



# Le Journal

[www.auzet.cc-pays-de-seyne.fr](http://www.auzet.cc-pays-de-seyne.fr)



Lettre d'information  
de la Commune d'Auzet  
(Alpes-de-Haute-Provence)

n° 19

Janvier 2015



L'Édito du maire, par Roger Isoard

## 2014 s'achève, bienvenue 2015 !

**D**es personnes chères nous ont quittés bien trop tôt au cours de cette année et je pense souvent à Raymonde qui m'avait précédé dans cette fonction de maire. Elle avait réalisé les grands équipements qui permettent à Auzet de se développer aujourd'hui, notamment le remembrement des terres, le captage de la Cassette et le pont des Auberts.

Je pense aussi à Gérard qui avait décidé de revenir au village pour y exercer son activité artisanale de peintre et que la maladie nous a brutalement arraché. Pourtant, la vie continue et il faut toujours se creuser les méninges et se battre pour mobiliser des fonds afin de maintenir de l'activité dans notre commune !

En 2014, de nouvelles familles se sont installées soit dans les logements passifs, réalisés grâce à notre Communauté de Communes du Pays de Seyne, soit dans les logements communaux laissés vacants, soit dans des logements privés. Bienvenue à tous ces nouveaux habitants ainsi qu'à Zian, jeune bébé auzetan.

### Une année de travaux

En 2014, nous avons réalisé des travaux structurants, en maîtrise d'ouvrage communale ou portés par la communauté de communes : maisons passives, amenée d'eau au Fanget depuis la Raisinière, mise en enrobé de la voie communale desservant la mairie et les ÉcoLogis. Le gîte de groupe « Retrouvance » est en chantier au Serre, il sera géré par l'ONF. La communauté de communes restructure le foyer nordique du Fanget et de nouveaux gestionnaires en assurent le fonctionnement cet hiver. Je leur souhaite plein succès dans leur entreprise !

Nous avons obtenu les aides pour réaliser cette année la

reconstruction du réservoir d'eau de l'Infernet et celle du toit sur l'ancienne scierie. Nous éviterons ainsi une ruine à l'entrée du village et disposerons peut-être un jour d'un local pour créer une nouvelle activité !

Le grand projet à venir, actuellement en demande de subventions, sera le recalibrage de notre station d'épuration devenue trop petite et sa transformation en station à filtre planté de roseaux, solution écologique qui a fait ses preuves !

### Une communauté de communes ambitieuse

Quelques mots sur l'intercommunalité ! Notre CCPS est désormais conduite par Francis Hermitte, maire de Seyne. La tâche est immense. 2015 devrait voir débiter le chantier de construction du gymnase intercommunal, implanté près de la maison des jeunes à Seyne. Des réflexions sont en cours pour élargir les compétences de notre CC à la gestion de l'eau et de l'assainissement et à celle des voies d'intérêt communautaire.

Par ailleurs, la réforme territoriale nous oblige à regrouper nos communautés de communes pour constituer de plus vastes territoires. Nous réfléchissons actuellement à la faisabilité d'un Pôle d'Équilibre Territorial Rural (PETR) avec le Pays Dignois. Cette structure devrait nous permettre de définir un projet commun qui serait éligible aux financements européens, notamment.

### Le Géoparc, une chance pour notre territoire

Vous ignorez peut-être que notre commune fait partie du **Géoparc de Haute Provence**, label que l'UNESCO accorde aux territoires à fortes valeurs patrimoniales, notamment la géologie. Le Syndicat Mixte du Massif des Monges – dont la CCPS est membre – portera désormais

### VŒUX 2015

## Vœux du maire et du conseil

La cérémonie des vœux du maire et du conseil municipal se déroulera dans les locaux de **La Fontaine de l'Ours le vendredi 30 janvier à 18 heures**.

Cette rencontre se clôturera par un apéritif convivial.

Comme chaque année, il sera possible de dîner sur place. Réservation uniquement en mairie :

- par courriel [mairie.auzet@wanadoo.fr](mailto:mairie.auzet@wanadoo.fr)
- ou par téléphone (04 92 35 20 39)

**jusqu'au jeudi 22 janvier**

Voir le menu sur le site internet de la commune.

Participation aux frais : 17 € - Règlement sur place, par chèque, à l'ordre de « La Fontaine de l'Ours »

cette structure avec le soutien du Conseil Régional et du CG04. Le Géoparc relancé (*voir p. 8*), mis en réseau avec 110 autres sur la planète, devrait contribuer au développement du tourisme et tout ce que cela induit. Il est évident pour moi que le développement dans notre commune passe par celui du territoire dont elle fait partie et par le dynamisme de ses acteurs sociaux et économiques : éleveurs, forestiers, artisans, professions libérales, hébergeurs, associatifs.

### L'apport indispensable des associations

Concernant ces derniers, nous le savons, pas de véritable vie locale sans l'action bénévole des associations. Je terminerai donc cet éditorial par des remerciements chaleureux à deux d'entre elles, **Osez à Auzet** et **Vallées du Bès**, qui auront contribué en 2014 à nous apporter réflexion, distraction et convivialité.

C'est bien tous ensemble que nous ferons vivre notre village, malgré des perspectives politiques et économiques qui ne sont pas forcément toujours roses.

# L'actualité du village en 2014

## • Janvier •

• **Week-end du 11-12** : 15<sup>e</sup> édition de la Farivernale, organisée par la Farigoulette Historique Team, et nouveau succès pour ce rallye touristique, au départ d'Auzet (*photo ci-contre*).

### • Samedi 18 :

– réunion formation/information des futurs locataires des maisons passives ;  
– vœux du maire et du Conseil municipal à La Fontaine de l'Ours, suivis d'un repas convivial.

• **Vendredi 31**, à Seyne : Communauté de communes du Pays de Seyne (CCPS), assemblée communautaire

## • Février •

• **Samedi 15** : inauguration des Maisons passives (*voir page 3*)

• **Vendredi 14** : Conseil municipal

### A NOTER

> Tarifs de l'eau : droit d'accès aux réseaux d'eau et d'assainissement, tarif des redevances Eau et assainissement  
Le Conseil décide de conserver les tarifs de 2013, soit :

– forfait Eau : 100 € sur la base d'une consommation de 120 m<sup>3</sup> par personne et par an,  
– forfait Assainissement : 82 €,  
– accès au branchement Assainissement : 900 €,  
et de porter l'accès au branchement à l'Eau potable de 380 € à 400 €.

> Taux des impôts locaux

Le Conseil décide de maintenir les taux en vigueur pour 2014. Soit : Taxe d'Ha-



bitation 12,18 %, Foncier Bâti 10,20 %, Foncier Non Bâti 40,37 %, Contribution foncière des entreprises 17,63 %.

## • Mars •

• **Samedi 1<sup>er</sup>** : les quatre familles locataires emménagent dans les ÉcoLogis.

• **Mardi 11** : dernier conseil municipal de la mandature 2008-2014

### A NOTER

> Le Conseil adopte les comptes administratifs 2013 (Commune, Eau et assainissement, Atelier de Boulangerie et Centre Communal d'Action Sociale)

> Cotisation au Syndicat d'Énergie 04 (SDE04) - Le SDE04 remplace, à compter de 2014, la Fédération Départementale des Collectivités Électrifiées (FDCE). La cotisation annuelle à cet organisme s'élève à 1 € par habitant, soit 79 € pour notre commune.

• **Dimanche 30** : premier conseil municipal de la mandature 2014-2020 consacré à l'élection du maire et de ses adjoints. Suite aux votes à bulletin secret, le tableau du Conseil municipal (nouveau introduit par la loi) s'établit comme suit :

1. Roger Isoard (maire) - 2. Michel Simon (1<sup>er</sup> adjoint) - 3. Christian Isoard (2<sup>e</sup> adjoint) - 4. François Rolland - 5. Patricia Humbert - 6. Jean-Paul Joubert - 7. Denis Palisse

## • Avril •

• **Mardi 22** : conseil municipal

### A NOTER

Le Conseil adopte les budgets primitifs 2014 et désigne ses représentants aux différents organismes (*voir les délégations sur le site internet du village*).

> Délégation au maire en matière de marchés publics - Le Conseil décide de limiter la délégation de pouvoir au maire pour la durée de son mandat aux décisions concernant la préparation, la passation, l'exécution et le règlement des marchés de travaux, de fournitures et

de services d'un montant inférieur à 5 000 € ainsi que leurs avenants, lorsque les crédits sont inscrits au budget de la Commune.

• **Vendredi 25** : CCPS, première assemblée communautaire de la mandature (élection du président et des cinq vice-présidents, dont Roger Isoard)

## • Mai •

• **Lundi 19** : le conseil municipal reçoit M. Jean-Yves Roux, vice-président du Conseil général et Conseiller régional.

• **Mardi 20** : rencontre « Fabriquons LEADER » à La Fontaine de l'Ours (préparation d'une candidature commune Pays Dignois / CCPS afin de former un GAL (Groupe

*SUITE PAGE 4 >*



Mars 2014 : un bonhomme de neige de circonstance !

## Dimanche 23 mars

# Élections municipales

La liste des sept candidats, emmenée par Roger Isoard, est élue.

Soit : Patricia Humbert, Christian Isoard, Roger Isoard, Jean-Paul Joubert, Denis Palisse, François Rolland et Michel Simon



RÉALISATION : PASQUIN CRISTOFARI



## 15 février : inauguration des EcoLogis



Dans la salle de musique de La Fontaine de l'Ours, allocution de Mme C. Chariou, conseillère régionale en charge du Logement, qui représentait M. M. Vauzelle, président de la Région PACA.

Une vidéo pour tout savoir sur le modèle «passif» :  
[www.youtube.com/watch?v=0MuvwgT5nfY&feature=youtu.be](http://www.youtube.com/watch?v=0MuvwgT5nfY&feature=youtu.be)



Remise du label «passif» par M. Jean-Loup Bertez de la Fédération Française de la Construction Passive



Aux côtés des représentants de la Région PACA, du Conseil général des AHP, de la CIPRA, de la Fédération française de la construction passive, du président de la CCPS, du maire d'Auzet et de l'architecte, Mme la Secrétaire générale de la Préfecture des AHP coupe le ruban tricolore. En compagnie de quelque 120 personnes ils visiteront ensuite un appartement.



Avant l'emménagement, séance d'information aux locataires sur le modèle «passif» assurée par D. Palisse



Interview de deux locataires par l'équipe de FR3 Alpes Provence pour le JT de 20 heures du 9 mai



●●● d'action locale) candidat aux programmes européens LEADER auprès de la Région PACA.

• **Dimanche 25** : Elections européennes (voir [résultats](#) sur le site web du village)

• **Mardi 27** : suite à la proposition du conseil municipal, désignation définitive de la Commission communale des impôts directs par la Direction départementale des Finances publiques

## • Juin •

• **Vendredi 6** : CCPS, assemblée communautaire

• **Mardi 10** : conseil municipal

### A NOTER

> Hormis un branchement électrique à réaliser à la fin du mois, fin des travaux d'enfouissement des réseaux aériens (voir photos ci-contre).

> Entretien de la voirie communale - Sur proposition de la CCPS, ces travaux seront assurés par des agents des communes de Seyne, Montclar et Selonnet. Chaque commune reversera ensuite à la CCPS le montant correspondant à ses travaux.

• **Lundi 16** : le bistrot d'Auzet ouvre pour l'été, jusqu'au 15 septembre, sous l'enseigne rénovée « Le Bistr'Auzet ».

• **Jeudi 19** : le conseil municipal visite la station d'épuration à filtre planté de roseaux de la commune de Prads, sous la houlette de l'édile local, B. Bartolini.

• **Vendredi 20** : le conseil municipal élit son grand électeur (R. Isoard) et trois suppléants pour l'élection sénatoriale qui se déroulera le 28 septembre

• **Lundi 23**, à Seyne : tirage au sort des jurés d'assises (dont un Auzétan)

• **Week-end des 28 et 29** : Plusieurs dizaines de naturalistes dressent l'inventaire



de la biodiversité communale. En 2015, un ouvrage présentant leurs observations sera réalisé et distribué aux Auzétans. Voir le portrait (p. 6) et l'entretien avec l'entomologiste Daniel Rougon (page 7).

## • Juillet •

• **Le marché estival** animé par « Vallées du Bès » se tient désormais le vendredi soir sur le parking de la boulangerie.

• **Vendredi 4** : CCPS, assemblée communautaire



Une partie des naturalistes rassemblés pour dresser l'inventaire de la biodiversité auzétane



• **Mardi 22** : à l'initiative de « Vallées du Bès », projection du film *Benda Bilili !* sur l'aire du Graveyron devant un public jeune et nombreux.

• **Vendredi 25 et samedi 26** : deux groupes de marcheurs partent d'Auzet pour gagner Authon, lieu de la fête du massif des Monges 2014.

• **Mardi 29** : conseil municipal

### A NOTER

> Devant la difficulté à conclure la requalification de l'aire du Graveyron (opération qui devait être terminée en juin 2013), le Conseil décide d'envoyer un courrier recommandé à l'entreprise

qui a abandonné le chantier et de solliciter un bureau de contrôle pour vérifier les installations électriques. La Commune attaquera l'entreprise si le bureau de contrôle décèle des malfaçons.

> Adduction d'eau du Fanget : les travaux sont terminés au terme d'un chantier de grande ampleur.

> Restructuration de la station d'épuration communale - Après la visite de la station de Prads, le Conseil choisit le procédé du « Filtre planté de roseaux » et décide de consulter au moins quatre bureaux d'études techniques.

> Redevances Eau et Assainissement des logements et maisons loués par des particuliers - Devant la difficulté à recouvrer certaines de ces créances, le conseil décide que les redevances Eau et Assainissement des logements loués totalement ou en partie par des particuliers seront à la charge des propriétaires dès 2015.

## • Août •

• **Dimanche 3**, Espace du Graveyron : beau succès du vide-grenier organisé par « Osez à Auzet » (photo ci-dessous) ●●●



● ● ● • **Jeudi 7** : plus de 300 personnes assistent à la projection nocturne sur le plateau de Matou du documentaire *Comme un agneau*, de Véronique Guillaud et Christophe Juggery.

• **Lundi 11** : le conseil municipal consacre une réunion de travail aux plans de la future mairie en présence de l'architecte, M. B. Grimaud.

• **Mardi 19** : en mairie, première réunion du Centre communal d'action sociale

• **Samedi 23** : nouveau succès et météo clémente pour la fête communale de la Saint-Barthélémy organisée par «Osez à Auzet». Anne-Marie Isoard décide de poursuivre son action de présidente.

• **Dernière semaine d'août** : réfection de la route du Forest, de la place du Graveyron aux ÉcoLogis.

## • Septembre •

• **Durant le mois**, sur la RD7, le pont du Saut de Cochon est entièrement rénové.

• **Vendredi 26**, à Seyne : CCPS, assemblée communautaire

• **Dimanche 28**, élection sénatoriale à Digne - Le village est représenté par Roger Isoard. M. Jean-Yves Roux (ancien maire du Brusquet) est élu sénateur des Alpes-de-Haute-Provence.

## • Octobre •

• **Vendredi 10** : conseil municipal

### A NOTER

> Convention avec le Conseil général pour le transport de personnes d'Auzet à Seyne - Le coût annuel de ce service s'élève à 785 € (50 % à la charge du CG 04, 50 % partagés par quatre communes : Auzet, Verdaches, Le Vernet et Seyne). Le Conseil considère que ce service, peu utilisé mais d'un coût limité, doit être maintenu.



> Nouvelle station d'épuration communale : choix du bureau d'études techniques - Cinq BET ont été contactés, deux ont répondu. L'analyse des offres établie par un technicien du Satese (CG 04) révèle que les deux entreprises sont très proches. Le conseil opte finalement pour la société CLAIE (Gap), légèrement mieux disante.

## • Novembre •

• **Jeudi 27** : en mairie, deuxième réunion du CCAS

## • Décembre •

• **Mercredi 3** : conseil municipal (PV approuvé par le prochain conseil, en 2015)

• **Samedi 13** : Le Chemin des Crèches passait par Auzet - Chants de Noël par la Chorale de la Blanche (*photo ci-dessus*) et danses par les Baladins devant l'église. L'apéritif était offert par «Osez à Auzet».

• **Lundi 15** : début de la construction du gîte ONF Retrouvance, destiné à accueillir des groupes de randonneurs effectuant le Tour du massif des Monges

• **Mardi 16** : le conseil municipal participe à une réunion de travail sur la station d'épuration avec le bureau d'études techniques et un technicien du CG 04.

• Enfin, une bonne nouvelle : le pont du Saut de la Pie sera requalifié en 2015.

## ■ EN CHIFFRES

1

En euro / habitant / an, la contribution des six communautés de communes qui assurent la gestion du Géoparc de Haute Provence

58

Le nombre de réunions du conseil municipal durant les 6 ans de la précédente mandature

500

En euros / enfant / an, la participation aux charges de fonctionnement des écoles maternelle et primaire de Seyne pour les jeunes Auzétans, réglée par la commune

105 585

En euros, le coût global de la reconstruction du réservoir de l'Infernet à réaliser en 2015

318 545

En euros, le coût prévisionnel du recalibrage de la station d'épuration

Directeur de la publication : Roger Isoard

Rédaction, maquette : Michel Simon

[mairie.auzet@wanadoo.fr](mailto:mairie.auzet@wanadoo.fr)  
[www.auzet.cc-pays-de-seyne.fr](http://www.auzet.cc-pays-de-seyne.fr)



## Le Relais de Services publics de Seyne-les-Alpes

Le Relais de Services Publics (RSP) assure une présence locale des services publics, afin de vous éviter des déplacements coûteux et parfois inutiles sur Digne ou Gap. **Il dépend de la Communauté de Communes du Pays de Seyne.**

Le RSP possède un réseau de partenaires administratifs qui assurent des permanences régulières ou peuvent vous donner un rendez-vous en visio-conférence. Un problème sur votre dossier Pôle Emploi, votre dossier Retraite, votre dossier Sécurité sociale ? Un projet d'entreprise, une volonté de formation ? Un problème administratif ? L'agent d'accueil du RSP saura vous aider ou vous diriger vers les bonnes personnes et vous faire gagner du temps. Le plus souvent, vous n'aurez pas à vous déplacer, les démarches pourront être réalisées au RSP.

Vous avez également la possibilité d'utiliser le téléphone ou Internet gratuitement pour vos démarches, d'y faire des photocopies, plastifications et reliures de dossier à prix coûtant.

Par ailleurs, le RSP a réalisé un questionnaire de fréquentation et de satisfaction, disponible dans les mairies. **Votre participation à l'enquête** nous aiderait à mieux cerner vos besoins, et adapter nos services en conséquence.

Permanences en visio-conférence - CPAM : 2 fois par mois ; MSA : tous les matins. Prendre rendez-vous au RSP.

- Secours catholique : 1<sup>er</sup> et 3<sup>e</sup> lundi du mois, de 10 h à 12 h
- Mission locale Jeunes : 2<sup>e</sup> lundi du mois, de 9 h à 12 h
- CIDFF 04 (droit des femmes et familles) : sur rdv au RSP
- CAF : sur rendez-vous auprès de l'agent d'accueil du RSP

• Autres partenaires : AFPA (formation professionnelle), CARSAT (retraites), Cap Emploi (ressources handicap), Nos routes solidaires, Chambre des métiers, EGEE création d'entreprise, Sport Objectif Plus. Rendez-vous sur demande au RSP.

**Le RSP est ouvert le lundi, mardi, jeudi et vendredi de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 16 h**

**Rue du Barri - Tél. 04 92 35 28 50 - Fax : 09 85 67 10 08**  
**Courriel : [rspseyne@free.fr](mailto:rspseyne@free.fr) - facebook : Rsp Seyne les Alpes**



# Daniel Rougon, un scientifique de terrain

*D'origine seynoise, un des meilleurs entomologistes français a participé à notre inventaire naturaliste*

Né à Avignon sur l'île de la Barthelasse en 1946, fils d'un instituteur seynois déplacé par la guerre, Daniel Rougon arrive dans le chef-lieu de canton à l'âge de trois semaines sur... la bicyclette de son père pour le trajet Digne-Seyne ! Et chaque été depuis 68 ans il revient au pays, à Seyne au Rochas. Son grand-père et son oncle, secrétaires de mairie à Seyne, habitaient le Mazel.

Après ses études à Avignon, il rejoint la faculté des Sciences de Marseille où il rencontre sa future épouse, Christiane. Il se destine alors à l'enseignement des matières scientifiques et passe, parmi les premiers, sa thèse de 3<sup>e</sup> cycle d'Écologie en 1970.

Au terme d'une première expérience à Cadarache, le CEA leur propose – dans le cadre des accords avec le Niger – de créer le laboratoire de radio-isotopes appliqués à l'agronomie sahélienne à Niamey. Avec Christiane, il s'installe donc début 71 dans la capitale nigérienne,



Daniel et Christiane Rougon au travail dans les prés de Saint-André

d'abord comme agent du CEA puis, dans le cadre du Service national dans les locaux de l'IRAT (Institut de recherche en agronomie tropicale).

Un embryon d'université du Niger ouvre en octobre 1971. Christiane puis Daniel l'intègrent comme maîtres-assistants de biologie et y enseignent durant treize ans. Ils étudient notamment les bousiers du Sahel et leur rôle agronomique dans l'in-

corporation des bouses de zébus dans les sols en l'absence de labours. Il démontre que les trois volets de la trilogie « culture du mil (agriculture) + élevage du zébu (par des éleveurs peuls) + bousiers comme uniques producteurs de matières organiques » sont indissociables sous peine d'accentuer la désertification.

A leur retour en France, les époux Rougon sont nommés à l'université d'Orléans

où Daniel soutient une thèse d'Etat sur les bousiers du Sahel (1987) sous l'angle agronomique dans la fertilisation des sols.

Maîtres de conférences en zoologie, entomologie et biologie cellulaire, Christiane et Daniel engagent parallèlement en Val-de-Loire des recherches en foresterie à la demande de l'ONF. Ils travaillent sur la problématique des ravageurs des glands qui empêchent la régénération na-

turelle des chênes, plus précisément l'action des insectes (charançons) sur les fleurs et les glands. Leurs recherches, menées dans la canopée des grands chênes, débouchent sur une quatrième thèse. Elle aura exigé l'ouverture de quelque 60 000 glands ! « Depuis, j'ai incité l'ONF à compter dans ses agents des entomologistes. Cela a pris vingt ans, mais aujourd'hui l'Office compte quelques excellents spécialistes ! » remarque Daniel.

Dernière période agronomique : 1997-2006 et ses études sur la lutte contre les ravageurs dans les grandes cultures à l'aide d'insectes « auxiliaires » pour limiter l'utilisation des produits phytosanitaires. Avec d'autres, il démontre l'intérêt d'installer des bandes enherbées associées à des haies en bordure des parcelles pour reconstituer des populations d'insectes locales, prédateurs naturels des ravageurs. « On est obligé d'évoluer, de changer de mode, assure Daniel Rougon, pas seulement pour des raisons écologiques mais aussi économiques. »

Aujourd'hui retraité, Daniel Rougon a présidé la **Société Entomologique de France** durant deux ans (2012-2013).

Site web : [www.lasef.org](http://www.lasef.org)

## > Le nomadisme, un atout contre la désertification du Sahel

Daniel Rougon a mis en évidence l'interdépendance éleveurs-paysans dans les pays du Sahel, du point de vue agronomique et social. Après la récolte de mil par les agriculteurs, les zébus des éleveurs peuls consomment les restes végétaux puis les restituent sous forme de matière organique que les bousiers enfouissent, parfois jusqu'à deux mètres de profondeur, constituant ainsi un engrais de qualité.

Cette interdépendance donne également lieu

à d'importants échanges sociaux entre agriculteurs et nomades ou semi-nomades qui reviennent chaque année sur les mêmes territoires : chaque jour, unealebasse de mil s'échange contre unealebasse de lait.

Perpétuer le semi-nomadisme et ses pratiques agronomiques et sociales s'avère crucial pour lutter contre la désertification. Un constat difficilement accepté par les autorités locales qui voudraient sédentariser ces populations pour mieux les contrôler.

## > L'agro-écologie, une assurance biologique gratuite

Synthèse de toutes les tendances de l'agronomie, l'agro-écologie (ou agriculture durable) prend le meilleur des pratiques. Elle consiste à favoriser la vie dans les sols, éviter leur mise à nu, proscrire les labours profonds, limiter l'utilisation des pesticides et installer au sein des cultures une « protection biologique intégrée » à l'aide d'insectes locaux.

L'agro-écologie constitue une véritable assurance biologique gratuite à long terme et demande juste un peu de patience et d'entretien : installer une bande enherbée de deux à cinq mètres de large et

une haie pour favoriser l'installation d'insectes auxiliaires ne demande que cinq ans.

« Plus la biodiversité d'un écosystème est grande, plus la productivité de cet écosystème est élevée. La conservation d'une diversité maximale dans les agrosystèmes est donc à envisager comme vitale » indique Daniel Rougon.

Pierre Rabhi, ardent défenseur de l'agro-écologie, est parvenu aux mêmes conclusions par une approche empirique ; avec d'autres, Daniel Rougon l'a démontré dans une démarche scientifique.

## ■ ENTRETIEN

### Importance de l'entomologie, place des insectes dans la biodiversité, état de cette dernière sur notre territoire... Autant de sujets passionnants à aborder avec Daniel Rougon.

#### Quelle est votre définition de l'entomologie ?

**D.R. :** L'entomologie a pour objet l'étude des insectes **dans leur milieu**. J'insiste parce que c'est très important ! La répartition des espèces d'insectes (élément de la biogéographie, étude de la répartition des êtres vivants sur la planète) évolue actuellement de manière importante avec le changement climatique et les échanges commerciaux liés à la mondialisation. Je suis uniquement un spécialiste des coléoptères que je classe par milieu. En France, on compte 30 000 espèces d'insectes dont 10 000 coléoptères. Il faut savoir qu'un bon coléoptériste, à son apogée entre 50 et 60 ans, ne maîtrise bien que 5 000 espèces.

#### Pourquoi la Société entomologique de France (SEF), que vous présidez, est-elle déclarée « d'utilité publique » ?

Parce qu'elle présente un grand intérêt pour l'agronomie, la médecine et la médecine vétérinaire : connaissance des auxiliaires et ravageurs des cultures, connaissance des parasites, étude des cycles complets du développement de l'insecte de l'œuf à l'adulte et des moyens de lutte, modes de transmission des agents pathogènes à l'homme et aux animaux, extraction de nouvelles molécules utiles à l'homme.

Créée en 1832 par Pierre-André Latreille,



Daniel Rougon  
en action lors  
de l'inventaire  
naturaliste  
à Auzet

la SEF est la plus vieille société entomologique du monde. Elle possède, à son siège au Muséum d'histoire naturelle à Paris, une bibliothèque unique. Ses membres sont majoritairement amateurs (70 %) et un parrainage par deux membres de la Société est nécessaire pour adhérer. La présidence de la SEF s'exerce pendant deux ans maximum, non renouvelables, non consécutifs et en alternance entre professionnels et amateurs.

#### A ce propos, quelle place pour l'entomologiste amateur aujourd'hui ?

Faute de postes, il n'existe presque plus d'entomologistes de terrain professionnels, d'où le recours aux amateurs qui jouent un rôle primordial. L'Université a formé de nombreux spécialistes de 1850 à 1950, puis les postes se sont raréfiés. La connaissance est ensuite passée aux amateurs. D'où l'importance pour les jeunes intéressés par cette discipline de rejoindre les associations afin d'être accompagnés.

Aujourd'hui, la pratique de la simple bio-

#### « Sur le Pays de Seyne, la diversité des espèces est importante. Mais depuis 60 ans, la quantité a diminué drastiquement. »

logie moléculaire, prédominante, a pour inconvénient de couper le contact avec la nature et de ne plus intégrer la totalité du fonctionnement des écosystèmes.

#### Quelle est l'importance des insectes dans la biodiversité ?

Elle est énorme ! Les insectes ont colonisé les milieux les plus extrêmes, leur rendement énergétique est extraordinaire. Ils sont partout, sauf dans le milieu marin. Les hominidés existent depuis 7 millions d'années, les insectes depuis 365 millions d'années. Ils se sont adaptés à tous les milieux en développant des stratégies très diverses ; ils résistent aux radiations nucléaires et s'adaptent aux pesticides. Ils nous survivront !

#### Pouvez-vous dresser un état de la biodiversité sur le Pays de Seyne ?

La diversité des espèces est importante. Elle est due à la jonction des climats méditerranéen et alpin. La faune est riche. Mais depuis soixante ans, la quantité a fortement baissé. Pour ce qui concerne ma spécialité, les coléoptères, l'ensemble a régressé. A l'époque, sur une seule marguerite on trouvait plusieurs espèces et une masse d'insectes. Ce n'est plus le cas aujourd'hui. Il n'y a pas de grosses pertes du nombre des espèces, mais la quantité d'individus de certaines d'entre elles a diminué drastiquement. Sans qu'il soit possible de dire si cette baisse va continuer, s'arrêter ou s'infléchir.

#### Quelles en sont les raisons ?

Elles sont multiples : la pollution atmosphérique générale, le traitement des troncs de bois après la coupe... Mais on ignore le facteur prédominant. Un exemple : dans les prairies, un vermifuge pour ovins et bovins devient insecticide après restitution par l'animal. Les bousiers sont éliminés. Certains résistent, mais n'enfouissent pas la matière organique dans le sol en profondeur. En quelques années, des plantes herbacées inappétentes pour le bétail apparaissent et la stérilisation des prairies est en marche.

La baisse du nombre d'insectes affecte également la pollinisation de certaines cultures, notamment en arboriculture.

#### Existe-t-il des échanges entre entomologistes au niveau européen ?

Oui, il existe beaucoup d'échanges notamment avec les pays méditerranéens et l'Europe centrale. Les mouvements d'insectes en Europe ne se produisent pas seulement du sud vers le nord avec le changement climatique, mais aussi de l'est vers l'ouest. Nos collègues allemands et d'Europe centrale nous informent de l'arrivée de certaines espèces. ■





**Géologie**

## Le Géoparc de Haute Provence en 10 questions

*En 2015, sa relance doit créer une nouvelle dynamique pour le tourisme local*

**Biodiversité**

### Qu'est-ce qu'un Géoparc ?

Il s'agit d'un territoire possédant un nombre significatif de sites géologiques alliant intérêt scientifique, rareté, esthétique et valeur éducative (sciences de la Terre). Son intérêt peut également être archéologique, écologique, historique ou culturel.

### Qu'est-ce qu'un Géoparc labélisé par l'UNESCO ?

C'est un territoire exceptionnel dont l'UNESCO (Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture) a reconnu l'importance du patrimoine

géologique mis au service de la population grâce au géotourisme.

### Quand a été créé le Géoparc de Haute Provence ?

En 2000, le premier labélisé par l'UNESCO. Mais sa « mise en tourisme » n'a jamais été vraiment engagée.

### Quel territoire recouvre-t-il ?

Celui de la Réserve naturelle géologique de Haute Provence (la plus grande de France) dans un premier temps, puis celui de six communautés de communes : Asse Bléone Verdon, Duyes et Bléone, Haute

Bléone, La Motte du Caire - Turriers, Pays de Seyne et Sisteronais.

### Qui le gère ?

**Le Syndicat mixte du massif des Mon- ges** qui regroupe les six communautés de communes précitées.

### Où se situe son siège, ses bureaux ?

A la mairie de Barles, au musée-promenade à Digne.

### Comment est-il financé ?

Par le CG 04 et la Région PACA. Chaque communauté de communes contribue à hauteur de 1 € par an et par habitant.

### Combien existe-t-il de Géoparc dans le monde ?

En 2014, on comptait 110 Géoparc dans plus de 30 pays dont 5 en France.

### Que faut-il en attendre ?

Une visibilité nationale et internationale grâce au label UNESCO. Une nouvelle dynamique pour le tourisme local.

### Quels sont les atouts de notre Géoparc ?

Ses sites géologiques équipés ou non, son patrimoine culturel, les productions et savoir-faire locaux, son patrimoine naturel (biodiversité), l'art contemporain.

### Géotourisme, définition

Le géotourisme met en valeur une destination dont les caractéristiques géologiques, environnementales, culturelles et patrimoniales sont remarquables avec pour objectif la dynamisation du tissu économique local.

Il respecte les principes du développement durable, soit :

- impliquer la communauté concernée,
- informer les visiteurs comme les résidents,
- générer des retombées économiques localement,
- économiser les ressources.

Des partenariats soutiennent **les professionnels du tourisme et les producteurs locaux** qui souhaitent s'engager dans la voie du géotourisme. Le Géoparc est un territoire de projet.

**Patrimoine et savoir-faire**

**Art contemporain et paysages**