

## Exploration et spéléologie en Cantabrie

### 1) Contexte géographique

La Cantabrie (Cantabria en espagnol) est une communauté autonome d'Espagne. Sa capitale est Santander.



Elle se situe entre le pays Basque à l'est, l'Asturie à l'ouest, la Castille-Léon au sud et la mer Cantabrique au nord.



La Cantabrie bénéficie d'un climat océanique humide. Les vents d'ouest venus de l'océan atlantique se heurtent à la cordillère Cantabrique favorisant des températures modérées et une pluviométrie importante (1200 mm en moyenne).

## 2) Contexte géologique



La Cantabrie est située entre la mer Cantabrique et la cordillère Cantabrique.

### 3) Exploration et spéléologie

#### Participants au camp Cantabrique.

Delphine, Philippe, Dominique, Jean, Cécile, Charles, José, Arnaud.

#### Déroulement du séjour

01/05/2014

départ de Paris, pluie tout le long de la route.



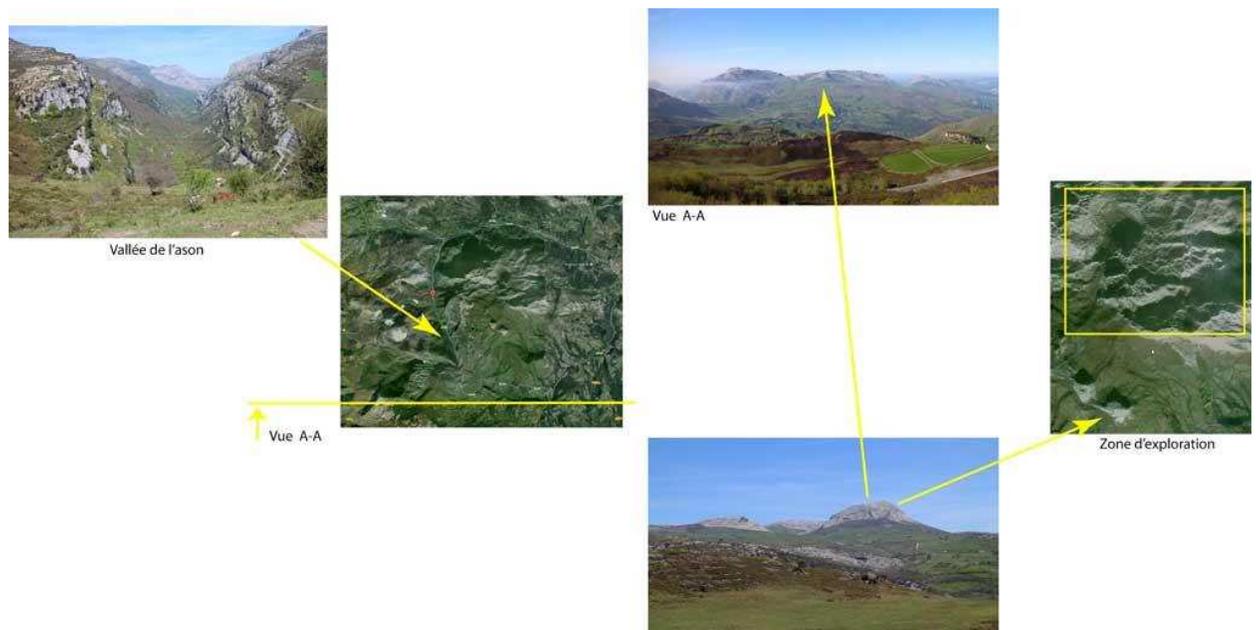
02/05/2014

Visite d'une petite cavité (Cubilla au bord de la route de Ramales) déjà prospectée l'année passée afin de suivre le courant d'air mis en évidence et vérifier s'il n'y a pas de suite possible.

Quelques étroitures, mais pas de marche d'approche.

Après la visite de quelques connaissances de José, nous avons fait quelques approvisionnements pour le séjour. Profitant de cette occasion, nous passons à la coopérative de Ramales afin d'y acheter quelques produits locaux.  
Pluie, bruine et brouillard

03/05/2014



Exploration sur le lapiaz. Une partie du groupe descend dans un puits repéré l'année passée afin d'élargir un passage. Une autre partie du groupe part en exploration afin de découvrir d'autres entrées.

04/05/2014

Journée consacrée à la visite de la région avec José. Philippe, Dominique, Jean, Cécile et Charles sont en exploration dans le massif. Découverte de plusieurs puits assez prometteurs.  
Très belle journée.

05/05/2014

Tout le groupe part en exploration sur le lapiaz. Je découvre mon premier puits dans une faille.  
Superbe journée.

06/05/2014

Journée d'exploration sur le lapiaz. Je descends dans le puits que j'ai découvert la veille. Équipement de tête de puits réalisé par José. Hélas, pas de suite. C'est un "simple" puits de 13 m dans une faille et se terminant par un enchevêtrement de rochers. Pas de courant d'air.  
Superbe journée.

07/05/2014

Visite d'une "classique" (le bas de Coventosa) avec toute l'équipe ainsi que Delphine et ses enfants.

J'en profite pour faire un peu de photo 2D et



3D.



La Coventosa est une très belle cavité, facile d'accès et très photogénique.

08/05/2014

Journée de "repos"

09/05/2014

Derniers achat. Préparation du retour.

#### 4) Paysages

Les paysages de la région sont grandioses.



de vastes dolines



Doline (au premier plan), à l'horizon la baie de Santander



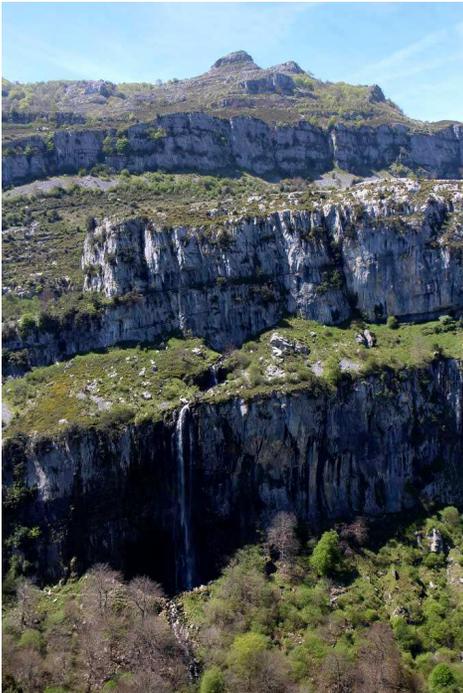
Doline.



De profondes vallées (vallée d'Ason) (vue depuis "nacimiento del rio Ason" )



Des cols encore enneigés



Résurgence en inter-strate et cascade dans le val d'Ason



Les différentes strates sont visibles ainsi que le pendage.



Notre gîte à Quintana dans une maison pittoresque.

## 5) Architecture

L'architecture de la région est originale avec ces avancées en bois.



style repris également dans certaines habitations plus modernes



## 6) Matériel

Ce camp m'a permis de tester un certain nombre de nouveaux matériels.

**Casque Petzl trio ultra** : Quel bonheur de retrouver un éclairage satisfaisant pour la progression et d'admirer le monde souterrain. Bonne autonomie, éclairage sans commune mesure avec mon ancien casque équipé d'une duo 24 LED. Génial.

**Appareil de photo Canon EOS M** : Avant le départ j'ai profité des soldes sur le Canon EOS M à la FNAC (Prix de lancement de l'appareil un peu moins de 800€, le magasin le vendait pour 230€. J'en ai profité.

Ce dernier est un appareil de type bridge à objectif interchangeable et capteur APSC. Si l'autofocus est un peu lent, pour la photographie sur et sous terre, il possède un comportement sain. Il conviendra quand même de le protéger car il ni étanche ni anti-chocs.

La mise au point sous terre grâce était réalisée grâce au faisceau "longue distance" de mon casque. Pas de problème, l'appareil a très bien réagi.

L'écran tactile est simple et fonctionnel, la possibilité de déplacer la mise au point à la main sans bouger l'appareil est très utile.

Autre possibilité testée : l'appareil étant sur pied, il est possible de mettre au point et de déclencher rien qu'en tapotant sur l'écran de visualisation.

Il s'est montré compatible avec mes flashes (Nikon) et les cellules FF3.

Les photos sont nettes, et bien définies. Bref, un bon appareil, compte tenu du prix.

**Descendeur stop** : J'ai également profité du camp pour tester des matériels que je n'utilisais jamais. J'ai donc testé mon descendeur stop. Même si la pression sur la poignée durant la descente reste un peu fatigante à la longue, le sentiment de sécurité qu'il procure l'emporte largement.

### Conclusion

Un camp sympathique dans une ambiance agréable. Un terrain de jeu immense où chaque pas mène à une cavité plus ou moins profonde. Un paysage d'une beauté à couper le souffle.

Il reste tant de chose à découvrir, c'est sur, nous reviendrons.

### Lexique

sumidero	drain, perte
dolina	doline
galeria	galerie
sima	gouffre
caverna	grotte, caverne
estalagmitas	stalagmites
estalactitas	stalactites
surgencia	résurgence
polje	poljé
cañon	canion