



les Cévennes
Parc National



l'écho des écoliers

N° 3-10-2009

Sainte-Enimie : cité médiévale et jardins d'autrefois





Maisons des chauve-souris et des papillons. Les oreillardes mangent beaucoup d'insectes.

L'écureuil glousse : « tiouk tiouk... » il mange les noisettes par terre, c'est bien pratique.



Il y a plein de nichoirs et même des baignoires pour les oiseaux. Les yeux fermés, on a écouté les oiseaux. C'était difficile, mais on pouvait voir et réécouter le chant de l'oiseau avec une peluche sonore... le plus drôle c'est que les oiseaux répondaient aux "doudous!"

Tous ces animaux sont les auxiliaires du jardinier. En mangeant les « ennemis des fruits et des légumes », ils évitent l'usage des pesticides.



Nous avons fait des puzzles géants sur le cycle et l'évolution de la vie. On voyait tout le développement du papillon : des œufs à la chenille jusqu'à la chrysalide (quand elle se transforme pour devenir un papillon).



J'ai aspiré un insecte avec un tube relié à une boîte loupe. Je l'ai regardé, j'ai répondu au questionnaire

d'observation et nous avons vérifié si je l'avais identifié (donné son nom.) C'était bien une punaise!



Annah, entomologue en herbe : « J'observe... »

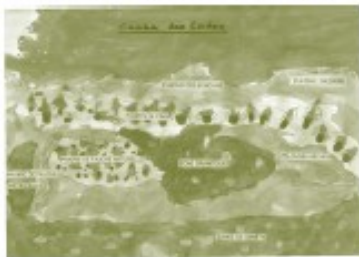
Et Joao de conclure : « La biodiversité, c'est toute la nature vivante, faune et flore. Au jardin, c'est l'ensemble des animaux et des plantes vivant dans cet espace. Plus il y a d'espèces animales et de variétés de plantes, moins le jardinier intervient. Les populations d'animaux se limitent entre elles. Les pesticides ne sont pas nécessaires. »

Petits et grands des écoles de Bagnols-les-Bains, de Florac et de Sainte Enimie.

Le site Natura 2000 de la Combe des Cades

Les enfants des écoles d'Espagnac ont découvert les richesses naturelles de ce secteur à proximité des puechs. Ainsi que ce soit en classe ou sur le terrain, ils ont été sensibilisés à la nécessité de préserver ce patrimoine paysager exceptionnel en étudiant le rôle de l'agriculture de même que le fonctionnement et les caractéristiques des zones humides sur calcaire : cycle de l'eau, flore..

La Combe des Cades, site classé Natura 2000 sur la commune d'Espagnac, est une zone protégée.



À l'automne, nous sommes allés sur le site de la Combe des Cades avec Jean-Pierre Malafosse du



Parc national des Cévennes. Dans ce secteur de marais humide et calcaire (à cause de l'eau qui ruisselle sur le granite), on peut observer un animal très rare : l'écrevisse à pattes blanches.

Nous avons étudié le paysage : les prairies de fauche naturelle, les prairies cultivées, les forêts de résineux, les espaces de feuillus, les blocs de granite et les zones humides.



Prairie de fauche

Au printemps, nous sommes revenus pour faire une observation de la végétation et collecter certaines plantes pour un herbier. Nous avons trié les plantes de zone humide, et celles de prairie de fauche naturelle, ainsi que les plantes des chemins.



Cette collecte se poursuivra pour enrichir notre herbier au fil de l'année prochaine. Nous avons passé dans ce site magnifique deux très belles journées !!!

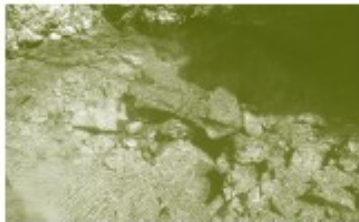


Découverte de la cité médiévale

Nous sommes partis à la découverte du village médiéval de Sainte Enimie et de sa légende.

Nous avons commencé notre visite par la source de Burlé. À cet endroit, l'eau du Causse de Sauveterre réapparaît: c'est une résurgence. Le Causse est un plateau qui ne retient pas l'eau car le calcaire est une roche perméable. L'eau s'infiltré et ressort.

Elizabeth nous expliqua le cycle de l'eau et comment l'eau arrive à Sainte Enimie. La source, bleue-verte, alimente tous les habitants en eau potable.



Source de Burlé: puits naturel de 6 à 7 mètres de diamètre et 27 mètres de profondeur

Il y a très très longtemps, à la fin du Vème siècle, une belle princesse est venue se baigner dans la source de Burlé pour guérir de la lèpre.

Elle s'appelait Enimie et c'était la fille de Clotaire II et la sœur de Dagobert I^{er}. Comme elle ne souhaitait pas se marier, elle a été très contente de cette maladie affreuse.

Mais cela la faisait aussi souffrir, et aucun médecin du roi n'avait réussi à la guérir. Elle pria beaucoup et elle vit un ange qui lui dit d'aller se baigner dans

la source de Burlé à Burlatis (c'était l'ancien nom de Sainte Enimie à l'époque des Romains). Avec toute une escorte, elle s'y rendit, se baigna et guérit immédiatement.



À chaque fois qu'elle s'éloignait, les boutons revenaient et quand elle revenait se baigner, ils disparaissaient.

Enimie décida de rester et fit construire un monastère qui devint une abbaye au XVème siècle. La légende dit qu'elle a combattu le « Drac » et qu'elle s'est retirée dans une grotte en haut de la falaise.

Une chapelle, l'ermitage, a été construite à cet endroit et nous sommes montés dans le village pour l'apercevoir.

Nous sommes partis de la place de l'église, par la rue pavée « Del Serre » à la place du Beurro où il y a une maison à encorbellements du XIème siècle jusqu'à celle de la Halle au blé.

C'est là que les paysans vendaient leurs produits. L'entonnoir en pierre de 5 litres servait de mesure.

Par la vieille rue de « La Privadenche », nous avons pris un passage voûté jusqu'à la place del Plo puis



Dominant Ste Enimie, bâtiment abritant le collège et son internat sur l'emplacement de l'abbaye. À gauche, les remparts du VIème siècle. À droite, la salle capitulaire et la crypte des XIème et XIIème siècles.

nous avons remonté la ruelle pour voir les murs fortifiés et l'ancienne porte de la ville.

En redescendant, nous avons vu les grands qui faisaient du sport sur le terrain de basket et nous avons enfin aperçu l'ermitage depuis la cour de la maison du « portier ». Les gens près de la chapelle étaient tout « petits »... Ce village nous a bien plu et nous avons passé une bonne journée!

Dessin de l'ermitage de Kevin

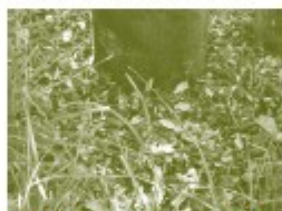


Création Laure boulot



Un jardin éco-citoyen

Nous avons visité à la CasEli, un jardin en hauteur, que l'on ne voit pas de la route. Il est très accueillant avec les arbres fruitiers, la vigne et plein de légumes et de fleurs dans le potager.



Du BKF au pied du pommier (c'est du bois broyé) économise l'eau, évite les pesticides et l'engrais.

Comme il est entretenu sans produit chimique, il y a beaucoup d'insectes utiles et ce que nous avons trouvé très original, c'est qu'il abrite des habitats pour les animaux qui vont aider la jardinière.



Albert, le hérisson, a sa maison dans le jardin de la CasEli mais il va souvent dans celui de la Jasse!! Il mange les limaces et aussi les croquettes du chat...



La grenouille et le crapaud sont très utiles car ils apprécient beaucoup les limaces et les insectes!



Les abeilles ont un rôle très important: elles transportent le pollen des fleurs et permettent à beaucoup de plantes de se reproduire.

Il y avait des œufs de chrysope et de coccinelles sur des bouts de papiers dans les arbres: leurs larves mangent une grande quantité de pucerons.



Descoberta de la forest del Vigan

Après las vacances de febríer, lo 26 de febríer de 2009, sèm anats en forest amb una garda de l'Parque nacional de las Cevenas, Sandrina.



Avèm observat la forest amb nòstres uelhs, sentit la forest amb nòstre nas, tocat de causas qu'avèm amassadas e ausit de causas de la forest (aucèl per exemple). Avèm tomar menar de « remembers » de nòstra rescontra amb la forest de La Fabrègue. Munits d'aquestes remembers, Sandrina nos a

explicat que podriam, al moment d'una altra visita en forest, desvelhar nòstres senses per conèisser la natura, coma de farfadets vertadièrs !

Avèm amassat de fuèlhas d'arbres qu'avèm classificadas : fuèlhas de garric, de pin e de castanhièr. Avèm mimat la fuèlha lobada de garric e la fuèlha de castanhièr amb de dents ponchudas. Avèm vist que d'unes arbres perdiàn pas lors fuèlhas : los amb d'agulhas n'an de longa de fuèlhas.

Avèm fach tanben d'emprentas d'escòrças (de ruscas) d'arbres amb de gredas grassas e de pasta de modelar. Avèm vist que l'escòrça del castanhièr vieilh es fendasclada e fa de longs traches. Aprèp, pendent una altra animacion en classa, nos sèm pausats la question : de que devenon las fuèlhas dins la forest tombadas pel sol ?

Avèm fach d'ipotèsis : las fuèlhas se'n van amb lo vent, amb la nèu o a causa d'animals que vivon dins lo sol coma las taupas.

Per verificar aquò, avèm fach un terrarium : es a dire un troç de sol de forest amb de calhaus, de

sable, de tèrra, de terranha e de fuèlhas amassadas dins la forest. Avèm tanben apondut de trèces de carton e de polistirèn perque trobam de rebuts en forest. Puèi, i avèm mes de vèrms. Avèm tornar crear lo sol de la forest de La Fabrègue.



Nòstre elevatge de vèrms a cambiat : avèm vist qu'an manjat lo carton mas pas lo polistirèn, qu'an manjat las fuèlhas mòrtas, que fan de pichòtas galariás dins lo sol e mesclan la tèrra. Avèm ensajar de metre de pelalhas, de caròtas per veire se las manjan : pel moment las an pas tocadas, anam veire l'evolució... Lor « cacò » es de la bona tèrra per las plantas. Avèm plantat de granas lo long de la paret e avèm vist que se son transformadas en plantas amb de fuèlhas e de rasicas dins lo sol.

A la decouverte de l'Univers par Marius



Jeudi 4 Juin, Marius, 7 ans, nous a fait découvrir un univers inconnu et mystérieux avec l'aide d'un chargé de mission du Parc national des Cévennes.

Nous avons appris ce que sont les galaxies, les étoiles, les planètes, les astéroïdes et les comètes.

Marius nous a expliqué que :

- les planètes tournent toujours autour d'une étoile
- la Terre tourne autour du Soleil qui est une étoile
- la Terre est la seule planète connue qui contient de l'eau liquide
- la Terre est minuscule par rapport au Soleil.

Il y a 8 planètes connues :

- Mercure
- Vénus (appelée l'étoile du berger)
- la Terre (planète bleue)
- Mars (plus petite que la Terre : planète rouge)
- Jupiter
- Saturne
- Uranus
- Neptune

Les astéroïdes sont des blocs rocheux qui tombent parfois sur les planètes comme Mars, Jupiter et la lune. Quand ils tombent sur la Terre, ils peuvent provoquer une catastrophe. Heureusement, c'est très rare ! Une telle chute aurait été à l'origine de la disparition des dinosaures il y a plus de 60 millions d'années.

Une galaxie est un ensemble qui réunit des centaines de milliards de soleils... et oui, il existe plein de soleils, le nôtre est l'un des plus petits !



Une comète est un bloc de glace qui fond en se rapprochant du Soleil, pour former une queue de gaz et de poussières.

Nous remercions Marius de nous avoir fait vivre un instant magique... il nous a beaucoup appris !

Les CE1 de Florac



Escola mairala del Vigan



Pour tous renseignements, contact :

Elisabeth Granier ☎ 04 66 45 02 17 (IEN)
☎ 04 66 40 53 42 (PnC)
elisabeth.granier@ac-montpelier.fr - ecoles48.net/pnc/
Inspection éducation nationale
rue Marthe Boissier
48400 Florac

Supplément gratuit de "De Serres en Valès"
Commission paritaire n°528 - Dépôt légal : octobre 2009
Directeur de la publication : J. Merfin
Rédaction : E. Granier
Maquette : G. Grégoire
Illustrations et photographies :
droits réservés J. Icher - A. Badieroux
E. Granier - OTSI Gorges Tern Cousses
Parc national des Cévennes
6 bis, place du Palais, 48400 Florac
Tél : 04 66 40 53 01
Impression : PNC 10 000 exemplaires

