



## *EUSKAL SIPHON TOUR 2014*



### Introduction:

L'expé «Euskal Siphon Tour » s'est déroulé du 02 au 10 mai 2014. Nous (Damien Vignoles - Groupe Spéléo Bagnols Marcoules y SCSP Alès, France, et Laurent Richard - ARSIP, Burnia, AMET, ADES, Euskal Herria-) étions basés tout près de la ville de Gernika (province de Bizkaia en Pays Basque Espagnol), assez près de la majorité de nos objectifs.

### Remerciement :

Il n'est pas habituel de commencer un rapport d'expé par les remerciements... Il faut néanmoins souligner que la grande partie des résultats de cette semaine d'exploration sont la conséquence directe de la forte motivation et de l'aide constante du groupe local (ADES) et autres participants pour effectuer les (longs) portages, les explications et l'appui logistique. Ils n'ont malheureusement pas pu partager avec nous les premières, mais nul doute qu'ils font partie intégrante des découvertes. Idoia, Maite, Ainara, Diego, Gotzon, Martin, Iñaki, Oskar, Antuan, Petrus, Iosu, Unai, Loti, Shaila : MERCI À EUX TOUS !!



## Boluneta



### **Description :**

Résurgence dont l'entrée mesure 8m de haut et 2m de large. À 10m le plafond descend jusqu'à former un siphon dont le sol est particulièrement argileux.

### **Historique :**

Cette résurgence fut initialement plongée par Alfonso Antxia en janvier 1997. Il semble qu'il n'ait pas poursuivi l'exploration dans la galerie qui fait suite au S1, bien qu'il n'y ait pas de certitude sur ce point. Plus récemment (¿2010 ?), 2 plongeurs ont tenté de repasser ce siphon de 25 mètres avec point bas à -6m, mais sans succès dû à la visibilité quasi nulle dès le départ.



#### **Explo 02/05/2014 :**

Damien plonge à plusieurs reprises pour trouver le passage à tâtons dans ce siphon très glauque. À chaque fois il rajoute quelques mètres en posant le fil sur le peu d'encrages disponibles en plafond, le fond étant fait d'une épaisse couche de limon et sur le côté d'un talus d'argile. Finalement au 4<sup>ème</sup> essai il trouve la suite sous une lame de roche au point bas (-6m), qui forme un petit passage resserré. Derrière Damien trouve une étiquette du premier explorateur, témoin de son passage malgré l'absence de son fil d'ariane. Il parcourt ensuite environ 40m de rivière et stoppe par manque de lumière.

#### **Explo 06/05/2014 :**

Nous partons Damien et Laurent pour poursuivre l'exploration post S1. Nous levons 320m de topo dans le méandre assez rectiligne où se développe la rivière. Arrêt sur S2, qui résiste aux tentatives de Damien de passer en apnée : la suite semble se développer au-delà des 3m de fond et nécessitera donc le matériel complet de plongée pour son exploration. Au retour nous fouillons les plafonds en trouvant seulement quelques dizaines de mètres d'une galerie parallèle sans suite.

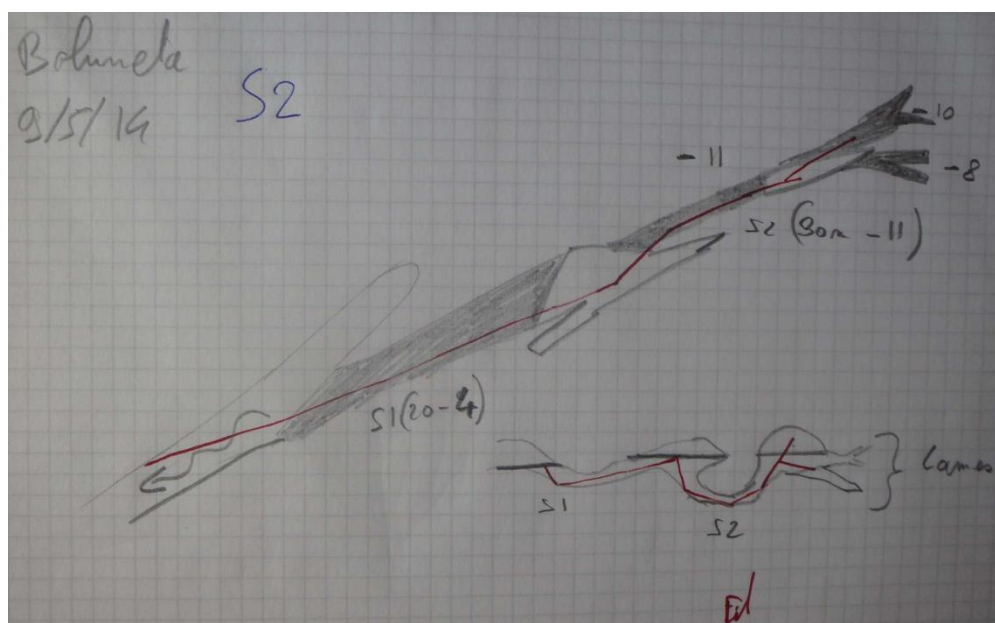
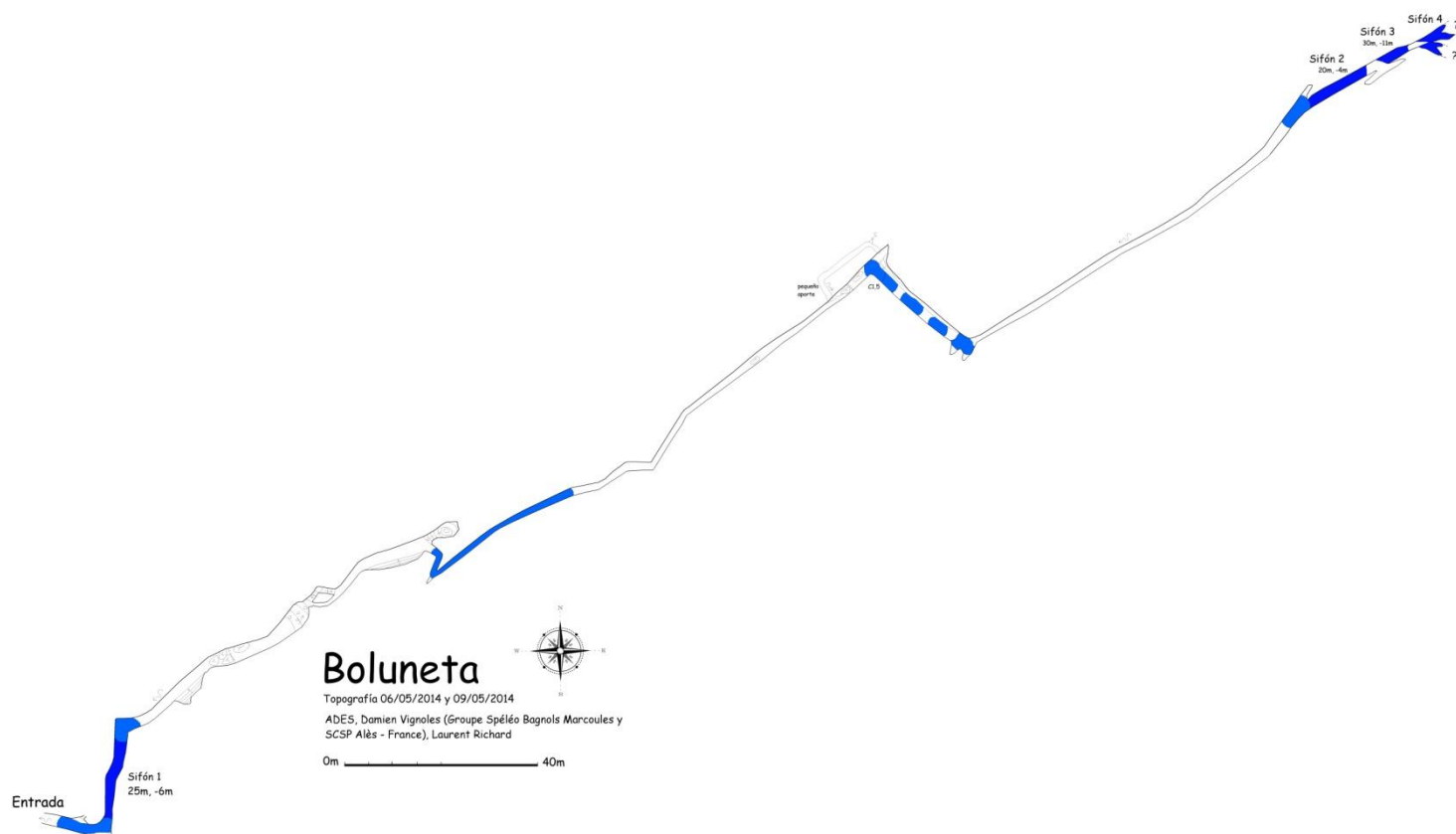
#### **Explo 09/05/2014 :**

Nous partons la fleur au fusil, en pensant que nous passerons facilement le S2 étant donné la morphologie de cette grotte (dénivelé quasiment nul et direction constante). Damien plonge avec un bi 4l et déchante rapidement. Le départ est une diaclase assez large mais très argileuse, le S2 (20m,-4) ne présente pas de difficulté. Il émerge ensuite dans une cloche où la suite évidente pince rapidement. Il faut s'enfoncer au plus profond du milieu de la vasque, soit -11m. En bas de la diaclase se trouve certainement la suite mais le cheminement semble se diviser. À la côte 50m de fil Damien émerge dans une cloche mais sans aucun courant. Il redescend à -8m pour effectuer des recherches en rayonnant au dévidoir. Il se perd dans des lames avec des passages parfois étroits et très peu de visibilité (50cm). Seul reste équipé le fil jusqu'à la cloche et un petit bout de 5m depuis l'étiquette 40, là d'où semble provenir l'eau. Au retour nous voyons un pseudo-

scorpion dans la galerie où règne comme d'habitude une odeur suspecte, malgré l'absence de déchets.

Participants : Damien, Laurent

S1 : 25m, -6m. Galerie post S1 : 320m. S2 : 20m, -4m. S3 : 30, -11m. S4 : -10m



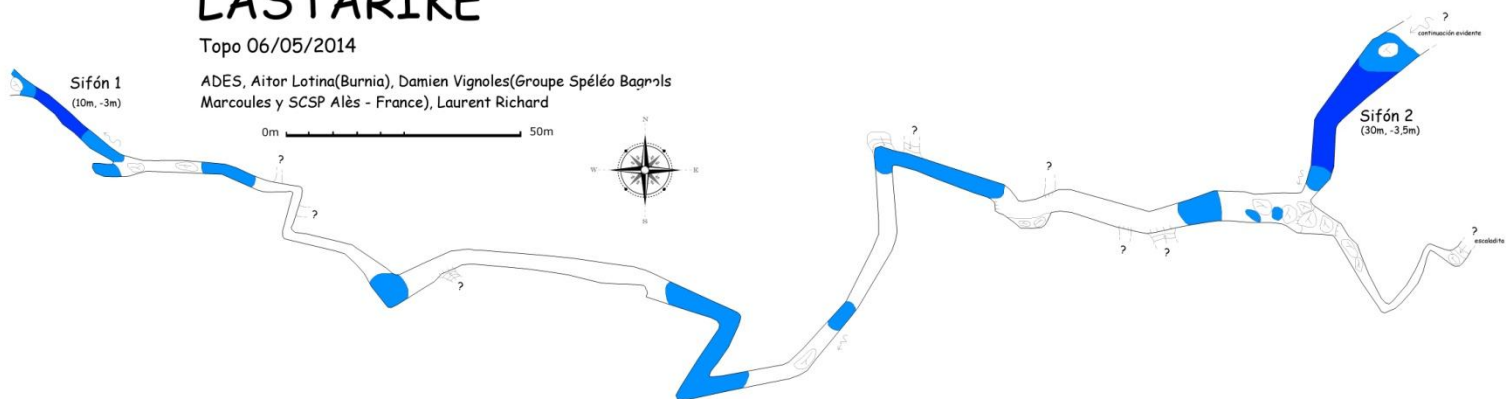
## Lastarike

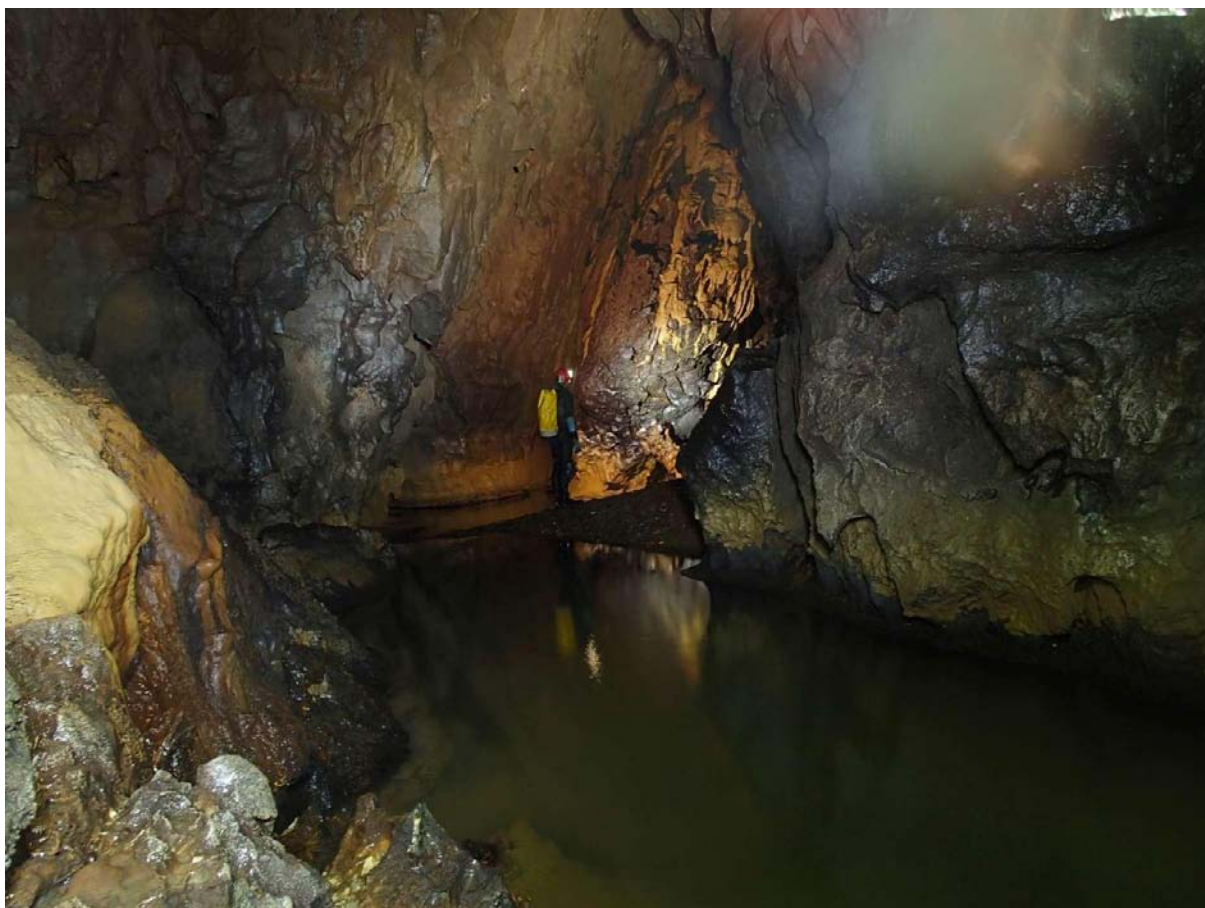


## LASTARIKE

Topo 06/05/2014

ADES, Aitor Lotina(Burnia), Damien Vignoles(Groupe Spéléo Bagnoles  
Marcoules y SCSP Alès - France), Laurent Richard





#### **Description :**

La cavité s'ouvre sur la partie haute d'une des dolines de la vallée de Oma (municipalité de Kortezubi). Il s'agit d'une perte temporaire, mais nous passons par une entrée supérieure, qui nous donne accès à la rivière après avoir descendu un P12 et une courte galerie entrecoupée 2 ressauts de 3m (au total 600m de développement et -23m de profondeur). Il s'agit de la même rivière qui s'engouffre dans la perte de Bolunzulo (arrêt sur siphon), et qui ressort à la résurgence d'Olalde (S1 : 70m, -16m, S2 non plongé).

#### **Historique :**

Siphons aval et amont non plongés.

#### **Explo 02/05/2014 :**

Damien fouille méticuleuse le grand siphon aval, mais avec sa config en bi 6L dorsal il ne peut pas s'insinuer à sa guise dans tous les passages resserrés. Ou la suite est basse de plafond (à revoir en configuration latérale) ou il faut chercher à un autre endroit : le lac étant très long et avec une visibilité très faible, Damien concentre ses recherches sur le bout du lac. Il découvre une petite cloche très très glauque sans continuation. Au retour, il profite de son fond de bouteille pour plonger l'amont. Par chance le siphon est très court (10m -3) et donne accès à une galerie où court la rivière qu'il explore sur 80m. Arrêt sur rien.

Participants: Damien, Gotzon, Laurent.

#### **Explo 06/05/2014 :**

Nous continuons l'explo dans l'amont du S1 précédemment franchi. Nous réalisons la topographie de 422m de galeries très grandes (4m de large, 10m de haut) avec rivière. Arrivé à une salle d'effondrement, nous avançons tout d'abord dans un fossile qui prolonge l'axe de la rivière. Arrêt sur escalade à assurer après 100m de galeries. De nouveau dans la salle, Damien plonge le S2 (30m -3) et sort dans une grande galerie qui nous semble être la jonction avec le

réseau amont (Bolunzulo). Le report topo nous donnera tort par la suite, il manque en effet 100m en ligne droite pour réaliser cette jonction.

Participants : Damien, Laurent, Lotina.

S1 : 10m, -3m. Galerie active : 422m. S2 : 30m, -3.5m

## Osiña

### **Description :**

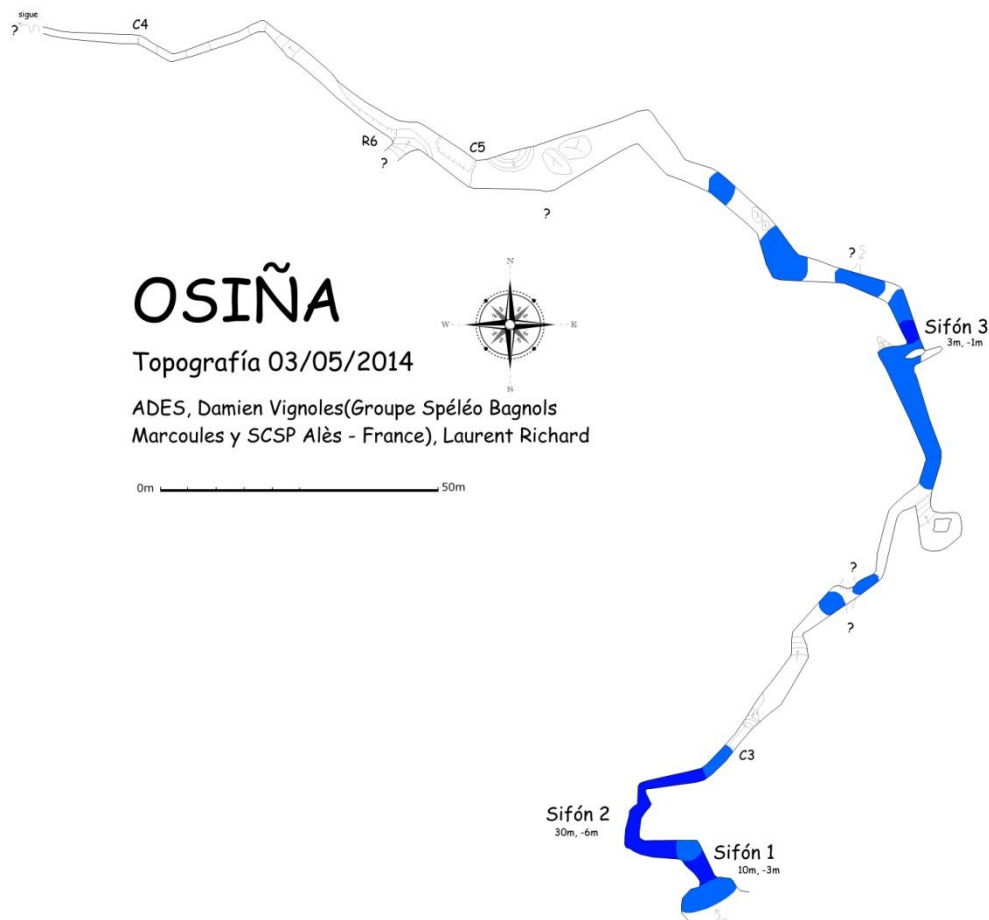
Osiña(municipalité de Arteaga) est une perte qui développe plus 1,5km et 60m de profondeur. L'accès le plus rapide est un puits étroit d'une 30aine de mètres qui donne accès à la rivière que nous ne quittons plus jusqu'au S1. La rivière ressort dans la grotte-résurgence d'Argatxa, dont le siphon amont se trouve à 800m à vol d'oiseau.

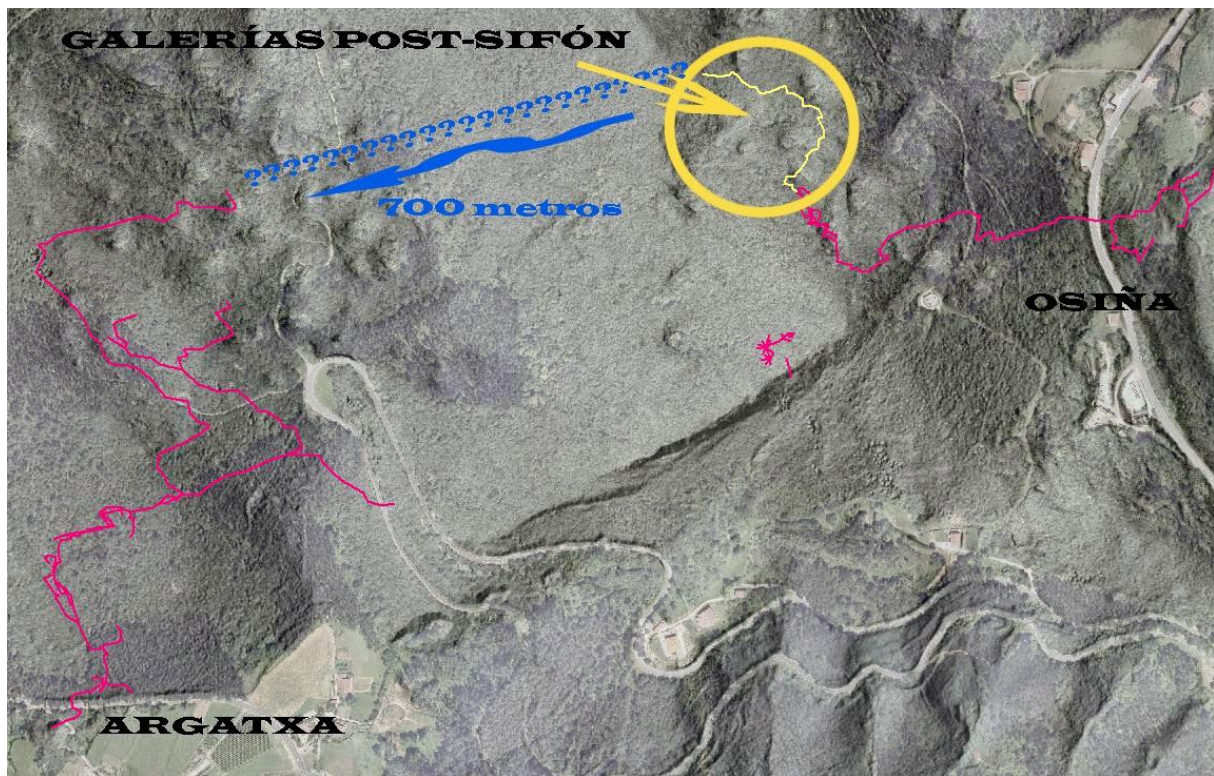
### **Historique :**

S1 plongé par Antuan García en 2013 sans succès (visibilité rapidement quasi nulle).

### **Explo 03/05/2014 :**

Grosse séance de portage (1h30) avec les nombreux collègues du groupe ADES. Damien passe le S1 (10m, -3) puis le S2 (30m, -6m). Accompagné de Laurent, la topo de la galerie active qui fait suite donne 100m jusqu'à un S3 franchi en apnée. La suite est encore plus spacieuse pendant 150m, mais ensuite la galerie bute sur un bouchon de calcite et l'actif s'engouffre dans un canyon étroit. Arrêt sur rien... à poursuivre !





Participants : Diego, Idoia, Gotzon, Martin, Iñaki, Damien, Laurent, Antuan, Petrus  
 S1 : 15m, -3m. S2 : 35m, -6m. Galerie active : 100m. S3 : 3m, -1m. Galerie active : 200m

## Argatxa



**Description :**

Argatxa(municipalité de Arteaga) est la résurgence de la rivière d' Osiña. Son développement de 4km est à forte dominante horizontale, ce qui permet de se passer de baudrier, mais pas de néoprène pour passer les nombreux passages aquatiques. Le cheminement jusqu'au S1 prend environ 2h de marche.

**Historique :**

S1 plongé en 1997, siphon non sortie mais arrêt sur rien.

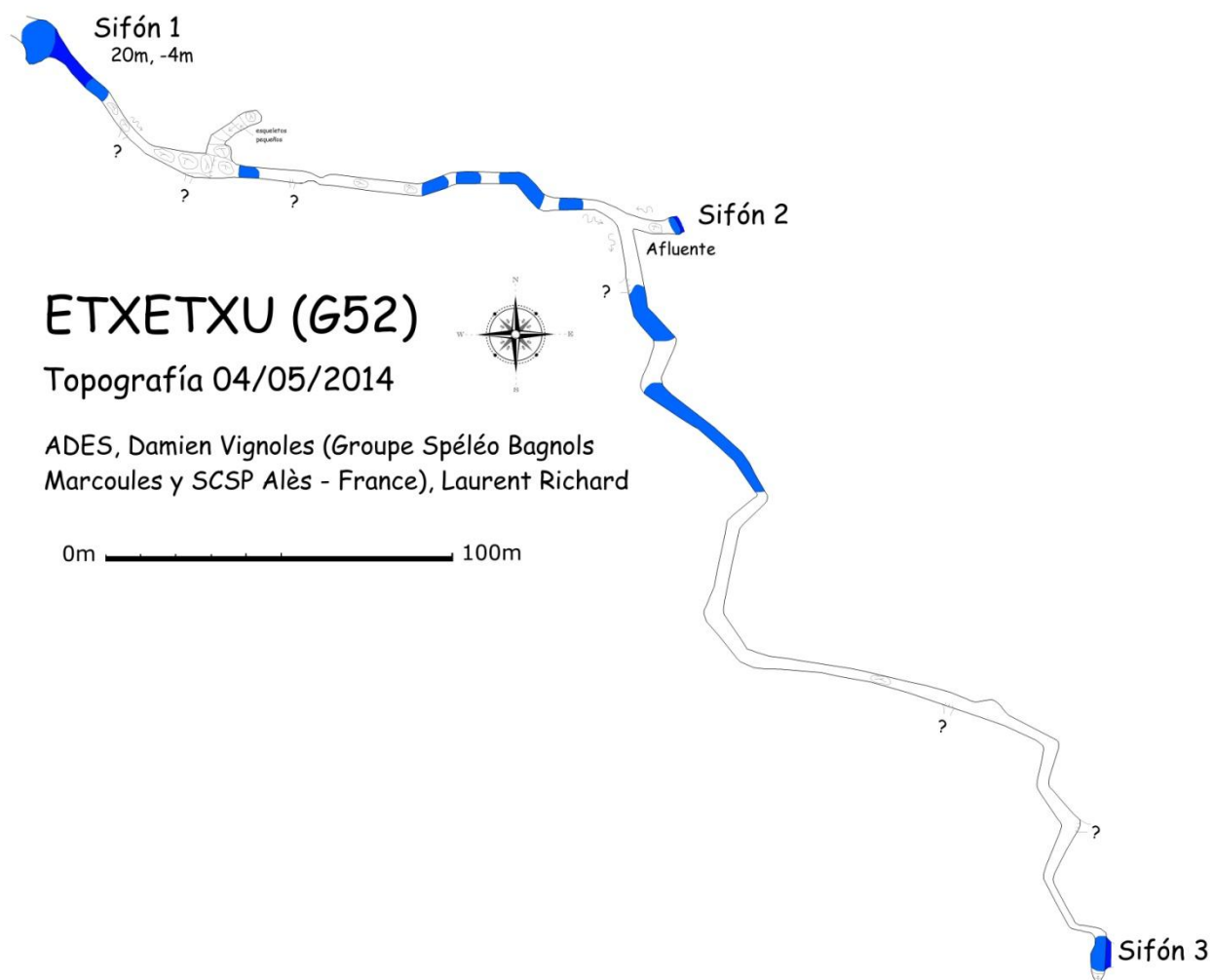
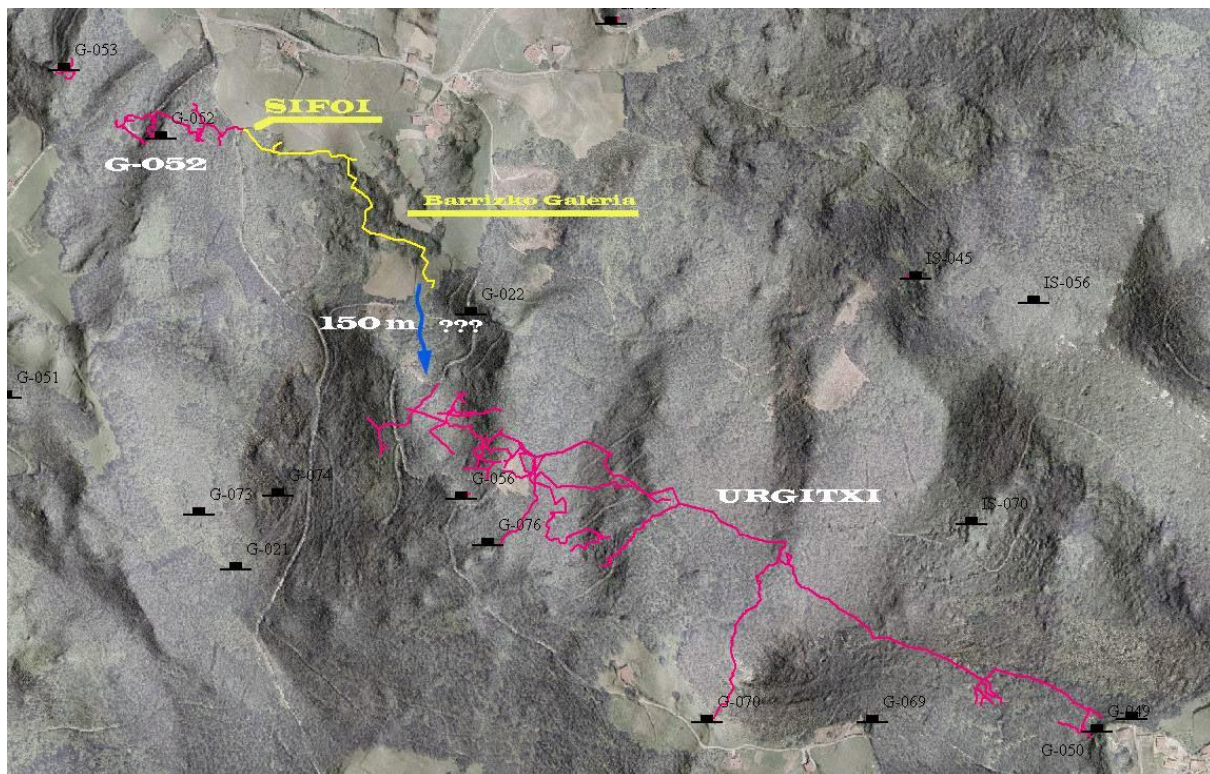
**Explo 10/05/2014 :**

L'objectif de la plongée est de matérialiser la jonction Argatxa-Osiña entamée samedi dernier depuis Osiña. Damien installe le siphon en déroulant 110m de fil avec un point bas à -15m, en longeant plutôt la paroi de droite. Vers -7m, il se retrouve face à une trémie, qui résiste à ses recherches, limitées à cause de notre configuration légère (bi 4L) et de la visibilité rapidement amoindrie.

Participants : Idoia, Gotzon, Iñaki, Martin, Santi, Damien, Oskar, Laurent, Iosu, Unai, Antuan.

S1 : 110m, -15m.





## Sima Ibarrondo



### **Description :**

La sima Ibarrondo (municipalité de d'Ereño) est une perte qui s'ouvre dans une grande doline d'une 20aine de mètre de profondeur. 2 petits ressauts mènent rapidement au S1.

### **Historique :**

Siphon non plongé.

### **Explo 05/05/2014 :**

Le siphon n'a pas l'air engageant, Damien part donc le plus light possible pour être efficace rapidement, avant aussi que l'argile soulevée par notre incursion ne supprime toute visibilité.

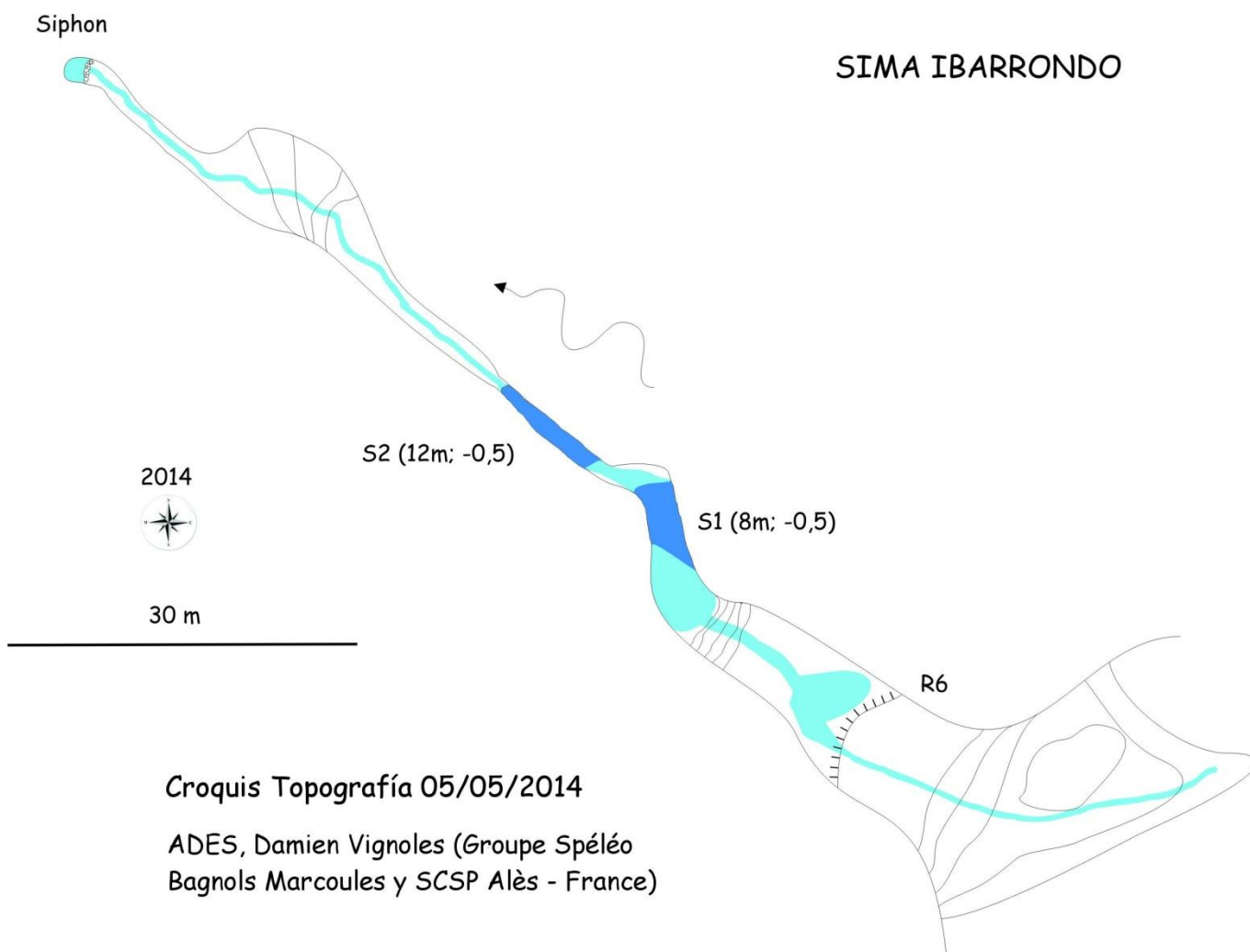
Le premier siphon est court (8m) mais bas de plafond. L'inter siphon est très glauque Damien s'enfonce dans des limons puants avec de la vie à l'intérieur. La vasque du S2 est répugnante, il faut percer un tas d'immondices flottant et tenter d'aller plus vite que le nuage grisâtre qui accompagne. La sortie du S2 (12m) est un peu étroite, une arrivée d'eau en plafond laisse espérer une entrée supérieure. La rivière poursuit son chemin en dégringolant dans une jolie salle. Puis la voûte se rabaisse, il faut progresser à 4 pattes une quinzaine de mètres pour pouvoir se relever et regarder la vasque du siphon 3.

Participants : Oskar, Damien, Laurent.

S1 : 8m, -0,5m. S2 : 12m. Galerie : 60m



## SIMA IBARRONDO



## Arrakala



### **Description :**

Cette résurgence s'ouvre sur une diaclase au bord de la rivière. Il s'agit de la résurgence probable du réseau Llaminas.

### **Historique :**

Plongé par Antuan García en 2012. Arrêt sur passage étroit ponctuel à 6m, -2m.

### **Explo 05/05/2014 :**

Les 10 premiers mètres sont les plus étroits. Après la diaclase d'entrée Damien choisi de longer la paroi de gauche, à cet endroit le profondimètre affiche -2m. Il progresse à tâtons, la visibilité étant au mieux de 40cm, des volutes d'argile viennent à sa rencontre de temps à autres et suppriment le peu de visibilité (dû à des poissons, loutres ou simplement des bulles raclant le plafond ?). Au sortir du S1 (32m, -2m), on s'enfonce dans la gadoue, la galerie est en conduite forcée. Au bout de 10m de lac, un court S2 (5m) débouche dans une diaclase perpendiculaire à l'axe du réseau. La conduite siphonne a nouveau mais il est difficile trouver la suite, la visi est très faible et il y a beaucoup d'argile. Le S3 (5m -2m) donne dans une diaclase qui semble être une fausse route...À replonger avec plus de courant.

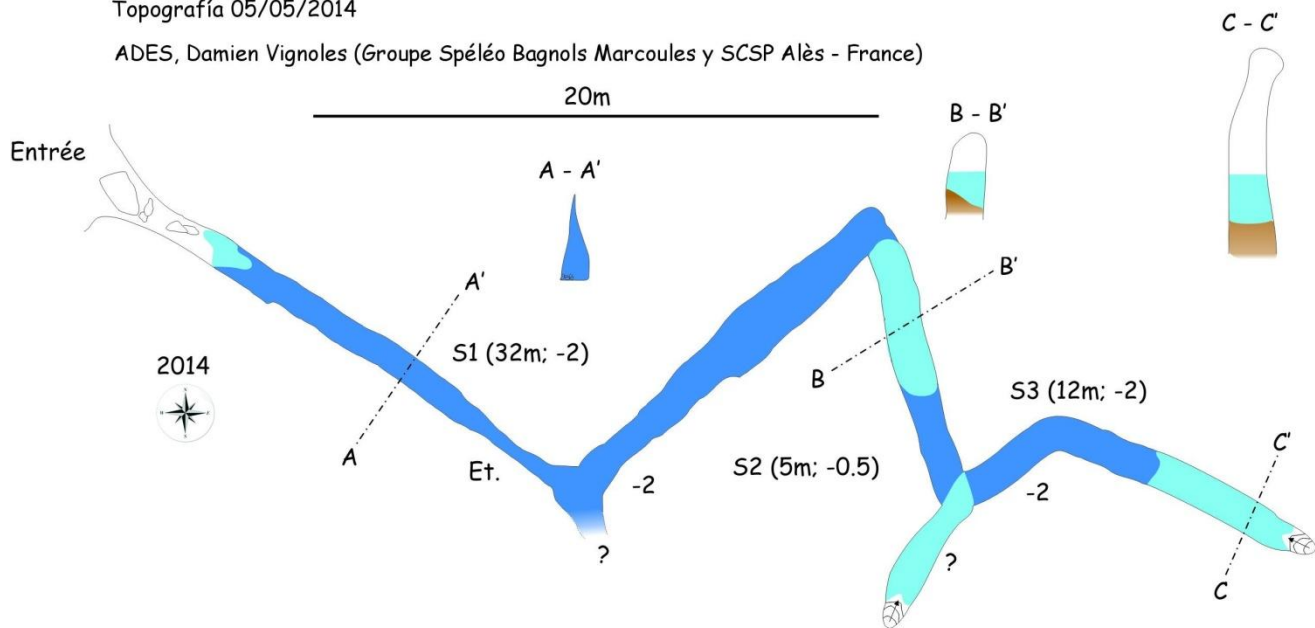
Participants : Damien, Laurent.

S1 : 32m, -2m. Cloche : 10m. S2 : 5m. S3 (5m -2m)

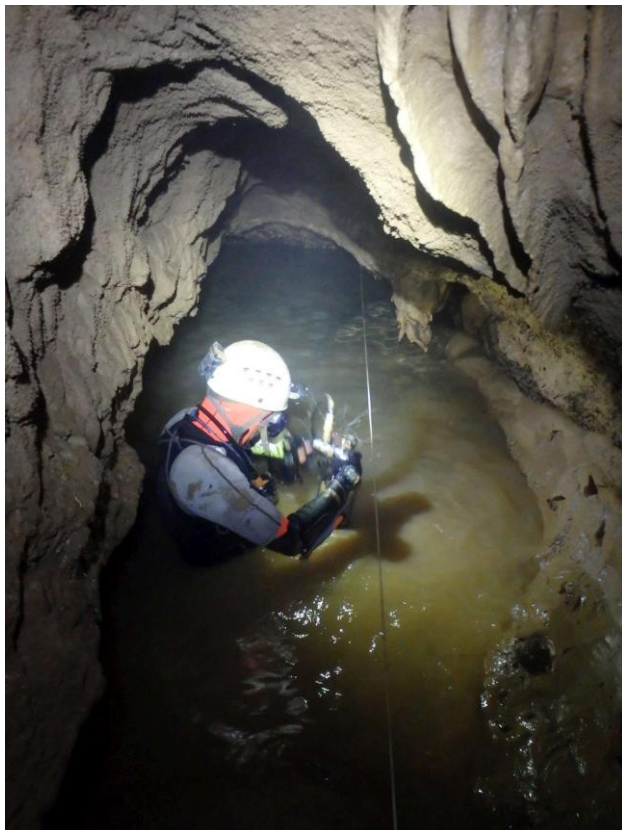
# ARRAKALA

Topografía 05/05/2014

ADES, Damien Vignoles (Groupe Spéléo Bagnols Marcoules y SCSP Alès - France)



## Lariz 97



**Description :**

La grotte, qui présente 3 entrées, est localisée à mi-chemin entre les villes de Lekeitio et Aulesti. Son entrée se trouve à 30m de la route. Le siphon, sans cours d'eau actif apparent, se trouve à environ 70m de l'entrée.

**Historique :**

Siphon plongé en 2013 et 2014 par Antuan et Laurent jusqu'à la côte 60m, -10m.

**Explo 05/05/2014 :**

En fin de journée Damien fait le repérage de l'explo de Laurent. Il rajoute 35m de fil (terminus à -14m) dans un méandre à l'eau initialement très claire, mais rapidement avec une visi nulle vu la grande quantité d'argile. Il faudra poursuivre en équipant le fil avec des techniques adaptées à la boue... la roche se désagrège sur le peu de points d'attache intéressants.

**Explo 07/05/2014 :**

La visibilité est encore quasi nulle, depuis l'avant-veille la boue a à peine décanté. Arrivé au terminus Damien raboute son fil et surprise la galerie queute après quelques mètre sur un colmatage d'argile. Il rentre en levant des azimuts entre 120 et 150, mais il lui faut coller la boussole au masque et l'éclairer au phare pour deviner la direction !! Il faudrait peut être revoir la galerie terminale dans quelques semaines pour lever le doute quant a un éventuel départ avant le terminus, mais il semblerait bien qu'il s'agisse d'une eau «fossile », sans aucun apport actuel.

Participants : Damien, Laurent.

S1 : 100m environ, -14m.

## Cadaqua



**Description :**

La résurgence se trouve à 500m du village de Cadagua (province de Burgos), son accès est facile par une piste puis un sentier. Le siphon est localisé en bas d'une rampe à 60m de l'entrée environ.

**Historique :**

Plongé en 2003 par le groupe Edelweiss de Burgos. Reprise de l'explo en 2013 par Damien qui passe une étroiture sur une branche latérale et donne sur un laminoir large. Arrêt à -16m.

**Explo 08/05/2014 :**

Laurent puis Damien tentent de poursuivre dans le laminoir entrevu l'an passé. Laurent descend au terminus précédent et Damien, parti en étanche, reste coincé sans pouvoir franchir un rétrécissement dans la continuation du laminoir vers -18m. Des becquets rocheux menacent de percer sa combi en forçant l'étroiture. La suite est pourtant prometteuse car il y a beaucoup de courant et l'eau est très claire. Il faudra revenir en combinaison humide et massette à la main pour franchir cet obstacle. Température 12°.

De retour à la voiture, un habitant nous montre la grotte adjacente qui a en principe aussi un siphon. Il s'agit de la grotte « du français » où un siphon étroit termine la cavité. En peu avant, nous désobons la résurgence temporaire (trop plein probable de la grotte du français) en descendant 10m dans une trémie et en trouvant finalement un autre siphon à plonger.

De nombreuses raisons pour revenir à Cadagua!

Participants : Shaila, Damien, Laurent.

S1 : 60m, -18m.

## Olalde



**Description :**

Olalde (municipalité de Kortezubi) est la résurgence du système supposé Bolunzulo-Lastarike-Olalde. Son entrée est un grand lac en extérieur formé par un petit barrage.

**Historique :**

Plongé par Alfonso Antxia début 1997 et par quelques autres plongeurs jusqu'à la première cloche à 70m (-16m). En 2013, Damien Vignoles et Isabelle Perpoli réalisent 2 plongées pour rééquiper un fils et tenter de trouver la suite, sans résultat.

**Explo 09/05/2014 :**

Damien fait une nouvelle tentative pour trouver le passage après la cloche post S1. Cette fois ci il trouve sa chance en trouvant à -2m un passage bas qui donne de suite fin au S2 après 10m à peine de siphon. La suite est impressionnante : il garde tout son équipement pour explorer les 200 premiers mètres de la galerie qui est en fait un lac continu. La galerie est grande (4m de largeur, 4 à 20m de haut). Arrêt sur rien, après 200m en palmant avec son lourd équipement.

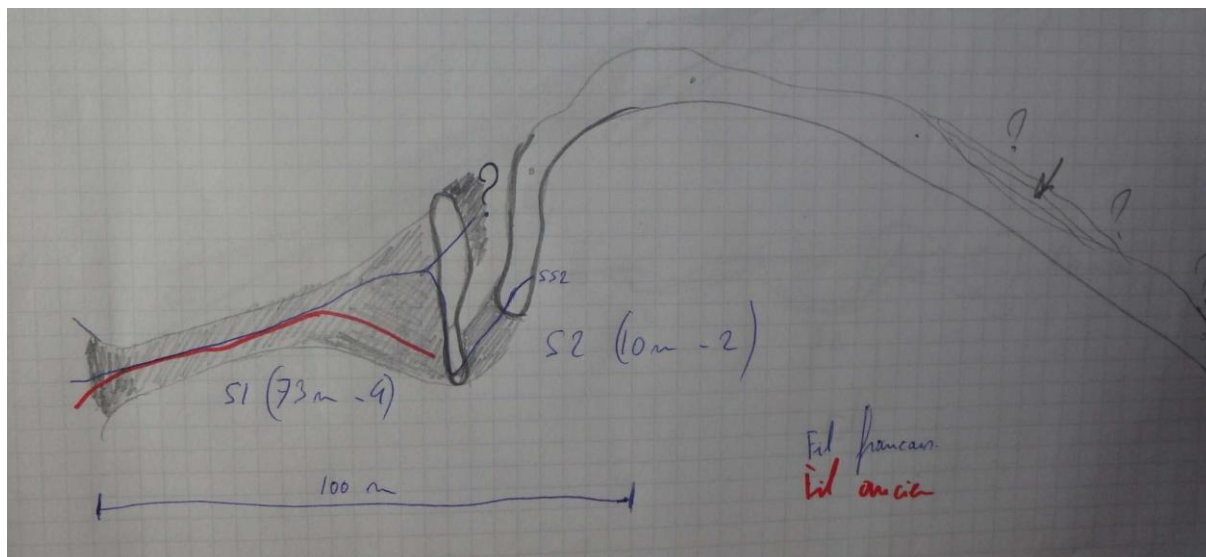
**Explo 10/05/2014 :**

Nous allons faire une « ballade » pour prendre le pouls de la découverte de la veille et faire quelques photos pour motiver les plongeurs locaux. Nous en profitons pour pousser le terminus en palmant pendant environ 30min. Il s'agit d'un lac continu avec de nombreux départs et puits remontants, et très joliment concrétionné. Arrêt sur rien après approximativement 1km de nage à la palme, toujours dans la même direction (120°) !!!



Participants : Damien, Laurent.

S1 : 70m, -16m. Cloche : 10m. S2 : 10m, -2m. Galerie active : 1km.



## Conclusion

Le bilan de cette semaine est très positif en termes quantitatifs : 3km ont été explorés (2km topographiés) et de nombreuses explorations très intéressantes sont à continuer (Osiña, Olalde...). Nous avons pu explorer une bonne partie des rivières post siphon, étant donné que ceux-ci, malgré la mauvaise visibilité, étaient courts et peu profonds. Une fois de plus il faut souligner l'aide des porteurs du groupe ADES et autres, qui a été crucial dans tous ses succès.

Néanmoins un autre aspect nous a fortement marqué lors de nos explorations : la pollution des rivières fut une constante durant toutes les sorties de cette zone pourtant officiellement protégée (« réserve de la biosphère d'Urdaibai ») : immondices, déchets humains, mousses jaunâtres, odeurs de fosse septique et de produits chimiques. Bref, chaque sortie de siphon a réservé son lot de surprises, et seules les anguilles semblent y trouver leur bonheur, au contraire des spéléos ainsi que des habitants s'ils savaient d'où provient l'eau qu'ils boivent (stations de pompage dans une grande partie des résurgences). Les autorités ont l'habitude d'évoquer un patrimoine naturel à préserver, il nous a néanmoins semblé dans ce cas qu'il n'y avait plus grand-chose à préserver, mais plutôt un effort important à produire en amont au niveau des infrastructures (gestion des eaux usagées) et au niveau des mentalités (nombreuses dolines-poubelles).

## Bibliographie :

- « Urdaibai ». Catálogo de cuevas y simas. (2010). Auteur : Asociación Deportiva Espeleológica Saguzarak (ADES)
- « Leize Kobaue nº7 » (2002). Nº spécial de catalogue d'Alfonso Antxia. Auteur : Gaztetxeko Espeleologi Taldea (GET).
- <http://actualid-ades.blogspot.com>