

Bulletin de l'A.P.G.

Siège social : 19 avenue des Sternes, Giens, 83400 Hyères.

Tél. (33) 04.94.58.20.65 E-mail : jsougy.ccgm@worldonline.fr

Permanence : 10 bis rue de Limans, 83400 Hyères. Tél/Fax : 04.94.00.61.96

E-mail : escampobariou@wanadoo.fr . **Site internet:** www.apgiens.com

Association "Les Amis de la Presqu'île de Giens" régie par la Loi 1901, J.O. 8 fév. 1995

Agréée "association de protection de l'environnement" par l'arrêté du 22 octobre 2001

ISSN 1286-269X C.C.P. MARSEILLE 11.374.72 X

13 décembre 2006

26

L'A.P.G vous présente ses meilleurs vœux pour les fêtes de Noël et la nouvelle année.

SOMMAIRE

Editorial	1 à 2
Hommage à Jean-Pierre Crispel.....	2
Compte-rendu des activités 2006	2 à 4
Procès verbal de l'A.G du 23/03 /06.....	2 à 3
Brèves.....	4
Calendrier des activités à venir	4
Education à l'environnement.....	5
Edition du livret n°6.....	5
Colloque de géologie à Giens	6
Etude du bassin versant du Gapeau.....	6

EDITORIAL SOS...SOS

« *C'est bien ce que vous faites* », voilà une phrase que j'entends régulièrement, un message que je lis assez souvent. Or votre président a pourtant souvent l'impression de ne pas faire grand chose, tout en étant occupé à plein temps. Seuls des résultats concrets semblent rassurer : maquettes (celle de TPM vient d'être achevée) ; livrets (celui sur le sentier littoral de la Presqu'île vient de sortir après six mois d'efforts) ; excursions, conférences, enseignements complémentaires dans les écoles, sur l'environnement. Le mot « *vous* » doit bien sûr être compris dans le sens de « *vous autres* ».

A côté de cela, que de réunions peu productives où les associations sont invitées comme alibi, mais il faut y être présent au cas où. Très généralement les collaborations proposées restent des bonnes intentions sans effet jusqu'à la prochaine réunion.

Notre silence trop long depuis le précédent bulletin s'explique par une année très difficile, traumatisante parfois, qui a mobilisé toute notre énergie.

La notion principale qui se dégage de notre découverte puis de notre expérience de « l'association » est le mot FRAGILITE.

En effet, le domaine associatif côtoie:

- les politiques (les décideurs) : leur avenir est assuré pour environ 5 ans renouvelables; ils gèrent à différents niveaux, de la commune à la Communauté européenne, des budgets qui en postes comme en crédits sont assurés d'être reconduits pour au moins 95% d'une année sur l'autre.

- les fonctionnaires (théoriquement les exécutants), dont jusqu'ici le statut assure une stabilité jusqu'à la retraite, ce qui d'ailleurs semble plus ou moins menacé à terme

- les entreprises dont la vocation est de créer des richesses, produits et services, tout en engendrant emplois et argent. Elles peuvent être solides ou fragiles, selon la conjoncture et la qualité de leurs dirigeants. Les promoteurs immobiliers en font partie mais leur mobile n'est pas forcément compatible avec la défense de l'environnement que maintenant beaucoup d'entreprises affirment prendre en charge et même certaines rendre bénéficiaire.

Mais l'association dépend de tout ce monde aux intérêts divers, voire divergents. Elle peut renoncer à toute subvention pour être plus libre, mais sans moyens autres que la bonne volonté de ses bénévoles et de modestes cotisations, ses actions sont assez limitées. Si elle table sur des subventions, alors apparaît sa GRANDE FRAGILITE car la subvention est généralement demandée en fin d'année et, si elle est obtenue, ce n'est que vers la fin de l'année suivante, au moment où elle doit être rapidement dépensée et justifiée. Et tout ceci demande beaucoup de temps, d'énergie, d'ordinateur et de papier, car les dossiers sont lourds pour un faible rendement.

Quant aux postes de personnel, ils sont fluctuants et de plus en plus aléatoires. Contrairement aux entreprises les recettes d'une association ne permettent que rarement l'embauche normale de personnel. Pendant 5 ans nous avons uniquement travaillé avec des bénévoles. Depuis 2000, après hésitations, nous avons expérimenté le système des emplois assistés dont l'état prend une partie en charge : emploi jeune pour Catherine, CEC (Contrat emploi consolidé) pour Marie-France, puis fin 2004 CAE (Contrat d'accompagnement à l'emploi) pour Linda puis Emilie. Ces expériences ont permis de passer à la vitesse supérieure et d'ouvrir et tenir le local de la rue de Limans à Hyères, lieu d'exposition, de gestion, de réunion, de conception et d'entrepôt. Un inconvénient est peut-être la mobilisation moins spontanée de certains des bénévoles.

Les deux derniers contrats de personnel nous ont beaucoup perturbés cet été et jusqu'à maintenant, à cause d'une décision en mai à effet rétroactif. Expliquons-nous. Les CAE étaient des contrats de 6 mois renouvelables trois fois, donc avec possibilité de postes d'une durée de 2 ans. Etant particulièrement satisfaits du travail des deux jeunes filles embauchées, créatrices d'une bonne ambiance, et en étant aussi conscients que leur passage dans notre association complèterait également leur formation par des expériences nouvelles (gestion, cartographie, infographie, dessin par

ordinateur, animation dans les écoles, conduites d'excursions, contacts utiles pour de futures embauches), **nous avons donc lancé des programmes basés sur une durée de deux ans**, dont la réalisation d'un livret descriptif du sentier littoral de la presqu'île, un autre du bassin versant du Gapeau, ainsi que des enseignements d'éveil à l'environnement dans les écoles.

Au bout de 5 mois, lors de la première demande de renouvellement, en mai, l'ANPE nous a informés brusquement que ces contrats ne sont plus renouvelables et seront désormais réservés à des niveaux de formation inférieurs à celui du bac. Annonce brutale et, plus grave, à effet rétroactif !

Nous étions désespérés à l'idée de tout cet échafaudage de projets en cours qui s'effondrait. Que faire ? L'aide du député, merci à lui, m'a permis d'accéder au responsable de l'ANPE du Var. Celui-ci, après une attente longue et angoissante pour nous, a permis la prolongation des contrats dans les mêmes conditions pour encore 6 mois. Mais bien sûr avec l'engagement de ne plus y revenir. Ceci nous a permis d'éviter le brutal et cruel licenciement de nos deux charmantes et surtout très efficaces collaboratrices, au moment où elles avaient déjà fait leurs preuves.

Ce sursis nous mène à la mi-décembre 2006, et nous avons cherché d'autres solutions en attendant des jours meilleurs pour le système des emplois aidés. L'appel aux fondations des sponsors industriels n'a rien donné jusqu'ici. Pour TOTAL qui subventionne la biodiversité pour le Parc de Port-Cros, notre association n'a pas le volume suffisant. Pour VEOLIA pour l'instant nos projets ne répondent pas à la direction que la société soutient. Mme Patricia Ricard a exposé à la DIREN le 19 octobre, de façon très réaliste, la conception du choix fait par les fondations de sociétés, choix beaucoup plus

dépendant du responsable commercial puis de la direction que des responsables techniques. J'attends vos suggestions si vous voyez des possibilités, pas forcément avec des entreprises d'une aussi grande taille.

Il reste **la solution** que plusieurs membres me suggèrent et à laquelle j'ai évité de faire appel jusqu'ici: **l'appel aux dons de membres de l'A.P.G.** Pour mener à bien les projets en cours, nos deux collaboratrices doivent rester encore un minimum d'un an, ce qui signifie pour les salaires et les charges au total 30 000 € à trouver. Or les donateurs potentiels payent en général des impôts et peuvent donc réduire leur don effectif des 2/3, soit 66.66% par crédit d'impôt.

Un don effectif de 100 € revient en fait à 33 €

Un don de 200 € à 67 €

Un don de 1000 € à 333 €

Je demande donc à chacun d'entre vous de réfléchir à la question, puis à ceux qui estiment que cette aide exceptionnelle sera bien utilisée par nos deux hirondelles, si efficaces déjà depuis un an, de passer à l'acte par l'envoi d'un chèque à l'A.P.G.

Et si ces dons permettent en les additionnant de maintenir l'emploi de nos deux collaboratrices et de profiter du délai pour chercher d'autres solutions, je pourrai enfin dire à mon tour : « *C'est bien ce que vous faites* ». Seule la cohésion de nos membres peut combattre cette FRAGILITE des associations en attendant des jours meilleurs que ne vont pas manquer de nous annoncer les futurs candidats aux postes ... politiques...

Le Président J.Sougy

HOMMAGE à Jean-Pierre CRISPEL

Jean-Pierre CRISPEL nous a quitté brutalement, le 28 octobre 2006, à l'âge de 68 ans, peu après sa retraite d'enseignant des mathématiques et de l'informatique au Lycée Agricole de Hyères.

Cette retraite il l'occupait avec compétence et passion en gérant notamment des sites Internet, aidé de son épouse Jacqueline et de son fils Yann, expert en la matière. Il avait installé un site (www.pierrefeu-web.fr) très régulièrement mis à jour pour la commune de Pierrefeu (Var), dont il était conseiller municipal. Il tenait avec brio, depuis sa création, notre propre site www.apgiens.com. Nous garderons le souvenir d'un homme intelligent, droit, désintéressé et dévoué aux autres.

Toutes nos condoléances vont à Jacqueline son épouse, à Sylvie et Yann ses enfants.

L'A.P.G., ses membres et son président.

COMPTE RENDU DES ACTIVITES 2006

PROCES VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU 29 MARS 2006

Le 29 mars 2006, l'A.P.G. a tenu son Assemblée Générale. 52 membres de l'association étaient présents, plus 163 pouvoirs. La liste des adhérents à jour de leur cotisation était de 415 (485 au 30/11/06). Ceci étant établi, le quorum est atteint.

La municipalité de Hyères était représentée par l'adjointe de Giens, Madame Degioanni. Mme Annie Combes, Mrs Jean-Pierre Giran (député du Var), Jean-Pierre Nicol (Directeur du Parc National de Port-Cros) et Mr Jean Ecochard (Président de la Fédération MART) se sont excusés.

La séance commence par la projection de photos aériennes de la presqu'île prises récemment par Y.Rolland et J. Sougy. On peut les trouver sur le site www.apgiens.com, rubrique actualités.

Le Vice-Président J-L Banès présente ensuite le rapport financier qui est approuvé à l'unanimité. En résumé:

Recettes 2005: +79016 €

Dépenses 2005: -66445 €(fonctionnement et personnel)

Créditeur: +12571 €

En attente de paiement: subvention TPM: +7000 €

Le site internet **APGiens.com** est géré avec beaucoup d'efficacité, de compétence et de dévouement par la famille Crispel, avec mise à jour fréquente. On trouvera sur le site le détail des activités de l'A.P.G.

Au 27 mars 2006 la fréquentation du site était de 130 778 internautes depuis sa mise en ligne du 15 février 2002.

La fréquentation mensuelle est actuellement d'environ 5000.

Le Président commente les comptes et fait part des difficultés que rencontre l'APG, suite à la dénonciation par l'ANPE des contrats aidés de type C.A.E. qui nous ont permis de recruter nos deux collaboratrices: Mlle Linda Martinez (bac +3) qui développe depuis décembre 2005 des actions pédagogiques en milieu scolaire "La Rivière m'a dit", très appréciées des enseignants concernés et Mlle Emilie Papaléo (bac +5), qui travaille actuellement sur une étude synthétique du bassin versant du Gapeau et sur le livret "Sentier littoral de la presqu'île de Giens".

Le rapport des activités 2005, adopté à l'unanimité, se fait sous forme de diaporama comportant:

- Vente des produits APG
- Confection de maquettes géographiques avec les élèves de l'école primaire St John Perse de Giens (cette année, triptyque de TPM).
- Excursions géologiques et botaniques dans toute la région, conférences, expositions et stands.

EXCURSIONS BOTANIQUES ET GEOLOGIQUES

14 janvier 2006 : Excursion « Barrage de la Verne », menée par Francis José Maria, Directeur du barrage de la Verne.

Grâce à une heureuse accalmie, un temps agréable a permis une belle et instructive visite sous la conduite du Directeur du barrage, visite non seulement des installations extérieures mais aussi internes permettant de voir comment est surveillée l'évolution de la digue. La visite a été complétée pour certains par la recherche de l'ancienne carrière de serpentine voisine (voir bulletin 25).

18 mars : Excursion géologique, menée par le professeur André Cerdan de l'IUFM, depuis le Camp du Castellet jusqu'à la Ciotat.

Cette excursion menée par un géologue particulièrement pédagogue était consacrée, dans le bassin du Beausset, à l'étude d'une partie du Crétacé supérieur. A la limite supérieure du Turonien, juste sous le Sénonien, vers 90 Ma, la mer était récifale au Nord et c'est au Sud que se trouvait le continent, à l'emplacement de l'actuelle Méditerranée. Des blocs de falaises récemment formées s'écroutaient dans la mer, comme d'énormes galets (olistolithes) et étaient recouverts ensuite par la sédimentation. A la Ciotat les torrents venant des montagnes du Sud transportaient vers la mer les galets qui constituent les énormes conglomérats du Cap de l'Aigle, bien visibles au Parc du Mugel.

15 avril : Excursion géologique et botanique « Géologie, flore et faune de la plaine des Maures. Ses enjeux pour la conservation des milieux », menée par Thomas Hermans et Denis Huins.

Thomas Hermans œuvre depuis longtemps à la défense de la riche (écologiquement parlant) plaine des Maures. Il nous a communiqué sa passion pour le site lors d'une très intéressante visite. Nous avons pu voir la belle flore, notamment à la période de floraison des Iris et des Orchidées, en particulier le genre Serapia. On a pu aussi réaliser combien sont fragiles les mares temporaires, précieuses par leur biodiversité, mais peu respectées du public du fait de leur caractère intermittent. Les principaux faciès des grès et pélites du Permien et ses laves rhyolitiques ont ensuite été visités. Enfin la mine du Pic Martin dans les Maures a terminé la journée en permettant la collecte de quelques minéraux métalliques.

Les bulletins n° 23 et n°24 ont représenté un gros travail mais ces derniers semblent appréciés et utiles à une certaine cohésion entre les membres. Avec le développement du courrier électronique, le bulletin pourrait aussi faire l'objet d'un envoi par e-mail aux membres munis d'une telle adresse. Le Vice-Président J-L Banès complète ce bilan en insistant sur les programmes pédagogiques en milieu scolaire et en profite pour remercier vivement C. Pighiera et L. Martinez pour leurs efforts déployés avec compétence et dévouement en ce domaine.

« Prochaine Assemblée générale de l'A.P.G. »

Le 28 mars 2007 à 17h00

Forum du Casino, salle Porquerolles

27 mai : Excursion botanique « Les Borrels : le maquis ou matorral des terrains siliceux » menée par Nicole Marchal, botaniste.

L'excursion de Nicole, qui devient une remarquable experte, était consacrée à la végétation typique de la sansouire sur le chemin de St Nicolas ouvert maintenant à l'intérieur des Vieux Salins. Curieusement en plus des plantes classiques de ce milieu des terres salées à Salicornes, on y rencontre une flore hétéroclite, très variée et inattendue, tel l'Olivier de Bohême, du fait que ce chemin en digue est constitué de terres rapportées venues avec leurs graines !

CONFERENCES

21 février : Conférence « Géologie et planétologie » présentée par René Reneau, géologue pétrolier, membre A.P.G.

28 février : Conférence « Le contrat de Baie de Toulon : ses enseignements pour un contrat de Baie d'Hyères » présentée par Jean Ecochard, Président de MART.

A la suite de cette conférence, une série de réunions, dirigées par Claire Popp, ont été tenues, au local de l'A.P.G pour étudier l'éventualité d'un Contrat de Baie de Hyères.

21 mars : Conférence « Siou-Blanc, le massif aux trois vallées » avec présentation suivie des films « Les maîtres de l'eau » et « L'eau de là », présentée par Philippe Maurel et Joël Digo.

14 avril : Conférence géologique et botanique « Géologie, flore et faune de la plaine des Maures. Ses enjeux pour la conservation des milieux », présentée par Thomas Hermans (suivie de l'excursion du 15 avril).

17 mai : Vidéo-conférence « Plantes en mouvement » présentée par Pierre Vignes, Professeur en biologie.

19 juillet et 9 août : « Les richesses naturelles de la Presqu'île de Giens » présentée par Jean Sougy, Professeur de géologie. *Ces deux exposés étaient destinés aux touristes de Juillet et de Août.*

STANDS

Du 27 janvier au 29 février:

Exposition de la maquette de la baie de Hyères pour l'association MALTAE au forum du Casino.

29-30 septembre et 1er octobre :

Forum « Rencontres des associations hyéroises » à l'Espace 3000. Avec présentation de la maquette en 3 parties de T.P.M.

25 et 26 novembre:

4ème édition des Mémoires de la Terre, Journées de la Minéralogie et de la Géologie du Pradet:

Nous avons pu bénéficier d'un stand pour exposer la maquette de T.P.M. Le Pr. Sougy a présenté une conférence "Géologie et tectonique du Pradet dans le contexte provençal". Ce week-end fut un succès pour notre association qui étend peu à peu son activité aux alentours de la Presqu'île de Giens.

BREVES

Permanence de l'A.P.G.

Du renouveau au local 10bis rue de Limans ! Peinture fraîche, nouvelles expositions de photos de plantes, d'oiseaux, de paysages de la Presqu'île et de la maquette de T.P.M. Et prochainement, exposition des coquillages authentiques de la Presqu'île de Giens (et non ceux vendus sur les marchés venus du Pacifique et de l'Océan Indien!).

Actualisation des adresses e-mail

Les membres de l'A.P.G. dont nous avons l'adresse électronique reçoivent et recevront des informations de plus en plus fréquentes, plus rapides que celles du bulletin. Afin d'actualiser ces adresses e-mail, nous comptons sur vous pour nous faire parvenir vos adresses électroniques, nouvelles ou modifiées, par courrier électronique ou postal. Merci d'avance!

CALENDRIER DES ACTIVITES A VENIR

Le programme de l'essentiel des conférences et excursions non répétitives sera annoncé dans le bulletin prochain.

CONFERENCES



« Plantes remarquables des zones humides du Var »
présentée par Annie Aboucaya



Le 7 février 2007 de 18h00 à 20h00
Salle à confirmer



EXCURSIONS BOTANIKES ET PAYSAGERES HEBDOMADAIRES
(Tous les mercredis : l'après-midi de 14h00 à 17h00 ou le matin de 9h00 à 12h00)
Renseignements au 04 94 00 61 96



« Les plantes du maquis et du littoral rocheux autour de la Pointe de l'Estérel »

Excursion pour bons marcheurs
Rdv sur la place de l'Eglise à Giens
Tarifs: 4 €adulte, 2 €enfant

« Les plantes du maquis sur le sentier botanique du Pic du Niel »

Excursions pour tous niveaux
Rdv au grand rond point de la Badine, sur la route de La Capte à Giens
Tarifs: 4 €adulte, 2 €enfant

" Découverte des richesses botaniques et avifaunistiques du tombolo occidental, route du sel"

Tarifs: 3 €adulte, 1 €enfant

EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT EN MILIEU SCOLAIRE

Entre forêt et rivière

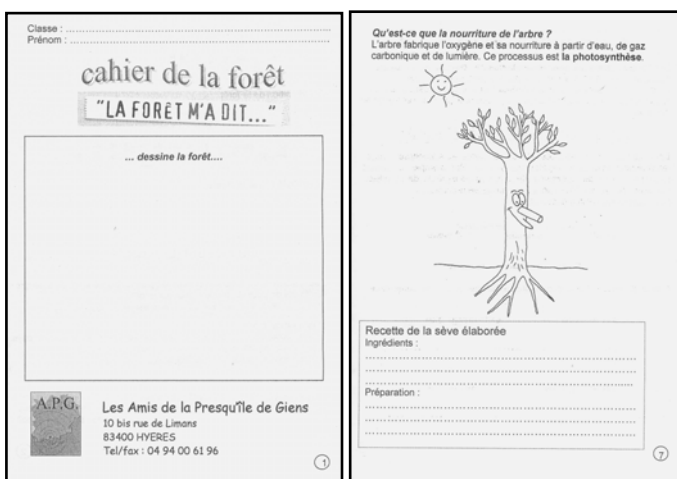
Pour cette année scolaire 2006-2007, l'association toujours consciente de l'importance de travailler dans les écoles, reconduit les programmes « *La forêt m'a dit* » et « *La rivière m'a dit* ». Les nouvelles interventions, débutées en octobre 2006, ont pour thème la forêt. Deux écoles primaires d'Hyères y participent (3 classes de l'Ecole Michelet et 7 de l'Ecole Excelsior).

La forêt : Il s'agit pour l'intervenante Linda Martinez, à travers les trois séances menées en classe et dans le massif des Maures, d'expliquer aux enfants toutes les richesses que représentent les forêts, et l'intérêt qu'il y a à les comprendre pour mieux les protéger. Les moments de classe permettent de véritables échanges sur les connaissances et expériences de chacun en forêt.

Les sujets étant inépuisables, le choix des thèmes abordés est fonction des interrogations et des attentes des enfants. La première séance fait l'objet d'exploration de sujets tels la présence de reptiles dans le massif des Maures (tortue d'Hermann et lézard vert), la diversité des oiseaux forestiers ou encore la gestion et la protection des forêts. La suivante se déroule sur le terrain, moment privilégié où les enfants découvrent ou redécouvrent leur environnement.

La sortie donne lieu à une balade sensorielle, où le toucher des plantes qui piquent ou qui collent, l'écoute des chants et cris des rouge-gorges, des mésanges et des geais des chênes, la recherche d'indices de présence animale et la lecture des paysages permettent d'appréhender les particularités des forêts méditerranéennes. La dernière séance est consacrée à l'exploitation en classe de la sortie.

La rivière : Le programme de découverte de l'environnement de la rivière est programmé pour janvier 2007. Trente classes de la vallée du Gapeau en bénéficieront. La campagne a pour objectif de faire découvrir, d'observer et d'étudier le milieu de la rivière, afin de familiariser les enfants aux liens unissant les hommes aux cours d'eau, et de découvrir toutes les richesses naturelles qu'ils renferment.



Extrait du Cahier de l'élève « *La forêt m'a dit* »

INFORMATION :

Les enseignants intéressés par ces programmes ou par les balades nature se déroulant sur la Presqu'île de Giens peuvent, pour plus de renseignements, nous joindre à la permanence de l'association au 04.94.00.61.96.

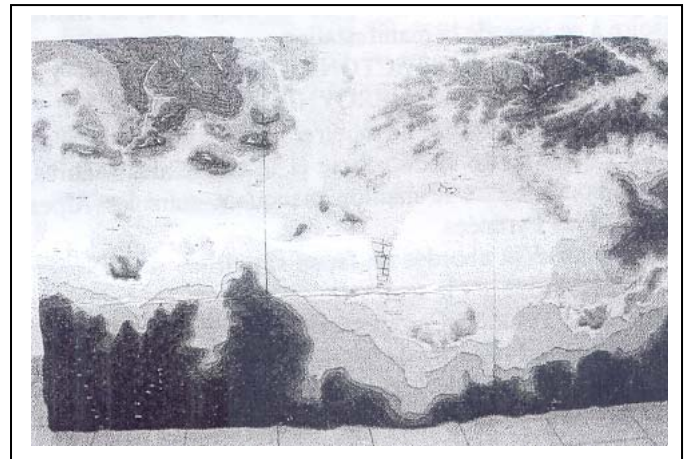
Maquette de T.P.M

Le projet de réalisation d'une maquette géographique en 2005-2006 avec les élèves du CM2 de Giens et avec la participation active de bénévoles de l'association, sous la direction de Claude et Humbert Chardon, a abouti en juillet dernier à la maquette de l'agglomération T.P.M. (Toulon Provence Méditerranée).

Exposée au local rue de Limans, la maquette suscite un vif intérêt, mettant en valeur l'identité géographique et géomorphologique d'un territoire administratif récemment créé, encore mal connu du grand public. Le plus original est que les fonds marins jusqu'à -2300 m sont traités et contrastent avec un plateau continental étroit.

L'exercice est d'abord réalisé en vue d'apporter un complément d'enseignement à la fois théorique et pratique aux enfants qui pour la plupart sont très motivés.

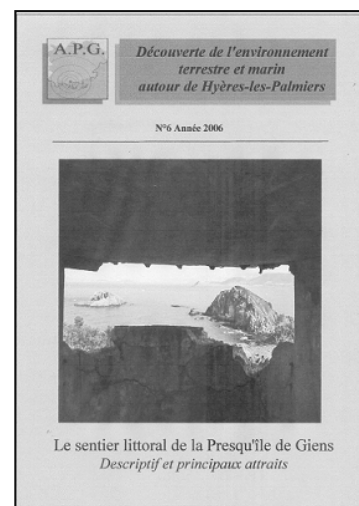
L'ouvrage, qui a été subventionné par T.P.M, a déjà été exposé à Toulon et au Pradet.



LIVRET N°6:

Le sentier littoral de la Presqu'île de Giens

Il est enfin disponible à la permanence rue de Limans et dans plusieurs dépôts de Giens (épicerie Cali, mairie annexe, pharmacie de Giens) et de Hyères (office du tourisme, boutique Alliance Ethyk...). Il comporte des cartes de la route du sel et du Sud de la Presqu'île. Il semble apprécié des premiers acheteurs. Au prix de 5 €, les frais de port de 4 € étant gratuits pour les adhérents.



COLLOQUE DE GEOLOGIE A GIENS (2-5 mai 2007)

Le principe de l'organisation d'un colloque de géologie a été adopté par l'Assemblée Générale du 29 mars 2006 sur proposition de J.Sougy.

Il concerne les géologues, principalement les géologues structuraux et les géologues de la Provence. Mais une conférence expliquera ultérieurement au grand public, dans un langage adapté, le but du colloque puis ses résultats: à savoir présenter nos observations nouvelles sur la région, qui conduisent à de nouvelles hypothèses, pour en discuter avec nos collègues. En science, la vérité est approchée par paliers successifs, critiqués ou entérinés par la communauté des chercheurs.

Nous aurons à montrer, sur le terrain comme en salle, la superposition souvent anormale des terrains sédimentaires (Permien, Trias) par des terrains aux tectoniques plus complexes, plus anciens, de la chaîne hercynienne et donc venus d'ailleurs. Ceci implique l'existence dans le Sud de la Provence de nappes de charriages déplacées vers le Nord ou le NE, déjà démontrée sans contestation possible "localement" au Cap Sicié, mais dont l'extension est beaucoup plus importante, vers Marseille à l'Ouest en mer, et vers l'Est au moins jusqu'à la bordure des Maures. D'où le titre, au moins provisoire à ce jour, de la manifestation :

IMPORTANCE DE LA TECTONIQUE ALPINE SUR LA STRUCTURE DU SOCLE HERCYNIE DE PROVENCE.

Le thème devrait permettre de montrer l'intérêt plus général de nos observations entre le Cap Sicié et le massif des Maures, de ce qui pourrait être le maillon manquant entre les Alpes françaises et les Pyrénées.

Ces sujets sont déjà abordés de façon simplifiée par J.Sougy dans les deux livrets sur le sentier littoral récemment publiés:

- Celui de Toulon à Carqueiranne, par T.P.M et M.A.R.T
- Celui de la Presqu'île de Giens, par l'A.P.G

Ce Colloque se tiendra du 2 au 5 mai, au VVF de Giens, sur inscription. **Les bénévoles de l'A.P.G qui souhaitent participer à l'organisation puis à l'accueil des participants seront les bienvenus.**

Il sera annoncé sur le site www.apgiens.com et dans la revue *Géochronique*.

Celles des notes présentées par les participants retenues par un Comité scientifique seront publiées dans une revue spécialisée telle que *Géologie de la France*.

Le Colloque se tiendra sous l'égide de la SGF (Société Géologique de France), de l'UFG (Union Française des Géologues), du BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières), de l'AGSE (Association des Géologues du SE) et de membres de l'Académie des Sciences. La première circulaire devrait être lancée avant Noël.

J.Sougy, alors professeur à l'Université de Marseille, avait déjà organisé un colloque international avec le Professeur John Rodgers de Yale University au même VVF de Giens en 1983, pour une Penrose Conference de la Geological Society of America. Le sujet en était l' "African Connexion", c'est-à-dire les relations entre les continents avant l'ouverture de l'Atlantique.

Il s'agit là d'une manifestation très importante pour l'association, montrant le souci de celle-ci, malgré des moyens très modestes, de contribuer à la connaissance de la structure géologique de l'Europe et de son évolution lors de la construction des chaînes hercynienne (330 Millions d'années) et alpine (70-40 Ma).

Une autre retombée qui nous semble importante est qu'une ville moyenne comme Hyères, proche d'une Université,

pourrait, en plus du tourisme, de la culture, du sport et du commerce, tenir une activité de recherche scientifique en développant, parallèlement à la biodiversité du Parc National, une recherche dans le domaine des Sciences de la Terre, complètement délaissé actuellement. Le site s'y prête tout à fait, et pourrait comme le font les Alpes et les Pyrénées, recevoir des chercheurs et des stagiaires. Nous l'avons déjà réalisé en 2003 avec deux jeunes allemands de l'Université d'Aix (mais Aix La Chapelle !) sur la géologie du Mont des Oiseaux (Till Rubbert) et du Paradis (Florian Richter).

La synthèse débutée avec Emilie Papaléo sur le bassin versant du Gapeau devrait également contribuer à cette ouverture. Tout un programme à long terme que ce colloque pourrait dynamiser.

ETUDE SYNTHETIQUE DU BASSIN VERSANT DU GAPEAU

L'APG lance cette année un nouveau projet : l'étude synthétique du bassin versant du Gapeau.

Bien évidemment, il ne s'agit pas là de réitérer les nombreux travaux déjà existants, mais plutôt de réunir en un livret concis, basé sur des cartes originales et commentées, tous les thèmes concernant ce bassin. Ceci afin de faire découvrir au grand public les richesses de ce bassin et le rôle majeur qu'il joue par rapport à tous les petits bassins versants littoraux (Reppe, Las, Eygoutier, Pansard, Maravanne...) qu'il domine par l'ampleur de sa superficie (870 km²).

Les différents domaines qui seront traités, comme la botanique, la faune, la géologie, le réseau hydrographique sous-terrain, l'hydrologie et le patrimoine bâti, seront étudiés par des spécialistes de l'association. Une première ébauche de ce futur livret a déjà été réalisée avec les premières cartes thématiques.

René Reneau et Emilie explorent les principales grottes du bassin, afin d'être mieux au courant des travaux considérables des spéléologues tels que Philippe Maurel, et en vue de mettre en relation le réseau hydrographique sous-terrain avec les sources existantes et la géologie du site. De belles photos de ces grottes sont consultables à la permanence de l'APG. Précisons que leur visite nécessite l'accompagnement par des spéléologues confirmés.

L'inventaire détaillé de la flore a débuté avec l'aide de Nicole Marchal et de Pierre Vignes, les formations végétales sont également synthétisées sous forme d'une carte thématique.

Notre président a réalisé une carte géologique du Centre Var simplifiée et par suite celle du bassin versant du Gapeau peut s'y insérer.

L'inventaire de sites patrimoniaux et historiques sur ce bassin versant est également en cours.

Comme on pourra le constater, cette étude est déjà bien amorcée. Nous vous tiendrons au courant de son avancement. Et si quelques-uns parmi vous pensent pouvoir contribuer dans certains domaines, ils seront les bienvenus.

L'A.P.G a été invitée à présenter à la CLE du Gapeau (Commission Locale de l'Eau) ce projet et son état d'avancement. Elle a aussi pu informer à la Crau, le 25 octobre, les nombreux organismes qui travaillent à la CLE (Agence de l'Eau, Communauté de Communes du Gapeau, etc....) par un exposé avec présentation des vues obliques prises d'avion et des premières cartes réalisées. Un compte-rendu pour la CLE est disponible au local.