Compte rendu 2010

OPERATION DE NETTOYAGE

Gouffre 3 Les Loutons CHAFFOIS (Doubs)



CONSERVATION DU PATRIMOINE KARSTIQUE

EDUCATION A L 'ENVIRONNEMENT



Projet initié par :

Le Comité Départemental de Spéléologie du Doubs (CDS25)

Président Manu RUIZ 9 rue de Dole 25440 Liesle 06.08. 57.69.55 manuruiz@wanadoo.fr

Référents opération

Jean-Pierre VILLEGAS 7 rue de la plaine 25220 Thise 03.81.61.24.52 jp.villegas@wanadoo.fr

Agnès BARTH Le Tribillery 25580 NODS agnes.barth@libertysurf.fr

avec le Comité Spéléologique Régional de FRANCHE COMTE (CSR P)

Président Benoît DECREUSE 2 rue Champliman 25290 Ornans 03.81.62.12.86 benoit.decreuse@wanadoo.fr

Commission régionale environnement :

Responsable Pascal REILE pascal.reile@wanadoo.fr

et en étroite collaboration

avec les « COMMISSIONS « ENVIRONNEMENT » et « SCIENTIFIQUE » » de la Fédération Française de Spéléologie

CR réalisé par A.BARTH et la participation de JP. VILLEGAS-P.REILE -M. RUIZ

Introduction:

Comme chaque année, le Comité Départemental de Spéléologie du Doubs (CDS25) organise une action de réhabilitation d'un site karstique ainsi que des actions de sensibilisation et d'information.

Dans la continuité de l'opération « Loutons » 2009 à CHAFFOIS ,il s'agissait de poursuivre la réhabilitation du gouffre 3.

Comme l'année écoulée cette opération s'est intégrée dans la politique du développement durable.

L'ensemble des comptes-rendus, photos, reportages télés et radios de l'opération 2009 sont toujours disponibles sur les sites web de la ligue spéléologique de Franche Comté et du CDS 25.

http://www.ligue-speleo-fc.com/evenements/depoll2009/chaffois.htm http://www.speleo-doubs.com/actualite/photos.php?sous_cat=3

Merci à tous les participants

Merci à l'ensemble des partenaires qui nous ont fait confiance et soutenus dans notre démarche

Compte-rendu	ı « Opération	de nettoyage	gouffre	Les Loutons	3 » -Chaffois	2010- Doubs
Sommaire:						

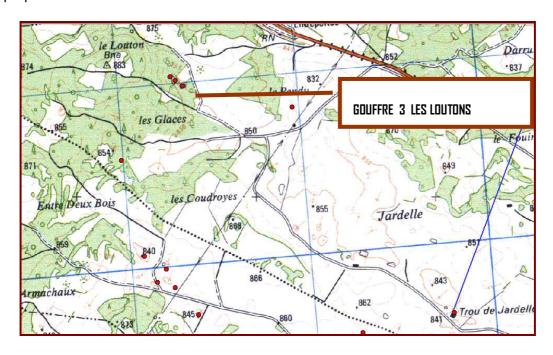
Présentation du site :

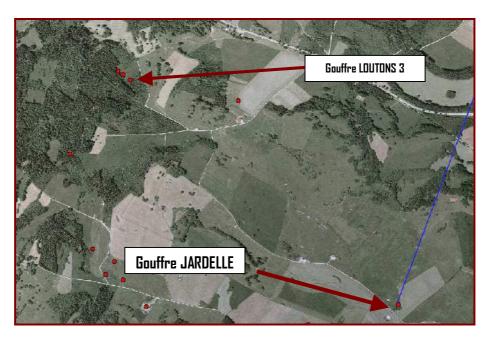
SITUATION DES GOUFFRES LES « LOUTONS » ET ETAT DES LIEUX

L'ensemble des 3 Gouffres Les « Loutons » se situent sur la commune de CHAFFOIS à l'ouest du gouffre du Jardelle en bordure d'une clairière à la limite des parcelles des Glaces et les Loutons. Les gouffres 1 et 2 ont été nettoyés lors de l'opération 2009.

Le gouffre 3,quant à lui présentait la pollution la plus visible et constitue actuellement une importante décharge, Les habitants estiment sa profondeur à environ 20 mètres.

La proximité de la route et un accès facile jusqu'au bord du gouffre a sûrement facilité les rejets et a favorisé l'accumulation d'une telle quantité de déchets et ce malgré le fait que le site soit situé en terrain privé, et qu'une pancarte d'interdiction de décharge sauvage avait été posée par le propriétaire.





L'opération de nettoyage « Les Loutons » 2010 :

Le projet 2010 était d'envergure compte tenu de l'importante quantité de déchets restée à la fin de l'opération 2009.

Aussi et malgré toutes nos motivations et notre savoir faire, cette opération sans engins de manutention lourd s'avérait impossible et irréaliste.

Suite à ce constat et au résultat de l'année 2009, de gros moyens seront mise en œuvre et malgré les plus de 40 tonnes de déchets triés lors des opérations 2009 et 2010, le gouffre 3 reste

toujours une véritable décharge.

DEROULEMENT DE L'OPERATION :

Prévue les 17-18-19 septembre 2010 l'opération s'est effectivement déroulée à ces dates là qui correspondaient également aux journées du patrimoine, avec au programme :

- -dès vendredi préparation, installation, mise en sécurité et balisage des gouffres 1 et 2,fléchage accès site.
- -tout au long des journées de samedi et dimanche nettoyage, tri, traçage, conférence-débat, informations et sensibilisation, exposition sur site, échanges avec nos partenaires, les élus locaux.

Les modalités de l'intervention :

Comme pour « les Loutons » 2009 la remontée des déchets a nécessité du matériel de levage spécifique et surtout l'intervention de professionnels ?

L'entreprise « ROC travaux spéciaux » intervenant avec notamment :

- -un camion grue équipé d'un treuil et d'une benne preneuse.
- -une benne à gravats « Autovid »de 750 litres.
- -une mini pelle de 2†500.

L'extraction des déchets réalisée "mécaniquement" à l'aide d'une benne preneuse sur camion grue, c'est quasiment faite sans intervention humaine sauf pour rabattre quelques déchets au centre du puits dans l'emprise du grappin.

Les déchets remontés par le treuil du camion ont été déversés automatiquement en basculement par simple déplacement du centre de gravité du point d'attache sur le plateau d'un tracteur mise à notre disposition par la commune de Chaffois.

Une fois les déchets en surface, ils auront été acheminés par Bernard et Pierre VUITTENEZ vers la plate forme de tri située à proximité des bennes pour être triés.













Le tri des déchets:

Opération pédagogique et participative

Dans le cadre de l'éducation à l'environnement par sensibilisation du grand public à l'environnement karstique, l'objectif visé était d'associer toute la population locale à ce week end « ECO KARST. Aussi tout le monde était convié, jeunes et moins habitants jeunes, CHAFFOIS et des communes avoisinantes à partager dans une ambiance conviviale et détendue un moment éco citoyen.

Malgré l'aide et l'appui de la municipalité de Chaffois et une couverture médiatique avant l'opération, la participation de la population restait faible.

Etle tri sera effectué par les spéléologues bénévoles, cheville ouvrière de cette opération.

Après le tri organisé selon les méthodes de tri sélectif de la région, les déchets seront déposés dans les 4 bennes mises à notre disposition par la CCLarmont.

Le devenir des déchets se fera en association avec les différents services concernés (CCLarmont - Commune de CHAFFOIS-)







Types de déchets extraits du gouffre 3:

En 2009 les déchets extraits étaient relativement récents : batteries, huile de vidange, appareils électriques, verres et plastiques.

Pour 2010, l'inventaire digne de Prévert, laisse apparaître des batteries, de l'huile de vidange, des roues, cadres divers, textiles, chaussures, mais le gros des déchets se composait de vieilles poutres en bois et des objets d'un quotidien passé .Comme l'année passée le tri s'est avéré à nouveau difficile les déchets étant souvent souillés par du tout venant.





Quantité de Déchets :





	en 2009		en 2010			
Ferrailles	5 tonnes200	Ferrailles	1tonne 88			
Encombrants	4 tonnes 060	Encombrants	28tonnes 64			
Batteries	16	Batteries	8			
Huile	100litres	Huile	30 litres			
Déchets verts	1 benne	Déchets verts	1benne			

Au final le volume extrait des « Loutons » et cumulé sur les 2 années représente plus de 6 tonnes de ferrailles, presque 33 tonnes d'encombrants, 2 bennes de déchets verts.

Ces pratiques sommaires d'élimination sont à l'origine des pollutions et la contamination irréversible.

A ce stade l'eau ne peut plus être traité et va devenir inutilisable à la consommation.

Les déchets verts et le danger de ces dépôts :

Il est vrai que ces déchets sont naturels mais!

Les déchets verts ont un effet pernicieux, aux endroits où on les dépose.

Lors de leur décomposition ils dégagent en grande quantité un fertilisant « l'azote » qui favorise la pousse des orties et graminées souvent aux dépens de la flore naturelle, rendant impraticable ces endroits. Les spécialistes parlent alors d'eutrophisation, ce phénomène naturel d'asphyxie des écosystèmes.

Le traçage :

L opération de traçage réactivée à nouveau cette année depuis le gouffre 1 « Les Loutons »

36m3'eau



Fluo fournit par la dreal

En attente de résultats

Compte-rendu « Opération de nettoyage gouffre	Les Loutons 3 » -Chaffois 2010- Doubs
Pour CR TRACAGE	

Compte-rendu «	Opération de	nettoyage	gouffre	Les Loutons	3 » -Chaffe	ois 2010-	Doubs

L'exposition :

Une exposition sur le site même a permis d'expliquer notre démarche et notre utilité. Les panneaux présentés abordèrent les sujets suivants : préservation de notre patrimoine, l'eau souterraine en péril, le gouffre Jardelle, la protection des cavernes.

En complément et diffusées sur cadres numériques des photos à thèmes identiques.

S'impliquant dans la protection les spéléologues ont démontré par cette exposition que ces espaces karstiques renferment des ressources en eau précieuse et que ce milieu très sensible et vulnérable constitue le cadre de vie de la majorité des habitants du Doubs.



La conférence -débat :

En soirée plusieurs diaporamas présentés à une centaine de personnes et basés sur les problèmes de pollution en milieu karstique et plus particulièrement sur le bassin d'alimentation de la Loue, permettrons

- d'informer et de sensibiliser le grand public sur le milieu karstique.
- de valoriser le milieu souterrain.
- de prévenir les pollutions en zone karstique.
- de développer la connaissance du milieu souterrain.

L'intervention de Pierre Yves Chasnot chargé de mission, démineur à la Direction de la Sécurité
Civile apportera de nombreuses informations au public quant aux obus
présents au fond du gouffre de Jardelle situé à proximité des Loutons

Les intervenants :

L'investissement bénévole est le pilier de cette opération .Il est important tant en nombre qu'en temps.

Les spéléologues :En 2009 58 spéléos s'étaient rassemblés aux gouffres Les Loutons . Cette année encore , 38 spéléologues se sont à nouveau mobilisés et ceci malgré un calendrier chargé pour les semaines à venir .Le travail réalisé par les spéléologues bénévoles a été estimé à 568 heures sur site. Ce bilan est bien loin de la réalité puisqu'il ne comptabilise que les heures passés sur site .Il démontre néanmoins l'importance du travail réalisé par les spéléologues.

Autres intervenants:

- -Bernard et Pierre Vuittenez, présents tout au long du week end de part leurs nombreuses navettes entre le gouffre et la plate forme de tri, nous ont été d'une aide précieuse.
- -Guillaume Luc : conducteur de la grue.
- -Pierre Yves Chasnot démineur également présent les 3 jours.

Merci à tous les bénévoles qui ont donné de leur temps, de leur ardeur et pour leur dévouement à la cause écologique.









Les partenaires :

De nombreux partenaires ont adhéré et nous ont soutenu soit par leur aide technique soit par une aide financière :

























Aux propriétaires des terrains concernés, aux élus locaux, aux collectivités locales et territoriales, merci pour votre soutien nous permettant ainsi de concrétiser cette opération.

Parmi les personnalités on notera la présence sur site de :

- o M. Valembois sous préfet de Pontarlier,
- M.Bouday Christian, vice président du conseil général du Doubs en charge de la politique des milieux naturels, de la politique de l'eau et de la sensibilisation à l'environnement, conseiller général de Pontarlier,
 - et président de la Commission locale de l'eau.
- o M.Sirugue Alain responsable Environnement de la Communauté des Communes de Larmont,
- o M. Perrin Raymond, maire de Chaffois,
- o Les adjoints et conseillers municipaux de Chaffois : M. Nicolier-M. Truche-M. Vuittenez-
- o M.Pierre Maire , Président du Syndicat Intercommunal des Eaux du Plateau d'Amancey

La communication et les médias :

Avant l'opération :

- diffusion du dossier de présentation de l'opération et du dossier de presse aux différents partenaires potentiels ainsi qu'aux médias

- affiches distribuées dans tous les foyers de Chaffois.
- une centaine d'invitations officielles lancées.
- des annonces et interviews commentant l'opération sur :







-de nombreuses informations en amont, pendant et après l'action au sein des structures environnementales par le biais de leurs réseaux internet.

Durant l'opération :

 des visites commentées sur site en sensibilisant au maximum à la protection du karst, et en démontrant l'impact de ces déchets en tout genre peuvent causer des dégâts irréversibles ainsi qu'une altération des éco-systèmes.



- le traçage commenté par Didier Cailhol, président de la commission scientifique de la Fédération française de Spéléologie.
- la plaquette »Spéléologie une activité de loisirs d'utilité publique » éditée par le CDS 25 , le Spéléo

Secours de Doubs, le GIPEK avec le soutien du Conseil général du Doubs et la SIRACEDPC du Doubs distribué aux visiteurs.

- -un vin d'honneur officiel après la soirée conférence débat.
- -organisation d'un point presse samedi matin.

Après l'opération :

- -articles de presses dans l'Est Républicain
- -mise en ligne du Compte rendu et des photos sur les sites WEB du CDS25.







La logistique :

Comme en 2009 pour l'hébergement la salle des Jeunes nous a été prêtée par la commune de Chaffois.

Pour les repas ceux du vendredi soir et samedi midi ont été pris en charge par le CDS25. Les repas du samedi soir et dimanche pris en commun au Chalet de Chaffois, ont été offerts par la commune de Chaffois.





Le matériel (liste en annexe)

Pour cette opération la majeure partie du matériel mis en œuvre provenait, soit des particuliers, soit des clubs , soit du CDS 25 ou du Spéléo secours français du Doubs, le SMETOM fournissant les équipements de protection (gants - combinaisons) indispensables à l'opération.

Merci à la famille Vuittenez pour la mise à disposition durant de nombreuses heures du tracteur , plateau, tonne à eau.

Développement durable :

Pour cette opération le Comité Départemental de Spéléologie du Doubs a comme en 2009 intégré cette dimension de développement durable.

Aussi afin que notre action reste éco-logique

- ✓ Au niveau des déplacements :
 - les transports ont été réduits avant et après l'événement grâce au covoiturage pour les réunions pré et post événement et lors de l'opération

réduisant ainsi l'émission de CO2 et notre budget transport.

- ✓ En matière de communication :
 - ❖ le courrier a été privilégié pour éviter les déplacements ainsi que courrier électronique afin de limiter le courrier papier.
 - les tirages papier imprimés en recto verso de préférence.
- ✓ Au niveau de l'alimentation :
 - le local , l'équitable et le bio ont été favorisés.
 - des menus collectifs permettant ainsi de limiter la quantité de déchets, de réduire les coûts et de surcroît plus conviviaux ont été organisés.

Et après ?

Afin de pérenniser les opérations de 2009 et 2010 il est important que collectivités locales. l'ensemble des territoriales ou associatives. s'unisse afin de poursuivre le nettoyage de ce gouffre.

N'oublions pas que les déchets appellent les déchets. N'importe quel objet jeté dans la nature peut donner naissance à une décharge et si le gouffre 3 reste dans l'état actuel il y a malheureusement fort à parier que d'ici quelques années, il sera à nouveau comblé de déchets.

Il est vrai que cette pratique est aussi vieille que l'humanité. Malheureusement pour certaines personnes les comportements en matière de déchets n'en sont pas si éloigné.

Hélas, les décharges sauvages n'appartiennent pas encore au passé.

Nous espérons et souhaitons que les décideurs prennent les mesures nécessaires afin d'en finir avec nos gouffres poubelles .





LES CAVERNES

Annexes:

LISTE CONTACTS :

Avec l'autorisation des propriétaires :

Mme CUBY Marie Rose6 rue de l'Eglise25660 BULLEM.PERRIN René820 rte de Meylan38330 BIVIERSM.ROGNON Jeremy43 rue de Sombacour25300 CHAFFOIS

Et le concours de :

ADEME: 25 rue Gambetta BP26367 25018 BESANCON

03.81.25.50.00 <u>ademe.franche-omte@ademe.fr</u>

AGENCE de l'EAU RMC :

34 rue de la Corvée 25000 BESANCON

03.81.25.23.50

Contact: M.PORTERET vincent.porteret@eaurmc.fr

COMMISSION LOCALE de l'EAU :

36 rue St Laurent 25290 ORNANS

Contact: M.Christian BOUDAY

COMMUNAUTE des COMMUNES du PAYS d'ORNANS :

7 rue Edouard BASTIDE 25290 ORNANS

contact@pays-ornans.com

COMMUNAUTE des COMMUNES du LARMONT :

8b rue de la Grande Oye BP49 HOUTAUD 25301 PONTARLIER

Président de la CO/ENVIR : M.Alain SIRUGUE

Contact : Mme Angélique PERRIGOT

03.81.39.87.26 apccl3<u>@ wanadoo .fr</u>

COMMUNE de CHAFFOIS :

Maire: M. Raymond PERRIN

Adresse da la mairie 7rue de L Eglise 25300 CHAFFOIS 03.81.39.24.36 mairie.chaffois@wanadoo.fr

CONSEIL GENERAL du DOUBS :

7 av. de la Gare d'eau 25031 BESANCON Cedex

Président: M.Claude JEANNEROT

03 .81.25.81.25

Conseiller agenda 21: M. Eric ALAUZET

Conseiller Environnement : M.Christian BOUDAY

Contact : Mme Béatrice VIENNET <u>Beatrice.viennet@doubs.fr</u>

CONSEIL REGIONAL:

4 square Castan 25031 BESANCON Cedex

Présidente : Mme Marie-Guite DUFAY Contact : M.Michel HALLIEZ 03.81.61.64.20

environnement@franche -comte.fr

Compte-rendu « Opération de nettoyage gouffre Les Loutons 3 » -Chaffois 2010- Doubs

DREAL FRANCHE COMTE:

5 rue Général Sarrail 25000 BESANCON

03.81.61.53.33 <u>diren@franche-comte</u> Contacts:

Mmes Chantal CALLIER-BENEST - Elodie RECCHIA

EPKJ Etude et Protection du Karst Haut Jurassien

Florent TISSOT

21 rue des Granges aux Moines 39130 DENEZIERES

EPTBSD Etablissement Public Territorial du Bassin Saône Doubs

M .Christophe SIRUGUE

220 rue du km400 71000 MACON

03.85.21.98.12 <u>info@eptb-saone-doubs.fr</u>

DOUBS NATURE ENVIRONNEMENT:

7 rue VOIRIN 25000 BESANCON 03.81.61.36.33 <u>doubs.ne@free.fr</u>

Permanente: Rachel BAVEREL

FR3 FRANCHE COMTE:

Rédactrice en chef : Mme Pascale PFISTER pascale.pfister@france3.fr

Avenue de la Gare d'Eau 25000 BESANCON

03.80.77.35.35

JEUNESSE et SPORT : DRDJS 27 rue Sancey BP1983 25020 BESANCON Cedex

03.81.41.26.26

MAISON de l'EAU et de la PECHE (pôle formation EPTBSD)

36 rue St Laurent 25290 ORNANS

03.81.57.14.49

Contact: Mme Pauline LEPEULE <u>mnep@wanadoo.fr</u>

NATURA 2000 : :Chalet d'Arquel 25720 PUGEY

Contact : M. Emmanuel CRETIN

PRESSES: Est républicain Pontarlier:

50 rue de la REPUBLIQUE 25300 PONTARLIER

Presse Pontissalienne : 03.81.67.90.80

5 bis Grand Rue BP143 25503 MORTEAU CONTACT: M.JF .HAUSER Jean-françoisHauserpublipresse@wanadoo.fr

Vu du Doubs :vududoubs@doubs.fr7 avenue de la Gare d'Eau25031 BESANCON

03.81.25.80.42

Contact : Patrice DAVID

Compte-rendu « Opération de nettoyage gouffre Les Loutons 3 » -Chaffois 2010- Doubs

PREFECTURE du DOUBS :

8 bis rue Ch.NODIER 25035 BESANCON Cedex Contact : M.Sylvain COLLOT sylvain.collot@doubs.pref.gouv.fr

RADIOS: France Bleu BESANCON:

2 place GRANVELLE 25000 BESANCON 03.81.21.25.25 ou 03.81.21.25.55 <u>redac.bleubesancon@radiofrance.com</u>

Plein Air Haut Doubs

Contact : Jérome BOLARD <u>info@pleinair.net</u>

Radio Village:

Contact : Alain BULLE

Rue de l'Eglise 25330 DESERVILLERS

03.81.86.95.96

REILE ENVIRONNEMENT:

Villa St Charles 25720 BEURE

cabinet.reile.fr

SIEPA: Mairie de FLAGEY

M.Pierre MAIRE 25330 FLAGEY

SMCOM PONTARLIER:

ZI les Petits Planchants BP 235 25303 PONTARLIER
03.81.46.27.00 Smcom.Haut -Doubs@wanadoo.fr

Contact : Garence Daunier 03.81.46.27.00 06.88.53.34.25

SMETOM: ZI les Petits Planchants BP 235 25303 PONTARLIER

03.81.46.49.66

Président: M. Claude DUSSOUILLIEZ

Directeur : J.Y MEUTERLOS <u>smetom25wanadoo.fr</u>

SYBERT: La CITY 4 rue Gabriel PLANCON 25000 BESANCON

Président : M. Eric ALAUZET agglomeration [@] besancon.com

SYNDICAT MIXTE de la LOUE :

Chalet d'Arguel 25720 PUGEY 03.81.52.38.33 smix.loue@wanadoo.fr

Président : M.DEMESMAY Contact : Mme DELACOTTE

Compte-rendu « Opération de	nettoyage	gouffre	Les Lo	outons 3	» -Chaffois	2010-	Doubs
07/ 44/ 574/44/6750							
BILAN FINANCIER :							

LES PARTICIPANTS 2010 :

Nom	Prénom	CLUB	
ASTOUL	Thierry	Ind CDS 68	
BARTH	Agnès	GCPM	
BARTH	Jean Jacques	KARSTIC	
BERTIN MOUROT	Gilles	Gs Doubs	
	Sarah	Gs Doubs	
BONANSEA	Jacky	GCPM	
BOURGOIN	Pierre	GS Doubs	
CAILHOL	Didier	GSSF	
COTTET	Michel	GSCB	
DECREUSE	Damien	GCPM	
DECREUSE	Benoit	GCPM	
FEU <i>G</i> IER	Cécile	Gs Doubs	
GALLOIS	Olivier	GSAM	
GIRARDOT	Bernard	LA ROCHE	
GUILLAUME	Luc	Conducteur	
JEANNOT	Eric	Nyctalo	
JEANNOUTOT	Christian	LA ROCHE	
JOUILLEROT	Gérald	ASCR	
KOOB	Mouloud	Gs Doubs	
LAVISSE	Philippe	Mt dOR	
LEPAGE	Romain	Gs Doubs	
LEMAIRE	Laurent	Nyctalo	
LENTEMENT	Jean Paul	GSAM	
LIGIER	Nat	Gs Doubs	
LIGIER	Clément		
MARTIN	Jean Marie	GCPM	
MATHIOT	Michel	ASCR	
PARIS	Claude	GSAM	
REILE	Elisabeth	KARSTIC	
REILE	Pascal	KARSTIC	
ROGNON	Charles	GAG Morteau	
ROGNON	Christophe	GAG Morteau	
RUE <i>GG</i>	Gérard	Ind CDS25	
RUIZ	Emmanuel	Gs Doubs	
SERGENTET	Thomas	ASCR	
VAUCHER	Marjo	ASCR	
VENET	Richard	FFS 05	
VILLEGAS	Isabelle		
VILLEGAS	Jean Pierre	Gs Doubs	

Valorisation du bénévolat : 6308€

Total heures: 568 heures

Total kms: 4784 kms

LISTE MATERIEL :

MATERIEL	Quantité	Remarques
Cordes équipement cavité	200m	•
Spits		
Perfo /accu ou tamponnoir	2	
Disto X :Topo cavités	1	
Désinfectant : JAVEL-PRODUIT		
Gants	50	
Combinaisons jetables	50	
Sacs poubelles		
Bâches pour le tri		
Bâches pour abri matériel		
Mise en place de panneau : gouffre		Reste à faire
nettoyé		
Mise en sécurité des gouffres		
Pharmacie collective	1	
Cordes désob GRANDES LONGUEURS	400m	
(plusieurs 40 -50m)		
Tir fort et cables	2	
Palans	2	
Tripodes	2	
Poulies grand FORMAT(Désob)	3	
Cables électriques (tourets - autres)	300m.	
Disqueuse électrique+disques	1	
Disqueuse thermique	1	
Caisse à outils	1	
Pelles	3	
Pioches	3	
Barres à Mine	3	
Pinces coupantes	4	
Treuils	3	
Groupes électrogènes	4	
Masses	2	
Massettes	3	
Burins	3	
Essence	150litres	
Container d'eau	36000litres	
Jerricans d'eau		
Tente type marabout	1	
Mats d' Eclairage	2	
Perfo	3	
Guirlande éclairage tente	50m	
Banderolle cds 25		

Compte-rendu « Opération de nettoyage gouffre Les Loutons 3 » -Chaffois 2010- Doubs

Rubalise	300m
	+
Video - projecteur	1
Cadres numériques	4
Sono Et Lignes	1
Tronconneuses thermiques et	2
électriques	
Micro	1
Ecran grand format	1
Triplettes	2
Rallonges pour salle	50m.
Tables	10
Bancs ou autres	20
Tentes VITABRI	2
Ficelles ou élastiques pour abri bâches	
Sangles- Elingues	20
Pelles-bêche	3
Brouettes	1
Seaux	10
Griffes de jardin	5
Matériel mécanique lourd:	
-un camion grue équipé d'un treuil et	
d'une benne preneuse.(Sté ROC)	
•	
-une benne à gravats « Autovid »de	
750 litres.(Sté ROC)	
-une mini pelle de 2†500.(Sté ROC)	
-3 tonnes à eau(M.VUITTENEZ)	
-1 tracteur plus plateau(
M.VUITTENEZ)	



VU DANS LA PRESSE :

Ht Doubs: la leçon des éboueurs de gouffres



Le Comité départemental de spéléo a de la suite dans les idées : il renouvelle ce week-end l'opération de nettoyage du gouffre des Loutons à Chaffois. Pour dépolluer , mais aussi pour donner une leçon éco-citoyenne.

« Nous n'avons pas vocation à dépolluer tous les gouffres du département, le but que nous poursuivons ici , c'est surtout se sensibiliser les populations.» À cet égard , la quarantaine de spéléo a l'oeuvre hier (et qui le sera encore aujourd'hui) était heureuse de compter la présence d'une cinquantaine de personnes dont des élèves de l'école ce samedi matin.

Après avoir extrait du gouffre (qui communique avec la Loue) l'an dernier 10 tonnes de déchets (dont 5 tonnes de déchets classe 2, incinérables, et 5 tonnes de ferraille, parmi lesquel un bidon de 100 litres d'huile de vidange et 16 batteries) les spéléos disaient : « on ne sait pas jusqu'où on peut descendre, le gouffre fait 15 à 20 m de profondeur. » Cette fois ils avaient embauché une pelle mécanique.



Coloration

Le public a aussi assisté à une opération de coloration. Objectif, voir s'il y a relation avec le trou de Jardelle voisin et confirmer l'évacuation vers les sources secondaires de la Loue.

EST REPUBLICAIN 19/09/2010

AFFICHE DISTRIBUE DANS LES BOITES AUX LETTRES DE CHAFFOIS



NETTOYAGE DU GOUFFRE 3 « LES LOUTONS » CHAFFOIS 17 – 18 – 19 SEPTEMBRE 2010

Accueil sur le site:

18 Septembre 2010 10 h -18 h Samedi Dimanche 19 Septembre 2010 10 h -14 h

avec échanges, informations:

sur les grottes et gouffres du secteur, sur la fragilité du milieu souterrain, sur l'environnement karstique.

Samedi 18 Septembre 2010 à 20H.30 à la salle des Jeunes de CHAFFOIS



Avec le concours : des propriétaires , de la commune de CHAFFOIS, de la DREAL, de Jeunesse et Sport, de l' Agence de l'eau, du SMETOM Pontarlier, du Cabinet d'hydrogéologie Pascal REILE, du Syndicat Mixte de Loue, de la Communauté des Communes du LARMONT, du Conseil Général du Doubs, du Comité Spéléologique Régional de Franche - Comté et de la Fédération Française de Spéléologie.