

LA FEUILLE DE CHOU

cebenna

 *Edita*

Au détour d'un chemin qui serpente entre prairies, vignes et forêts, un crissement de feuilles se fait entendre... Un Lézard vert se faufile entre les herbes pour rejoindre un muret de pierres sèches et se mettre à l'abri !

Ce muret, construit par l'homme en épierrant sa parcelle pour la cultiver, sert de refuge à de nombreuses petites bêtes et notamment aux reptiles. Ces derniers sont abondants dans notre région, favorisés par le climat méditerranéen, chaud et sec, et par une activité humaine millénaire qui a permis l'ouverture des milieux et la création de nouveaux gîtes.

On peut ainsi rencontrer le familier Lézard des murailles, le sympathique Lézard hispanique, le rapide Lézard vert ou le majestueux Lézard ocellé. Mais on peut également faire connaissance avec des reptiles bien moins appréciés que nos petits sauriens (lézards en langage scientifique), c'est-à-dire avec des serpents...

Ils ont en général mauvaise réputation ceux-là ! Alors qu'ils sont bien plus souvent des amis utiles que d'horribles mordeurs... En effet, eux aussi se dissimulent sous les tas de pierres érigés par l'homme en bordure de champs et sortent chasser les campagnols et autres mulots dont l'agriculteur cherche à se débarrasser : on les appelle des auxiliaires de culture.



LÉZARD VERT

C'est le cas, par exemple, de la Couleuvre de Montpellier, notre plus grand reptile ou de la Couleuvre verte et jaune. La Coronelle girondine, qui se nourrit essentiellement de petits lézards, fréquente également les garennes rocheuses...

Tous ces serpents ne présentent aucun risque pour l'homme et sont en général bien craintifs, seule la Vipère aspic a une morsure que les personnes sensibles peuvent craindre.

L'Homme, par ses actions sur le milieu, a façonné le paysage tel qu'il est aujourd'hui. Sans lui, notre région serait entièrement recouverte par la forêt et seules deux ou trois espèces de reptiles s'en accommoderaient. La mosaïque de milieux que nous connaissons, l'alternance de zones boisées, de cultures, de murets, de prairies, permet, grâce aux activités humaines, la cohabitation de plus d'une quinzaine d'espèces de reptiles.

Damien IVANEZ,
Les Ecologistes de l'Euzière



LÉZARD DES MURAILLES

N° 4

Août-Sept.
2008



Du sang froid...

Un bruissement de feuilles, une ombre furtive, un coup d'œil rapide... Ouf !!! Ce n'était qu'un lézard dérangé par notre arrivée inopinée... mais bien d'autres créatures étranges, monstres de nos cauchemars, se dissimulent tapis à nos pieds dans les herbes folles ou sous les pierres... des serpents !!!

Victimes de trop nombreuses idées fausses, rumeurs ou autres légendes, une peur viscérale envahie bon nombre d'entre nous à la vue de ces simples reptiles.

Et pourtant, à l'instar des lézards, la plupart des serpents qui peuplent garrigues, vignobles, murets de pierres sèches et autres recoins de notre région baignée de soleil sont des compagnons craintifs et par conséquent inoffensifs qui nous débarrassent des grosses araignées, rats, souris et autres nuisibles...

À côté de ces sympathiques lézards et de ces terrifiants serpents, les eaux cristallines, de l'Orb notamment, hébergent un autre reptile, véritable fossile vivant, la cistude d'Europe, seule tortue aquatique endémique des rivières méditerranéennes, mise à mal depuis de nombreuses années par l'introduction d'une belle et vorace américaine, la tortue de Floride.



couleuvre verte et jaune

Pollution des milieux aquatiques, compétition avec des espèces exotiques introduites, collecte illégale d'individus, destruction de leur habitat, mauvaises réputations... les reptiles, lézards, serpents, tortues... sont de plus en plus menacés de disparition !

Véritables indicateurs de l'état de santé des milieux naturels, ils restent indispensables au maintien de l'équilibre naturel !

Ainsi, si au détour d'un chemin, vous avez la surprise et le privilège de rencontrer une de ces créatures reptiliennes, ne craignez rien, passez juste votre chemin...

K.S.



ZOOM SUR UNE ESPÈCE !

La couleuvre à échelons *Elaphe scalaris*

Mesurant en moyenne 1m de long, cette grande couleuvre méditerranéenne peut dépasser exceptionnellement les 1,50m. Son corps, long et élancé, porte 2 bandes longitudinales sur le dos formant avec les lignes transversales, une échelle, qui est à l'origine de son nom. Les barreaux disparaissent en grandissant au point que l'adulte n'est plus marqué que par les montants parallèles de l'échelle.

Présente sur le pourtour méditerranéen, cette couleuvre vit principalement dans des endroits ensoleillés et rocaillieux, recouverts d'une végétation broussailleuse. Diurne, elle se rencontre aux heures les plus chaudes de la journée (ne pas oublier : les serpents, animaux à sang froid, sont très actifs l'après-midi). Elle est essentiellement terrestre mais grimpe avec agilité. Très vorace, elle se nourrit de rongeurs, d'oiseaux et de lézards.

Quand elle est inquiétée, elle souffle mais mord rarement et peut pour décourager un potentiel agresseur dégager une fétide odeur de chèvre.

Elle hiberne longuement, d'octobre jusqu'en mars ou avril. La reproduction s'effectue en avril ou mai parfois jusqu'en juin ; la ponte a lieu en juin ou juillet. Les œufs sont blanchâtres, le nombre varie de 5 à 10 œufs et peut monter jusqu'à 20, ils sont déposés en terre ou dans un trou. L'incubation dure 2 à 3 mois, les couleuvreaux mesurent environ 20 cm et se nourrissent de grillons, de criquets et de sauterelles.



couleuvre à échelons

B.C.



ENTRE mythes & réalités...

Les serpents, êtres malveillants ou symbole de sagesse

Créatures mystérieuses et maléfiques, êtres vils et malveillants... depuis tout temps, les serpents sont victimes de nos peurs et de nos angoisses. Ce fâcheux héritage, ancré dans le folklore et les mythes de nombreuses civilisations et religions, a donné naissance à bon nombre de légendes décrivant des monstres ou divinités maléfiques, aux traits de serpent, symbolisant les forces du mal.

En effet, chez les Egyptiens, le dieu Apophis, représenté sous la forme d'un gigantesque serpent, incarne le mal face à Rê, le dieu solaire. Dans la Bible, le Mal tentateur est représenté par un serpent dans le jardin d'Eden. Responsable de la chute des hommes, il devient l'incarnation de la luxure, du vice et de toutes les dépravations suscitées par le Démon. Il en est de même dans la mythologie nordique où le serpent Nidhogg symbolise les forces du Mal qui attaquent inlassablement l'Arbre de Vie.

Dans la religion indienne, le dieu Vritra, serpent géant et nuisible, retient les eaux de la terre et provoque bon nombre de sécheresses. Il succombe au dieu Indra, dieu des guerriers et de la pluie, qui, lui fendant les entrailles, libère les eaux se répandant en pluies fertilisantes. Dans la mythologie grecque, Méduse, une des trois gorgones, créatures fantastiques malfaisantes, aux cheveux de serpents, pétrifiait tout être qui avait l'audace de la regarder.

Mais, dans certaines cultures, ou anciennes civilisations, les serpents ont une symbolique positive. Ils étaient vénérés pour leur sagesse et leurs vertus curatives. Pour les Grecs, l'imposition de la langue du serpent sur le front était une purification et une fertilisation. Alors que pour nous, la langue de serpent ou la langue de vipère ne représente plus que mensonge et perfidie.

Le serpent par sa mue représente la régénérescence, il est d'ailleurs lié à la médecine, symbole de santé. Le dieu grec de la médecine, Asclépios, avait sur son bâton un serpent enroulé. On retrouve aussi le serpent sur le Caducée, baguette de Hermès. Selon la légende, c'est après avoir séparé 2 serpents en lutte qu'Hermès reçut cet emblème. Les 2 reptiles s'enroulèrent alors en sens inverse autour de la baguette surmontée de 2 petites ailes. Le caducée réalise alors l'équilibre de 2 forces antagonistes autour de l'axe du monde : les serpents représentant chacun le feu et l'eau, la baguette la Terre et les ailes le Ciel. Le caducée devint alors un symbole de paix et d'union porté par Hermès, le messager des Dieux.

Pour terminer sur les mythes positifs du serpent, en Crète, la déesse protectrice du foyer était représentée par un serpent, les sociétés agricoles vénéraient le serpent annonciateur de fertilité (car les récoltes étaient sauvées par les serpents mangeant les rongeurs). K.S.



Pluie de savoir :

Sans queue ni tête...

Pourquoi la queue des lézards repousse ?

Bon nombre d'entre nous ont, un jour, tenté d'attraper un lézard et quelle fut notre surprise de découvrir à la place de l'animal un petit morceau de queue qui se tortille dans tous les sens. Ce reptile serait-il doté de pouvoirs surnaturels ? Non, bien sûr, ce phénomène d'amputation, appelé autotomie, est un simple réflexe de défense : face à un prédateur, le lézard se sectionne lui-même la queue au lieu de perdre la vie. Ce sacrifice est possible grâce à la présence de fêlures dans certaines vertèbres. Ainsi quand un prédateur saisit l'animal, les muscles de la queue se contractent brisant la colonne vertébrale au niveau de « vertèbres déjà fragilisées ».

Détachée, la queue continue de s'agiter, captivant le prédateur, permettant ainsi à l'animal de s'enfuir. Après tant de péripéties, le lézard retrouve une queue neuve mais différente... Parfois plus courte et plus pâle que la précédente, elle présente un tube cartilagineux à la place des vertèbres. Si c'est nécessaire, elle pourra être à nouveau brisée mais uniquement dans la partie ancienne comportant les vertèbres.

Cette régénération s'accomplit grâce à la présence de cellules capables de proliférer et de se différencier pour donner naissance aux tissus de la nouvelle queue.

Le lézard n'est pas le seul à se régénérer. Chez les invertébrés, cette capacité de régénération est assez fréquente voire prodigieuse. Certains vers plats, appelés aussi plathelminthes, ont la capacité de se régénérer à partir d'un seul petit fragment d'individu. Ainsi, l'un de ces animaux, coupé en plusieurs centaines de fragments, engendrera, quelques semaines plus tard, autant d'individus complets. Voici un véritable miracle de la nature !

K.S.



Les enfants vous racontent...

Les Serpents,

j'aime ou je n'aime pas ?...



« Moi je les aime, c'est gentil, ça a des couleurs. Si tu ne les embêtes pas, ils ne t'embêtent pas. Les petits serpents sont mignons. Ils sont impressionnants, des fois ils mangent des souris et c'est plus gros qu'eux. Mais des fois, je ne les aime pas parce que quand tu leur marche dessus sans faire exprès, ils te mordent et après tu as du venin et tu peux mourir. En plus, ils se confondent avec la nature. »

Loïc, 8 ans

« Je n'aime pas les serpents parce qu'ils crachent du venin par les dents et ils nous étouffent le cou avec leur queue et ils aspirent le sang... euh... je crois. »

Nathan, 6 ans

« Je n'aime pas les serpents parce que ça a des dents très grandes et que ça nous croque et c'est un peu gluant pour moi... »

Jonathan, 7 ans

« J'aime bien les serpents parce qu'ils sont beaux. Je n'aime pas trop quand ils mordent. J'aime beaucoup quand ils sont en spirale, c'est trop beau et quand ils ouvrent la bouche en grand. »

Megan, 8 ans

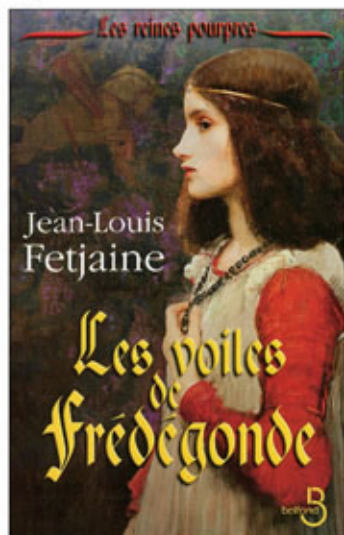
Les enfants du Club CPN



Coin lecture : "coup de coeur !"

Les Voiles de Frédégonde

de Jean-Louis Fetjaine



D'esclave à Reine, le voyage n'est pas aisé. C'est pourtant le chemin que va parcourir Frédégonde.

Cette fresque historique nous entraîne au travers des drames, des haines et des complots d'une période peu connue, le Haut Moyen Âge mérovingien.

Avec ce premier tome « les voiles de Frédégonde », Jean-Louis FETJAINE nous entraîne dans l'univers des Reines Pourpres, ces reines sublimes et terrifiantes qui ont donné naissance à la France.

Le deuxième volet « Les larmes de Brunehilde » est déjà disponible !

A lire absolument !

Christiane



Le Centre Cebenna vous accueille le mardi, mercredi & vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h. Vous pourrez profiter d'activités ludiques, de sorties nature, d'expositions, de la médiathèque, d'un espace multimédias, d'un kaléidoscope géant et d'une boutique...

Le Centre Cebenna c'est aussi un lieu de formations en informatique et environnement et un centre d'études de valorisation du patrimoine naturel et bâti.



Av. du Champ des Horts - 34390 Olargues

Tél : 04.67.97.88.00.- Fax : 04.67.97.80.95.

email : cebenna@cebenna.org - Site : www.cebenna.org





Ou côté de Cebenna !

Prochainement...

Balade Terroir... à Vieussan

Accroché à flanc de coteau, où se profile en arrière plan la massive silhouette du Caroux, le pittoresque village de Vieussan vous accueille pour une balade, **le jeudi 14 août dès 9h**, à la découverte de son terroir et de son histoire...

Compagnon joyeux et festif, reflet de son territoire, le vin est ici à l'honneur... venez aiguïser votre palais et vous enivrez des senteurs des cépages à la saveur fruitée au domaine CARRIERE-AUDIER... **Inscription obligatoire.**



Promenades Inédites

Partez à la découverte des espaces naturels sensibles du département... 3 balades vous attendent du côté de Cebenna :

Découverte du site de l'Albine



Espace naturel sensible, le site de l'Albine recèle d'un patrimoine naturel et bâti remarquable. Châtaigneraies, murets de pierres sèches, prairies de fauche, ripisylves, sources... autant d'entités façonnées par l'homme renfermant une flore et une faune remarquable. Le domaine de l'Albine vous accueille ainsi pour une balade à la rencontre de son histoire, de ses légendes et de sa nature... **le mardi 12 août de 9h30 à 12h30. Gratuit sur Inscription.**

Découverte du bassin minier des monts d'Orb

Entre roches et fleurs, venez découvrir, le **samedi 6 septembre**, à travers une balade VTT, du col du Layrac à la Tour-sur-Orb, l'ancien bassin minier de Graissessac où entrées de mines, cheminées, puits et autres vestiges miniers se mêlent à une flore remarquable. Places limitées (4 personnes minimum et 8 personnes maximum). **Gratuit sur Inscription. De 10h à 17h, prévoir un pique-nique.** Balade de 25 km sans difficulté majeure.

Le sentier de Malviès

Au départ d'Olargues, une belle randonnée vous attend, le **samedi 20 septembre**, entre châtaigneraies et forêts de chênes verts à l'ascension de Malviès. Du hameau de la Salle au Salvat, partez à la rencontre d'une agriculture biologique. **Gratuit sur Inscription. De 9h30 à 17h, prévoir un pique-nique.**

Les expositions, cet été...

Terra Cotta

« le cycle naturel : de la naissance à la mort, de la mort au renouveau ! »



Exposition de photographies de Caroline PERRIER.



Vagabondages

Exposition de sculptures de REÏ en bronze, terre et assemblages.

Découvrez le monde souterrain... en relief

Dans les entrailles de la Terre, sous la montagne du Haut-Languedoc, se dissimule un patrimoine minéral d'une exceptionnelle beauté. Lentement façonné par l'eau, ruisselant sur les voûtes calcaires, cet univers de cavités et de grottes aux formes et aux structures éblouissantes se révèle, étincelant et féérique.

Venez découvrir, **le lundi 25 août à 21h à Cebenna**, les richesses d'un monde souterrain, et ceci **en 3D**, où la pureté et la blancheur des cristaux se mêlent aux coulées massives et colorées des stalactites dévoilant un spectacle enchanteur défiant toute imagination.



Gratuit sur Inscription.

Précédemment... à Cebenna !

Le Printemps de l'environnement !!!



Manifestation clôturant l'année scolaire, le printemps de l'environnement a été une nouvelle fois couronné de succès. Il a permis de fédérer les élèves des écoles environnantes, avec lesquelles le centre travaille durant toute l'année scolaire, autour de 6 temps forts.

Le **lundi 26 mai**, le centre Cebenna a accueilli 2 classes de l'école de **St Pons**. A l'ordre du jour, ateliers découverte des 5 sens, grand jeu de l'oie autour des bonnes pratiques environnementales et réalisation de mobiles... sans oublier la participation de Sabine de l'**association Tanuki** qui a captivé petits et grands avec ses contes et histoires de nature.

Une semaine plus tard, le **mardi 3 juin**, ce sont les écoles de **Roquebrun** et de **Causses-et-Veyran** qui nous ont fait le plaisir de venir se piquer les doigts à Cebenna lors d'un atelier couture et s'émerveiller devant les aventures de « Patate » et ses compagnons dans Patate et le jardin potager, petit film d'animation.

Robert Engler et Danièle Lacoux, de l'association de Lichénologie de l'Hérault, ont également participé en animant un atelier de découverte des lichens à travers un petit diaporama et une observation d'échantillons pour le plus grand plaisir des enfants ainsi que de leurs enseignants.



Fort de leur succès, ils renouvelèrent l'expérience, le **vendredi 6 juin**, auprès des écoles de **Prémian** et de **St Etienne d'Albagnan**.



Le **mardi 10 juin**, la compagnie **les rats conteurs** a enchanté les élèves de l'école d'**Olargues** avec son spectacle « Crastouille en Vadrouille », conte pétillant et drôle, chaleureux et écologique qui parle d'éco-citoyenneté, de préservation de l'environnement, du recyclage et du tri.

le **vendredi 13 juin**, les écoles de **Colombières** et du **Pradal** ont participé à une grande chasse au trésor dans Olargues que l'équipe de Cebenna leur avait concoctée : observations, résolution d'énigmes... autant d'obstacles qu'ils durent franchir afin de trouver tous ensemble le trésor. Cette journée forte en émotions s'est terminée par un conte dédié à la forêt.

Cette manifestation s'est clôturée le **mardi 17 juin**, par la participation des écoles d'**Autignac** et de **Pouzolles**. Cette journée se déroula sous le signe de la création artistique avec la réalisation d'un mobile, d'ateliers sur les 5 sens... et se termina par le spectacle « l'arbre à musique » proposé par **Tambour à Contes**.



Le centre Cebenna c'est aussi :

Des études de valorisation du patrimoine :
réalisation de sentiers d'interprétation, de topo-guides,
ouvrages de vulgarisation...

Un panel de formations :
en multimédia, environnement & patrimoine

Des services multimédias :
photocopies, accès Internet, impressions,
traitement de texte...

Un kaléidoscope géant :
tarif adulte : 2,5€, enfant : 1,5€

Une boutique :
produits du terroir, de l'artisanat local, livres...

Une médiathèque :
De nombreux ouvrages à consulter sur place ou à emprunter
tarif adulte : 10€, enfant : 5€

Un Lieu d'Accès Multimédia :
Gratuit pour les demandeurs d'emploi, bénéficiaires du RMI
et porteurs de projets (sur présentation d'un justificatif)

cebenna

Av. du Champ des Horts - 34390 Olargues
Tél : 04.67.97.88.00.- Fax : 04.67.97.80.95.
email : cebenna@cebenna.org - Site : www.cebenna.org

