

# La Lettre de nos Moulins



Éditée par l'A.PRO.MI.CA.V.

Association pour la protection et la mise  
en valeur de Calvisson et de la Vaunage

N° 26 – 2ème trimestre 2014

## EDITORIAL

Chers Adhérents, chers Lecteurs

C'est avec colère et consternation que j'entreprends d'écrire ces quelques mots. En effet, nous avons appris qu'un Calvissonnais s'était permis d'aller démonter le travail en cours sur la **capitelle de la Liquière** que nous reconstruisons avec les enfants du centre de loisir des AFR, pour s'approprier les pierres que nous avons patiemment assemblées.

**C'est une honte !**

La police a surpris la personne. L'enquête est en cours...

A cette fâcheuse occasion, je voudrais rappeler que voici plus de trois ans, nous avons proposé à la commune de **mettre en place plusieurs « clapas » de pierres** en plusieurs points de la commune afin que les personnes, les entreprises ou les services municipaux ayant des pierres disponibles puissent venir les déposer et les Calvissonnais ayant besoin de pierres pourraient venir s'y approvisionner. Ainsi pourrions-nous peut-être éviter les vols ? Outre la capitelle sur laquelle nous avons travaillé le 03 mars, nos activités se poursuivent.

Notre **assemblée générale** qui s'est tenue le 19 Février dernier a vu une forte mobilisation de nos adhérents. De nouvelles personnes nous ont rejoints que nous avons accueillis avec grand plaisir.

De plus vous avez probablement lu le document que nous avons réalisé après avoir rencontrés les quatre listes qui se présentaient aux **élections municipales**. Avec leur accord nous avons retranscrits leurs propos. Ce document paraît avoir intéressé nombre des électeurs mais aussi a recueilli l'assentiment des candidats.

Pour ce deuxième trimestre de l'année, nous proposons : 1°) André CABANIS, notre Président d'Honneur, nous fera découvrir les lieux remarquables de la commune que nous avons repérés dans deux conférences intitulées : « **Les curiosités de Calvisson. Connaissez-vous bien votre village.** » **Les vendredi 18 et 25 Avril à 18h à la médiathèque.** Le document informatique, support de cette conférence, sera ensuite officiellement remis à la commune en vue de son intégration au PLU (Plan Local d'Urbanisme).

2°) Denis LEBEAUPIN, professeur agrégé d'histoire-géographie, chercheur associé au CNRS, nous présentera : « **Lattes, un comptoir entre la Méditerranée et la Gaule** » **le vendredi 23 mai à 18h à la médiathèque.** Cette conférence devrait être suivie d'une visite du Musée de Lattes guidée par Denis LEBEAUPIN qui a participé aux fouilles archéologiques.

A bientôt donc. Que ce printemps vous soit doux et agréable.

Le Président Alain AVESQUE

# Vie Associative

\*\*\*\*\*

## Assemblée générale

Le 19 février s'est tenue l'Assemblée générale annuelle de l'APROMICAV. Une quarantaine de personnes étaient présentes. Après l'approbation à l'unanimité du bilan moral et financier 2013, le président Alain AVESQUE a exposé les diverses activités que l'association envisage de réaliser en 2014.

Nous avons été très heureux d'accueillir deux nouveaux administrateurs qui ont été élus à l'unanimité : Séverine DEPEYRE et Christian PEALAT.

## Des amis disparus

Nous avons appris avec regrets les décès de Huguette BRES et de René MEJEAN. Pendant de nombreuses années Huguette avait milité dans notre association y apportant son dynamisme et sa gentillesse.

René MEJEAN a souvent travaillé avec nous ( conférences, blasons... ) et a toujours été un soutien pour l'APROMICAV.

A leurs familles et leurs amis, nous présentons nos sincères condoléances.

## Un peu de culture...

### Pourquoi dit-on que de mettre le pain à l'envers porte malheur ?

Au Moyen Age, le jour des exécutions publiques, le boulanger réservait un pain pour le bourreau. Il posait ce pain à l'envers pour être sûr de ne pas le vendre à un autre. Tout le monde savait que ce pain était celui du bourreau, et personne n'y touchait.

### Pourquoi au tennis compte-t-on les points par 15, 30, 40 ?

La façon de compter les points au tennis vient du jeu de paume. Ce jeu français, très pratiqué aux 16e et 17e siècles, est l'ancêtre du tennis créé par les Anglais au 19e siècle. ("tennis" est d'ailleurs la déformation du mot français "tenez !", prononcé par le joueur qui lançait la balle).

Au jeu de paume, le vainqueur du point devait avancer à chaque fois de 15 pas en direction du filet, (15, 30, 45 ou 60 pas en partant de la ligne de service), et celui qui atteignait le filet situé à 60 pas, remportait le jeu. Le nombre 40 serait un raccourci de 45, trop long à prononcer. Quand les joueurs étaient à égalité à 40, l'avantage consistait à faire 5 pas supplémentaires.

### Pourquoi l'eau de Javel porte-t-elle ce nom ?

L'eau de Javel tire son nom du village de Javel où elle fut fabriquée pour la première fois. Ce village qui était situé à l'ouest de Paris, est aujourd'hui un quartier du 15e arrondissement de Paris.

Découverte par le chimiste français Claude Louis Berthollet (1748-1822) à la fin du 18e siècle, l'eau de Javel fut employée à l'origine pour blanchir le linge. Elle est aujourd'hui utilisée dans le monde entier comme désinfectant et décolorant (son nom est "bleach" en anglais).

# Pour les amateurs de jeux de mots

\*\*\*\*\*

- Cramponner** : Douleurs nasales.
- Gévaudan** : Ce que l'on dit à mamie quand on a enfin retrouvé son dentier.
- Ramadan** : Ce que disait Eve pour faire avancer le bateau.
- Expatriées** : Anciennes petites amies mal rangées.
- Gaspacho** : Flatulence froide.
- Théologie** : Mais café au travail.
- Constipation** : Quand la matière fait cale.
- Châtaigne** : Félin Méchant
- Allégorie** : Fait d'encourager un gros singe.
- Chandail** : Jardin plein de gousses.
- Saint Ignace** : Fête des cheveux.
- Syntaxe** : Fête des impôts.
- Fêtard** : Il faut rentrer se coucher.
- Incontournable** : Personne conne pouvant pivoter.
- Mercato** : Maman pratiquante.
- Patois nimois** : Mais c'est qui alors ?
- Pomme dauphine** : Pomme de terre arrivée deuxième à Miss Patate.
- Considéré** : Tellement il est con, il n'en revient pas lui-même.
- Le crayon à papier** : Donc il coule.
- Téquila** : Interpellation d'un inconnu chez soi.
- Ingrid Betancourt** : Femme qui ne comprenait rien à l'école .
- James Dean** : Le soir, comme tout le monde.
- Gabon** : Mec vraiment trop sympa.
- Pompier** : Personne qui brûle tous les feux pour aller éteindre un incendie.
- La Bosnie** : C'est quand ta patronne ne veut pas avouer ses torts.
- Il faut s'y faire** : Expression utilisée pour les chevaux à six pattes.
- Les ciseaux à bois** : Les chiens aussi.
- Les tôles ondulées** : Les vaches aussi.
- La camisole** : La drogue rend solitaire
- Aventurier** : Maintenant tu ne ris plus.
- Un enfoiré** : Une année de perdue.
- Le Massif Central** : Le gros au milieu
- Le mascara** : Déguisement pour rongeurs.
- Chauffeur de corbillard** : Pilote décès.
- Bâtiment** : Si ti dit pas la vérité.
- La maîtresse d'école** : L'institutrice prend l'avion
- La moustache** : Le ketchup aussi.
- Un skieur alpin** : Le boulanger aussi.
- Se faire à l'idée** : Faire l'amour avec Johnny Ou David.
- Jodie Foster** : Personne avec qui il ne faut parler le jeudi.
- Portail** : Cochon thaïlandais.
- Jennifer** : Ni table à repasser
- Entrer dans l'arène** : Action permettant d'assurer la descendance du royaume.
- Patricia Kaas** : Mais elle ne répare jamais,

# Rencontres avec Cathy GOUPILLE

## Directrice de l'association des familles rurales (AFR)

### de Calvisson (Suite du N° 25)

\*\*\*\*

**La gestion de l'association :** L'assemblée générale du 7 décembre dernier a élu le Conseil d'Administration qui est composé de : Anne CLAUZEL, Aline ROCHER, Marie-jeanne VELASCO, Chrystelle MOLANO, Claudie MORENO, Martine BELLINI, Nathalie FOURNIER, Sylvie ROZIER, Sabrina FRIANT et Sophie DANRE.

Le Bureau de l'association sera prochainement élu. La Présidente étant candidate à sa succession a toute chance d'être réélue, la Vice-présidente sera certainement Aline ROCHER et la trésorière devrait être Jeanne VELASCO.

L'orientation politique (au sens large) de l'association est, dans le cadre des statuts associatifs, de mettre en œuvre les valeurs de respect, d'autonomie et de coopération

**Le fonctionnement actuel : 1°) Le centre de loisirs :** Il fonctionne le mercredi après-midi ainsi que lors des petites et des grandes vacances. Il est fermé durant trois semaines en août et une semaine à Noël. Il organise plusieurs manifestations au cours de l'année.

- Une à deux soirées jeux ou à thème.
- Un camp de ski durant les vacances d'hiver.
- Un camp maternelle durant les vacances de printemps.
- Un camp 6-8 ans pendant les vacances de printemps.
- Un camp sportif 8-10 ans et 11-14 ans durant une semaine en juillet.

Des actions familles : Un rallye familles, à la découverte du patrimoine local, des commissions pédagogiques où l'on débat des besoins (qu'est-ce qui est important ?) deux fois par an, des spectacles à Noël et l'été qui réunissent enfants et familles.

**2°) Les TAP (Temps d'Activité Périscolaires) :** Les TAP ont été mis en place suite à la réforme qui a restauré le temps scolaire à quatre jours et demi. L'organisateur en est la CCPS (Communauté de Communes du Pays de Sommières). Le coordinateur des TAP et des ALAE (Accueil de Loisirs Associé à l'Ecole), Jérémy MORFOISSE, est employé de la CCPS (et détaché des Francas).

- Sept ALAE se sont créées sur la CCPS (avec un agrément Jeunesse et Sports).

Les AFR gèrent deux ALAE :

Une constituée des écoles Leenhardt et du Petit Prince

L'autre des écoles de l'Île verte et celle de Congénies.

- Les AFR et l'association des Francas sont les coordinateurs pédagogiques des TAP. Une convention est en cours d'élaboration par la CCPS.

- Dans chaque école une personne relais, salariée de la CCPS, dispose de quelques heures par semaine pour assurer la coordination entre l'école et l'ALAE.

Les intervenants des TAP auprès des enfants sont pour Calvisson :

- Des salariées de la CCPS (ASEM) représentent 40% des intervenants.
- Des associations ( Multisports, Judo, Acadance, Handball...) représentent 40%.
- Des enseignants (études surveillées, relaxation, échecs, éveil musical) 10%.
- Des intermittents du spectacle 5%.
- Des auto entrepreneurs (éveil sensoriel, papier en fête) 5%.

« Pour l'animation les moyens sont suffisants. Par contre au niveau administratif quelques difficultés sont à régler. »

« L'organisation d'ensemble des TAP et des ALAE peut-être largement amélioré. »

Les heures d'ouverture des ALAE sont : soit de 15h45 à 16h 45 soit de 16h à 17h. L'encadrement y est assuré par un adulte pour 14 enfants chez les moins de 6 ans et un adulte pour 18 enfants pour les plus de 6 ans.

**Evolution souhaitable** : Il serait souhaitable d'avoir un logiciel métier spécialisé pour la gestion des ALAE.

La formation du personnel des ALAE doit être poursuivie et amplifiée principalement pour le personnel CCPS.

Il serait souhaitable que l'ALAE soit étendue à la garderie du soir, de 17h à 18h30 ce qui permettrait d'avoir un encadrement plus important, d'élaborer un projet pédagogique spécifique et ainsi d'avoir un cadre plus sécurisant.

Il est nécessaire de procéder à une véritable évaluation des ALAE.

Pour le centre de loisirs, il faudrait :

- Que le subventionnement des centres de loisirs soit uniformisé ce qui aurait pour conséquence un tarif inférieur pour les utilisateurs de celui de Calvisson.
- Que l'embauche de personnel en CDI soit possible. A Calvisson, seulement trois personnes sont en CDI (Contrat à Durée Indéterminée).

**Evolution prévisible** : De plus en plus d'enfants vont fréquenter le centre de loisirs. Le bâtiment de l'ancienne gare est à peine suffisant en période d'hiver. Aussi, l'utilisation du préfabriqué situé à côté de la cantine permettrait l'accueil d'un plus grand nombre d'enfants.

# Les stratégies de la garrigue

\*\*\*\*\*



**Ciste cotonneux ou ciste blanc**  
*Une feutrine blanche sur les feuilles  
 fait office d'isolant contre la chaleur*

Depuis 7000 ans, la nature fait histoire commune avec l'homme et ses troupeaux. Le défrichement à la hache ou au feu livra les espaces et la végétation à la dent dure des moutons et aussi à celle du soleil. Pour subsister malgré le surpâturage et pour lutter surtout contre la canicule, les essences de la garrigue ont, depuis, mis au point de nombreuses stratégies aussi insolites qu'ingénieuses.

Ainsi en garrigue, l'attaque ou l'esquive, la fuite ou le déguisement, l'empoisonnement ou la compromission, tous les coups sont permis.

## Adapter le calendrier

L'une des premières adaptations à la chaleur consiste à changer son calendrier physiologique. Alors qu'en d'autres contrées le cycle botanique annuel se déroule naturellement du printemps à l'automne, depuis le développement de la plante jusqu'à la dispersion des graines, en Méditerranée, l'apparition d'un été brûlant durant les mois de juillet et août oblige la nature à activer son cycle pour entrer en état de «dormance» dès le mois de juin. Les pays du sud sont en effet ceux de la civilisation de la sieste...

Certaines espèces végétales, plus fainéantes encore, étalent leur cycle sur deux ans. Elles s'enracinent et se déploient en «rosettes» au premier printemps, puis subissent tour à tour, crispées sur le sol, la fournaise estivale et les givrées hivernales, pour élever dès le mois de mars suivant, leur hampe florale. Leur cycle s'accélère alors. Les fleurs éclosent en un splendide bouquet printanier et multiplient les stratagèmes pour se faire aussitôt féconder par les insectes. En quelques semaines à peine, elles développent et font ensuite exploser leurs fruits pour ensemercer à nouveau le terrain avant l'annonce des premières canicules. Preuve est que dans ce pays on est capable de travailler plus rapidement, voire plus efficacement qu'ailleurs...

## Changer de look

S'adapter à la sécheresse consiste à trouver le moyen d'endurer ou d'esquiver les dards assassins du soleil, et à économiser au maximum l'eau. La garrigue est pour cela le domaine des plantes dites «xérophiles» (xéros = sec). Pour limiter l'évaporation et garder pour soi sa propre transpiration, rien de tel que de recouvrir les feuilles, sur l'une ou les deux faces, d'un "K-Way" imperméable et luisant nommé en botanique «cuticule». C'est la solution choisie par bon nombre des arbres et plantes fétiches de la garrigue : chêne vert, kermès, filaires, genévriers, genêts... Leurs feuilles sont d'un vert très sombre et d'une grande rigidité. Elles sont revêtues de cette cuirasse cirée pour l'été comme pour l'hiver car elles sont toutes persistantes. Le problème de l'eau est en effet aussi préoccupant sous le casque à permanente du mois d'août, qu'au fond du congélateur du mois de février.

Une autre astuce pour réduire l'évaporation consiste à réduire la surface des feuilles (thym, lavandes, euphorbes, herbe à moutons), au point parfois de les réduire à de simples aiguilles (genévrier, asperge, genêt-scorpion, pin d'Alep). Certaines plantes, plus radicales encore, ont choisi d'éliminer purement et simplement leurs



**Genêt d'Espagne**

*Le splendide genêt d'Espagne et la délicate aphyllante de Montpellier ont solutionné le problème de la déperdition d'eau en se dénudant de leurs feuilles pour limiter au maximum les surfaces d'évaporation.*

feuilles. Les échanges chlorophylliens s'effectuent alors par les tiges, tels le genêt d'Espagne et le jasmin, ou par des brosses dites «en chiendent», telle la délicate aphyllante de Montpellier.

Une solution classique mais efficace pour traverser sans encombre des périodes de vache maigre, consiste encore à constituer des réserves en nourriture et en eau dans lesquelles les plantes puiseront lors des canicules, voire des incendies. Les plantes succulentes qui tapissent le lapiaz de nos collines gonflent d'eau leurs tissus aquifères comme de minuscules Bibendums grassouillets et décoratifs. Sédums et nombrils de Vénus peuvent ainsi sans broncher se prélasser sur les roches chauffées à blanc. A la longue, tout de même, le poivre des murailles, ou sédum âcre, attrape des coups de soleil...



**L'orpin rougeâtre ou sédum caespitosum survit à la canicule en restant au ras du sol et en gonflant d'eau ses minuscules feuilles rondes, cirées et imperméables.**

*Tous les sédums, nombrils de Vénus, cactées et autres succulentes de la garrigue partagent cette stratégie.*

### Une petite laine pour l'été

Contre le soleil, les plantes revêtent également une houppelande blanche constituée de poils feutrés sur lesquels les rayons rebondissent. C'est le cas du chêne blanc aussi appelé pour cette raison chêne «pubescent», du ciste blanc ou ciste «cotonneux», de la crapaudine romaine et de bien d'autres poilues de la garrigue dont la pilosité est mise en évidence observée à contre-jour. Conçu pour renvoyer la lumière, ce système pileux est également un efficace capteur de rosée.



### Trèfle étoilé

**Une abondante pilosité lui permet de renvoyer la lumière du jour ainsi que de capter la rosée du matin**

Le chêne vert et l'olivier ont également pourvu de duvet blanc la face inférieure de leurs feuilles où se situent les «stomates», les pores de l'arbre, afin de réguler leur transpiration.

### Esquiver le soleil

Plusieurs solutions ont été trouvées pour esquiver au mieux les lances brûlantes de l'été. A l'inverse du tournesol qui, comme son nom l'indique, tourne sa fleur durant la journée pour toujours faire face au soleil, le micocoulier fait lentement pivoter chacune de ses feuilles pour ne présenter que les tranches à la lumière directe. De nombreuses plantes telles que le thym, la lavande et le romarin, ainsi que les hélianthèmes, le brachypode rameux et de nombreuses autres graminées, ont résolu de se faire toutes petites en enroulant sur elles-mêmes leurs feuilles lors des fortes canicules. Ainsi réduites en surface, recroquevillées autour des stomates résolument fermés, les feuilles jouent alors pour la plante le rôle d'ailettes de refroidissement.

Plus étonnant encore, ces mêmes plantes aromatiques échapperaient au soleil en se cachant, comme dans un mirage, dans leurs propres émanations d'essences parfumées. La haute densité de ces nuages entêtants limiterait les pertes en eau de la plante en la plaçant sous cloche gazeuse et ferait ricocher comme à la surface de l'eau, les flèches ardentes du soleil.

(Suite dans le prochain numéro)

## Solution de l'énigme du N° 25

Appelons V la durée de la vie de Diophante  
On peut écrire :  $V = V/6 + V/12 + V/7 + 5 + V/2 + 4$

### Réolvons cette équation :

Cherchons le Dénominateur Commun de toutes les fractions : D.C. =  $6 \times 12 \times 7 \times 2 = 1008$   
Réduisons chaque fraction au Dénominateur Commun :  
 $V/6 = (V \times 12 \times 7 \times 2) / 1008 = 168 V / 1008$   
 $V/12 = (V \times 6 \times 7 \times 2) / 1008 = 84 V / 1008$   
 $V/7 = (V \times 6 \times 12 \times 2) / 1008 = 144 V / 1008$   
 $V/2 = (V \times 6 \times 12 \times 7) / 1008 = 504 V / 1008$   
 $5 + 4 = (9 \times 1008) / 1008 = 9072 / 1008$

Ainsi :

$$V = (168 V + 84 V + 144 V + 504 V + 9072) / 1008$$

$$= (900 V + 9072) / 1008$$

$$\text{d'où : } 1008 V - 900 V = 9072 \quad ; \quad 108 V = 9072$$

$$\text{d'où : } V = 84$$

**Ainsi on peut déduire : Enfant jusqu'à 14 ans,  
Barbe à 21 ans, Marié à 33 ans, Père à 38 ans,  
En deuil à 80 ans, Décédé à 84 ans.**

## Nouvelle Énigme

*Matou-Matheu a un copain qui lui a posé l'autre soir un petit problème culinaire. Purée ! Qu'il semble difficile Pourtant en réfléchissant bien ce n'est qu'un problème très classique...*

Maman a fait pour le dîner une délicieuse purée de pommes de terre, bien beurrée, bien moelleuse. Hum ! Qu'elle sentait bon ! Elle remplissait tout le saladier qui a une contenance de 2,5 litres.

Papa, Maman, mes frères et sœurs et moi, nous avons tous bon appétit et chacun en a pris 5 louches de 60 cm<sup>3</sup>. Maman a ensuite mis au réfrigérateur ce qui restait dans une boîte cubique en plastique de 10 cm de côté qui était pleine à ras bords.

*Cette histoire t'a sans doute mis en appétit et je sens que tu as envie de calculer combien le copain de Matou-Matheu a de frères et de sœurs.*

*Vas-y; vas-y ! Il ne faut surtout pas retenir ses envies !*

## Le temps de rire

### A raconter à vos amis

Une cliente se penche sur l'étal d'une poissonnière :  
- Il n'a pas l'air très frais, votre poisson...  
- Pas frais ! Comment pouvez-vous dire ça ? Mais ma bonne dame, il respire encore !  
C'est possible, mais alors, il a bien mauvaise haleine !

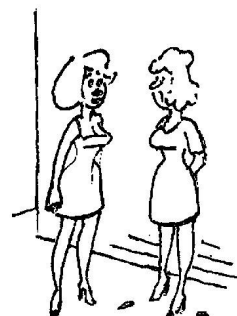
Un patron convoque l'un de ses employés :  
- Croyez-vous en une vie après la mort ?  
- Bien sûr que non ! Il n'existe aucune preuve.  
- Si, il y en a une maintenant. Hier, vous n'êtes pas venu au travail pour assister à l'enterrement de votre oncle. Et pourtant dans la soirée, il est venu vous chercher ici !

### Aphorismes

- > L'alcool ne résout pas les problèmes. Ceci-dit, l'eau et le lait non plus.
- > Si vous parlez à Dieu, vous êtes croyant, s'il vous répond, vous êtes schizophrène.
- > Faites l'amour, pas la guerre... ou faites les deux, mariez vous.
- > Si un homme ouvre sa portière de voiture à une femme, c'est que l'une des deux est neuve.
- > A une jolie femme, ne lui dites pas qu'elle est belle, elle le sait, dites lui qu'elle est intelligente, elle l'espère.
- > J'ai assez d'argent pour vivre jusqu'à la fin de ma vie, en supposant que je meure demain.

Clemenceau visitait un jour une école primaire.  
S'adressant à l'un des écoliers il lui demanda :  
- Combien font 4 et 4 ?  
- C'est selon, répondit l'enfant.  
- Comment, c'est selon ? S'étonna le Tigre en fronçant ses épais sourcils.  
- Bien sûr, expliqua l'écolier, si les deux quatre sont l'un au dessus de l'autre, ça fait huit. S'ils sont côte à côte, ça fait 44.  
- Si tu étais plus grand, je te nommerais ministre des finances, dit Clemenceau en riant.

Ma femme me dit : - Que penses-tu faire aujourd'hui ?  
- Rien.... - Ce n'est pas déjà ce que tu as fait hier ?  
- Oui, mais je n'ai pas fini



- Il paraît que la fortune vient en dormant.  
- Ça dépend avec qui.

**Adhésion à l'APROMICAV:** Adresser un chèque à l'ordre de : l'APROMICAV (12€ x nombre de personnes)  
**à la trésorière : Mme Line LIOURE 19 Chemin des Amandiers 30420 - CALVISSON**



