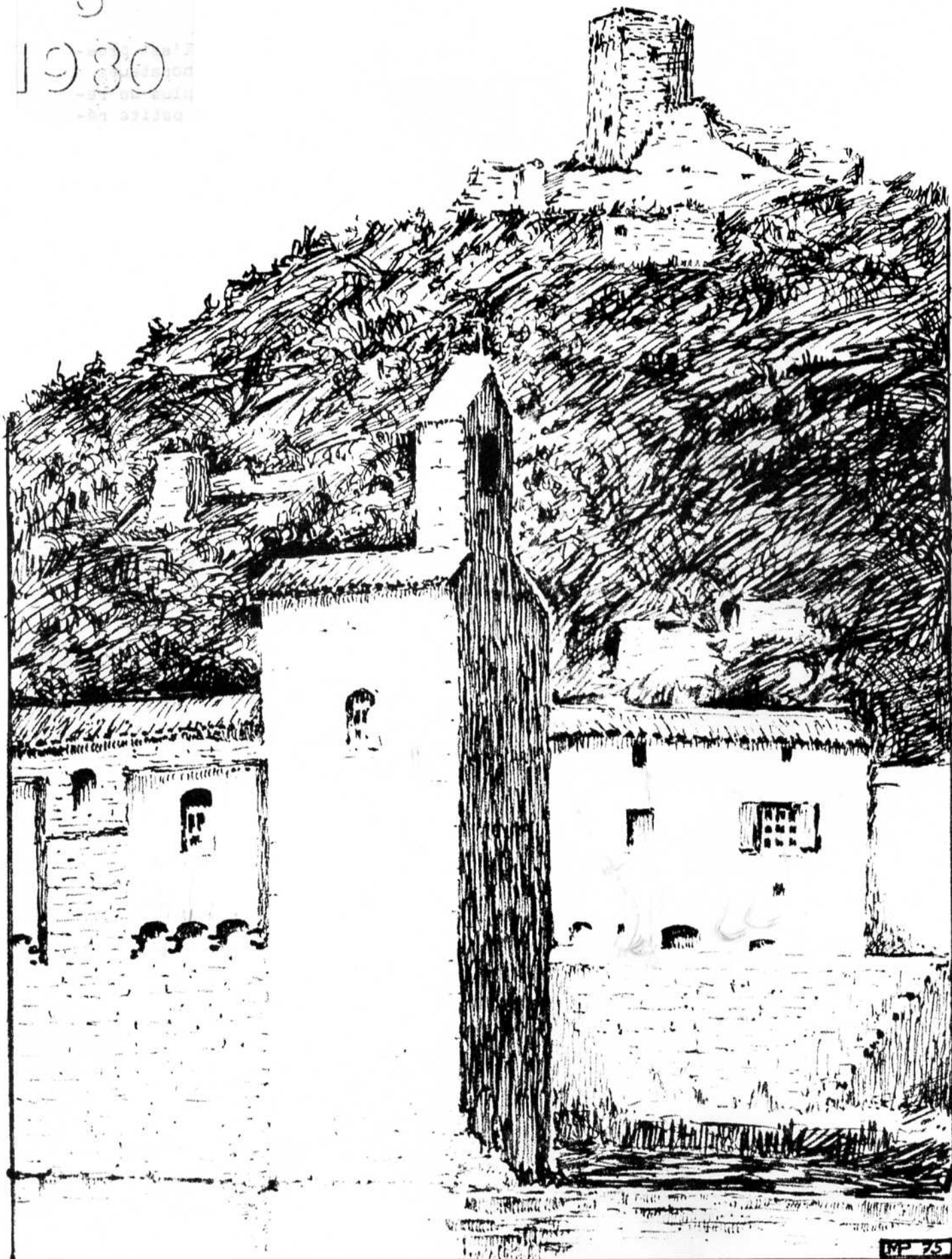


3  
1980



PONTAIX : le Temple et le Château

association universitaire d'études drômoises

MP 75

3

Revue trimestrielle n° 3 - 1980

1980

Prix de ce numéro ..... 10 F  
 Prix de l'abonnement pour 1980 ... 25 F

A régler à A U E D VALENCE - C.C.P. N° 5744-20 T LYON /

Adresser la correspondance à :

. Mr HERITIER, Président - 79, avenue Château-Fleury-  
 26100 ROMANS

. ou à Mlle BERNARD, 6, rue Ch. Péguy - 26000 VALENCE

S O M M A I R E

Présentation		p. 2
<u>LES PAYS DE LA DROME INFERIEURE</u>		
. Terrains et formation géologique- Dessins .....	Y. THOMAS	p. 3 à 8
. Le Bassin de Crest et la Basse-Drôme- Géographie physique et rurale .....	A. BERNARD	p. 8 à 12
. Les milieux humides - et photos .....	Dr MATHIEU	p. 13 à 15
. Observations entre Livron et le confluent .....	F. ROUX	p. 15 à 17
<u>LEUR HISTOIRE</u>		
. Livron .....	J.P. BERNARD	p. 18 à 22
. Mirabel - et dessin .....	Mr BARLET	p. 23 à 25
. Crest .....	J.N. COURIOL	p. 26 à 27
. Evolution démographique des cantons de Crest de 1876 à 1975 (croquis) .....	J.N. COURIOL	
<u>PROGRAMME DE LA SORTIE DU 18 MAI</u> .....		p. 28
<u>BULLETINS DISPONIBLES</u> .....		p. 29

Pour assurer la vitalité de notre Association, dont on nous dit qu'elle peut intéresser et rendre service, nous nous efforçons de varier les sujets des articles de notre Revue, en gardant le contact avec la Terre drômoise et ses Hommes ; et soigner l'illustration ; d'éviter le langage technique, pour atteindre des lecteurs de milieux très divers. Et nous n'avons pas l'intention d'augmenter le prix de l'abonnement ...

Mais nous demandons à tous nos lecteurs de nous adresser leur cotisation au début de l'année civile. Beaucoup ne l'ont pas fait pour 1980. Par négligence ? ou parce que nous ne répondons pas à leurs intérêts ? Dans ce cas, qu'ils nous fassent connaître leur démission. Nous ne pourrions servir le numéro d'automne qu'aux lecteurs en règle avec notre Trésorerie.

ERRATUM - Dans le n° 1/2- 1980 qu'on veuille bien, p. 5 bis, lire dans la note " Néanderthalien ", 30.000 ans et non 300.000 ans.

PRESENTATION DU N° 3 - 1980 et de la SORTIE DU 18 MAI

Ce numéro n'avait pas été prévu aussi copieux : il l'est presque autant que le numéro double précédent. C'est que nos collaborateurs ont jugé que cette préparation à la sortie du 18 Mai exigeait plus de recherches et d'informations que ne l'aurait laissé supposer une petite région, où l'on passe vite, vers des pays plus touristiques. Région, en fait, assez variée, trop peu visitée, sauf le fameux donjon de Crest. Et le but de notre Association reste de connaître mieux ce qui nous est, souvent, déjà familier. Il a même fallu renoncer à étendre davantage la partie historique, qui sera reprise dans le numéro d'automne ; ces vallées et paysages modérés ont un passé très riche. Et depuis 20 ans que nous existons, l'occasion ne s'était pas encore présentée d'étudier la Drôme inférieure.

Par contre, notre Revue s'ouvre volontiers pour la première fois à la biologie animale : la Basse Drôme, et ses ramières, est un monde original dans notre département pauvre en zones humides. Le Dr MATHIEU, de Crest, Président de la Fondation Rhône-Alpes de Protection de la Nature, (PRAPNA Drôme), a bien voulu ouvrir ce nouveau chapitre des ETUDES DROMOISES, et nous l'en remercions. Espérons une causerie dans quelque temps sur un des sujets qui le passionnent.

C'était aussi une chance d'accueillir la collaboration de deux collègues habitant depuis longtemps la région, et qui nous avaient déjà (en 1972 et en 1979) donné des articles intéressants : le Vellan, Suze sur Crest, Livron... Ils nous recevront dans leurs fiefs respectifs.

Mr COURIOL a accepté, de plus, d'intervenir pour que le repas soit pris à Beaufort, sans perte de temps, et à l'abri d'un toit en cas d'averse. (Rappelons-nous la Valloire et le Royans...). Vous paraissez avoir accepté en majorité le pique-nique. Mais il est permis de préférer le restaurant. Dans ce cas, et sans attendre, téléphonez vous-même à l'un ou l'autre des deux restaurants qui pourraient vous recevoir (voir dernière page).

Pour tous, le transport le meilleur pour une sortie d'études est bien le car, où des commentaires seront faits au long du trajet, et qui fait gagner beaucoup de temps aux arrêts. Mr HERITIER et quelques collègues, qui ont préparé sur le terrain la sortie, ont jugé que deux cars moyens étaient préférables à un grand car, vu l'étroitesse de quelques secteurs de routes. Mais l'accord avec le transporteur ne sera confirmé qu'après réception de vos inscriptions, qui devront être adressées d'URGENCE, par lettre à Mr HERITIER - 79, avenue Château-Fleury - ROMANS, pour le 12 Mai au plus tard. Les places seront assurées par ordre des inscriptions. L'A U E D invite à cette sortie, avec ses adhérents, les autres lecteurs et sympathisants de la Revue.

L'entreprise de transports n'est responsable que des dommages matériels ou corporels imputables à ses véhicules ou son personnel. En dehors de ces responsabilités des transporteurs, l'A U E D ne couvre pas la responsabilité personnelle de chaque participant, en particulier celle des enfants accompagnant des adultes.

P.S. - Notre fichier fait apparaître actuellement un grand nombre de cotisations non payées pour 1980. La secrétaire et la trésorière vous prient très instamment de vous acquitter d'urgence, par chèque bancaire ou postal - ou de nous signaler que vous ne souhaitez plus recevoir notre Revue. Ce travail administratif est pour nous très lourd.

MORPHOLOGIE et GÉOLOGIE DE LA BASSE VALLEE DE LA DROME

- 1°- cartes à consulter : Feuille géologique de Privas au 1/80.000  
" " " de Die au 1/50.000
- 2°- Voir la chronologie géologique du secondaire et du tertiaire dans ETUDES DROMOISES " n° 2/3 de 1979 (page 11).

I - PRESENTATION DE LA REGION -

=====

Nous étudions ici la morphologie et la géologie d'une région située entre Mirabel et La Clastre à l'Est et Loriol-Livron à l'Ouest. Cette région appartient au Diois occidental jusqu'à Crest et à l'avant-pays rhodanien jusqu'au Rhône. La rivière Drôme traverse dans la première partie des dépôts Crétacés et dans la deuxième du Tertiaire et du Quaternaire (voir fig. 1). Si cette dernière partie de la vallée de la Drôme est relativement simple, le Diois occidental a une structure complexe du fait que celle-ci résulte de l'action de deux phases orogéniques :

- l'une qui entraîne la naissance de plis orientés E-O (direction dite "provençale", telle celle du Lubéron) et qui est d'âge anté-campanien, c'est-à-dire d'avant la fin du Crétacé ;
- l'autre caractérisée par des plis et fractures de direction N-S, dite "alpine", datant de la fin du Miocène. Ces diverses déformations dépendent aussi de la nature des matériaux qu'elles affectent : sédiments rigides de l'Urgonien du sud du Vercors et du Turonien de la Forêt de Saou.

Au cours de notre excursion, nous pourrions observer ce qui va être décrit ci-dessous, soit depuis la vallée de la Drôme, soit depuis certains belvédères.

A - PARTIE SITUÉE DE MIRABEL-BLACONS à CREST -

1°- Bordant la rive gauche de la Gervanne, se trouve un anticlinal peu individualisé séparant le synclinal de Plan de Baix et celui de Gigors- Suze- Blacons. A Mirabel et Blacons nous sommes sur le début du flanc ouest de cet anticlinal, fait de Crétacé inférieur marneux et marno-calcaire.

2°- Le synclinal de Gigors (au N)- Blacons (au S) se trouve à l'ouest de la rivière Gervanne. Il est fait de marnes bleues épaisses (200 à 300 m) du Gargasien (= fin Aptien) et du début de l'Albien. Sur son axe, se trouvent deux témoins plus jeunes (Cénomaniens) de Gigors et de Suze. Ce synclinal a son axe Nord-Sud (donc direction alpine). Il débute au Nord contre la bordure sud du Vercors ; il atteint sa largeur maximale vers Suze (4 à 5 km), puis se rétrécit régulièrement jusqu'à Blacons. Au sud de la rivière Drôme, les marnes bleues se confondent avec les couches de même âge du flanc nord du synclinal de Saou. Cela explique cette large dépression que nous observerons au niveau de La Clastre (voir fig. 2).

