



# Feuille de liaison du Comité Départemental de Spéléologie du Jura N° 214 - SEPTEMBRE 2008

Président : François JACQUIER - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03.84.42.17.87

Rédaction : François JACQUIER - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03.84.42.17.87  
[jacquier.francois@spelehautjura.com](mailto:jacquier.francois@spelehautjura.com)

Site web : <http://cds39.ffspeleo.fr>

## VIE DU CDS

### JOURNEE NATIONALE DE LA SPELEO

**GROTTE  
de  
BALERNE  
(Mont-sur-Monnet)  
Dimanche  
5 octobre 2008  
à partir de 9 heures**

#### *Assemblée Générale 2008*

L'Assemblée Générale du CDS aura lieu le **samedi 20 décembre** à la colonie de l'Avel (Châtel de Joux) Il s'agira d'une AG électorale où seront désignés un nouveau comité directeur et un nouveau bureau pour 4 ans.

A cette occasion, projection de deux films réalisés par Pascal LAMIDEY sur le congrès FFS à Poligny et la Journée Nationale de la Spéléo à la grotte de Baume-les-Messieurs en 2007. La Commission Secours proposera également 2 vidéos, l'une sur un secours réel en Italie et l'autre sur la méga tyrolienne de "Vercors 2008"

#### *Comité Directeur, 19/09/2008*

Réunion du Comité Directeur du CDS, 19 septembre 2008 à Châtelneuf.

**Présents** : Rémy Limagne, François Jacquier, Sylvain Collin, Eric David, Pascal Léglise, Patrick Robert, Jean-Pascal Grenier et Anne Gavand.

**Excusé** : Denis Millet,

**Invités** : Membres du Comité Directeur du CDS 39, Présidents des clubs du Jura ou un représentant mandaté, Jean-Pascal Grenier.

Plusieurs actions avaient été programmées lors de la dernière réunion (pompage à Bobignon, exercice secours au Foules...) ; la météo capricieuse en aura décidé autrement.

Le **Défi Sport** a été mené à bien le dimanche 7 septembre avec la participation d'une quinzaine de spéléos afin d'assurer l'encadrement de divers ateliers.

**Journée Nationale de la Spéléo** : elle aura lieu le 05 octobre à Balerne (Mont-sur-Monnet) avec la présentation de l'expo Photos du CDS.

L'**expo Photo** du CDS reçoit un accueil favorable lors de sa présentation. Un fascicule apportant des explications quant aux conditions techniques de prises de vues devrait voir le jour pour l'accompagner.

**Gouffre de Vevy** : des problèmes de gaz sont apparus, le nécessaire a été fait afin que la cavité ne soit pas totalement interdite. Une étude de ces phénomènes gazeux devrait être conduite et une mise en garde de tous les spéléos diffusée, et affichée à l'entrée du gouffre.

Une convention sera signée avec la mairie, le propriétaire du terrain et le CDS (FFS) afin d'assurer une protection et un accès pour les spéléos.

Le CDS va acquérir un détecteur de gaz électronique pouvant analyser 5 types de gaz, celui-ci sera utilisé conjointement pour des analyses dans les cavités jurassiennes, et par le SSF pour la protection des équipes d'intervention.

Le **barnum** prévu aux Foules a été une nouvelle fois repoussé. Denis Millet est en pourparlers avec la Préfecture afin de fixer une nouvelle date convenant à tous les partenaires et une cavité de remplacement au cas où la grotte des Foules serait de nouveau inaccessible.

Le CDS 39 devrait collaborer avec le CDS 01 pour une opération de **dépollution** d'un gouffre sur le

C  
D  
S  
I  
N  
F  
O  
39

P.N.R. du Haut-Jura. La date retenue est le dimanche 19 octobre 2008.

Une sortie « Jeunes et moins jeunes » sera organisée à cette occasion avec une explo dans une cavité de plus grande ampleur sur le côté Suisse pour le samedi.

Le CDS 39 souhaite renforcer sa présence et son implication dans les commissions concernant **Natura 2000**, de protection de l'environnement, etc... Jean-Pascal Grenier et Sylvain Collin sont plus particulièrement chargés d'assurer le suivi de ces dossiers.

Une copie numérisée du **fichier des cavités** du CDS est envisagée afin de préserver les informations, une première partie sera faite courant novembre.

Une aide supplémentaire à été décidée à l'attention des **stagiaires** de l'année 2008. 2009 sera étudié en AG.

Le lieu pour la prochaine **Assemblée Générale** du CDS à été fixé à la colonie de l'AVEL situé sur la commune de Châtel-de-Joux, au lieu-dit « la Crochère ». La visite des lieux (pour ceux ne connaissant pas) se fera lors de la prochaine réunion du comité directeur le vendredi 28 novembre à Châtel de Joux (chez Anne et Fred Gavand).

La colo de l'AVEL propose plusieurs salles (réunion, projection, restauration...), une cuisine, un lieu d'hébergement avec un nombre de couchages conséquents. Bref de quoi faire une A.G. et un moment convivial d'échanges entre spéléos Jurassiens.

Il a été décidé de reprendre le rythme d'un **CDS INFO** tous les deux mois même s'il ne fait qu'une feuille et pour les n° 214 et 215 un envoi individuel à chaque licencié par courrier. Les dates de parution sont le 30 septembre et le 02 décembre (convocation à l'AG incluse).

La séance est levée à 22h30.

Anne Gavand

### **Défi sport**

La Mission Sports du Conseil général a sollicité le CDS pour participer à l'organisation du « **Défi Sport** » dans le secteur de Champagnole le 7 septembre dernier.

Une douzaine de spéléos ont répondu à l'appel et encadré des parcours sur cordes dans le bois de Malrocher.

Voici le texte de la lettre signée du Président du Conseil général reçue quelques jours plus tard :

« *Monsieur le Président,*

*Le Conseil général a organisé, dimanche 7 septembre, son huitième défi-sport à Champagnole.*

*Cette manifestation a, cette année encore, rencontré un très grand succès avec 70 équipes inscrites pour le parcours, une centaine de personnes en situation de handicap y participant et le public important venu l'après-midi s'initier aux activités sportives et découvrir ce site exceptionnel.*

*Je tenais à vous dire personnellement combien mes collaborateurs ont apprécié l'aide indispensable que leur a apportée votre équipe gage de cette réussite.*

*Vous pouvez compter sur l'engagement du Conseil général du Jura pour le sport et les valeurs qu'il véhicule : l'effort, le courage, l'esprit d'équipe.*

*Avec mes remerciements, je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués. »*

Signé : Jean RAQUIN

### **Journée Nationale de la Spéléo**

Le club organisateur LAGAF ayant reçu une fin de non recevoir par le propriétaire de la grotte de Gomèse, c'est la grotte de Balerne, à Mont sur Monnet, qui accueillera la JNS 2008, comme prévu dans CDS-Info n°213.

Rendez-vous donc **dimanche 5 octobre** sur place à partir de 9 heures.

Il faudra du monde pour enregistrer les participants, distribuer le matériel, accompagner sur le chemin et dans la grotte, tenir la buvette...

L'accès et la partie terminale de la grotte seront équipés de cordes la veille.

L'expo photos du CDS sera installée pour la semaine à la « salle coop » de la commune.

Le CDS offre le casse-croûte de midi pour tous les fédérés qui aideront à la tâche.

Le maire lui, offre un apéro en fin d'après-midi.

Contact organisateurs :

Christian Feuvrier : 03.81.88.88.12

Rémy Limagne : 03.84.51.62.08

### **Quelques perspectives fédérales...**

Il est sûr qu'on ne croûle pas sous les informations, mais pour être certain que tout le monde sache, la FFS s'est dotée, six mois avant le CDS, d'un nouveau comité directeur, et d'une Présidente, en la personne de Laurence Tanguille.

C'était la bonne nouvelle. Une moins bonne qui est désormais avérée, c'est que les subventions du ministère (la ministre est aussi une femme...) accordées pour 2008 à cette même fédération sont en diminution de...23% !

Ce n'est pas un détail. Et on peut parier que les aides accordées aux stagiaires l'an prochain par exemple vont être sérieusement amputées.

Et comme la commission Jeunes n'a plus de président dans quinze jours, je prends le pari que

les aides « label jeune » ne seront pas reconduites...

Et ce n'est probablement qu'un début. Les crédits seront à l'avenir de plus en plus déconcentrés dans les régions et les départements. Voilà pourquoi nous devons absolument soigner nos relations, avec le Conseil général notamment (voir plus haut « défi-sport »)

Rémy Limagne

## ACTIVITES DES CLUBS

Spéléo-Club Lédonien

### *Topo Nouveau Réseau, Borne aux Cassots*

Deux sorties d'une dizaine d'heures chacune, le samedi 14 juin et le mercredi 23 juillet 2008 ont permis de poursuivre les relevés topographiques du fond du Nouveau Réseau.

Au total : 248,60 mètres de prolongements supplémentaires. Arrêt actuel sur :

- une trémie en partie calcifiée en bout de la branche active. Trémie laissant néanmoins apparaître entre les blocs coincés une suite évidente. La future désobstruction devra utiliser un matériel spécifique ;

- un gros colmatage argilo-sableux concrétionné en bout d'un passage ouvert par Jean-Noël le 15 octobre 2005 et situé au dessus d'une cheminée dans une galerie plus ou moins parallèle.

En outre, une escalade en artificielle à la salle de la Vire samedi 24 mai 2008, débouche sur un embryon de galerie supérieure d'une vingtaine de mètres non topographiée. Arrêt actuel sur étroiture calcifiée.

Avec les 64,20 mètres topographiés de la galerie des Petites Marmites, dimanche 15 octobre 2005 et les 41,10 mètres de la galerie Oubliée le 08 avril 2006, nous ajoutons 354 mètres (353,90 m) au développement total du Nouveaux Réseau, soit : 2054 mètres.

Certaines galeries ne sont pas encore topographiées ; par exemple la partie active joignant la salle des Marnes à l'amont du passage Gui gui Hulot. Dans ce secteur ce sont environ 200 mètres qui restent à topographier. L'aventure n'est donc pas terminée au Nouveau Réseau.

Merci à Jean-Yves Perrier du S.C.S.C venu nous prêter main forte pour la topographie du 24 mai et merci à Nicolas Ecartot du S.C.Villeurbanne qui a largement contribué au bon déroulement de l'escalade dans la salle de la Vire.

Christian Vuillemin.



Spéléo-Club du Jura

Nombreuses participations aux stages et à l'encadrement des stages encore cet été :

- 4 stagiaires du SCJ à la session « découverte-formation » du 5 au 12 juillet dans le Doubs + 2 cadres ;
- 2 stagiaires en « formation technique » du 14 au 18 juillet avec 1 cadre, toujours dans le Doubs ;
- Encadrement du stage « perfectionnement technique » organisé par le CSR Nord-Pas de Calais, en Haute Garonne du 9 au 15 août.

Rémy Limagne

## COMMISSION ENVIRONNEMENT

### *Projet de dépollution dans le Haut-Jura*

Une action de dépollution inter-CDS Ain/Jura est prévue le **Dimanche 19 octobre** au gouffre de la Cabosse situé au pied de la Dôle sur le territoire de la Réserve de la Haute-Chaine.

Ce gouffre d'une dizaine de mètres a été découvert au printemps 2008 par un Jurassien qui a pu y constater la présence d'un volumineux tas de déchets, principalement boîtes de conserve et ossements anciens. Cette pollution a été signalée au CDS de l'Ain et une action commune de nettoyage a finalement été programmée.

Vous êtes donc tous invités à apporter votre contribution à cette opération afin que le Jura ait une bonne représentativité sur ce coup là...

François Jacquier

## COMMISSION SECOURS

### *Exercice SSF le 13/09 à Balerne*

Participants : Sandra Doubey, Marie-Laure Jaillet, Pierre Doubey, Yann... (S.C. Arinthod). Denis Millet, Eric David, François Jacquier, Dominique Guyetand, Olivier Vidal (S.C.S.C). Anne Curtet, Remy Limagne. (S.C.J). Wim Cuyvers, Sylvain Collin. (G.R.S.P). Michel Menin. (G.S.J). Vout Vout. (S.C.L).

Sortie : entraînement spéléo secours, C.D.S 39.

Les fortes précipitations pluvieuses survenues ces derniers jours rendent impossible la réalisation de l'exercice spéléo secours inter départemental en coordination avec le S.D.I.S du Jura, qui était prévu ce samedi 13 septembre à la grotte des Foules.



Celle-ci est en effet en crue et, d'après les habitués, « bien fermée ».

Les cadres S.S.F du C.D.S 39 comptant sur la disponibilité des participants jurassiens qui ont bloqué leur week-end, organisent alors un entraînement secours en milieu souterrain à la grotte de Balerne.

Douze spéléos venant des différentes associations du Jura se retrouvent donc sous le porche de la cavité ; trois autres rejoindront le groupe initial en début d'après midi.

Au programme : un atelier pose d'un T.P.S (Téléphone Par le Sol) ou système « Nicola » qui est, pour faire court, un moyen de transmission basse fréquence passant par la roche. Un poste émetteur récepteur est installé à l'entrée. Un second à quelques centaines de mètres dans la galerie principale.

Un atelier initiation amarrages spécifiques (palan poulie bloqueur, pose d'un répartiteur de charge...). Un dernier atelier installe un brancardage sur tyrolienne.

En cours d'exercice, Mr le maire de la commune de Mont sur Monnet guidé par Rémy, arrive pour une courte visite de la cavité en vu de la journée nationale de la spéléologie qui se déroulera prochainement en ce même lieu. L'édile est impressionné par l'approche à flanc de falaise « qu'il faudra impérativement sécuriser ».

Vers midi, nous nous regroupons tous pour un casse croûte collectif sous le porche d'entrée au sec et confortablement installés pendant que dehors il pleut sans discontinuer.

Nous passons ensuite au brancardage sur tyrolienne et comme nos instructeurs jugent que ce n'est pas suffisant, ils décident d'un transport de blessé sur civière, de l'entrée vers le fond et vice-versa.

Denis simule la victime. Nous le convoyons dans la partie supérieure d'entrée de la grotte et le descendons par une verticale de cinq mètres dans la galerie habituelle de passage, à l'aide de la technique du balancier. Ensuite portage en direction du fond ce qui n'est guère coutumier. En général, c'est plutôt vers la sortie que l'on sort le blessé. Le franchissement de méandres et de passages bas est également très « formateur » comme le dit la victime. « Du boulevard » d'après les anciens secouristes qui en ont vu d'autres. C'est

même mieux que ça pour certain qui en plus porte le flash de François qui mitraille à tout va. Nous aurons de belles photos c'est sûr.

Quelque part dans le méandre et avant l'escalade de l'effondrement, nous faisons demi-tour, toujours chargés de notre faux estropié qui s'octroie un petit roupillon. Hissage de la civière à l'aide de la même méthode qu'à l'allé et, dans la galerie supérieure, nous délivrons Denis qui miraculeusement retrouve la forme et ressort par ses propres moyens.

Fin de l'exercice et débriefing sous le porche.

Dehors il pleut toujours.

*Christian Vuillemin*

### *Exercice Spéleo-Secours*

Comme précisé dans le précédent numéro, un barnum interdépartemental est programmé depuis le mois de juin à la grotte des Foules, Commune de Saint-Claude, malheureusement les conditions météorologiques défavorables nous ont obligés à reporter l'opération à plusieurs reprises, pour diverses raisons, la date fixée en octobre n'est plus d'actualité également.

Le barnum se tiendra donc de manière sûre cette fois-ci les **21 et 22 novembre** à la **grotte des Foules** ou dans une autre cavité du secteur de Saint-Claude si les Foules ne sont pas praticables. Le début des opérations aura lieu comme prévu dans le scénario initial à partir du vendredi-soir pour se terminer le samedi en fin de journée.

*Deni Millet*

### *Du Gaz dans le Jura*

Début aout, 2 spéléos du G.R.S. Polinois ont été très fortement incommodés (essoufflements important), lors d'une visite au gouffre de Vevy et ce, dès la base du puits d'entrée. Mais plus encore dans le bout de méandre suivant ; ceci les conduit à faire demi-tour très rapidement (TPST : 15 min environ)

Le gouffre de Vevy qui se compose de quelques puits reliés entre eux par des portions en méandres légèrement inclinés a actuellement une profondeur de -48 m suite à des séances de désobstructions menées par le SCSC.

Au cours de ces travaux, les membres du SCSC avait déjà ressenti des gênes respiratoires, mais celles-ci n'avaient jamais été aussi fortes que début Aout.

Informé, le CDS qui n'avait pas de moyen de mesures a sollicité l'aide du SDIS. Un relevé effectué le 13 aout a montré un déficit en oxygène assez important puisque le taux dans l'air mesuré a mi-puits était de 17 % (le taux normal se situant aux alentours de 21 %, le taux mesuré sur site à l'air libre étant de 20.8%).

Les pompiers ont donc immédiatement demandé au Maire de faire fermer la cavité (suggestion de couler une dalle dessus) et lui ont aussi demandé de rechercher les causes de ce problème.

Souhaitant préserver l'accès à la cavité mais aussi, mieux comprendre ce phénomène peu courant dans le Jura (c'est à ma connaissance la seule

cavité où nous avons rencontré des problèmes de Gaz), le CDS a recontacté le Maire pour lui donner son point de vue :

- Pas de fermeture de cavité
- Nécessité de faire des mesures d'autres gaz
- Analyse pour déterminer l'origine du problème

Le maire a été très réceptif à notre position et nous a confié le soin de diligenter des mesures complémentaires

Comme le SDSI ne pouvait pas mesurer d'autres gaz que l'oxygène, nous nous sommes dotés rapidement de cartouches réactives pour effectuer des mesures et en complément, nous avons aussi ré-effectué des mesures avec un détecteur électronique du SSF 68.

Après 2 séries de relevés le 16 août et 3 septembre, nous avons montré que :

- Taux en oxygène toujours aussi bas
- Pas de CO, ni de NO (gaz résiduels notamment d'un travail de désobstruction)
- Présence à une teneur importante pour le Jura de CO<sup>2</sup> (comme nous l'avions supposé d'ailleurs)

Les prélèvements ont montré dans le puits d'entrée :

Au palier (-4 m) : O<sub>2</sub>: 16.0% CO<sub>2</sub>: 2.8%

Au fond (-12 m) : O<sub>2</sub>: 15.8% CO<sub>2</sub>: 4.3 %

La suite consiste maintenant de définir l'origine de ce CO<sup>2</sup> (développement lié à une modification du climat, car d'autres cavités de Franche Comté sont aussi confrontées à ce problème. Ou alors, une cause locale (pollution))

Pour ce faire, le CDS a décidé d'acquérir un détecteur électronique pour les principaux gaz afin de pouvoir réaliser une campagne de mesures au gouffre de Vevy mais aussi dans d'autres cavités du secteur. Affaire à suivre...

Eric David

## DIVERS

### *Biospéléologie à la Borne aux Cassots*

Lundi 21 juillet 2008

Participants : Christophe Douady, Florian Malard, Céline Colson, Domitille, J-Pascal Grenier, Robert Le Pennec

La sortie prévue en février et annulée en raison des mauvaises conditions climatiques, a finalement pu avoir lieu à la Borne aux Cassots le lundi 21 juillet dans des conditions météo idéales.

L'équipe du Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Fluviaux de l'Université Claude Bernard de Lyon avec Céline, Florian, Christophe et une stagiaire, Domitille, nous a rejoint sur le parking de la Borne aux Cassots à 10 heures.

L'objectif principal de la sortie est la récolte d'un nombre suffisant de *Proasellus cavaticus* vivants destinés à être mis en élevage pour des études comparatives avec les autres espèces de *Proasellus* et pour les séquençages génétiques.

Matériel emporté sous terre : une chambre froide avec oxygénation de l'eau, des flacons remplis de mousse et quelques flacons d'alcool.



*Trichoniscoides mixtus*

Prospection et récolte à l'aide de pinceaux fins d'environ 100 à 150 individus de l'espèce dans la rivière principale, sous les pierres, avant l'arrivée sur le réseau Alain.

Les proaselles côtoient quelques *Niphargus virei* dans ces eaux vives.

Au même endroit, un piège appâté avec du fromage permet de récolter et de photographier quelques diploures, collemboles et isopodes terrestres.

Prospection ensuite dans la rivière Alain, au niveau de l'affluent de Château-Chalon où l'on découvre plusieurs exemplaires du *Caecosphaeroma virei*. En remontant l'affluent, le *Caecosphaeroma virei* n'est pas rare, mais toujours par exemplaire isolé. Cet isopode affectionne particulièrement les eaux dont le débit est faible et se tient généralement à l'extérieur de l'eau, au bord des gours ou des affluents. Entre 20 et 30 individus vivants ont pu être récoltés et mis en élevage.

Bilan de la journée : objectif rempli, les *Proasellus cavaticus* de la Borne aux Cassots vont désormais rejoindre les *Proasellus valdensis* de la grotte des Foules dans les laboratoires de l'Université de Lyon

Liste des espèces observées

#### Isopodes

*Niphargus virei*, *Proasellus cavaticus*, *Caecosphaeroma virei*, *Trichoniscoides mixtus*

#### Diploures

*Plusiocampa sollaudi*

#### Collemboles

*Indéterminés*

#### Hirudinés

*Trocheta bykowskii*

Jean-Pascal Grenier

### *Coupons-sport*

La Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports du Jura a mandaté l'association Emploi Sport Jeunesse Jura pour la gestion du dispositif "coupons sport" pour la saison 2008 /2009.

Le "coupon sport" constitue une aide destinée à faciliter l'accès des jeunes (filles et garçons) à la pratique sportive en abaissant le coût des cotisations demandées par les clubs.

Cette aide se présente sous forme de "coupons" d'une valeur nominale de 20 €uros. Elle est délivrée après étude d'un dossier (très simple à remplir !!) préalablement constitué par la famille, complété et contresigné par le président du club concerné.

Les modalités pour en bénéficier :

**1 - Période d'attribution :**

Du 1er septembre 2008 au 31 décembre 2008 (date impérative).

**2 - Bénéficiaire :**

Garçon ou fille, âgé(e) de 10 à 18 ans en 2008 (né(e) entre le 1er janvier 1990 et le 31 décembre 1998).

**3 - Conditions impératives :**

- Le club doit être agréé "Jeunesse et Sports"
- La famille doit bénéficier de l'Allocation de Rentrée Scolaire (A.R.S.) pour au moins un de ses enfants (même si ce n'est pas pour celui qui demande le coupon sport).

**4 - Montant de l'aide :**

- un coupon de 20 € pour toute cotisation comprise entre 50 € et 110 €
- deux coupons au-delà de 110 €

**5 - Composition du dossier :**

- une feuille recto comportant les noms, prénoms, coordonnées de l'enfant demandeur, le club (association) fréquenté et la discipline. Le bas de la feuille est réservé au club qui valide la demande.
- joindre une photocopie de l'Allocation Rentrée Scolaire 2008, une photocopie d'une pièce d'identité comportant la date de naissance de l'enfant, une enveloppe timbrée pour le retour des coupons.

**6 - Où se procurer le dossier ?**

auprès du CDS (envoi par email possible)

**7 - A qui adresser votre demande ?**

EMPLOI SPORT JEUNESSE JURA

28 rue des Ecoles, 39000 Lons-Le-Saunier

**8 - Que faire des coupons reçus en retour ? :**

A terme, le club s'adressera à l'ANCV (et non à EMPLOI SPORT) pour le remboursement des coupons-sport remis par les adhérents.

Adresses utiles :

Emploi Sport Jeunesse Jura – 28 Rue des Ecoles - 39000 LONS LE SAUNIER

Tél : 03 84 24 02 06 - Fax : 03 84 24 79 03

Email : esj39@wanadoo.fr

Site Internet : <http://www.esj39.new.fr>

Demande agrément Association sportive : Mr Guy CORDIER - DDJS – Tél : 03 84 35 27 03

Demande affiliation ANCV : Délégation Région EST  
Tel : 03 87 37 34 48

Pour tous renseignements ou demande de dossiers, vous pouvez contacter Valérie Lacroix : 06.82.96.58.40. ou [valou.lacroix@wanadoo.fr](mailto:valou.lacroix@wanadoo.fr)

Valérie Lacroix

# LU & VU POUR VOUS

« **Montagnes du Jura** » de Vincent Bichet et Michel Campy. Un ouvrage incontournable pour tout savoir sur la géologie et la formation du massif jurassien, le tout présenté de façon simple et attractive. Chaque double page traite de thèmes, tous différents, qui peuvent être lus dans un ordre aléatoire.

L'ouvrage est toutefois constitué de 4 chapitres principaux :

- Quelques clés pour comprendre la géologie du Jura
- Les matériaux géologiques jurassiens
- Les paysages jurassiens expliqué par la géologie
- De l'océan aux montagnes du Jura

Bref, un pavé de 300 pages illustrés de 480 photos et 280 schémas et blocs diagramme très didactiques. On s'en doute le monde souterrain n'est pas oublié et plusieurs pages lui sont consacrées.

Bientôt en vente dans les librairies ou disponible sur commande (39 euro port compris) dès à présent chez :

Néo-Typo, 1c Rue Lavoisier, 25044 Besançon

*François Jacquier*

**Le Progrès** du samedi 26 juillet, sous le titre accrocheur de « *un nouveau trésor dans la grotte des Planches ?* » en une, relate en deux pages couleurs les nouvelles découvertes réalisées en plongée cet été.

*Rémy Limagne*

**L'Indépendant du Haut-Jura**, vendredi 22 août 2008, relate l'accident mortel qui s'est produit le 27 juillet dans le Gros Dard à Saint-Claude, et publie une interview de Dominique Guyétand.

*Rémy Limagne*

<p><b>DATE LIMITE D'ENVOI POUR CDS-INFO n°215 : 20 novembre</b></p>
---