

# RENCONTRE BIOSPEOLOGIE

## AVEN D'ORGNAC Grand Site de France (Ardèche)



*Pierre De Coninck : Diaprysius*

Organisée par

Comité Départemental de Spéléologie **ardèche**



Avec le soutien de  
Fédération Française de Spéléologie  
Aven d'Orgnac Grand Site de France



## PARTICIPANTS

<b>PARTICIPANTS</b>	<b>ADRESSE</b>	
ARNAUD Judicaël	07200 Vogüé	Guide spéléo
MEYSONNIER Marcel	69 Villeurbanne	Biospéologue
BREHIER Franck	09	Biospéologue
BERNARD Sophie	30	Biospéologue
DE CONINCK Pierre	30	Biospéologue
TOCINO Stéphane	07 Orgnac	Guide spéléo
VIVANCOS Pascale	95	Spéléologue
GUILLEMIN Philippe	95	Spéléologue
FRONT Sophie	45	Spéléologue
LEROY Yann	83	Spéléologue
RIGOU Laurent	65	Spéléologue
RIGOU Geneviève	65	Spéléologue
AVRIL Isabelle	30	Spéléologue
PEYRONNEL Olivier	07700 Saint Remèze	Spéléologue
BARTH Philippe	07150 Salavas	Spéléologue
PURSON François	11	Spéléologue

## BUDGET

<b>CHARGES</b>	<b>€</b>	<b>PRODUITS</b>	<b>€</b>
Hébergement	400	Aven d'Orgnac Grand Site	400
Nourriture	289,82	Comité Régional Spéléologie	100
Déplacements intervenants	408,10	Participations stagiaires	1 360
<b>Charges indirectes à l'action</b>		<b>Produits indirects à l'action</b>	
Personnel CDS 07	1 600	Aides à l'emploi	950
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>2 697,92</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>2 810</b>

# BIBLIOGRAPHIE BIOSPEOLOGIE

Extrait de "bibliographie spéléologique de l'Ardèche" de Philippe DROUIN (29/09/07)

**A.A. (1986)** *Activités des sociétaires*. dans **Bulletin de liaison de la Société de biospéologie** n°9 ; Société de biospéologie (Moulis) {p.6/10}

| Orgnac [aven d'], p.6

**ABERLENC, H.-P. (1987)** *Coléoptères de l'Ardèche. Premier supplément à l'inventaire de J. Balazuc (1984)*. dans **Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon** t.56, fasc.10 (décembre 1987) ; Société Linnéenne de Lyon {p.320/349}

| Orgnac [aven d'], p.325

**BALAZUC, J. (Dr) ; MIRE, P. de ; PIERRE, F. ; REYMOND, A. et THEODORIDES, J. (1947)** *Une campagne biospéléologique dans le Bas-Vivarais (décembre 1945)*. dans **Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon** 16e année, n°3 ; Société Linnéenne de Lyon {p.35/49, 14 fig.}

NOTA : Carte p.36/37 sur laquelle de nombreuses autres cavités sont citées.

| Orgnac [aven d'], p.38, 45, 47/49

**BALAZUC, J. (Dr) (1956)** *Spéléologie du département de l'Ardèche*. dans **Memoria II** ; Rassegna Speleologica Italiana et Societa Speleologica Italiana (Como) {1° éd. : 158p., 62 planches, 112 fig., 1 carte} Inventaire de 681 cavités.

• Réédition (1986) ; Les Editions de la Bouquinerie ardéchoise (Grospièrres) {2° éd. ; 189 p. (+ 62 p. annexes), 52 planches, 1 carte ; Contient DROUIN, P. et GROS, A.-C. (1986) Bibliographie complémentaire (1956-1986) : p.154/184}.

N'ont pas été indexé :

- L'énumération géographique (p.25/34)

- Les annexes de correspondance des numéros de la notice de Malbos et de Biospeologica (p.185/186)

- Les noms portés sur la carte HT

- Les synonymies donnant lieu à des renvois dans l'énumération géographique (les noms de cavités l'ont été)

- Les indications figurant dans la fiche de chaque cavité.

Le "Balazuc" reste un outil incontournable pour l'étude des cavités ardéchoises, et notre modeste travail de bibliographie ne le remplace pas, d'autant plus que les références bibliographiques notées dans chaque fiche de cavité figurent souvent, dans notre énumération, avec la mention "Non consulté", qui ne permet pas de savoir quelles cavités sont citées...

Le courage nous a manqué pour "déconstruire" le catalogue par fiches de cavités du Dr Balazuc, qui mentionne de la bibliographie, en le transformant en un fichier de références bibliographiques, qui mentionne des cavités...

| Orgnac [aven d'], p.7, 12, 13, 15, 16, 18, 21/23, 102, 103, fig.78, 80, 80bis

**BALAZUC, J. (Dr) (1982)** *Genre Diaprysius Abeille, 1878 (Coleoptera, Catopidae)*. dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°2 (1982) ; Equipe de recherches biospéléologiques (Paris) {40p. ; p.55/60}

Orgnac), p.56

**BALAZUC, J. (Dr) (1986)** *Spéléologie du département de l'Ardèche*. 2° éd. ; Les Editions de la Bouquinerie ardéchoise (Grospièrres) {189(251)p., 62 planches, 1 carte ; reproduction de l'édition de (1956) ; contient en plus DROUIN, P. et GROS, C.-A.(1986) Bibliographie complémentaire [p.154/184]}

Inventaire de 686 cavités.

Même commentaire que l'édition originale (1956).

| Orgnac [aven d'], p.4, 5, 7, 12, 13, 15, 16, 18, 21/23, 102, 103, fig.78, 80, 80bis

**BALAZUC, J. (Dr) (1993)** *Petite histoire de la biospéologie dans la région Causses - Cévennes*. dans **Spelunca Mémoires** n°17 (Cent ans de spéléologie française, actes du Symposium d'histoire de la spéléologie, Millau 1-2 juillet 1988) ; Fédération française de spéléologie (Paris) {p.295/297}

| Orgnac [aven d'], p.295, 296

**CHAMPANHET, J.-M. (1986)** *Un point commun entre l'aven d'Orgnac et l'aven des Neuf Gorges.* dans **Bulletin C.D.S. 07** n°19 (1984-1985) - 20° anniversaire ; Comité départemental de spéléologie de l'Ardèche {59p. ; p.26/28}

| Orgnac [aven d'], p.26

**CHAMPANHET, J.-M. (1987)** *Propos sur Diaprysius fagei (Jeannel) de l'Ardèche (Coleoptera, Bathysciinae).* dans **L'Entomologiste** t.43, fasc.4 {p.199/200}

| Orgnac [aven d'], p.199

**CHAMPANHET, J.-M. (1987)** *Variabilité de l'édéage chez Diaprysius gezei Jeannel (Col., Bathysciinae) et cohabitation avec Diaprysius serullazi subsp. jolyi Jeannel.* dans **Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon** t.56, fasc.10 (décembre 1987) ; Société Linnéenne de Lyon {p.350/357}

| Orgnac [aven d'], p.350/357

**CHAMPANHET, J.-M. (1987)** *Nouvelle présence de Diaprysius gezei Jeannel (Col., Bathysciinae) dans le sous-sol ardéchois.* dans **L'Entomologiste** t.43, fasc.6 {p.309/312}

| Orgnac [aven d'], p.309, 310, 312

**CHAMPANHET, J.-M. (1997)** *Ces fossiles vivants de l'Ardèche.* dans **Trente ans de spéléologie en Ardèche ;** Comité départemental de spéléologie de l'Ardèche {p.20/26}

| Orgnac [aven d'], p.24

**DERIBERE, M. (1937)** *Contrôle du pH des eaux et argiles à l'aven d'Orgnac.* dans **Spelunca** n°8 ; Société spéléologique de France (Nîmes) {p.24/25} **Non consulté**

| Orgnac [aven d']

**DERIBERE, M. (1947)** *Contrôle du pH des eaux et argiles de l'aven d'Orgnac.* dans **Guide de l'aven d'Orgnac (Ardèche)** de JOLY, R. de ; Ateliers Henri Peladan (Uzès) {p.64/65}

| Orgnac [aven d']

**DRESCO, E. et HUBERT, M. (1975)** *Aranae speluncarum Galliae II.* dans **Annales de spéléologie** t.XXX, fasc.3 ; Fédération française de spéléologie (Paris) {p.441/450}

| Orgnac [aven d'], p.448

**Groupe de recherches biospéléologiques (1981)** *Dossiers techniques — GRB — Groupe de Recherches Biospéléologiques.* dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°1 (1981) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {52p. ; contient SLAMA, P. (1981) Des dossiers techniques G.R.B. - Pourquoi ? ... [p.4] — SLAMA, P. (1981) Grotte du Déroc. [p.5/12, 51] — SLAMA, P. (1981) Liste des cavités répertoriées. [p.16/17] — SLAMA, P. (1981) Grotte de la Selve. [p.18] — SLAMA, P. (1981) Grotte de l'Ours. [p.19/22, 26] — SLAMA, P. (1981) Baume de St Arnaud. [p.27/33] — LECLERC, P. (1981) Répartition de ROMCOBISIUM LECLERCI HEURTAULT, 1978. [p.35/36] — CHEDHOMME, J. (1981) Aven de Faysses. [p.35/36, 38] — SLAMA, P. (1981) Trou des Fadas. [p.37/38] — SLAMA, P. (1981) Aven du Colombier. [p.37/39] — SLAMA, P. (1981) Aven de Garel. [p.39/41] — SLAMA, P. (1981) Aven voisin du Trou des Fadas. [p.40] — SLAMA, P. et CHEDHOMME, J. (1981) Avens Sud & Nord des Bruguières. [p.42/44] — SLAMA, P. ; CHEDHOMME, J. et LE ROUX, P. (1981) Aven de Champagnac. [p.45/48] — VLOEBERGHES, J. (1981) Grotte Denise. [p.49/50] — SLAMA, P. (1981) Prévisions n°2. [p.52]

• Réédition remis en page (1982) dans G.R.B. Liaisons, n°4 {p.11/36}

| Orgnac [aven d'], p.10

**Groupe de recherches biospéléologiques (1982) *Dossiers techniques - 1° partie — Décembre 1980.*** dans **G.R.B. Liaisons** n°4 (janvier 1982) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {26p., double pagination : G.R.B. Liaisons, p.11/36 (Dossiers Techniques, p.1/16) ; reproduction remis en page de (1982) dans Dossiers Techniques, n°1 ; contient VLOEBERGHS, J. (1982) Grotte Denise. [p.12 (2)] — SLAMA, P. (1982) Grotte de la Selve. [p.13 (3)] — SLAMA, P. et CHEDHOMME, J. (1982) Avens Sud & Nord des Bruguières. [p.14/15 (4/5)] — SLAMA, P. ; CHEDHOMME, J. et LE ROUX, P. (1982) Aven de Champagnac. [p.16/18 (6/8)] — SLAMA, P. (1982) Trou des Fadas. [p.18 (8)] — SLAMA, P. (1982) Aven voisin du Trou des Fadas. [p.19 (9)] — SLAMA, P. (1982) Liste des cavités répertoriées. [p.20 (10)] — SLAMA, P. (1982) Aven de Gareil. [p.21 (11)] — SLAMA, P. (1982) Aven du Colombier. [p.22 (12)] — CHEDHOMME, J. (1982) Aven de Faysses. [p.23/24 (13/14)] — SLAMA, P. (1982) Grotte du Dérocs. [p.25/29 (15/19)] — SLAMA, P. (1982) Grotte de l'Ours. [p.30/31 (20/21)] — SLAMA, P. (1982) Baume de St Arnaud. [p.32/34 (22/24)] — LECLERC, P. (1982) Répartition de ROMCOBISIUM LECLERCI HEURTAULT, 1978. [p.35/36 (25/26)]  
Orgnac [aven d'], p.20, 36 (10, 26)

**Groupe de recherches biospéléologiques (1982) DOSSIERS TECHNIQUES — GRB — Groupe de Recherches Biospéléologiques.** dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°2 (1982) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {40p., p.53/91 ; contient BALAZUC, J. (1982) Genre DIAPRYSIUS Abeille, 1978. [p.55/60] — SLAMA, P. ; VERMOREL, A. et GUERY, F. (1982) Grotte de la Forestière. [p.61/68] — SLAMA, P. (1982) Baume Simonet. [p.69/70, 71] — PLATIER, G. et SLAMA, P. (1982) Aven de Bernard. [p.70, 72/73] — SLAMA, P. (1982) Trou du Sanglier. [p.74] — SLAMA, P. (1982) Aven de la Combe de Serre Court. [p.75, 76] — SLAMA, P. (1982) Aven des Deux Gorges. [p.76, 77] — SLAMA, P. (1982) Aven de la Vache. [p.77] — SLAMA, P. (1982) Aven de la Plaine du Bois d'Issirac. [p.76, 78] — SLAMA, P. et GUERY, F. (1982) Aven du Rat. [p.79] — SLAMA, P. (1982) Grotte Flandin. [p.80/82] — SLAMA, P. (1982) Aven Fargot. [p.83, 86, dépliant A3] — SLAMA, P. (1982) Aven des 4 Chasseurs. [p.83/85] — SLAMA, P. (1982) Synthèse biologique sur les Diaprysius du Bois de Ronze. [p.87/91]  
Orgnac [aven d'], p.57, 59/60, 61, 63, 65, 69, 79, 80, 81, 87, 89, 90

**HEURTAULT, J. (1985) *Pseudoscorpions cavernicoles de France. Revue synoptique.*** dans **Mémoires de biospéologie** t.XII ; Société de biospéologie (Moulis) {p.19/32}  
Orgnac [aven d'], p.27

**IGLESIAS, S. (1997) *Les grottes d'Ardèche : un patrimoine à protéger, à gérer.*** dans **Mémoire de maîtrise "Biologie des populations et des écosystèmes"** ; Université Joseph Fourier (Grenoble) {3p. + 37p., bibliographie et 9 annexes HT (8p. + 10p. + 5p. + 7p. + 4p. + 1p. + 1p. + 1p. + 4p.)}  
Orgnac [aven d'], p.15, 16

**JEANNEL, R. (1936) *Deux nouveaux Diaprysius de l'Ardèche et remarques sur l'isolement génital des Bathysciinae cavernicoles.*** dans **Revue française d'entomologie** t.III, fasc.1 (Paris) {p.62/66, 3 fig.}  
Orgnac [aven d'], p.62/66

**JEANNEL, R. (1943) *Les fossiles vivants des cavernes.*** ; Editions Gallimard (Paris) {321p., 12 planches, 120 fig.}  
Orgnac [aven d'], p.103

**LECLERC, P. (1981) *Extrait des documents personnels de Monsieur Philippe LECLERC - Répartition de ROMCOBISIUM LECLERCI HEURTAULT, 1978 - A propos d'une espèce de Pseudoscorpions plusieurs fois collectés par le G.R.B. : Roncobisium leclerci Heurtault, 1978.*** dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°1 (1981) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {52p. ; p.13/15 et en partie idem p.23/25}  
• Réédition remis en page (1982) dans G.R.B. Liaisons, n°4 {p.35/36}  
Orgnac [aven d'], p.15, 24

**LECLERC, P. (1982)** *Extrait des documents personnels de Monsieur Philippe LECLERC - Répartition de ROMCOBISIUM LECLERCI HEURTAULT, 1978 - A propos d'une espèce de Pseudoscorpions plusieurs fois collectés par le G.R.B. : Roncobisium leclerci Heurtault, 1978.* dans **G.R.B. Liaisons** n°4 (janvier 1982) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {p.35/36 ; reproduction remis en page de (1981) dans *Dossiers Techniques G.R.B.*, n°1, p.13/15 et 23/25}

| Orgnac [aven d'], p.36

**LEGER, B. (1982)** *Spéléo-club de Lutèce. Journal de la section plongée en Ardèche. Dimanche 4 au samedi 31 juillet 1965.* dans **G.R.B. Liaisons** n°4 (janvier 1982) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Quimper) {p.51/60}

| Orgnac [aven d'], p.54

**LESCHER-MOUTOUE, F. (1973)** *Sur la biologie et l'écologie des copépodes cyclopidés hypogés (Crustacés).* dans **Annales de spéléologie** t.XXVIII, fasc.3 ; Fédération française de spéléologie {p.429/502}

| Orgnac [aven d'], p.446

**MIRE, P. de (1947)** *A propos de la cohabitation de deux espèces du genre Diaprysius (Col. Sylphidae) dans l'aven d'Orgnac (Ardèche). D. Gezzi Jeannel et D. Serrulazi, s. sp. Jolyi Jeannel.* dans **Misc. ent.** n°44 {p.62/63}

| Orgnac [aven d'], p.62, 63

**SALVAYRE, H. (1980)** *Les chauves-souris.* dans **Collection "Faune et flore"** ; Editions Balland {176p.}

| Orgnac [aven d'], p.153

**SLAMA, P. et CHEILLETZ, E. (1979)** *Activité commune G.R.B. - M.A.S.C.* dans **Les Nouvelles du M.A.S.C.** n°12 ; Montélimar archéo spéléo-club {n.p. (12p.)}

| Orgnac [aven d']

**SLAMA, P. (1981)** *Liste des cavités répertoriées par le G.R.B. en 1979 dans le secteur du Bois de Ronze (Labastide-de-Virac, Ardèche).* dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°1 (1981) ; Groupe de recherches biospéléologiques {52p. ; p.16/17}

• Réédition remis en page (1982) dans **G.R.B. Liaisons**, n°4 {p.20}

| Orgnac [aven d']

**SLAMA, P. (1981)** *Aven voisin du Trou des Fadas.* dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°1 (1981) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {52p. ; p.40}

• Réédition remis en page (1982) dans **G.R.B. Liaisons**, n°4 {p.19}

| Orgnac [aven d'], p.40

**SLAMA, P. (1981)** *Trou des Fadas.* dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°1 (1981) ; Groupe de recherches biospéléologiques (Paris) {52p. ; p.37/38}

• Réédition remis en page (1982) dans **G.R.B. Liaisons**, n°4 {p.18}

| Orgnac [aven d'], p.37

**SLAMA, P. (1982)** *Liste des cavités répertoriées par le G.R.B. en 1979 dans le secteur du Bois de Ronze (Labastide-de-Virac, Ardèche).* dans **G.R.B. Liaisons** n°4 (janvier 1982) ; Groupe de recherches biospéléologiques {p.20 ; reproduction modifiée de (1980) dans *Dossiers Techniques G.R.B.*, n°1}

| Orgnac [aven d']

**SLAMA, P. (1982)** *Synthèse biologique sur les Diaprysius du bois de Ronze.* dans **Dossiers Techniques G.R.B.** n°2 (1982) ; Equipe de recherches biospéléologiques (Argenteuil) {40p. ; p.87/91 ; carte IGN de situation des cavités}

| Orgnac [aven d'], p.87, 89, 90

## ESPECES OBSERVEES HISTORIQUEMENT

*Grand rhinolophe* (Mammifères - Chiroptères)

*Speotrechus Mayeti* (Insectes - Coléoptères – Carabidés)

*Quedius mesomelinus* (Insectes - Coléoptères – Staphylinidés)

*Diaprysius serullazi jolyi* (Insectes – Coléoptères - Léiodidés)

*Diaprysius gezei* (Insectes – Coléoptères - Léiodidés)

*Pseudosinella Balazuci* (Collemboles - Entomobryomorphes – Pseudosinella)

*Polydesmus angustus* (Myriapodes - Diplopodes)

*Blaniargus herbigrada* (Arachnides - Aranéides - Linyphiidés)

*Porrhomma microphthalmum* (Arachnides - Aranéides – Linyphiidés)

*Campodea procera* (Diploures – Dicellurata)

*Niphargus foreli* (Crustacés - Amphipodes)

*Oritoniscus cebenicus* (Crustacés - Isopodes)

*Speocyclops sp.* (Crustacés - Copépodes)

## METHODE MISE EN OEUVRE

Des appâts et des pièges à bière ont été mis en place préalablement dans le réseau d'Orgnac-Issirac. Des piquets réfléchissants permettent de les repérer sur le cheminement.

Les animaux sont essentiellement récoltés à vue autour des zones appâtées, sauf précision.

Ces journées de récoltes interviennent après un important épisode pluvieux. La température de la cavité est comprise entre 11,6°C et 12,3°C.

Le tri et la détermination des récoltes sont effectuées sous une loupe binoculaire.

Les individus récoltés sont conservés suivant le tableau de détermination dans des flacons d'alcool à 90°, disponible au Musée Régional de la Préhistoire.

# PROGRAMME REALISE

## **11 novembre 2011**

9h à 10h : Accueil des participants

10h à 12h : *La Biospéléologie – Techniques de récolte* (présentation)

14h à 18h : Visite et récolte dans Orgnac 1 et 2

## **12 novembre 2011**

9h à 11h : *Les techniques de trie sous loupe binoculaire* (présentation)

11h à 12h : Trie et détermination

14h à 18h : Visite et récolte dans Orgnac 1 et 3

## **13 novembre 2011**

9h à 11h : Trie et détermination

11h à 12h : Visite des réserves du Musée Régional de la Préhistoire

13h à 14h : Bilan

14h à 16h : Trie et détermination

16h à 17h : Rangement





## TABLEAU DE TRIE

N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C1	9	arthropodes	collemboles	poduromorphes		gours argileux	2ème salle (Orgnac 2)
C2	2	arthropodes	collemboles	symphypleones		gours	1er salle (Orgnac 2)
C3	2	arthropodes	collemboles	poduromorphes		gours	1er salle (Orgnac 2)
C8	4	arthropodes	collemboles	symphypleones		gours	2ème salle (Orgnac 2)
C12	2	arthropodes	collemboles	symphypleones		gours (filet)	salle Rouge (Orgnac 1)
C17	2	arthropodes	collemboles	entomobryomorphes		talus argile	salle Rouge (Orgnac 1)
C19	1	arthropodes	collemboles	entomobryomorphes		talus argile	vaseau Fantôme (Orgnac 1)
A1	1	arthropodes	collemboles			piège bière (3)	salle Rouge (Orgnac 1)
A11	1	arthropodes	collemboles			guano	chatière 1 juillet 66 (Orgnac 3)
A12	2	arthropodes	collemboles				salle Plane (Orgnac 3)
D6	1	arthropodes	collemboles	symphypleones		sur morceau de bois	cône éboulis salle de Joly
D7	1	arthropodes	collemboles	entomobryomorphes		sur morceau de bois	cône éboulis salle de Joly
D13	9	arthropodes	collemboles	poduromorphes		gours	salle Plane (Orgnac 3)
D14	1	arthropodes	collemboles	entomobryomorphes		gours	salle à Manger (Orgnac 2)
D15	1	arthropodes	collemboles	symphypleones		gours	salle à Manger (Orgnac 2)
D21	22	arthropodes	collemboles	poduromorphes		gours	Orgnac 1
D22	1	arthropodes	collemboles	symphypleones		gours	Orgnac 1
B4	1	arthropodes	collemboles	poduromorphes			2ème salle (Orgnac 2)
B5	1	arthropodes	collemboles	poduromorphes		gours	salle Nord (Orgnac 1)
B8	17	arthropodes	collemboles	poduromorphes	tailles différentes		2ème salle (Orgnac 2)
B9	4	arthropodes	collemboles	entomobryomorphes	couleur argenté		salle Rouge (Orgnac 1)
B11	1	arthropodes	collemboles	symphypleones			vaseau Fantôme (Orgnac 1)
N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C10	1	vertébrés	mamifères	chiroptères	demi machoire		1er salle (Orgnac 2)
C7	9	arthropodes	insectes		diverses larves	talus argile	salle Nord (Orgnac 1)
B6	2	arthropodes	insectes		larves		1er salle (Orgnac 2)
A7	1	mollusques	gastéropode		coquille		salle Rouge (Orgnac 1)
D1	1	arthropodes	diploure		<i>Campodea procer</i> ?	sous un cailloux	cône éboulis salle de Joly
A6	1	annélides	oligochètes		ver annelé cylindrique		salle Rouge (Orgnac 1)
D5	1	annélides	oligochètes		larve		cône éboulis salle de Joly
D20	3	annélides	oligochètes		aquatique	gours (siphonnage)	salle à Manger (Orgnac 2)

## TABLEAU DE TRIE

N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C4	7	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	talus argile	salle Nord (Orgnac 1)
C5	2	arthropodes	insectes	coléoptères	carabidés	talus argile	salle Nord (Orgnac 1)
C9	8	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	talus argile (6)	1er salle (Orgnac 2)
C16	14	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	cadavre papillon	salle Rouge (Orgnac 1)
C21	2	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	talus argile	vaisseau Fantôme (Orgnac 1)
A2	2	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	autour piège bière (3)	salle Rouge (Orgnac 1)
A5	1	arthropodes	insectes	coléoptères	trogloxène (+ 2 carapaces)		salle Rouge (Orgnac 1)
A8	11	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (10)	salle Plane (Orgnac 3)
A10	6	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	guano	chatière 1 juillet 66 (Orgnac 3)
A17	1	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés		cône éboulis salle de Joly
A18	1	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés		cône éboulis salle de Joly
D8	8	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (1)	cône éboulis salle de Joly
D11	1	arthropodes	insectes	coléoptères	carabidés	piège bière (1)	cône éboulis salle de Joly
D16	2	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	talus argile (8)	3ème salle (Orgnac 2)
D17	6	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés		salle Plane (Orgnac 3)
D18	1	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés		salle Plane (Orgnac 3)
D19	2	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (11)	salle Plane (Orgnac 3)
B2	1	arthropodes	insectes	coléoptères	carabidés		salle Nord (Orgnac 1)
B14	8	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (7)	3ème salle (Orgnac 2)
B15	1	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (2)	Orgnac 1
B16	1	arthropodes	insectes	coléoptères	carabidés	piège bière (2)	Orgnac 1
B18	4	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (4)	salle Rouge (Orgnac 1)
B19	2	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	cadavres papillons	salle Rouge (Orgnac 1)
B21	1	arthropodes	insectes	coléoptères	léiodidés	piège bière (5)	vaisseau Fantôme (Orgnac 1)
XX	100	arthropodes	insectes	coléoptères	non récolté	cadavres de papillons	vaisseau Fantôme (Orgnac 1)
N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
A17	1	arthropodes	insectes	diptères			cône éboulis salle de Joly
A21	1	arthropodes	insectes	diptères			cône éboulis salle de Joly
D9	3	arthropodes	insectes	diptères		piège bière (1)	cône éboulis salle de Joly
B17	1	arthropodes	insectes	diptères			Orgnac 1
B20	1	arthropodes	insectes	diptères			vaisseau Fantôme (Orgnac 1)
B23	1	arthropodes	insectes	diptères	moustique		salle Rouge (Orgnac 1)

## TABLEAU DE TRIE

N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C6	3	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés	talus argile	salle Nord (Orgnac 1)
C15	3	arthropodes	crustacés	isopodes		gours	salle Rouge (Orgnac 1)
C20	2	arthropodes	crustacés	isopodes		talus argile	vaisseau Fantôme (Orgnac 1)
A4	2	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés		salle Rouge (Orgnac 1)
A9	1	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés	piège bière (10)	salle Plane (Orgnac 3)
A15	2	arthropodes	crustacés	isopodes			salle Rouge (Orgnac 1)
A16	1	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés		cône éboulis salle de Joly
A20	5	arthropodes	crustacés	isopodes			cône éboulis salle de Joly
D2	1	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés	sous un cailloux	cône éboulis salle de Joly
D23	1	arthropodes	crustacés	isopodes			Orgnac 1
B10	4	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés		salle Rouge (Orgnac 1)
B3	6	arthropodes	crustacés	isopodes	oniscoïdés		1er salle (Orgnac 2)
N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C11	2	arthropodes	crustacés	amphipodes	<i>Niphargus</i>	gours (filet)	salle Rouge (Orgnac 1)
A13	1	arthropodes	crustacés	amphipodes	<i>Niphargus</i>	gours	Carrefour (Orgnac 3)
D12	9	arthropodes	crustacés	amphipodes	<i>Niphargus</i>	gours	salle à Manger (Orgnac 2)
B1	1	arthropodes	crustacés	amphipodes	<i>Niphargus</i>	gours	salle à Manger (Orgnac 2)
N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C13	3	arthropodes	arachnides	aranéïdes		cadavre papillon	salle Rouge (Orgnac 1)
A14	3	arthropodes	arachnides	aranéïdes			salle Rouge (Orgnac 1)
A19	3	arthropodes	arachnides	aranéïdes			cône éboulis salle de Joly
B13	7	arthropodes	arachnides	aranéïdes	dont une dépigmentée et avec les yeux atrophiés		salle Rouge (Orgnac 1)
N°	NB	EMBRANCHEMENT	CLASSES	ORDRES	OBSERVATIONS	SITUATION	LIEUX
C14	1	myriapodes	symphiles			gours (filet)	salle Rouge (Orgnac 1)
C18	1	myriapodes	diplopedes			sur morceau de bois	salle Rouge (Orgnac 1)
A3	2	myriapodes	diplopedes			sur morceau de bois	salle Rouge (Orgnac 1)
D3	1	myriapodes	diplopedes			sur morceau de bois	cône éboulis salle de Joly
D4	2	myriapodes	diplopedes		avec valvation	sur morceau de bois	cône éboulis salle de Joly
D10	1	myriapodes	diplopedes		épigé (cyclope?)	piège bière (1)	cône éboulis salle de Joly
B7	1	myriapodes	sympiles		antenne à petits segments		1er salle (Orgnac 2)
B12	3	myriapodes	diplopedes		blanc pas de yeux visibles		vaisseau Fantôme (Orgnac 1)
B22	1	myriapodes	sympiles				salle Rouge (Orgnac 1)

# DÉCHÉ MÉRIDIIONALE

## L'AVEN-D'ORGNAC

### Etudes souterraines de seize spéléologues

Dans le cadre d'une étude scientifique, le Comité départemental de spéléologie de l'Ardèche, avec le soutien du conseil général et en partenariat avec l'Aven d'Orgnac Grand Site de France, s'est intéressé à la faune troglodyte (qui vit sous terre) des réseaux souterrains d'Orgnac - Issirac.

Le milieu souterrain est caractérisé par l'absence de lumière, l'humidité importante et constante de l'aire, une température relativement stable, et des apports de nourriture peu importants et irréguliers. Malgré ces conditions, la vie s'est développée en s'adaptant et en développant des espèces totalement inféodées à ce milieu particulier. Les caractéristiques de ces espèces troglodytes sont l'énophtalmie, la dépigmentation, l'allongement des organes tactiles et le ralentissement du métabolisme. Les animaux sont généralement de petite taille, voir microscopique.

Les réseaux souterrains d'Orgnac - Issirac sont connus et protégés pour leurs paysages et en particulier la richesse du concrétionnement. C'est donc avec l'accord de l'ensemble des partenaires qui gère les réseaux souterrains que seize spéléologues venus de toute la France (Ardèche, Gard, Rhône, Var, Hautes-Pyrénées, Ariège, Aude, Val d'Oise, Loiret) ont parcouru l'ensemble des réseaux souterrains pour recueillir des spécimens

De la faune souterraine. Ensuite un long travail sous loupe binoculaire a permis de classer et d'identifier 14 espèces différentes.

Depuis 1956, et Jean Balazuc (1914 - 1994), aucune étude systématique n'avait été entreprise sur ce site. Avec le travail des spéléologues, ce sont cinq nouvelles observations de faunes troglodytes qui enrichissent le site de l'Aven d'Orgnac. □



L'ensemble des espèces récoltées constitue une collection conservée au Musée de Préhistoire. Celle-ci pouvant servir de support à de futures études plus précises.