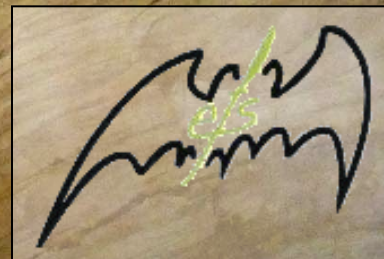


# **GOUFFRE DE POURPEVELLE**

**Préconisation concernant la gestion de  
l' Avenue Sud dans Pourpelui 2**

**U.V technique Instructeur 2010**

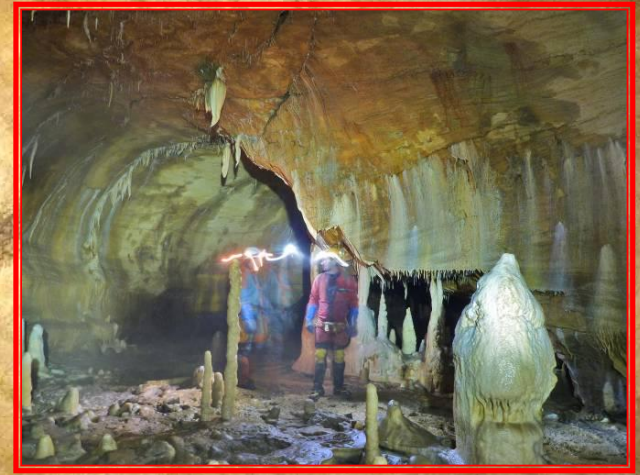


**Suite à la récente ouverture d'une seconde entrée sur le réseau de Pourpeville, le CDS 25 se questionne sur les impacts que pourrait engendrer une fréquentation accrue.**

**La nouvelle entrée, baptisée par les inventeurs « l'Évasion », facilite l'accès au réseau de l'Avenue Sud remarquable de par la qualité de son concrétionnement.**

**Le CDS 25 souhaite définir des modalités d'accès et de conservation, et profite d'accueillir l'UV technique Instructeur 2010 pour demander une expertise fédérale sur ce sujet.**





**L'Avenue Sud est une galerie de grandes dimensions (7m x 5m) comportant un concrétionnement important et localement des portions avec des remplissages : dunes et banquettes occupant les pieds de paroi.**



**On trouve de l'eau dans des gours imposants et des bassins de bonne amplitude. Ils sont remplis par les écoulements venant des parois ou du plafond, car il n'y a aucune arrivée d'eau majeure.**

**Des formations de bords de gours fines et fragiles sont présentes à différentes places.**

**Barrière de gour en forme de disque à Station Plaisance.**





**Les formes de parois témoignent des variations du niveau piézométrique et du long fonctionnement de cette partie du système en régime épinoyé.**

- coups de gouge,**
- nombreuses coupoles de plafond et cheminées**

***Points remarquables***

**Stalagmite translaturée du fait du glissement progressif du remplissage argileux posé sur une banquette.**



## *Points remarquables*

La stratigraphie entrecroisée indique des conditions de dépôt agitées lors de la formation de la roche calcaire.

Ce phénomène est particulièrement visible tout au long de la galerie. En plusieurs endroits, on aperçoit la transition entre les couches : la base du Bajocien constitue le plafond de la galerie (hard ground) et le contact avec le Bathonien est visible sur la paroi : discordance et formes typiques (stries) d'un arrêt de sédimentation du fait du retrait de la mer.

*Cet apparent détail présente un intérêt conséquent pour les paysages souterrains du réseau.*



# LA DEMANDE du CDS 25

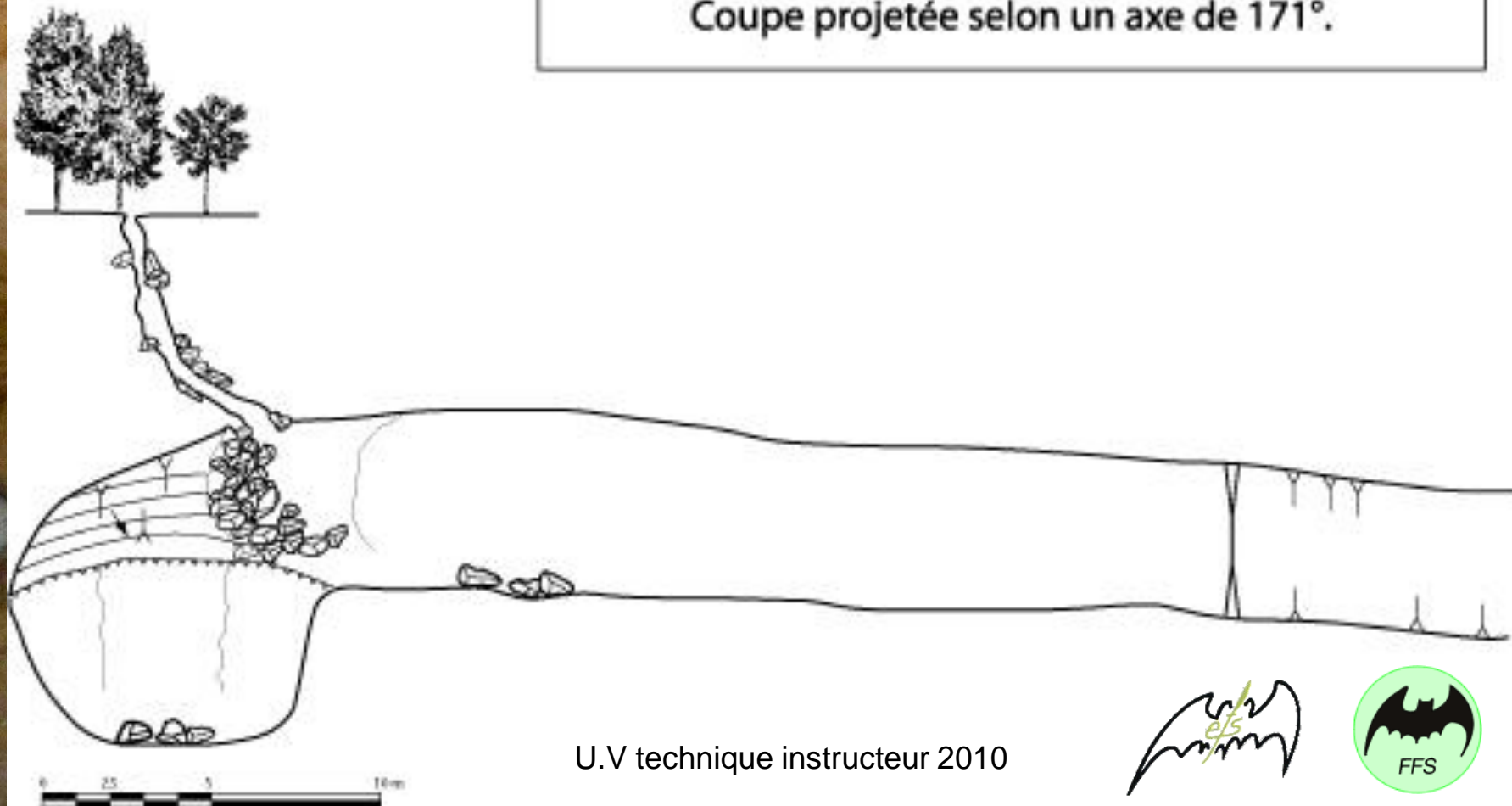
Quelles mesures prendre pour assurer la conservation de la galerie?





# Sortie de l'évasion - gouffre de Pourpevelle - Soye

Coupe projetée selon un axe de 171°.



U.V technique instructeur 2010



## Sortie de l'évasion

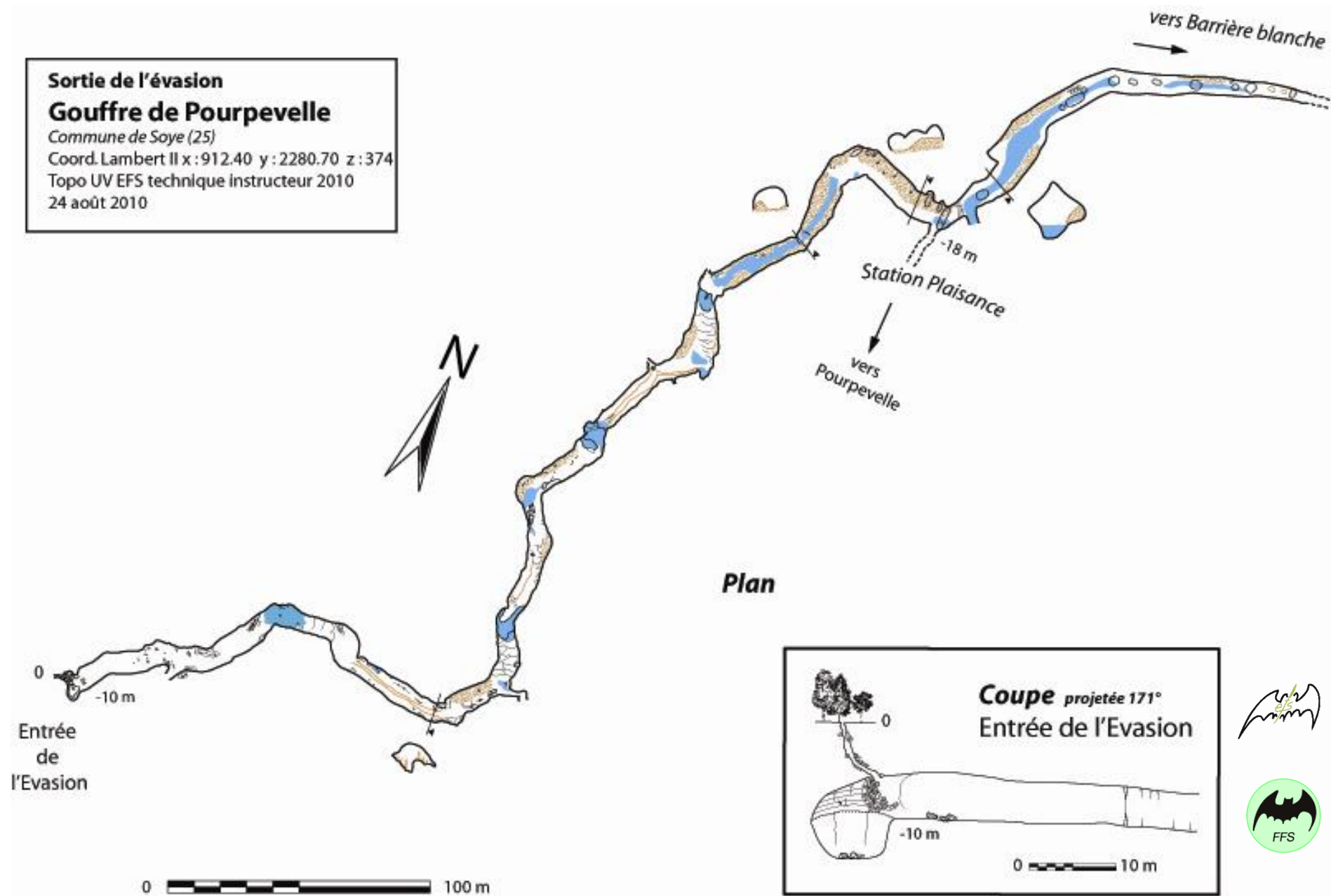
# Gouffre de Pourpeville

Commune de Soye (25)

Coord. Lambert II x : 912.40 y : 2280.70 z : 374

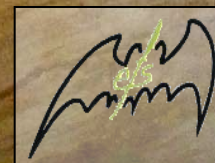
Topo UV EFS technique instructeur 2010

24 août 2010



Après visite de la branche Pourpelui 2 depuis l'entrée de « l'Évasion » jusqu'à la « Barrière blanche », trois mesures semblent inévitables:

- 1- La mise en place rapide d'un balisage sobre, efficace et durable depuis l'entrée jusqu'au « Passage pétrifié ».
- 2- La mise en sécurité de la trémie d'entrée (buses).
- 3- La mise en place d'une trappe étanche qui assurera le maintien des conditions climatologiques initiales de la cavité.



# Les différents modes de gestion proposés

	Le libre accès	Une porte fermée avec une gestion CDS 25 : accès sur demande.	Une porte fermée avec Comité de gestion pluripartite (CDS, CG, J&S...)
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de contraintes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle de l'accès</li> <li>- Connaissance de la fréquentation</li> <li>- En cas d'accompagnement systématique, contrôle de la fréquentation</li> <li>- L'accès reste possible par l'entrée naturelle (Pourpevelle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle de l'accès</li> <li>- Le comité de gestion définira les procédures et modalité de fréquentation avec :               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrée à but pédagogique</li> <li>2. Entrée à des fins d'exploration</li> <li>3. Entrée « porte ouverte »</li> </ol> </li> <li>- Le but est bien de limiter la fréquentation</li> <li>- Animation du site</li> <li>- L'accès reste possible par l'entrée naturelle (Pourpevelle)</li> </ul>
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dégradation possible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de garantie de protection</li> <li>- Fermeture de l'accès par la porte (non respect du libre accès)</li> <li>- Gestion clé ou code</li> <li>- Risque de détérioration de la porte</li> <li>- Mécontentement du milieu spéléo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lourdeur administrative</li> <li>- Mécontentement du milieu spéléo</li> <li>- Sélection des personnes habilitées à accompagner les visites dans la galerie (sur quels critères ? Définition d'un cahier des charges,...)</li> <li>- Traversée uniquement Pourpevelle-Evasion</li> </ul>
Gestion à l'extérieur de la grotte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un sentier entre le parking de Pourpevelle et l'entrée de « L'évasion ».</li> <li>- Sécuriser l'entrée</li> <li>- Mise en place d'une trappe étanche (limitation perturbation climatologique)</li> </ul>		
Gestion à l'intérieur de la grotte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Balisage propre et sobre pour « l'Avenue Sud »</li> <li>- Gestion de l'équipement en fixe pour la traversée (R8 et cheminée de jonction)</li> <li>- La porte doit être ouvrable de l'intérieur sans clé</li> </ul>		

Au vu de la beauté du réseau,  
de l'expérience dans d'autres cavités de la région,  
et du contexte politique et sociétal actuel,  
**nous préconisons la solution n°3, de gestion par un  
comité pluripartite.**

Les spéléos sont conscients de la valeur du patrimoine souterrain.

- ils aident les riverains à s'approprier ce milieu,
- ils montrent que l'activité spéléo est structurée dans la région,
- ils répondent à l'attente des riverains et collectivités de réduction des nuisances.



# Comité de gestion

Accès libre de la zone des puits, des réseaux nord, sud et ouest et de l'accès à Pourpelui 1.

Zone des puits

Porte d'accès fermée à clé



Accès limité

Traversée possible suivant le cheminement balisé dans Pourpelui 2

Pourpelui 2

Evasion

Accès possibles :

- dans un cadre pédagogique
- dans le cadre d'un plan d'exploration

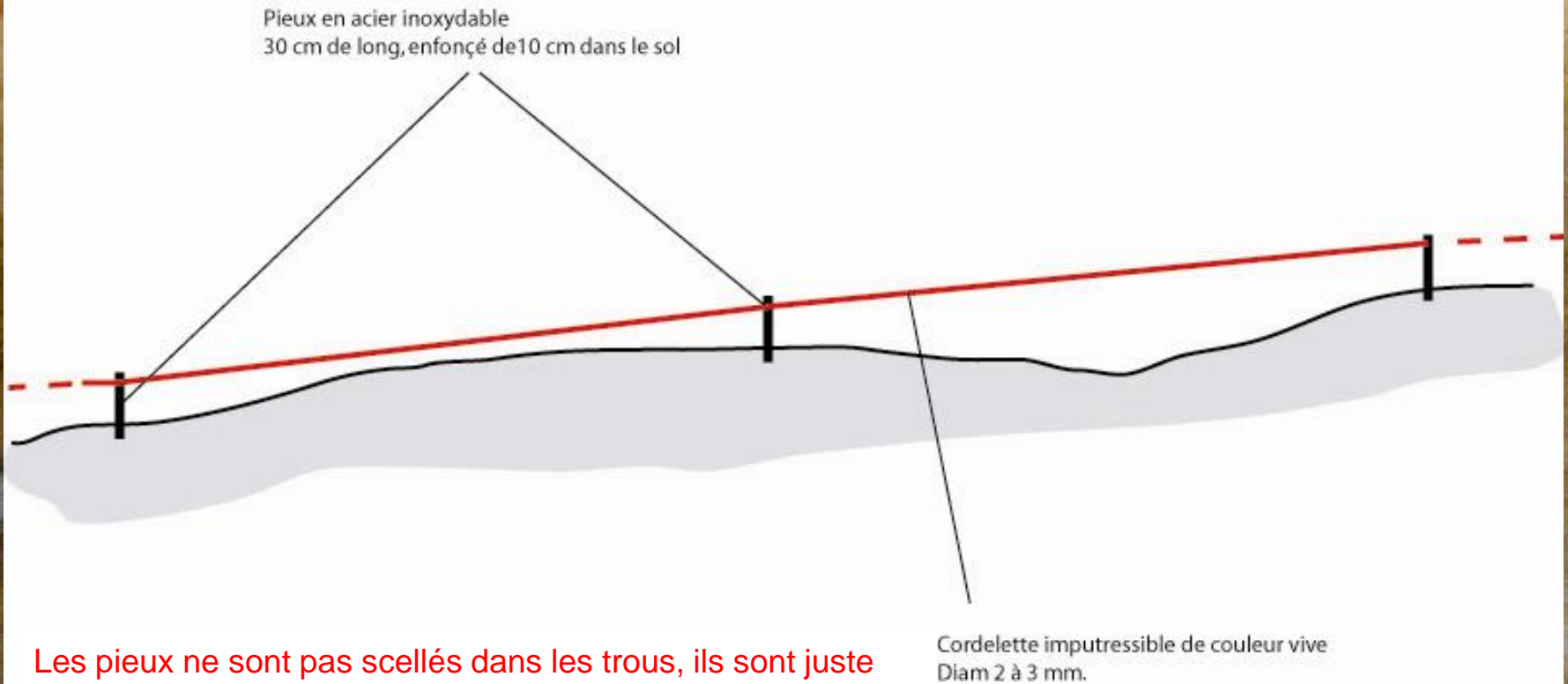
Comité de gestion :  
CDS  
Commune  
Propriétaire  
Conseil général  
Jeunesse et sports  
Conservatoire du patrimoine naturel



- Suivi du site
- Projets d'exploration
- Études
- Projets didactique

# Système de balisage préconisé

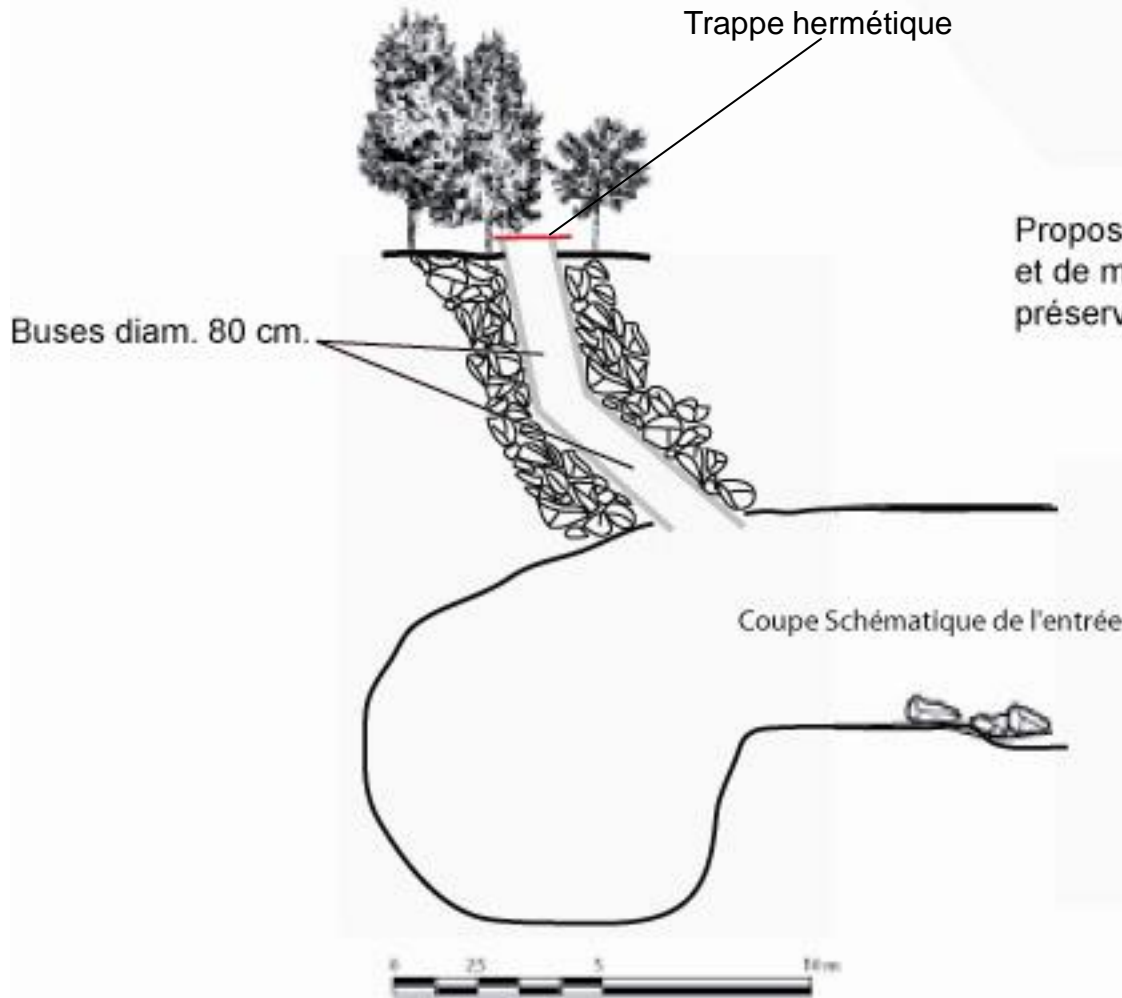
U.V technique instructeur 2010



Les pieux ne sont pas scellés dans les trous, ils sont juste enfoncés légèrement en force, de cette façon le balisage pourra éventuellement être enlevé sans laisser de traces irréversibles.



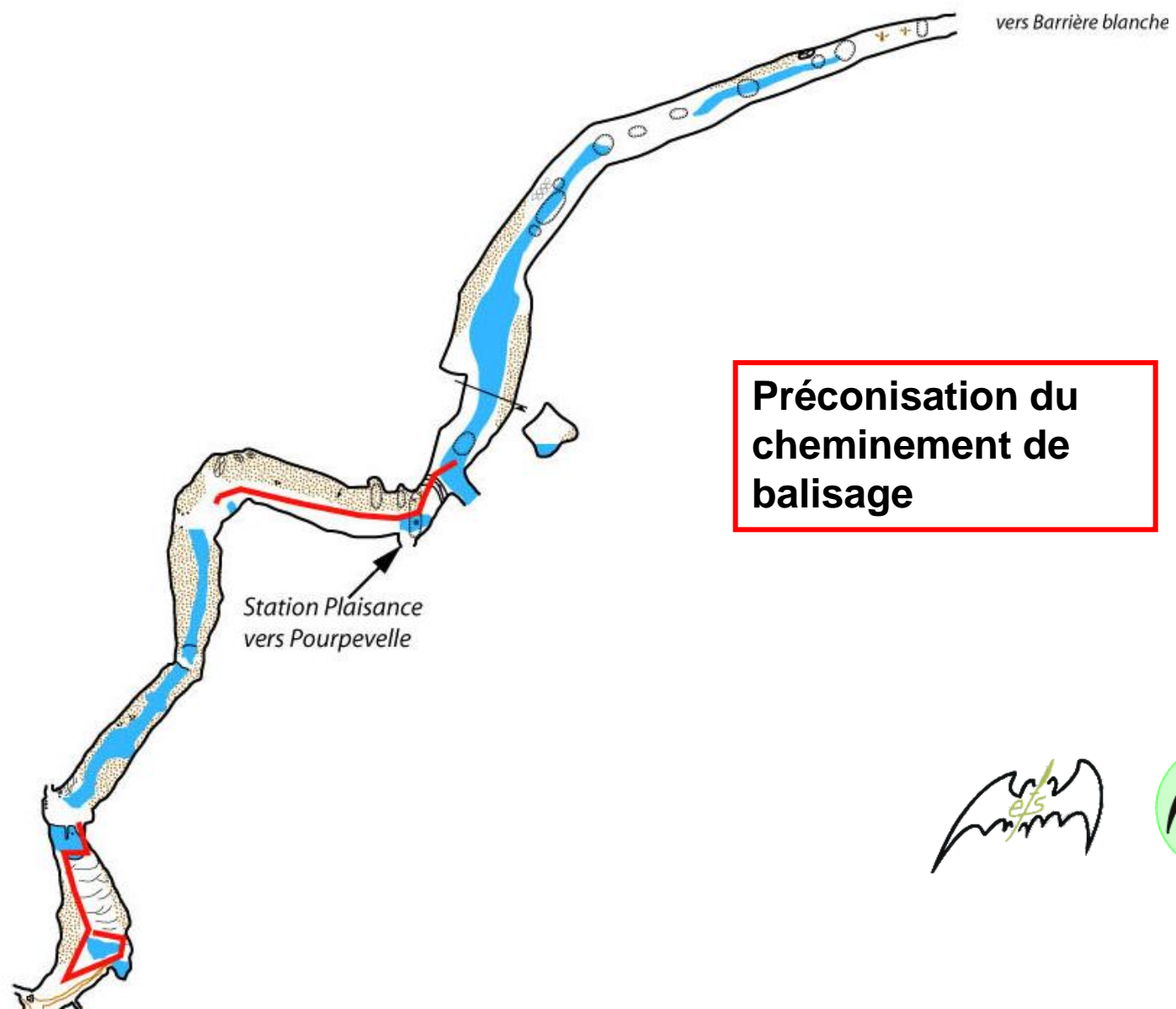
# Entrée de l'Evasion Gouffre de Pourpevelle - Soye -



Proposition de busage de la trémie d'entrée  
et de mise en place d'une trappe hermétique  
préservant la climatologie de la cavité.

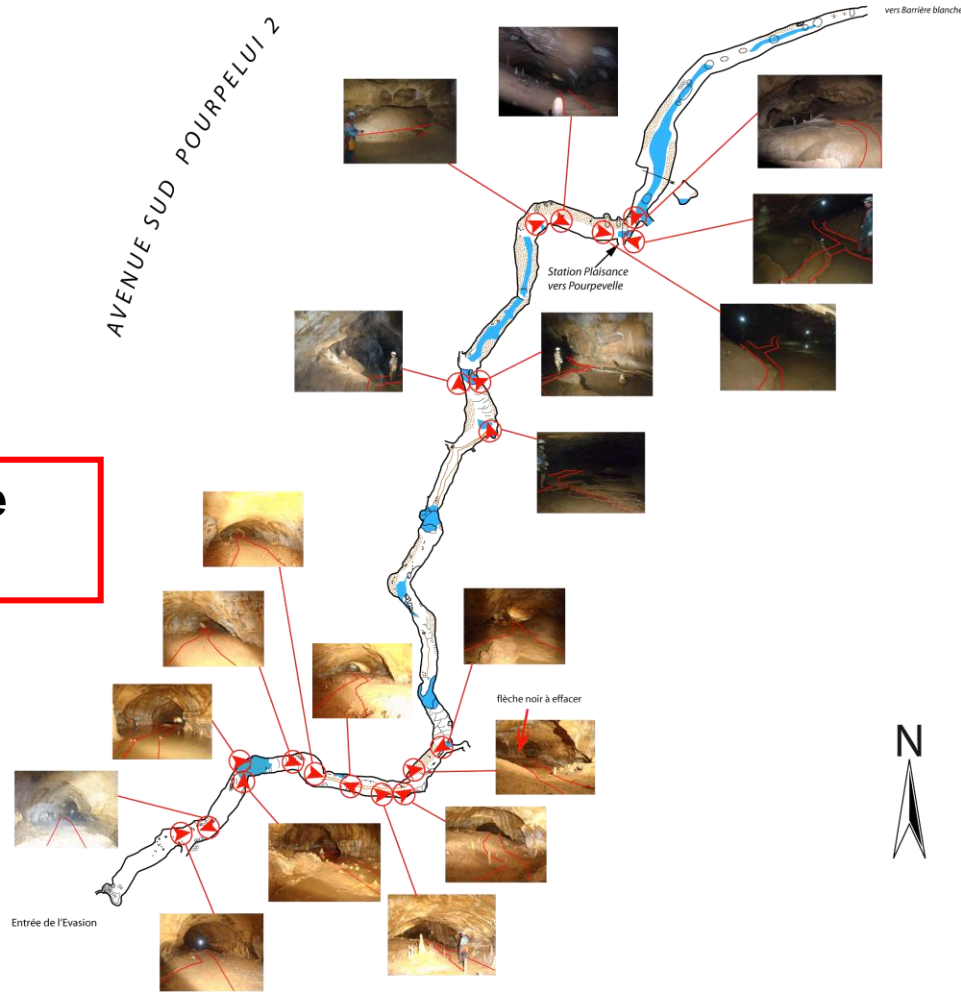






AVENUE SUD POURPELUI 2

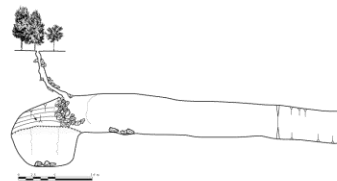
**Préconisation de balisage**



flèche noir à effacer

Entrée de l'Evasion

Coupe de l'entrée



# Sortie de l'évasion

## Gouffre de Pourpevelle

Commune de Soye (25)

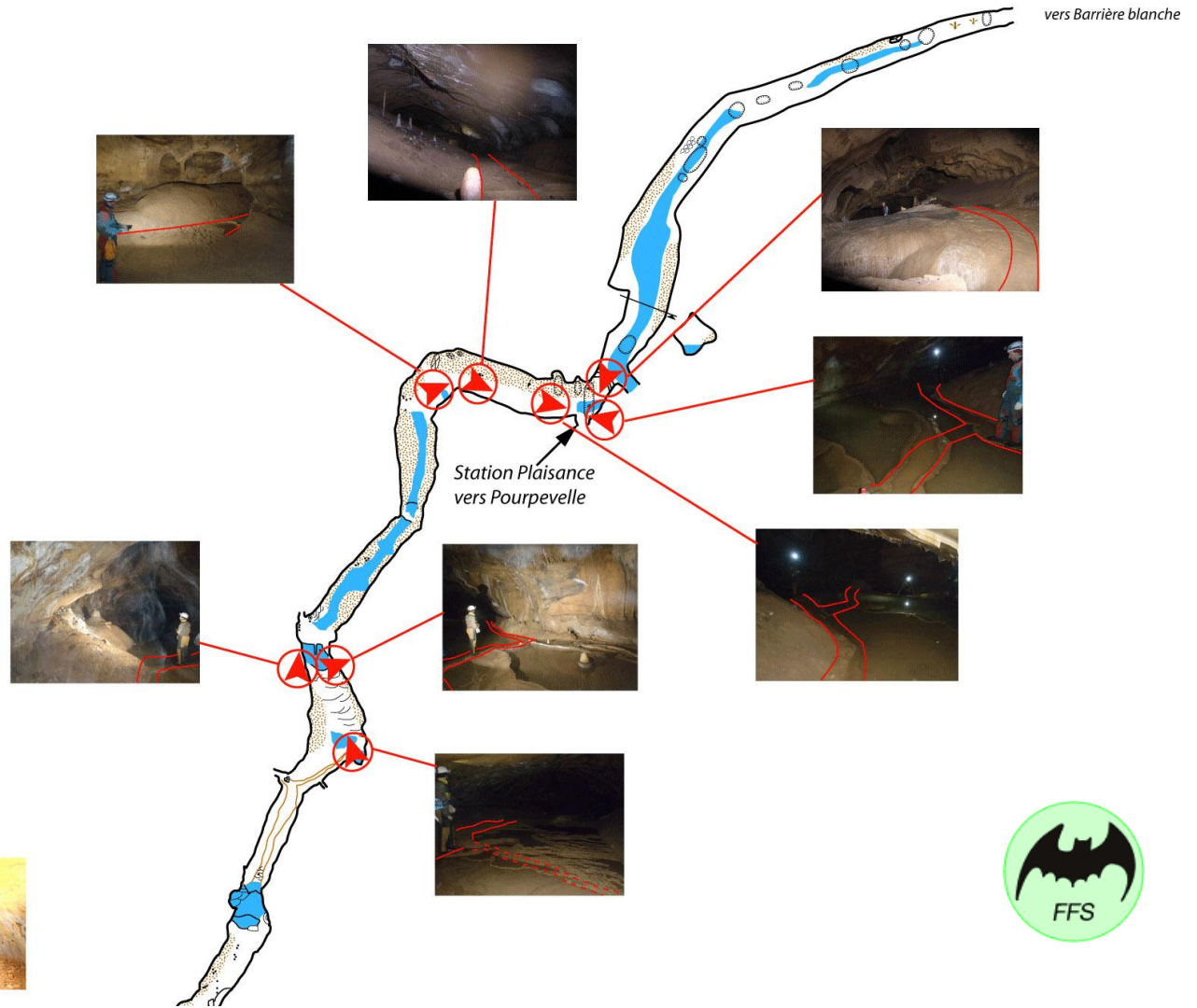
Coord. Lambert II x : 912.40 y : 2280.70 z : 374

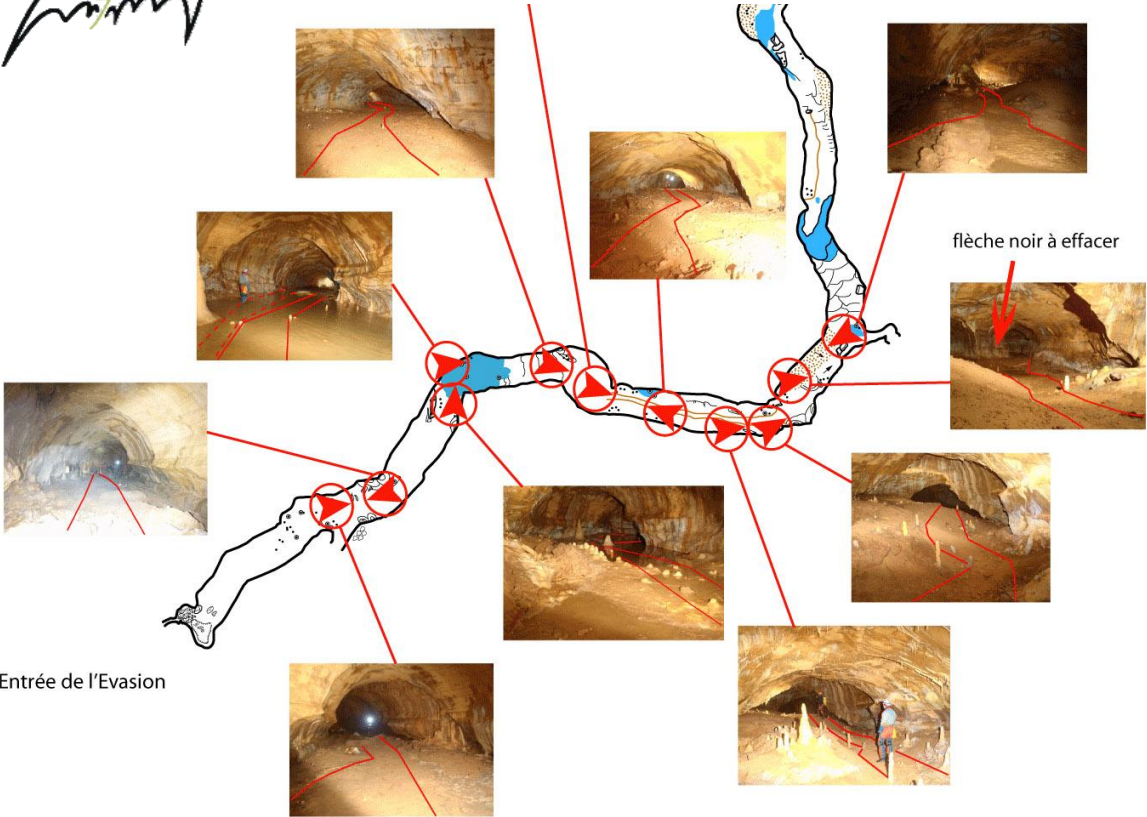
Topo UV EFS technique instructeur 2010

24 août 2010

U.V technique instructeur 2010

AVENUE SUD POURPELUI 2





Entrée de l'Evasion



Coupe de l'entrée

