d'une végétation submontagnarde et d'une grande diversité de fougères.
Animation proposée par le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire et la Gaule culanaise, propriétaire du site.
Renseignements et inscription obligatoires avant le 28 septembre à midi au 02 48 83 00 28.

Fête d'automne de l'association « Herbes folles et légumes sages » le 14 octobre à Oizon, près d'Aubigny-sur-Nère
Jacques Marchant, président de l'association nationale « Les Croqueurs de pommes » donnera deux conférences (l'une à 10h, l'autre à 15h). La section locale des croqueurs, « Le greffon », exposera une variété de pommes anciennes.
Frédéric Thélinge, animateur nature, vous conduira lors de deux balades nature sur les récoltes d'automne (à 10h et à 15h).
TROCS PLANTES OUVERT À TOUS.

Association Départementale CHER
OCCE AD 18 AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21
Septembre/Octobre 2018

Un lieu à visiter

Les jardins du château du Rivau

Découvrez les quatorze jardins du Château du Rivau : les parterres de nœuds de lavande, le Potager de Gargantua, la Forêt enchantée, le Chemin du Petit Poucet, Alice au Pays du Rivau, la Bordure Délice, la Cassinina, l'allée parfumée, le Verger de Paradis, le jardin des Philtres d'amour, le Jardin Secret et le jardin de la Princesse Raiponce allient collections botaniques, humour, jeux et créations artistiques.
Conçus par Patricia Laigneau (École du Paysage de Versailles) depuis plus de 20 ans, les jardins du Rivau sont des jardins contemporains évoluant au rythme des saisons.

Parmi les créations artistiques, vous rencontrerez des œuvres de Lilian Bourgeat qui se plaît à agrandir les objets les plus banals de notre quotidien (comme ci-contre les bottes). Promus à une échelle XXL, ces objets sortent de leur anonymat pour devenir des « objets extraordinaires ». Les œuvres de Lilian Bourgeat nous ramènent au monde de l'enfance et du jeu.

Château du Rivau
37120 Lémeré
Tél : 02 47 95 77 47

Association Départementale CHER
AD 18 OCCE AUTONOMES & SOLIDAIRES
Pédagogie coopérative

Jard'infos n° 21
Septembre/Octobre 2018

La cabane à outils

Biomimétisme, Quand la nature inspire la science, FOURNIER Mathilde, TITWANE**,** Ed. Plume de carotte, 2016 - réédition revue, augmentée et relookée d'un ouvrage de 2011, 35 euros.

Ce livre présente des histoires passionnantes liées à la nature et aux inventions de l'homme, 70 planches d'éléments muséographiques étonnantes et une iconographie riche et détaillée.

Vous y apprendrez que la découverte de la fixation dite « scratch » a eu lieu grâce à l'observation de la capacité des graines de la bardane à se fixer et à se détacher sur les poils d'animaux grâce à leurs crochets réversibles ! Mais vous y trouverez aussi les microstructures de la feuille de lotus qui la rendent hydrophobe et ont été source d'inspiration pour des vitres, des essuie-glaces et des peintures d'intérieur.