

LOCATION

Appartements
et chalets
pour vacances
et à l'année

ADMINISTRATION
de copropriété

VENTE
chalets et appartements

EXPERTISE
de biens immobiliers

Paccots-Centre
1619 LES PACCOTS
TÉL. 021/948 89 89
FAX 021/948 93 89

ouvert du lundi au vendredi
de 10 h. à 12 h.

REALISATION:

Publicité

Jean-Marie Berthoud
Jean-Jacques Giesser

Rédaction

Pierre Baatard
Jean-Jacques Giesser

Service renseignements

Elisa Klink
Tél. 948 84 56

Comptabilité

Xavier Quartenoud

Adjoint

Rémy Gilliéron

Banque:

Banque Populaire Suisse
Châtel-St-Denis
Compte: 31-000.130.8
CCP BPS 17-987-2

Editeur:

Groupement des Propriétaires de
Chalets

Adresse correspondance

Case 167
1619 Les Paccots

L'ÉCHO des hauts

LE MAGAZINE DU GPC

Châtel-St-Denis/Les Paccots

Groupement des Propriétaires de Chalets No 13 Décembre 1994



Descente d'alpage

Bois gravé Markus FÜRER



a.marilley sa

Un magasin moderne
tout près de chez vous

téléphone 021 948 70 16
CHÂTEL-ST-DENIS

REUSSIR ENSEMBLE



BULLE
(029) 3 85 11

CHÂTEL-ST-DENIS
(021) 948 71 51

BROC
(029) 6 12 22

Garage Carrosserie des Narcisses



Savoy sa



Châtel-St-Denis fax 948 94 63 tél. 948 72 55

Spécialités italiennes

PIZZERIA GRAN SASSO

fermé le mardi

Hôtel Dent-De-Lys

Tél. 948 70 93

Les Paccots

Une place de jeux pour les enfants

Pour les enfants, oui ! et pour ceux et celles qui les accompagnent, car des bancs viendront compléter la réalisation actuelle afin qu'ils ou qu'elles puissent papoter tout en surveillant leur progéniture dans ses ébats. Balançoires, cheval, tobogan et autres engins sont dorénavant à disposition, sur cette nouvelle aire de jeux aux Paccots, à l'usage des enfants et des familles d'ici et d'ailleurs.

Samedi passé, ce 20 août 1994, s'est déroulée une très sympathique "cérémonie" d'inauguration. En fanfare ! avec "Le Pedze-Band" dont le choix des partitions jouées a

apporté une touche supplémentaire à cette fête.

"Inutile de faire l'historique de cette réalisation – comme l'a relevé M. Jean-Jacques Giesser, président du Groupement des propriétaires de chalets des Paccots – l'idée étant née lors d'un échange de vues avec Mme Rose-Marie Ducrot, syndic de Châtel-St-Denis".

Tant Mme le syndic que le président du GPC se sont félicités d'avoir rapidement pu créer cet espace de détente, grâce aux efforts conjugués de la commune, du Conseil général, de l'Office du tourisme, du comité et du Groupement des



raoul sports
les paccots

Tél. (021) 948 78 86

Ouvert tous les jours de novembre à avril

LOCATION SKIS - SNOWBOARDS - RAQUETTES A NEIGE



OPTIQUE
Morand

Verres de contact

1618 CHÂTEL-ST-DENIS - La Place

Tél. 021/948 75 32

ENTREPRISES
ELECTRIQUES FRIBOURGEOISES



Fourniture de
bois de cheminée

Transport avec Unimog

Abattage d'arbres

Auberge du Lac des Joncs

Ouvert toute l'année - Cuisine soignée - Altitude 1300 m.

Famille François Genoud - 1619 Les Paccots - Tél. 021/948 71 23



propriétaires de chalets, et de M. Raoul Colliard propriétaire du Restaurant Le Tsalè, au-dessous duquel a été implantée cette nouvelle zone de détente et de verdure, bien intégrée dans la nature environnante.

Mme Ducrot a relevé aussi que le fort bel été a profité à tous, mais que les enfants, en plus, n'avaient pas été oubliés. Avant de se divertir sur cette place de jeux, ils ont eu la joie de se voir offrir le petit train de Rathvel.

On peut être certain que cette réalisation sera appréciée de chacun.

Merci encore à toutes les instances qui ont participé, de près ou de loin, à la concrétisation de ce projet. Sans oublier les musiciens et la commune pour la verrée inaugurale – sans alcool pour les enfants ; il n'aurait pas fallu constater de l'ivresse aux engins... Et pour terminer, un ultime remerciement aux propriétaires voisins qui n'ont pas exercé leur droit d'opposition, acceptant ainsi une certaine animation proche de leurs domiciles.

P.B.

Une date à retenir
à 16 h.

Samedi 27 mai 1995
Assemblée générale du GPC

Innovation touristique

Un p'tit train là-haut sur la montagne

Le propriétaire de la buvette de Rathvel, située au dessus de Châtel-St-Denis, a lui-même construit un petit train à partir des organes mécaniques d'un tracteur pour balader gratuitement les touristes dans la nature. Ceux qui l'ont déjà essayé sont enthousiastes. L'inauguration officielle aura lieu samedi.

Prenez un moteur de tracteur «Vevey», des mètres de tôle, des sièges récupérés sur le LEB (train Lausanne-Echallens-Bercher), des parois de bois, des roues de voiture et des litres

de peinture : ajoutez-y beaucoup d'ingéniosité et quelques 500 heures de travail : vous avez un petit train capable d'emmener 24 personnes sur les routes de montagne, de jour comme de nuit et en musique!

«J'ai fabriqué ce train à partir de ferraille et de bois. Il n'a pas coûté 200'000 francs comme d'autres!», explique Alexis Tâche, la moustache vibrante de malice. Le p'tit train de Rathvel est pourtant digne de ses confrères genevois, lausannois ou, depuis peu, fribourgeois.



Peint en vert et jaune et décoré de petits oiseaux, il a même fière allure. Il a récemment été homologué par les services bernois qui se sont penchés, entre autres, sur sa sécurité, son système de freinage, l'espacement de ses sièges et son niveau de pollution.

Innover pour développer le tourisme

À l'essai depuis deux semaines, le p'tit train, a séduit tous ceux qui l'ont essayé : enfants, parents et aînés qui ont ainsi pu parcourir les cinq kilomètres de route forestière qui relie la cabane du petit oiseau au chalet du Perry.

Qui plus est, le train est gratuit. «Je ne l'ai pas construit par esprit de lucre mais pour créer une animation supplémentaire», raconte Alexis Tâche. Et sa femme d'ajouter : «Il faut innover si l'on veut retenir et attirer les touristes».

Débordant de projets, Alexis Tâche rêve maintenant d'installer une sonorisation grâce à laquelle le chauffeur pourrait commenter en direct les attractions touristiques du parcours. Il envisage également d'aller chercher des groupes à la station des Paccots, et sur l'autre versant de Rathvel, à Bulle. Cet homme-là possède décidément une foi à déplacer les montagnes. Et à faire venir les touristes.

Trouvez-vous les 8 différences?



Dès cet hiver

UNE PATINOIRE AUX PACCOTS

En face du Restaurant Le Tsalé, la commune de Châtel-St-Denis a aménagé une surface pour l'installation d'une patinoire.

Sur cet emplacement, il sera vraisemblablement possible de patiner cet hiver déjà sur de la glace naturelle.

Pour cette saison, l'entretien sera assuré par la commune et l'utilisation sera gratuite.



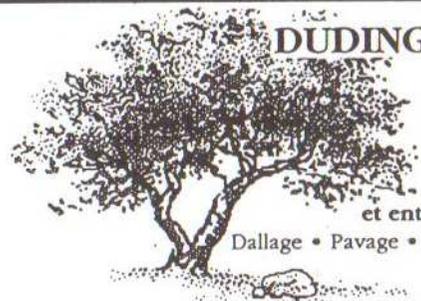
ATTENTION DANGER

Stop à la vitesse exagérée des véhicules traversant la station

MEMBRES DU GPC - MONTREZ L'EXEMPLE ... M E R C I

Maximum 40 km /heure Dès l'entrée de la station

Contribuez à la qualité de vie - Zone de villégiature



DUDING & BURRI Châtel-St Denis

Paysagistes

TÉL. (021) 948 83 32

Création
et entretien de jardins

Dallage • Pavage • Murets • Escaliers

Plantation

Taille fruitière et ornementale

Pour vos réfections,
transformations et agrandissements!

Une bonne adresse :

MENUISERIE M + F

Norbert Berthoud

Echafaudage
Sablage
Isolation
Couverture ETERNIT

Route de Vevey 17
1618 Châtel-St-Denis
Tél. 021/ 948 76 78
Fax 021/ 948 07 60

NAVETTE **NOUVEAU**

Pour skieurs et promeneurs

Départ : Centre des Paccots
Destination : Les Véroillys
Les Rosalys
Rathvel

Premier départ : 0900 h.
Fin d'activité : 1700 h. ou selon besoins

Tarif : Centre des Paccots - Véroillys Fr. 2.- /pers.
" Rosalys Fr. 2.- /pers.
" Rathvel Fr. 3.50/pers.

Offre spéciale pour écoles ou groupes

N'hésitez pas à laisser votre véhicule au
Centre des Paccots, et profitez de la
NAVETTE

assurée par TAXI ARC-EN-CIEL Tél. 021948 8383
voir au verso



- Je me demande vraiment si c'est un bon guide!

A. Rosselet S.A.
Châtel-St-Denis



Installation de chauffage
Tubage de cheminées
Sanitaire et ventilation
Appareils électro-ménagers

021/948 76 05



VICTOR PILLOUD S.A.



construction
maçonnerie - béton
1618 CHATEL-ST-DENIS
tél. 021 948.73.90



GARAGE J.- M. BERTHOUD S.A.

Agences DAF-TRUCKS - IVECO
Vente neuf ou occasion
Service diesel - Auto électricité



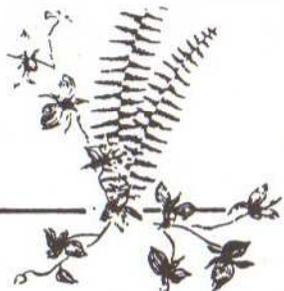
Dépannage véhicules
utilitaires 24 h. /24 h.



officiel

Tél. (021) 948 70 17
Natel 077 / 21 90 17
Fax 948 88 52

Le Bourg 100 - 1618 Châtel-St-Denis



Dany-Fleurs

Rte de Vevey - 1618 CHATEL ST DENIS
TEL. 021 - 948 81 68

Des fleurs, même le dimanche
ouvert de 9 h.30 à 12 h.

Le monde mystérieux et fascinant des lichens

La plupart d'entre nous a déjà vu des lichens. Beaucoup se sont extasiés sur leurs formes et leurs couleurs étonnantes. Mais combien se sont-ils interrogés sur leur vraie nature? Champignon? Mousse? ...

Une symbiose parfaite

Ces végétaux bizarres résultent en fait de l'association étroite d'une algue unicellulaire et d'un champignon. Jusqu'au début du XVIII^e siècle, les lichens ont été classés dans les herbiers parmi les mousses. Et ce n'est qu'en 1869 que Schwendener a démontré que les lichens ne sont pas un organisme unique mais une association de deux organismes différents vivant une relation étroite appelée symbiose. Les deux partenaires de l'association symbiotique sont différenciés en vue de cette vie commune.

Les champignons participant à un lichen n'existent pratiquement pas dans la nature sans être associés aux algues. Ils forment la majeure partie du thalle, le corps du lichen, constitué du mycélium, un réseau de filaments nommés hyphes. Ils produisent des spores au sein de fructifications. La plupart des algues lichénisantes, par contre, peuvent vivre à l'état libre et ne forment jamais d'organe de reproduction sexuée. Elles se multiplient par voie végétative et ne constituent souvent qu'une petite partie du thalle.

C'est le champignon qui domine et qui est retenu pour la classification des lichens.

Pourquoi s'associer?

On considère généralement une symbiose comme une association trophique de deux organismes dans laquelle les deux partenaires trouvent un avantage. Ici, le champignon offre à l'algue un abri contre le dessèchement et une lumière trop vive, ainsi qu'un support et des sels minéraux. L'algue nourrit la communauté. En utilisant l'énergie solaire, elle transforme les sels minéraux et le carbone de l'air en sucres utilisés dans la formation de la ma-

Evernia prunastri, lichen largement répandu et abondant sur les arbres



Une double expérience pour votre sécurité



☎ 029

2 73 47

**TOUS COMBUSTIBLES
RABOUD + TOFFEL SA**



CIBUSA
REVISION ET NETTOYAGE DE CITERNES SA
BULLE (029) 2 50 49
Succursales: ROMONT (037) 52 11 32
GRANGES-MARNAND (037) 64 10 03

Dépôt régional : Alexandre PILLOUD
Châtel-St-Denis 021/948.88.72

Carrosserie de Châtel



TOUS LES TRAVAUX

TOLERIE

PEINTURE AU FOUR

ACHAT ET VENTE DE VOITURES

A. GUARDADO
1618 Châtel-St-Denis

☎ privé: (021) 948 85 21
atelier: 948 81 34



MAÇONNERIE
CARRELAGES
CHEMINÉES

Jean-François Maillard

FAX 021/ 948 77 42 1618 CHÂTEL-ST-DENIS - ☎ 021/948 84 07

- *La soupe de chalet*
- *Les macaronis à la crème*
- *Raclette*
- *Spécialités de saison*

RESTAURANT LES ROSALYS



1619 LES PACCOTS Tél. 021 948 80 80

tière vivante (par le phénomène de la photosynthèse). Le champignon ira prélever les sucres dans l'algue grâce à des haustories, filaments suçoirs qui s'appliquent contre la cellule ou la pénètrent même parfois.

Toutefois, cette vie communautaire peut s'avérer précaire. Si l'on fournit artificiellement de la nourriture au champignon, il ne se préoccupera plus de l'algue et l'étouffera. De même, l'algue délaissera l'association dans des conditions idéales en lumière, eau et sels minéraux.

Reproduction

Il existe deux formes de reproduction chez les lichens:

a) Une reproduction sexuée par laquelle le champignon produit des fructifications en forme de coupe contenant des spores qui seront disséminées par le vent et iront germer sur des milieux favorables. En présence de l'algue adéquate, un nouveau lichen verra le jour;

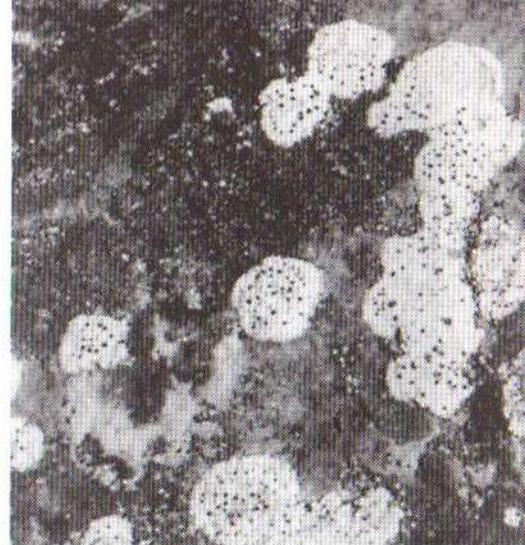
b) Une reproduction asexuée, où les deux composants créent ensemble de nouveaux lichens. Le «lichen-mère» produit de fines expansions qui vont se détacher et être dispersées par le vent, pour redonner ailleurs des lichens entiers.

Une physiologie étonnante

Les lichens ont une longue durée de vie. Les thalles buissonnants, tels que ceux des Cladonies, atteignent au minimum 10 ans d'âge, tandis que les thalles crustacés (lichens étroitement appliqués au support, faisant corps avec lui) peuvent atteindre ou dépasser 100 ans. Dans les Alpes, on a estimé l'âge de certains Rhizocarpon et Lecidea entre 1300 et 7600 ans, et entre 1000 et 4000 ans au Groenland. Il est bien évident dès lors que la croissance de tels organismes est très lente, de l'ordre de 0,5 mm par an.

D'autre part, les lichens sont capables de conquérir des biotopes extrêmes. En Antarctique et sur les glaciers des hautes montagnes, ils colonisent les rochers dépourvus de neige sur lesquels aucune plante ne peut vivre. On en trouve aussi dans les déserts, les estrans et même sous l'eau.

Les lichens supportent de telles conditions car ils peuvent passer rapidement à un mode de vie ralenti, où la respiration et la photo-



Lichens crustacés, à thalle blanc ou noir, croissant sur les roches calcaires

synthèse régressent tandis que le lichen se dessèche. C'est cet état particulier qui leur permet de survivre à des températures extrêmes allant de -196°C à $+100^{\circ}\text{C}$, les températures habituelles se situant entre -20°C et $+70^{\circ}\text{C}$.

Les lichens crustacés qui se développent sur des rochers secs peuvent survivre plusieurs mois en étant complètement desséchés. La rosée du matin ou l'humidité atmosphérique leur suffit pour les quelques heures de photosynthèse nécessaires à la production des substances nutritives utilisées dans la journée.

Diverses utilisations des lichens

Les lichens sont rarement consommés par l'homme. Pourtant ils sont parfois comestibles. Certains Umbilicaria servaient d'aliments aux trappeurs canadiens, et dans les pays nordiques, les Cetraria (surtout *C. islandica*) fournissent une farine panifiable. Toutefois, dans ces régions, les lichens sont essentiels à l'alimentation des grands herbivores sauvages (caribou, élan, bœuf musqué). Ceux-ci se nourrissent soit de lichens buissonnants croissant sur les arbres, soit, dans les régions plus septentrionales, de thalles gazonnants, surtout de Cladonia du groupe rangiferina.

La croissance lente des *Cladonia* (quelques millimètres par an) entraîne un renouvellement très peu rapide des lieux de gagnage. Il faut près de 40 ans à la couverture lichénique pour se reconstituer!

Quelques rares lichens sont toxiques. Autrefois, on utilisait en Scandinavie le *Letharia vulpina*, qui pousse sur les mélèzes, et le *Cetraria pinastri*, comme poison contre les loups. Les thalles de ces lichens renferment des substances qui provoquent une inhibition respiratoire, suivie d'asphyxie.

Avec l'ère atomique, les lichens sont devenus dangereux pour la faune. Emmagasinant les produits issus des retombées radioactives (par exemple après Tchernobyl), ils contaminent les caribous. La chair devenue radioactive est nocive pour les Esquimaux et les Lapons qui s'en nourrissent. C'est ainsi qu'en Suède, la chair des rennes contient une radioactivité 300 fois plus forte que celle des bovins du sud du pays!

L'utilisation économique des lichens a régressé avec les années. Dans le passé, ils jouaient un rôle important comme substance tinctoriale. Aujourd'hui, on ne teint plus de cette manière que des lainages de grande valeur ou des laines utilisées en artisanat par des tisserands artistes.

De même, leur intérêt en tant que médicament n'est plus significatif. Jadis on utilisait

Lobaria pulmonaria pour soigner les affections pulmonaires, tandis que *Peltigera canina* était supposé guérir de la rage. Seule la mousse d'Islande (*Cetraria islandica*) est encore employée de nos jours pour la fabrication de sirop et de bonbons contre la toux. Enfin, quelques lichens entrent encore dans la composition de parfums.

Les lichens de haute montagne

Les lichens sont présents dans toutes les régions du monde, et on en trouve également dans les Alpes. De Saussure en a découvert deux espèces au sommet du Mont Blanc, et le botaniste Vaccari en a recensé 57 espèces différentes au Mont-Rose, entre 3461 et 4634 m. Sur la Pointe Dufour, à 4630 m, il existe douze espèces et variétés. Au Parc national, 220 espèces ont été cataloguées.

Les lichens forment l'ultime couvert végétal au contact des glaces, aux pôles et en très haute altitude. La flore des montagnes, subalpine et alpine, est essentiellement formée de lichens boréo-arctiques, parmi lesquels de nombreux *Cladonia*, *Cetraria*, *Umbilicaria*, ainsi que des lichens crustacés.

Au-dessus de la limite des arbres, les lichens s'agrippent aux rochers. Il s'agit essentiellement de lichens crustacés avec quelquefois un peu de lichens foliacés, sur les roches très moussues.



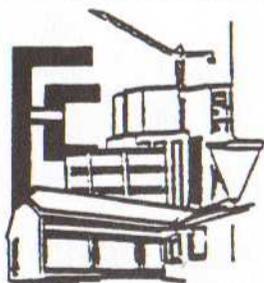
Deux lichens étroitement imbriqués sur une écorce



Lichen crustacé du genre *Collema*



Un lichen foliacé typique du genre *Parmelia*



François CHILLIER

Entreprise générale de maçonnerie
Carrelage et revêtements

CHÂTEL-ST-DENIS

Fax: 948.96.95

Bureau: 021/948.74.12
Dépôt La Péralla: 021/948.82.88

SERVICE CHALETS

location de chalets et
appartements de vacances
tél. 021/948.76.37

1618 CHATEL-ST-DENIS

Mobilière Suisse...
notre manière
de régler les sinistres
a fait notre
réputation

Mobilière Suisse
Société d'assurances

l'assurance d'être bien assuré

Charles Chaperon, agent local, Les Paccots
Pascal Geinoz, conseiller, Châtel-St-Denis
AGENCE DE CHATEL-ST-DENIS

Super Marché Michel Colliard

Fruits - Vins - Boissons

Les Paccots

Tél. 948 76 15 (ouvert le dimanche)

Châtel-St-Denis

Tél. 948 70 91

Les roches calcaires portent essentiellement des lichens crustacés de teinte surtout blanche, noire ou orange. De rares espèces foliacées sont présentes seulement lorsque le substrat est riche en nitrates (*Physcia*, *Xanthoria*). On peut distinguer les lichens à thalle blanc (*Aspicilia calcarea*, *Buellia epipolia*) sur les calcaires bien éclairés, secs et pauvres en nitrates; les lichens à thalle noir (*Placynthium nigrum*, nombreux *Collema*, *Verrucaria nigrescens*) sur les calcaires plus ou moins humides et peu éclairés; les lichens à thalle jaune ou orange sur les calcaires riches en nitrates (*Caloplaca*, *Xanthoria*, *Candelariella*).

La flore des roches non calcaires est relativement plus riche en espèces foliacées que celle des roches calcaires. Les couleurs gris, jaune, vert, marron y dominant (*Parmelia prolixa*, *P. conspersa*, *P. saxatilis*, *Umbilicaria pustulata* et quelques lichens crustacés tels que *Lecanora*, *Lecidea*, *Pertusaria*, *Rhizocarpon*).

Sur les rochers moussus dominant des espèces plus forestières: *Peltigera*, *Sphaerophorus*. Les roches des torrents sont surtout porteuses de *Verrucaria* et de *Dermatocarpon*.

Sur les rochers servant de perchoirs aux oiseaux ou dans les zones d'intense nidifica-

tion, les lichens nitrophiles se développent au contact même du guano (*Candelariella*, *Caloplaca* et *Xanthoria*). C'est ainsi par exemple que dans certaines régions du Groenland, on repère les falaises où niche la bernache nonnette à la couleur orange prononcée de la roche, visible de loin.

Dans les associations de haute montagne, les lichens les plus fréquents appartiennent aux genres *Cetraria* et *Cladonia*.

Le lichen d'Islande, *Cetraria islandica*, brun chamois, a des divisions principales d'environ 5 mm de large, bordées de cils raides, terminées par des organes de reproduction. Le *Cetraria nivalis* s'épanouit en coussinets denses, blanc jaunâtre à extrémités frisées. *Cladonia rangiferina*, le lichen des rennes, blanc-gris, possède un rameau principal développé avec des ramifications recourbées toutes d'un même côté et aux extrémités brunâtres.

Alectoria ochroleuca, souvent associé à l'azalée des Alpes, croît en touffes échevelées jaunâtres, tandis que *Thamnolia vermicularis* étale ses rameaux blancs vermiformes à même la terre.

Les lichens sont indissociables d'un paysage alpin. Ce sont eux qui lui donnent cette petite touche esthétique incomparable, lumière de la végétation de haute montagne. Exubérants, parés de tons chatoyants, ils sont partout, rampant entre les herbes, recouvrant et dissimulant la roche. Ils incarnent toute la poésie de la toundra, austère et mélancolique puis soudain éclatante de vie, dont Thomas Hardy, le romancier anglais, disait «... qu'elle s'accorderait de plus en plus avec les sentiments de l'élite de l'humanité.»

Au siècle des remontées mécaniques, du ski héliporté, des cabanes d'altitude envahies par des touristes en mal d'émotions fortes, les lichens sont les messagers d'un monde de beautés perceptibles seulement par ceux qui regardent avec leur cœur.



Les lichens, des œuvres d'art en liberté

FAVORISEZ NOS ANNONCEURS!

Souvenir Souvenir

Un élève raconte sa journée de ski aux Paccots (tiré de la Feuille d'Avis de Vevey du 20.12.1952)

"La route est longue jusqu'aux Paccots!" disent les dos qui se voûtent, et le soleil qui fait tomber les vestes une à une, comme un chapelet qu'on égrène. La joyeuse cohorte, elle aussi, s'égaille au long du blanc chemin sinueux. Les skis changent d'épaule, et leurs propriétaires, un peu dédaigneux pour les lugeurs - dame, les skis, cela pose leur possesseur! - sollicitent maintenant leur secours. Les skis calés, on est deux pour tirer le remorqueur et les remorqués. Vive l'entraide sportive!...

De temps en temps: repos. Assis sur une luge, nous épongeons la sueur perlée des fronts. On se tait, pour ne pas troubler la voix de la nature qu'on devine proche. Un long glaçon transparent, le chuchotement étouffé d'une rigole sous la neige, l'apparition bonhomme d'un moineau près d'une fontaine qui chante sous sa pélerine ouatée, font vibrer la corde romantique qui veille en chacun de nous. On n'échange pas ses impressions, par pudeur, ou par crainte des railleries, et pourtant, chacun pense de même... On repart, plein d'entrain, vivifié par l'air pur qui dilate les poumons purifiés. Et, un à un, on découvre les chalets des Paccots, indolents hibernants, tels de gros ours bruns en bonnets de laine blanche. Et chacun de s'étonner d'être déjà arrivé, accueilli par les cris des "champions du fond" et leur sympathique qualificatif:

"Traînants; voilà bien un quart d'heure que nous sommes arrivés."
Et c'est l'heure du dîner!

Dans l'atmosphère familiale du restaurant, parmi la vapeur des soupes et des thés, les sacs et les musettes vident leur panse de syndic. Finalement, entre deux rires, on s'aperçoit que la maman, qu'on accusait d'homicide par indigestion, n'a rien mis de trop. L'air pur des montagnes creuse... Mais l'après-midi s'amorce: on n'est pas venus ici pour manger!... A nous les champs de neige! Vite mettons les skis! Au haut de la pente, l'oeil saisi, contemple cette mer scintillante, qui rit sous le soleil espiègle. Et l'on s'élançait!... Qu'importe que l'on file d'une traite jusqu'au bas, avec aux oreilles, la plainte sifflante de l'air qu'on mutile; qu'importe que l'on fasse 10 m., et le reste à plat ventre ou sur le derrière. La joie est la même. Cinq fois, dix fois, on "fera la descente", grisé de vitesse, pestant contre la montée deux fois plus longue. Bientôt, c'est à celui qui ira le plus loin, et arrivé au milieu d'un coin vierge, on se sent l'âme d'un trappeur de Curwood dans les steppes glacées du Grand Nord Canadien... Et on redescend avec deux, trois, dix camarades, qu'on perdra un à un, au gré des bosses ou des creux,

dans ce champ de bataille neigeux. Et quand soi-même on s'abat au milieu d'un tourbillon de flocons, on reste un moment couché, heureux de sentir sur sa joue, la caresse froide et humide de la neige aimée. On se relève, et avec les camarades, ce sont des rires sans fin, des moqueries, et le signal d'une bataille épique de boules glacées, qu'on prépare en secouant nos silhouettes de meunier enfariné.

L'après-midi passe trop vite à notre gré, et quand les sommets rougissent, timides, et les ombres s'allongent, c'est le signe d'une bruyante débandade et d'une folle descente...

Les skis volent, les luges foncent, et dépassent les trains de bois que tirent des chevaux paisibles, dont les naseaux lâchent des voiles de buée qui s'évanouissent dans l'air glacé.

Dans le train qui nous ramène, les conversations sont rares. On est fatigué d'une saine fatigue, pas très à l'aise dans les fonds de culottes mouillés, mais les joues colorées, les yeux brillants, parlent pour nous de cette magnifique journée de sports d'hiver.

Et vive la prochaine!...

Pomme de pin (16 ans)
(Xavier PASCHE, Vevey)



**Pour nous, la BPS.
La banque suisse.**



Banque Populaire Suisse

Payer pour le plaisir !



Votre "Echo des hauts" sera-t-il soumis lui aussi à la TVA ? Certainement pas puisqu'il vous parvient sans être assimilé à un abonnement ou payé au numéro. Pourquoi donc cette question?

Simplement parce qu'elle m'a incité à analyser tous les autres impôts et taxes dont nous sommes grevés en tant que propriétaires, et dont certains ne concernent parfois que ceux venus d'ailleurs, les non-domiciliés dans commune. Il existe actuellement de par le monde (hélas) de trop nombreux SDF (sans domicile fixe), tandis que beaucoup d'entre-nous ne sont tout bonnement que des NDF (non domicilié fixe) !

Les finances dérapent partout: Etat, cantons, communes, particuliers, commerces et industries, et j'en saute. Reste que pour les trois premiers nommés, il leur est souvent possible de trouver une solution: imposer et taxer tout ou n'importe quoi. Pourvu que ça rapporte...

Ignorons les postes traditionnels: impôts cantonaux, communaux, l'IDF, les raccordements tels que téléphone, télévision, eau pure, égouts, etc, et pour compléter encore un peu la liste: l'impôt sur le tabac, les boissons distillées, les chiens, les carburants (y compris le mazout utilisé abondamment par la plupart des systèmes de chauffage des chalets et des appartements). Il y a encore bien d'autres droits et produits procurant également des revenus, mais il serait fastidieux de les énumérer ici. De toute manière, la TVA se chargera très bientôt de prendre sa part sur de multiples objets ou services pas encore taxés, remplaçant avantageusement l'ICHA moribond.

Revenons à nos charges en spécifiant toutefois que la commune qui nous accueille n'est pas unique en son genre: c'est pareil partout! Certaines de ces charges ont été énumérées ci-dessus. Découvrons le complément:

- abonnement EEF, qui augmentera dès janvier 1995, de même que le prix du kwh. Mentionnons en passant que le raccordement souterrain de l'alimentation en courant électrique entraîne pour les propriétaires concernés une participation financière, bien qu'il soient obligés d'accepter ces travaux;

- abonnement de base pour la fourniture d'eau, plus la location du compteur, sans oublier les taxes d'épuration sur la consommation (minimum Fr. 150.-- par an), ces dernières étant aussi provisoirement facturées pour tous les immeubles non reliés à un quelconque réseau de récupération des eaux usées qui, aujourd'hui encore, s'écoulent librement dans la nature;

- la taxe d'enlèvement des déchets ménagers;

- la taxe de séjour, revue à la hausse dès 1995 (Fr. 210.-- contre Fr. 180.-- jusqu'ici, en rappelant qu'auparavant il était loisible de payer cette taxe au choix entre la perception à la nuitée ou la perception forfaitaire et qu'elle ne concerne que les NDF). Fr. 210.-- jusqu'à quand...?

- la contribution immobilière (hors décompte des impôts ordinaires et ceci calculé dorénavant sur une valeur fiscale des biens fonciers, revue à la hausse il n'y a pas longtemps);

- la contribution de solidarité chômeurs; sans omettre encore, pour les protestants le payant toujours:

- l'impôt ecclésiastique, redevance encaissée par la Paroisse de Romont/Châtel-St-Denis.

On pourrait probablement trouver de nouvelles sources de revenus: taxer les nuisances "imposées" (vous voyez, elles sont déjà imposées!) par des voisins peu soucieux du bien-être des autres (travaux bruyants le dimanche, aboiements de leurs chiens en son continu, etc) et pourquoi pas les décorations florales, le droit de boire un verre avec les amis, re-etc!

Et puis ZUT! Si j'ai oublié de relever un impôt ou une taxe, c'est le fait que j'en avais assez de nous chagriner avec le sujet de ce présent papier. Payons et profitons pleinement de vivre "heureux" dans cette région, que nous y soyons à l'année ou qu'occasionnellement. Essayons d'ignorer au maximum les impôts, les taxes, les inconvénients, continuons à jouir le plus possible de notre habitat. Et considérons tout ce qui précède qu'en tant qu'un simple..."Echo des hauts"!

LES PACCOTS CHATEL-ST-DENIS

Action janvier Offre spéciale:

Carte journalière et semi-journalière à prix réduit
du 9 au 13 janvier 1995
du 16 au 20 janvier 1995
du 23 au 27 janvier 1995



Bulletin d'enneigement permanent
Téléphone (021) 948 90 90

Société de développement Châtel-St-Denis
Office du tourisme Les Paccots
Tél. 021/948 84 56 Fax 948 07 66

Bernard PERISSET

Transports,
Vidange fosses septiques,
Curages canalisations.

1671 RUE

Téléphone 021/909 50 20



Joyeux Noël

Heureuse Année 1995



"Isoler" ou "calfeutrer" ?

L'ÉNERGIE

Attention,
la nuance est d'importance!

Bien assis dans votre salon, portes et fenêtres fermées, vous sentez néanmoins un léger courant d'air vous caresser la nuque. "Damned!" Samedi prochain vous foncez acheter des rubans isolant pour calfeutrer vos ouvertures.

Bonne réaction? Un spécialiste normand répondrait "P'tet ben qu'oui, p'tet ben qu'non!"

En fait la sensation de courant d'air peut avoir deux origines bien différentes nécessitant deux remèdes tout aussi différents!

1) Vous vivez vraiment dans les courants d'air. Vos rideaux en frémissent d'effroi (un signe qui ne trompe pas). Vous avez eu raison de calfeutrer. D'ailleurs vous connaissez le truc pour détecter si fenêtre et porte ferment bien, glissez une feuille de papier dans l'embrasure et refermez. Si vous pouvez facilement retirer votre papier, c'est que l'air passe.

2) Les parois sont mal isolées, donc froides. Votre nuque (ou vos chevilles, Mesdames) se refroidit "par rayonnement" (*) dans leur direction. Alors là, si vous avez supprimé les filets d'air, la chaleur ne s'échappe plus... mais l'humidité ambiante non plus; elle risque alors de se condenser sur les parois froides, de

provoquer des moisissures, voire des allergies. Ici, la solution est l'isolation, avec les matériaux appropriés. Et vous économiserez une deuxième fois en abaissant la température. Car dans une pièce correctement isolée, vous vous sentirez plus à l'aise même avec deux ou trois degrés de moins. Quand on sait que chaque degré de chauffage en moins représente une économie de 5 à 7%...

Pour isoler les façades (25% de la déperdition de chaleur en moyenne), trois solutions:

1) Isoler à l'extérieur

de la maison évite les pertes de surface utile à l'intérieur et supprime les ponts thermiques (passages de la chaleur au travers des têtes de dalles).

- isolation avec des panneaux de fibres minérales ou de mousse organique dure, armature et crépi.

- isolation ventilée (plus onéreuse), avec panneaux de fibres minérales ou de mousse organique dure, espace de ventilation d'au moins 3 cm, et revêtement contre les intempéries (Eternit, bois, plaques métalliques, plaques de pierre artificielle, mur rapporté). Ces réalisations sont coûteuses mais irréprochables.

2) Isoler à l'intérieur permet de n'isoler que certaines pièces et dispense de monter des échafaudages. Pour éviter la formation d'eau de condensation à l'intérieur de l'isolation, il faut apposer une membrane étanche à la vapeur (pare-vapeur) sur l'isolant, du côté de la pièce chauffée. Mais cela n'évitera pas la formation de moisissures à l'endroit du pont thermique, entre les étages, par exemple sur un plafond froid en béton. D'où l'avantage de la première solution.

Planchers de combles utilisés comme dépôt: vous pouvez vous éviter la pose d'un parquet si vous utilisez des panneaux sandwichs, rigides sur le dessus, et isolants en dessous. Mais après assemblage, attention à laisser un espace de 1 à 2cm sur les côtés pour la dilatation saisonnière de l'ensemble. Cet espace sera colmaté avec de la laine minérale.

Isolation sous la toiture (20% de la déperdition de chaleur en moyenne): si vous n'avez pas de sous-toiture, prenez garde à laisser un espace libre entre les tuiles et la laine minérale que vous allez agraffer. En cas de tuiles défectueuses ou de temps orageux, la couche isolante peut devenir humide. Sans lame d'air de ventilation pour la sécher, elle causera des dégâts coûteux. Il faut donc prévoir des ouvertures dans l'avant-toit. Pour arrêter le passage de l'humidité de la maison à travers la couche isolante - et prévenir ainsi la pourriture de la toiture -, scotchez un pare-vapeur sur l'isolant avant de poser le revêtement intérieur.

() Rayonnement? Placez votre main immobile quelques secondes à un mètre d'une fenêtre, lorsqu'il fait bien froid dehors. C'est spectaculaire: une sensation de fraîcheur envahit une face de la main... alors que la température de l'air est la même de chaque côté.*

LUKAS

était connu loin à la ronde

Ami de nombreux propriétaires et habitants des Paccots, sportif et amoureux de notre région, Léonide Pavlow nous a quittés à l'âge de 87 ans.

A son épouse et à sa famille, nous adressons nos sentiments de sincère sympathie.

(ct-contre M. et Mme Pavlow à l'assemblée générale du GPC en mai dernier)



Vases pour les baptêmes

Henri Murith



Le dimanche 23 octobre, je célébrais pour la première fois la messe à Notre Dame des Neiges aux Paccots. Un groupe de la Cécilienne de Châtel était venu chanter et donner à cette célébration un petit air de fête. Le climat d'amitié créé par M. l'abbé Rossetti semblait faire mûrir des fruits nouveaux... même en automne. Or voici qu'après la messe lors de l'apéritif, un geste à la fois très sympathique et plein de signification remplit le coeur des fidèles des Paccots et du nouveau prêtre desservant de la chapelle, d'une joie très profonde. M. J.-J. Giesser, président du Groupement des propriétaires de chalets offrait au nom de son comité et de ses membres, à la Chapelle de Notre Dame des Neiges, une magnifique cuve ainsi qu'une cruche pour la célébration des baptêmes, oeuvre de Francine Colliard, une artiste bien connue à Châtel.

Ce geste me paraît important à plus d'un titre. D'abord le Groupement des propriétaires de chalets se soucie du sanctuaire des Paccots, ce qui l'honore grandement. En offrant les vases pour la célébration des baptêmes, ne rappelle-t-il pas à ses membres et à la population qu'il y a au coeur de la station, une source où chacun est invité à se désaltérer spirituellement et à refaire ses forces pour les luttes de la vie.

En demandant à une artiste de chez nous de pétrir l'argile de ses mains sensibles pour en sortir des objets d'une grande beauté et simplicité, il nous rappelle que nous avons tous à nous laisser humecter et malaxer comme l'argile devenu malléable, mais ici par l'eau vive de l'amour, pour devenir ces vases précieux, ces temples de l'Esprit Saint. Et pour accompagner l'oeuvre merveilleuse qu'opèrent en nous les sacrements, il convient que les objets les plus simples qui s'y rapportent soient marqués par la beauté. Ils deviennent ainsi porteurs d'un message d'amour, de vérité et de simplicité.

Merci donc à tous ceux qui se sont impliqués pour nous faire vivre ce moment de profonde amitié. Merci à tous ceux qui entretiennent aux Paccots cette source de paix et de joie qu'est la Chapelle de Notre Dame des Neiges.



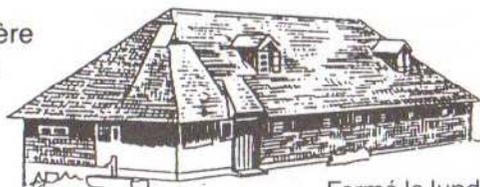
Chalet-Restaurant
1619 Les Paccots
Raoul Colliard

Raclette au feu de bois
(mercredi soir)

Réservez vos tables !
Tél. (021) 948 07 00

Démonstration de la
Fabrication ancestrale du Gruyère
ou du Vacherin fribourgeois

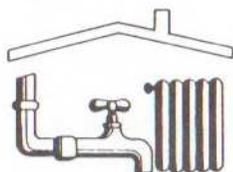
Tous les jours dès 11 h.
du mardi au samedi
de mai à octobre pour fabrication



Fermé le lundi



Installateur
Chauffages centraux
Sanitaires



Alexis Pilloud

Les Granges

1618 Châtel-St-Denis

Tél. 021/948.75.66

winterthur

WINTERTHUR-ASSURANCES
Agence de Châtel-St-Denis

Le Centre

Patrick WAGNIERES

Tél. 021 948 88 44
Fax. 021 948 88 21

PLANNING DE RAMASSAGE DES ORDURES MENAGERES AUX PACCOTS



Enlèvement des objets encombrants

Le ramassage sera centralisé au conteneur en face de la
poste (voir illustration)

Les 6-7 mai - 3-4 juin - 5-6 août

2-3 septembre - 7-8 octobre 1995

Attention! Sont exclus: terre et pierres de démolition,
vieux pneus, batteries.



Manifestations Hiver 1994/95 Châtel-St-Denis – Les Paccots

- | | | | |
|---|----------------|-------|---|
| o | Décembre | 2 | Théâtre "Les Enfants d'Izieu", salle cinéma |
| o | | 3 | Fête de la St-Nicolas |
| o | | 3 | Loto des Lutteurs |
| o | | 17 | Concert de Noël à l'Eglise paroissiale |
| * | | 26 | Loto du Choeur mixte |
| * | | 28 | Descente aux flambeaux ESS/Office du Tourisme |
| * | | 29 | Ski nocturne au Lac des Joncs |
| * | | 30 | Loto du Ski-Club |
| o | Janvier | 7 | Bal de la Jeunesse |
| * | | 28/29 | Championnats romands de ski et Derby du Pralet |
| o | Février | 7 | Connaissance du Monde "Légende du Nil" à la Salle de cinéma |
| * | | 15 | Descente aux flambeaux ESS/Office du Tourisme |
| * | | 16 | Loto de l'OJ du Ski-Club |
| * | | 17 | Ski nocturne au Lac des Joncs |
| o | | 21 | Connaissance du Monde "La Sibérie, Asie Centrale" à la Salle de cinéma |
| o | 24/25/26/27/28 | | Carnaval à Châtel-St-Denis |
| * | | 27 | Carnaval des enfants aux Paccots |
| * | Mars | 1 | Descente aux flambeaux ESS/Office du Tourisme |
| * | | 3 | Ski nocturne au Lac des Joncs |
| o | | 3/4/5 | Théâtre en patois par "Lé Takounè" |
| o | | 4 | Concert à l'Espace culturel St-Joseph |
| * | | 4 | Loto des Armaillis de la Fête des Vignerons |
| * | | 11 | Concours scolaire de ski |
| o | | 11 | Soirée du Groupe folklorique "Lè Dzintilyè" |
| * | | 12 | Championnat fribourgeois des professeurs de ski |
| o | | 18/25 | Concert de la Fanfare |
| o | Avril | 6 | Théâtre de marionnettes à la salle de cinéma |
| o | | 25 | Connaissance du Monde "Le Québec" à la Salle de cinéma |
| o | Mai | 1 | Concours de chant des enfants |
| o | | 5/6 | Concert du Choeur mixte |
| o | | 13 | Concert à l'Espace culturel St-Joseph |

Une date à retenir Samedi 27 mai 1995

o Châtel-St-Denis
* Les Paccots

VIONNET RADIO-TV

Concessionnaire PTT

CH - 1618 CHÂTEL-SAINT-DENIS

Route de Vevey 22

Tél. (021) 948 77 54

Fax (021) 948 89 71

- Antennes – Réception satellite
- Audio & video professionnels
- Atelier de réparation

EN-L

... de la conception à la réalisation
de la carte à l'édition de luxe...

Imprimerie de l'ère nouvelle sa

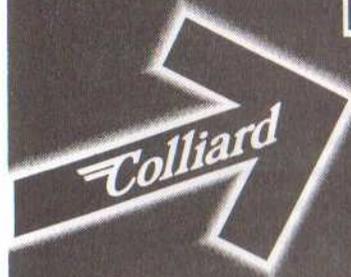
Rue de la Vigle 3

1002 Lausanne case

tél. 021/320 75 51



L'ENERGIE AU MEILLEUR PRIX



essences, diesel et mazout
sécurité d'approvisionnement
livraisons impeccables

(021) 948 70 33

Colliard SA 1618 Châtel-St-Denis



Buvette de Saletta

alt. 1500

Spécialités du chalet

Fam. Raoul Colliard

1622 Les Paccots