



# Petit journal de l'Environnement

Septembre 2017

## Actualités de l'été

**En France**, le 13 juillet le ministère de la Transition écologique et solidaire et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation ont rendu public au niveau national la liste de l'ensemble des produits phytopharmaceutiques et biocides mis sur le marché français qui contiennent au moins une des substances identifiées par la Commission comme perturbateur endocrinien, afin que les citoyens, agriculteurs et professionnels puissent, en l'attente de l'entrée en vigueur concrète de l'exclusion européenne, orienter leurs choix d'achats. Les noms de 600 pesticides et de 1 000 biocides susceptibles de contenir les substances problématiques ont été mis en ligne. (<http://agriculture.gouv.fr/listes-de-produits-pesticides-susceptibles-de-contenir-des-substances-perturbatrices-endocriniennes>, <http://www.ecologiquesolidaire.gouv.fr/sites/default/files/biocides%20susceptibles%20de%20contenir%20des%20substances%20PE.pdf>)

### **Les Etats généraux de l'alimentation : un rendez-vous pour réconcilier agriculture et environnement**

Les Etats généraux de l'alimentation se sont ouverts jeudi 20 juillet à Paris. Les discussions vont durer plusieurs mois avec la tenue de quatorze ateliers du 29 août jusqu'en novembre. Les associations espèrent placer la santé, le climat, l'usage des pesticides et des engrais et la condition animale au cœur des débats.

**Dans l'Hérault, les pales d'éoliennes tuent des oiseaux protégés.** Les générateurs d'Aumelas ont abattu 33 faucons crécerelletes (cf. photo). France nature environnement (FNE) a engagé le 30 juin une action en justice contre EDF pour destruction d'espèce protégée.

Sur la cause d'Aumelas, dans le département de l'Hérault, s'étend un parc éolien d'environ 800 hectares entre deux zones de protection spéciale. Ces surfaces, créées en application de la directive oiseaux, doivent assurer la protection de l'avifaune. Le causse est justement le terrain de chasse **du faucon crécerellette**, rapace de 75 centimètres d'envergure, et très rare en Europe, qui est revenu coloniser le sud de la France ces dernières années.

La Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) de l'Hérault, chargée de suivre sur le site la mortalité des faucons crécerelletes depuis 2010, a retrouvé 33 cadavres au pied des éoliennes. Les animaux sont morts de collision avec les pales. Malgré les demandes écrites de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (Dreal) et de la LPO, EDF-EN n'a jamais déposé de dossier de dérogation, tout en continuant à détruire le faucon crécerellette.



### **Pour un comportement plus économe**

Suite à la répétition d'épisodes de sécheresse, particuliers, industriels, agriculteurs et collectivités locales vont devoir apprendre ensemble à réduire leur **consommation et à évaluer leurs besoins en eau** dans le cadre des « projets de territoire » qui ont cours au niveau de chaque bassin sous l'autorité des Préfets. (Plan Sécheresse du 9 Août 2017)

Evènements à venir en septembre  
**JOURNEES EUROPEENNES DU PATRIMOINE**  
**16 -17 SEPTEMBRE 2017 JEUNESSE ET PATRIMOINE**



• Parce que la sensibilisation des jeunes générations à la connaissance et la préservation du patrimoine est un objectif prioritaire du ministère de la Culture, les Journées européennes du patrimoine sont placées cette année, pour leur trente-quatrième édition, sous le thème de la jeunesse.

• Parce que le patrimoine est aussi naturel, le ministère de la Transition Écologique et Solidaire s'associe à la 34<sup>e</sup> édition des JEP.



## LE PATRIMOINE DE CAZOULS

Les cloches de nos églises rythment nos journées et nos vies.

Elles font donc partie de notre patrimoine et de notre environnement.

Le clocher de l'église St Pierre St Paul de Cazouls d'Hérault a 2 cloches.

L'une, datant de 1591, à mi- clocher, est antérieure à la construction du bâtiment.

La seconde, au sommet de l'édifice, indique qu'elle a été fondue en 1803 par un certain Poutingon.

Il s'avère que les Poutingon sont issus d'une famille de maîtres fondeurs, originaires de Pernes-les-Fontaines. Il doit s'agir de Guillaume fils de Jean.

Deux de ses cloches existent encore à Cazillac près de Ganges et aux Matelles. Sur cette cloche, on peut lire « St Pierre St Paul patrons ». Apparaissent également les noms des donateurs MAIRE, PAUZIER et CHAURIS. Ces deux derniers furent maires du village.

Une association ARIECH (association pour la rénovation intérieure de l'église de Cazouls d'Hérault) a été constituée l'an dernier et comme son nom l'indique elle a pour but non seulement de faciliter la mise en œuvre des travaux mais aussi d'aider au financement.

Tous les dons ou adhésions sont les bienvenus !!

*Merci à Daniel pour les photos.*



## Tout savoir sur

L'effraie des clochers est une chouette de taille moyenne, munie de longues ailes et avec une tête bien distincte. L'effraie des clochers a les parties supérieures brun clair, tachetées de noir et de blanc. Les ailes arrondies et la queue courte sont blanches ou brun très clair,

et sont couvertes d'un plumage duveteux. Les parties inférieures sont blanc grisâtre. Les longues pattes blanches sont légèrement emplumées, jusqu'aux doigts gris. La tête est grande, avec des disques faciaux formant un cœur blanc, bordé de brun clair. Les yeux sont foncés au contraire des autres hiboux. La zone frontale est d'un blanc pur. Le bec est crochu et clair. La femelle est plus grande que le mâle.

L'effraie des clochers est plutôt silencieuse en dehors de la période de reproduction et de la parade nuptiale. Son cri d'alarme est un sifflement rauque lancé en vol. Le cri de détresse comprend des séries de hurlements trainants.

**Habitat** L'effraie des clochers vit dans des zones découvertes, cultivées, avec des arbres clairsemés, des arbustes et des haies, de vieilles bâtisses, granges, étables, ruines et clochers.

L'effraie des clochers se nourrit principalement de rongeurs, et surtout la nuit. Elle traverse les champs en vol silencieux, et quand une proie est localisée, elle la saisit avec ses longues serres. Elle l'avale entière, les os, le crâne et tout le reste. Elle rejette des pelotes comprenant les parties indigestes, au dortoir ou près du nid. **L'effraie des clochers est solitaire** ou trouvée en couples.

**C'est un oiseau nocturne**, dormant dans des cavités pendant le jour. Elle est sédentaire. Pour défendre le territoire et le nid contre un prédateur, l'effraie des clochers déploie ses ailes et les incline vers l'intrus. Ensuite, elle penche la tête d'avant en arrière. Tandis qu'elle effectue cette parade menaçante, elle émet des sifflements et claque du bec, avec les yeux révoltés. Si l'intrus insiste, elle lui tombe dessus et le frappe avec ses pattes. L'effraie des clochers est monogame, avec des liens permanents dans le couple. La parade nuptiale comprend des vols effectués par le mâle, accompagnés de cris, et des poursuites de la femelle par le mâle. Le mâle effectue aussi des "vols de phalènes" en face de la femelle,



## l'effraie des clochers

voletant avec les pattes pendantes pendant plusieurs secondes. Les accouplements ont lieu pendant la recherche du site du nid, et continuent en intensité moindre pendant l'incubation et l'élevage des jeunes.

**Le vol** Le vol flottant et ondoyant de l'effraie des clochers au-dessus de terres

cultivées est au crépuscule un spectacle mémorable mais de plus en plus rare.

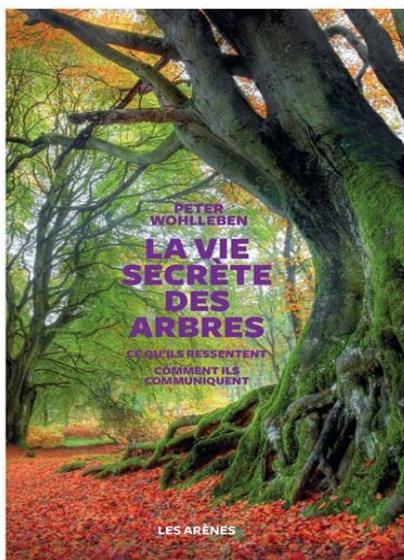
**Reproduction nidification** Le nid est un tas de terre avec de la paille. Il est établi sur une avancée, dans une grange ou un bâtiment tranquille, parfois dans un trou d'arbre. La femelle dépose 4 à 7 œufs, à raison d'un œuf tous les deux ou trois jours (parfois jusqu'à 18 œufs). Les jeunes quittent le nid à l'âge de 50 à 70 jours, effectuant ainsi leur premier vol. Ils deviennent indépendants au bout de 3 à 5 semaines après leur premier vol.

**Menaces-protection** L'effraie des clochers meurt souvent au cours des premiers mois de sa vie, par manque de nourriture et par des collisions avec des clôtures, des véhicules et des immeubles. La plupart des adultes ne dépasse pas l'âge de deux ans. Elle est victime aussi comme d'autres espèces d'empoisonnement ou d'intoxication en consommant des proies ou des cadavres contaminés par les insecticides utilisés en agriculture. Protégeons l'effraie des clochers : pose de nichoirs, de grillage sur les cheminées, maintien des prairies naturelles et jachères, limitation des produits phytosanitaires, conservation des vieux arbres, plantations des haies à la place de murs.

**A Cazouls** au mois de février, un couple a élu domicile dans la cavité d'un tronc de platane au niveau du Syndicat des Eaux. On pouvait entendre les expressions vocales de l'effraie, des ronflements au rythme très irrégulier et des chuintements prolongés. Plus récemment au mois de Juillet, les propriétaires de la Villa St Germain ont trouvé sur les marches de leur perron des boulettes de réjection d'une effraie et ils ont eu la chance même de l'entendre de temps en temps. Depuis quelque temps, plus rien. L'oiseau s'est envolé vers de nouveaux cieux !

## Lecture pour la rentrée et les promenades

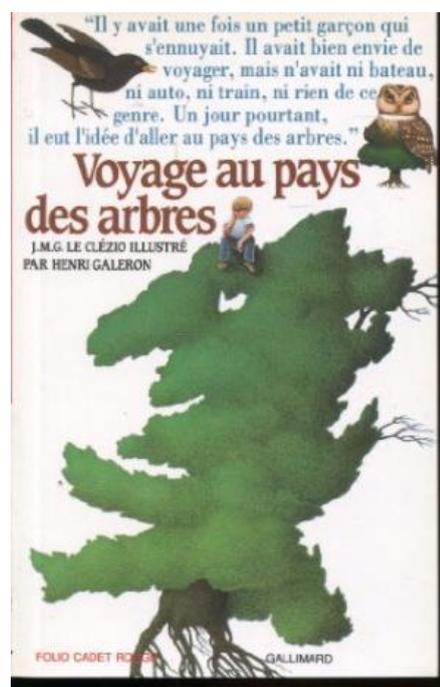
Soyons attentifs aux arbres qui nous entourent. Respectons-les. Ce sont de précieux alliés, régulateurs du climat, garants de la biodiversité !



Dans ce livre plein de grâce, acclamé dans le monde entier, le forestier Peter Wohlleben nous apprend comment s'organise la société des arbres. Les forêts ressemblent à des communautés humaines. Les parents vivent avec leurs enfants, et les aident à grandir. Les arbres répondent avec ingéniosité aux dangers. Leur système racinaire, semblable à un réseau internet végétal, leur permet de partager des nutriments avec les arbres malades mais aussi de communiquer entre eux. Et leurs racines peuvent perdurer plus de dix mille ans...

Prodigieux conteur, Wohlleben s'appuie sur les dernières connaissances scientifiques et multiplie les anecdotes fascinantes pour nous faire partager sa passion des arbres. Après avoir découvert les secrets de ces géants terrestres, par bien des côtés plus résistants et plus inventifs que les humains, votre promenade dans les bois ne sera plus jamais la même.

Peter Wohlleben a passé plus de vingt ans comme forestier en Allemagne. Il dirige maintenant une forêt écologique. Son livre a été numéro un des ventes en Allemagne avec plus de 650 000 exemplaires vendus et est devenu un étonnant best-seller aux États-Unis. Il est traduit en 32 langues.



## Voyage au pays des arbres

LIVRE DE J. M. G. LE CLÉZIO

*Pour les enfants à partir de 6 ans*

Un petit garçon qui s'ennuie et qui rêve de voyager s'enfonce dans la forêt, à la rencontre des arbres. Il prend le temps de les apprivoiser, surtout le vieux chêne qui a un regard si profond. Il peut même les entendre parler. Et quand les jeunes arbres l'invitent à leur fête, le petit garçon sait qu'il ne sera plus jamais seul.

**Jean-Marie Gustave Le Clézio**, plus connu sous la signature **J. M. G. Le Clézio**, né le 13 avril

1940 à Nice, est un écrivain de langue française, comme il se définit lui-même, de nationalités française et mauricienne.

En octobre 2008, le prix Nobel de littérature lui a été décerné.

