



Village Lacustre de Gletterens



Rapport d'activités 2011

Le Village lacustre de Gletterens est une fondation à but non-lucratif. Ses objectifs sont de financer le développement du Village lacustre sis à Pré de Rivaz à Gletterens et d'y encourager les activités culturelles et pédagogiques liées aux temps dits «des Lacustres».

Avec trois maisons et un grenier, ce village est aussi un musée en plein air, une représentation unique en Suisse d'architecture préhistorique néolithique. Il offre aux visiteurs un coup d'œil vivant sur l'époque des premiers paysans de la région ainsi qu'un cadre idéal pour expérimenter, par des actes et des gestes spécifiques, l'artisanat et certains aspects du mode de vie des Lacustres, bref, pour vivre la préhistoire.

Le Village lacustre s'appuie sur 4 piliers :

1. L'archéologie : d'après les données archéologiques, différents types de maisons lacustres sont reconstruites ou en voie de l'être, pour être montrées au public.
2. La pédagogie : les visiteurs découvrent la culture et l'artisanat des Lacustres par une participation active et globale aux ateliers. Les activités du village s'adressent en particulier aux écoles, aux enfants, aux jeunes et aux familles.
3. La formation continue et la recherche : le Village lacustre se comprend comme une plate-forme pour la formation continue et l'archéologie expérimentale portant sur la vie et l'artisanat des Lacustres.
4. Le tourisme durable : le Village s'engage à respecter les principes du développement durable et incite les visiteurs à agir selon les mêmes principes.

Ouvert de mai à octobre, le Village lacustre a compté, en 2011, 20 collaborateurs temporaires et 5 permanents.

En 2011, le Village a accueilli environ 13'000 visiteurs.

Edition

Fondation Village lacustre de Gletterens

Secrétariat

Place du Tilleul, 1 CH-1544 Gletterens

Tél. + 41 (0)76 381 12 23

www.village-lacustre.ch

Crédits photographiques

Collection Village lacustre, Thierry Pittet

Table des matières

1. La Fondation Village lacustre de Gletterens	4
2. Organigramme au 31.12.2011	5
3. Quotidien et événements organisés par le Village lacustre	6 - 8
Ouverture - 1 mai	6
Cuisson de céramiques - 15 mai	6
Nuit des Contes - 25 juin	6
Week-end en famille - 16-17 juillet	7
Premiers pas vers l'Age du bronze - 13-14 août	7
Fête de la Préhistoire - 27-28 août	7
Championnat européen de tir à l'arme de jet préhistorique - 10-11 septembre	8
Conférence de presse UNESCO - 15 septembre	8
4. Formation et voyages d'étude	8
Coulage du bronze - 27 juin	8
Vannerie et corderie - 1-4 septembre	8
Voyages d'étude (6-10 avril)et de récolte - 23 octobre-7 novembre	9
5. Travaux d'entretien et de développement	9
Rénovation du pont et de la porte d'entrée au Village	9
Réalisation de sets de présentation	9
Dossier pédagogique pour visiteurs et enseignants	9
Réparation de deux maisons	9
Jardin de plantes cultivées au Néolithique	9
6. Visites au Village lacustre	10
7. Finances au 31 décembre 2011	11 - 12
8. Donateurs en 2011	13
9. Remerciements	14
Annexe, nouvelle animation 2011 : la lampe à graisse	15 - 16

1. La Fondation «Village lacustre de Gletterens»

La Fondation «Village Lacustre de Gletterens» a été constituée le 6 novembre 2007.

Selon l'article 2 de son Acte de fondation, la Fondation poursuit les buts généraux suivants : animer, mettre en valeur, développer et entretenir la reconstitution d'un village lacustre du Plateau suisse. Elle met à disposition des moyens nécessaires à l'information et la formation du grand public relatives à la vie des Lacustres en Suisse au Néolithique et à l'Âge du Bronze. A ces fins, elle entretient et améliore les infrastructures pour la formation et l'animation du public.

La Fondation s'efforce notamment de rendre l'archéologie portant sur ces époques accessible et familière aux jeunes. Elle offre en particulier aux enfants ainsi qu'à leurs parents et éducateurs la possibilité de mener des activités pratiques, de façonner eux-mêmes des objets et d'accomplir des travaux avec des matériaux utilisés à l'époque des Lacustres. La Fondation soutient les enseignants et les animateurs dans le domaine de la préhistoire suisse avec un accent particulier sur le Néolithique et l'Âge du Bronze. Elle favorise l'archéologie expérimentale sur le site du Village lacustre.

La Fondation applique au Village lacustre, implanté au sein d'une réserve naturelle d'importance internationale, les principes du développement durable. Ainsi, le Village lacustre ne fait usage, sauf circonstances exceptionnelles, que de matériaux d'extraction locale et d'énergies renouvelables. La Fondation coopère étroitement avec les organismes visant la protection de la nature et encourage le tourisme durable. Finalement, la Fondation a un caractère d'utilité publique et ne poursuit pas de but lucratif.

Les membres fondateurs sont :

**Pascal Corminboeuf,
Maurice Dubey,
Claude-Georges Ducret,
Adrien Genier,
Charly Haenni,
Thierry Maire,
Bertram Pohl,
Catherine Strehler-Perrin,
Daniel Waser.**

Les membres au 31 décembre 2011 du Conseil de fondation figurent sur l'organigramme de la page suivante.

2. Organigramme au 31.12.2011

Conseil de fondation

Membres avec qualité de signature à deux

Président a.i.
Savoy Nicolas

Vice-Président
Ducret Claude-G.

Trésorier
Mollard Laurent

Membre
Cachin Olivier

Membre
Maire Thierry

Membre
Waser Daniel

Membres sans signature

Corminboeuf Pascal

Pohl Bertram

Strehler-Perrin Catherine

Wolf Claus

Comité directeur

Président
Ducret Claude-G.

Secrétaire
(vacant)

Comptabilité
Piller Carrard Valérie

Membre
Mollard Laurent

Membre
Waser Daniel

Membre *)
Menoud Serge

Membre
Savoy Nicolas

Coordination

Coordinatrice
de Tomasi Carole

Entretien

Nuitées en tipi

Accueil et
secrétariat

Animations

Collaborateurs permanents (durant la période d'ouverture du Village) :

Aeberhard Doris, de Tomasi Carole, Poget Tania, Rossel François, Théoduloz Jacques

Collaborateurs temporaires (événements ou courtes périodes) :

Broger Claude, Bula Martin, Cachelin Françoise, Denervaux Sébastien, Dos Santos Enrique, Handschin Stephanie, Lafitte Ivan, Laurence Fanette, Maillard Nathalie, Reinhard Jacques, Reinhard Nicolas, Speckens Jean, Walther Clarissa.

Collaborateurs bénévoles :

Berney Raphaël, Burn Jean-Pierre, Gutleben Alexandre, Leibzig Xavier, Pittet Thierry, Piquilloud Sébastien, Pouly Yvan.

3. Quotidien et événements organisés par le Village lacustre

Outre l'organisation et la gestion des événements mentionnés ci-dessous, les animateurs du Village lacustre ont, durant la période d'ouverture du Village, accueilli de nombreuses classes scolaires, des groupes de seniors et des sorties d'entreprises. Au total, ces visites représentent 389 groupes. Chaque animation exige un matériel spécifique, collecté et préparé durant la période où le Village est fermé (novembre à avril). Cet important «travail souterrain» mérite d'être souligné, car sans lui, les animations ne pourraient avoir lieu.

En 2011, une nouvelle animation a été ajoutée à l'offre d'activités proposées par le Village lacustre : la confection d'une lampe à graisse. Cette animation a remporté un franc succès auprès du public (voir Annexe).

Ouverture : 1er mai 2011

Cette année, le soleil et la chaleur étaient au rendez-vous et la céramique à l'honneur. Confortablement installé à l'ombre, un nombreux public s'est initié au façonnage d'objets en argile. La technique de la poterie en colombins, fins boudins d'argile superposés puis lissés les uns aux autres, a permis de fabriquer des pots et des gobelets. Les perles ainsi que les grelots ont aussi eu un grand succès auprès des apprentis céramistes. Les objets ainsi façonnés ont séché soigneusement pendant deux semaines avant d'être cuits en fosse (voir ci-dessous).

Pour celles et ceux que la céramique ne passionne guère, le tir à la sagaie avec propulseur est une activité attrayante et pleine de charme. Ainsi, des apprentis tireurs se sont succédés au stand de tir et certains se sont passionnés pour cette technique de chasse au point d'envisager de participer à la manche du Championnat européen de tir aux armes de jet préhistoriques que le Village lacustre organise en septembre (voir ci-dessous).

Cuisson de céramiques, 15 mai

Ecoulé le temps requis de séchage, les objets fabriqués lors de la journée d'ouverture ont été cuits dans un foyer. La cuisson a fort bien réussi car il n'y a eu que très peu de ratés. Plusieurs participants de la journée d'ouverture sont revenus pour assister à la cuisson. Ceux qui n'ont pu revenir ont tous récupéré leurs objets durant la saison.

Cuisson de céramiques



Nuit des contes : 25 juin 2011

Le Village lacustre n'est-il pas un endroit rêvé pour écouter des histoires ? Un trio de conteuses, une dans chaque maison du Village, a raconté des histoires d'ici et d'ailleurs pour le plus grand bonheur des enfants et leurs parents. A 20 h., 21 h. puis à 22 h., un coup de cornemuse appelait à changer de maison pour une nouvelle session. Il était ainsi possible d'écouter chaque conteuse ou, si on le préférait, rester avec une seule durant toute la soirée, car, bien sûr, les histoires différaient chaque fois...

Cette activité, organisée en collaboration avec la Société de développement Delley-Portalban-Gletterens, connaît une fréquentation stable depuis des années : entre 70 et 90 personnes.

Week-end en famille : 16 - 17 juillet 2011

Deux familles se sont retrouvées pour expérimenter la presque totalité des animations offertes par le Village et souvent réservées aux grands groupes.

Premiers pas vers l'Age du bronze : 13 - 14 août 2011

Cette activité a exigé beaucoup de préparation. Le matériel nécessaire pour couler du bronze a été mis au point durant l'hiver : fabrication de soufflets en cuir, de creusets et tubes en céramique et de tubes en bois pour relier les pièces en cuir et en céramique. Plusieurs essais ont été nécessaires pour maîtriser l'utilisation de ce matériel. Par ailleurs, divers moules en grès ont été réalisés pour couler des couteaux, des bracelets et des pointes de flèches.

Ces travaux de mise au point ont permis d'organiser une démonstration publique le dimanche 14 août, à laquelle près d'une centaine de visiteurs a participé. Ce fut l'occasion d'échanges nombreux et intéressants, même si la production n'a pas toujours été des plus efficaces : en effet, lors des coulées d'entraînement de juillet et celles réalisées le samedi soir précédent, tous les creusets avaient été mis à mal. De nouveaux creusets (en ciment réfractaire) ont, certes, été rapidement réalisés, mais le résultat n'a pas été satisfaisant.



Coulage du bronze

Il reste toutefois que la technologie du coulage de bronze est maintenant maîtrisée au Village lacustre et qu'elle peut aussi servir à couler du cuivre, métal déjà utilisé par la culture néolithique du Horgen, dont le Village lacustre est une reconstitution.

Fête de la Préhistoire : 27 - 28 août 2011

Comme chaque année, la traditionnelle Fête de la Préhistoire s'est déroulée sur deux jours. Le samedi soir, les convives se sont régalés d'un repas africain pendant que se chauffait le groupe de musiciens sénégalais «Ass M'Boup». Une soixantaine de personnes est venue les écouter sous un ciel étoilé. Passés le tour de chauffe et le repas, les peaux tendues des instruments des musiciens ont commencé à vibrer, faisant danser une partie des spectateurs. Des rythmes endiablés se sont succédés jusqu'au milieu de la nuit.



Fabrication de flèches

Le dimanche, à 10 heures comme le veut la coutume, des chasseurs vêtus de peaux de bêtes sont arrivés, transportant un jeune sanglier attaché à une barre de bois. Le dépeçage a été rapidement effectué, alors que les stands entraient en activité :

- dans l'atelier : fabrication de couteaux à moissonner et de pendentifs en écorce ;
- dans la petite maison : démonstrations d'allumage de feu avec des techniques préhistoriques ;
- dans la maison longue : fabrication de flèches ;
- à l'extérieur, sous des bâches de lin, des tentes ou des couverts en roseau : plusieurs autres démonstrations comme la taille de silex, l'emmanchement de hache, le tannage de peaux de sanglier, ou encore diverses vanneries cordées.

Bien sûr, les tirs à la sagaie et à l'arc ont rencontré ce jour-là, comme d'habitude, un grand succès.

Avec plus de 600 entrées et les sourires qui se lisaient sur les visages des participants à leur départ, le bilan de cette journée est très positif.

Championnat Européen de tir à l'arme de jet préhistorique : 10 - 11 septembre 2011

Comme chaque année, le Village lacustre a accueilli une manche du Championnat Européen de tir à l'arme de jet préhistorique. Les inscrits ont commencé à arriver le vendredi soir déjà pour reconnaître un parcours mis au point grâce à l'aide précieuse d'un des fondateurs de ce championnat qui dure maintenant depuis plus de vingt ans, M. Jean Speckens. Le parcours était constitué de dix cibles, de taille et à distance variables. Chaque participant devait faire trois tours du parcours, ce qui donne, au total, trente tirs.

Après les entraînements du samedi matin, les concurrents - près d'une centaine venue non seulement de Suisse mais aussi d'Allemagne, de France et d'Italie - se sont mesurés par petits groupes de cinq. La remise des prix de cette première compétition a été suivie d'une raclette au feu de bois.

La deuxième compétition a eu lieu sur le même parcours le dimanche matin alors qu'une bourse d'échange d'objets et de matériaux préhistoriques se mettait en place : arcs, flèches, haches en pierre polie, herminettes, silex, bois de renne, marcassite, amadou et peaux tannées ont été troqués à cette occasion entre participants. Le Championnat s'est terminé vers 17 heures.

Conférence de presse UNESCO : 15 septembre 2011

Le 27 juin 2011, le Comité du patrimoine mondial de l'UNESCO a décidé, lors de sa 35e session tenue à Paris, de classer les « sites palafittiques préhistoriques autour des Alpes » au Patrimoine mondial de l'UNESCO. Le site transnational sériel couvre six pays alpins dont la Suisse, locomotive du projet. Cinq sites fribourgeois, dont la station lacustre de Gletterens / Les Grèves, sont dorénavant inscrits au Patrimoine mondial, au même titre que les pyramides d'Egypte ou le Taj Mahal en Inde. A l'instigation du Service archéologique de l'Etat de Fribourg, une conférence de presse, à laquelle étaient invitées les cinq communes concernées et les autorités locales, a été organisée au Village lacustre. Mme Isabelle Chassot, Conseillère d'Etat, directrice de l'instruction publique, de la culture et des sports de l'Etat de Fribourg, M. Claude-Georges Ducret, Président du Comité directeur du Village lacustre et M. Nicolas Savoy, syndic de Gletterens, y ont notamment pris la parole.

4. Formation et voyage d'étude

Coulage du bronze (27 juin 2011)

Un stage pour apprendre les éléments de la pratique du coulage du bronze a réuni les animateurs sous la houlette de M. Michel Mauvilly du Service archéologique de l'Etat de Fribourg. Il a compris la réalisation du matériel nécessaire pour cette activité dont, notamment, la fabrication de soufflets en cuir, de creusets en grès, de moules et de tubes en bois et en céramique. Le matériel a été testé à plusieurs reprises.

Vannerie et corderie (1-4 septembre 2011)

Sous l'égide de M. Jacques Reinhardt, un stage de vannerie avec de l'écorce de saule et du liber de tilleul a été suivi par les animateurs. L'objectif était de réaliser une reconstitution du fourreau d'Ötzi, ainsi que de son couteau en silex, pour démonstration et exposition au Village lacustre.

Voyages d'étude (6 - 10 avril 2011) et de récolte (23 octobre - 7 novembre)

C'est une tradition : les animateurs permanents du Village lacustre entreprennent en chaque début de saison, à leurs frais, un voyage d'étude. Cette année, ils sont allés d'abord au Val Camonica (Italie du Nord) où se trouvent des gravures de l'âge du bronze. Ils se sont ensuite rendus à Bolzano pour visiter le musée où se trouve Ötzi, un homme préhistorique, momifié naturellement et découvert avec son matériel en 1991 lors de la fonte d'un glacier. Cet homme est décédé environ en 3'250 av. JC, donc à une période proche de celle reconstituée au Village lacustre. L'équipe du musée Ötzi, accompagnée du syndic du village où se trouve le musée, a ensuite rendu visite au Village lacustre et à la Commune de Gletterens en novembre 2011.

Deux animatrices ont effectué un voyage en Bretagne dans l'objectif, notamment, de récolter des coquillages servant à la fabrication des bijoux vendus à la boutique du Village.

5. Travaux d'entretien et de développement

Rénovation du pont et de la porte d'entrée du Village

Grâce à un don de la Loterie Romande, le pont situé à l'entrée du Village lacustre a été rénové au moyen de 5 poutres en chêne massif. Ce passage est à nouveau sûr pour les personnes à mobilité réduite. Par la même occasion, la porte, à gonds et clayonnage, a été rénovée.

Réalisation de sets de présentation

Quatre sets de présentation d'objets préhistoriques ont été réalisés. Lors des visites de classes scolaires, ces objets sont utilisés pour que les enfants puissent, au moins une fois dans leur vie, manipuler des fac-similés d'outils de l'âge de pierre. En été, ces objets sont en outre exposés à l'entrée du Village pour que les visiteurs puissent mieux comprendre et saisir ce qu'était la vie au Néolithique.

La réalisation de ces sets éducatifs a été financée par un don de la Loterie Romande.

Dossier pédagogique pour visiteurs et enseignants

Les nombreuses visites d'enseignants et leurs classes au Village lacustre ont rendu nécessaire de préparer à leur intention un dossier pédagogique adapté et ciblé sur le Village lacustre. Une grande partie du travail a été réalisée en 2011 ; la finalisation, la validation scientifique par le Service archéologique de l'Etat de Fribourg et l'impression auront lieu au début 2012. Ce travail est aussi financé par un don de la Loterie Romande.

Réparations de deux maisons

Au moyen de carex, longues herbes siliceuses (et coupantes) des marais, les animateurs ont réparé le faîte de la maison appelée «atelier». Il s'agit d'un travail de couverture de toiture qui s'est perpétué jusqu'au 19ème siècle dans notre région.

Par ailleurs, il a fallu, il y a quelques années, consolider la structure de l'atelier en bétonnant en profondeur la base des pieux de soutien. Toutefois, la base d'un pieu de façade n'avait pu être atteinte et il menaçait depuis de s'enfoncer dans le sol. On a donc étayé la sablière au moyen d'une poutraison en «Y» reposant sur une grande pierre plate.



Finalement, une des deux portes de la maison dite «longue» est constituée de cuir tendu sur un cadre de bois et cousu sur ce cadre par des lanières de cuir. Il a fallu remplacer toutes les coutures par de nouvelles lanières.

Jardin de plantes cultivées au Néolithique

Depuis 2 ans et en collaboration avec *Pro Specie Rara*, institution qui perpétue et promeut l'utilisation de variétés de graines anciennes, le Village lacustre entretient un jardin de plantes déjà cultivées au Néolithique. Ce jardin attire l'attention de beaucoup de visiteurs mais exige un travail considérable, car il requiert des soins attentifs. En outre, un grand nombre de graines doivent être restituées à l'institution afin de participer à l'effort de conservation poursuivi.

6. Visites au Village lacustre

Diverses personnes et équipes sont venues au Village lacustre durant 2011. Parmi elles on citera notamment : l'équipe du Village lacustre de Wauvil (canton de Lucerne) construit en 2009, la directrice et le personnel du musée Ötzi à Schnalstal (Italie), la directrice du musée troglodyte de St Rémy sur Creuse (France) et le personnel du musée Schwaab à Bienne. Les animateurs du Village ont présenté des animations dans ce dernier musée en novembre.

Ces visites ont été l'occasion d'échanges passionnants et des contacts fort amicaux en ont résulté.



taille d'un silex avec un percuteur en bois

7. Finances au 31.12.2011

Bilan

ACTIF	2011	2010
	CHF	CHF
Liquidités		
Caisse	1'184.65	695.30
BCF c/c 15.10.055.507.08	16'791.00	16'751.00
BCF c/c 30 01 123.593-04	54'244.11	50'611.25
Banque Raiffeisen n° 32256.68	3'953.25	3'957.15
BCF c/c 30 01 109.010-04	10'000.00	10'000.00
	86'173.01	82'014.70
Actifs transitoires		
Actifs transitoires	11'914.05	4'313.65
	11'914.05	4'313.65
Créances		
Impôt anticipé à récupérer	73.41	83.07
	73.41	83.07
Total de l'actif	98'160.47	86'411.42
PASSIF		
Fonds étrangers		
Créanciers	15'532.40	8'091.25
Passifs transitoires	3'300.00	3'300.00
Commune de Gletterens	5'000.00	5'000.00
	23'832.40	16'391.25
Fonds propres		
Capital au 01.01	60'020.17	41'383.05
Bénéfice	4'307.90	18'637.12
Capital au 31.12	64'328.07	60'020.17
Réserve projet de développement	10'000.00	10'000.00
Total du passif	98'160.47	86'411.42

Compte de pertes et profits

	2011	2010
	CHF	CHF
Produits		
Entrées	13'593.70	11'518.55
Vente de produits	8'700.00	10'016.50
Produits des animations	121'269.55	110'566.30
Intérêts créanciers	121.05	97.65
	143'684.30	132'199.00
Dons		
Dons divers	90.50	2'614.60
Don Rotary Club Payerne - La Broye	6'000.00	0.00
Participation commune de Gletterens	30'000.00	30'000.00
Participation société de développement	10'000.00	15'000.00
Participation Canton de Fribourg	6'650.00	0.00
Loterie Romande	30'000.00	40'000.00
Autres recettes	2'503.00	2'404.20
	85'243.50	90'018.80
Total	228'957.80	222'217.80
Charges		
Entretien du village	9'374.65	7'718.40
Entretien des tipis	3'706.30	6'770.25
Matériel, animations et divers	11'083.15	9'194.75
Evénements	7'140.35	8'925.95
	31'304.45	32'609.35
Charges de personnel		
Personnel administratif	34'320.00	29'076.65
Personnel d'entretien et animation	95'380.75	91'257.15
Personnel caisse/boutique	32'656.00	23'379.00
Charges sociales	21'246.25	16'600.13
Frais divers de personnel	289.10	500.00
	183'892.10	160'812.93
Frais divers		
Frais bancaires	443.05	520.95
Assurances	394.90	394.90
Téléphone	1'616.85	2'007.20
Frais administratifs	6'443.70	6'338.50
Publicité	534.20	896.85
	9'423.35	10'158.40
Charges d'exploitation	224'619.90	203'580.68
Amortissement	0.00	0.00
Bénéfice de l'exercice	4'307.90	18'637.12

8. Donateurs 2011

Diverses autorités cantonales et communales ainsi que des sociétés ont soutenu les activités du Village lacustre durant l'année 2011. Qu'elles soient ici vivement remerciées : sans leur appui, le Village lacustre ne pourrait pas fonctionner. Ce sont, par ordre alphabétique :

- Commune de Gletterens
- Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport de l'Etat de Fribourg
- Loterie Romande
- Office du Tourisme d'Estavayer-le-Lac, Payerne et région
- Rotary Club Payerne - La Broye
- Service archéologique de l'Etat de Fribourg
- Société de développement Delley-Portalban-Gletterens

Les comptes du Village relèvent aussi que de nombreux visiteurs ont fait un don anonyme, parfois modeste, parfois significatif, lors de leur passage au Village. Qu'ils en soient aussi remerciés.

Lors de la Fête de la Préhistoire 2011



9. Remerciements

Il est impossible de clore ce Rapport d'activités 2011 sans faire honneur à celles et ceux qui, tant sur le site du Village que dans les enceintes administratives qui l'entourent, oeuvrent sans ménagement et souvent de manière bénévole, pour le succès du Village lacustre de Gletterens : leur soutien opérationnel et politique ainsi que leur travail et leur fidélité sont les garants du succès rencontré.

La Commune de Gletterens a gracieusement apporté au Village lacustre un soutien non seulement financier mais aussi logistique essentiel à son bon fonctionnement (WC mobiles et mise à disposition d'employés et d'équipements communaux pour certains gros travaux). Par ailleurs, merci au Rotary Club Payerne - La Broye qui, grâce à un don important, permet au Village lacustre d'acquérir le matériel nécessaire pour réaliser, dès 2012, un abri paléolithique qui viendra compléter le Village actuel.

Finalement, de sincères félicitations sont adressées à la belle équipe des animateurs du Village lacustre : ils sont la cheville ouvrière du travail accompli et grâce à leur entente et leur complicité, ils continuent d'accomplir de belles choses.

Ce sont :



Doris
Aeberhard



Jacques
Theoduloz



François
Rossel



Carole
de Tomasi



Tania
Poget

Gletterens, le 29 mars 2012



La lampe à graisse



Ceci est une des plus anciennes lampes retrouvées. Elle date d'environ 15'000 ans avant notre ère. Elle a été découverte dans la Grotte de Lascaux. Elle est en grès rouge et ornée de motifs gravés.

Au Village, les animateurs ont choisi un matériau beaucoup plus tendre : la pierre ollaire ou stéatite pour que les enfants puissent creuser, polir et graver sans se lasser, ni se décourager...

Ci-contre, quelques lampes, mesurant entre 12 à 15 cm., réalisées par des enfants en animation au Village.



Déroulement de l'animation :

Pour commencer, les enfants reçoivent chacun un bloc de pierre ollaire qu'ils peuvent échanger entre eux en fonction de leurs préférences (couleur, taille). Ensuite, au moyen d'un silex taillé (grattoir), ils creusent une cavité suffisamment profonde pour servir de réservoir à la matière inflammable (graisse ou huile). Puis, en partant de cette cavité, ils façonnent une gorge dans laquelle la mèche sera déposée.

Les enfants continuent le travail en donnant, à l'aide d'un polissoir en os, une forme agréable à l'objet pour que le bloc fourni (scié de façon moderne) se transforme en une belle lampe. En utilisant une pierre dure et lisse, ils en perfectionnent le polissage. Les plus rapides ont le temps ensuite de graver un motif de leur choix avec une lame en silex.

A partir de lin brut qu'ils décortiquent pour en extraire les fibres, les enfants fabriquent ensuite une cordelette à doubles torsions inversées qui sert de mèche pour allumer leur lampe. Le travail est fini ! Mais à la maison, les plus perfectionnistes pourront encore parfaire le polissage de leur lampe avec du papier de verre très fin.

Quant au combustible, on n'utilise aujourd'hui plus guère la graisse animale ; elle est avantageusement remplacée par l'huile végétale, qui fume moins et est moins odorante. Avec un réservoir de taille moyenne, une lampe peut éclairer une heure avant qu'une recharge en huile soit nécessaire.

Pour une classe de 25 élèves, la réalisation de cette lampe à graisse demande environ 2 heures et demie. Durant cette première année de mise en oeuvre, le Village a reçu 17 classes scolaires de 4ème, 5ème et 6ème années ayant spécifiquement demandé cette animation.

- - 0 - -