

87

Le Tambourinaire



octobre novembre décembre 2022



"L'automne" Arcimboldo Giuseppe (1527 - 1593) musée du Louvre

Sommaire

| | |
|---------|---------------------------|
| p 3 | Éditorial |
| p 4 | Rapport moral & financier |
| p 5 | La fête au pré |
| p 6 | Promenades automnales |
| p 7-13 | Réchauffement climatique |
| p 14-15 | Souvenirs, souvenirs |
| p 16-17 | Chronique d'un jardin |
| p 18 | Poésie |
| p 19 | À table |
| p 20 | Certif' |
| P 21 | Perles |
| P 22 | Les chabots |
| P 23 | Mots croisés |
| P 24 | Mots croisés 86 |

*Que serait le folklore provençal
sans moi ?*

*Je suis Tambourinaire.
Je joue du galoubet et du tambourin,
pour faire danser «lei farandolaires».
Je joue également du fifre à l'occasion.*

Le Tambourinaire

250 chemin de Fontouvière,
26470-La Motte Chalancon
Tel 04 75 27 25 02

Mail tambourinaire26470@gmail.com

Site letambourinaire.fr

Mise en page marie Pierre Maillot

Jean François Jouan

Imprimerie Moutard Sas

place de la République, 26110- Nyons

tel : 04 75 27 03 25

courriel : gael.moutard@orange.fr

150 exemplaires

ISBN 1767 6 7629



Un été pas comme les autres...

Bien entendu, caniculaire et sans pluies...

Ce que recherche avant tout celui qui a décidé de venir passer ses vacances en notre village montagnard, c'est la tranquillité, un trou d'eau dans la rivière pour que les enfants puissent s'ébattre, goûter à la joie des promenades dans la nature toute proche...

En fait, une avalanche de décrets et d'arrêtés a mis fin à beaucoup de ces espérances...

La crainte du manque d'eau a conduit à des mesures drastiques concernant le charme du village. Plus d'eau aux fontaines...

La crainte de l'incendie de forêt a conduit à certaines interdictions d'aller respirer un air plus frais en altitude...

Une méchante sécheresse a conduit à la disparition des moindres trous d'eau

Les températures très élevées ont fortement ralenti la pratique de la balade en montagne, sauf pour certains courageux qui n'ont pas hésité à partir « dès l'aube, à l'heure où blanchit la campagne »

Alors, le séjour idyllique a dû se contenter des inévitables « animations » que certains se croient contraints de proposer au plus large public possible : Certes, il y a eu de beaux concerts (d'autres proposés par des « groupes » plus bruyants que doués pour la musique), des marchés du soir permettant de découvrir les productions locales, (Hommage aux jeunes producteurs !), la piscine municipale, le plan d'eau, avant que la présence d'organismes délétères ne conduise à des restrictions...

Et puis, en cette fin d'été, le village s'est « vidé » de ses touristes, en quelques jours, coïncidant avec l'arrivée tant attendue des pluies et des orages...

Restent encore bon nombre d'interdictions dont la population attend la levée avec impatience...

Rapport moral et financier 2021

Le Tambourinaire – rapport moral 2021...

Une mauvaise année...Le virus, d'une part, a porté un rude coup aux rencontres conviviales que l'association organise avec toujours autant de plaisir...Quelques découvertes, cependant, autour de Taulignan : Citelles, Aleyrac...

Pour les mêmes raisons de prévention vis-à-vis de la maladie, l'UNTL a décidé de surseoir à l'organisation des promenades géologiques du mardi.

Avec pour conséquence un résultat financier catastrophique, que le petit « trésor de guerre » de l'exercice 2020 a néanmoins aidé à supporter.

2022 s'annonce déjà comme une bien meilleure année : Retour des adhérents (provisoirement) perdus, cotisation porté à 20 euros, reprise des activités UNTL. Rappelons que les honoraires « UNTL » sont intégralement reversés à l'association...

En cette fin d'été, il apparait que les épisodes de canicule et de sécheresse fassent place à des conditions météorologiques habituelles. Il restera encore quelques belles balades automnales à proposer !

| Le Tambourinaire Fontouvière, 250 26470 - La Motte Chalancon | | | rapport financier : exercice 2021 | | |
|--|----------|--------|--|----------|--------|
| | recettes | budget | | dépenses | budget |
| abonnements | 824,00 | 1900 | frais d'impression | 996,24 | 1000 |
| fêtes | 312,00 | 400 | autres associations | | 0 |
| cours géologie UNTL | 0,00 | 1000 | fournitures | 41,88 | 350 |
| | | | tenue comptes | 78,00 | 72 |
| | | | site internet | 60,00 | 100 |
| | | | assurances | 350,92 | 400 |
| | | | poste | 673,92 | 650 |
| | | | fêtes | 359,98 | 600 |
| total | 1136,00 | 3300 | total | 2560,94 | 3172 |
| résultat 2021 | -1424,94 | | | | |
| solde exercice 2020 | 2382,62 | | | | |
| solde exercice 2021 | 957,68 | | | | |

La fête au pré

dimanche 31 juillet 2022 : la fête du Tambourinaire (la fête au pré)



On se retrouve à partir de midi dans le grand pré aux bords de l'Oule, route de Die, à la sortie de La Motte, sous le grand pin, le dimanche 31 juillet 2022.

Cette « fête au pré » est ouverte à toutes et à tous : il suffit d'apporter un plat de sa composition, quelque chose à boire et surtout sa bonne humeur...

Le Tambourinaire, 250 chemin de Fontouvière, 26470 La Motte Chalancon

Tel 04 75 27 25 02 mail tambourinaire26470@gmail.com

ipns

Promenades automnales

Dimanche 2 octobre : Les Perdignons, à Châteauneuf de Bordette.

Dimanche 16 octobre : La fête des champignons à Montbrun les Bains

Dimanche 23 octobre : La fête des champignons à Pomerol, chez Joël.

Dimanche 30 octobre : Sortie mycologique (destination cachée...)



Date à préciser : Retour à Grignan (canaux) : Subordonnée à un relevé topographique préalable des puits (profil en long, mesure de l'altitude des margelles et des fonds des puits). Cette opération nécessite l'intervention d'un géomètre dont les honoraires seraient (au moins partiellement...) supportés par l'association.

Dimanche 13 novembre : Quelques sorties « champignons » jusqu' à extinction de la présence des précieuses espèces.

Toute autre suggestion serait la bienvenue. (Il ne s'agit pas de « randos » ni de festins gastronomiques, mais de simples promenades autour de thèmes patrimoniaux, humains ou naturels)

Chaque sortie fera l'objet d'une circulaire détaillée.



Réchauffement climatique

Depuis quelque temps, la presse et les réseaux dits sociaux nous abreuvent des pires cataclysmes à prévoir, dus à cet inexorable « réchauffement climatique », dont l'Homme serait grandement responsable.

Aucun instrument de mesure ne permet d'évaluer ce qui s'est passé, en matière de « réchauffement », au cours de la préhistoire. Le seul repère (encore qu'approximatif) nous est fourni par le graphique du niveau des mers au cours des 50 000 ans passés. (*Voir absolument ce graphique !*)



Pour simplifier à l'extrême :

L'évolution historique de ce niveau, ainsi que son abaissement, est régi par des cycles astronomiques, qui peuvent entraîner une suite de glaciations-déglaciations (cycles de Milankiewitch) :

Un cycle dû à la variation de l'excentricité de l'orbite terrestre autour du soleil (cyclicité 100 000 ans et 400 000 ans)

Réchauffement climatique

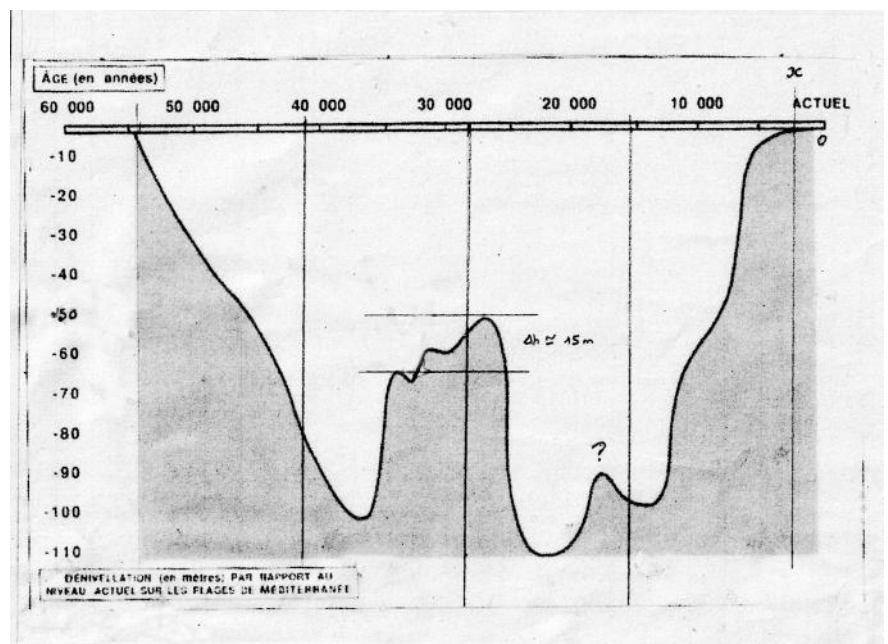
Un cycle dû à la variation de l'inclinaison de l'axe de rotation terrestre (cyclicité 41 000 ans)

Un cycle dû à la précession de l'axe de rotation terrestre (cyclicité 23 000 ans et 19 000 ans)

En période glaciaire, les glaciers et calottes polaires absorbent une énorme quantité d'eau marine, d'où abaissement du niveau des mers

En interglaciation, c'est l'inverse : le niveau des mers s'élève, et la différence de niveau peut dépasser 100 mètres.

Bien entendu, il peut exister un décalage entre le moment où le niveau des mers est à son maximum et le point le plus chaud du cycle de Milankiewitch



Toutes ces notions sont abordées lors des cours de géologie dispensés à l'Université Nyonsaise du Temps Libre (UNTLL)

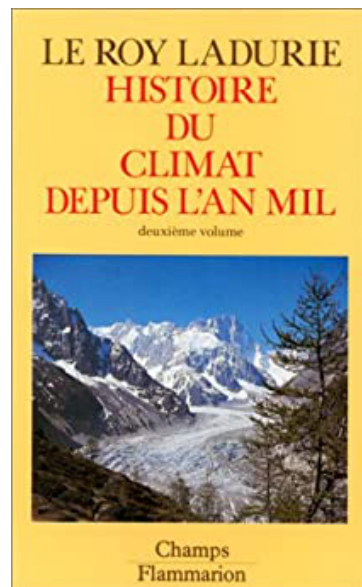
Il est regrettable que trop souvent, les datations soient faites en fonction d'un « before present » (avant nos jours = BP), date bien évidemment mobile...alors qu'auparavant on datait « avant Jésus Christ », date immuable dans l'Histoire. Ce qui n'a pas beaucoup d'importance lorsque l'on étudie le Crétacé ou le Jurassique en revêt énormément

Réchauffement climatique

lorsqu'il s'agit d'un passé relativement récent, disons quelques milliers d'années. La Science a sans doute ainsi obéi à un œcuménisme de mauvais aloi...

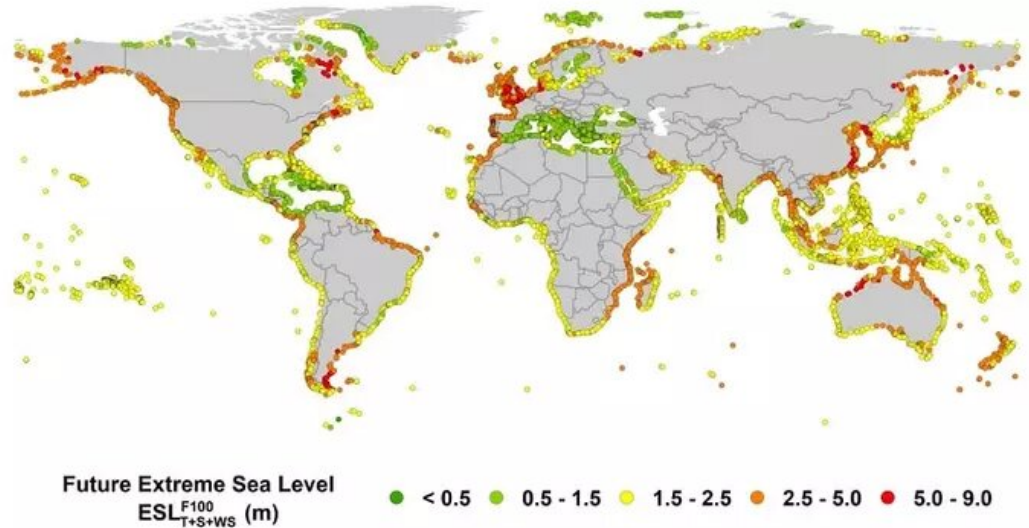
Passons. Le niveau des mers remonte, depuis environ 23 000 ans, de plus de 100 mètres. Si nous vivons actuellement une époque de « mer haute », la corrélation avec le dernier cycle de réchauffement peut sembler évidente, et l'on peut s'attendre, dans un avenir plus ou moins proche, à une accalmie dans le réchauffement ayant provoqué, avec plus ou moins de retard, cette élévation du niveau des mers.

Par contre, lorsque l'on examine le graphique, on peut constater que l'élévation des mers (conséquence d'un réchauffement, répétons le) est pour le moins très irrégulier entre -38000 ans (BP !) et -28000 ans... c'est-à-dire sur une période extrêmement longue. La partie droite du graphique (« actuel ») nous montre au contraire une représentation caricaturale du phénomène...



Il serait bon que chacun de nos lecteurs puisse (de nouveau, si c'est déjà fait) se replonger dans la lecture de l'excellent livre d'Emmanuel Leroy Ladurie, « Histoire du climat en France depuis l'an mil ». On y découvrira qu'après une période chaude depuis le début de l'ère chrétienne, on assiste à un refroidissement bien marqué au moyen âge (le « petit âge glaciaire », avancée des glaciers alpins) suivi, dès le début du XIX^{ème} siècle, d'un réchauffement (fonte des glaciers alpins). De là à mettre sur le compte de l'industrialisation ce nouveau réchauffement, il n'y a qu'un pas...

Réchauffement climatique



Mais ne serait-on pas en présence d'un nouveau caprice des températures du au caractère irrégulier des phases successives des cycles de Milankiewitch, comme cela a du se passer aux alentours de l'an 30 000 (BP) ? Le doute est permis. Dans ce cas, le réchauffement actuel ne serait pas anthropique... !

Autre curiosité : vers 18000 ans (BP), on peut constater une élévation du niveau des mers qui ne doit rien aux cycles de Milankiewitch...Quelle en est la raison ? après un minimum très net du niveau des mers, brusque remontée de celui-ci, permettant un nouveau peuplement de l'Europe du Sud : on est à l'époque magdalénienne, avec ses gravures et peintures rupestres (La Madeleine, Arudy, Niaux, Altamira, Lascaux...)

Serait-ce là la conséquence du deuxième des cycles de Milankiewitch ?

Réchauffement climatique

En guise de conclusions, un petit jeu de « questions-réponses » :

Question : Existe-t-il un « réchauffement climatique » ?

Réponse : Assurément. Le recul des glaciers en est une bonne indication. Par contre, faire de 2022 une preuve de ce réchauffement n'est pas un bon indicateur (relire l'ouvrage d'Emmanuel Leroy Ladurie), « Une année bonne et l'autre non... »

Question : Ce réchauffement est-il d'origine anthropique ?

Réponse : C'est une possibilité, mais elle est loin d'être avérée... Notre pays a connu un « petit âge glaciaire » vers le Moyen-Age, rien d'anthropique dans cet épisode. Par contre, l'étude du graphe « Niveau des mers » il y a quelque 30000 ans montre que les montées en température sont loin d'être régulières et que le niveau de température maximal n'est atteint qu'après quelques hésitations...

Question : L' « effet de serre » ?

Réponse : Il est probable qu'il existe depuis la nuit des temps. Une des raisons, sans doute la principale, est l'équilibre qui existe entre deux formes de carbonate de calcium.

Le carbonate de calcium proprement dit : CaCO_3

Le bicarbonate de calcium $(\text{CO}_3\text{H})_2 \text{Ca}$

L'équilibre entre les deux formes est régi par la relation :



Cet équilibre se déplace vers la droite :

- * Lorsque la température s'élève
- * Lors que le pression diminue
- * En présence de matières organiques

Réchauffement climatique



C'est ainsi que se forment les récifs coralliens quand s'élève la température de l'eau, ou encore le développement des tufs calcaires au griffon des sources en milieu karstique. C'est aussi le secret de la cuisson des « carottes Vichy » sur lesquelles les petites bulles de CO₂ viennent attendrir le légume !

Songons qu'au Jurassique la teneur en CO₂ de l'atmosphère terrestre était 7 fois supérieure à celle que nous connaissons ... ! Une température très élevée à cette époque provoque une production très élevée de CO₂ qui, à son tour, favorisera un extraordinaire développement de la végétation...grâce au phénomène d'assimilation chlorophyllienne

En d'autres termes, ce n'est pas l'effet de serre qui provoque un « réchauffement climatique », mais plutôt un réchauffement climatique qui induit l'effet de serre.

Question : Peut-on limiter ce réchauffement actuellement constaté en réduisant la part de l'utilisation de combustibles fossiles ?

Réponse : C'est peu probable. D'une part le recours aux énergies dites renouvelables (éolien, photovoltaïque) ne dépassera guère, dans le meilleur des cas, 10% de l'ensemble des énergies nécessaires.

On pourra par ailleurs se référer à l'ouvrage caustique de Christian Gerondeau « Les douze mensonges du GIEC » (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur le Climat) :

Réchauffement climatique

Pour l'auteur, le stock de CO₂ correspond à une masse globale de 3200 milliards de tonnes.

Les émissions de CO₂ résultant du recours par l'humanité aux combustibles fossiles s'élèvent à 36 milliards de tonnes par an, dont la moitié est absorbée par les mers et la végétation. Ce « flux » représente ainsi 1/200^{ème} du « stock » de CO₂.

Après des calculs liés aux modèles du GIEC en matière de réduction possible du recours aux combustibles fossiles, l'auteur en déduit que le gain de température, pour l'ensemble de la planète, serait inférieur à 1/10°

D'où sa conclusion : la marge de manœuvre de l'humanité est en pratique inexistante...

Question : Faut-il partager le catastrophisme de certains ?

Réponse : Non. Encore une fois, parce que l'on ne sait pratiquement rien des hésitations des montées ou descentes des températures, liées aux cycles de Milankiewitch. Ce que l'on peut présumer, c'est que dans 12 000 ans à 15000 ans, il fera très froid...



Souvenirs, souvenirs

C'était en 2016...



C'était en 2016...on sortait à peine de cette période où nous avons, grâce à une pétition très suivie, « sauvé la peau de la Poste », en obtenant l'ouverture d'une agence postale, en lieu et place d'un simple « relais poste commerce » ...

Le « bulletin communal » daté de décembre 2016 en faisait état : « nous avons fait le choix de travailler et d'avancer sur ce dossier, plutôt que de polémiquer » (Le mot du Maire)

Une année auparavant, était publié un projet de « plan local d'urbanisme » (PLU) instituant la notion de « cônes torrentiels » sur lesquels toute construction neuve serait interdite.

J'ai alors proposé, au cours d'une réunion publique, à Monsieur le Maire d'effectuer gracieusement, pour le compte de la commune, un relevé géologique des zones incriminées, ceci en ma qualité d'Ingénieur Civil des Mines et de Docteur en Géologie.

Monsieur le Maire me remercie pour mon intervention : « j'ai constaté que cette intervention a également été appréciée par l'ensemble des personnes présentes. Je vous propose qu'à l'issue de la validation du PLU par les services de l'Etat nous commençons cette étude ,..., vous serez associé à cette démarche, de par votre connaissance du sujet » (novembre 2015)

J'ai tenu ma promesse. Qui n'a jamais eu de suite...

Souvenirs, souvenirs

Le bulletin communal de décembre 2016

Ah, comme elle était belle, la couverture de ce numéro : un brave homme, la main posée sur le dos d'un chat, ce dernier serrant une cordiale poignée de mains à une souris réjouie. Et ces mots sublimes : Sérénité-Santé-Amour-Amitié-Paix-Bonheur-Tendresse-Joie...»

Et, un peu plus loin (pages 7 et 8) , ces quelques mots : « Le Maire revient sur les différents courriers et entretiens avec M.Maillot depuis son (*) élection Beaucoup de sujets abordés : de la zone 30, la vitesse dans la Motte, le Val d'Oule, le parc naturel et régional des baronnies, l'Office du (sic) tourisme, le SAIL, le Val d'Oule (bis repetita placent) l'ancienne municipalité comme la nouvelle , des élus de communes voisines , etc...

Le Maire et ses conseillers trouvent cela déplorable.

(*) Il s'agit de l'élection du maire, et non de la mienne. ndlr. Je ne souhaite pas m'appesantir sur le caractère injurieux de ce propos (« déplorable »), surtout dans les colonnes d'un bulletin communal.

Mais serait-il donc interdit à un citoyen mottois de correspondre avec son maire sur de tels sujets ? Est-ce un crime que de s'informer des évènements relatifs à notre région ? Je ne le pense pas, et nombreux seront mes concitoyens qui partageront de point de vue.

Décembre 2016-Décembre 2022... Omerta...Aucune correspondance de ma part avec la municipalité n'a pu obtenir de réponse, notamment lors du fâcheux éboulement mettant à mal la circulation sur le CD 61, pour lequel des solutions simples auraient évité des travaux très coûteux. Finie la référence à « de votre compétence » évoquée en 2015.

Richard Maillot

Chroniques d'un jardin

« Il n'a pas plu depuis un mois et le jardin se désespère »

Il me revient à la mémoire une très ancienne dictée...

« Il n'a pas plu depuis un mois et le jardin se désespère »

C'était en classe de sixième ? « Je ne sais plus quand, je ne sais plus où » (Victor Hugo)

Ici, autour de la maison, le jardin, c'est un jardin d'agrément : Les vrais jardins sont le plus souvent, des terrains près desquels l'eau est accessible et où de courageux jeunes agriculteurs font de l'horticulture, avec des moyens ancestraux qui garantissent la qualité...

Lorsqu'il s'agit d'un « jardin d'agrément », comme celui qui entoure la maison, on ne peut compter que sur « le jour où la pluie viendra ». Ainsi en a décidé Monsieur le Préfet :

Une pelouse genre paillason

Des plantes sauvages recueillies dans la montagne et qui s'accommodent très bien d'un



Chroniques d'un jardin



terrain pentu,
caillouteux et
marneux. : le thym, le
romarin, la chicorée, la

catananche, le cornouiller sanguin...

L'arbre à perruque, lui, a survécu : sa chevelure à perdu son teint rose de vieux tableau, mais la perruque est devenue grise...

Au fond du jardin, sous des haies de thuyas, persiste la forêt, sous forme de haie sous laquelle vont dormir nos chats aux heures les plus chaudes de la journée, et qui, dès la « grosse bête » entendue (le tonnerre lointain) viennent se réfugier à l'abri, de peur que le ciel ne leur tombe sur la tête...

Mais partis les lézards, les oiseaux se sont tus et se réveillent parfois dès la tombée du jour.

La terre est dure, la houe inefficace, on prie le Dieu de la pluie (Tlaloc chez les Aztèques)

La prière sera-t-elle entendue...il semble que oui...Cela gronde déjà sur les montagnes environnantes...

Poésie



Adossé à un chêne liège

*Adossé à un chêne liège
Je descendais quelques arpèges
En priant Dieu, Bouddha, que sais-je
Est ce que tu penses à nous un peu*

*Le monde est aux mains de stratégies
Costume noir, cravate beige
Ou turban blanc comme la neige
Qui joue de bien drôles de jeux*

*Il y a dans nos attelages
Des gens de raison, de courage
Dans tous les camps, de tous les âges
Dont le seul rêve est d'être heureux*

*On a dressé des cathédrales
Des flèches à toucher les étoiles
Dit des prières monumentales
Qu'est-ce qu'on pouvait faire de mieux*

*Êtes vous là, êtes vous proches
Ou trop loin pour entendre nos cloches
Gardez vous les mains dans les poches
Ou est-ce vos larmes quand il pleut*

*D'en haut de vos très blanches loges
Les voyez vous qui s'interrogent
Million de fourmis qui pataugent
La tête tournée vers les cieux*

*Sommes- nous seuls dans cette histoire
Les seuls à continuer à croire
Regardons-nous vers le bon phare
Ou le ciel est-il vide et creux*

*Adossé à un chêne liège
Pris comme dans les fils d'un piège
Je descendais quelques arpèges
Je n'avais rien trouvé de mieux*

*Où êtes vous dans l'atmosphère
On vous attend, on vous espère
Mais c'est le doute et le mystère
Que vous m'aurez appris le mieux*

*Adossé à un chêne liège
Je descendais quelques arpèges
Par un après midi pluvieux
Je descendais quelques arpèges
Par un après midi pluvieux*

(Francis Cabrel, 2008)

À table !



Le rognon de veau à ma façon

* Une poignée de chanterelles séchées mises à tremper dans un bol d'eau tiède pendant 30 minutes (A défaut, une petite boîte de champignons de Paris)

* Emincer un oignon. Le faire revenir au beurre dans un poëlon jusqu' à faible coloration. Saupoudrer de farine et laisser prendre couleur paille.

* Ajouter vin blanc, jus des champignons, eau si nécessaire, ½ bouillon kub .Laisser mijoter le temps voulu jusqu'à ce que les chanterelles soient cuites. Ajouter de l'eau de temps en temps.

* Escaloper le rognon en lui retirant le maximum de graisse. Le faire revenir à la poêle, en petits morceaux, avec du beurre, jusqu'à la cuisson désirée.

* Lorsque la sauce est à point, lui ajouter un verre de Madère et un peu de crème. Laisser mijoter quelques instants, sans laisser bouillir..

* Déposer les morceaux de rognon sur la sauce, mélanger et servir bien chaud.

Accompagnement : un gratin dauphinois, par exemple.

Vin : Ventoux rouge.

(On peut remplacer le rognon par des escalopes de veau)



Certif



Sachant qu'à La Génine (sortie Sud de la Motte en direction de Rémuzat), un panneau indique « Cornillon sur l'Oule, 30 » et que, vu de l'autre côté, sur le même panneau, en regardant La Motte, il est indiqué « La Motte, 30 », calculer la distance qui sépare les deux villages.

Sachant que non loin de l'ancienne usine électrique, route de Die, il est indiqué « La Charce, 28 », et que l'autre côté du même panneau, on peut lire « La Motte, 28 », calculer la distance séparant La Motte de La Charce.

On en déduira immédiatement la distance à parcourir entre La Charce et Cornillon sur l'Oule.



Perles



La palme d'or (lu sur un bulletin régional)

**« Notre alimentation sera transversale »
D'où, sans doute, l'expression populaire « Ca m'est resté en travers de la gorge »**

Sur un marque-pages.

**« Lire, c'est prendre de la hauteur »
Lire un bon livre, c'est bien. Le survoler, c'est moins bien...**



Les "Chabots"



Solutions des mots croisés 86



| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | E | N | T | O | L | A | G | E | S |
| B | N | E | U | R | O | N | E | S | |
| C | T | U | B | E | | I | R | M | A |
| D | O | N | E | G | A | | C | E | T |
| E | L | E | | O | R | D | U | R | E |
| F | O | U | I | N | | O | R | A | L |
| G | M | | S | | A | T | E | L | E |
| H | E | S | S | A | Y | A | | D | |
| I | S | T | Y | X | | L | I | A | S |

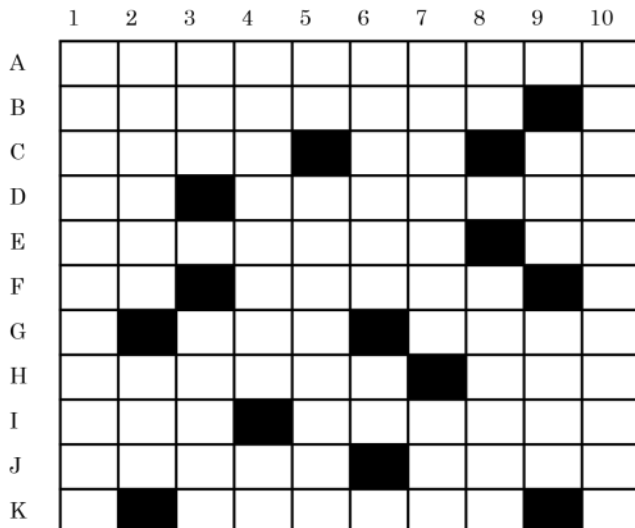
Horizontalement

- A - Baiser.... Volé (Pluriel)
- B - Se touchent au synapse....
- C - Pour un essai - Douce
- D - Lac froid - Ne peut s'appliquer au féminin
- E - Suit le canal - Ménagère, parfois
- F - Demi suisse - Dit
- G - A le membre long
- H - Enfila
- I - Un long fleuve tranquille ? - Dans le jurassique

Verticalement

- 1 - Livides en forêt
- 2 - On y fait la fête
- 3 - Cylindre - Petit moulin en ile de France
- 4 - Dans les rocheuses - A ses thermes
- 5 - Saint - Dans l'air - Bulles...
- 6 - Ancienne forteresse - Régime matrimonial
- 7 - Crevasse
- 8 - La dame de Notre Dame
- 9 - A le bras long

Mots croisés 86

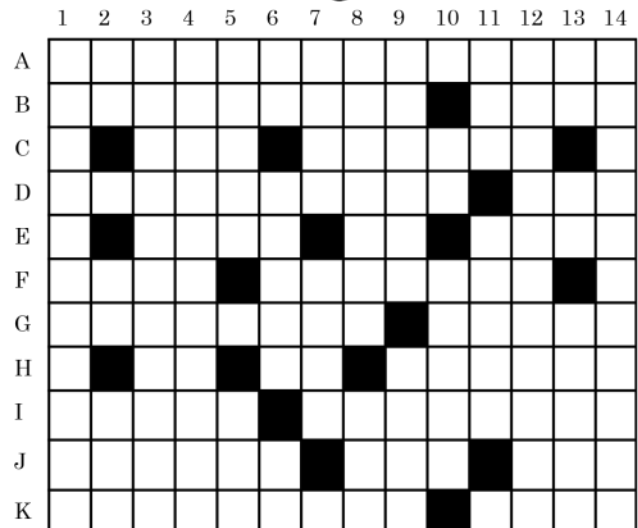


Horizontalement

- A - Abrite des religieuses
 B - Son menu : des kilomètres
 C - Produit du whisky - Se suivent dans le calme - Se contre
 D - Au ciel - Fait de beaux livres
 E - Fit rupture - Fin pour le dernier
 F - Suit le docteur - Statue de bois
 G - On y est dans de beaux draps ! - Trop souvent triste !
 H - Réunit - Oncle en case
 I - Incongru - Chevaux gagnants
 J - Certains attendent sa levée - Egard
 K - Capitale en Asie

Verticalement

- 1 - Nécessaire pour un écrasé
 2 - Partent du cœur - Sot et tête en l'air
 3 - Celés - Mesure de cuites
 4 - Répétitif - Pour un bon cœur
 5 - Note - Olé olé
 6 - Préparât la monture - Château de Guise
 7 - Dans la grotte ? - Indice photographique
 8 - Ile - A les mains dans la farine
 9 - Vieille bête - Au four !
 10 - Quelle mine !



Horizontalement

- A - Arrose la fête (3 mots)
 B - Quand le lait monte - Pour de jeunes fesses
 C - Refractaire à la chimie - C'est heureux quand on en voit le bous
 D - Rêvé - Je n'en parlerai pas
 E - Rivière à l'Ouest - On peut l'appeler Arthur ! - Rivière au Sud
 F - Rivière à l'Est - Nouât
 G - Parfois sacrés - Peut suivre la mise (en deux mots)
 H - Rivière au Nord - N'importe qui ! - Rivière au Sud
 I - Peuvent être accommodées comme les yeux - Arrêter le bateau
 J - Effet désagréable - Acide - Rouleau saisonnier
 K - Exalte violemment les passions - En tête

Verticalement

- 1 - La Motte Chalancon ?
 2 - Se donne - Drame lointain - Rivière à l'Est
 3 - Même nul en maths aime les dividendes
 4 - fin de service (trois mots)
 5 - Pour un mauvais moteur - En sèche
 6 - Ajoute - Effet sur le tapis - Conjonction
 7 - Gosse - Bon roi
 8 - Rivière à l'Ouest - Vieille politicarde
 9 - Fils de l'uniformité - Mordant
 10 - Arrivé - Commune dans le Loiret
 11 - Meurtrier au cinéma - Se fait sur le trottoir
 12 - Si elle est ici au féminin, au masculin ils ont dépassé la centaine
 13 - Pronom - On célébra son veau - Grec
 14 - Oursin