

Faune cavernicole du Vercors (26, 38)

(déterminations au 24/01/22)



Fédération Française
de Spéléologie

Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
Lieu	Longueur du corps	Déterminateur

Pour mieux comprendre...

N° base de données (Josiane Lips)

Crassiclitellata

Enchytraeidae

Carrière de Comboire (38)

8 mm

Sarah Guillocheau

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



15822
X543

Josiane Lips

Crassiclitellata

Lumbricidae

Dendrobaena rubida ?

Carrière de Comboire (38)

Sarah Guillocheau

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



15536
K343

Josiane Lips

Crassiclitellata

Lumbricidae

Grotte Roche (38)

2,2 cm

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A
-
O
L
I
G
O
C
H
A
E
T
A



23447

2.0 mm

Josiane Lips

Crassiclitellata

Lumbricidae

Octolasion sp.

Grotte des Ferrières (26)

Sarah Guillocheau

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



Josiane Lips

14270
X343

Crassiclitellata

Lumbricidae

Mine d'Echailon (38)

1,7 cm

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A
-
O
L
I
G
O
C
H
A
E
T
A



23345

Josiane Lips

Crassiclitellata

Lumbricidae

Mine d'Echailon (38)

2,5 cm

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A
-
O
L
I
G
O
C
H
A
E
T
A



23342

Josiane Lips

Stylommatophora

Cochlostomatidae

Cochlostoma septemspirale

Grotte de l'Ours (26)

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



14284

Josiane Lips

Architaenioglossa

Megalomastomatidae

Cochlostoma septemspirale

Grotte Roche (38)

8 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

1.0 mm

Josiane Lips

Hygrophila

Lymnaeidae

Galba trunculata

Grotte Roche (38)

5 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

1.0 mm



Josiane Lips

1.0 mm

Stylommatophora

Discidae

Discus rotundatus

Grotte Roche (38)

6 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

2.0 mm



Josiane Lips

Stylommatophora

Enidae

Zebrina detrita

Grotte Roche (38)

2 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

Josiane Lips

Stylommatophora

Euconulidae

Euconulus

Grotte Roche (38)

6 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



Stylommatophora

Helicidae

Cepaea hortensis

Grotte Roche (38)

1 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

Josiane Lips

Stylommatophora

Helicidae

Cepaea hortensis

Grotte Roche (38)

1 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

Josiane Lips

Stylommatophora

Helicodontidae

Helicodonta obvoluta

Grotte Roche (38)

1 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

2.0 mm

Josiane Lips

Stylommatophora

Hygromiidae

Trochulus

Grotte Roche (38)

9 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

2.0 mm



Josiane Lips

2.0 mm

Stylommatophora

Oxychilidae

Oxychilus

Grotte Roche (38)

1 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

2.0 mm

Josiane Lips



Stylommatophora

Pristilomatidae

Vitrea sp1

Grotte Roche (38)

4 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

1.0 mm



1.0 mm

Josiane Lips

Stylommatophora

Pristilomatidae

Vitrea sp2

Grotte Roche (38)

3 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

1.0 mm



1.0 mm

Josiane Lips

Hygrophila

Lymnaeidae

Galba trunculata

Grotte Roche (38)

5 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



23292

1.0 mm



Josiane Lips

1.0 mm

Stylommatophora

Clausiliidae

Clausilia bidentata

Carrière de Comboire (38)

8 mm

Quentin Wackenheim

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



15814

1.0 mm

Josiane Lips

Stylommatophora

Discidae

Discus rotundatus

Carrière de comboire (38)

5 mm

Quentin Wackenheim

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



15819

Josiane Lips

Stylommatophora

Enidae ?

Grotte Favot (38)

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



Josiane Lips

X581

Stylommatophora

Helicidae

Helicigona lapicida

Grotte des Ferrières (26)

5 mm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



18062

Josiane Lips

Stylommatophora

Limacidae

Lehmannia marginata

Grotte des Ferrières (26)

5 cm

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



18053

Josiane Lips

Stylommatophora

Grotte de l'Ours (26)

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



Josiane Lips

14284



Josiane Lips

Amphipoda

Gammaridae

Gammarus

Grotte Roche (38)

6 mm

Josiane Lips

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



23243

Josiane Lips

Amphipoda

Niphargidae

Niphargus sp.

Mine d'Echailon (38)

6 mm

Josiane Lips

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



23367

1.0 mm

Josiane Lips

Isopoda

Oniscidae

Oniscus asellus

Grotte Favot (38)

Josiane Lips

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



X589

Josiane Lips

Isopoda

Porcellionidae

Porcellio montanus

Grotte Favot (38)

Josiane Lips

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



X589

Josiane Lips

Isopoda

Trichoniscidae

Androniscus dentiger

Carrière de Comboire (38)

Franck Noel

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



Josiane Lips

15835

Isopoda

Trichoniscidae

Androniscus dentiger

Mine d'Echailon (38)

5 mm

Josiane Lips

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



23335

JosianeLips

Isopoda

Trichoniscidae

Androniscus dentiger

Mine d'Echaillon (38)

5 mm

Josiane Lips

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



23350

1.0 mm

JosianeLips

Chordeumatida

Craspedosomatidae

Broelemanneuma

Gour Fumant (38)

8 mm

Josiane Lips

D
I
P
L
O
P
O
D
A



25298

Bernard Lips

Julida

Blaniulidae

Mine d'Echailon (38)

12 mm

D
I
P
L
O
P
O
D
A



23358

Josiane Lips

Lithobiomorpha

Lithobiidae

Eupolybothrus longicornis

Pont des Aniers (38)

1,6 cm

Guillaume Jacquemin

C
H
I
L
O
P
O
D
A

23507

JosianeLips



Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius melanops

Mine d'Echailon (38)

1 cm

Guillaume Jacquemin

C
H
I
L
O
P
O
D
A



23334

JosianeLips

Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius tricuspis

Carrière de Comboire (38)

Antoine Racine

C
H
I
L
O
P
O
D
A



15517

BernardLips

Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius tricuspis

Carrière de Comboire (38)

Josiane Lips

C
H
I
L
O
P
O
D
A



BernardLips

15820

Chordeumatida

Craspedosomatidae

Broelemanneuma furcatum

Trou des Jarjattes (26)

Jean-Paul Mauries

D
I
P
L
O
P
O
D
A



10542

Franck Noël

Chordeumatida

Craspedosomatidae

Nanogona polydesmoides

Grotte des Ferrières (26)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



14277

Josiane Lips

Julida

Blaniulidae

Proteroiulus fuscus

Carrière de Comboire (38)

2 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



15535

Bernard Lips

Glomerida

Glomeridae

Glomeris marginata

Grotte de l'Ours (26)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



Josiane Lips

14282

Glomerida

Grotte Favot (38)

D
I
P
L
O
P
O
D
A



Josiane Lips

X582

Julida

Julidae

Tachypodoiulus niger

Grotte Favot (38)

Josiane Lips



Josiane Lips



10583

D
I
P
L
O
P
O
D
A

Pseudoscorpiones

Neobisiidae

Neobisium gineti

Grotte Roche (38)

3 mm

Giulio Gardini

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23255

2.0 mm

Josiane Lips

Prostigmata (Acarien)

Calyptostomatidae

Calyptosoma velutinus

Grotte de l'Ours (26)

Larve parasite du diptère

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips

14431

Trombidiformes

Eupodidae

Linopodes

Mine d'Echaillon (38)

0,5 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A
-
A
C
A
R
I



23337



Josiane Lips

Mesostigmata

Mine d'Echaillon (38)

1 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A
-
A
C
A
R
I



23359

1.0 mm



Josiane Lips

1.0 mm

Acariformes

Grotte Roche (38)

0,5 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A
-
A
C
A
R
I



23248

0.5 mm



Josiane Lips

0.5 mm

Trombidiformes

Rhagidiidae

Gour Fumant (38)

1,5 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A
-
A
C
A
R
I



25294

Bernard Lips

Trombidiformes

Grotte Roche (38)

0,5 mm

A
R
A
C
H
N
I
D
A
-
A
C
A
R
I

23237

Josiane Lips



Opiliones

Nemastomatidae

Mitostoma chrysomelas

Grotte des Ferrières (26)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



18051

JosianeLips

Opiliones

Phalangiidae

Amilenus aurantiacus

Cuves de Sassenage (38)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



X603

Josiane Lips

Opiliones

Phalangiidae

Amilenus aurantiacus

Grotte Roche (38)

≈ 4 mm

Josiane Lips

mâle

A
R
A
C
H
N
I
D
A

23236

Josiane Lips



Opiliones

Phalangiidae

Amilenus aurantiacus

Grotte Roche (38)

≈ 4 mm

Josiane Lips

femelle

A
R
A
C
H
N
I
D
A

23250

Bernard Lips



Opilion

Phalangiidae

Amilenus aurantiacus

Jarjatte (26)

femelle

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips

X543

Opiliones

Sclerosomatidae

Leiobunum blackwalli

Carrière de Comboire (38)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



15515

Bernard Lips

Opiliones

Sclerosomatidae

Leiobunum religiosum

Grotte Favot (38)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips

X587

Opiliones

Sclerosomatidae

Leiobunum rotundum

Grotte des Ferrières (26)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



18050

JosianeLips

Araneae

Clubionidae

Clubiona comta

Gampaloup (38)

4 mm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



14061

Josiane Lips

Araneae

Hahniidae

Cicurina

Grotte de la Garrinne (38)

5 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



21517

1.0 mm

Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Lepthyphantes leprosus

Carrière de Comboire (38)

2 mm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



15818

Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Palliduphantes cebennicus

Grotte des Ferrières (26)

2 mm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



14273

Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Palliduphantes cebennicus

Grotte des Ferrières (26)

2 mm

Maxime Esnault



A
R
A
C
H
N
I
D
A

14273

Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Palliduphantes cebennicus

Grotte des Ferrières (26)

0,2 cm

Maxime Esnault

femelle



14273



Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A

Araneae

Linyphiidae

Palliduphantes cebennicus

Grotte des Ferrières (26)

0,2 cm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Palliduphantes dentatidens

Carrière de Comboire (38)

0,2 cm

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



15532

Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Mine d'Echaillon (38)

2 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23341

JosianeLips

Araneae

Linyphiidae

Palliduphantes pallidus

Mine d'Echaillon (38)

2 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23331

1.0 mm



JosianeLips

1.0 mm

Araneae

Linyphiidae

Porrhoma

Mine d'Echaillon (38)

2 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23339

1.0 mm



Josiane Lips

1.0 mm

Araneae

Linyphidae

Troglohyphantes henroti

Jarjatte (26)

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



X544



Josiane Lips

Araneae

Linyphiidae

Troglohyphantes henroti

Jarjatte (26)

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips



X544

Araneae

Pholcidae

Pholcus phalangioides

Carrière de Comboire (38)

Maxime Esnault

A
R
A
C
H
N
I
D
A



15845

Bernard Lips

Araneae

Pholcidae

Pholcus phalangioides

Mine d'Echailon (38)

8 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23362

JosianeLips

Araneae

Tetragnathidae

Meta menardi

Grotte des Ferrières (26)

1,5 cm

Josiane Lips



A
R
A
C
H
N
I
D
A

X579

Josiane Lips

Araneae

Tetragnathidae

Meta menardi

Mine d'Echailon (38)

1 cm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23329

JosianeLips

Araneae

Tetragnathidae

Meta menardi

Carrière de Comboire (38)

1 cm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



15847

Josiane Lips

Araneae

Agelenidae

Tegenaria gr. atrica

Mine d'Echaillon (38)

1,2 cm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23361

JosianeLips

Araneae

Tetragnathidae

Metellina meriana

Grotte Favot (38)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips

1058

6

Araneae

Tetragnathidae

Metellina merianae

Cuves de Sassenage (38)

1 cm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



X597

Josiane Lips

Araneae

Tetragnathidae

Meta menardi

Grotte Roche (38)

≈ 7 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23234

Josiane Lips

Araneae

Tetragnathidae

Metellina merianae

Grotte Roche (38)

8 mm

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



23252

2.0 mm

Josiane Lips

Araneae

Theridiosomatidae ?

Theridiosoma gemmosum ?

Grotte Favot (38)

A
R
A
C
H
N
I
D
A



X586

Josiane Lips

Araneae

Grotte Favot (38)

A
R
A
C
H
N
I
D
A



X586

Josiane Lips

Pseudoscorpiones

Grotte Favot (38)

Chtonius (Ephippiochthonius)
tetrachelatus ?



Josiane Lips

X588

A
R
A
C
H
N
I
D
A

Pseudoscorpiones

Neobisiidae

Neobisium n. sp. aff fuscimanum

Grotte des Ferrières (26)

4 mm

Giulio Gardini

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Josiane Lips

14263

Entomobryomorpha

Grotte des Ferrières (26)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



X580

Josiane Lips

Entomobryomorpha

TQS (38)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



13060

Josiane Lips

Entomobryomorpha

TQS (38)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



21190

Josiane Lips

Entomobryomorpha

Tomoceridae

Tomocerus

Mine d'Echailon (38)

2,5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



23327

JosianeLips

Entomobryomorpha

Tomoceridae

Tomocerus

Mine d'Echailon (38)

3,5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



23356

1.0 mm

JosianeLips

Entomobryomorpha

Carrière de Comboire (38)

1,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



15811

Josiane Lips

Poduomorpha

Onychiuridae

TQS (38)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



Josiane Lips

13060

Poduomorpha

Onychiuridae

Grotte Roche (38)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



23244

Josiane Lips

Poduomorpha

Onychiuridae

Gour Fumant (38)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



23296

Josiane Lips

Poduomorpha

Onychiuridae

Gour Fumant (38)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



23297

Josiane Lips

Poduomorpha

Grotte de l'Ours (26)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
C
O
L
L
E
M
B
O
L
A



Josiane Lips

14280

Psocodea

Prionoglarididae

Prionoglaris stygia

Grotte des Ferrières (26)

1 mm

Charles Lienhard

larve

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

14272

Josiane Lips



Orthoptère

Raphidophoridae

Dolichopoda azami

Grotte Roche (38)

2 cm

Josiane Lips

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



23235

Josiane Lips

Trichoptera

Rhyacophilidae

Grotte Roche (38)

≈ 1,5 cm

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



23232



Trichoptera	Lymnephilidae	<i>Stenophylax</i>
Grotte Roche (38)	2,3 cm	Josiane Lips

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



24229

Josiane Lips

Lepidoptera

Geometridae

Triphosa dubitata

Cuves de Sassenage (38)

Josiane Lips

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



X595

Josiane Lips

Lepidoptera

Geometridae

Triphosa sabaudiata

Grotte Roche (38)

≈ 3 cm

Josiane Lips

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



23233

Bernard Lips

Lepidoptera

Erebidae

Hypena obsitalis

Grotte Favot (38)

Josiane Lips

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



10591

Josiane Lips

Lepidoptera

Erebidae

Hypena obsitalis

Cuves de Sassenage (38)

Josiane Lips

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



X593



Josiane Lips

Lepidoptera

Erebidae

Hypena rostralis

Bournillon (38)

Josiane Lips

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



25385

Bernard Lips

Lepidoptera

Glyphipterigidae

Digitivalva pulicariae

Cuves de Sassenage (38)

Bernard Barc

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



X605

Josiane Lips

Lepidoptera	Glyphipterigidae	<i>Digitivalva</i>
Grotte Roche (38)	8 mm	Josiane Lips

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



23241

Josiane Lips

Lepidoptera

Erebidae

Scoliopteryx libatrix

Cuves de Sassenage (38)

Josiane Lips

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



X594

Josiane Lips

Lepidoptera

Erebidae

Scoliopteryx libatrix

Carrière de Comboire (38)

Josiane Lips

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



15848

Josiane Lips

Lepidoptera

Noctuidae

Noctua

Grotte Roche (38)

≈ 1 cm

Josiane Lips

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



23233

Josiane Lips

Coleoptera

Cantharidae

Cantharis sp.

Saints de Glace (38)

1 cm

Josiane Lips

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



larva



13051

Josiane Lips

Coleoptera

Carabidae

Trichaphaenops gounellei

Cuves de Sassenage (38)

Daniel Ariagno

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



Josiane Lips

X596

Coleoptera

Carabidae

Duvalius delphinensis

Jarjatte (26)

Daniel Ariagno

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



10540
X605

Josiane Lips

Coleoptera

Ptinidae

Ptilinus sp.

Grotte des Ferrières (26)

2 mm

Michael Dierkens

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



14276

Josiane Lips

Coleoptera

Cryptophagidae

Mine d'Echaillon (38)

2 mm

Josiane Lips

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



23332

JosianeLips

Coleoptera

Leiodidae

Royerella tarissani

Antre de Vénus (38)

4 mm

Josiane Lips

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



24234

JosianeLips

Orthoptère

Raphidophoridae

Dolichopoda azami

Grotte des Ferrières (26)

2 cm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



Josiane Lips

10607

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Mine d'Echaillon (38)

5 mm

Josiane Lips

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



23328

JosianeLips

Lepidoptera

Grotte des Ferrières (26)

chenille

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



Josiane Lips

14430

Diptera

Chironomidae

Saints de Glace (38)

2 mm

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



13055

Josiane Lips

Diptera

Trixoscelididae ?

Mine d'Echailon (38)

4 mm

Josiane Lips

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



23340

JosianeLips

Diptera

Sciaridae

Mine d'Echaillon (38)

3 mm

Josiane Lips

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



23360

1.0 mm

JosianeLips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera

Mine d'Echailon (38)

6 mm

Josiane Lips

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



23336

JosianeLips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila sp.

Grotte des Ferrières (26)

7 mm

Josiane Lips

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



14265

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Cuves de Sassenage (38)

Josiane Lips

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



X599



X599

Josiane Lips

Diptera

Heleomyzidae

Eccoptomera pallescens

Gampaloup (38)

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

14069

Diptera

Heleomyzidae

Heleomyza captiosa

Saints de Glace (38)

7 mm

Josiane Lips

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



Josiane Lips



13052

Diptera

Heleomyzidae

Heteromyza sp.

Grotte des Ferrières (26)

8 mm

Phil Withers

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



14267

Josiane Lips

Diptera

Heleomyzidae

Scoliocentra villosa

Gampaloup (38)

7 mm

Phil Withers

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

Photo à vérifier



14066

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Cuves de Sassenage (38)

Josiane Lips

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



X598

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Carrière de Comboire (38)

Josiane Lips

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



15545

Bernard Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte de l'Ours (26)

Josiane Lips

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

14431

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Phronia tyrrhenica

Grotte de l'Ours (26)

Phil Withers

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



Photo à vérifier



14279

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Carrière de Comboire (38)

5 mm

Josiane Lips

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



15815



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Carrière de Comboire (38)

mm

larve

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

13817

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Tarnania dziedzickii

Grotte des Ferrières (26)

5 mm

Phil Withers

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



14266

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania

Grotte des Ferrières (26)

5 mm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



20187

Josiane Lips

Diptera

Phoridae

Antre de Vénus (38)

4 mm

Josiane Lips

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



24236

Josiane Lips

Diptera

Psychodidae

Philosepedon humeralis

Grotte des Ferrières (26)

3 mm

Phil Withers

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



14275

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Grotte Roche (38)

5 mm

Josiane Lips

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



23240

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila spinigera

Antre de Vénus (38)

5 mm

Josiane Lips

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



24232

Josiane Lips

Diptera

Heleomyzidae

Grotte Roche (38)

5 mm

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



23242

Josiane Lips

Diptera

Heleomyzidae

Grotte Roche (38)

5 mm

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



23242

2.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Grotte Roche (38)

≈ 5 mm

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



23238

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Antre de Vénus (38)

4 mm

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



24223

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Antre de Vénus (38)

4 mm

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



24223

Josiane Lips

Diptera

Sphaeroceridae

Antre de Vénus (38)

5 mm

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



24225

Josiane Lips

Diptera

Psychodidae

Carrière de Comboire (38)

2 mm

Phil Withers

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



Josiane Lips

15520

Diptera

Psychodidae

Carrière de Comboire (38)

2 mm

Phil Withers

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



15525

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Carrière de Comboire (38)

4 mm

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



15828

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Carrière de Comboire (38)

3 mm

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



Diptera

Sciaridae

Carrière de Comboire (38)

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



15530

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Carrière de Comboire (38)

5 mm

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



Josiane Lips

15825

Diptera

Trichoceridae

Carrière de Comboire (38)

5 mm

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



Josiane Lips

15813

Diptera

Grotte Favot (38)

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



X590

Josiane Lips

Lepidoptera

Erebidae

Hypena obsitalis

Mine d'Echaillon (38)

1 cm

Josiane Lips

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



23365

Josiane Lips

Lepidoptera	Erebidae	<i>Scoliopteryx libatrix</i>
Mine d'Echaillon (38)	2,5 cm	Josiane Lips

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



23365

Josiane Lips

Lepidoptera

Geometridae

Triphosa dubitata

Mine d'Echaillon (38)

3 cm

Josiane Lips

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



23363

Bernard Lips

Lepidoptera

Geometridae

Triphosa sabaudiata

Mine d'Echaillon (38)

3 cm

Josiane Lips

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



23363

BernardLips

Hypocreales

Cordycipitaceae

Cordyceps

Mine d'Echaillon (38)

Josiane Lips

S
O
R
D
A
R
I
O
M
Y
C
E
T
E
S



23364

Josiane Lips

Hypocreales

Cordycipitaceae

Beauveria

Antre de Vénus (38)

Josiane Lips

S
O
R
D
A
R
I
O
M
Y
C
E
T
E
S



24246

Josiane Lips

M
Y
C
E
T
E
S



23366

Josiane Lips

Mine d'Echaillon (38)

Josiane Lips

M
Y
C
E
T
E
S



23366

Josiane Lips



23366

Josiane Lips

Mine d'Echailon (38)

Josiane Lips

M
Y
C
E
T
E
S



23366

Josiane Lips

Mine d'Echaillon (38)

Josiane Lips

M
Y
C
E
T
E
S

23366

Josiane Lips



Mine d'Echaillon (38)

Josiane Lips

M
Y
C
E
T
E
S



23366

Josiane Lips

Mine d'Echailon (38)

Josiane Lips



M
Y
C
E
T
E
S



23366

Josiane Lips

Mine d'Echailon (38)

Josiane Lips

M
Y
C
E
T
E
S



23366

Josiane Lips



M
Y
C
E
T
E
S

23366

Josiane Lips

Actinobacteria

Grotte Roche (38)



23291

Bernard Lips



Inventaire effectué par Josiane Lips

