

Accueil » Grand Sud » Hautes-Pyrénées

TARBES (65) : Spéléologie

Vingt milles lieues sous les terres



ZOOM

DDM

Extraits :

Le site est sans doute la partie la plus arrosée des Pyrénées, avec entre deux et trois mètres d'eau par an.

Dernière exploration en date, les vingt passionnés s'attaquent en ce moment au bas de la cascade de « la pensée unique ».

Equipés de bloqueurs, mousquetons, baudriers, cordes et de casques ornés d'une lampe qui leur procure un halo de lumière, ils descendent par petites équipes.

Par un méandre- canyon de dimensions modestes (de 1,5 à 2 m de large), les explorateurs rejoignent un puits noir arrosé, entrecoupé de cascades.

Le groupe spéléologie des Hautes-Pyrénées, basé à Tarbes, explore le site de la Pierre Saint-Martin, dans les Pyrénées-Atlantiques.

C'est un véritable village, vivant en quasi autarcie qui a pris ses quartiers à quelques encablures d la frontière espagnole. Sur le massif de la Pierre Saint- Martin, dans les Pyrénées-Atlantiques, ils sont une vingtaine de passionnés de l'exploration souterraine à étudier les sous-sols du coin. « La spéléologie, c'est pour nous

une science et un loisir, à des fins de découverte. Le but est de localiser le passage d'une éventuelle rivière dans les cavités, pour dresser une carte hydrogéologique du site », explique Bruno Nurisso, le président du comité départemental de spéléologie.

Une soif de découvrir les vestiges géologiques d'un secteur en position charnière aux sols calcaires. « Le site est sans doute la partie la plus arrosée des Pyrénées, avec entre deux et trois mètres d'eau par an. C'est ce qui explique que de multiples galeries s'y sont creusées », précise Marc Pernet, président du groupe de spéléologie des Hautes-Pyrénées (GSHP), basé à Tarbes.

Dernière exploration en date, les vingt passionnés s'attaquent en ce moment au bas de la cascade de « la pensée unique ». Un site baptisé UK4. « Ce site avait été exploré il y a environ cinq ans. Des spéléologues s'étaient arrêtés à 493 m de profondeur, en haut d'une cascade dans le Canyon Noir, avant de poursuivre la cavité jusqu'à - 717 m, en suivant une rivière atypique pour la Pierre », ajoute Bruno Nurisso.

Découvertes faites d'hypothèses

Equipés de bloqueurs, mousquetons, baudriers, cordes et de casques ornés d'une lampe qui leur procure un halo de lumière, ils descendent par petites équipes. Par un méandre- canyon de dimensions modestes (de 1,5 à 2 m de large), les explorateurs rejoignent un puits noir arrosé, entrecoupé de cascades. Dans un élargissement du gouffre, l'exploration est soudainement bloquée sur un siphon. « A cet endroit précis, il semblerait que la suite de la cavité se situe plutôt en hauteur, où est aspirée une partie du très fort courant qui y circule », narre Marc Pernet.

Deux jours durant, l'aventure géologique avance. Le terminus se situe à 600 m de profondeur. A s'introduire dans des gouffres pour la plupart verticaux, l'exploration aura permis de déceler le niveau perméable de la roche. Une découverte qui appelle par la suite des hypothèses, afin de dresser cette fameuse carte hydrologique. « L'amont de la rivière se partage en plusieurs affluents à faible débit, ce qui semble exclure qu'il puisse s'agir de l'aval du Tobozo », persiste à croire Pierre, le benjamin du groupe. « L'hypothèse la plus vraisemblable reste que la rivière soit alimentée par un petit bassin versant, drainant les environs de la Sima Beauf et de la sima 1748. » Le Tobozo, lui, passerait donc plus au nord.






Des postulats qui permettent peu à peu de connaître le milieu et de le schématiser. « Soit le gouffre continue son petit bonhomme de chemin vers le nord, soit il bifurque pour confluer avec la rivière du Lakoura », pronostique dès lors Bruno. En recoupant ces diverses hypothèses, les « scientifiques » peaufineront alors leurs esquisses des sous-sols du massif. « L'exploration est loin d'être achevée. Ce gouffre, qui totalise à notre connaissance 300 m de verticales cumulées, a l'air très complexe »

Le massif de la Pierre Saint- Martin est encore loin d'avoir livré toutes ses richesses souterraines.

Gil BAUDU.

 Publié le 19 Août 2001 à 00h00

Sur le même thème

-  [Ils vont dépolluer le gouffre du «camion»](#)
-  [Malveillance contre des spéléos](#)
-  [Expédition scientifique hors du commun](#)
-  [Esparros vise l'inscription au patrimoine mondial](#)
-  [Massif d'Arbas \(31\) : cinq spéléos retrouvés après trois jours d'angoisse](#)



RÉACTIONS DES LECTEURS

Aucune contribution

REAGISSEZ MODE D'EMPLOI

- ➔ 1. Remplir correctement les cases ci-dessous.
- ➔ 2. Validez le mail de confirmation envoyé dans votre boîte mail.

Titre :

Votre message :

Si vous êtes déjà inscrit cliquez-ici

* Pseudo :

* Code Postal :

Données personnelles non publiées :

* E-mail :

* Nom :

* Prénom :

code :

b 8 7 4 3

* Entrer le code affiché :

* Champs requis

Dernières dépêches

VALIDER

J'autorise ladepeche.fr à publier et faire usage de mon commentaire

• [13/17](#) Haut de page

Méconnaissable,
Karadzic
vivait
à
Belgrade

 Recherche LADEPECHE.fr

sous
une
fausse
identité

• **13h09**

-
Mahmoud
Abbas
reçu
pour
la
première
fois
à
la
présidence
de
l'Etat
d'Israël

• **12h54**

-
L'arrestation
de
Radovan
Karadzic
redonne
du
souffle
au
TPI,
près
de
fermer

• **12h50**

-
Zimbabwe:
l'UE
durcit
ses
sanctions
malgré
un
début
de
sortie
de
crise

• **12h36**

-
Désarroi
et
colère
à
Pale,
fief
de
Karadzic,
après
son
arrestation

• **11h37**

Mardi 22 Jui

-
13:51
A
Fêter :
Ste
Marie-
Madeleine



Une
patrouille
en
Irak.
[Voir](#)

**S'inscrire
à
la
newsletter**

[➔ Voir
un
exemple
de
newsletter](#)
[➔ Accéder
à
mon
compte](#)

 **Tous nos flux RSS**

VACANCES⁶¹⁹
biens



Trouvez

-
Sting
et
d'autre
stars
sortent
un
disque
pour
le
Tibet
à
la
veille
des
JO

• **11h31**

-
Les
prochaines
étapes
avant
le
procès
de
Karadzic
devant
le
TPI

• **11h05**

-
Le
principe
pollueur/
payeur
définitivement
adopté
par
le
parlement

• **10h54**

-
L'UE
prudente
concernant
le
déblocage
d'un
accord
avec
Belgrade

• **10h54**

-
Golfech.
1000
kilomètres
pour
adopter
une
chienne

[Toutes](#)

vos
résidence
pour
cet
été
en
2
clics
parmi
nos
619
biens
en
location.

IMMO5314
Maisons



Aujourd'hui
5314
maisons
à
moins
de
420 000 €
autour
de
Toulouse.

EMPLOI970
offres

Aujourd'hui
970
offres
à
pourvoir
sur
Midi-
Pyrénées.

[les](#)
[dépêches](#)

Articles les plus consultés

- Tribunal de Tarbes. Ils ont ruiné la vieille dame
- Tarbes. Ivre, il percute deux véhicules avec une voiture volée et prend la fuite
- Lourdes. L'ascenseur de la honte
- Pyrénées. Ours : Balou n'est pas si vorace
- Le Salon du tuning a eu lieu à Tarbes

[Tous les articles](#)

Les

AUTO¹¹⁴ Clio



Aujourd'hui
114
Clio
à
moins
de
4000
€
en
Midi-
Pyrénées.

ANIMAUX¹⁵⁷ Chiots



Aujourd'hui
157
chiots
attendent
leurs
maîtres.

vautours
fauves
des
Pyrénées
sont
en
danger



Les
vautours
fauves
des
Pyrénées
sont
en
danger
d'extinction.
La
Dépêche
vous
propose
de
découvrir
ses
rois
des
airs
en
images.
[Voir
le
diaporama](#)

Le
Tour
de
France
dans
les
PyrénéesS

PME & COMMERCE



Cession,
acquisition
entreprises,
fonds
de
commerce,
immobilier
d'entreprise

[Consultez nos
annonces](#)

COURRIER des LECTEURS

Vous souhaitez **réagir**,
donner votre **opinion**,
témoigner d'un
événement.

[Réagir](#)

MÉTÉO



Les Pyrénées ont vécu deux jours au rythme du Tour de France. La dépêche vous propose de revivre ces deux étapes en images. [Voir le diaporama](#)

pres de chez vous

actualités
sortir

ABONNEMENT

JOURNAL
PAPIER



son
compte
Club
abonnés

 JOURNAL
PDF

Télécharger

S'abonner
Acheter
à
l'unité



**LES
PISCINES
DU
GRAND
TOULOUSE**



Les
beaux
jours
sont
de
retour
et
avec,
la
chaleur!
Un
petit
plongeon
dans
les
piscines
toulousaines
semble
alors
inévitabile

EMPLOI



Aujourd'hui :

970

[offres](#)

RENCONTRES



Vous
souhaitez
rencontrer
l'âme
soeur ?
[Cliquez-
vite !](#)

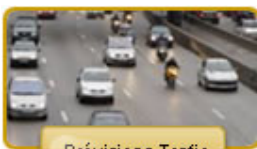


[Carte des radars](#)

AUTOMOBILES



[Consultez nos
annonces](#)



[Prévisions Trafic](#)

pour
se
rafraîchir.
[Voir](#)
le
[diaporama](#)

au féminin

[déco](#)
[mode](#)
[beauté](#)
[cuisine](#)



Optimisez

votre
piscine

pour
une
qualité

de
vie
révée

De
conception
unique
(entretien
réduit,
discrétion,
économie,
chaleur
et
sécurité),
avec
une
production...

Aéronautique- Espace



Airbus
continue



Vous
souhaitez
formuler
une
remarque,
signaler
un
dysfonctionnement,
nous
apporter
vos
encouragements...

ECRIVEZ-NOUS



Blog

Téfécé

Violet,
souvent
irritant,
parfois
excitant.
Vive
le
foot...






Au
coeur
du
Rodez
Aveyron
Football



Blog d'Isa

Témoigner,

sa
moisson
de
contrats
Après
une
ouverture
du
salon
aéronautique
de
Farnborough
en
fanfare,
Airbus
a
continué
de
voler
la
vedette
à
son
rival
Boeing.
Au
deuxième
jour
du...
 Airbus
obtient
une
commande
de
100
appareils
de
Dubai
Aerospace
 La
course
aux
avions
économiques
 Airbus.
Un
«
méga-

détester,
aimer...
Une
femme,
c'est
pas
compliqué,
c'est
subtil.



Les
coulisses
du

**Sporting
Union
Agen
rugby**



**Pascal
Jalabert**
globe
trotter
régional...



**Blog
Santé**
Quoi
de
neuf
docteur ?

Tous les blogs

IMMOBILIER

- Vente
- Location
- Vacances
- Neuf

contrat

»

de

55

avions,

dont

10

A380



Face

à

face

Airbus-

Boeing



Embauches :

Airbus

nie

toute

discrimination

[Tous](#)

[les](#)

[articles](#)

Rugby

XV

Fédérale

2.

Ce

sera

le

duo

OI.

Carbonneau

-

Ch.

Miatto

Bien

secoué

par

sa

double

rétrogradation

(sportive

et

administrative),

le

Blagnac

Sporting-

»

**AUTO-
MOTO**

- Véhicules
- Deux roues

»

**BONNES
AFFAIRES**

- Bonnes affaires
- Perdu / trouvé
- Loisirs

»

RENCONTRES

- Contacts
- Unions
-
- rencontre

»

ANIMAUX

- Animaux
- Agriculture

Club
rugby
prépare
vaille
que
vaille
sa
saison
en...



Rugby.

Boks /

Australie :

le

vrai

test



Au

SUA,

c'est

la

reprise



Foix.

USF:

de

nouvelles

têtes

pour

remonter

en

fédérale



Montauban,

c'est

reparti !



L'héritage

de

la

Coupe

du

monde :

33,9

millions

d'euros

[Tous
les
articles](#)

L'événement



**Six
condamnations**

par

le

TPI ,

treize

ans

après

le

massacre

de

Srebrenica

Treize

ans

après,

le

Tribunal

pénal

international

(TPI)

pour

l'ex-

Yougoslavie

n'a

condamné

que

six

des

19

inculpés

pour

le

massacre

de

Srebrenica...



Le

génocide,

le

crime

le

plus

grave

du

**droit
international**



Les

principaux

points

de

l'acte

d'accusation

contre

Radovan

Karadzic



Le

TPI

ne

recherche

plus

que

deux

fugitifs

Mladic

et

Hadzic



Karadzic:

"justice

a

été

faite"

disent

les

"Mères

de

Srebrenica"



Arrestation

de

Karadzic:

"vive

satisfaction"

de

Nicolas

Sarkozy

[Tous](#)

[les](#)

[articles](#)

 **Trouver un restaurant**

[Recherche avancée](#)

Sondage

Approuvez-vous la décision de Nicolas Sarkozy d'assister à la cérémonie d'ouverture des JO de Pékin ?

Oui

Non

[Donnez votre opinion et découvrez les résultats](#)

[Consulter tous les sondages](#)

grand sud infos

Haute-Garonne
Tarn
Tarn
et
Garonne

- **10h59**

-

Muret.
Madagascar,
le
plus
long
déplacement
des
rugbymen

- **10h53**

-

Montréal.
Alex
Martinez :
«
Marquer
deux
essais
par
match
»

- **10h45**

-

Saint-
Gaudens.
Georges
Capdau :
l'expérience
au
service
des
agriculteurs

- **10h24**

-

Blagnac.
A
la
rentrée,
l'IUT
va
proposer
une
formation
au
maintien
à
domicile.

- **10h21**

-

Tournefeuille.
Sortir
de
la
dépression
grâce
à
la
peinture

- **10h20**

-

Colomiers.

Le
parking
de
la
gare
prend
forme

- **10h18**

-
Revel.
Aimé
Phiores,
cricur
de
rue

- **10h13**

-
Avignonet-
Lauragais.
Le
Chili
danse
place
d'Alfaro

- **10h11**

-
Escalquens.
Déjà
une
médaill
pour
"L'Argentine"

- **10h10**

-
Tournfeuille.
Grilles
de
chantier
sur
la
voiture

Sortir ce soir

theatre
&
danse
concerts
week-
end

- Flagnac.
Le

temps
magique
d'«
Hier
un
village
»
revient

- Tarascon.
Une

ouverture
chilienne

- Nestier,
le
village
gaulois

- Limoux.
Cette
année,
Nava
s'intéresse
à
la
famille

- Figeac.
Festival
de
théâtre

- Condom.
don
quichotte.

- Laguépie.
Création
théâtrale
en
occitan,
ce
soir,
à
«Lenga
viva»

- L'or
des
Toulousains
au
Capitole

- «Vieille?
Moi?
Jamais»!,
au
Théâtre
de
Poche

- Coupiac.
Les
Médiévales
sont
de
retour

Café des sports



Qu'attendez-vous
du tour 2008 ?
Donnez votre avis ici



DOSSIER SPECIAL
Carcassonne :
drame à la caserne



Concours de l'été
**L'album de
vos vacances**
Envoyez vos photos
à La Dépêche
en cliquant ici

ACTU	GRAND SUD	SPORTS	ECO	SORTIR à...	LOISIRS	AU FÉMININ	PRATIQUE	ANNONCES	GUIDES ÉTÉ	RSS	MA DEPECHE
----------------------	---------------------------	------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------	----------------------------

ACTU LOCALE » [Toulouse](#) [Ariège](#) [Aude](#) - [Littoral](#) [Aveyron](#) [Haute-Garonne](#) [Gers](#) [Lot](#) [Lot-et-Garonne](#) [Hautes-Pyrénées](#) [Tarn](#) [Tarn-et-Garonne](#)



[La Dépêche.fr](#) | [Avertissement légal](#) | [Contacts](#) | [Flux RSS](#) | [Plugin de recherche FireFox](#) | [Annonces Ladépêche](#) | [Rugbyrama.fr](#)