

FEDERATION FRANCAISE D'ORPAILLAGE

# BULLETIN D INFORMATION



1 mai 1997. Revue de La Fédération Française d'Orpillage.



Dessin de  
Pierre TUBIN.

*semilles d'or*

N°2

# sommaire



Page N° 01-	Couverture (Fred BOUTON par P.TUPIN.)
N° 02-	Sommaire.
N° 03-	Editorial de Vincent JACQUEMARD.
N° 04-13	Compétitions nationale et Internationale.
N° 14	Calendrier international.
N° 15	Les rendez-vous des associations.
N° 16	Il y a un siècle (Par P.TUPIN).
N° 17-19	Les pages des associations.
N° 20-23	Revue de presse.
N° 24-25	L'or et la chimie naturelle par G. GANDON.
N° 26-27	Fantasmes et délires par P.C GUIOLLARD.
N° 28-29	Un Eldorado en savoie par P. DEVISMES.
N° 30-32	La récompense de rosanne (Golden Times) Trad S.LABROUSSE.
N° 33-	On n'a pas tous les jours du caviar (Anne SERRE).
N° 34-37	Qui sont-ils par P.TUPIN.
N° 38-43	Gallia Aurifera. (J.BREST)
N° 44-	Vu à la télé...
N° 45-	Pin'S, Carte postale. (Collection).
N° 46-47	Vous nous écrivez.
N° 48-	Page jeux par P.TUPIN.
N° 49-	Echos.
N° 50-51	Bloc Notes.

## **Siège de la Fédération Française d'Orpailage:**

FFOR salle 605-Complexe de la République-Rue Carnot.F. 64000.PAU. (FRANCE).

**Président de la FFOR :** Monsieur JACQUEMARD. V. V/**Président :** GUIOLLARD P.C

## **Siège de la revue FFOR "Feuilles d'or":**

3, rue de Dijon App 505-BESANCON-25000-PLANOISE-(FRANCE) Tél/Fax:0381529030

**"Feuilles d'or"** :Est une revue créée par la Fédération Française d'Orpailage pour les adhérents aux associations de chercheurs d'or affiliés à la FFOR. Son but est de faire passer l'information et de mieux communiquer entre nous. Elle pourra être échangée contre une autre revue Française et étrangère.

**Nous remercions pour la collaboration de ce numéro :** Monsieur GUIOLLARD P.C, Mr BREST J., Mr CHATOT D., Mr PICHON JL, Mr GANDON G. Mme GANDON CH, Melle SERRE A, Mr DEVISMES P, Mr BOUTON F. Mme TUPIN.S et Mme GAUTIER.L.

**Sur la couverture:** Mr BOUTON Frederic (Dessin de TUPIN.P).

**Traduction faite par:** Mme LABROUSSE Sandrine, Melle Bhasnati BHATTACHARYA et Mr MINERVINI M.

**Recherche, montage, mise en page de la revue "Feuilles d'or"** Par Mr TUPIN.P.  
sortie de "Feuilles d'or N° 2" Fin avril 1997 Nombre de tirage:( )

Sortie de "Feuilles d'or" N° 3 le 15 octobre 1997.

**Impression de cette revue par :**

## Editorial

L'aventure prend forme et continue. le numéro 2 de notre "FEUILLES D'OR" arrive.

Ce bulletin d'information semble répondre à une grande demande de votre part, puisque aujourd'hui nous comptons 49 abonnés aux "Feuilles d'Or", touchant ainsi 69 adhérents de la F.F.O.R., sans compter les personnes qui reçoivent ce bulletin gracieusement (Membres du C.A. de la Fédération et présidents d'associations).

Chacun joue donc bien le jeu, de sa place, les informations commencent à arriver chez Pierre Tupin qui accumule tout cela, le traite, et le diffusera. Souhaitons que cela continue et qu'il ne s'agisse pas uniquement d'un moment d'euphorie. Je précise d'ailleurs, que vu la somme d'informations dont dispose notre ami Pierre actuellement, certains articles ne paraîtront que dans des numéros ultérieurs. Si vous ne voyez pas votre article dans ce numéro, rassurez-vous, ce n'est pas pour autant qu'il a été jugé inintéressant et qu'il ne paraîtra pas, il s'agit simplement d'une question de place et de volume de votre revue.

En ce qui concerne la vie de la Fédération, l'hivers a été plutôt calme, et il n'y a pas d'information extraordinaire à annoncer ; RHON'OR poursuit l'organisation du Championnat de France de Labeaume. L'arrivée du printemps va nous permettre de redémarrer les sorties, et de nous rencontrer à nouveaux ; un Conseil d'Administration devrait avoir lieu début Juin, tout cela devrait nous permettre de nous redynamiser un peu.

Comme vous devez le savoir, les dix ans de notre Fédération seront fêtés à l'occasion du Championnat de France, les 5 et 6 Juillet prochain à Labeaume. Il est urgent de nous faire parvenir vos idées et projets (notamment des articles pour la revue spéciale et des dessins pour la médaille commémorative), en effet peu de choses sont arrivées actuellement, et il ne faut plus tarder à passer aux diverses réalisations.

Avec le printemps, les recherches sur le terrain reprennent, je souhaite donc de bonnes trouvailles à chacun d'entre vous et espère vous retrouver prochainement, soit sur les placers, soit lors des diverses rencontres pour des trophées ou championnats, qui se profilent à l'horizon ; vous trouverez un calendrier de ces diverses manifestations dans les pages suivantes. A commencer par la sortie du 8 Mai, organisée à CARDET, par l'association RHON'OR, et qui est ouverte à toutes et à tous.

SALUTATIONS DORÉES,



Le Président de la F.F.O.R.,  
Vincent JACQUEMARD

# 3ème TROPHEE ORC

17, 18 et 19 Mai 1997

## Plan d'eau de la Naute (Creuse)

### PROGRAMME

#### SAMEDI 17 MAI 1997.

Accueil des concurrents sur le site, à partir de 15 heures.

ATTENTION: Si vous êtes dans l'impossibilité d'arriver samedi, le préciser sur votre inscription afin de nous faciliter l'organisation des poules.

Début des compétitions : 17 heures.

#### DIMANCHE 18 MAI 1997.

9 h 30, reprise des compétitions

Vers 18 heures, course à la PEPITE.

20 heures repas : 70 fr (50 francs pour les enfants).

#### LUNDI 19 MAI 1997.

Quelque soit votre état, dès 9 h 30 : FINALES.

Vers 12 heures : Remise des prix.

#### CATEGORIES ET TARIFS : Adultes - 100 francs.

Enfants - 50 francs.

Débutants - 50 francs.

Equipes - Gratuit.

BULLETIN D'INSCRIPTION : (un par personne) à retourner avec votre règlement (compétition + repas) à l'ordre de ORC avant le 30 avril 1997 à :

MICHEL LECHIFFRE  
23, RUE SCHWOB- 36000-CHATEAUROUX.  
TEL/02/54/07/00/63.

#### HEBERGEMENT.

1) Camping sur le site de la compétition (100 m) Plan d'eau de la NAUTE.

2) Hôtels : Hôtel des voyageurs - Tel/05/55/67/65/01

Bellegarde En Marche (5 minutes du site).

Hôtel le Chapitre - Tel/05/55/66/18/54.

Hôtel du Lissier - Tel/05/55/66/14/18. (Aubusson).

Hôtel de France - Tel/05/55/66/88/64. (à 20 km)

3) A Bellegarde En Marche, il sera possible de louer des bungalows (de 4 ou 6 personnes). A titre indicatif, compter approximativement 100 fr. par personne (équipés, chauffage, cuisine) piscine. Nous ne gérons pas les réservations à votre arrivée, il conviendra de vous rendre sur place si vous êtes intéressés.

LE REGLEMENT DU TROPHEE ORC SERA DISPONIBLE SUR PLACE. ✂

#### BULLETIN D'INSCRIPTION.

NOM : \_\_\_\_\_ PRENOM : \_\_\_\_\_ N° FFOR: \_\_\_\_\_ ASS: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_ Code postale: \_\_\_\_\_

Age : \_\_\_\_\_ Sexe \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Catégorie: Homme ( ) Femme ( ) Enfant ( ) Débutant ( )

Repas : Adulte ( ) Enfant ( )

Arrivée prévue le Dimanche ( ) le Samedi ( ) vers ..... heures

ATTENTION : UN BULLETIN PAR PERSONNE.

Merci de nous réserver ce week-end et de diffuser la nouvelle

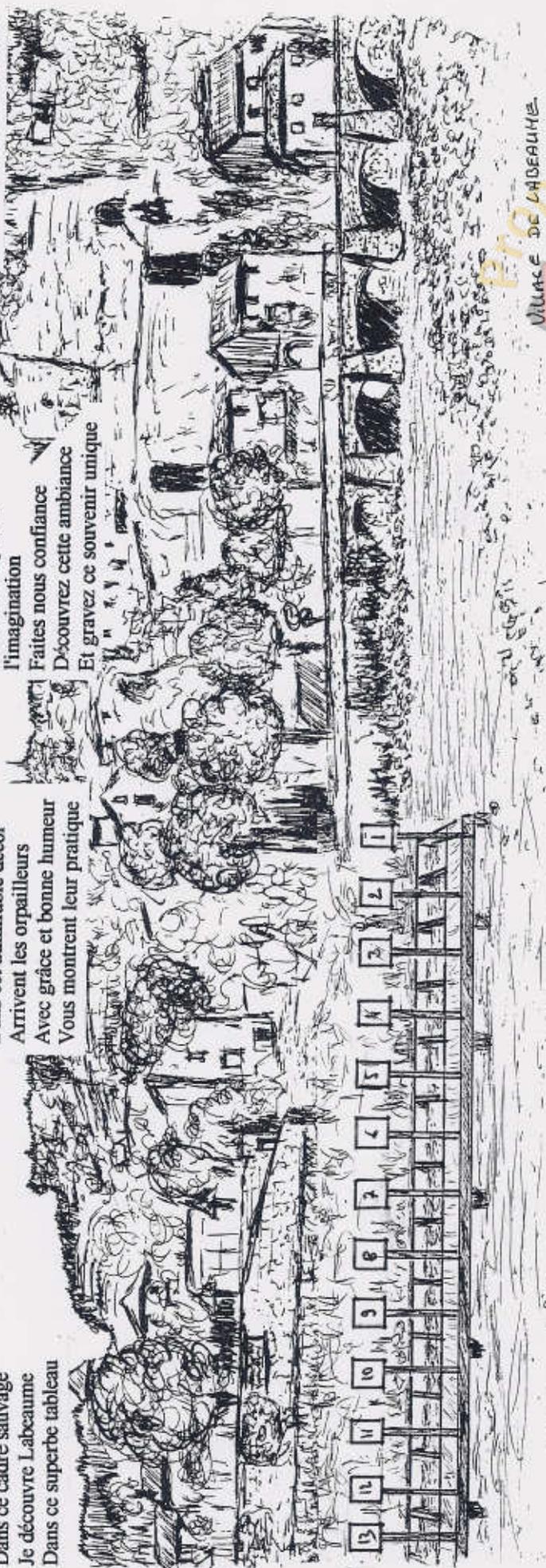
**BRAVO L'ARDECHE**  
(de Chantal GANDON)

Dans cette région unique  
Où le décor est magnifique  
Je lance un message  
Faites ce beau voyage  
Découvrez ce village  
Dans ce cadre sauvage  
Je découvre Labeaume  
Dans ce superbe tableau

De ce lieu féérique  
Dont je fais le portrait  
Voici la chasse au trésor  
Vivant comme au Far-West  
Dans cet admirable décor  
Arrivent les orpailleurs  
Avec grâce et bonne humeur  
Vous montrent leur pratique

Amis amis Ardéchois  
Voici pour la première fois  
Dans ce millieu sublime  
Une magnifique compétition  
Non ce n'est pas de  
l'imagination  
Faites nous confiance  
Découvrez cette ambiance  
Et gravez ce souvenir unique

Cette fête curieuse  
Vaut bien ce beau détour  
Venez goûter cette animation  
Que sera cette compétition  
Voilà ce que seront ces jours  
Que joie et bonheur  
Merci merci à Labeaume  
Pour son accueil chaleureux



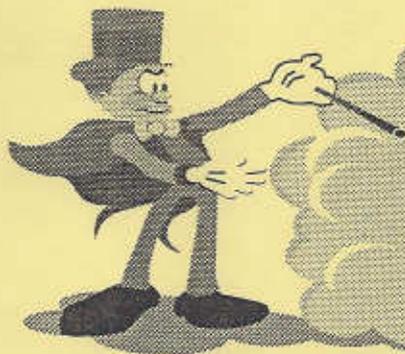
5 ET 6 JUILLET 1997

VILLAGE DE LABEAUME  
DESIGN DE TAPIN PLOU  
13/11/96

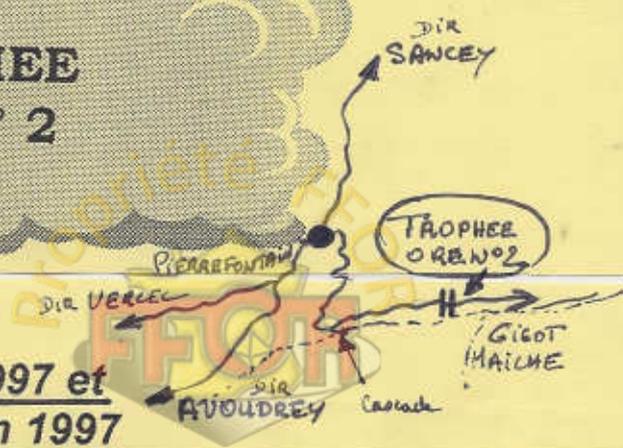
# 9<sup>EME</sup> CHAMPIONNAT DE FRANCE DES CHERCHEURS D'OR

Village ancien et pittoresque, chef-lieu de la commune du même nom, LABEAUME vous accueille avec toute la générosité de l'Ardèche. Un pont submersible et la place ombragée du Sablias vous donneront accès aux eaux transparentes et fraîches de la rivière La Beaume, dominées par des falaises de calcaire. A pied, à cheval, à vélo, sur l'eau, en escaladant les falaises ou en descendant dans les gouffres, venez découvrir les trésors de LABEAUME et de l'Ardèche où sports, Histoire et culture sont à portée de main.  
C'est dans ce cadre incomparable, à la fois reposant et sauvage, que se dérouleront nos "jeux": le 9ème Championnat de France des Chercheurs d'or.

STRASBOURG (200 Km)



# TROPHEE ORE N° 2



L'association ORE organise un trophée

**SAMEDI 31 mai 1997 et**  
**DIMANCHE 1er juin 1997**

LIEU : Lieu-dit " PONT BARTHOD" vallée de la réverotte (voir carte).  
PROGRAMME :

Samedi 31 mai : Début des compétitions à 15 h 00.  
Soirée des orpailleurs à l'hôtel des "TROIS PIGEONS" vers 20 h 30.  
Dimanche 1er Juin: Poursuite des compétitions dès 9 h 00.  
+ nouveau (SCOOP) ORE.  
Remise des prix vers 16 h 30 - 17 heures.

HEBERGEMENT :

Hôtel restaurant des " TROIS PIGEONS" rue Delattre de Tassigny.  
25510-PIERREFONTAINE LES VARANS. Tel:0381560431 / Fax :0381560110.

Hôtel MONTCHAUVEY, 14, grande rue 25510 PIERREFONTAINE LES VARANS.  
Tel : 0381561262 / FAX : 0381560608.

TARIF DES CHAMBRES : de 90 fr à 130 fr.

CAMPING " A LA FERME"  
Mr MOUGIN Daniel chemin Epaisse 25510-PIERREFONTAINE LES VARANS  
Tel : 0381560476.

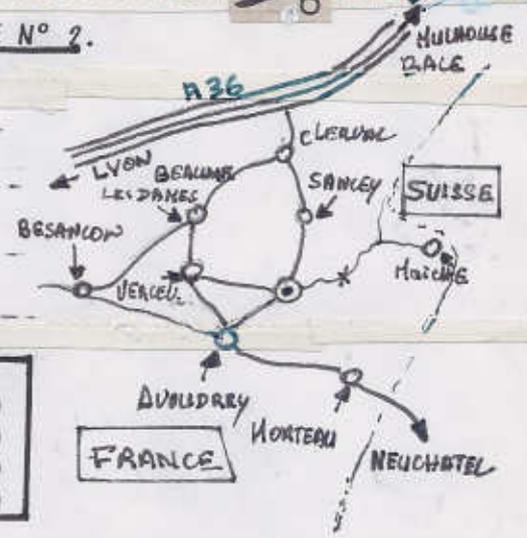
TARIF CAMPING :

Emplacement : 10 Fr./ la tente, 20 Fr./ Caravane ou camping-car.  
12 Fr./ Adulte et 8 Fr./ Enfant.

REPLIR UN BORDEREAU PAR PERSONNE.

BORDEREAU D'INSCRIPTION TROPHEE ORE N° 2.  
31 MAI ET 1 JUIN 1997.

NOM : ..... PRENOM: .....  
ADRESSE: .....  
VILLE : ..... CODE POSTALE: .....  
PAYS : ..... TEL : ..... SEXE: .....



COMPETITION ADULTE	: 50 Fr ( )
ENFANT JUSQ'A 15 ANS	: 30 Fr ( )
NOUVEAU "SCOOP ORE" (mini. 10 personnes)	: 20 Fr ( )
REPAS FRANC-COMTOIS (Dimanche midi)	: 60 Fr ( )
SOIREE ORPAILLEURS (repas vin et café)	: 115 Fr ( )

Mettre une croix pour votre choix.

Les inscriptions devront être envoyées (si possible avant le 15/05/97 accompagnés du règlement à :  
Mlle GAUTIER SANDRINE, 27 RUE PAUL-FLEURY 25400 EXINCOURT-TEL:0381953402.FRANCE

BESANCON (50 Km) - BELFORT (60 Km) - LYON (290 Km) - LIMOGES ( 520 Km) - GENEVE (130 Km) - PARIS (460 Km)



## Chercher de L'OR autour du Napf

### L'AVENTURE DE L'OR

pour les excursions de votre entreprise ou de votre société, les excursions en famille, les courses d'école!

Peut-être vous enrichirez la prochaine excursion de votre personnel, de vos amis, de vos élèves etc., de l'or précieux du Napf.

Dans la région du Napf, nous vous présenterons beaucoup d'autres attractions.

Pour avoir plus de renseignements au sujet des courses, de l'équipement ou souvenirs, veuillez vous adresser à:  
**Goldwasch-Tour & Shop CH-6130 Willisau**

**Programme**

**Saturday, August 23rd 1997**  
 12.00h: Teams (consisting of 2 ladies and 3 men or 3 ladies and 2 men)  
 13.30h: Elimination heats Men, Ladies  
 18.00h: Choice final Men  
 Local Market and nearby "Beer Celebration" during the day and evening.

**Sunday, August 24th 1997**

08.00h	Breakfast	Ponte Tresa
09.00h	Semi-finals Men	Varese
10.00h	Semi-finals Ladies	
11.00h	Semi-finals Youth (girls and boys mixed)	
12.00 to 13.30h	Lunch break	
13.30h	Final Youth	
14.00h	Final Seniors (Men and ladies mixed)	
14.30h	Final Teams	
15.00h	Final Ladies	
15.30h	Final Men	

following the *Chicco d'oro Gold Rush for kids* 16.30h The awards ceremony

**Registration**  
 You can start in out of the following categories: Men, Ladies, Youth (up to 16 years) or Seniors (from 60 years on). Seniors are allowed to start twice (category seniors and mixed/ladies).  
 The registration fee is sfr. 25.- per person (men, ladies, seniors) and sfr. 15.- per person (youth).  
 Participants from abroad please write Mr. Pfander and tell him the names of the persons and category. Address: Peter Pfander, Schwanden 32, CH-3054 Schöpfen, Tel. 031/879 03 33. Please pay on site on Saturday, Aug. 23rd, between 08.00h and 10.00h.  
 On-site registration for Teams (fee of charge but limited to 20 teams only, determined after rank of registration) only possible on Aug. 23rd from 08.00 till 10.00h.

**Accommodation**  
 We provide a free camping site for competitors from Friday noon on in Ponte Tresa (see signalisation).  
 Dormitory is available for sfr. 5.- per night (school building).  
 The hotels in Ponte Tresa are (rate per person in double room with toilet, no toilets):

Hôtel del Pesce***	091/606 11 46	78-98 sfr.
Villa del Sole Guest**	091/606 57 22	78-89 sfr.
Motel Ponte Tresa**	091/606 15 44	43-83 sfr.
Villa Elenn**	091/606 58 71	50-65 sfr.
Ristorante-Casino*	091/606 11 22	40-42* sfr.
Miraflores-Casino	091/606 13 10	40-45* sfr.

Local tourist office: Ente Turistico del Malcantone, Piazza Lago, CH-6987 Castrano.  
 Tel. 091/606 29 86 Fax: 091/606 52 00  
 See our Web-Site for further information: [http://four-world.compuserve.com/homepage/victor\\_jaun](http://four-world.compuserve.com/homepage/victor_jaun)

## 5<sup>eme</sup> CHAMPIONNAT DE CHERCHEURS D'OR SUISSE

LE SAMEDI 23 ET DIMANCHE 24 AOUT 1997  
 A PONTE TRESA (CT TICINO)

NOM : \_\_\_\_\_ PRENOM : \_\_\_\_\_ AGE : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTALE : \_\_\_\_\_ PAYS : \_\_\_\_\_

TEL : \_\_\_\_\_ FAX : \_\_\_\_\_ SEXE : \_\_\_\_\_

A ENVOYER A L'ADRESSE SUIVANTE:  
 Mr TONI OBERTUFER, MULIGASS 4 CH-6130-Tel +041/970/03/10 FAX:+041/970/05/10 ( SUISSE).

## STAND EXPO/VENTE

IL SERA POSSIBLE D'INSTALLER DES STANDS DE VENTE SUR LE SITE.

LES EMPLACEMENTS SONT LIBRES EN TAILLE.

LE GARDIENNAGE EST A LA CHARGE DE L'EXPOSANT.

UNE PLANCHE DE 2M ENVIRON ET TREPTEAUX SERONT PRETES.

### RESERVATION OBLIGATOIRE

AVANT LE **5 MAI 1997**, AVEC LE REGLEMENT EN CHEQUE AU CAMPING DU CHERCHEUR D'OR

PRIX DU STAND : 200 Fr + 1 LOT

LES STANDS D'ALIMENTATIONS ET DE BOISSONS SONT INTERDITS SAUF PRODUITS REGIONAUX.

NOM

PRENOM

TEL :

ADRESSE COMPLETE

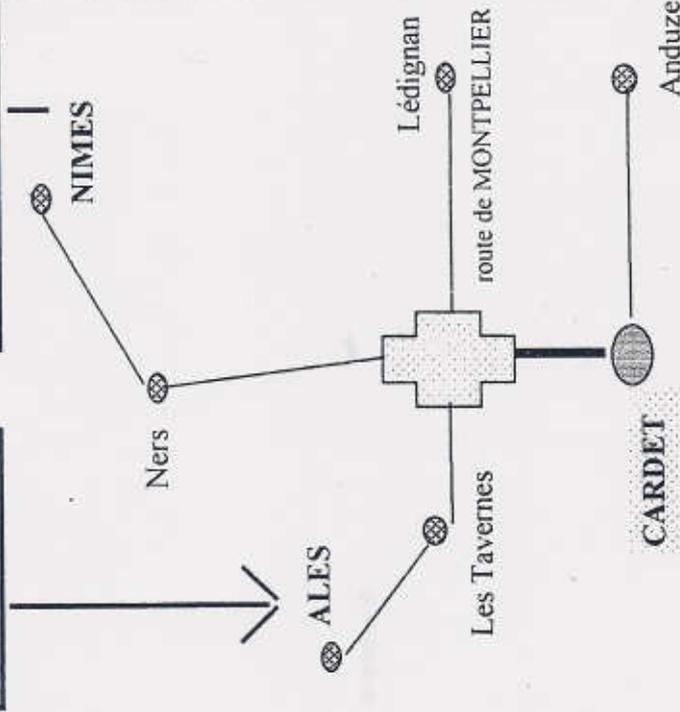
# CARDET

## 30350 LEDIGNAN

### Tél : 04.66.83.82.44

**A7 : Sortie Bollène**  
Pont St Esprit  
Bagnoles sur Cèze

**A9 : Sortie Nîmes Ouest**  
Le Vigan - Alès  
Anduze



Camping du Chercheur D'Or



# 1<sup>ère</sup> COUPE d'EUROPE D'ORPAILLAGE

*Prospection et Orpailage.*



## 17/18/19 MAI 97

# CARDET

(Gard-30)

## Camping du Chercheur d'Or

## 1ère Coupe D'Europe D'Orpaillage

### SITE

France - Région des Cévennes - Cardet-Camping du Chercheur D'Or - Sur PLACERS NATURELS des rives du Gardon d'Anduze.

### COMPETITION

Ouvert à tous sans limite d'âge - Toute catégorie confondue : junior, femme, homme, vétéran + équipes.

### PROGRAMME

Matin : installation sur le site, visite libre de la région - 12h: déjeuner - Début des compétitions

**Samedi 17 à 14h : 1ère manche par équipe** : Prospection extérieure au site, en Cévennes en véhicule particulier. Placer déterminé par l'organisateur. Equipe de 4/5 pers tirées au sort, contrôleurs sur le site. Retour 19h30 dernier délai au de pointage

**Dimanche 18 de 10h à 12h, puis de 14h à 16h, et de 16h30 à 18h30 : 2ème épreuve: INDIVIDUEL** Soit 3 manches de 2h sur placers déterminés. Environ 25/30 participants par placers et 4/5 contrôleurs. Prélèvements des fonds de batee sans sable en pipette aspirante par les surveillants de placers.

**Lundi 19 : 2ème manche par équipe** : Départ 9h30 - prospection extérieure au site, en Cévennes en véhicule particulier. Nouveau placer déterminé par l'organisateur. Même équipe. Retour 12h30 dernier délai au lieu de pointage  
Remise des prix après le déjeuner.  
Orpaillage libre ou visite dans la région

### MATERIEL AUTORISE

TOUT TYPE de Batee ou Pan - 2 pelles ( format au choix ) - 1 pioche ou piochon - 1 sac - tenue d'orpaillage - 1 seau ( pour l'épreuve par équipe )

## REGLEMENT

Cette manifestation est organisée par Michel

LACOMBE, chercheur d'Or et propriétaire du camping. Cette compétition inédite à pour but de mettre en valeur les qualités de prospecteur et d'orpaillageur des concurrents. Elle se déroulera en 2 épreuves individuelle et équipe.

Le classement se fera toute catégorie confondue H/F/J/V sur un nombre de points obtenus par manches pour chaque épreuve : équipe et individuel. ( tableau des points et explications du comptage sur le site ).

La compétition se déroule sur site naturel : berge et lit vif de rivière, dans un secteur géographique déterminé par l'organisateur par équipe et à l'intérieur de plusieurs périmètres sur le site en individuel. Chaque concurrent se verra attribué par tirage au sort un premier placer d'où il devra extraire le maximum d'Or en 2H. Toutes les 2H les concurrents changeront de placers. Tous les participants ainsi que leurs effets personnels seront fouillés à l'entrée du placer par les contrôleurs.

Le prélèvement de l'or en fond de batee sera effectué par le contrôleur en pipette aspirante à la fin de chaque manche. Le contrôleur sera seul juge de ce prélèvement. Tout participant soupçonner de tricherie sera exclu de la compétition. Interdiction formelle d'orpailler sur le site en dehors de la compétition.

Le règlement est établi sous réserve de modification de la part de l'organisateur.

Les repas, logement et inscription ne peuvent être vendus séparément.

**L'inscription entraîne l'acceptation du règlement dans son intégralité.**

## INSCRIPTION

Nombres limités de places, acceptées dans l'ordre chronologique d'arrivée du courrier. Les inscriptions ne seront validées qu'avec le règlement. Seuls les participants étrangers sont autorisés à régler le montant de l'inscription à l'arrivée. Les participants inscrits après la date limite recevront un courrier leur faisant par du

**Date limite d'inscription : le 5 MAI 97**

**Le prix est de 600 fr et comprend :**

- 2 petits déjeuners ( dim/lun )
- 3 déjeuners ( sam/dim/lun )
- 2 dîners avec animation ( sam/dim )
- 2 nuits au camping ( possibilités d'hébergement collectif caravane ou mobil-home selon disponibilité : + 50fr/pers )
- L'inscription à la compétition.

A disposition les infrastructures du camping :

douches, piscine avec solarium et chaises longues, parcours de santé, tennis, ping-pong, pêche, salle de télévision, volley-ball, football.

Supp caravane ou mobil-home

.....pers x 50 fr = .....fr

J'inscrits .....pers x 600fr = .....fr

**Nom et prénom des participants à la compétition**

J'inscrits .....pers x 600fr = .....fr

**Nom et prénom des personnes accompagnants**

TOTAL = .....fr

Ci joint chq de .....fr à l'ordre du Camping du Chercheur d'Or. 30350 CARDET-France.  
J'accepte l'intégralité du règlement. Signature des participants.



## History of the Ore District of Nový Knín and the Kocába Area

This year the National Gold Panning Meeting will be held on the Kocába River. This river is called the Snake River by hikers and scouts who have built their camps along the banks of this picturesque river. This name is quite appropriate because between Nový Knín and Štěchovice which is only a distance of about 1km as the crow flies, the river meanders a distance of 19km. The valley cuts through the central part of the Vltava plateau. Here and under the neighbouring hills gold lies concealed. The town of Nový Knín lies at the centre of this district and received a royal charter as a mining town in medieval times. The Burgomeisters office controlled a large tract of land between Krásná Hora nad Vltavou to Štěchovice and Mnišek pod Brdy.

The first miners in the area were the Celts. The evidence for this was presented by Professor Barvič who studied the treasure found in Stradonice near Beroun. The purity and composition of the gold in a number of the gold coins minted by the Celts corresponds well with that of the gold from Krámy, Chvojná and Libčice. In the older literature it is stated that one talent of gold from this area contains 23 carats and 2 grains of pure gold. This corresponds to a fineness of 964 parts in 1000. The first record of Nový Knín dates from the year 1186 when Margrave Konrad Ota of Znojmo came to meet the Czech Duke Bedřich and sign the treaty of union between Bohemia and Moravia. 18 King Přemysl Otakar I stayed in Nový Knín with his sons and gave the monastery in Milevsko a Royal Charter. In 1304 Wenceslas II gave the village of Krámy to the monastery in Zbraslav. As time passed in the Kingdom of Bohemia, Nový Knín grew in importance becoming a Royal Mining Town in 1330. Local citizens lent their money to the Czech rulers and as a privilege they were given permission to found new settlements in the vicinity. Charles IV established vineyards in the area, and under the rule of his son Wenceslas IV the local mines Kamlův and Kryk were, together with the mines at Šlojiř in the Jilové district, the largest providers of gold to the royal treasury. Development continued until July 1424 when the Hussite leader Jan Žižka of Trocnov burned the town to the ground. The mines were also sacked and the shafts were filled in.

In the year 1437 Zikmund granted a new charter to the miners of Nový Knín but nobody knows how and when the town lost these rights. Around 1450 miners renewed the workings in almost all the mines in the district. George of Poděbrady regained the lost mining charter of Nový Knín and mining and commerce once again flourished. In the archives of the Prague Mint we can find references concerning gold from Nový Knín. For example, it is recorded that from March to June 1572, the local Burgomeister provided 850g of gold to the mint and that in 1578 the Mladá Kamlův mine produced a bar of gold of 5 lots in weight (83g) from 1600kg of ore, thus giving a grade of 52 g

per tonne. Different records of this type continue until 1620 and the Battle of Bílá Hora.

The 30 year war. Inter arma silent leges. It did not matter which army had control of the region. Mercenary soldiers pillaged and stole what they could obtain. The district became poorer and poorer and this went on until October 1634 when the army of General Baner burned the town and filled in the mines again. After this period of warfare only one third of the population remained in the area. The first new mining activity began in 1634, and reconstruction of the town was started in 1660. This new period of mining never achieved the same scale as that of the previous times and by 1700 it had dwindled to insignificance.

The old dressing floors and mills along the banks of the Kocába which served originally for crushing ore were modified to mill grain and to saw timber and for tanning. Apart from agriculture, the inhabitants were now chiefly involved in carpentry, tanning leather and boot making. The mines were never completely abandoned. From time to time attempts were made to reopen old shafts and adits and rework old dumps. In 1912 Count Salva-Tarouca founded a new mine on the Hořice hill near Libčice. In 1914 a new adit was driven from the Kocába valley at state expense. Not far away, another adit was driven in the early 1950s. This is now used by the Department of Thermodynamics of the Czech Academy of Science.

Indications of former mining activity in the area survive in the names given to local places surrounding Nový Knín, in the collapsed adits and abandoned workings and in the coat of arms on the residence of the former Burgomeister. The abandoned workings have mostly been reclaimed by nature herself and, during the economic crisis of the 1930s, the state provided money for the unemployed in the region to recultivate the valley of the Kocába and its tributaries.

Now it is a matter of speculation why mining in the region ceased. Certainly there are still resources remaining. Beneath Veselý hill situated nearby at Mokrsko, the biggest gold resource in central Europe was discovered as a result of exploration during the period from 1970 to 1990. This is, however, part of a new chapter in the story of gold mining in Bohemia.

For those who are interested, two half-day excursions will be organised. The first excursion will take you to the famous Jilové district where visits will be made to the local museum dedicated to the history of gold mining in Jilové and to the dumps and old workings of the Papí Mine and the Bohulibý lodes. There will also be a chance to try your luck panning in the gold-bearing tributary creeks of the Sázava River.

A visit to medieval surface workings in the Čelina-Mokrsko gold district, together with a visit to the Mokrsko deposit will be the programme for participants in the second excursion. Both these excursions will be led by Dr Petr Morávek, leading expert in the geology of Czech gold deposits.

JH+VŠ+CH



# KOCÁBA 1997

Open Championship  
of the Czech Republic and the Slovak Republic  
in Gold Panning



## Programme of the Competition

Thu 19.6.1997	14.00-18.00	Excursion to the surroundings of Jilové and the Museum of Gold
Fri 20.6.1997	8.00-12.00	Excursions to the Mokrsko deposit and to the Kocába Valley
	14.00	Opening parade of participants
	15.00	Opening ceremony
	15.30	Elimination heats of Beginners Men Elimination heats of Beginner Ladies
Sat	9.00-12.00	Elimination heats of Professional Men
21.6.1997	13.00-14.00	Elimination heats of Juniors, children
	14.00-18.00	Veterans (over 60) Semifinals of Beginners (Ladies, Men) Elimination heats of Profi Ladies Semifinals of Professional Men National Teams and Open teams
Sun 22.6.1997	9.30-12.00	Final heat of Juniors Finals of Beginners (Ladies and Men) Finals of Professionals (Ladies, Men) Competition of V.I.P.
	13.00	Prize awards The final ceremony

11

## Accompanying programme:

On Friday and Saturday evenings from 19.00: traditional music, country dances and campfires in the area and/or in the Kocába Restaurant.  
Funny competitions and special programmes for children and adults during official competitions.  
Display of specimens of gold from various localities.  
Sale of mineral specimens, gold nuggets, gems and fossils, country-and-western goods  
Posters providing information on various relevant topics.

## General information

**Organizers:** the Czech Goldpanning Club  
the Czech Union of Campers  
**Director of the competition:** RNDr. Pavel Lhotský, Geologická 6,  
150 00 Praha 5, Czech Republic, Tel: 00420-2-5818740  
E-mail: lhotsky@cgu.cz

**Deputy Director:** Petr Křivohlávek, ČTU, Slovinská 1,  
101 25 Praha 10, tel. 00420-2-723777

### Transport:

by car - to Prague, then direction to the South, to Strakonice and Příbram. Turn at Voznice to Nová Ves pod Pleší, or at Dobříš to Nový Knín. The place is between Malá Lečice and Velká Lečice. See and keep the scheme and the map!!! Not easy.

by train - from Prague Braník to Dobříš (No.210), the station Nová Ves pod Pleší, + walk

by bus - from front side of the Smichov railway station (metro B) to Bratřinov, + 3km walk

### Accommodation:

- A) Tents B) Caravans  
C) Hotels - 5 places available:  
1. Pension "U Borovičky", Bojanovice, 6 km from the place, 100,-CK per person and night  
2. Hotel "Voznice", Voznice, 11 km, 250,-CK  
3. Pension "Maruška", Nový Knín, 9km, 150,-CK  
4. Pension "V údolí", Nový Knín, 9km, 25,-DM  
5. Pension "Na Vyhliďce", Slapy, 12 km, 100,-KC  
D) Large tee-pees for groups of 10-20 ps.(limited)

### Registration:

Please send your pre-registration, best by April 30, to:  
Ms. H. Horácková, Czech Geological Survey, Klárov 3, 118 21  
Praha 1, Czech Rep. Tel: 00420-2-24002206 fax: -24510480  
E-mail: lhotsky@cgu.cz

**Important !!!** Final registration of all participants at the place:

Thu 19.6. 16.00-20.00

Fri 20.6. 9.00-20.00

Sa 21.6. 8.00-9.00

### Payment:

**Participation fee:** to be payed in Czech Crowns or any free currency in the place:

Professional adults: 40,-DM

Children, juniors, veterans: 20,-DM

National 5-member teams: 50,-DM

Open 3-member teams: 40,-DM

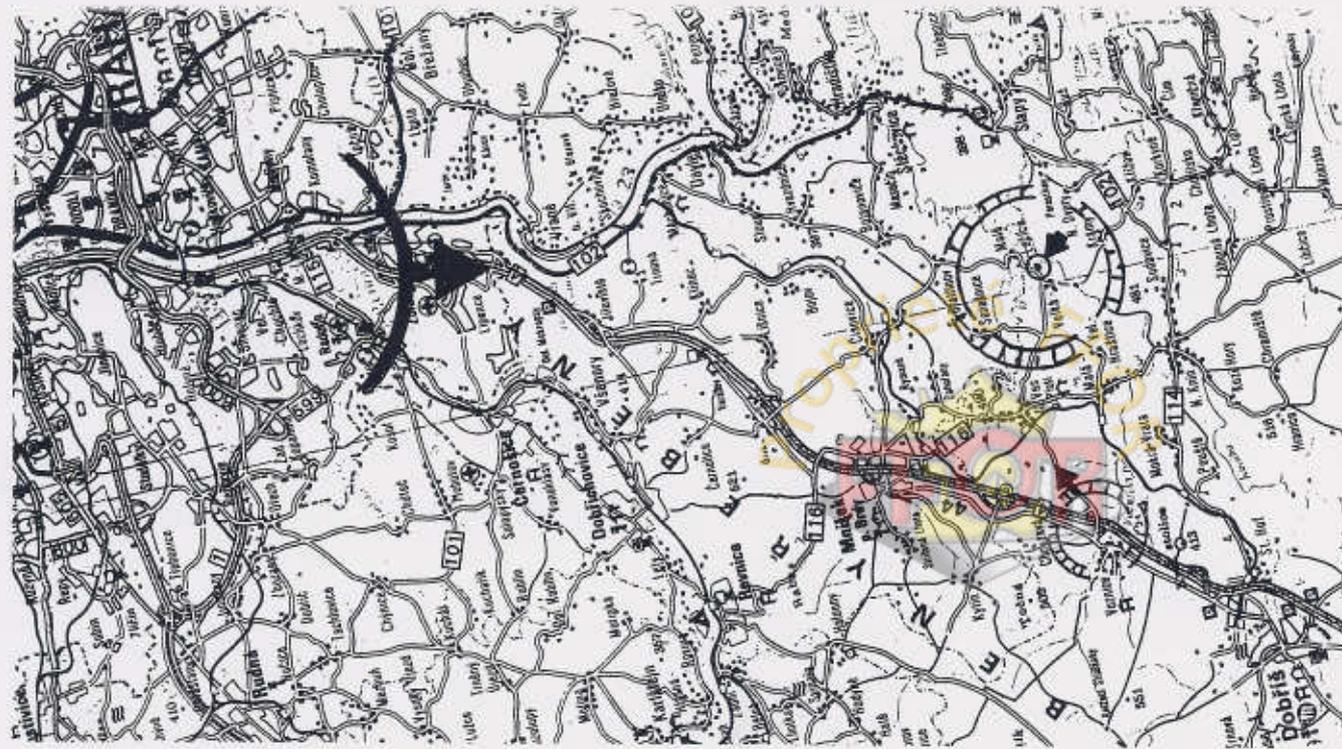
**Entrance fee for public and guests:** 1 day 30,-

2 days 50,- 3-4 days 80,-CK (small children free)

**Parking:** vehicle 20,-, caravan 100,-CK per day

**Excursions:** Jilové + Museum 80,-, Mokrsko 50,-CK

**Food:** stalls with warm traditional dishes and fast food in the area of competition, and warm meals in the Kocába restaurant within walking distance (1 km).



COMMUNE DE SILVANO D'ORBA (ALESSANDRIA) & COMMUNE DE VIGEVANO (PAVIE).

CHAMPIONNAT ITALIEN OPEN 1997.

SILVANO D'ORBA (AL) 23-25 AOUT.

CHAMPIONNAT MONDIAL DE CHERCHEURS D'OR 1997.

VIGEVANO 26-31 AOUT.

MANIFESTATIONS OUVERTES A TOUS, ORGANISEES PAR LA FEDERATION ITALIENNE DES CHERCHEURS D'OR AVEC LA COLLABORATION DE L'UNION SPORTIVE SILVANESE ET DE L'ASSOCIATION DES AMIS DU TESSIN.  
PROGRAMME.



SAMEDI 23 AOUT:

10H:Rencontre au centre sportif de Silvano d'Orba et début des épreuves de qualifications.

17H:Course à la pépite.

20H:Soirée dansante.

DIMANCHE 24 AOUT:

9H:Epreuves par équipes et demi-finales.

14H:Finale.

18H:Remise des prix.

20H:Soirée dansante.

LUNDI 25 AOUT:

9H:Rencontre au centre sportif de Silvano d'Orba et départ pour l'excursion aux ruines de Rondanaria (la légendaire ville d'or de l'époque romaine), aux décharges des lavages aurifères préromains et aux mines d'or du Gorzente, dans le décor merveilleux du Parc Naturel des cabanes de Marcarolo.

MARDI 26 AOUT:

10H:Rencontre à Vigevano (PAREA/STONE WORLD V.le Industrie, 315), pour l'excursion de recherche d'or sur la rivière Tessin.

MERCREDI 27 AOUT:

9H:Rencontre à PAREA/STONE WORLD pour excursions.

17H:Ouverture de l'exposition "or en Italie" et conférence du docteur G.Pipinosur:"L'or du Tessin et son histoire".

JEUDI 28 AOUT:

9H:Rencontre place Ducale de Vigevano (construite en 1492) et ouverture officielle des championnats du monde avec le défilé des équipes par nation.

14H:Début de la compétition sur les bords de la rivière Tessin, près du restaurant la "Conca Azzurra".

18H:Rencontre des délégués nationaux de la WGA et repas au restaurant la "Conca Azzurra". (La réservation est obligatoire).

VENDREDI 29 AOUT:

9H:Poursuite des épreuves de qualification.

18H:La délégation de Californie présentera le championnat du monde 1998 aux délégués nationaux au restaurant la "Conca azzura". Repas en fin de soirée (réservation obligatoire).

SAMEDI 30 AOUT:

9H:Qualification, demi finales.

20h:Repas et soirée dansante.

DIMANCHE 31 AOUT:

9H:Début des finales.

16H:Sélection et élection de "Miss Pépite 1997".

17H:Remise des prix, fin des manifestations avec un spectacle et un rafraîchissement offert par la délégation de Californie pour se donner rendez-vous à Coloma (Californie) en 1998.

Informazioni e iscrizioni: FEDERAZIONE ITALIANA CERCATORI D'ORO  
MUSEO STORICO DELL'ORO ITALIANO 15077 PREDOSA (AL) ITALY  
Tel. 0143 - 873176 (dr. G. Pipino)

**SILVANO D'ORBA** s'étend sur le long des flancs de deux collines avoisinantes, sur la droite de la jonction du Piota dans l'Orba à quelques kilomètres au nord d'Orada. La région, habitée depuis la plus haute antiquité, fut le centre de populations Celtiques attirées par la présence de l'or dans le sable des torrents, et dans les dépôts des alluvions plus anciens, qui furent exploités en utilisant d'imposants systèmes hydrauliques. Il reste encore des traces de ces travaux, constituées de amas de galets bien lavés, alignés sur la terrasse haute de la région de confluence, où sont aussi visibles les restes de Rondanaria, la mythique cité de l'or de l'époque romaine, sa destruction, oeuvre de Guglielmo di Monferrato, au moyen-âge semble avoir donné origine à la partie inférieure du village d'aujourd'hui. La récolte de l'or dans l'Orba continue pendant plusieurs siècles et a parfois une importance industrielle. Aujourd'hui, elle est pratiquée seulement par des amateurs, activité qui a pris une certaine ampleur à partir du début des années 80 avec les manifestations publiques organisées par le Docteur Giuseppe Pipino, justement aux environs de Silvano d'Orba. Dans le village il y a deux hôtels et d'autres se trouvent dans la très proche Castelletto d'Orba; un camping équipé se trouve à une dizaine de kilomètres, le long de la route pour les mines d'or antiques de Val Gorzente: Hôtel Bisio, tel 0143-841295; hôtel Italia, tel. 0143-841115. Camping Colma, Tagliolo Monferrato, tel 0143-89159.

Un camping de fortune pourra être monté près du terrain de la compétition.

Cotisations d'inscriptions: Adultes 30.000 L. Enfants 20.000 L. Compétition par équipe (composées de 5 personnes dont au moins 2 femmes): 50.000 L. Course à la pépite: 20.000 L.

Les inscriptions aux compétitions devront parvenir avant le 15 août: Les inscriptions supplémentaires pourront être acceptées seulement après décision de l'organisation et avec augmentation des cotisations.

**VIGEVANO** se trouve sur les berges de la rivière Tessin. 35 km au sud ouest de Milan et à 70 km au nord de Silvano d'Orba environ. Les origines de la ville remontent au Moyen-âge et atteint une grande splendeur sous la domination des Sforza: Luchino Visconti y fit construire un important château, agrandi et embelli durant la domination de Ludovico il Moro, avec la contribution artistique du fameux architecte Donato Bramante, qui fit aussi le plan de la place Ducale, considérée comme l'une des plus belles d'Italie. La récolte de l'or du Tessin a commencé à la préhistoire et est déjà documentée par Pline au premier siècle après J.C pour Vigevano il existe quelques concessions impériales et une longue série de documents moyenâgeux qui attestent l'importance historique de la "pêche de l'or". A la fin du siècle dernier la "Société des placers aurifères de la vallée de l'Orba acquit de la famille Biffignandi, le droit que celle ci revendiquait sur l'or du Tessin vigevanais, sur la base d'une présumée concession de Federico Barbarossa: La drague opérant déjà dans l'Orba fut apportée à Vigevano et la société continua pendant quelques décennies à payer une modique somme à la famille Biffignandi, somme qui opportunément investie, donna des intérêts, partagés entre les 80 chefs de famille éparpillés dans le monde.

Dans la ville: hôtel Nuovo hôtel tel 0381-325026; Hôtel Europa tel: 0381-75156; Hôtel internazionale tel: 0381-70510; Albergo Saratoga tel: 0381-84222; Camping Ticina tel: 0381-70501.

Il y a aussi une aire de repos pour caravanes près de Parea/Stone World avec un camping de fortune (Tel 0381-40372).

Cotisations des inscriptions: Adultes 50.000 L. Enfants 30.000 L., par Equipe 75.000 L. Course à la pépite: 30.000 L. Inscriptions au Championnat Italien et au championnat du monde: Adultes 75.000 L. Enfants 40.000 L.

Les inscriptions devront parvenir à la fédération Italienne avant le 10 août avec la cotisation (par mandat-poste). Les inscriptions supplémentaires seront acceptées jusqu'au 20 août près de Parea/Stone World avec un supplément de 20.000 L. L'inscription en groupe est acceptée: pour chaque groupe de 20 inscrits une inscription est gratuite

# calendrier

## COMPETITIONS INTERNATIONALES. DE CHERCHEURS D'OR.

LE 17/05/97 (ALLEMAGNE) Bergen, Informations: GERTRUD VEITZ, Wundtstr. 9, 80939 D. MÜNCHEN.

LE 24/25/ Mai 1997 (POLOGNE) Zlotoryia, Informations: Polish guild of Gold Prospector, 16 M. Cassino, 59-500 Zlotoryia-POLOGNE.

LE 24/25 Mai 1997. ( ANGLETERRE) Informations: MIKE GOSSAGE, Goldpanners Association, 12 Pikepurse Lane, Richmond, North Yorkshire, DL 10 4PS.

DU 19 AU 22 juin 1997. ( TCHECOSLOVAQUIE ) Lecice. Informations: Czech Goldpanning club, Czech Camping Union Geologicka 6, 15200 PRAGUE 5, Barrandov, Tschechien.

LE 1 Juillet 1997. ( CANADA ) Dawson City, Informations: Championships Commitee, Box 900, Dawson City, Yukon, Canada Y0B 1G0. Tel.403.9935035. FAX: 403.9936477.

LE 5 ET 6 Juillet 1997. (FRANCE) Labeaume en Ardèche, Informations: Rhon'Or 6, rue V Komarov, 69200 Vénissieux FRANCE.

LE 28 Juillet 1997. ( SUEDE ) Boliden, Informations: Suede Goldpanning Association, Jonny Hagberg, MORÄNV. 26,S-136 51 Haninge.

LE 12 ET 13 Juillet 1997. ( SUEDE ) Jukkaasjärvi, Informations: Per-Olof et Margareta Sandström. Suede. Fax et Tel/ 46-0980-17207

DU 8 AU 10 AOUT 1997. ( FINLANDE) Tankavaara. Informations: Goldpanning Finnish Open, 99695 Tankavaara-Finlande. TEL:x35816626171 FAX:x35816626261.

DU 23 AU 24 AOUT 1997. ( SUISSE ) Ponte Tresa. Infos dans la revue..

DU 23 AU 24 AOUT 1997. ( ITALIE ) Informations: Fédération Italienne de Cercatori D'Oro Museo Storico Dell'Oro Italiano. 15077 Predosa AL, Italie. Tel/fax : 143-873176 (Dr Pipino).

DU 26 AU 31 AOUT 1997. ( ITALIE ) (Championnat du monde 1997) voir infos dans la revue .

DU 1 ET 2 NOVEMBRE 1997. ( AUSTRALIE ) Central Victoria, Informations: Australia Inc, 27 Derby Road, Maryborough, VIC 3485, Tel/Fax: 0354614709.

LE 22 NOVEMBRE 1997. ( NOUVELLE ZELANDE ) Central Otago , Informations: Roberta Laraman, Otago Golfields Heritage Trust, PO-Box 91, Cromwell, NZ. Tel/fax: 3.4451516.

DU 4 AU 12 JUILLET 1998 ( SLOVAKIE ) (Championnat d'Europe).

DU 28 JUILLET AU 4 OCTOBRE 1998. (ETATS-UNIS) (Championnat du Monde) Informations: Dans les prochaines revues de "Feuilles d'Or"

EN 1999 World championships (TCHECOSLOVAQUIE ).

EN 2000 World championships ( POLOGNE ) Zlotorya.

## LE RENDEZ-VOUS DES ASSOCIATIONS

### LES RENDEZ-VOUS DE FRANCILOR.

- Rencontre à BURES le 19 ou 26/04, initiations et discussions à bâton rompus.
  - Rencontre probable à BURES le 25/05, fête des sports.
  - Rencontre probable à BURES le 21/06 fêtes des associations.
  - Semaine d'orpillage du 29/06 au 4/07 dans le Gard.
  - Sortie prospection en Normandie ou ailleurs en Septembre, 2 ou 3eme semaine.
  - Autres sorties non définies.
- (Renseignements par téléphone au 01/30/90/94/63.) Jean Louis PICHON.

### LES RENDEZ-VOUS D'AQUITAINE-ORPAILLAGE.

- Le 16 mars sur l'Adour à Maubourget (65).
  - Le 13 avril sur le Gave de Pau à Laroin (64)
  - Le 14 et 15 juin sur le Salat (09)
  - Un projet d'expédition en canoë sur le Yukon a également été envisagé par quelques adhérents pour l'année 1998. Pierre-Christian GUIOLLARD devant en effectuer la reconnaissance au cours de l'été prochain.
- (Renseignements par téléphone au 05/59/84/75/56.) Saint MARTIN P.

### LES RENDEZ-VOUS DE LIMOUSINE D'ORPAILLAGE.

- Le 11 avril réunion à Solignac ( les Rutiles).
  - Le 13 avril Sortie PIQUETTE (La porcherie) Rutiles, Grenats et Or.
  - Du 1 au 4 mai, sortie Sait-Geniez d'Olt.
  - Le 16 mai, réunion à Solignac (La petite Faye et ses alentours).
  - Le 17 et 18 mai, Champagnat (23) trophée.
  - Le 27 juin, sortie à Solignac (Grenats).
  - Le 28 et 29 juin, les Eyzies ( sur la Vézère).
  - Le 13 juillet, Chabonais (fête de la Vienne)
  - Le 25 juillet, réunion à Solignac, (Préparation du challenge).
  - Le 26 et 27 juillet, sortie à Solignac, (Fête de l'or et challenge).
  - Le 6 septembre, réunion à Solignac (bilan des trouvailles).
  - Le 6/7 septembre, sortie dans l'allier.
  - Le 17 octobre, sortie à Solignac, (Disthène, Sillimanite).
  - Le 19 octobre, sortie sur la Boucheuse.
- (Renseignements par téléphone au 05/55/66/55/34). Serge NENERT.

### ATTENTION

Cette été, vous allez faire des compétitions régionales, Nationales ou Internationales, n'oubliez pas de remplir la fiche technique qui accompagne la revue N°2 et de l'envoyer le plus rapidement possible à l'adresse de la revue "Feuilles d'or" 3, rue de Dion App 505 BESANCON-25000-PLANOISE FRANCE

### KLONDIKE

#### UN LIVRE DE PIERRE CHRISTIAN GUIOLLARD

UN SIECLE DE RUEE VERS L'OR  
UN LIVRE QUE TOUT CHERCHEURS D'OR DOIT AVOIR DANS SA COLLECTION.

Pour tous renseignements écrire à la revue ou téléphoner au 05/59/81/66/39.

Une recherche de  
Mr TUPIN Pierre,  
de l'Association ORBIS.

## INCROYABLE MAIS POURTANT VRAI

### UN HOTEL AU KLONDYKE.

Nous avons signalé récemment l'apparition du premier journal fondé au Klondyke et qui nous donnait d'intéressantes indications sur la vie des chercheurs d'or.

Voici, d'après un numéro de ce journal, l'annonce publiée pour le compte d'un hôtel de Dalton-City.

Le propriétaire de l'hôtel prie M.M les voyageurs de prendre certaines précautions chaque fois qu'ils croiront devoir échanger des coups de revolver dans la salle à manger, une balle égarée pouvant atteindre inutilement un domestique ou une personne étrangère à leur discussion. Ils seront personnellement responsables de toute espèce, de meubles, glaces, vaisselles etc... brisés en causant. Les frais de funérailles se paient à part et sont également personnels.

L'administration ne tiendra aucun compte des plaintes relatives au service. Tous nos domestiques sont armés et MM les voyageurs pourront s'expliquer directement avec eux.

Notre hôtel étant une maison de premier ordre, réservée à la clientèle élégante, MM les voyageurs sont invités à s'y conduire en parfait gentlemen. Le propriétaire tient essentiellement à cette condition et se réserve d'appliquer au besoin ses exigences par des coups de fusil.

Un bal est donné dans l'hôtel tous les samedis. On n'y est pas admis nu-pieds.

(Charmant, n'est ce pas ?)

LA DEPECHE REPUBLICAINE  
DE FRANCHE COMTE -1899-  
Du lundi 20 mars 1899 -  
Sous le numéro : 1106 -

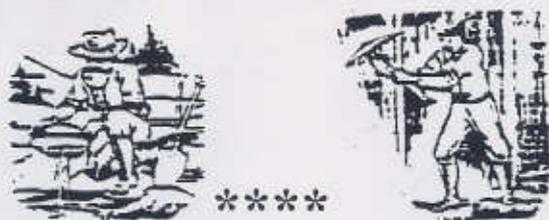
### TOUT CE QUI BRILLE N'EST PAS DE L'OR, SURTOUT AU CANADA.

On demande d'OTTAWA au Times que le gouvernement Anglais à examiné la question de l'envoi d'une expédition de secours à Dawson City dans le district aurifère du Yukon, où se trouvent les fameux placers du Klondyke, qui font fureur depuis des mois dans l'Amérique du Nord et jusqu'en Europe.

Les mineurs traversent les plus terribles épreuves et la plupart sans trouver la fortune. Il parait en effet, que les richesses du nouvelle Eldorado ont été fort exagérées ou que la difficulté de les atteindre a été trop peu mise en lumière. Si l'on en juge par ce remède qu'un Américain déçu au Klondyke conseille à tous ceux qui voudrait se guérir de la fièvre de l'or sans se déplacer:

Choisissez une matinée d'hiver, alors que le thermomètre est en dessous de zéro. Mettez une pioche sur votre épaule et rendez-vous dans les bois avant le déjeuner, creusez un trou de seize pieds de profondeur, rentrez chez vous à la nuit et mangez pour votre souper un petit morceau de peau de bison bouillie, allez ensuite vous coucher dans le bûcher. Si une première épreuve ne suffit pas, recommencez le traitement jusqu'à guérison complète.

LA DEPECHE REPUBLICAINE  
DE FRANCHE COMTE.  
Du lundi 13 décembre 1897.  
Sous le numéro : 646.



**FRANCILOR**

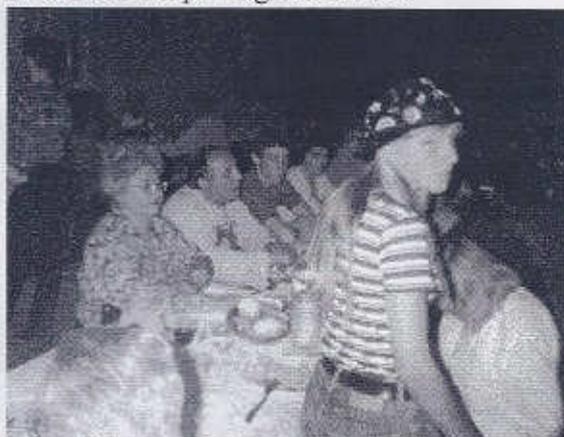
*Association des chercheurs d'or d'Ile de France*

FRANCILOR est l'association 'Parisienne' des mordus de la paillette d'or. Créée en décembre 1986 elle regroupe, bon an mal an, entre 30 et 40 personnes touchées par ce virus. Celles ci nous arrivent pour 2/3 de la région Ile de France, les autres étant repartis sur le reste du territoire.



Ce que nous voulons faire : c'est maintenir un contact entre les orpailleurs, les autres associations et la fédération nationale.

Ce sont aussi des rencontres, des initiations et entraînements à la batée, des compétitions, des échanges de vue ou matériels et des sorties de prospections autour de l'orpaillage de loisir.



Nos éléments principaux de contact sont des réunions ou rencontres entre amis, experts et débutants confondus, au siège social, et, les pieds dans l'eau lors

*Association régie par la loi 1901, affiliée à la Fédération Française d'ORpaillage ( F.F.OR. )*

*Siège social : FRANCILOR, Mairie de Bures 91440 BURES sur YVETTE*

*Toute correspondance à adresser au secrétariat : FRANCILOR, C/O PICHON 6 Sente de la Cauchoiserie 78580 MAULE*

*Renseignements par téléphone : 01 47 07 00 26 ou 01 30 90 94 63*

d'initiations, de compétitions locales voire internationales d'où nous rapportons régulièrement coupes et trophées.



Nous voulons aussi pouvoir répondre à toutes les questions que l'on nous pose. Aussi un accent particulier est mis sur la littérature aurifère cette année. Nous encourageons donc toutes sortes d'initiatives pouvant atteindre cet objectif.



Vous recherchez du matériel, de la littérature, des informations, des professeurs ou tout simplement de l'or, nous vous renseignerons en fonction de nos capacités.

N'ayant surtout pas la prétention de tout avoir, nous sommes toujours à la recherche d'informations et de bonnes volontés pour améliorer encore notre envie de faire partager une passion en OR.

**annonces pas classables :**

Recherche plan ou schéma coté de pompe aspirante manuelle en tube PVC, type pompe de vélo.

Recherche quelques grammes de paillettes à peu près calibrées pour initiations ou compétitions.

Recherche placers précis ( pointer sur carte au 1/25000) dans un des Gardons pour vacances estivales.

Réponses au journal ou à l'association. ci-dessous



\* F R A N C I L O R \*



Association des chercheurs d'or d'Ile de France

\*\*\*\*\*

Propriété FFOR



Monsieur Pierre TUPIN  
FEUILLES D'OR  
3, RUE DE Dijon  
appartement n° 505  
25000 BESANCON

Objet : Correspondance FRANCILOR/FEUILLE D'OR

Bonjour,

Vous trouverez ci joint les deux réponses de vos lettres aux associations.

Recevez d'abord toutes nos félicitations pour la diffusion de la première 'Feuille d'Or' et nos encouragements pour les suivantes. C'est une action qui va rassurer nombre de nos adhérents quant à l'utilité d'une fédération jusqu'alors un peu trop effacée pour beaucoup. Nous espérons pouvoir vous aider dans votre tâche, demandez nous comment.

Pour ce qui est d'une aide éventuelle linguistique, je suis capable de faire traduire des textes anglais, et un peu de Suedois. Pour l'allemand nous avons quelques notions scolaires et de la famille en Allemagne. Donnez si vous voulez, nous ferons ce que nous pourrons.

Nos adhérents, une trentaine, sont diffusés d'un bulletin d'Infos ( de 2 à 6 pages en général) tous les deux mois en moyenne. Bulletin ou sont joints, comptes-rendus F.F.OR., articles de journaux, publicités, championnats et trophées et autres quand ils existent. Vous en serez donc aussi destinataire, à l'exception des articles déjà issus de la fédération ou de vous même. Nous pensons vous faire parvenir le programme FRANCILOR 1997 au plus tard debut Avril.

En ce qui concerne la pratique de l'orpaillage, nous cherchons à organiser un week-end sur site aurifere 'pas trop loin'. Pour la region parisienne cela veut dire la Bretagne, le Limousin ou le Jura. 400 à 600 km quand même. Dans le cas ou nous deciderions d'aller de part chez vous, pouvez vous nous indiquer un ou deux lieux precis ou nous pourrions contenter nos adherents. Ne connaissant personnellement votre region que par le championnat de France Osselle Juillet 94, ce serait aussi un bon moyen d'avoir des contacts entre associations d'orpailleurs. Projet qui n'est pour l'instant qu'une évocation.

Nous avons aussi besoin de 10 grammes de paillettes pour competitions et initiations, donc tailles moyennes et à peu pres uniforme, avez vous des offres à nous faire ?

Comme indiqué sur note jointe vous pouvez aussi me joindre par fax ( fax de groupe au bureau ) à condition de bien mentionner mon nom pour éviter toute perte.\*

Salutations, amicalement

  
Jean-Louis PICHON



Objet: Articles pour la Feuille d'Or de mai

Cher Pierre,

Tu trouveras ci-joint 3 articles sur l'or que Jacques a rapportés de Guyane. Il t'envoie aussi le petit texte ci-dessous sur les activités à venir de RHON'OR. D'autre part, les cigognes ont encore frappé: la famille Pegne s'est agrandie avec la venue d'Arthur et la famille Gorry nous annonce son premier garçon: François. Félicitations aux heureux parents !!!!



"La lettre de RHON'OR

Tout doucement, sans bruit, la préparation du Championnat de France 1997 se poursuit, les membres du Comité d'Organisation se dévouant sans compter. Casquettes et tee-shirts sont désormais disponibles auprès de RHON'OR, et le pins officiel est en cours de fabrication.

Jacques Brest, de retour de Guyane, nous a rapporté de cette superbe province une épreuve spéciale, pimentée façon Cayenne: "La Guyanaise". Pépites, grains, poudre d'or, ors natifs... tout viendra de Guyane. Cette épreuve a été rendue possible par le sponsoring de la bijouterie "Art et Nature", située à Cayenne, qui a fourni des livres sur l'or, une pépite, des affiches... Merci à son sympathique patron qui est, par ailleurs, un ancien chercheur d'or.

Comme vous le savez, RHON'OR a organisé l'Assemblée Générale de la F.F.OR à Labeaume en Novembre 96. Réunion qui s'est déroulée dans le confort et à moindre prix, grâce au dévouement de l'équipe qui a tout préparé, fait les achats, la cuisine, le service, la vaisselle, le nettoyage... Curieusement, pas un seul mot de tout ceci sur le compte-rendu de cette réunion. Ce n'est certainement pas la bonne façon d'encourager les gens à s'investir dans l'organisation de quoi que ce soit. Un petit merci, un mot gentil, cela coûte pourtant si peu...

Côté sortie, nous devrions nous retrouver assez nombreux à Cardet pour l'inter-clubs organisé par RHON'OR du 8 au 11 mai. Certains ont même prévu de rester plus longtemps pour prendre part à la compétition organisée par Michel Lacombe. Prévoyez des vêtements légers car vous serez fouillés à l'entrée des placers.

Le Trophée RHON'OR des 7 et 8 juin, aux Roches-de-Condrieu, verra la participation des enfants des écoles locales à un concours inter-classes. Et bien sûr, l'habituelle compétition amicale et notre course aux pépites, avec l'aide de la municipalité.

**Nous espérons avoir le plaisir de vous accueillir tous très bientôt  
à LABEAUME pour les Championnats de France 1997  
Nous comptons sur votre présence et sur votre participation**

Le Bureau RHON'OR

## "Ruée vers l'or" en juillet à Solignac



L'Association limousine d'orpaillage a établi son siège social à Solignac, la cité chère à saint Eloi.

Dimanche dernier, l'Association limousine d'orpaillage a tenu à Solignac son assemblée générale annuelle, établissant en particulier son siège social dans la cité chère à saint Eloi.

L'Association limousine d'orpaillage a apporté quelques modifications à ses statuts : ses activités seront élargies et, outre la recherche de l'or, les membres de l'Association se pencheront également sur l'étude des métaux alluvionnaires, relativement intéressants en notre Limousin.

Des sorties seront toujours organisées, à raison d'une au moins par mois, ainsi qu'une de quatre jours dans une région plus éloignée, richement aurifère. Le point d'orgue de la saison sera l'organisation à Solignac d'un trophée de l'Or, challenge qui attirera le 27 juillet des orpailleurs de la France entière (notons que pour le week-end des 26 et 27 juillet, une animation sur le thème de la

"Ruée vers l'or" sera proposée par la cité solemniacoise).

Enfin, l'ALOR sera en 1997 partie prenante dans un projet d'action éducative (PAE), en association avec le collège de Pierre-Bufferre, sur le thème de l'orpaillage.

Pour 1998, l'Association a envisagé de poser sa candidature pour l'organisation d'un championnat de France d'orpaillage à Solignac.

Pour tout renseignement, s'adresser à l'Association limousine d'orpaillage, mairie de Solignac, 87110.

Un nouveau conseil d'administration, formé de 12 membres, a élu le bureau suivant : président, Serge Nénert ; vice-présidents, Guy Lachaud et Jean-Michel Jouanny ; secrétaire, Sandrine Labrousse ; trésorier, Charles Nicolas ; trésorière-adjointe, Marie-Annick Nicolas ; délégués auprès de la FFOR, G. Lachaud, Ch. Nicolas et S. Nénert.

Le journal LA MONTAGNE du 11/02/97.  
Article envoyé par M. GUIOLLARD P.  
de l'association Aquitaine Orpaillage.

## INFOS...

FEUILLES D'OR

TEL/03/81/52/90/30  
FAX/03/81/52/90/30

## Mégalo d'or



Pour le « Mégalo d'or », les candidatures risquent d'affluer...

Parce qu'ils se savent « un brin mégalo », mais qu'ils se soignent, une équipe de joyeux lurons a fondé à Caen l'association « Mégalos sans frontières, mythos du monde » qui va décerner chaque année un Mégalo d'or à une « grosse tête » du show-bizz, de la politique, du milieu des affaires ou bien sûr des médias.

« L'ego c'est comme un compte en banque, ça se gère. Quand il vire au rouge, il est bon que quelqu'un tire la sonnette d'alarme. C'est un peu ce rôle que nous voulons jouer. Et ça, c'est déjà un peu mégalo », explique en riant Alain Couvé, son président-fondateur.

Le premier Mégalo d'or devrait être remis dès la prochaine Saint-Narcisse le 29 octobre ou à la Saint-Moïse le 24 février suivant. Et si le lieu de la cérémonie reste à déterminer, il sera tout aussi symbolique : devant la statue de Napoléon à Cherbourg ou sur les célèbres planches de Deauville qui supportent déjà tant de mégalomaniques.

Le journal d'Alsace  
Article envoyé par M. GANDON Guy  
de l'association ORE.

## MONNAIE

### L'or au secours de l'euro ?

La vente d'une partie des stocks d'or des banques centrales de l'Union européenne pourrait servir aux Etats membres pour se conformer aux critères de convergence et rejoindre la monnaie unique, même si le président de la Bundesbank, Hans Tietmeyer, a indiqué hier, à Bâle, qu'il n'y avait pas d'accord formel entre ces banques sur le sujet.

Plusieurs banques centrales, dont celles de Belgique (BNB) et des Pays-Bas (DNB), ont eu recours en 1996 à ce biais pour faire bénéficier les gouvernements d'une manne providentielle pour répondre aux stricts critères de convergence impo-

sés par le traité de Maastricht pour participer à la monnaie unique en 1999.

Ces ventes d'or ne peuvent toutefois servir qu'à réduire la dette publique des Etats membres, dont le montant maximum est fixé à 60 % du produit intérieur brut (PIB) par les critères de convergence.

Un tel mécanisme ne peut être utilisé pour la réduction du déficit public, fixé par les critères de convergence à 3 % du PIB. En effet, la vente d'or représente une cession de stocks, qui réduit donc la dette mais ne peut être considérée comme une recette budgétaire, souligne-t-on à Bruxelles.

Le journal d'Alsace  
Article envoyé par M. GANDON Guy  
de l'association ORE.

VOUS VOULEZ ENVOYER  
UN ARTICLE DE JOURNAL.

NE PAS OUBLIER

LE NOM DU JOURNAL  
LE NUMERO DU JOURNAL  
LA DATE DE PARUTION

SI POSSIBLE  
VOUS ENVOYEZ L'ORIGINAL

SUR VOTRE DEMANDE  
IL VOUS SERA RETOURNE

# Une rentrée en or

Rentrée en or pour le Cercle d'archéologie de Montluçon dont la première séance était consacrée à l'or en Combraille. Une conférence de Maurice Piboule tandis que Michel Desnoyer avait choisi d'évoquer l'or des Sarmates...

La première séance du Cercle d'archéologie de Montluçon, qui s'est tenue dernièrement à l'espace Boris-Vian, a réuni un nombre important d'auditeurs vivement intéressés par la conférence que Maurice Piboule avait choisi de consacrer à l'or en Combraille.

Ainsi, cet aperçu sur la question de l'or dans la vallée du haut Cher a tout d'abord permis d'étudier une toponymie significative de la présence d'anciennes aurières, comme ce creux du Renard de Charenat, vaste cavité exploitée par les Gaulois. Outre le classique Laurière et ses variantes qui signalent maintes minières limousines ou auvergnates, Maurice Piboule évoquait également les toponymes cros ou creux, fosse, trou, châtelet, fouille, or (à ne pas confondre avec hort, le jardin).

Ces appellations paysannes ont en effet permis de détecter de nombreuses aurières. De même, l'orpillage était également pratiqué dans les cours d'eau de Combraille comme la Tardes et la Vermeigette. Un auditeur, amateur de bâtées, montrait à cette occasion des pépites trouvées dans l'Anège et de la poussière d'or extraite de l'Aurance.

## AUX TEMPS GAULOIS

L'exploitation du Châtelet aurait été précédée, aux temps gaulois, par une métallurgie de minerais aurifères comme la stibine (minéral composant l'antimoine) dont plusieurs gise-

ments existent dans la région d'Évaux.

Un important matériel de meulage, la présence d'un four métallurgique de cette époque, des scories abondantes, laissent penser qu'une métallurgie primitive était installée dans la vallée du haut Cher, notamment celle de l'antimoine et éventuellement de l'or, comme métal secondaire. Comme peuvent en témoigner le Cros, les Chavadis et Argenty où fut découvert, à la fin du siècle dernier, une importante cachette de haches de bronze.

Auparavant, Michel Desnoyer avait évoqué l'or des Sarmates, peuplades nomades indo-européennes descendant,

JOURNAL  
LA MONTAGNE  
DU  
29/10/1995

ARTICLE  
PROPOSÉ PAR  
GAWRON YVES

DE L'ASSOCIATION  
LIMOUSINE ORPAILLAGE

d'après la légende, des Sauromates et des cavalières Amazones.

Peuple guerrier errant, vivant en chariot, comme plus tard les Huns, ils n'ont guère laissé de traces de leurs habitats et pour cause... Ils ont cependant parsemé les grandes plaines du sud de la Russie, entre Ukraine et Caucase, d'imposants tumuli (tertres artificiels) appelés galgals ou kourganes, tombeaux de chefs ou de personnages importants et qui contiennent de véritables trésors en témoignent.

## Des camions de 150 tonnes en lutte

Comment un CE peut-il faire jouer ses prérogatives économiques ? Exemple d'une affaire en or, à la mine de Salsigne, dans l'Aude.

« Si on n'avait pas été là, l'entreprise n'existerait plus ». Pour Freddy Forato (photo), secrétaire du syndicat CGT et secrétaire du CE, « deux casquettes, mais j'arrive à faire la part des choses », dit-il, l'affaire de la mine d'or de Salsigne dans l'Aude, la seule de France, aurait été entendue depuis longtemps sans l'intervention des salariés, de ses instances représentatives, de la population.

### Histoire.

En 1977, le groupe canadien propriétaire du site, refuse de mettre le moindre centime dans l'ouverture d'un nouveau puits. Réaction du personnel : un mois d'actions appuyées de démarches auprès du ministère de l'Industrie. Résultat, la loi minière est révisée et interdit, du coup, à toute

entreprise étrangère refusant d'investir sur le sol français de conserver la concession d'une mine. Salsigne est vendue, et passe aux mains du Bureau de recherches géologiques et minières. « En 1982, nous sommes encore cinquante sur le site », raconte Freddy. « Mais l'arrivée d'un procédé de traitement hydro-métallurgique (attaque du minerai par le cyanure, ndlr), nous fait perdre 300 emplois ».

### Nouvelle offensive du personnel.

« On fait appel à une expertise financière et économique. On monte à Paris, on rencontre Fabius, Cresson, Madelin, on talonne en permanence la Préfecture. On ne parle pas que de la mine, on parle aussi des salaires ». Pendant dix ans, la défense de l'or de Salsigne va siffler aux oreilles des élus. Et puis, la sentence tombe, l'usine est mise en liquidation judiciaire en février 1992. Pour les pouvoirs publics l'affaire est réglée, pour les salariés rien n'est joué. Pendant trois mois, la mine s'installe sur la place publique avec des camions de 150 tonnes placés en bordure de la RN 113, juste en face de la préfecture et du tribunal de commerce. « On n'est pas passé inaperçus ! ». À Paris, on ne sait plus comment se sortir

de l'impasse. Jusqu'au jour où un acheteur australien se dit prêt à tenter le pari. Il met 250 millions de francs d'investissement sur la table.

Fait unique dans les annales de la fédération des travailleurs du Sous-sol, une entreprise minière condamnée par avance, retrouve une activité. Aujourd'hui, Salsigne traite 2500 kilos d'or par an, et pense atteindre bientôt les trois tonnes. Fin de l'épisode ? Pas tout à fait.

La pérennité du site dépend aussi des contraintes environnementales. Pour 2500 kilos d'or, il faut extraire 500000 tonnes de minerais, mais surtout les stocker. Or, les mesures imposées coûtent très cher, trop cher selon l'expertise du CE. « On continue à se battre donc. Mais on peut posséder le meilleur dossier du monde, si le CE et le syndicat ne sont pas épaulés par les salariés, on n'a peu de chances de gagner. » ●

V.O HEBDO 31/01/97  
N° 2736-175.  
ARTICLE PROPOSÉ PAR  
MR SAINT MARTIN .P.

## Les jeunes de Valdegour cherchent fortune sur les bords du Gardon

# Des vacances avec la police

Le « Centre Loisirs Jeunesse », organisme géré et encadré par les forces de l'ordre, propose des journées d'activités durant l'été

■ Accroupis dans l'eau et secouant leurs tamis dans la fameuse « position du chercheur d'or », les quarante adolescents inscrits à cette journée toute particulière guettent – plus ou moins patiemment – les pépites promises et la fortune attendue.

Si les pépites se sont faites rares, les quelques paillettes récoltées ont cependant ravi ces chercheurs d'or en herbe, heureux de pouvoir sortir de la morosité de leur cité.

Pour la troisième année consécutive, le CLJ (Centre Loisirs Jeunesse), dont l'action est menée par les services de la police nationale en collaboration avec la police municipale, propose à des jeunes de quartiers défavorisés de participer à des activités dans leur département.

### Initiative originale

Le CLJ, qui fonctionne également ponctuellement durant l'année scolaire, renforce ses actions pendant l'été sous forme de journées d'activités sportives et de loisirs (des camps sont également prévus pour la fin du mois d'août).

Cette opération « Prévention été » rassemble cette année quelque 130 jeunes du quartier de Valdegour âgés de 12 à 18 ans, encadrés par des policiers détachés au CLJ.

Les ambitions du CLJ sont vastes puisqu'elles consistent d'une part à proposer des activités susceptibles d'intéresser des jeunes souvent inoccupés durant les vacances, et d'autre part à instaurer des rapports de confiance et de respect avec les fonctionnaires de police.

Selon Eric Arnaud, directeur du CLJ, « l'objectif est de faire observer des règles de vie, de poser des limites dans le cadre des activités proposées par le centre ».

Le CLJ du Gard a ainsi organisé depuis le début de l'été

une série de sorties dans le département, notamment à Cardet où une quarantaine d'adolescents ont pu jouer les chercheurs d'or dans le Gardon, sous les conseils de la championne de France des chercheurs d'or.

### Respect et complicité

Le bilan de cette expérience semble être dans l'ensemble positif, tant pour les jeunes que pour les policiers. Ces derniers notent en effet que des rapports de confiance et de compréhension mutuels se sont instaurés.

Cependant, l'adaptation à cet encadrement et à la vie de groupe demeure progressive et aléatoire. « Il ne faut pas oublier, rappelle un policier, que le CLJ répond avant tout à une situation d'urgence et que ces adolescents sont souvent difficiles à encadrer ».

La légèreté et la souplesse de l'équipe du CLJ comme l'implication personnelle des policiers détachés permettent néanmoins de surmonter ces problèmes. « Ces jeunes en difficulté trouvent avec nous un encadrement adapté à leur situation », explique Eric Arnaud.

Du côté des adolescents, si leur principale motivation est « de sortir du quartier », ils sont également attirés par la palette d'activités que propose le centre.

La plupart avouent en effet être séduits par l'originalité et la diversité des activités mais également par le contact qu'ils entretiennent avec les fonctionnaires de police. « On les considère plus comme des moniteurs que comme des policiers ».

L'opération « Prévention Été » semble donc avoir rempli sa mission d'encadrement des jeunes et de contact avec les policiers.

A.G.

## Des policiers allemands découvrent la prévention

■ Le CLJ a récemment reçu une délégation d'une dizaine de policiers allemands. Les Allemands ont découvert les quartiers Valdegour et Pissevin – dont la densité les a surpris – et participé à une sortie à Collias avec les policiers français du CLJ et une vingtaine de jeunes. Au programme : foot, volley, canoë.

Les policiers germaniques ont été très surpris de voir comment leurs collègues français parvenaient à dialoguer avec les jeunes. La prévention n'est pas pratiquée à la même échelle en Allemagne où les maisons de correction pour les jeunes sont encore en vigueur...

Les policiers allemands, aux prises souvent avec une délinquance plus dure et plus organisée, sont repartis intéressés par la méthode employée à Nîmes.

MIDI LIBRE.  
DU 03/08/1996.

ARTICLE DE PRESSE  
ENVOYE PAR J.L. PICHON.

DE L'ASSOCIATION FRANCILOR.

Si les pépites sont restées assez rares, les quelques paillettes récoltées ont tout de même ravi la quarantaine de jeunes heureux de pouvoir sortir de la morosité de leur cité. Photos Didier SAT.



FFOR  
FFOR  
PHOTOS.  
Didier SAT.

Accroupis dans l'eau et secouant les tamis dans la « position du chercheur d'or », des adolescents à l'affût de la fortune !



Comme quoi, l'orpillage peut aider à la socialisation des enfants des quartiers difficiles, un exemple à suivre pour nos banlieues!

COMMENTAIRES DE  
J.L PICHON.



Les policiers allemands au milieu des jeunes et de leurs collègues français.

MIDI  
LIBRE.

La découverte dans les ruisseaux de clous recouverts d'or m'a amené à des recherches d'échanges de métaux en milieu naturel.

Monsieur Siffert du CNRS, directeur du centre d'études des solides à Mulhouse m'a guidé dans mes investigations, je le remercie.

Sans entrer dans les détails (ce qui fera une autre approche), dans la nature beaucoup de corps sont hydrolysés (hydrogène) par des enzymes (1) propres aux composés organiques parmi eux: les acides aromatiques (2), servent de catalyseurs biologiques (3), dans le milieu où se produisent les réactions. Ils transportent l'hydrogène, l'élément positif (H+) à la rencontre d'infimes particules d'or dans l'eau, ces particules ou micelles représentent des charges (5).

Considérant que les métaux sont le siège de phénomènes électriques, électromagnétiques, ils sont dits: anélectriques (6) ou éléments de charges.

Lorsqu'un corps est placé en présence d'un autre corps de même ordre dans un milieu hydrogéné, chaque corps étant une charge, il y a influence entre eux. Les corps subissent l'attraction, s'assemble, une charge s'additionne à une autre charge, et ainsi de suite, tout se passe comme se comportent les polyamides (7).

Les infimes particules d'or bien qu'actives entre elles subissent la loi de la pesanteur, au cours de leur déplacement (débit de l'eau dans le ruisseau) fait perdre leur charge d'attraction. S'ils rencontrent un autre élément (un clou), celui-ci étant dans le même milieu hydrogéné, il devient une charge, l'or se fixe pour former un dépôt sur l'ensemble de la surface.

Le même phénomène se produit sur des végétaux, voir d'autres éléments naturels; ces dépôts d'or arrivent à reconstituer des pépites.

A noter que le fer qui d'ordinaire est une matière qui se corrode (8), bénéficie cependant dans certains cas, d'une immunité: PH élevé (9), anti-oxidant par le ferro silicium contenu dans l'argile déposé sur le fond du ruisseau, où dégagement d'hydrogène (ce qui est notre cas), le diagramme de Pourbaix est significatif (voir diagramme).

L'or déposé sur un support se reconnaît par sa couche uniforme sur le fer, alors que la chalcopyrite a un aspect cristallisé.

(1) Enzymes: Substance sécrétées par des cellules vivantes, jouent le rôle de catalyseurs depuis les éléments biologiques organiques.

(2) Aromates: Acides aromatiques, composés chimiques libérant des ions H<sup>+</sup> (hydrogène) lorsque l'élément chimique est en solution aqueuse (eau), résines, myrtilles...

(3) Catalyseur: Corps solides introduit dans le milieu (eau) produit la réaction.

(4) Micelles: Particules rentrant dans la composition de l'or colloïdal (à peine visibles au microscope).

(5) Charges: Quantité de courant (magnétique).

(6) Anélectrique: Qui est conducteur de courant.

(7) Polyamide: Composés de matière (OR) de par leurs masses se relient entre eux dans un solvant (eau).

(8) Corrode: Indique la destruction du métal.

(9) P.H: Potentiel d'hydrogène.

ARTICLE DE Guy GANDON.

De l'Association ORE.

## RAPPEL DES PRINCIPES DE PROTECTION CATHODIQUE.

POTENTIEL MESURE PAR RAPPORT A L'ELECTRODE A HYDROGENE.

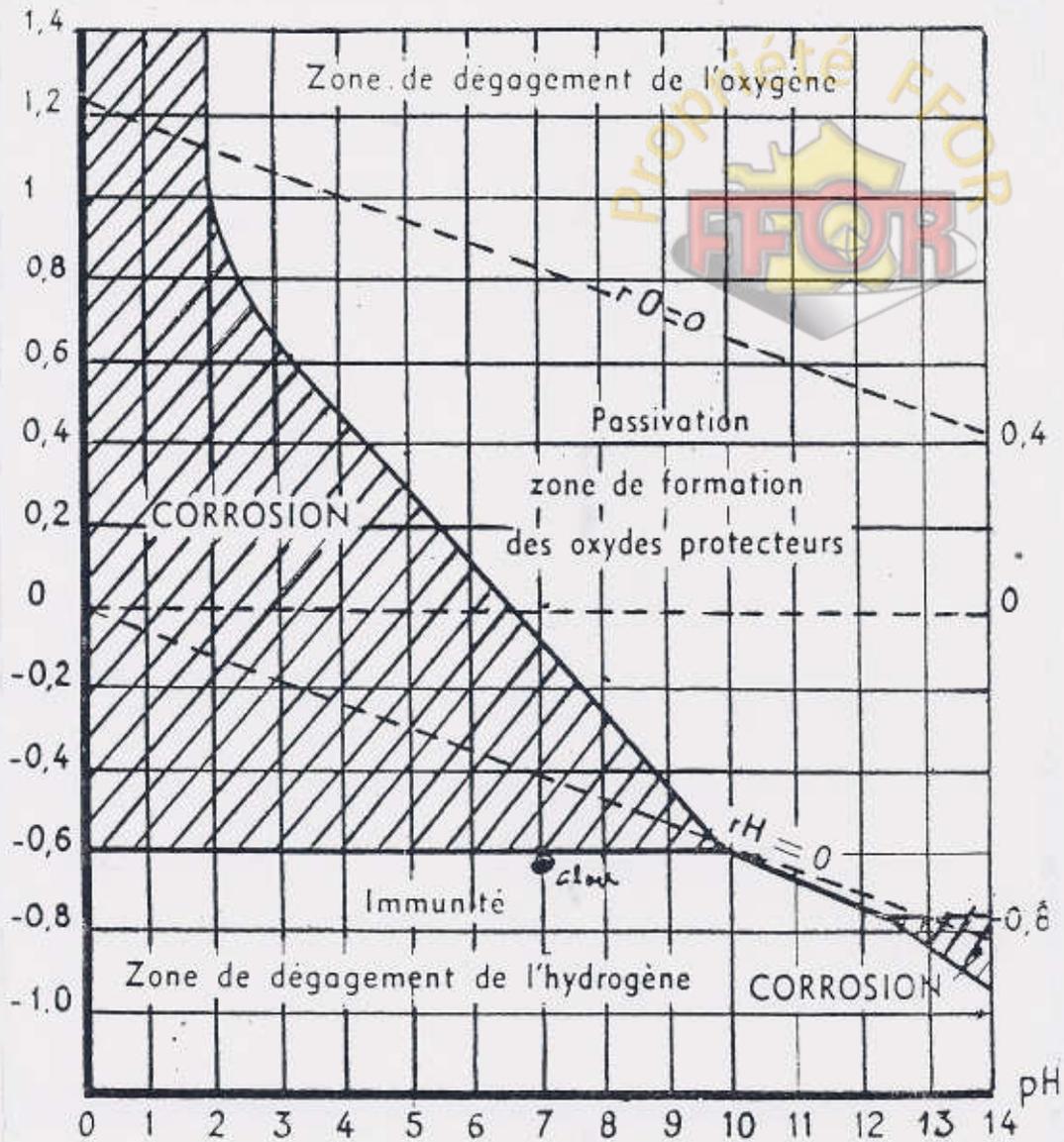


DIAGRAMME DE POURBAIX POUR LE FER.

Ce diagramme représente les circonstances théoriques de corrosion, de passivation et d'immunité du fer en présence d'une solution aqueuse à 25°C. L'examen de ce diagramme montre qu'il est possible de protéger le fer par trois méthodes suivantes :

a) Elever le potentiel pour se trouver dans la zone de passivation. Ce procédé est connu sous le nom de protection anodique, parfois employé pour l'aluminium, il ne l'est pas pour l'acier, du fait de l'instabilité des oxydes protecteurs et par crainte d'éventuelles variations de pH.

b) Rendre le milieu alcalin de manière à dépasser le pH 10.

c) Abaisser le potentiel pour se trouver dans le domaine d'immunité. Ce procédé, beaucoup plus utilisé que les précédents, est connu sous le nom de protection cathodique.

d) Zone de dégagement d'hydrogène.

# FANTASMES ET DELIRES SUSCITES PAR LE METAL JAUNE

Pierre-Christian GUIOLLARD



Qui d'entre-nous n'a pas été saisi par ce frisson terrible qui vous parcourt l'échine à la vue de quelques éclats brillants sur un rocher, ou de quelques parcelles de métal jaune plus grosses que d'ordinaire et qui s'avèrent rapidement n'être que mica, chalcopryrite ou bizarrerie de la nature.

De tous temps, dans l'antiquité, au Moyen Age, au siècle dernier ou mieux encore aujourd'hui, à la veille de l'an 2000, l'imagination des hommes a toujours transformé quelques points brillants en métal précieux. L'histoire est remplie de témoignages et d'anecdotes qui sont là pour nous prouver que la frontière entre l'illusion et la réalité n'est jamais aussi aisément franchie lorsqu'il s'agit d'or.

Au cours de mes différentes recherches dans les archives publiques ou mieux, dans les archives de compagnies minières s'intéressant à l'or, il m'est souvent arrivé de tomber sur des dossiers intitulés : "propositions de gisements", "prospections diverses", "affaires diverses"...

Ces dossiers recèlent souvent quelques perles qui valent leur pesant de métal et qui montrent (ou plutôt qui confirme), combien l'attrait de l'or peut développer l'imagination, la cupidité ou la mégalomanie de l'être humain.

Je me propose donc de vous faire partager le plaisir que j'ai éprouvé en lisant ces lignes écrites par quelques mains que l'on peut imaginer tremblante, à l'ombre d'une bougie dans quelques coins reculés de notre pays. Lettre secrète, écrite à une heure tardive, nocturne évidemment, afin que nulle autre personne que le destinataire ne puisse connaître ce fabuleux mais au combien pesant secrêt. Phrases énigmatiques dont chaque mot a été longuement pensé, pesé, de façon à ne laisser entrevoir que le strict nécessaire pour attirer le destinataire mais pas trop pour ne pas dévoiler totalement le secrêt...

Imaginez la fébrilité de ces hommes pensant enfin posséder la fortune au bout de leur champ ou dans le secrêt de leur cave, attendant avec impatience la réponse ou la visite de l'ingénieur à qui la lettre écrite avec tant de précautions était adressée.

Je vous proposerais donc dans chaque feuille d'or, un extrait ou l'intégralité de quelques lettres découvertes au hasard de mes recherches. Certaines contiennent peut-être de véritables informations qui seraient peut être intéressantes à approfondir...

Certaines de ces lettres seront recopiées car parfois anciennes ou mal conservées donc difficilement lisibles en photocopie. Les fautes d'orthographe et de syntaxe éventuelles sont évidemment conservées.

**L'ASTEROÏDE AURIFÈRE DE LAVARDAC  
(1ère partie)**

Première lettre du 17 décembre 1936 par Louis L. propriétaire à Lavardac (Lot et Garonne) et adressée à :

Monsieur le Directeur des Mines du Châtelet (Creuse).

A l'analyse des matières provenant d'un petit aérolithe, j'ai trouvé une certaine proportion de matières aurifères que je peux isoler sous forme de sels (chlorures, sulfates doubles de potassium et or, ou encore hyposulfite double de soude et d'or).

Le but de la présente est de vous demander:

- 1)- De garder le silence sur ma proposition pour éviter toutes indiscretions et curiosités.
- 2)- Voudriez-vous vous charger de la réduction de ces produits que je vous enverrai et de leur écoulement dans le commerce avec bonne rétribution à débattre.
- 3)- Dans le cas où vous ne pourriez pas accepter cette proposition, seriez-vous assez aimable pour m'indiquer les appareils électrolyseurs qu'il faut employer pour la réduction en (Au).

b) Où il est possible de trouver des appareils électrolytiques capables de réduire directement les sels dénommés plus haut en or commercial.

c) Si cette réduction est plus facile et possible avec ces sels réduits par l'acide oxalique ou autres agents réducteurs en Au<sup>2</sup> O<sub>3</sub>.

d) Si aucune réduction complète en Au ne peut être obtenue autrement que par le feu de la forge, et dans ce cas à qui faut-il s'adresser pour avoir un appareillage pratique et complet.

A vous lire, veuillez agréer mes bien sincères salutations.

Signé : Louis L. Propriétaire à Lavardac (Lot et Garonne).

(Prière de ne pas omettre le petit nom Louis, il y a des homonymes).

**21 DECEMBRE 1936 : REPONSE DU DIRECTEUR DES MINES DU CHATELET.**

Monsieur,

Nous avons bien reçu votre lettre du 17 décembre.

1° -Vous pouvez être assuré de notre discrétion.

2° -Nous pourrions nous charger de la transformation de vos produits si vos conditions sont assez avantageuses. Il faudrait d'abord nous faire savoir les tonnages disponibles, la teneur moyenne en or de chaque catégorie et vos prétentions.

3° -Si vous avez déjà isolé ces sels, ce qui est de beaucoup l'opération la plus coûteuse et la plus délicate, exigeant un matériel assez considérable, nous ne comprenons pas que vous soyez arrêté par l'ultime opération de leur réduction. Le plus simple à notre avis est encore d'opérer par fusion plombeuse. Vous n'avez besoin pour cela que d'un creuset. Vous trouverez où vous voudrez l'écoulement de votre plomb aurifère, si vous ne voulez pas en faire la coupellation vous-même.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

**L'ASTEROÏDE AURIFÈRE DE LAVARDAC  
Suite dans le N° 3.**

La savoie, pays de l'or "invisible ainsi y nomme-t-on le tourisme sera-t-elle aussi le pays de l'or véritable, en pépîte. S'il ne l'est pas encore, il le fut.

L'économie difficile du moment nous fait redécouvrir beaucoup de richesses Françaises tombées dans l'oubli et met à l'ordre du jour certaines recherches qui peuvent être reprises.

Pour cela, les écrits anciens, les vieux manuscrits nous sont d'un précieux secours.

Et puis, il n'est pas besoin de chercher si loin, relisez seulement quelques ouvrages vieux d'un siècle, vous y trouverez de curieux et précieux renseignements, plus près de nous, en parcourant notre terroir, en devisant avec nos anciens, vous découvrirez en même temps que les légendes folklorique, des réalités d'hier sur lesquelles il est bon de revenir et de méditer.

Une réalité d'hier est celle de l'or du Chéran, eldorado savoyard, que nous nous sommes attachés à sortir de l'oubli, ayant pour cela l'excellente étude de notre devancier, le regretté Docteur Vincent de Challes-les-eaux, à laquelle nous nous reportons longuement dans cet article.

A égale distance entre Chambéry et Annecy, dans le massif de Bauges, naît le Chéran qui chemine, tantôt petite rivière de montagne, tantôt torrent étroitement encaissé sur presque tout son parcours, sautant parfois et dévalant de roche en roche en bouillonnant dans des cuves profondes, alimenté par les sources et petits courants nombreux dans ce massif tourmenté ayant creusé très profondément son lit à la hauteur de la délicieuse petite ville d'Albi aux vestiges moyenâgeux.

Et c'est le long de ce parcours tourmenté et sur les berges de ses affluents que la fièvre de l'or eut ses poussées, ses périodes de calme et peut-être ses drames.

Cette fièvre intermittente semble s'être étendue sur tout son parcours, depuis les pentes du Semnoc (du Grec Semneios : majestueux, sacré), étymologie donnée par le Chanoine Ducis, jusqu'à Alby-sur-Chéran (Alby, du nom du bourg, sur Chéran, de Caran cara, la rivière précieuse).

Quand l'or au Chéran fut-il pour la première fois découvert: nous ne saurions le dire.

La première citation qui y fait allusion est de Pline l'ancien, né à Côme en l'an 23 avant Jésus-Christ qui périt lors de l'éruption du Vésuvre en 79.

Dans son chapitre de l'or, il écrit:

"Tout or contient de l'argent en quantité variable, tantôt un dixième, ici un neuvième, ailleurs un huitième. C'est seulement dans le métal tiré d'Albicare en Gaule que la proportion n'est que de 1/36 ème, aussi est-ce de tous, l'or le plus pur". (Le plus pur de la Gaule aurifère).

Une analyse faite au siècle dernier nous apprend que l'or du Chéran titre sans alliage à 975 à 980 pour 1000, celui tiré de Californie donnait à la même époque 875 à 885, celui d'Australie 960 à 966, seul celui de l'Oural était de 989,6.

Cet Eldorado savoyard fut peuplé par une colonie de Celto-Scythes, connus anciennement sous le nom d'Albains, dont parle Aristote (Probl. sec. XVI). Haute taille, yeux bleus, blonds originaires de la Grèce et qu'il considère comme Scythes d'origine.

Les habitants de l'Albanais seraient donc les descendants d'une colonie Rhodienne connue anciennement sous le nom d'Albain, mais originaire de Péloponèse. Ils ont d'ailleurs laissé quelques noms de la langue d'Homère et ce sont eux qui semble avoir marqué par l'appellation de "majestueux et sacré" (Semneios) cette montagne qui leur fournissait de l'or bien avant l'invasion Roamine, par le mécanisme naturel de la circulation des eaux.

Sur cette montagne de calcaire, l'eau pénètre par infiltration et par les failles de montagne, traverse les couches diverses, désagrège

mécaniquement et chimiquement la roche et emporte au gré de son parcours souterrain les divers éléments détachés et les paillettes d'or dans ses tourbillons.

Ces paillettes, véhiculées principalement en période de crue, s'évacuent par les sources, les grottes et cavernes, tourbillonnant dans les remous, les anses, et, plus lourdes que l'eau vont au fond et forment de petits placers mêlés au sable fin.

Pline nous apprend encore au livre XXXIII de son histoire Naturelle comment étaient creusés les canaux pour l'écoulement des eaux de lavage des sables aurifères et l'appellation de ces canaux les **aganges** et les travailleurs **d'aganges** d'où, sans doute, le nom de Dagand (laveur d'or) porté encore de nos jours par de très nombreuses familles des rives du Chéran et particulièrement des anciens centres de lavages.

L'histoire des Armées de César fait aussi allusion à cette partie de la **"Gallia Aurifera"**.

L'époque où les sarrasins envahirent les Bauges en 952 ne nous laisse rien, si ce n'est les terminaisons en Z des hameaux et des villages qu'ils créèrent en haute montagne quand ils furent pourchassés.

Par contre, la tradition rapporte que les Templiers auraient été des orpailleurs du Chéran. (A-t-il été une des sources de leurs immenses richesses, eux qui disposaient d'une grande partie des Capitaux de l'Europe, dépositaires du Trésor Royal à Paris et banquiers du Saint Siège, mais dont l'existence précaire ne dura que de 1118 à 1334).

A la fin du XIII<sup>ème</sup> siècle, on lit dans la monographie de Gruffy par Rassat: la profession d'orpailleur devient si rémunératrice que les seigneurs riverains revendiquent leurs droits de propriété et excluent de leurs rives les vulgaires laveurs de sable, le droit d'orpailleur fut, du reste, affermé de 1319 à 1406 pour une redevance fixe.

Plus près de nous, Héricart de Thusy, ingénieur des Mines, écrit en 1833 que l'or du Chéran se vend à Genève et à Lyon et est très recherché pour son extrême pureté.

En 1858, G. de Mortillet écrivait dans sa Géologie et Minéralogie de Savoie que l'on taxait chaque tabula dont se servait les orpailleurs pour trouver les paillettes.

Le lavage des sables tirés des anses, angles, coudes où sont les gîtes aurifères s'opérait de deux façons:

-La première avec des plans inclinés et recouverts de peaux de mouton. Les sables sont jetés sur ces bancs, lavés à grande eau, le sable est entraîné, l'or reste dans la laine de la toison.

-La seconde, avec des tabulas, planches rectangulaires de 1,50 m de long, de 50 à 60 cm. de large aux deux bords latéraux de 15 cm de hauteur. Le fond de ce chenal portatif présentait des rainures parallèles et transversales de 2 cm de profondeur et destinées à retenir l'or dix neuf fois plus lourd que l'eau.

Il y a peu de temps encore, certaines fermes isolées sur les Nants et notamment sur le Nant de Bellecombe avaient encore des tabulas de l'époque de 1850 à 1870, et le souvenir le plus vivace qui se puisse encore recueillir est celui de l'un des derniers orpailleurs, M. Domenge Joseph, dit Biolla d'Alby sur Chéran qui trouva la plus belle pépite en 1867: pépite qui pesait 43,5 grammes et qui fut présentée à la Société Florimontane d'Annecy la même année et vendue 141,90 francs.

Depuis cette date nous n'avons aucune trace de recherche de l'or et, ironie du destin, ce pays merveilleux, cet eldorado est devenu le pays de la fabrication de la vaisselle en bois (l'argenterie des Bauges).

Les braves paysans de cette région, calmes, résolus, pleins de bon sens, tiennent-ils leur philosophie des anciennes et nombreuses batailles que la découverte de l'or dans un paysage apporte toujours.

Très attachés à leur terre qu'ils aiment, ils regardent longtemps encore passer les chercheurs de rêve, mais sait-on jamais, si une découverte venait ranimer dans ce calme pays la fièvre éternelle de l'or...

**DOCUMENT PROPOSE PAR:**

**Monsieur DEVISMES Pierre.**

Association : Limousine d'Orpillage.

## LA RECOMPENSE DE ROSANNE

Les membres de la WGA (Association Mondiale des Chercheurs d'Or) connaissent bien Rosanne McHenry mais les lecteurs seront intéressés d'apprendre qu'elle est garde forestier en chef dans le parc « Marshall Gold Discovery State Historic » qui se trouve à Coloma en Californie et qui retrace la découverte de l'or aux Etats-Unis. En mars dernier, son généreux mari, Vernon, lui a offert un cadeau d'anniversaire surprise : un billet aller-retour pour Londres.

En sa qualité de représentant britannique du Golden World, la tâche de Ron Callender était de lui montrer en peu de jours ce qu'était la vie d'un « homme d'affaires » de l'or. Les extraits qui suivent sont tirés d'un journal de bord écrit pendant la visite dans le sud de l'Ecosse et le nord du Pays de Galles.

La soirée de vendredi : Margaret et moi organisons une soirée « vin et fromage » dans notre maison du Cheshire pour que Rosanne puisse rencontrer les membres de l'équipe de travail (qui lui offrent un coupe-vent de la mine d'or de Gwynfynnydd comme souvenir de sa visite). Après un discours émaillé de blagues et d'anecdotes, elle offre à l'assemblée toute une collection de cadeaux surprise. Je reçois une magnifique médaille en argent représentant un chercheur d'or. C'est un cadeau qui n'a pas de prix! Mais déjà certains lui posent des questions à propos des Championnats du Monde de Coloma en 1998.

Samedi : nous démarrons tôt. Rosanne a réussi à nous convaincre, ma femme et moi, que la visite de l'Ecosse pourrait se faire en un seul jour et j'espère qu'elle n'a pas entendu parler du Strath de Kildonan. D'un naturel conciliant, elle accepte ma suggestion d'aller faire un tour du côté du site des Championnats du Monde de 1992 et d'orpailler dans la Mennock Water.

Nous déjeunons à Dalveen Pass et je commence alors à décrire l'importance des mines d'or du Moyen-Age de Crawfordmoor. Nous nous arrêtons à Mennock Water. J'enlève le sable accumulé dans mon coin favori. Les premières bâtées restent vides. Nous enlevons encore plus de sable et utilisons la pompe Henderson. L'eau est très froide, sur les vallons alentours, la neige fond. Je décide qu'il est temps pour moi de devenir le photographe officiel du Golden Times.

Je suis en train de préparer la photo quand j'entends Rosanne crier. Elle voit de la couleur dans sa bâtée et d'un geste sûr commence à laver le sable qui reste. Cē sont quelques paillettes acceptables. Pas beaucoup mais elles récompensent les efforts de Rosanne. Nous nous demandons si nous allons rester et tout à coup je me souviens qu'un système d'autorisation a été mis en place l'année dernière par l'Association des Chercheurs d'Or qui a demandé à chacun de respecter le règlement et je suis en train de pousser notre invité pacifique à devenir une hors-la-loi.

Grâce à cet incident la décision est vite prise et nous décidons de devenir des citoyens modèles. Rosanne est impatiente de visiter le musée de Wanlockhead et de voir comment nous avons organisé les Championnats du Monde en 1992. Il ne manque pas de guides pour visiter la mine du Loch Ness ou le village reconstitué des chercheurs d'or. Il fait froid et nous devons encore aller voir Leadhills et prendre une photo de la frontière entre l'Angleterre et l'Ecosse. Un peu d'histoire encore quand nous traversons Bulmer's Moss et naviguons le long du Elvanfoot avant de rejoindre notre refuge du soir dans le Lake District.

Le dimanche est consacré à une visite du Lake District et à la description des mines d'or de la vallée des Newlands. Le retour vers le Cheshire se fait via le Herriot et le pays vallonné du Yorkshire.

Lundi : sur le programme on peut lire : « la ceinture dorée du Dogellau » et je sais que cela signifie un nouveau départ matinal. A 9h30, Rosanne est accueillie chaleureusement par le manager de la salle d'exposition de *Aur Cymru* (le mot gallois qui signifie 'or gallois') ainsi que par le directeur de la Welsh Gold. Nous déclinons l'offre de ce dernier de voir les opérations de traitement dans les mines d'or de Gwynfynydd et nous nous rendons à la mine d'or de Clogau.

Il est strictement interdit d'entrer mais pour la deuxième fois en trois jours nous enfreignons la loi et forçons l'entrée. Tony ne tarde pas à nous demander ce que l'on fait là et je prie pour que l'accent américain de Rosanne le décide de ne pas nous mettre dehors. Et ça marche. Bientôt Raymond fait son entrée et me parle des Championnats gallois des Chercheurs d'Or. Il nous présente ces deux collègues mineurs et nous en profitons pour demander à voir des cartes du sous-sol ainsi que les réserves d'or et de minerais. Nous pourrions rester toute la journée mais j'ai d'autres plans : le déjeuner à Garn Mountain.

Il fait doux et nous faisons une halte à l'usine de traitement de la mine d'or du XIXème siècle de Berthllwydd. Je suis inquiet à l'idée de montrer le ~~site~~ parce que je sais qu'il y en a un similaire dans le parc de Rosanne en Californie. Le soleil est chaud et sous les arbres il y a de belles photos du site industriel à réaliser. Nous poursuivons notre route vers le sommet de la montagne et arrivons à l'usine de traitement de la mine d'or de Cefn Coch.

Cette énorme usine était une réalisation coûteuse. Une fois tout le charbon extrait, le prix est devenu prohibitif et la production d'or n'a pas suffi à couvrir les frais. La ligne de chemin de fer allant à la mine --qui opérait autrefois sous le nom de « Mine de Nouvelle Californie »-- nous mène à l'entrée. Nous enfilons des bottes et nous mettons nos casques pour explorer la mine. Munie d'une torche nous pataugeons dans l'eau avant d'atteindre un sol plus sec. Tout en prenant quelques photos, j'explique ce que je sais de la mine.

Ce n'est pas surprenant que la nuit tombe déjà. Nous retournons à la voiture en empruntant le 'trottoir' d'un chemin de fer aérien et prenons le temps d'observer la rivière Mawdach. Depuis cet endroit il est possible d'étudier l'horizon et de localiser les sites que nous avons visité à Garn Mountain. Rosanne décline mon offre d'aller orpailler. Il est tard et il commence à faire froid, c'est l'heure d'une bière galloise avant le retour vers le Cheshire. Cela a été une journée superbe et nous attendons avec impatience que les photos soient développées.

*Ron Callender a effectué cet excursion à plusieurs reprises et il est prêt à accompagner toute personne intéressée moyennant un modeste don au Golden World. Les fonds réunis de cette manière sont utilisés pour mettre au point l'exposition sur « l'Or en Irlande » du Golden World, Tankavaara.*

*Par ailleurs, Ron Callender a mis au point deux dépliants sur la mine d'or de Cefn Coch, ils sont disponibles sur demande avec lettre timbrée pour le retour à l'adresse suivante : Broadlake, Willaston, South Wirral, Cheshire, L64 2XB.*

Traduction de l'article  
ROSANNES REWARD  
Du GOLDEN TIMES 1/1996

par  
SANDRINE LABROUSSE.  
DE L'ASSOCIATION LIMOUSINE D'ORPAILLAGE.

#### CHAMPIONNAT DU MONDE DES CHERCHEURS D'OR 1998.

Le championnat du monde 1998 aura lieu au "State Historic Park" à Coloma où James MARSHALL a fait son historique découverte de l'or en 1848. Le championnat contribuera à célébrer le 150<sup>ème</sup> anniversaire du Gold Rush 1998 en Californie.

C'est en 1994, après la décision du gouverneur de constituer un comité, qu'on a mis en route les projets initiaux à la célébration. Ce comité a été chargé de la coordination de centaines d'événements locaux et nationaux. Deux ans plus tard, tous les Californiens ont été encouragés à se souvenir des événements qui ont marqués l'histoire dans le monde et qui à cette époque était une province inconnue.

ROSANNE Mc HENRY a vu une opportunité unique dans l'organisation des championnats de chercheurs d'or au coeur de plusieurs événements et d'activités qui verront le jour prochainement. Dès qu'elle a reçu en 1994 la permission du WGA d'accueillir l'événement de 1998, elle a travaillé sur le projet pour obtenir des résultats satisfaisants.

C'est la meilleure façon pour que les chercheurs d'or du monde entier visitent l'état doré de l'Amérique du Nord et qu'ils participent dans l'histoire des Etats-Unis des prochaines 50 années.

Dans le championnat du monde en Italie, il y aura une présentation détaillée qui résumera tous les projets et l'organisation. Cependant, il est possible de se renseigner avant auprès de ROSANNE Mc HENRY.

GOLDEN TIMES 2/96 P/26.

Traduction de Bhasnati BHATTACHARYA.

« Le docteur, précisa-t-il à Thomas, travaille régulièrement pour nous. Il a un contrat d'exclusivité avec la patronne.

— Mais seulement pour les faux lingots, grommela le petit homme. Quand vous avez mal aux dents, vous allez ailleurs. (Il dévisagea Thomas.) Comment se fait-il que nous ne nous soyons jamais vus ? Vous êtes nouveau dans la bande ? »

Thomas hocha la tête.

« Il sort de taule, expliqua Bastien avec aménité. La patronne s'est toquée de lui. Ce boulot-ci marche sur son compte personnel.

— Je n'ai rien contre. Avez-vous apporté les moules ? Très bien, très bien. Comme ça, je pourrai fondre sept lingots d'un coup sans-devoir attendre que cette saloperie refroidisse. (Le docteur Boule déballa les moules à cake et les plaça les uns à côté des autres.) Pour la longueur, ça va, dit-il. Vous voulez des lingots d'un kilo, je suppose ? C'est ce que j'avais pensé. (Il se tourna vers Thomas.) Si cela vous intéresse, vous pouvez regarder, jeune homme. On ne sait jamais à quoi ça peut servir.

— Vous avez raison, dit Thomas en levant au ciel un regard auto-accusateur.

— J'ai vu ça cent fois, grommela Bastien. Je vais plutôt chercher quelque chose à bouffer.

— Quelque chose de fortifiant, je vous prie, dit le dentiste. Ce travail de fonderie est très éprouvant.

— C'est la patronne qui paie. Qu'est-ce que vous voulez ?

— Henri, au rez-de-chaussée, a reçu quelques canards de la campagne. Il les vend au noir, avant que le type du Contrôle économique ne tombe dessus. Des jolis petits canards, dit le petit homme en faisant claquer sa langue. Peu de graisse et des os bien tendres. Trois livres, tout au plus.

— Bien, dit Bastien. Je vais en décrocher deux pour nous. » Il disparut.

« Dans la fabrication des faux lingots, dit le docteur René Boule, la difficulté provient du fait que l'or et le plomb ont des points de fusion et des poids spécifiques fort différents. Le plomb fond déjà à 327 degrés. L'or seulement à 1063. Les moules à gâteaux ne supporteraient pas une température pareille. Il faut donc les garnir de chamotte. »

Le petit homme mesura les moules avec précision, puis il dessina les contours des fonds et des parois sur la plaque de chamotte, amorça les lignes avec une lime et brisa sans peine la plaque en morceaux conformes au dessin. Tout en travaillant, il poursuivit son cours :

« A présent, nous allons fabriquer des formes de plâtre, semblables à des briques, qui auront les dimensions voulues pour glisser dans les moules garnis de chamotte en laissant un espace de trois millimètres de chaque côté. Avant que le plâtre ne durcisse, nous munirons la base de quatre petits pieds en enfonçant des allumettes dans la masse. Celles-ci reposeront sur la fourrure réfractaire inférieure, de sorte que, là aussi, il y aura un espace de trois millimètres entre plâtre et chamotte... Voulez-vous prendre des notes ?

— J'ai bonne mémoire.

— Oui ? Tant mieux... Lorsque la brique de plâtre est installée dans le moule, nous faisons fondre de l'or dans un creuset.

— Comment obtenez-vous une température aussi élevée ?

— A l'aide d'un chalumeau et de la bouteille de propane que vous avez apportée, jeune homme.

— Et quelle sorte d'or utilisez-vous ?

— Du vingt-deux carats, bien entendu.

— Où l'obtient-on ?

— Dans toutes les affineries. Je fais des réserves fragments d'or que j'échange contre du vingt-deux carats. Quand l'or est fondu, nous en remplissons les espaces entre les plaques de chamotte et le plâtre et nous laissons refroidir par la voie naturelle. Pas d'eau froide, surto — Vous devriez quand même prendre des notes.

## EXTRAIT D'UN LIVRE DE POCHE

### "ON N'A PAS TOUS LES JOURS DU CAVIAR."

De J.M. SIMMEL.

Article présenté par :  
Mademoiselle Anne SERRE

Ensuite, je retire le noyau de plâtre et, à ce moment, je dispose d'une cuve en tôle d'or mince qui a les dimensions d'un lingot. Et ce moule, je le remplis de plomb.

— Un instant, dit Thomas. Le plomb, c'est plus léger que l'or.

— Jeune homme, un kilo, au poids. Il n'y a que le volume qui varie. Et je me permets quelques légères modifications, dans le sens de la largeur. Pour des lingots d'affinerie, ça n'a rien d'extraordinaire... »

Entre-temps, au moyen des sept moules à gâteau, le docteur Boule avait produit sept minces cuves d'or. Il remplissait la première de plomb fondu. Dit le dentiste :

« Attendez que le plomb refroidisse. A présent, la garniture d'or ne manque que d'un seul côté. Placez-y une plaque de chamotte pour que le plomb ne se liquéfie pas à nouveau en entrant en contact avec l'or fondu. On évite ainsi les variations de la couleur de l'or, que tout expert trouverait suspectes. »

Dans un creuset, le docteur Boule avait fait fondre de l'or qu'il versa dans le moule, sur la plaque de chamotte.

« Attendez, dit-il, que l'écume ait disparu. L'or se dépose de lui-même. La surface doit avoir une petite bordure surélevée, comme un morceau de savon noir. Et maintenant — mais vite, avant que le métal ne soit refroidi — vient le plus important : le poinçon.

— Quoi donc ?

— Le poinçon. L'estampille de contrôle qui garantit l'authenticité et la teneur en or. (Le docteur Boule éleva la voix) : Quel poinçon, Bastien ?

— Affinerie de Lyon ! cria le géant de la cuisine. (Il badigeonnait sa bestiole de graisse de cuisson.)

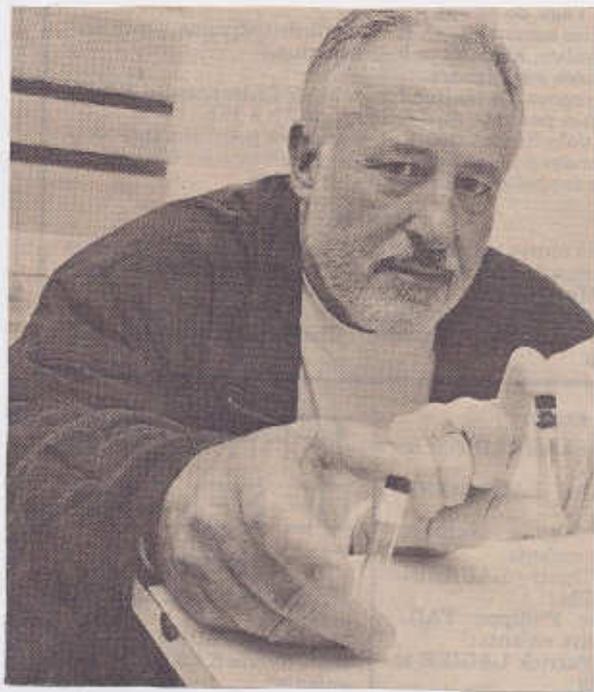
— Très bien, dit le docteur Boule. Il faut vous dire que je possède les poinçons d'un grand nombre d'affineries et de banques. (Il les montra à Thomas.) Je les ai découpés dans du linoléum et j'ai collé les morceaux de lino sur des bouts de bois. Regardez bien ! »

Il prit le poinçon correspondant et enduisit le linoléum d'huile d'olive. Ensuite, il appuya le poinçon sur la surface encore molle du premier lingot. L'écran d'huile brûla en sifflant. Le docteur Boule retira vite le poinçon, avant que le métal en fusion ne puisse détruire le linoléum. Le bref instant avait suffi. Le lingot portait à présent l'empreinte du poinçon comme si elle y eût été frappée.

« Les aspérités, dit le dentiste, la cendre, les bavures, vous les laissez. On ne nettoie pas, non plus, les lingots authentiques.

— Et les chances d'être pris ?

— Elles sont pratiquement nulles, dit le docteur Boule en secouant la tête. Le noyau de plomb est recouvert de tous côtés par une couche d'or de trois millimètres d'épaisseur. L'acheteur effectue son contrôle avec une pierre à huile et de l'acide chlorhydrique. Avec la pierre, il érafle le bord du lingot. Il obtient ainsi un trait d'or sur sa pierre. Il badigeonne celui-ci de plusieurs concentrations d'acide qui correspondent, en carats, aux diverses teneurs en or. Si le trait subsiste, il s'agit d'or à vingt-deux carats. Et, chez nous, il s'agit en effet d'or à vingt-deux carats ! (Le dentiste se mit soudain à humer l'air.) Sainte Mère, que ça sent bon ! C'est votre canard, ou le sien ? »



**BOUTON**

Propriété FFOR  
**Frédéric.**



**CHERCHEUR**

**D'OR**

Nom	: BOUTON.
Prénom	: FREDERIC.
Pseudo	: FRED.
Né le	: 4 octobre 1930.
Sous le signe astrologique	: BALANCE.
Né dans la ville de	: SIDI.BEL.ABBES.
Dans le département (pays)	: ALGERIE.
Profession	: RETRAITE.
Il est dans l'association	: ORE.
Sa place dans l'association	: TRESORIER.
Ses projets	: TOP SECRETS.
Le sport qu'il préfère	: LA MARCHE.
Son lieu de vacances préféré	: LES TROPIQUES.
Son principal défaut	: PAS DE DEFAULT ...GRINCHEUX.
Votre première qualité	: ?
Ses manies	: RONCHONNEUR.
Ses lectures préférées	: AVENTURES ET POESIES.
Ses films préférés	: AVENTURES ET REPORTAGES.
Sa couleur	: PASTEL.
Son animal préféré	: CHIENS ET CHATS.
Les minéraux qu'il aime	: TOUTES LES PIERRES.

### **Depuis quand cherches tu de l'or?**

Ma première batée doit aller chercher dans les années 1987-88, c'est déjà du vieux.

### **Et pour la compétition?**

J'ai commencé la compétition en Suisse la première année où j'ai orpaillé, je savais à peine orpailler, ça doit faire environ une dizaine d'années, j'ai apprécié cette ambiance.

### **La compétition représente t-elle pour toi un complément à la recherche de l'or en rivière?**

Non, la compétition pour moi c'est complètement différent, dextérité, rapidité, technique? ne pas oublier le facteur chance, tu n'es pas forcément le meilleur, mais tout de même un certain plaisir de faire mieux que le voisin. J'ai 67 ans, de savoir que je vais battre un jeune comme toi, ça fait du bien (un jeune de 47 ans c'est déjà un vieux jeune) mais c'est sûr, trouver de l'or comme l'an passé en Guyane, tu ne penses plus à la compétition

### **En compétition, est-ce que tu as de bonnes places?**

Bien sûr, j'ai été champion de Suisse, de France et d'Italie, j'ai fait une deuxième place au championnat du monde à Limoges en 1996, une troisième place au championnat de France à Osselle/2. Je n'ai pas à me plaindre, j'ai fait pas mal de podiums.

### **qu'est ce que tu penses de l'ambiance dans les compétitions?**

La compétition n'existerait pas sans la bonne ambiance qu'il y règne. On se retrouve, on échange des idées, on retrouve des copains, on discute des premières places, des paillettes, on mange, on boit, c'est le fête pendant deux jours, folklorique...

### **Te rappelles-tu d'une histoire qui t'es arrivé dans une compétition?**

Dans un championnat du monde je me suis aperçu qu'une paillette était restée au fond de la batée et bien sûr qu'il allait en manquer une dans mon tube, t'imagines, ma déception, sans espérance, je rentre au camping-car, j'essaye de récupérer cette paillette, impossible, introuvable. Un chercheur d'or m'appelle pour me dire que j'étais deuxième. C'est le désarroi, c'est pas possible, cette paillette qui est restée au fond de la batée m'a fait perdre la première place, il y a des mauvais moments, pas de regrets, il y a eu meilleur temps! Ah! ces Italiens...

### **Voudrais-tu voir changer quelque chose dans les championnats?**

Oui, bien sûr, j'en ai déjà parlé à Pierre Christian Guiollard et nous en avons également parlé dans nos réunions en association, c'est au sujet des lots. Je trouve que les lots ou récompenses pour les premiers prix ne sont pas significatifs d'une compétition. Je prends l'exemple du challenge ORE 1996, et bien, nous avons mis beaucoup de récompenses dont certaines de grandes valeur, nous avons mis quelques pépites et de la grosse paillette, et pourtant, nous sommes qu'une association et c'est une petite compétition, alors pour un championnat de France ou du monde on pourrait faire mieux.

### **Préfères-tu la compétition ou la recherche de l'or en rivière?**

J'aime les deux, c'est différent, je ne suis pas solitaire, si je vais en rivière, je serai avec une équipe de copains. Tu prends par exemple Jean Fournier ou Alain, ils partent seuls faire de la prospection. J'aime la compétition parce qu'il y a du monde, je retrouve des orpailleurs, des amitiés se créent, j'aime bien cette ambiance et aussi quelque part, l'espoir d'une bonne place.

**Dans les rivières, est-ce que tu as déjà trouvé de belles pièces ?**

J'en ai trouvé mais pas en France. J'en ai trouvé en Guyane, tu n'as jamais vu ma collection ? alors tu dois passer à la maison.

**As-tu déjà découvert un ruisseau aurifère inconnu à ce jour ?**

Non, et pourtant, j'ai déjà cherché un peu partout, non je n'ai pas eu encore la chance de faire une telle découverte, ça viendra, je l'espère.

**Qu'est-ce que tu fais de ton or que tu trouves ?**

Les paillettes des compétitions sont classées par championnat, rien n'est mélangé, tous les tubes portent des étiquettes avec le nom du championnat, l'année, la poule et le nombre de paillettes. Pour les rivières le classement est identique.

**Est-ce que ton association te permet de découvrir de nouveaux sites ? est-ce que celle-ci te donne satisfaction ?**

Pour ce qui est de mon association, je suis très satisfait. Pour ce qui est des sorties que celle-ci propose, pour beaucoup d'entre nous, nous découvrons des nouveaux sites. (nouveaux pour les adhérents bien sûr) car ce sont des endroits connus par d'autres associations. Un exemple, les Italiens nous invitent un dimanche et nous font travailler sur des sites bien à eux. L'association organise des compétitions régionales, des réunions, un repas une fois par an, elle est très active. Pour ce qui est de découvrir des sites aurifères encore inconnus, à ma connaissance je ne crois pas.

**Pour trouver de l'or, est-ce que tu as une astuce ou du nez ?**

Non, je n'ai pas de nez pas plus que d'astuce pour trouver de l'or. D'ailleurs je dis souvent que c'est dans les championnats que je trouve le plus d'or.

**D'après toi, quelle qualité doit avoir un chercheur d'or ?**

Pour être chercheurs d'or, il faut avant tout la passion. fouiller, chercher, être curieux, aimer-la nature, avoir de la patience, ne pas avoir peur de perdre une ou deux heures de travail pour rien, c'est la pratique, mais il faut cet attrait pour être déduit...

**Quels défauts peut-on rencontrer chez les chercheurs d'or ?**

Des défauts, ils en ont comme les autres, particulièrement quand ils trouvent un coin très intéressant, ils ne disent rien. Tu me diras, c'est logique, une découverte à soi, t'imagines trouver un petit coin de rêve et tout le monde vient taper dedans. Alors, en égoïste, chacun son trou.

**Quels conseils tu donnerais à une personne qui désirerait devenir chercheur d'or.**

Tout d'abord, on ne devient pas chercheur d'or, c'est une passion, tu le désires, c'est peut-être inné, ou le coup de foudre, un déclic au cours de ta vie. Mes conseils, aimer chercher, fouiller. Beaucoup de patience et de dextérité, voyager c'est du loisir. Le reste vient tout seul.

**Tu es parti en Guyane en 1996, en quelques mots, dis nous ce que tu en penses:**

La Guyane, c'est un voyage qui m'a beaucoup apporté et qui m'a permis de vivre une grande aventure, arrivée avec regret trop tard dans la vie. Deux jours en pirogue et 2 jours à marcher en forêt pour arriver à la mine, manger pendant un mois du riz et des haricots rouges, boire de l'eau de la rivière et coucher dans un hamac. J'étais vraiment devenu le chercheur d'or, rêve de tous, et je le vivais dans un site magnifique où j'ai côtoyé des gens extraordinaires. Quand tu rentres "t'es lassé". Dommage, tu replonges vite dans le système...

Déjà, c'est très difficile d'en trouver un dans la forêt immense, il faut avoir des informations et être accompagné, tu peux passer à côté sans les voir. Mais ce que j'ai pu remarquer, que se soit des Brésiliens ou autres, il y a une solidarité, ils partagent leurs repas, ils t'invitent à boire un coup. Bien sûr, si tu viens avec ta pelle et ta pioche et que tu attaques son trou, l'accueil sera différent. Ils te reçoivent uniquement.

Est-ce que tu aimerais finir ta vie en Guyane?

Bien sûr, sans problème.

Si je te donnais une adresse pour aller chercher de l'or en Guyane, partirais-tu sur le champs ?

Pas spécialement pour chercher de l'or mais je crois pouvoir y vivre, j'ai apprécié cette manière d'exister, et je crois au destin...

Pourquoi, tu as une adresse ?

Peut-être, je t'en reparlerai.

Quelques questions sur la F.F.ÔR.

Est-ce que tu veux faire passer un message à la Fédération?

Depuis quelques années, la fédération a beaucoup changé. Elle nous permet un peu plus de travailler avec l'argent qui est gagné avec les associations, mis à part de mettre des récompenses plus importantes pendant les compétitions.

Comment vois-tu l'avenir de la FFOR ?

Pour l'évolution de la FFOR, je ne sais pas trop. Déjà dans mon association ORE où j'y suis depuis 7 à 8 ans, et bien au début nous étions environs une trentaine, aujourd'hui le compte est le même. Je ne pense pas qu'à l'avenir, il y aura une grosse évolution dans ce sens.

Pour la FFOR, elle peut encore évoluer, et il y a encore beaucoup de travail à faire.

Que penses-tu de l'idée d'avoir lancé une revue à la FFOR ?

C'est une très bonne idée, nous venons d'en discuter à la réunion et dans l'ensemble nous sommes pour. D'ailleurs l'association participe à l'abonnement pour que les adhérents puissent recevoir la revue.

Fred, je te remercie pour ta coopération, et je te dis bonne chance pour le championnat de France 1997 à la Beaume en Ardèche, et bien sûr pour le championnat du monde qui se trouve à notre porte, je veux dire en Italie.

Un reportage de Monsieur TUPIN Pierre.  
Fait le dimanche 9 février 1997.  
A Clair Moulin les Clerval dans le Doubs.  
Sous le numéro 001/1997  
Pour le compte de la revue "Feuilles d'or"

N' OUBLIEZ PAS  
D' ENVOYER  
VOS PETITES  
ANNONCES!

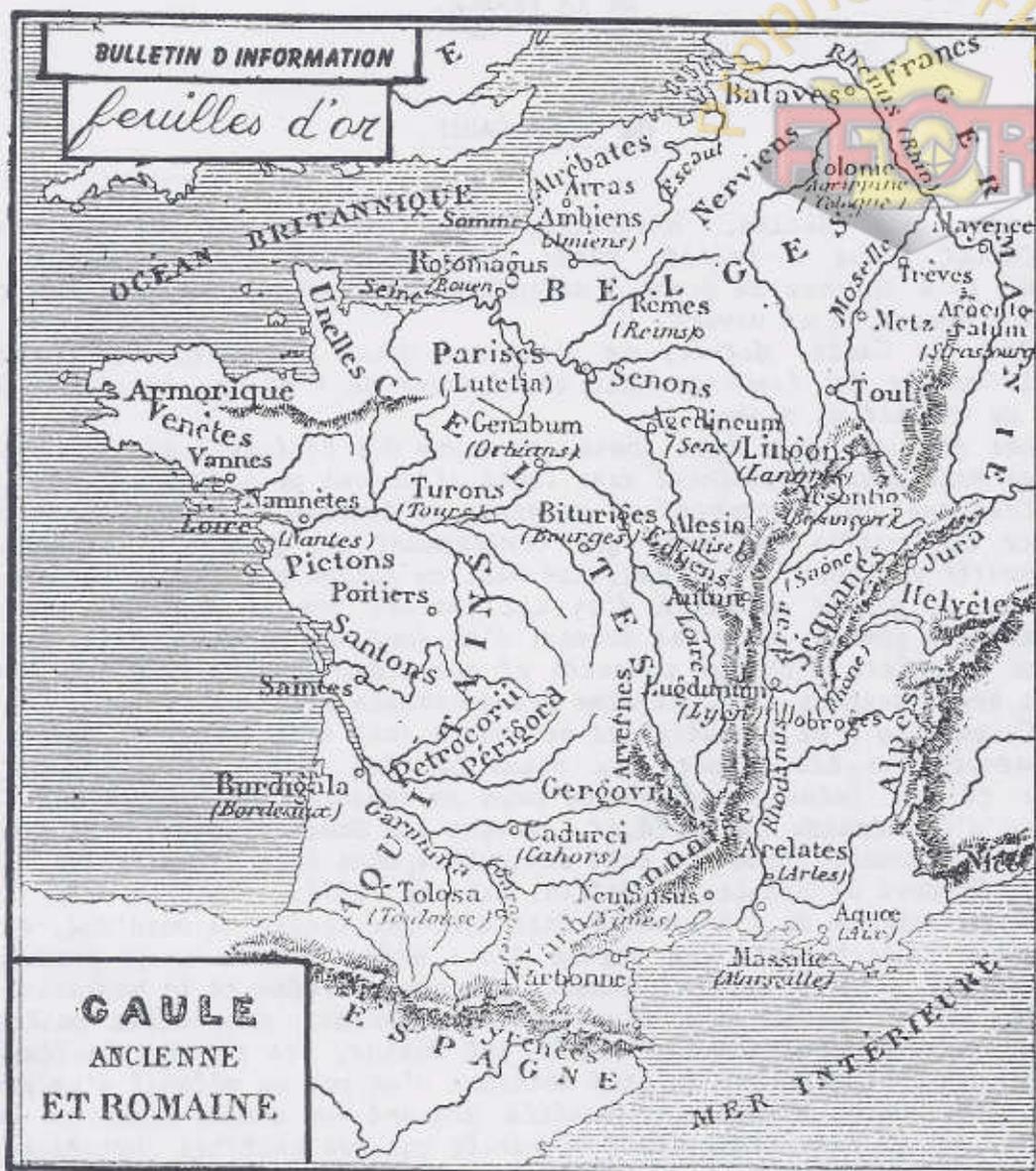


Monsieur TUPIN Pierre  
"FEUILLES D'OR"  
3, rue de Dijon App 505.  
BESANCON-25000-PLANOISE.

# GALLIA AURIFERA

ÉTUDE SUR LES ALLUVIONS AURIFÈRES  
DE LA FRANCE

**DOSSIER**



Gravé chez Erhard

CE DOSSIER A ÉTÉ PRÉSENTÉ PAR:  
MONSIEUR BREST JACQUES.

De l'Association RHON OR.

Nom du dossier:  
GALLIA AURIFERA.

sous le numéro : 0091.

1<sup>ère</sup> partie

## GALLIA AURIFERA

### ETUDE SUR LES ALLUVIONS AURIFERES DE LA FRANCE.

#### 1.

#### OR DE LA GAULE.



Diodore de Sicile, historien Grec, qui vivait 60 ans avant Jésus-Christ, nous a laissé, parmi les fragments de ses oeuvres, un document fort curieux et digne d'attention, sur la richesse aurifère de la Gaule à l'époque où il vivait.

"Dans la Gaule, dit-il, on n'extrait point d'argent, mais beaucoup d'or. La nature des lieux fournit abondamment de l'or aux habitants, sans peines du travail du mineur.

"Les fleuves, dans leur cours, au moyen des affluents qui touchent au pied des montagnes, entraînent dans leurs alluvions de grands amas d'or.

"Les gens qui s'occupent de ce genre de travail brisent et mettent en bouillie les mottes de terre qui contiennent des grains d'or; ensuite, cette bouillie, lavée dans l'eau, est mise en fusion par des fourneaux.

"Une si grande quantité d'or est amassée par ce procédé, que non-seulement les femmes, mais les hommes, s'en font des parures; aussi portent-ils des bracelets d'or aux poignets et aux bras, de gros colliers d'or au cou, de beaux anneaux d'or, et même des cuirasses d'or pur.

"Ce qu'il y a de singulier et de tout à fait remarquable, c'est ce qui est observé dans les temples des dieux par les riches Gaulois. Dans les temples et les lieux sacrés de ce pays on consacre en honneur des dieux beaucoup d'or répandu ça et là, et, quoique les Gaulois soient très avarés, personne n'y touche, tant ils sont scrupuleux dans leur religion. (1)

(1) Diodore de Sicile, de Gallis, lib. V, P.305.

"De ce tableau de l'historien Grec à ce qui existe aujourd'hui, il y a loin; mais réfléchissons que depuis trois mille ans la Gaule produit de l'or que ses fleuves portent chaque jour dans l'Océan et la Méditerranée.

(2). Il est à croire qu'à l'arrivée des Gaulois dans cette partie de l'Europe, ils durent trouver, sur le sol vierge, des pépites brillant au soleil; ça et là gisaient de gros morceaux d'or pur ou mélangé d'un peu de gangue; les cours d'eau non fouillés avaient un sable riche en métal précieux, et la cueillette était si facile que nos ancêtres chargeaient de ce travail les femmes et les estropiés (3). C'est ce que nous apprend Athénée d'après Posidonius.

(2) Les orpailleurs récoltaient environ trois cent mille francs par an avec un travail peu suivi, tandis qu'à chaque minute les fleuves déversent leurs alluvions dans la mer, et pas une paillette n'échappe au gouffre.

(3) ...Ab arenâ separant mulieres ac viri invalidi lotaque in conflatorium conjiciunt, (Lib. VI, cap.IV).

Cette décadence de la richesse aurifère de la Gaule n'a rien d'étonnant quand on pense que le Chili, qui produisait naguère huit millions d'or par année, s'est vu réduit, en 1859, à demander des lingots à Londres, pour le service de la monnaie de Santiago!... (4).

(4) Ann. des Mines 1859, p. 543.

Et la Californie? dont les chercheurs d'or gagnaient 132 francs par jour en 1848 et 1849, qu'est-elle devenue? En 1851, les gens raisonnables se contentaient de 85 francs par journée; en 1853, de 25 francs; en 1856, de 15 francs; en 1858, de 13 francs, et aujourd'hui, les coolis Chinois sont satisfaits, malgré leur constance au travail et leur frugalité, d'une journée de 3 francs!

Diodore nous dit: que les Gaulois offraient à leurs dieux **beaucoup d'or répandu ça et là**; cet or, sans doute, était remarquable par son poids et par sa pureté, car nos ancêtres plaçaient dans leurs temples ce que nous mêmes nous mettons dans nos musées. A défaut de renseignements positifs sur la grosseur des pépites consacrées aux dieux par les Gaulois, nous allons donner la liste des principales pépites aurifères trouvées de nos jours.

Australie (1852), pépite de	48,000 Kg.
Oural (1842)	36,021 Kg.
Caroline du Nord (1821)	21,7 Kg.
Australie (1853)	20,51 Kg.
Pépité volée à Madrid, au cabinet d'histoire naturelle.	16,15 Kg.
Californie	15, Kg.
Pépité achetée par le vice-roi du Pérou	14,70 Kg.
Saint-Domingue (1502)	14,50 Kg.
Oural (1836)	13, Kg.
Pépité présentée à l'Académie des sciences en 1716	12,87 Kg.
Pépité trouvée à Choco (Amérique du Sud)	11,49 Kg.
Australie (1857)	10,47 Kg.
Oural (1825)	10,118 Kg.
Altaï	10,03 Kg.
Californie (1851)	7,20 Kg.
Pépité appartenant à l'Académie	5,26 Kg.
Australie	4,87 Kg.
Oural (1824)	3,30 Kg.
Oural	2,354 Kg.
Oural (1824)	1,65 Kg.
Californie	1,625 Kg.
Altaï	1,296 Kg.
Pépité existant au Muséum de Paris (Landrin, traite de l'or)	0,49 Kg.
Traité de l'or page 98.	

Ce qui peut faire penser que la Gaule possédait des pépites non moins grosses que celles de l'Oural ou du Nouveau-Monde, c'est un passage de Strabon parlant des Tarbelli. "Les Tarbelli, dit-il, sont en possession des mines d'or les plus estimées, car, sans fouiller bien avant dans la terre, on y trouve parfois des masses d'or qui sont assez grosses pour remplir la main, et n'ont besoin que d'un léger lavage; le reste de la mine consiste en paillettes et en pépites qui n'ont pas besoin d'un long travail (2) (Strabon, Lib IV, p. 190.) L'ancienne Ibérie (Espagne) était renommée pour son or, et Pline affirme qu'on y trouvait des pépites du poids de **dix livres** (3), (Pline, lib XXXIII, cap. IV.) Strabon dit une demi-livre (4). (Strabon, lib. III, p. 146.) Hé bien, les Gaulois se vantaient d'avoir de plus riches mines d'or que les Ibères, et citaient les Cévennes et les Pyrénées comme dépassant en richesses les produits de l'Ibérie (5). (Asserunt quidem Galli sua metalla esse proestantiora in Ceveno monte, et sub ipsam Pyrenen. Strab., lib. III, p. 146.) Si à ces preuves on ajoute les quinze cent mille livres d'or enlevées de Toulouse par Caepion (6), (Justin, lib. XXXII, cap. III.) si on se rappelle l'accusation de Suétone contre César, lui reprochant d'avoir ruiné des villes non pour les besoins de la guerre, mais pour s'emparer de l'or des temples (7) (Suctone, In Vita Coesaris, cap. 54.) tout cela nous prouve que la Gaule fut primitivement fort riche en or et qu'elle méritait bien le nom de **Gallia aurifera**.

## CHAPITRE N° 2. RIVIERES AURIFERES DE LA FRANCE.

Au lieu d'intituler ce chapitre : **Rivières aurifères de la France**, c'est: **Montagnes aurifères de la France** qu'il faudrait dire, car l'or a bien réellement son gisement dans les Alpes, les Pyrénées et les Cévennes, et les cours d'eau qui sortent de ces montagnes ne font que charrier les parties d'or qu'ils ont désagrégées de la roche.

Les cours d'eau aurifères principaux des alpes sont: le Rhin, le Rhône et l'Arve.

Ceux des Pyrénées sont: l'Ariège, la Garonne, le Salat.

Ceux des Cévennes sont: l'Ardèche, la Cèze, le Gardon et l'Hérault.

**RHIN.**- L'extraction de l'or du lit du Rhin remonte à une époque très ancienne, car on connaît des chartes de 667 où le droit de faire le lavage de l'or est accordé à un monastère à titre de donation par Ethicon, duc d'Alsace (1) Ann. des mines, 4e série, t.x, P3. 1846. Mémoire de MR Daubrè.)

L'or a été exploité dans quelques parties du cours supérieur du Rhin, au dessus de Constance, entre autres près de Coire et de Mayenfeld; non loin du confluent de l'Aar, ce métal a été extrait du lit du fleuve à plusieurs époques; mais c'est surtout de Bâle à Manheim, c'est-à-dire sur une longueur d'environ 250 kilomètres, que le Rhin est régulièrement aurifère. Partout où le fleuve ne roule plus de gros graviers, comme entre Spire et Mayence, l'or paraît extrêmement rare.

Il y a en moyenne dans l'or du Rhin 0,934 millièmes d'or, 0,066 millièmes d'argent et 0,00067 cent millièmes de platine. Le gouvernement badois achète l'or à raison de 5 florins la couronne qui pèse 3 grammes 37 centigrammes, c'est-à-dire à raison de 3,13 Francs le gramme. Il n'est pas possible de connaître avec exactitude la production aurifère des deux rives appartenant à des nations diverses, seulement on pense que la quantité d'or qui arrive à la Monnaie de Carlsruhe représente probablement au moins les quatre cinquièmes de la production totale.

La quantité reçue de 1804 à 1834 a été de 140 kilogrammes 916 grammes. M. Daubre estime que l'or du Rhin entre Rhinau et Philipsbourg représente une valeur de 114 millions au minimum, quoique le lavage fait sur une petite échelle ne produise annuellement que 40 à 45,00 francs entre Bâle et Manheim. Autrefois, le magistrat de Stasbourg possédait le monopole du lavage des sables du Rhin sur le cours de près de deux lieues; il l'affermait à des orpailleurs qui lui livraient l'or à raison de 15 livres l'once.

Les sables aurifères sont disposés par bancs irréguliers. Ces bancs n'ont guère plus de 0,15 centimètres d'épaisseur, ils sont fort pauvres, puisqu'il faut laver 100 millions de kilogrammes de sables pour obtenir 13 à 15 kilogrammes d'or; c'est-à-dire que pour obtenir un kilogramme d'or, il faut laver 6 millions de kilog. de gravier. Il arrive quelquefois, cependant, que ce produit est quadruplé. Toute la vallée du Rhin est aurifère mais à un degré beaucoup moindre, car 103 millions de kilog. de sable ne donnent plus, hors des bancs aurifères, qu'un kilog d'or.

**RHÔNE.**- De tout temps le Rhône, comme le Rhin, a charrié des paillettes d'or et même des grains ou pépites. Quelle a été la richesse primitive des alluvions du Rhône? nul ne le sait; nous pensons seulement qu'à l'arrivée des Celtes, ceux-ci durent trouver de l'or natif désagrégé de la gangue au milieu des galets et cailloux du fleuve. Il faut bien que la richesse aurifère du Rhône ait eu quelque importance puisqu'elle donna lieu à une industrie, celle des orpailleurs, que des édits royaux de Louis XI à Louis XIV appellent **auriers, cueilleurs de paillettes d'or.**

Nous devons à l'obligeance de M. Rolle, archiviste de la ville de Lyon, une note sur l'industrie des orpailleurs Lyonnais, que nous mettons sous les yeux du lecteur.

"Les registres et **papiers** des **nommés** et ceux des **tailles** de la ville de Lyon, dont le plus ancien remonte à 1363, accusent simultanément l'établissement des **arpailleurs, arpillieurs ou orpailleurs** dans la cité.

"En 1380, à peine si l'on en compte deux ou trois; mais à partir du commencement du XV<sup>e</sup> siècle, leur nombre s'accroît, de manière à donner à entendre que leur industrie atteignit un certain degré de prospérité.

"Les choses vont ainsi pendant toute la durée du XV<sup>e</sup> siècle et le commencement du XVI<sup>e</sup>; mais la décadence ne tarde point à venir, car on voit les orpailleurs s'éloigner ou plus exactement disparaître successivement de Lyon; vers 1550, il n'en reste plus un seul dans la ville.

"Les orpailleurs occupèrent toujours les rues voisines du Rhône, pour être autant que possible rapprochés du fleuve dont ils exploitaient les sables et les graviers."

Il y avait des orpailleurs à la Roche-de-Glun, à la Voulte, à Saint-Pierre-de-Boeuf, à Condrieu, à Givors et à Miribel. Dans la Michaille et portion du pays de gex, les habitants s'occupaient pendant les basses eaux de l'hiver à rechercher les paillettes d'or du Rhône, qu'ils trouvaient ordinairement en soulevant de grosses pierres et en enlevant le sable qui les environnait. Ils retiraient de ce travail de circonstance une journée de douze à vingt solds de la monnaie de l'époque. Ces chercheurs d'or étaient-ils cinquante, étaient-ils deux cents, de Genève à Belley, c'est ce que nous ne savons. Ce qui est certain, c'est qu'au commencement du XVIII<sup>e</sup> siècle, le Rhône, d'après un historien Lyonnais, Colonia (1) (Colonia, hist. litt. de Lyon, p. 39.), fournissait une telle quantité de paillettes qu'un grand nombre d'ouvriers y trouvaient à faire un lucre honnête au métier d'orpailleur. Duchoul cite le Gier, près de Saint-Etienne, et Papire Masson le Chenevalet, en Forez, comme ayant roulé de l'or.

**CEZE.**— Rivière qui prend sa source dans les Cévennes près de Villefort (Lozère), arrose le département du Gard et se jette dans le Rhône à deux lieues au nord-ouest de Roquemaure. Cette rivière ainsi que la Gagnère, roule des paillettes d'or ordinairement plus grosses que celles du Rhin et du Rhône. Ses riverains avaient l'habitude au moment des pluies d'orage d'étendre, en de certains endroits, des peaux de mouton qui arrêtaient les paillettes tout en laissant couler le gros sable. Comme ces paillettes sont associées à du fer oxydulé, elles ont fait dire à Agricola, en 1546: *Aurum in Cevennis invenitur in lapillis nigris*. D'après Réaumur, les orpailleurs de la Cèze étaient assez bien rétribués, car leurs jours heureux leur valaient plus d'une pistole.

Les rivières de l'Hérault, de Rioutort, du Gardon, qui, de même que la Cèze, viennent des Cévennes, entraînent aussi des paillettes d'or, à peu près de la même grandeur en aussi grand nombre.

**ARIEGE.**— L'Ariège, dont l'étymologie *Aurigera*, répond au mot *aurifère*, est une des principales rivières qui roulent de l'or. On faisait tous les ans, dans la Garonne, à quelques lieues de Toulouse, une petite récolte de paillettes d'or; mais il y a lieu de croire que cet or provenait de l'Ariège, qui elle-même reçoit ses paillettes de ruisseaux supérieurs, savoir: le Feniès, le Benagues, le Grosmilly, le Trebas et le Paihes.

L'origine des sables aurifères de l'Ariège et de la haute Garonne se rapporte à la désagrégation des roches pyrénéennes de la montagne. Les détritiques qui en proviennent se rencontrent principalement en tête des dépôts diluviens de la plaine et des atterrissements d'alluvions modernes. Ces sables aurifères ont donné lieu à une exploitation suivie jusqu'à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle et qui s'est perdue entièrement de 1812 à 1815. Les orpailleurs de l'Ariège et de la Garonne ont amassé, par campagne, jusqu'à 200 marcs d'or à 22 Karats ou de fin, qu'ils vendaient à la Monnaie de Toulouse 72 livres l'once de paillettes. Le bureau de Pamiers, de 1750 à 1760, a reçu environ 80 marcs d'or. Depuis la découverte de l'Amérique, cette industrie n'a cessé de décroître; déjà vers la fin du XV<sup>e</sup> siècle, la Monnaie de Toulouse ne recevait plus que 50 kilog. d'or annuellement; de 1758 à 1762, cette quantité baissa à 20 kilog. M. Pailhès (2) (Annales des mines, 1840, t. XVIII, P. 417.) dit que lorsqu'on creuse dans la haute ou basse ville de Pamiers pour des puits ou des fondements, on tire des terres remplies de paillettes d'or. Les plus grandes paillettes sont de trois à quatre lignes de longueur et toujours plus longues que larges; il y en a de si petites qu'elles sont imperceptibles.

Le Salat, dont la source, comme celle de l'Ariège, est dans les Pyrénées, roule des paillettes d'or que les habitants de Saint-Girons ramassent pendant l'hiver.

Réaumur cite encore le Doubs comme charriant des paillettes d'or, mais elles y sont assez rares. Elles lui viennent de la rivière Ledoux, qui traverse la Franche-Comté.

Outre le Rhin et le Rhône, plusieurs rivières des Alpes roulent de l'or, telles que la Reuss, l'Aar et plusieurs autres aux cantons de Lucerne et de Soleure.

Ausonne parle du Tarn comme roulant des sables d'or. D'autres auteurs ont cité le lot et les Gaves du Béarn comme possédant la même richesse.

III

### MINES D'OR DE LA FRANCE.

Il n'existe en France qu'un seul filon d'or, c'est celui de la Gardette (Isère). Il a 0,60 à 0,90 de puissance, il est de quartz, encaissé dans une montagne de gneiss élevée de 1200 mètres au-dessus de la mer. L'or y fut découvert en 1700; 33 ans plus tard on commença des recherches qui furent abandonnées presque aussitôt pour être reprises en 1765, puis en 1770. Enfin, en 1781, on y commença une exploitation qui dura sept ans et donna un produit de la valeur de 7,662 livres tournois environ. De nouveaux travaux y furent entrepris en 1838 et continués jusqu'en 1840; Ils produisirent 8000 F. L'exploitation cessa tout à fait en 1841.

On peut citer encore en France quelques filons où l'or est allié à divers autres métaux.

**Isère.**- Pontrant: Filon de plomb, 0,0000029 d'or.

Molard : Galerie argentifère, 0,0000023 d'or.

Cochette (la): cuivre pyriteux, 0,0000024 d'or.

Buisson (le) : cuivre gris argentif., 0,00316 d'or.

Le filon d'Auris, ceux de theis et de Chalanches sont également aurifères.

**Loire-Inférieure.**- Frons de Crossac, renfermant une galerie riche de 0,0006 d'argent, qui contient 0,001 d'or. Ce gîte fut découvert en 1823 et concédé en 1824. Les travaux de recherches furent abandonnés en 1830 et repris en 1838. Ces derniers durèrent peu, faute de capitaux suffisants.

**Cantal.**- Le nom d'Aurillac semble indiquer qu'à une époque très reculée il existait des recherches ou des exploitations d'or. A **Saint-Santin Cantales** on rencontre une galerie accompagnée de blende, de pyrite cuivreuse et d'une petite quantité d'or. Cette galerie, riche en argent, puisqu'elle en contient 0,0045, donne 0,00125 d'or.

**Haute-Saône.**- A **Planché-les-Mines**, on rencontre onze filons au lieu dit la **Vieille-hutte**. Ils sont encaissés dans le porphyre brun de transition. La gangue est formée de quartz, de fluorine et de calcaire. Les minerais sont: la galerie argentifère, le cuivre pyriteux, le cuivre gris argentifère et la pyrite aurifère.

La mine de Noury donne 0,000511 d'or sur 0,0021 d'argent, 0,055 de cuivre et 0,320 de plomb.

**Puy-De-Dôme.**- A **Pontvieux**, deux filons quartzeux donnent: le premier, 0,00003 d'or, et le second 0,000015, plus 0,00040 et 0,00048 d'argent. A **Pontgibaud**, des pyrites donnent 0,00001 d'or, ce qui est peu. Cependant, du temps des Gaulois et des Romains, on lavait des sables d'or dans cette vallée.

"Il y a de l'or, dit Buffon (Hist. nat. des minéraux), dans les Vosges, près de Steingraben, Saint-Marcel-Les-Jussey, en Franche Comté. Les Romains ont travaillé dans des mines d'or à la montagne d'Orel, en Dauphiné, et l'on connaît encore aujourd'hui une mine d'argent tenant or, à l'Ermitage, au-dessus de Tain, et dans la montagne du Pontel, en Dauphiné. On en a aussi reconnu à Banjoux, en Provence, à Loudat, à Rivière et à la montagne d'Argentière, dans le comté de Foix, dans le Bigorre, en Limousin, en Auvergne, et même en Normandie et dans l'Ile-de-France."

Fin de la première partie

Suite de GALLIA AURIFERA.  
dans le N° 3 de "Feuilles d'Or"  
Le 15 octobre 1997.

# VU À LA TÉLÉ...



## 8 1/2 journal LES CHERCHEURS D'OR DU LIPTAKO

Documentaire belge de Roch Tran.

Une fois rentrées leurs maigres récoltes, les agriculteurs du Niger tentent de mettre à profit les 6 à 8 mois de sécheresse : pour quelques grammes d'or, ils sont plus de 3 000, chaque année, à travailler dans les galeries étouffantes des mines du Liptako.

## LES CHERCHEURS D'OR DU KLONDIKE

Documentaire en deux parties (n° 1/2) de Max H. Rehbein et Wolfgang Wegner.

L'incroyable épopée des chercheurs d'or qui sont allés tenter leur chance dans le Grand Nord canadien.

La route vers la fortune. Le 16 août 1896, au confluent du Yukon et du Klondike, George Washington Carmacks cherche de l'or en compagnie de ses deux beaux-frères indiens.

## L'AVENTURE HUMAINE

Inédit. Les chercheurs d'or du Klondike. Documentaire en deux volets (n° 1).



La fièvre de l'or va s'emparer de tous

## L'APPEL DE LA FORET

Film britannique (1972). Durée TV : 1 h 40 (avec la publicité). Rediffusion. Réalisateur Ken Annakin. Scénario Peter Welbeck, d'après Jack London.

Avec **Charlton Heston** (John Thornton), **Raimund Harmstorf** (Pete), **Michèle Mercier** (Caliope Laurent), **George Eastman** (Black Burton), **Maria Rohm** (Mercedes), **Rick Battaglia** (Dutch Barry).

**Aventures.** Un chien de traîneau passe de maître en maître à l'époque tourmentée de la ruée vers l'or. Une sage adaptation d'un des plus beaux romans du chantre du Grand Nord, Jack London.

À l'époque de la ruée vers l'or, les chercheurs d'or ont besoin de chiens de traîneau. Tous les moyens sont bons pour s'en procurer. C'est ainsi que Buck est volé en Californie. Utilisé par un premier maître inexpert qui meurt gelé, il est acheté aux enchères par un trio stupide et maladroit qui périt noyé. Buck devient ensuite le fidèle compagnon de John et de son ami Pete. Mais eux aussi sont bientôt contaminés par la fièvre de l'or.

L'avis du journal : pour tous.

Charlton Heston



## LES CHERCHEURS D'OR DU KLONDIKE

Documentaire en deux parties (2) de Max H. Rehbein et Wolfgang Wegner.

Les trente-six heures de Dawson. Dawson City, ville du Yukon située à proximité du gisement aurifère, est soudain prise d'une animation effrénée le temps d'une des plus longues et des plus difficiles courses de traîneaux de chiens du monde.

"FEUILLES D'OR"  
3, RUE DE DIJON APP 505  
BESANCON-25000-PLANOISE  
(FRANCE)

Par Frédéric Courant  
et Jamy Gourmaud.

## C'est pas sorcier

L'or, c'est l'or. On connaît les fabuleuses mines d'or d'Afrique du Sud, mais qui oserait soutenir qu'il en existe en France ? Dans le Limousin, cependant, la mine de Laurières est toujours en exploitation. A quoi ressemble un filon ? Comment l'exploite-t-on ? Pourquoi l'or est-il inaltérable ?

Notre avis : Un sujet insolite traité de façon à la fois informative et amusante. De quoi rêver !



On traque la pépite dans les eaux de France

## PETITES ANNONCES PETITES ANNONCES PETITES A

Monsieur CONGRAS Jean Marie recherche l'enregistrement du documentaire sur les "chercheurs d'or du LIPTAKO? Documentaire Belge de Roch Tran.

Prendre contact auprès de:

Monsieur CONGRAS Jean Marie "La Carelle" FAVRAS-41120-FEINGS-

Tel: 02/54/20/26/10.

PETITES ANNONCES

TEL/03/81/52/90/30

ACHETE UN PAN ITALIEN:

Faire offre à

Monsieur Claude SAVIGNAT

F 16150 CHABANAIS-TEL/ 05/45/89/21/06.

PETITES ANNONCES

FAX/03/81/52/90/30

### C'EST PAS SORCIER.

La cassette de cette émission est disponible au prix de 170 Fr. (+Frais de poste) à l'adresse suivante : "C'est pas Sorcier" 12/14 rue de l'Eglise 75015-PARIS. Tel : 01/43/92/20/10. (Emission remarquable)

# PIN'S

COLLECTION



## O.R.C à son PIN'S

*si vous ne l'avez pas encore sur votre chapeau vous pouvez le commander*

*Il vous suffit d'adresser un chèque de 28.00 F  
(25.00 F plus frais d'expédition)*

Au Secrétariat/Trésorerie  
Mr Mme LECHIFFRE  
23, Rue Schwob  
36000 CHATEAUROUX



dimensions  
1,4 x 2,2

Relief sur métal

## CARTE POSTALE

COLLECTION



**CHAMPIONNAT du MONDE  
des CHERCHEURS d'OR**

**4 - 10 septembre 1995**

**GOLD PANNING WORLD  
CHAMPIONSHIP**



**Lac de Saint-Pardoux  
Limousin**

**FRANCE**

Carte postale éditée pour le championnat du Monde des chercheurs d'or 1995.  
Ecrire à Monsieur JACQUEMARD Vincent.

# VOUS NOUS ÉCRIVEZ

Monsieur CONGRAS Jean Marie.  
De l'association ORC.

Mais également: Mr GROSJEAN Maurice et Mr GENEVOIS Pascal:

Demandent s'il est indispensable de faire partie d'un club pour être abonné à la revue "Feuille d'or"

REPONSE FFOR:

Fax reçu en date du : 09/03/97.

En réponse à ton fax, et après concertation avec Pierre-Christian GUIOLLARD, il nous semble que les personnes intéressées par "Feuilles d'or" qui ne sont pas adhérent FFOR ceci étant dit, s'ils ont une bonne raison de ne pas adhérer à une association quelconque, je leur proposerai la possibilité de devenir membre individuel. Sous réserve d'acceptation par le conseil d'Administration.

En conséquence, je te remercie de me faire parvenir leur demande et leurs coordonnées, afin que je puisse leur faire un courrier.

Bien Amicalement  
Monsieur JACQUEMARD Vincent.

Monsieur PUJOL André.  
De l'association ?...

Bien reçu "Feuilles d'or" merci c'est très bien. On va en discuter pour l'abonnement.

Ci-joint un extrait de la presse concernant le Palmarès 1995. Je te joins aussi une étude de LIFE, ainsi qu'un dessin fait en 1987 à Saint LIZIER (Promotion BAURES).

Maintenant je ne peux plus orpiller, j'ai 78 ans.

Amicalement PUJOT André.



Monsieur BRILLANT Henri.  
De l'association Francilon.

Souhaite à tous ses meilleurs voeux pour l'année 1997.

Cher(s) collègue orpailleur,

Venu tard à cette activité passionnante et possédant encore peu d'expérience (2 ans); Je suis à la recherche de tout un tas de petits renseignements qui pourraient m'aider dans ma région, la Normandie.

J'essaie donc de ratisser large pour le cas où quelques adhérents auraient des connaissances sur cette région.

Pour ce qui me concerne, j'ai trouvé une petite rivière qui roule des minuscules paillettes (0 à 5 paillettes de 0,1 à 0,4 mm) selon les endroits. Mais le territoire est vaste et quelques renseignements précis m'aideraient dans mes recherches. (Région de Vire par exemple.)

Pour les vacances d'été, deux fleuves m'intéressent en particulier: L'Hérault et l'Orb.

A part le très connu Saint-Bauzille-de-Putois, je n'en sais pas plus.

Je fais donc appel aux bonnes volontés des adhérents qui auraient quelques renseignements.

Aurifèrement votre Salutations.

Pour des renseignements complémentaires:

contacter : Monsieur Jean-Marcel LORIN.

3, avenue du 18 août 1944.

14810- MERVILLE-FRANCEVILLE.

Monsieur DUCHIER Paul.

De l'association Francilor.



Souhaite également ses meilleurs voeux à tous pour l'année 1997 et nous dit " merci et bon courage " pour la revue, il ajoute "Tant qu'il vous restera de la salive, mettez des beaux timbres. (message reçu).

Monsieur GOMEZ Antoine.

De l'association Rhon Or.

Félicitations pour le bulletin "Feuilles d'or"



CARDET, le 7 avril 1996.

Numéro de cirque, publicité tapageuse ? Non. Un exemple de solidarité, de courage et de gratitude.

Lors de cette 2<sup>ème</sup> sortie d'Aquitaine Orpillage sur le Gardon d'Anduze, le tamis de Jean Louis est emporté par le courant.

N'écoutant que son courage, le vice-Président de la FFOR, Pierre Christian GUILLOARD se précipite dans les eaux très fraîches, au beau milieu du Gardon. Il lutte avec le courant très fort à ce niveau-là.

Jean Louis LABARRERE et Philippe ROBIN prennent aussitôt le bateau et s'élancent, mais Pierre récupère le tamis de justesse et gagne seul la rive non sans mal.

Aucune gloriole, aucune vanité, aucun bénéfice tiré. Fallait-il risquer d'être emporté par le courant pour un simple tamis ? certainement pas.

Banal fait divers direz-vous ?

Ce qui se passe au sein de notre association se produit dans d'autres, je n'en doute pas.

Chercheur d'or depuis 1988, année du championnat du monde à Foix, je suis heureux de retrouver chaque année les amis orpailleurs de toutes les autres associations Françaises qui oublient leurs intérêts personnels et savent prendre du plaisir lors de chaque championnat.

Fêtons ensemble le 10<sup>ème</sup> anniversaire de la FFOR, en oubliant les bénéfices ou les profits. Faisons confiance à tous ceux qui veulent s'investir.

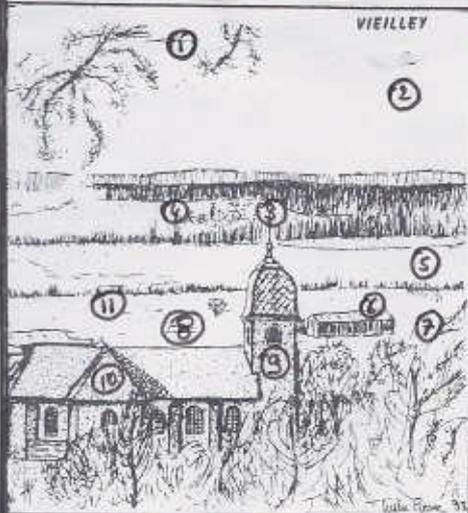
Amis orpailleurs merci.

Lettre du 20 mars 1997 de

Monsieur DEVAL Bernard

De l'association Aquitaine Orpillage.

# SOLUTIONS DES JEUX



VIELLEY



## REPONSES AUX JEUX N° 1. :

Le jeu des erreurs = 11.

La recherche de l'or de Pépito, la rivière est la B et le nom est le Yukon.

# JEU - JEU - JEU

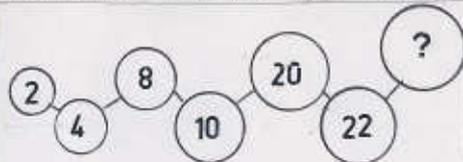
## A CHACUN SON COMPLÉMENT



A chacun des 28 dessins marqués de A à Ab, ajoutez l'élément qui lui manque en piochant dans la réserve du bas (qui en contient trois de trop).

## JEU N° 2.

QUEL NOMBRE POURSUIT LA SERIE ?



## JEU N° 3.

QUEL NOMBRE MANQUE ?

	?	12
15		14
16		13
	14	15

SOLUTIONS DES JEUX  
DANS LE N°3

# ECHOS



## CONCOURS FEUILLES D'OR.

Dans la revue N° 1, un concours a été lancé. Il comportait 10 questions sur l'or.

**RESULTAT:** Aucune réponse.

Nous remettons le même concours en jeu, mais cette fois-ci nous ferons gagner 1 PEPITE DE 1 gramme offerte par la FFOR.

Il suffira de répondre aux 10 questions posées dans la revue N° 1 page 40, de les inscrire dans l'ordre sur une carte postale sans oublier de mettre votre nom et votre adresse et de l'envoyer à l'adresse suivante :

### **CONCOURS "FEUILLES D'OR"**

Monsieur TUPIN Pierre  
3, rue de Dijon APP 505  
BESANCON-25000-PLANOISE.

**ATTENTION :** Nous accepterons les cartes postales postées jusqu'au 31 mai 1997, le cachet de la poste faisant foi. Un tirage au sort des bonnes réponses sera fait pendant le championnat de France à la Beaume.

**BONNE CHANCE.**

## LA REVUE N°1 GRATUITE POUR TOUS

### SAUF POUR FRED ET CAROL.

IL a été décidé par la Fédération, 10 jours avant la date d'envoi des revues (1 février), qu'au lieu d'envoyer une vingtaine de revues aux responsables des associations et fédération, d'envoyer à tous les adhérents ce numéro gratuit ce qui voulait dire 200 revues. Du travail pour une semaine pour que le tout parte à la bonne date. Les enveloppes munies de leurs plus beaux timbres de collection étaient prêtes sauf une ou deux mises de côtés sans timbre puisque les adhérents étaient de mon association, et bien sûr, il faut regarder aux économies si petites quelles soient. Monsieur CHATOT Daniel venu pour me donner un coup de main pour transporter ces 200 enveloppes à la poste, dans la confusion et la précipitation, nous avons pris l'enveloppe de Carol et Fred NARBÉY qui est partie avec les autres. Ils sont les seuls à avoir payé le prix du paquet plus une taxe.

La prochaine fois, on ouvrira les yeux.

## L'ASSOCIATION LIMOUSINE D'ORPAILLAGE CREEE SON BULLETIN D'INFOS.

Le N° 1 vient de sortir de SOLIGNAC, il a pour titre "ET A.L OR ?". On y trouve à l'intérieur un inventaire des sorties 1996, quelques informations administratives et un calendrier des manifestations 1997 qui est bien rempli. Une petite revue qui va être appréciée de ses adhérents.

Nous lui souhaitons longue vie et bonne chance à J.M JOUANNY, le rédacteur en chef de cette revue.

### ADRESSE POUR LE BULLETIN "ET A.L OR"

Monsieur J.M. JOUANNY, 1, rue de L'E.N.I-87000-LIMOGES.

# Bloc notes

## ADRESSES DES PRESIDENTS D'ASSOCIATIONS DE CHERCHEURS D'OR DE FRANCE :

**FRANCILOR:** V.P- Gérard COUSSOT 4, rue Duméril 75013 PARIS.  
**AQUITAINE ORPAILLAGE:** Patrick St MARTIN 3, place Guynemer-64150-MOURENX.  
**AMPOROC :** David BRUNO St Pierre Dessus 09000 St PIERRE-DE-RIVIERE.  
**RHON'OR :** Jacques BREST 6 , rue V Komarov 69200 VENISSIEUX.  
**LIMOUSINE ORPAILLAGE :** Serge NENERT 20, rue St Jean APP 18-23200-AUBUSSON.  
**O.R.E. :** Gilles GAUTIER 27, rue Paul Fleury 25400 EXINCOURT.  
**ORBIS :** Daniel CHATOT, 2 rue des Roses- 25640-MARCHAUX.  
**O.R.C. :** Philippe RIGOLLET 10, rue du M. Joffre-36230-NEUVY-ST-SEPULCRE.

## TRADUCTEURS et TRADUCTRICES pour la revue "FEUILLES D'OR"

Mademoiselle Sandrine LABROUSSE (Ass Limousine d'Orpailage). (ANGLAIS).  
Madame Deborah ELLEN CHEW-DEVILLIERS (Ass ORE) (ANGLAIS).  
Madame Laura GAUTHIER (Ass ORE) (ITALIEN).  
Madame TUPIN Shirley (Ass ORBIS) (ESPAGNOLE).  
Monsieur PICHON Jean-Louis ( Ass FRANCILOR) ( SUEDOIS).

## ADRESSES DES ASSOCIATIONS :

**FRANCILOR :** Mairie de bures 91440-BURES/YVETTES.  
**AQUITAINE ORPAILLAGE :** Salle 605 Complexe de la République 64000-PAU.  
**AMPOROC :** Castillon -09000 SAINT-PIERRE-DE-RIVIERE.  
**RHON'OR :** 6, rue, V. Komarov- 69200-VENISSIEUX.  
**LIMOUSINE ORPAILLAGE :** 20, rue St Jean App 18- 23200-AUBUSSON.  
**ORBIS :** 3, rue de Dijon App 505 BESANCON-25000-PLANOISE.  
**ORE :** 10, Grande rue- 25430-SANCEY-LE-LONG.  
**O.R.C. Mairie-** 36230-NEUVY-SAINT-SEPULCRE.

## BUREAU DE LA FFOR 1997.

**PRESIDENT DE LA FFOR :** Monsieur JACQUEMARD Vincent (Ass ORBIS).  
**VICE-PRESIDENT FFOR :** Monsieur P.C GUIOLLARD. (Ass Aquitaine Orpailage).  
**SECRETAIRE DE LA FFOR :** Madame SERRE Anne. (Ass Aquitaine Orpailage).  
**SECRETAIRE ADJOINT FFOR:** Monsieur BRUNO David (Ass AMPOROC.)  
**TRESORIER DE LA FFOR :** Monsieur GANDON Thierry (Ass ORE).  
**TRESORIER ADJOINT FFOR :** Monsieur ARMBRUSTER Antoine. (Ass ORE).

## REPRESENTANTS DE LA FRANCE AU GWA.

Monsieur GUIOLLARD Pierre Christian. (Contact : TEL 05/59/81/66/39.)  
Madame SERRE Anne . (Contact : FAX 05/59/81/41/24.)

## ADRESSE DE LA FEDERATION FRANCAISE D'ORPAILLAGE :

**FFOR-Salle 605-Complexe de la République- rue Carnot. F. 64000 PAU-FRANCE.**

## ADRESSE DU PRESIDENT DE LA FFOR:

Monsieur JACQUEMARD Vincent. 5 rue St F.I Gagelin 25160-MONTPERREUX.FRANCE.  
TEL / Répondeur / FAX / N° 03/81/89/40/55.

## ADRESSE DE LA REVUE FFOR "FEUILLES D'OR":

Monsieur TUPIN Pierre "FEUILLES D'OR" 3, rue de Dijon App 505 BESANCON-25000-PLANOISE. (FRANCE) TEL / FAX N° 03/81/52/90/30.

# Bloc notes

## BUREAU DE L'ASSOCIATION FRANCILOR 1997.

Président : Mr Gérard COUSSOT.  
Vice-Président/Secrétaire: Mr Jean-Louis PICHON.  
Trésorier : Melle Dominique DESGANS.  
Représentant FFOR : Monsieur Gérard COUSSOT.

## BUREAU DE L'ASSOCIATION ORBIS 1997.

Président : Mr Daniel CHATOT.  
Secrétaire : Madame Carol NARBEY.  
Trésorier : Mr Pierre TUPIN.  
Représentants FFOR : Mr Vincent JACQUEMARD et Carol NARBEY.

## BUREAU DE L'ASSOCIATION LIMOUSINE D'ORPAILLAGE 1997.

Président : Monsieur Serge NENERT.  
Vice-Présidents : Monsieur Guy LACHAUD et Mr J.M JOUANNY.  
Trésorier : Mr Charles NICOLAS.  
Trésorière adjointe : Melle Mary-Annick NICOLAS.  
Secrétaire : Sandrine LABROUSSE.  
Secrétaire Adjointe : Marie-Hélène LARENAUDIE.  
Représentants FFOR : Serge NENERT, Guy LACHAUD et Charles NICOLAS.

## BUREAU DE L'ASSOCIATION AQUITAINE ORPAILLAGE 1997.

Président : Monsieur Patrick SAINT-MARTIN.  
Vice Président : Michel GRILLEAU.  
Secrétaire : Robert LUCAZEAU.  
Trésorier : Jean-louis LABARRERE.  
Représentants FFOR : Patrick SAINT-MARTIN et P.C GUTOLLARD.

## BUREAU DE L'ASSOCIATION ORE 1997.

Président : Monsieur Gilles GAUTIER.  
Vice-Président : Monsieur Guy GANDON.  
Trésorier : Monsieur Frederic BOUTON.  
Secrétaire : Monsieur Antoine ARMBRUSTER.  
Représentant FFOR : Monsieur Thierry GANDON  
Monsieur Antoine ARMBRUSTER.

## LES CORRESPONDANTS POUR LA REVUE "FEUILLES D'OR" 1997 :

FRANCILOR : Monsieur PICHON Jean-Louis.  
AQUITAINE ORPAILLAGE : Monsieur P.C GUTOLLARD.

### BLOC NOTES

Donne les informations administratives des Associations et de la Fédération Française des Orpailleurs (FFOR) mais également de l'étranger, il suffit pour cela de passer le message 15 jours avant la parution à "Feuilles d'Or" avant a fin septembre 1997.

