



Inventaire biospéologique de la grotte de la Balme

La Balme-les-Grottes, 38

Juin 2014 – juin 2015
(déterminations au 02/07/25)



Ordre (ou proche)	Famille	<i>Nom scientifique</i>
Lieu	Longueur du corps	Déterminateur

C
L
A
S
S
E

o
u

p
r
o
c
h
e

Pour mieux
comprendre...

Embranchement des Cnidaires

Hydroïda

Hydridae

Hydra sp.

Grotte de la Balme (38)

1 mm

Michel des Chatelliers

H
Y
D
R
O
Z
O
A
I
R
E
S



Embranchement des Annélides

Crassiclitellata

Lumbricidae

Dendrobaena subrubicunda ?

Grotte de la Balme (38)

8 cm

Sarah Guillocheau

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



10343

Haplotaxida

Naididae

Phallodrilinae ?

Grotte de la Balme (38)

0,5 mm

Michel des Chatelliers

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



10435

Embranchement des Mollusques

Stylommatophora

Oxychilidae

Oxychilus gr. *cellarius*

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



10342



Embranchement des Arthropodes

Ostracoda

Grotte de la Balme (38)

0,5 mm

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A

10440

A microscopic image showing a single, translucent, oval-shaped ostracod shell on the left. To its right and scattered across the dark, textured background are several smaller, irregular fragments of ostracod shells, some appearing orange-brown and others more translucent. A scale bar in the top right corner indicates 0.5 mm.

Copepoda

Cyclopidae

Cyclops ?

Grotte de la Balme (38)

0,5 mm

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



10437



10437

Amphipoda

Niphargidae

Niphargus rheno-rhodanensis

Grotte de la Balme (38)

1,5 cm

Marcel Meyssonier

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



Amphipoda

Niphargidae

Niphargus virei

Grotte de la Balme (38)

1,5 cm

Marie-Jo Olivier

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



10431



10431

Isopoda

Asellidae

Proasellus valdensis

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Florian Malard

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



Isopoda

Philosciidae

Chaetophiloscia cellaria

Grotte de la Balme (38)

7 mm

Josiane Lips

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



10352

Isopoda

Porcellionidae

Porcellio dilatatus

Grotte de la Balme (38)

1,5 cm

Josiane Lips

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



10556

Isopoda

Trichoniscidae

Androniscus dentiger

Grotte de la Balme (38)

5 mm

Josiane Lips

M
A
L
A
C
O
S
T
R
A
C
A



10350

Polydesmida

Polydesmidae

Propolydesmus helveticus

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Franck Noel

D
I
P
L
O
P
O
D
A



10344

Polydesmida

Polydesmidae

Brachydesmus superus

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



10398

Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius crassipes

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Antoine Racine

C
H
I
L
O
P
O
D
A



10355

Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius crassipes

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Antoine Racine

C
H
I
L
O
P
O
D
A



10554

Ixodida

Ixodidae

Ixodes vespertilionis

Grotte de la Balme (38)

3 mm

Marcel Meyssonier

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10357

Mesostigmata

Parasitidae

Grotte de la Balme (38)

1 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10459

Mesostigmata

Gamasina

Grotte de la Balme (38)

1 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10459

Mesostigmata

Uropodina

Urodinychus carinatus ?

Grotte de la Balme (38)

0,5 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10459

Mesostigmata

Uropodina

Grotte de la Balme (38)

1 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10459

Araneae

Agelenidae

Tegenaria pagana

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10347



Araneae

Pholcidae

Pholcus phalangioides

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A

10449

10571

10347

Araneae

Pholcidae

Psilochorus simoni

Grotte de la Balme (38)

3 mm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10347

Araneae

Nesticidae

Nesticus cellulanus

Grotte de la Balme (38)

6 mm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10347

Araneae

Nesticidae

Nesticus cellulanus

Grotte de la Balme (38)

6 mm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10347

Araneae

Tetragnathidae

Meta menardi

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10453

Pseudoscorpionida	Chthoniidae	
Grotte de la Balme (38)	2 mm	

A
R
A
C
H
N
I
D
A



10574

Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Heteromurus nitidus</i>
Grotte de la Balme (38)	2 mm	Louis Deharveng

HE
1
0
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Lepidocyrtus curvicollis</i>
Grotte de la Balme (38)	2 mm	Louis Deharveng

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



10371

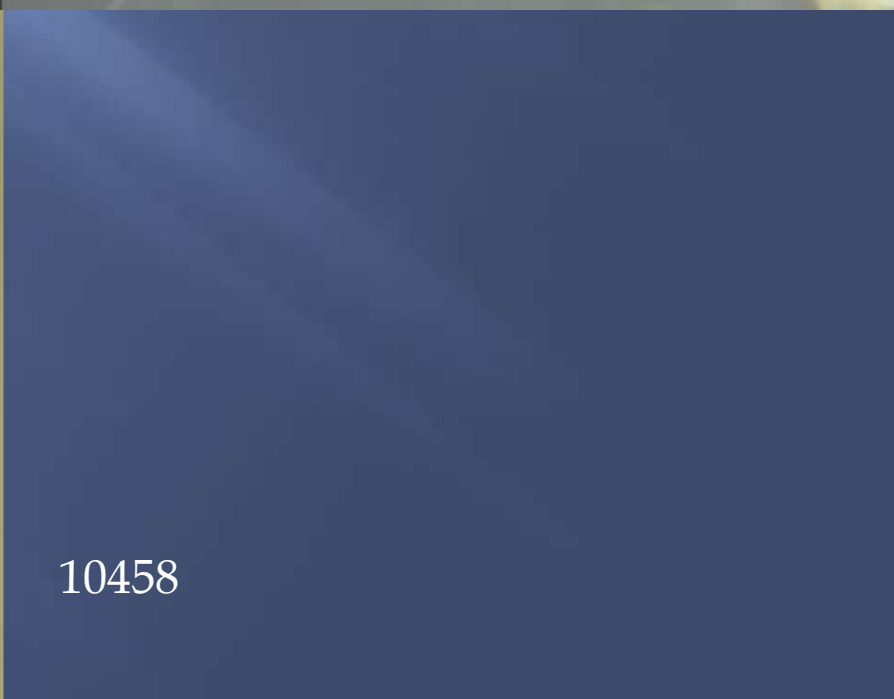
Entomobryomorpha	Tomoceridae	<i>Tomocerus unidentatus</i>
Grotte de la Balme (38)	2 mm	Louis Deharveng

HE
10
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



Poduromorpha	Hypogastruridae	<i>Hypogastrura purpurescens</i>
Grotte de la Balme (38)	2 mm	Louis Deharveng

HE
10
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



10458

Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Deuteraphorura sp.</i>
Grotte de la Balme (38)	1,5 mm	Louis Deharveng

HELOPODA-COLLEMBOLA



10550



Symphipleona

Sminthuridae

Disparrhopalites patrizzii

Grotte de la Balme (38)

0,5 mm

Louis Deharveng

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



Psocoptera

Psyllipsocidae

Psyllipsocus ramburii

Grotte de la Balme (38)

2 mm

Charles Lienhard

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10366

Psocoptera

Psyllipsocidae

Psyllipsocus ramburii

Grotte de la Balme (38)

2 mm

Charles Lienhard

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diplura

Campodeidae

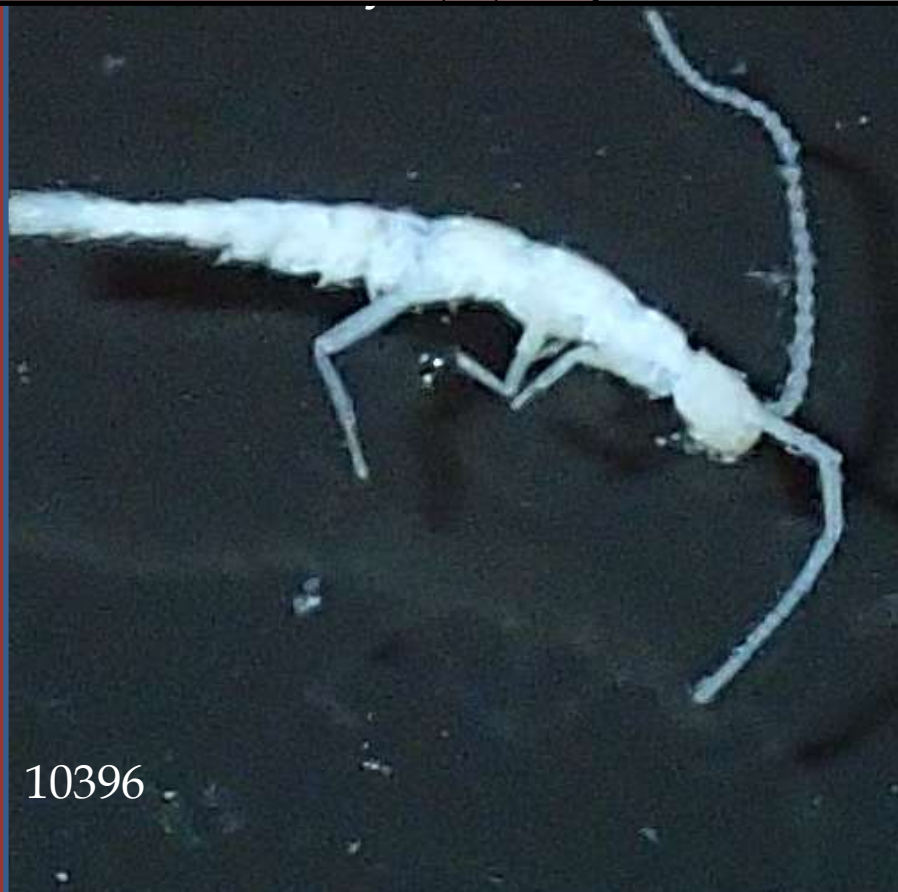
Litocampa sollaudi

Grotte de la Balme (38)

8 mm

Alberto Sendra

HEXAPODA - INSECTA



10396



10557



10401

Lepidoptera

Crambidae

Cydalima perspectalis

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Bernard Lips

HEXAPODA - INSECTA



10447

Lepidoptera

Erebidae

Hypena obsitalis

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Daniel Ariagno

HEXAPODA - INSECTA



10551



10576



10576

Lepidoptera

Geometridae

Triphosa dubitata

Grotte de la Balme (38)

3 cm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



10575

Lepidoptera

Noctuidae

Amphipyra effusa

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Daniel Ariagno

HEXAPODA - INSECTA



10456

Lepidoptera

Tineidae

Monopis crocicapitella ?

Grotte de la Balme (38)

8 mm

Yann Baillet

HEXAPODA - INSECTA



Indifférenciable à vue sur photo av
Monopis obviella.
Examen de l'organe reproducteur



10354

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10548



10566

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10345

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10345

Diptera

Heleomyzidae

Grotte de la Balme (38)

7 mm

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10548



10345



Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10345

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10451

Diptère

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

larve

10345



Diptera

Nycteribiidae

Nycteribia biarticulata

Grotte de la Balme (38)

5 mm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10622

Diptera

Phoridae

Megaselia melanocephala

Grotte de la Balme (38)

3 mm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10457



Diptera

Phoridae

Grotte de la Balme (38)

2 mm

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10345

Diptera

Sciaridae

Grotte de la Balme (38)

6 mm

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10419

Diptera

Sciaridae

Grotte de la Balme (38)

5 mm

HE
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Sciaridae

Grotte de la Balme (38)

2 mm

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10451

Diptera

Sciaridae

Grotte de la Balme (38)

2 mm

HE
10
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10345

Coleoptera	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus</i> sp.
Grotte de la Balme (38)	2 mm	Benoit Dodelin

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10393-2



Coleoptera

Latridiidae

Corticaria sp.

Grotte de la Balme (38)

2 mm

Benoit Dodelin

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10393-1



Coleoptera

Leiodidae

Choleva cisteloides cf.

Grotte de la Balme (38)

≈ 7 mm

Benoit Dodelin

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10454



Coleoptera

Silphidae

Nicrophorus humator

Grotte de la Balme (38)

3 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10349

Coleoptera

Staphylinidae

Quedius mesomelinus

Grotte de la Balme (38)

1,2 cm

Bernard Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10377

Coleoptera

Tenebrionidae

Blaps mucronata

Grotte de la Balme (38)

2,5 cm

Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10452



10373



Hymenoptera	Apidae	<i>Apis mellifera</i>
Grotte de la Balme (38)	1,5 cm	Josiane Lips

H
E
1
0
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10450



10 570



Embranchement des Vertébrés

Chiroptera

Miniopteridae

Miniopterus schreibersi

Grotte de la Balme (38)

6 cm

Marcel Meyssonier

M
A
M
M
A
L
I
A



10361



Chiroptera

Rhinolophidae

Rhinolophus ferrumequinum

Grotte de la Balme (38)

8 cm

Marcel Meyssonier

M
A
M
M
A
L
I
A



10362

Chiroptera

Rhinolophidae

Rhinolophus hipposideros

Grotte de la Balme (38)

5 cm

Marcel Meyssonier

M
A
M
M
A
L
I
A



10578

Actinobacteria

Grotte de la Balme (38)

Bactéries

A
C
T
I
N
O
B
A
C
T
E
R
I
A

10360

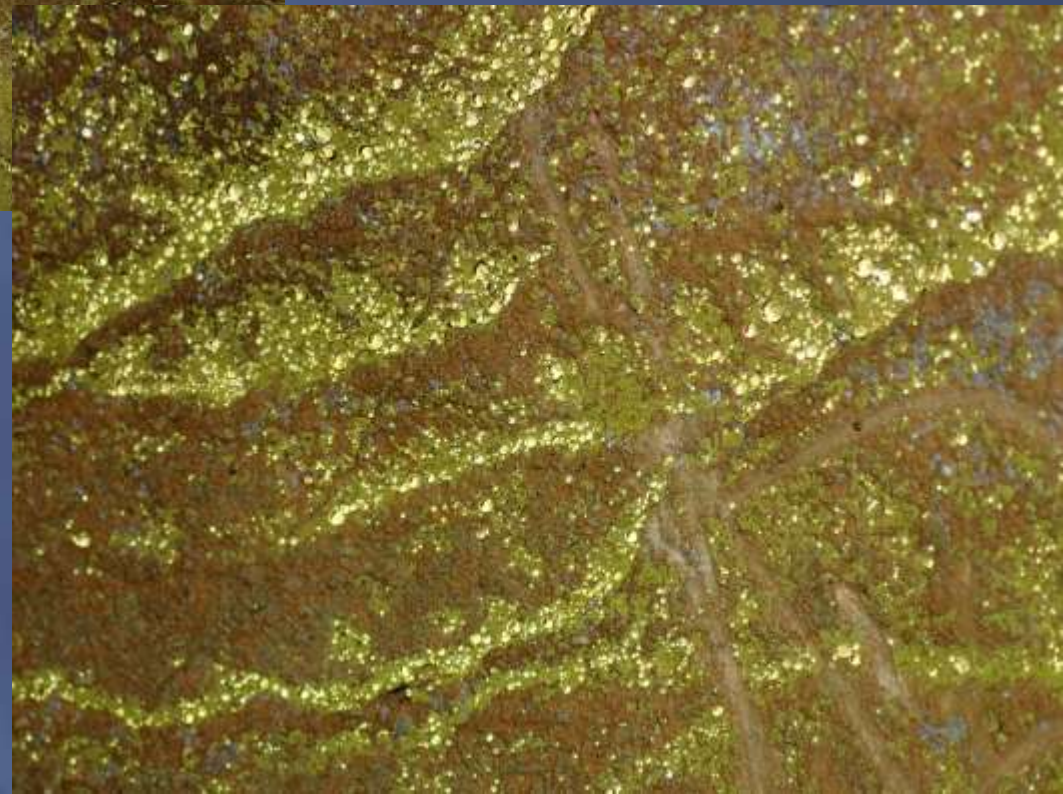


Actinobacteria

Grotte de la Balme (38)

Bactéries

A
C
T
I
N
O
B
A
C
T
E
R
I
A



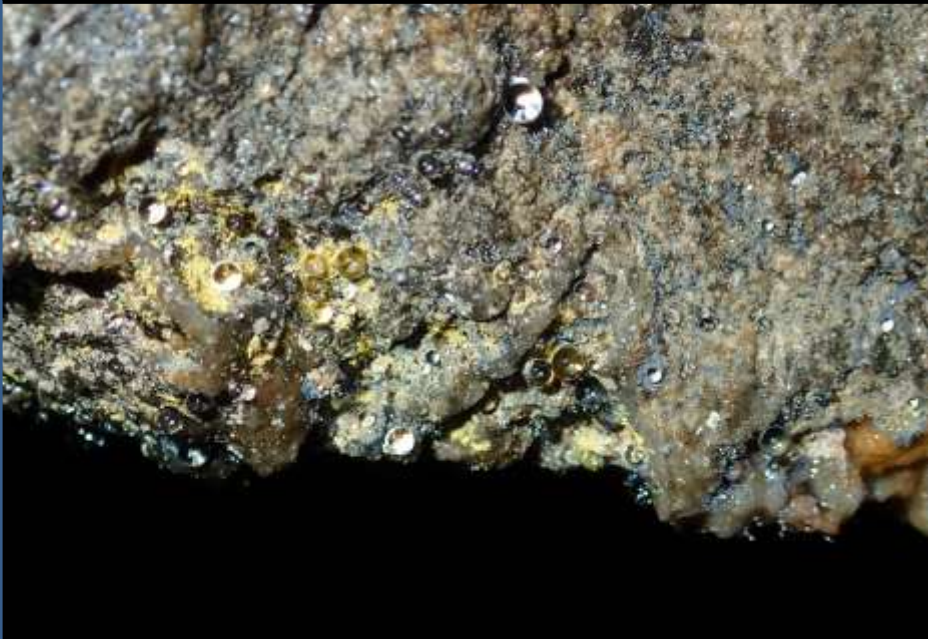
10360

Actinobacteria

Grotte de la Balme (38)

Bactéries

A
C
T
I
N
O
B
A
C
T
E
R
I
A



10360



Inventaire effectué par
les CDS 69 et CDS 38
sous l'égide du GEB (groupe de
travail de la Fédération Française
de Spéléologie)



Juin 2014 – juin 2015

