

octobre 2015

Oulivié de toun gran,
Castanié de toun païre,
Amourié tiou

Olivier de ton grand-père.
Châtaignier de ton père,
Mûrier pour toi,

La démocratie est une longue lutte et patience. Toutes les manières de communiquer, de garder entre le conseil et les habitants de Cros un contact constructif et positif nous tiennent à cœur. Il y a le site Internet, les réunions publiques, ce journal, mais aussi les contacts directs et informels. Le maire est présent tous les lundis et jeudis après-midi à la mairie, les conseillers sont prêts à rencontrer ceux qui le désirent ces mêmes jours ou sur rendez-vous. N'hésitez pas à venir nous voir et à assister aux séances du Conseil Municipal, annoncées sur les panneaux de la mairie et sur le site municipal.

Les Journées Européennes du Patrimoine

Le samedi 19 septembre, grâce à l'association Culture & Patrimoine à Cros

Dans l'église Saint-Vincent, Cyrille Tricoire au violoncelle & Isabelle Canard au marimba nous ont offert un concert mêlant Bach et musique contemporaine. Ils inauguraient ainsi les journées du patrimoine dans notre village, pour le plus grand plaisir de la cinquantaine de participants.

Le dimanche 20 septembre

À 10 h, une vingtaine de personnes partaient à la découverte du Sentier de la soie. Un parcours de 2 km autour de La Mazade pour se rappeler que notre village vécut au XVIII^e et au XIX^e siècles en grande partie grâce aux magnans. La promenade du soir, ainsi que l'exposition à la mairie, ont été visitées par une trentaine de Crousens et de passagers.

Les documents et objets exposés venaient des Archives communales de Cros mais aussi de prêts de différentes personnes de Cros. Qu'ils soient ici remerciés, ils ont permis la réussite de l'exposition.

Eau

Cet été certains d'entre vous ont eu à subir des coupures d'eau pendant plusieurs jours, elles sont dues à 4 facteurs :

- Une très forte et anormale consommation due vraisemblablement à la grosse et persistante chaleur.
- Des fuites que nous avons réparées, d'autres que nous n'arrivons pas à localiser. Du 5 au 12 octobre un enregistreur a été installé sur la canalisation à la sortie du réservoir du mas de Bourguet, il devrait nous permettre de connaître précisément l'ampleur de ces pertes et nous l'espérons de les localiser.
- le captage de la source du Vidourle où nous ne récupérons que 50 % de l'eau disponible.
- Enfin la canalisation qui alimente notre réseau principal, était bouchée par des racines qui se sont introduites dans les tuyaux, des « renards », les localiser nous a demandé de longues et pénibles recherches, profitons-en pour remercier : Jacques et Cédric du conseil, Didier, employé municipal et

Roger qui ne ménagent ni leur temps ni leur peine pour que vous ne soyez pas trop impactés par tous ces problèmes.

Les **systemes de traitement** de nos réservoirs d'eau de la Rouvière, les Fourniels, mas de Bourguet et Bouségure sont opérationnels depuis le printemps.

Mais nous rencontrons un problème avec le nouveau bassin construit près de la source du Vidourle. Son implantation qui pouvait paraître judicieuse s'avère être positionnée trop bas pour pouvoir fonctionner de manière gravitaire.

Le conseil municipal devrait se réunir fin octobre, pour valider ou non la proposition de notre bureau d'études qui consisterait à installer un supprimeur pour remédier à cette situation.

État civil

<i>Mariages :</i>	Cyrielle Vaillant & Marcel Öhm	20 juin
	Vincent Pudu & Gilles Mercier	11 juillet
	Éolia Chofre & Antoine Lamy de la Chapelle	18 juillet
	Catherine Février & Fabrice Meunier	26 septembre

Décès : Marc Sylvain

Inondations et risques

Notre mois de septembre s'est passé sans alerte majeure. Mais nous ne devons pas oublier que le risque inondation est permanent. L'Établissement Public Territorial de Bassin Vidourle nous aide à gérer ce risque et d'une manière générale à entretenir le lit du Vidourle.

Une réunion s'est tenue le 30 septembre en mairie, en présence d'un ingénieur de l'EPTB et d'une responsable du service *Eau & Inondation* (parfois appelé *Police de l'eau*) de la DDTM (ancienne DDE) du Gard, devant une quarantaine de personnes. Après une présentation des rôles de l'EPTB, un dialogue constructif s'est engagé. Il en est ressorti :

- que les entreprises intervenantes sur de chantiers de nettoyages doivent être plus respectueuses des lieux et des propriétaires, ne serait-ce qu'en les prévenant. L'EPTB y veillera, un poste de « contrôleur de chantier » pourrait être créé.
- pour faciliter justement l'information, l'idéal serait d'avoir une adresse mel ou un numéro de téléphone pour chaque propriétaire à la mairie.
- une prochaine Déclaration d'Intérêt Général au profit de l'EPTB doit être soumise à enquête publique, prévue avant fin 2015. Chaque personne concernée est invitée à venir à la mairie à cette occasion faire part de ses suggestions. Ensuite, une convention d'entretien sera proposée aux propriétaires par l'EPTB Vidourle.
- pour les aspects réglementaires concernant des travaux ou des aménagements éventuels, consulter la mairie et le service Eau & Inondation de la DDTM du Gard.

Une brochure de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA) a été distribuée.

Comme il en manquait, elle sera mise à disposition à la mairie et sur le site

www.cros-cevennes.fr .

Archives communales de Cros

Peu à peu, l'inventaire des archives communales a été établi et numérisé. Il est disponible sur notre site et les documents sont consultables le lundi après-midi à la mairie.

Grâce à un don de Jean Hébrard, de nombreux documents anciens sont entrés dans les archives. Il s'agit principalement de papiers communaux qu'avait conservé l'ancien propriétaire du moulin de Cardy, Jean Puech, maire de Cros de 1800 à 1825 (il détient actuellement le record de longévité pour un maire dans notre commune).

Des insectes en liberté

Difficile de parler de cette classe animale en quelques lignes. Décrire le mode de vie des insectes n'est pas chose aisée, les insectes ont colonisé tous les milieux sauf le milieu marin. Ils sont apparus il y a plus de 400 millions d'années, ce sont les plus anciens animaux à s'être adaptés à la vie terrestre. Ils sont également les premiers animaux complexes à avoir développé la capacité de voler pour se déplacer. On les trouve maintenant sous presque tous les climats et dans les milieux continentaux terrestres et aquatiques. Avec près de 1,3 million d'espèces décrites, les insectes représentent plus des deux tiers de tous les organismes vivants. Ils constituent la plus grande part de la biodiversité animale (définie par le nombre d'espèces), ne sont identifiées que 6 000 espèces de mammifères et 9 000 d'oiseaux ; en France plus de 36 000 espèces d'insectes sont répertoriées pour 119 espèces de mammifères et environ 450 espèces d'oiseaux.

Ils ont de nombreuses interactions avec les humains. Certains insectes entrent en compétition directe pour nos ressources comme les ravageurs en agriculture et en exploitation forestière (sylviculture). D'autres peuvent causer des problèmes de santé majeurs en tant que vecteurs de pathogènes et de maladies infectieuses graves. A l'opposé, beaucoup d'insectes sont considérés comme écologiquement bénéfiques en tant que prédateurs, pollinisateurs, producteur de commodités (miel, soie, etc.), détritivores ou encore en tant que source de nourriture pour de nombreuses espèces animales et humaine.



En Cévennes le « **ver à soie** », improprement nommé puisqu'il s'agit de la chenille du **bombyx du mûrier**, a contribué à sa richesse. A l'origine de tout ceci un modeste papillon du Nord de la Chine, inconnu aujourd'hui à l'état sauvage, *Bombyx mori*, c'est un produit tout à fait artificiel de sélection par élevage. La femelle du bombyx du mûrier pond 3 à 700 œufs qui donneront au printemps suivant une petite chenille noire et poilue, il lui faudra 4 mues successives et environ

1 mois pour atteindre son plein développement à la fin de la croissance la chenille mesure 6 à 8cm, c'est à ce moment que « le ver » grimpe pour tisser son cocon durant 2 ou 3 jours puis, après avoir tissé son cocon il se transforme en chrysalide à l'intérieur du cocon. Quand tous « les vers » sont montés ont décroche leurs cocons (descoucouñar ou desembrucar en occitan). Chaque cocon fournira un fil de 800 à 1500 mètres de long. Le cocon est formé de 2 enveloppes, à l'extérieur un fil lâche (la blaze) que l'on peut carder pour obtenir un fil grossier, c'est l'enveloppe intérieure qui donne par dévidage le filé de soie.

Autre espèce familière du monde cévenol, l'**abeille**. Beaucoup de familles avaient leur rucher de « ruche-tronc », disposé dans un emplacement favorable avec une bonne exposition, un endroit chaud abrité du vent ; l'abeille indigène, c'est l'abeille noire, elle domine dans la plupart des ruchers. Dans la Cévenne schisteuse existe un écotype, une variété adaptée aux conditions montagnarde avec une morphologie particulière,



différente d'autres variétés d'abeilles, elle a une langue courte adaptée aux miellées de bruyère, les miels récoltés sur sol acide sont en général foncés et de goût assez prononcé.



Figure 1 : *Cerambyx cerdo* mâle

Pour finir, vous avez certainement observé deux magnifiques coléoptères, tous les deux apparaissent en été, il s'agit du **grand capricorne** appelé chez nous « **mange-poire** » (figure 1) probablement parce que l'adulte (imago) est attiré pour les matières sucrés, c'est le plus grand des coléoptères à longues antennes (*Cerambycidae*), la larve se développe durant au minimum 3 ans dans les vieux troncs de chênes vivants.

L'autre espèce est le **lucane cerf-volant**, le mâle est impressionnant avec une paire de grandes mandibules dont la forme évoque les bois de cerf et qui semble conçu pour pincer mais, tout comme chez les cerfs, ne sert qu'à impressionner les autres mâles lors des parades nuptiales ; sa larve se développe aussi dans le chêne mais plutôt dans les souches mortes.

Même si les insectes ravageurs attirent plus notre attention, la majorité des insectes sont bénéfiques pour l'environnement. Certains insectes, comme les abeilles, les mouches et les papillons sont les principaux pollinisateurs de nombreuses plantes à fleurs. On retrouve également des insectes prédateurs qui sont d'excellents alliés dans le contrôle des ravageurs (lutte biologique) en agriculture; par exemple, on utilise certaines espèces de coccinelles pour contrôler les populations de pucerons. Les carabes, les staphylyns, les chrysopes, les guêpes parasitoïdes, les mouches parasitoïdes et même les guêpes si désagréables lors de nos repas à l'extérieur permettent de contrôler les populations d'insectes ravageurs.



Figure 2 : *Lucanus cervus*, 2 mâles et 1 femelle

LOU CROUSEN par courriel

Vous êtes plus de 80 abonnés. Pour vous ajouter ou vous retirer de la liste, envoyez un courriel à : communecros@wanadoo.fr « Objet » : Lou Crousén. Le prochain numéro en janvier 2016

Ouverture de la mairie :

lundi de 14 à 18 h, jeudi de 15 h à 19 h

Téléphone : 04 66 77 24 70 Télécopie : 09 64 00 21 88

Courriel : communecros@wanadoo.fr

Web : www.cros-cevennes.fr