

FÊTE DE LA SCIENCE

Cette année encore, la Réserve naturelle géologique a participé à la Fête de la Science, rendez-vous fixé par les ministères de la Recherche et de l'Éducation nationale. Le bois et les végétaux fossiles ont été choisis pour thème d'une exposition à la Maison du parc (voir p.45).

INSTALLATION DE LA SIGNALÉTIQUE

La Réserve a lancé la fabrication et l'installation de panneaux d'information sur 29 communes concernées. Leur objectif est d'informer les habitants et les visiteurs de la valeur patrimoniale de ce territoire, d'évoquer les particularités géologiques locales et de préciser la réglementation en vigueur.

Ces panneaux, tous différents, sont personnalisés pour chaque commune et intégrés à la signalétique existante.

Cette opération, gratuite pour les communes, a abouti pour 24 d'entre elles : 11 panneaux ont été posés, 13 sont en attente d'être mis en place.

• Coût : 31.500 € - Financement : Etat, Région, Parc.



DE NOUVELLES DÉCOUVERTES

Un gisement fossilifère remarquable a été découvert à Roussillon, lors de travaux d'agrandissement d'une cave viticole. Des marnes pyriteuses grises ont livré une riche faune fossilifère, notamment des ammonites nacrées (et fragiles), dont certaines ont été confiées à des spécialistes pour détermination.

Des recherches de microfossiles ont été également réalisées. Les résultats ne sont encore que partiels, mais prometteurs.

A Montjustin, une dalle calcaire présentant de nombreuses dépressions avait été signalée par les gardes-nature du Luberon. Un relevé de mesures a montré que, si les traces ne peuvent être attribuées à des animaux à cause de leur mauvaise conservation, en revanche, elles s'organisent en pistes : il s'agirait donc d'une nouvelle dalle à empreintes de pas de mammifères oligocènes (- 30 millions d'années) !



UN CHANTIER DE FOUILLES À CÉRESTE

Il s'est déroulé sur un site de la Réserve naturelle, à Céreste, du 15 au 19 septembre. La collaboration de plusieurs personnalités scientifiques, géologues et paléontologues, de l'université Claude-Bernard de Villeurbanne, du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, de l'Université de Provence, ainsi que des gardes-nature du Luberon et de quelques bénévoles, a permis de mettre à jour de nombreux fossiles : insectes (diptères, coléoptères, orthoptères...), plumes, végétaux (feuilles, tiges, graines...), poissons, etc. Plusieurs niveaux ont livré des traces de méduses. Une dalle de 6 mètres carrés environ, présentant une centaine de méduses, a été prélevée. Elle sera étudiée et mise en valeur ultérieurement.

Le 29 septembre, les gardes-nature ont recouvert le chantier d'un géotextile et de terre récupérée sur la partie supérieure de la surface fouillée.

Ce chantier, bien que de courte durée, a permis la mise au point de techniques de fouilles spécifiques pour ce site, la découverte de matériel remarquable et laisse entrevoir un grand potentiel d'études stratigraphiques, sédimentologiques, paléocologiques et paléontologiques.

- Coût : 1.200 € - Financement : Etat, Région, PNRL.

ARCHÉOLOGIE ET MÉTALLURGIE

La deuxième phase (voir annuels 99 et 2002) de l'étude "Inventaire des vestiges de métallurgie de réduction directe (ferriers) dans le parc naturel régional du Luberon" s'est terminée avec la remise du rapport final (le texte et les annexes, en version papier et sur CD ROM, sont consultables au Parc). Les différentes campagnes ont permis de retrouver 227 ferriers (nouveaux ou déjà répertoriés). Concernant les datations de ces sites, il est encore prématuré d'être trop précis. Cependant, sur les trois éléments de datation disponibles, deux indiquent le III^e/IV^e siècle. Indépendamment de la fin de cette deuxième phase, les recherches se poursuivent dans le cadre d'un diplôme de troisième cycle, sur le même thème et le même territoire.

- Coût : 12.200 € - Financement : Etat, Région, PNRL

Partenaires : ministère de la Culture, service régional de l'archéologie, association ERMINA.

MOULIN DE SALIGNAN : fin des travaux et "géologie autour du moulin" (voir p.47)

CONFÉRENCE
"VOLCANS ET GLACIERS D'ISLANDE"
(voir p.44)

EXPOSITION
"EXTRAITS DE PIERRE"
(voir p.44)

ACTION PÉDAGOGIQUE
"MÉMOIRE DES ROCHES"
(voir p.38)