

Castres-Gironde, le fontis RD219-Pommarède-Plantey

1 Présentation :

1) Objectifs :

Lieu/grotte : Castres-Gironde, visite du fontis RD219-Pommarède-Plantey

Prospection : OUI

2) Situation et accès :

De Castres-Gironde, prendre la RD219 vers Saint Selve, 2km plus loin, à gauche, un point bas dans la vigne en bord de route marque la perte.

Coordonnées WGS84, degrés décimaux : N44.68907 ; W0.45922 ; Z = 12m

Coordonnées LAMBERT Zone III : X = 451,202 ; Y = 3267,150 ; Z = 12m

3) Participants :

Audouin Michel & Colette, Bousquet Gérard & Jacky,

2 Compte-rendu :

Le bureau des carrières du conseil général de Gironde a été avisé de l'existence d'un fontis au bord de la RD219 près de Castres-Gironde.

Une visite a été faite le 1er août. Les photos montrent une perte qui récupère les eaux d'un vignoble de plusieurs hectares.

Les spéléos du CDS33 n'étant pas disponibles le 1er août, une visite a été programmée le 9 août.

Tout d'abord, nous passons nous présenter à la mairie.

Nous expliquons ce que nous venons faire.

La secrétaire nous indique que la vigne du site de la perte a été créée il y a 2 ou 3 ans seulement. Auparavant, il y avait une friche. D'ailleurs les photos aériennes le montrent bien. Voir le site de l'IGN.



Illustration 1: Le fontis à la date du 1er août 2013 ; vue vers le sud.

On voit bien le vignoble en arrière plan (photo CG33)

2.1 Le fontis de la RD219-Pommarède-Plantey à Castres-Gironde :

Il est facilement repérable au bord de la route.

Depuis le 1er août, le site a changé à la suite des travaux de mise en sécurité.

Une buse a été placée verticalement au dessus de la perte pour être ensuite maintenue par de la grave.

L'accès à l'orifice de la perte n'est plus accessible.

Par la buse, on distingue au fond un départ dans des graviers.

Pas de courant d'air détecté.

L'observation du site montre que la perte est un point bas qui rassemble toutes les eaux de la jeune vigne de plusieurs hectares.

Le fontis a été ouvert à la suite des fortes pluies orageuses de ces dernières semaines.

Il est évident que lors d'une chute de pluie importante, la perte va de nouveau fonctionner.

Les aménageurs du site devront prendre en compte l'existence de cette perte et du karst associé.

La perte doit communiquer avec les calcaires sous-jacents pour créer un réseau karstique qui passe sous la route pour ressortir dans la zone marécageuse située à l'ouest, dans la Pommarède ou dans le Gat Mort.

Nous avons fait une rapide prospection à l'ouest, mais la végétation est dense et ne nous a pas permis de prospecter correctement le long de la Pommarède et le long du Gat Mort.

Nous avons bien repéré la zone marécageuse. Nous n'avons pas trouvé de résurgence.



Illustration 2: Le fontis; vue vers le nord (Photo CG33)



Illustration 3: L'orifice de la perte au fond de la buse verticale



Illustration 4: Le site aménagé avec la buse verticale, sous le panneau



Illustration 5: La perte est située au niveau du véhicule ; vue vers le nord



Illustration 6: Le bassin d'alimentation de la perte ; vue partielle vers l'est



Illustration 8: Une laisse d'eau en amont de la perte

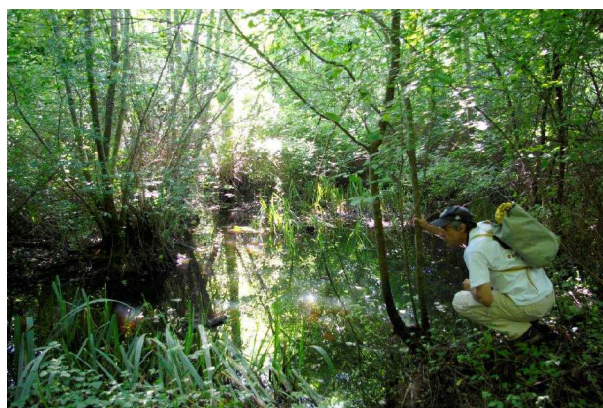


Illustration 7: Le marécage

3 Conclusion :

3.1 Bilan :

Prise en compte du site et de la perte.

Le phénomène karstique sera répertoriés sur la base de données www.karsteau.org

Nous n'avons pas prospecté avec précision vers l'ouest.

3.2 Projets :

A priori, et sauf demande particulière, nous ne prévoyons pas de travaux de désobstruction sur cette perte.

Lors des prochaines fortes pluies, il serait intéressant de suivre l'évolution du site.

Le repérage de la résurgence améliorerait la compréhension du système.

Les aménageurs routiers devront trouver la solution pour aménager l'ensemble.

Le spéléologue propose de ne pas boucher le conduit karstique pour qu'il puisse remplir son rôle d'absorption des eaux sans provoquer d'effondrement et sans absorber les graves.

Gérard Bousquet

Tous droits réservés

L'accès à ce document n'entraîne aucun transfert total ou partiel de propriété sur ces données et images dont l'utilisation est strictement limitée à un usage privé et à des besoins internes
