



SAINT-PREX ET LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La transition énergétique requiert une transformation profonde de nos systèmes de production et de consommation d'énergie, avec pour objectif de diminuer notre dépendance aux combustibles fossiles et de favoriser des sources d'énergie plus durables et écologiques.

Ce processus complexe englobe une multitude de changements à différents niveaux: technologique, économique, politique et social.

Du point de vue technologique, les panneaux solaires, l'isolation des bâtiments, les systèmes de chauffage à distance, les véhicules électriques permettent une optimisation de notre consommation énergétique.

Depuis 2021, le Conseil communal de Saint-Prex a approuvé de nombreux projets pour l'installation de panneaux solaires. Lors de sa dernière séance, l'assainissement énergétique du Vieux-Moulin a été validé pour un montant de 2,5 millions. Initialement, cette transition exige des investissements conséquents. Cependant, elle génère également de nouvelles opportunités économiques ainsi qu'un incitatif important pour la recherche.

Dans cet esprit, la Municipalité est en pourparlers avec l'EPFL. Une volonté politique est cruciale pour instaurer un cadre propice à réussir cette transition. Une loi fédérale sur l'énergie a été adoptée par le Parlement en automne 2023, mais un référendum a été lancé, et le texte sera soumis au vote en 2024.

Le canton de Vaud a également entamé une consultation sur une nouvelle loi énergétique. Sur



© Virginie Vieyres, 1^{er} prix concours photo 2023

le plan social, une évolution des comportements et des mentalités est nécessaire, tant individuellement qu'au sein des communautés. Un large débat avec tous les intervenants est indispensable afin de fixer des buts réalistes et acceptables pour les citoyens et l'industrie. Il permettrait, malgré les obstacles, tels que la résistance au changement et les enjeux économiques, d'ouvrir de vastes possibilités pour bâtir un avenir plus durable, résilient et juste pour tous.

Jan von Overbeck, municipal



LA VIGNE

Avant notre verre de Chasselas, il y a le raisin, il y a la vigne et encore avant, le sol. **p.2**



LE FOYER

Le 100^e anniversaire de la fondation du Foyer et sa constitution en association. **p.13**

œnologie	2
Nature	3
Entreprise	4
Sport	5
Sociétés locales	6
Coup de cœur	7
Affaires communales	8
Association	13
Les gens de chez nous	14
Agenda	16



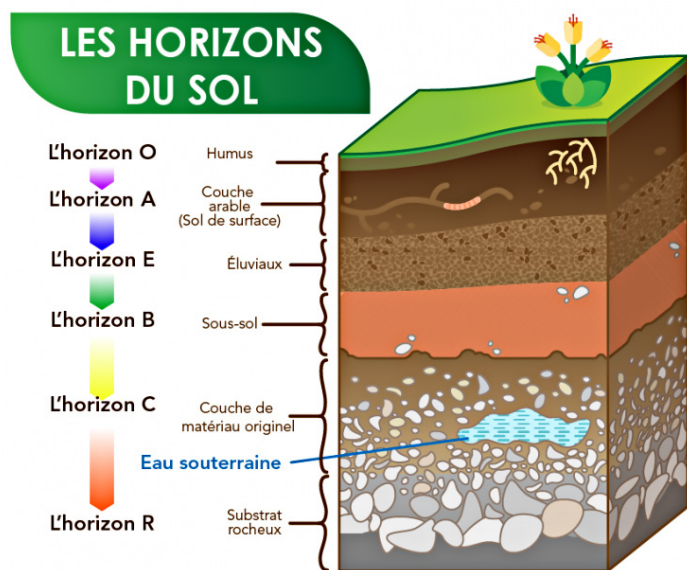
© Valentine Pflirter

LE SOL ET LA VIGNE

Dans cette série d'articles, nous allons aborder le vaste sujet de l'œnologie. Mais avant d'entrer dans les détails du vin et de son élaboration, commençons par la base.

Je m'explique : avant notre fameux verre de Chasselas en terrasse, il y a le raisin, et avant, il y a la vigne, et encore avant, le sol. Tout commence les pieds sur terre.

Saint-Prex est une localité merveilleuse, offrant un paysage chaleureux entre les Alpes et l'Arc lémanique. Sa géologie l'habille de nuances intéressantes. Nos sols sont un mélange d'eau, d'air, de matières organiques et minérales.



© Parlons sciences

Les horizons du sol

Lorsque l'on parle de la composition d'un sol, on le divise en horizons. Ces horizons nous permettent de mieux définir quels minéraux composent nos sols et à quelle profondeur.

Dans notre localité, l'**horizon O** (celui juste sous nos pieds) est essentiellement composé d'humus, c'est-à-dire de matière organique telle que des feuilles, des insectes ou des brindilles en décomposition.

Ensuite, suit l'**horizon A**, souvent riche en minéraux et nutriments. C'est en partie dans cette zone que les racines de la vigne puisent l'énergie et les nutriments pour la bonne croissance de la plante.

Puis l'**horizon E** ou horizon lessivé. Cette zone est caractérisée par une élimination des éléments tels que l'argile, le fer ou l'aluminium que l'on retrouvera dans l'**horizon B** dit d'accumulation. Il existe encore deux horizons qui se rapprochent de la roche-mère, mais dont les détails ne seront pas décrits ici.

La géologie de Saint-Prex

A présent, concentrons-nous sur Saint-Prex.

Sa géologie est influencée par sa position géographique, dont sa proximité avec les Alpes suisses. Les sols alluviaux, formés par le dépôt de sédiments transportés autrefois par d'anciens cours d'eau, surplombent la région. Cette composition très riche en minéraux apporte une base fertile, favorable au développement de végétaux. On retrouve en surface de la matière organique, indispensable au bon développement des plantes. Ensuite, un horizon d'argile et de loess* crée une diversité texturale dans la structure du sol, influençant sa capacité de rétention d'eau et de nutriments.

La proximité des Alpes se conjugue par la possible présence de formation molassique, composée de roche sédimentaire résultant de l'érosion des montagnes au fil du temps.

En résumé, Saint-Prex n'offre pas seulement un charmant paysage mais aussi un sol favorable et fertile pour la vigne et l'agriculture. C'est un ensemble d'histoire géologique, de superposition de couches de sédiments et minéraux et une compréhension humaine, qui font de nos vins un délice pour les papilles.

Valentine Pflirter

*Dépôt sédimentaire



© Caroline Corajoud

ARBRE MONOÏQUE OU DIOÏQUE ?

La plupart des arbres sont dits monoïques, c'est-à-dire porteurs à la fois de fleurs mâles et de fleurs femelles. C'est le cas pour la famille des pins, des hêtres, des chênes, etc. Moins de 10% des végétaux sont dits dioïques, car ils sont soit femelle, soit mâle. C'est le cas notamment pour certains arbres qui garnissent les rues et jardins de Saint-Prex, comme le ginkgo biloba, le saule, le peuplier ou l'if. Dans les deux cas, le mode de reproduction est identique.

Les organes mâle et femelle se développent en étroite symbiose. A maturité, l'organe mâle dissémine son pollen dans les alentours, principalement par le vent et les insectes. Lorsqu'il rencontre l'organe femelle, le pollen pénètre jusqu'à l'ovule et le féconde pour donner naissance à un fruit. Les graines de ce fruit tombées au sol pourront alors donner naissance à un nouvel arbre.

Il existe environ trois cents espèces de saules dans le monde, dont près de cent sont originaires d'Europe. Ce sont des arbres à feuilles caduques qui aiment l'eau et la fraîcheur. On les retrouve souvent sur les rivages en compagnie des peupliers et des aulnes. Le saule pleureur, qui se déploie majestueusement autour de l'étang du Cherrat, est lui originaire de Chine et de Corée. Avec sa cime arrondie et ses branches tombants prolongés par de longues feuilles, il fut très vite associé en Europe à une image mélancolique et fut planté dans les jardins romantiques à l'anglaise, déjà il y a trois siècles.

Comme le peuplier, le saule pleureur est capable de se reproduire par bouturage, par l'intermédiaire d'une de ses branches plantée dans le sol. Dans la nature, les saules pleureurs gorgent leurs branches inférieures de réserves nutritives, puis déshydratent leur base pour qu'elles cassent facilement et tombent dans la rivière. Un des rameaux pourra ensuite s'échouer en aval sur la berge et s'y replanter, sur un terrain où la lumière est disponible en quantité. Chaque saule pleureur perd ainsi près de 10% de ses branches chaque année. Voilà pourquoi c'est un arbre qui croît relativement vite, afin de compenser ces pertes.

Comme évoqué, les arbres mâles produisent beaucoup plus de pollen que leurs homologues femelles. Or, ce sont eux qui sont souvent favorisés par les paysagistes en milieu urbain car ils ne produisent pas de fruits, ces derniers étant souvent sources de nuisances. Cette approche de genre serait l'une des raisons de l'augmentation du rhume des foins dans la population, qui réside toujours plus en ville.

Pierre Corajoud

RÉSERVEZ LES DATES !

Les balades de Pierre Corajoud en 2024

Dimanche 7 avril

10h à 12h

Balade sur le thème des arbres
(au nord des voies CFF)

Mercredi 3 juillet

18h à 19h30

Balade dans le bourg et ses alentours
au fil d'anecdotes et d'histoires sur les lieux

Dimanche 8 septembre

10h à 11h30

Balade dans le bourg et ses alentours
au fil d'anecdotes et d'histoires sur les lieux

Dimanche 27 octobre

10h à 12h

Balade sur le thème des arbres
(au sud des voies CFF)



© Noémie Perregaux

MISSION DÉCOUVERTE D'UN CHANTIER NAVAL DE SAINT-PREX

Juste avant que le chemin du Glapin se transforme en chemin de Pomeiry, en partant en direction de Morges, a pris place le chantier naval Martin en 2019. Jérôme Martin, déjà à la tête d'une entité plus conséquente à Crans et d'une station d'essence au Port de Nyon, a pu étendre son rayonnement dans notre Commune. Il a profité par la même occasion de l'expérience de Thierry Reichenbach, bien connu des navigateurs Saint-Prex, fondateur de Reichenbach Marine, à Saint-Prex, qui est passée aux mains de Jérôme Martin.

«Tip Top en ordre»

Quand on passe les rangées de bateaux à l'extérieur et qu'on entre dans cet atelier bien organisé, pas d'odeur de polyester ou de poussière de fibre de verre. On est bien chez des amoureux de mécanique !

Bien équipé en système de levage, quand on commence à parler belle mécanique traditionnelle, Jérôme a les yeux qui brillent. Un très ancien bateau vapeur en complète rénovation ne fait pas du tout peur à l'équipe de l'atelier. Mais ces centaines d'heures de boulot sont gardées pour les périodes creuses car le travail ne manque pas en cette fin d'hiver. « Quand le chantier est comme un frigo bien rempli, la subsistance de l'entreprise est assurée », affirme Jérôme.

Le bateau de plaisance jusqu'à 10 mètres (avec 80 à 90% des bateaux qui font entre 6 et 7 mètres) constitue l'activité principale du chantier. Quelques unités, de 8 à 9 tonnes (env. 10 mètres), comme celles qui sont parquées devant l'atelier, complètent le job.

Agent Honda et Yamaha, les challenges techniques sur n'importe quelle marque de moteur sont leurs dadas, et la collection de moteurs hors bords de toutes les époques en dit long sur leur expérience dans le domaine.

Ça flotte...

Si on aborde la question des moteurs électriques, bien sûr que Jérôme connaît le sujet, il prévoit même une transition complète à l'électrique des bateaux de plaisance aux alentours de 2050. Il analyse le timide décollage de cette combinaison (hydrofoils+e-motor) par le fait que le déjaugeage d'embarcations lourdes demande une énergie considérable. Jérôme est donc serein: la mécanique traditionnelle va l'accompagner jusqu'à l'âge de la retraite, et même peut-être au-delà ?

info +

Martin Mécanique Navale Sàrl
Z.I. du Glapin 2
1162 Saint-Prex
www.mmn.ch

Jean-Marc Perregaux



© Vincent Olivaud

UNE COURSE PAS COMME LES AUTRES

Le jour où le Saint-Preyard, Markus Burkhardt, largue les amarres aux Sables-d'Olonne pour le départ de la Mini Transat 2023, il a déjà un immense parcours derrière lui. Depuis quatre ans, entre déplacements, entraînements et courses de qualification, il a parcouru en distance cumulée près d'un demi-tour du globe-terrestre. Construit pas à pas le projet de son rêve, est fin prêt le jour J. D'abord reportée du fait des conditions météo dangereuses, la course est enfin lancée. Après trois jours, une dépression vigoureuse se présente qu'il faut affronter en se calfeutrant à l'intérieur du bateau.

Les conditions se font plus belles et la première étape est franchie. Non sans encombre. Comme pour marquer l'isolement, après quelques jours, la radio VHF rend l'âme, coupant définitivement toute chance de contact avec la terre. Néanmoins il arrive aux Canaries, à Santa Cruz de la Palma, après onze jours de navigation. Le bateau est remis en état puis c'est la grande étape vers St-François, en Guadeloupe, qui commence.

Quand la « nave » va, tout va

Mais c'est alors qu'intervient le vrai défi : quand le marin, après avoir tout tenu pour acquis, assuré chaque ligne du projet depuis sa première inspiration sur le ponton de la Mini Transat 2019 se fait surprendre dans sa grande course. Là, dans la colère et la contrariété, immensément seul au milieu des flots houleux, Markus constate la déficience définitive et irrémédiable de la pile de combustible. C'en est fait du pilotage automatique. Peut-être même de toute énergie électrique à bord. Car les panneaux solaires ne seront pas suffisants. Et pour disposer d'énergie il faudra les exposer aux rayons de l'astre brûlant, lorsque le cap le permettra, et lorsque le ciel l'accordera. Qui plus est, maintenant il va falloir tenir la barre à mains nues. 24 heures sur 24.

Le rêve de Markus, minuté et construit à la force de toute sa compétence, prend soudainement un profil aux contours imprévisibles...

De gestionnaire à créateur

Ne peut pas se porter candidat qui veut. Les organisateurs de la Mini Transat imposent aux futurs concurrents, avant de leur permettre de se porter candidat, des formations obligatoires durant deux ans, échelonnées entre cours théoriques et épreuves

pratiques, régates à accomplir pour atteindre un seuil d'au moins 3500 milles navigués (env. 6300 km). Sans compter une épreuve qualificative de 1000 milles nautiques en solitaire, sur les eaux bretonnes et anglaises connues pour leurs exigences maritimes. En effet, il faut être capable de ramener le bateau.

Ainsi pour poursuivre son envol, le marin reprend la barre, accepte le défi, compose avec sa nouvelle situation. Il improvise, crée des solutions en plaçant le bateau pour optimiser l'exposition des panneaux solaires et charger les batteries d'énergie. Puis, profitant d'un peu de réserve longuement acquise, il s'octroie un sommeil indispensable avant de reprendre la barre en espérant une nouvelle recharge. La course ne devient plus ligne d'arrivée, mais horizon. Découverte de soi. Le marin se révèle à lui-même, seul maître à bord.

Lorsqu'enfin, ce 15 novembre 2023 au matin, après une série de grains durant lesquels il laisse le bateau se coucher de temps à autre, Markus Burkhardt passe sa ligne d'arrivée. L'émotion profonde qui le submerge, lui fait constater la force des valeurs qui sont les siennes : le rêve, le partage, les liens avec les siens et l'humanité.

Pierre Enderlin



également fallu préparer un solide dossier ainsi qu'un film afin de soutenir notre projet. Après ces intenses mois de candidature, c'est lors de l'assemblée régionale des jeunesses du Pied à Apples le 1^{er} décembre 2023 que le verdict tomba et... NOUS L'AVONS EU ! La Jeunesse de Saint-Prex organisera le Giron du Pied du Jura 2025, du 13 au 17 août !

« Mais au fait, c'est quoi un giron ? »

Un giron est un événement traditionnel organisé par les jeunesses afin de réunir des jeunes pour participer à des activités sportives, culturelles et sociales dans un esprit de camaraderie et de compétition amicale. C'est aussi : cinq jours de fête, 25000 visiteurs et 1200 bénévoles de tous les âges et surtout, une occasion de se réunir et de faire de nouvelles rencontres.

Tout ceci n'étant évidemment que le début, n'hésitez pas à suivre la suite de cette grande aventure sur les réseaux sociaux et dans les prochaines éditions de « La Balise » !

Kyra Hofmann

GIRON DU PIED DU JURA 2025 À SAINT-PREX

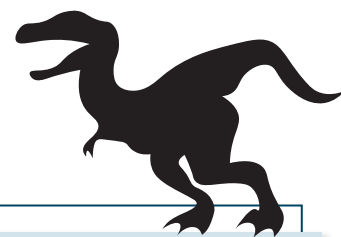
Il y a plus de 240 millions d'années, les dinosaures et les moustiques vivaient sur notre Terre. Et il y a plus d'une trentaine d'années, à travers une célèbre saga cinématographique, le multimillionnaire John Hammond décida de créer un parc rempli de tous types de dinosaures différents, clonés à partir de moustiques préhistoriques figés dans l'ambre. Il le nomma Jurassic Park.

C'est de cet univers que notre giron s'est inspiré, et le début de son histoire est assez comique. L'idée d'organiser un tel événement a été mentionnée de nombreuses fois parmi les membres de la Jeunesse, souvent aux alentours de 4h du matin dans notre local avec une bière à la main. C'est lors de l'une de ces soirées que les choses ont vraiment commencé, plus exactement lorsque Théo Rabenseifner s'est exclamé « Qui est chaud de faire un giron ? ». Nous voilà en train de voter à main levée, et c'est parti. « Si on fait un giron, je veux être président ! », lance alors Félix Mack, l'actuel co-président du giron. Et une chose est sûre, on veut faire un giron du Pied !

À savoir que la dernière manifestation de cette envergure, organisée par la Jeunesse, était le giron de l'Aubonne en 1999...

Dans cette idée, nous avons tout d'abord parlé avec les agriculteurs des alentours, dont Steve Bugnon et Adrien Solliard, pour savoir s'il était possible de faire le giron dans leurs champs, comme cela se fait traditionnellement. Nous avons aussi discuté avec la Commune qui nous a vite soutenus. Tout cela nous a permis de proposer à Roland Locher d'être co-président avec Félix et heureusement pour nous, il a accepté !

Une fois ces accords obtenus, nous avons donc officiellement lancé notre candidature le 1^{er} mai 2023. Participer et faire du bénévolat aux divers bals, repas de soutien, rallye et girons organisés par les autres Jeunesses en portant les t-shirts rouge vif que nous avons créés pour l'occasion, était un élément essentiel pour montrer que nous sommes vraiment motivés ! Il a



Partenariats et sponsoring

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez nous soutenir
sponsoring@stprex2025.ch

Séance d'information aux habitants du village

Mercredi 17 avril 2024
 19h au Vieux-Moulin

Scanner le QR-Code
et découvrez notre film
de candidature !



GYM-HOMMES ST-PREX



L'association s'adresse aux hommes de tous âges qui souhaitent garder ou améliorer leur condition physique dans la bonne humeur.

Les objectifs

- Envie de bouger, sans esprit de compétition ?
- Envie de se faire du bien, sans forcer ?
- Envie de fraterniser avec une bonne équipe de copains ?
- Envie de partager des rencontres conviviales variées ?

Les activités

Plus d'une trentaine de mardis soir par année au Centre sportif du Cherrat pour bouger et rester en forme dans le respect de la forme physique de chacun.

Sous la conduite d'un moniteur, des exercices pour maintenir sa souplesse et sa force, durant une petite heure, à son rythme, suivis par des jeux collectifs dans la bonne humeur, comme le volley-ball, l'unihockey, le badminton, le ping-pong, la balle frappée, etc.

Des activités à l'extérieur, le mardi soir, comme raquettes à neige en sortie nocturne avec pleine lune, sorties vélo, aquagym, marches nature, pétanque, bowling.

Liens d'amitié entretenus lors de la grillade fin juin et d'une verrée ou d'un bon repas après nos sorties.

info +

Retrouvez notre programme d'activités sportives 2024 sur le site communal

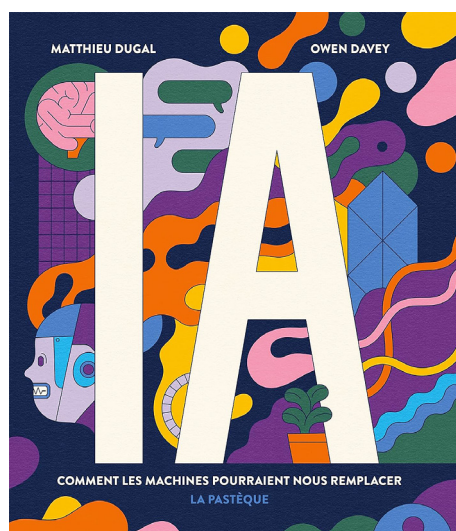
► www.saint-prex.ch ► ► Y vivre ► ► ► Sociétés / clubs ► ► ► Gym-Hommes St-Prex

Dominique Polla

COUP DE CŒUR

IA, Comment les machines pourraient nous remplacer

Owen Davey (Illustrateur) Matthieu Dugal (Auteur), Editions de la Pastèque



L'idée de créer un être vivant à notre image est un vieux rêve. Plus fort, plus intelligent, capable de prouesses, ce super humain a nourri l'imaginaire des écrivains et des cinéastes de science-fiction. Et même si nous sommes encore loin des robots de nos films préférés, la technologie qui pourrait les animer existe. Elle s'appelle l'intelligence artificielle : « IA ».

Avec des images colorées et exubérantes, ce documentaire jeunesse explore de manière accessible le monde de l'intelligence artificielle et son impact sur nos vies.

L'auteur présente les premiers scientifiques qui l'ont définie dans les années 50 et retrace l'évolution de l'IA depuis ses débuts, examinant les progrès réalisés dans

ce domaine. Il parle des ordinateurs, des robots, des algorithmes, sans oublier de faire un parallèle entre le fonctionnement des systèmes informatiques et celui du cerveau humain.

Enfin, cet album invite les jeunes et les moins jeunes à la réflexion : est-ce que les machines peuvent penser ? Pourraient-elles nous remplacer ? Pourraient-elles nous dominer ?

Bibliothèque communale

RÉSERVEZ LA DATE !



Pierre-Do

Samedi 20 avril 20h30
au Vieux-Moulin

«FRANZ SCHUBERT AVAIT-IL DES
RECETTES POUR ÉCRIRE SES TUBES ?»

Découvrez les astuces qui ont fait de ses opus des chefs-d'œuvre intemporels. Pierre-Do Bourgnicht démontre avec subtilité que l'on pourrait fabriquer du rock avec du Schubert ou danser la chorégraphie de Flashdance sur un de ses Lieder. Par des comparaisons insolites avec des hits actuels, il nous révèle que le compositeur n'était pas loin d'écrire la BO de Star Wars et qu'il y a en fait beaucoup de Schubert dans la musique pop. Pierre-Do, accompagné du violoncelliste Sébastien Breguet, chante, pianote, remixe et raconte passionnément Schubert !

Le spectacle présente sept tubes du compositeur sous un jour tout nouveau qui séduira aussi bien les musiciens que ceux et celles qui n'écoutent jamais de classique.

Un spectacle qui assume un caractère aussi didactique que détonnant. Pierre-Do et son complice ont réussi à créer une forme nouvelle, et surtout personnelle. La grande force de cette proposition, c'est de décroquer les genres. C'est bien sûr contrasté, amusant, mais toujours parfaitement référencé et documenté. Avec la magie de la technique, on traverse sans complexe plusieurs siècles de production musicale, et c'est joyeux !

info +

www.stprexpasionculture.ch

CHAISES LONGUES AUX COULEURS DE SAINT-PREX

Hé! T'as vu les chaises longues à disposition sur les plages de la Commune ?

- ▶ Oui, elles sont cool! J'aimerais bien en avoir une.
- ▶ Il paraît qu'ils en ont fait spécialement pour la vente afin d'éviter que celles qui sont sur les plages disparaissent; celles que l'on peut avoir chez soi se distinguent avec le logo «t'es de...».

Comment fait-on pour s'en procurer ?

1. Tu passes commande par e-mail à l'adresse suivante : **chaiselongue@st-prex.ch** en indiquant tes coordonnées et le nombre que tu en veux (pas de limite).
2. Tu attends la confirmation de ta commande par e-mail.
3. **Dès le 2 avril, tu passes au Service administratif récupérer ton bien avec la confirmation reçue par e-mail.**
4. Tu paies en cash ou par Twint CHF 45.- par chaise.
5. Tu passes un super été à bronzer sur ta chaise.



© Rolf Siegenthaler

PISCINE COMMUNALE - NOUVEAUTÉS 2024

Tous les dimanches entre 9h et 11h

Le club d'éveil aquatique Aquastar propose des cours de natation pour les tout-petits (de 18 mois jusqu'à 4 ans).

info +

hdaniulian@gmail.com

Tous les lundis à 18h et les vendredis à 12h15

Nathalie propose des cours coachés d'Aquabike.

info +

administration@aquabiking-nathalie.ch

Tous les mardis entre 19h et 20h

Le nouveau cours de natation « Adultes avancés » propose aux personnes d'améliorer leur technique et efficacité de nage.

info +

www.piscine-st-prex.ch

- ▶ Activités sportives
- ▶ Ecole de natation

SAVEZ-VOUS QUE ?



Piscine communale

Heures d'ouverture

Lundi, mercredi :

7h à 13h45 et 14h45 à 20h

Mardi, jeudi :

8h à 13h45 et 14h45 à 21h

Vendredi :

8h à 13h45 et 14h45 à 19h

Samedi, dimanche :

8h30 à 12h30 et 14h30 à 17h30

info +

www.piscine-st-prex.ch

Permanence téléphonique

tous les jours de 11h30 à 12h30

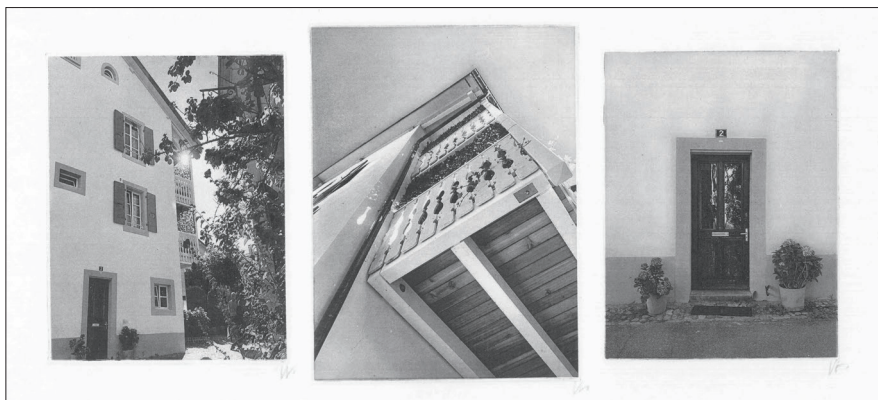
021 823 01 55

CONCOURS

Félicitations aux gagnants pour leurs prix décernés par la Commune en 2022 et 2023. Urbanisme, photographie et ornements floraux ont été récompensés. Un grand merci aux participants.

PRIX DE RECONNAISSANCE DU BOURG 2022

Catherine Martinet et Pierre Fauconnet, Rue Saint-Prothais 2



CONCOURS PHOTOS 2023 *Vie nocturne à Saint-Prex...*

1^{er} prix : Virginie Vieyres, photo de couverture



2^e prix : Malivia Fabrizioo



3^e prix : Didier Jaussi

BALCONS FLEURIS 2023



Félicitations à :

Emile Chiapini
Erika Duclos
Marceline Gribi
Drago Kovacevic
Marinette Tardy

LES WC NE SONT PAS UNE POUBELLE

« On tape sur le clou depuis la taxe au sac », s'exclame Raymond Tardy qui apporte son appui à l'équipe de la STEPi. Traduction : depuis que nous payons nos sacs poubelles, le nombre de déchets jetés dans les toilettes connaît une augmentation considérable. Déchets qui n'ont rien à y faire.

En effet, concernant ce qui passe par les canalisations, dans un monde idéal la cuvette des WC a seulement vocation à recevoir l'urine, les selles et le papier toilette, et rien d'autre !

Or le constat est tout autre. Quand on visite les installations de la STEPi, on peut suivre les déchets qui restent à la surface de l'eau et qu'elle n'arrive pas à traiter. Pourtant, depuis 2022, un nouveau dégrilleur* performant récupère les déchets à l'entrée de la station.

Les mauvaises habitudes

Environ 9600 habitants sont concernés par la STEPi. Le cœur de la station intercommunale pulse au rythme de nos vies : entre 8h et 10h, 18h et 22h, les jours de congé, les périodes de vacances... « Un différentiel de 1000 personnes se voit tout de suite », observe Raymond Tardy.

Lingettes, Q-tips, cure-dents, serviettes hygiéniques, tampons dont la ficelle se prend dans les machines, préservatifs, protège-slips... Il y a largement de quoi interroger les habitudes des populations de Saint-Prex, Buchillon et Etoy, de jeter ce qui ne devrait pas l'être dans les toilettes et d'oublier en tirant la chasse-d'eau. Mais, « on sait aussi ce que les gens mangent » comme le dit Raymond Tardy. L'équipe de la STEPi retrouve de gros volumes de nourriture : carottes, riz, nouilles, lentilles, maïs, champignons.



Produit style vin rouge canal entrée dégrilleur

© Joris Chauvy

Si le nouveau dégrilleur est efficace, en l'absence d'un dégrilleur d'orage**, la STEPi ne peut pas absorber au sens propre le volume des déchets charrié par des tonnes d'eau les jours d'orage et de très grosses pluies. « Aujourd'hui, trop d'eau rentre dans la STEPi, soit par les tuyaux, soit par les routes où les canalisations n'ont pas encore été mises complètement en séparatif entre l'eau usée et l'eau de pluie », précise Raymond Tardy. Les pires mois de l'année sont en automne. La STEPi doit traiter entre 30 et 65 000 m³ d'eau/mois, dont un petit volume peut partir directement au lac. Dans les bons mois, la STEPi traite 100% des eaux sauf gros orages. Le jour de notre visite en janvier, 80l./se-

conde rentraient dans la station et 68l. étaient traités.

« Il faut comprendre que nous sortons les déchets de la STEPi et nous les portons au compacteur de déchets là où ils devraient être déposés », observe Joris Chauvy, responsable de la STEPi.



Filasse (cheveux + lingettes)

© Joris Chauvy

Les fausses croyances

Joris Chauvy, fait la liste des fausses croyances de ce que l'on peut jeter dans les WC.

► Le biodégradable

Les marques de lingettes qui indiquent qu'elles sont biodégradables disent vrai, mais donnent une information incomplète. Joris Chauvy en a fait l'expérience. Dans un pot plein d'eau, du papier toilette classique, dans un second pot, une lingette biodégradable. En combien de temps, celle-ci va se déliter dans l'eau comme le papier toilette ? Après deux jours, elle reste en partie solide. Donc quand elle arrive directement à la STEPi, elle ne sera jamais biodégradée comme annoncée. « Les lingettes entortillées deviennent aussi solides qu'une corde », précise le responsable de la STEPi.



Step Screen rempli de papier

© Joris Chauvy

Idem pour les litières de chats biodégradables, les jeter dans les toilettes n'est pas une bonne idée contrairement à ce qui peut être écrit sur le paquet.

Joris Chauvy soulève un autre gros problème, les huiles végétales biodégradables. Biodégradable ne signifie pas que «ce n'est pas polluant», précise-t-il. Comme elles ne se mélangent pas à l'eau, elle provoquent des amas en surface, colmatent tuyaux et machines et augmentent singulièrement la consommation électrique de la STEPi pour les traiter. A cela, il faut ajouter des interventions extérieures régulières pour nettoyer les machines et les tuyaux. Ces huiles peuvent être jetées directement à la déchèterie.

► Le sucre

Sous forme de jus de pomme et autres boissons, le sucre alimente les bactéries présentes dans les bassins de traitement de l'eau de la STEPi. C'est tout un équilibre délicat qui est bouleversé. Le lait a des conséquences encore plus terrible sur cet équilibre chimique. «Cela augmente la demande en oxygène dans les bassins de traitement et représente un surcoût de consommation électrique», ajoute Joris Chauvy. Il illustre le sujet: «La STEPi est un monde vivant, c'est comme un aquarium, trop de nourriture pourrit l'eau du bac.»



Grains de café canal entrée

© Joris Chauvy

► Les médicaments

Il ne faut absolument pas jeter des médicaments périmés dans la cuvette des WC. En effet, ils sont particulièrement toxiques pour l'environnement, les nappes phréatiques et l'ensemble de l'écosystème.

Maria Chiara Barone, Cheffe du Service de l'urbanisme et des infrastructures, rappelle que la STEPi est ouverte aux visites et invite les personnes intéressées à venir voir comment cela se passe.

Anne Devaux

Info +

www.saint-prex.ch

- Administration ► ► Services communaux
- ► ► Station d'épuration intercommunale (STEPi)

* Le dégrilleur est un dispositif mécanique de retenue utilisé pour «capturer» les débris solides et les matières en suspension, notamment les lingettes humides, ainsi que les branches, les feuilles, les plastiques, les chiffons et autres objets non solubles dans l'eau brute qui entrent dans les stations d'épuration.

** Plus spécifiquement le dégrilleur d'orage disposé dans le canal d'entrée des stations d'épuration est utilisé afin de protéger l'environnement en empêchant le déversement de déchets solides dans les cours d'eau, les rivières ou les océans.



A RETENIR

- Les déchets solides vont à la poubelle.
- Les graisses solides doivent être emballées dans du papier et jetées à la poubelle.
- Les huiles usagées doivent être rapportées dans les bidons à la déchèterie.
- Les produits chimiques vont à la déchèterie.
- Les médicaments retournent à la pharmacie.

Votation du 9 juin 2024

Loi fédérale du 29 septembre 2023 relative à un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables (modification de la loi sur l'énergie et de la loi sur l'approvisionnement en électricité).

LES NOUVELLES LOIS SUR L'ÉNERGIE

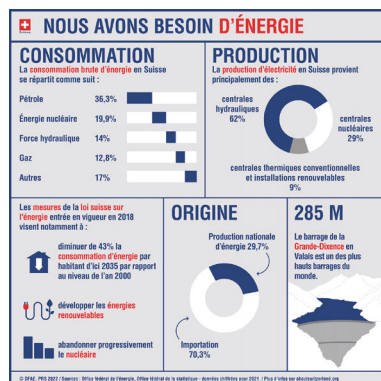
Durant la session d'automne 2023, le Parlement fédéral a adopté la nouvelle loi sur l'énergie, nommée « Mantelerlass ». Cette loi constitue une avancée majeure pour le développement rapide des énergies renouvelables, le renforcement de la sécurité d'approvisionnement en Suisse et l'atteinte de la neutralité climatique d'ici à 2050.

Elle promeut l'efficacité énergétique et précise les conditions dans lesquelles le développement des énergies renouvelables doit être prioritaire par rapport aux intérêts de protection de la nature et du paysage.

Cet argument a été au cœur du référendum récent, nous conduisant à un vote prévu le 9 juin 2024. Il illustre le type de dilemmes que notre société doit résoudre.

Loi cantonale

Le canton de Vaud a également proposé une nouvelle loi sur l'énergie, venant compléter la législation fédérale. Le projet de révision de la loi sur l'énergie vise à concrétiser les objectifs ambitieux fixés par le Conseil d'État, notamment une réduction de 60% des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 et la neutralité carbone au plus tard en 2050.



Au cœur de ces réglementations, on trouve des mesures incitatives pour l'installation de systèmes énergétiques verts. Ces lois offrent également des subventions aux particuliers et aux entreprises investissant dans l'efficacité énergétique et les technologies propres. Elles établissent des normes environnementales plus strictes pour les nouvelles constructions et les rénovations, exigeant une performance énergétique accrue des bâtiments. De plus, elles favorisent le développement d'infrastructures soutenant une mobilité durable.

L'énergie est fondamentale à toutes nos activités et nous sommes encore largement dépendants des énergies fossiles. La transition énergétique requiert, dans un premier temps, une consommation significative d'énergies fossiles et, probablement, nucléaire. Ce processus est incontournable pour atteindre, à terme, la neutralité carbone, potentiellement d'ici 2050.

Rôle des acteurs locaux

Ces réglementations soulignent aussi l'importance cruciale des collectivités locales et régionales dans la mise en œuvre de la transition énergétique. Elles encouragent la participation citoyenne et la coopération intercommunale pour le développement de projets d'énergie renouvelable et d'initiatives de réduction de l'empreinte carbone à l'échelle locale.

La Municipalité, ayant placé cette transition au cœur de ses priorités dès le début de la législature actuelle, participe activement à l'effort collectif pour le bien-être des générations futures.

Jan von Overbeck, municipal

Le concept de Communauté Électrique Locale

La loi introduit notamment le concept de Communauté Électrique Locale (CEL), permettant le transport de l'électricité produite localement à travers le réseau électrique moyennant une taxe.

Cette disposition est un incitatif majeur pour l'installation de panneaux solaires, offrant la possibilité d'acheminer l'électricité de bâtiments à faible autoconsommation vers des zones de forte consommation, comme les stations d'épuration ou les stations de pompage.



© Le Foyer



© Le Foyer



© Le Foyer



© Le Foyer

LE FOYER DE SAINT-PREX

L'association du Foyer de Saint-Prex est née le dimanche 2 mars 1924 à 14h. C'est à cette date que Lucie Forel, veuve de Sylvestre qui fut Syndic jusqu'en 1921, a invité 19 notables de Saint-Prex, dont mon grand-oncle Edmond Bugnon, futur Syndic, afin de leur proposer la création de cette institution en promettant de lui remettre la maison qu'elle possédait à l'angle de la Grand'Rue et de la rue du Vieux-Collège dans le bourg lorsque les statuts et le premier comité seront opérationnels, ce qui fut le cas quelques mois plus tard.

Lucie Forel se réclame de l'esprit du réveil, un mouvement chrétien né en Angleterre au 18^e siècle, selon lequel les appels de l'Evangile doivent recevoir réponses: foi, bonnes œuvres et fraternité humaine.

L'article 4 des premiers statuts dit: «Le but de l'association est de procurer à Saint-Prex un local avec les installations et accessoires nécessaires aux jeunes gens qui désirent se grouper le soir en hiver et avoir une salle de lecture, aux réunions de couture, au conseil de paroisse pour ses séances, à l'union chrétienne et d'une

façon générale à toutes réunions d'utilité publique, religieuse ou autres, qui seraient agréées par la direction de l'association.»

Ainsi démarrèrent les premières activités du Foyer. En 1973, alors que la population passait de 800 à 3000 âmes, le Dr Oscar Forel, neveu de Lucie, fit un don de Fr. 100000.- afin d'acquérir la maison mitoyenne afin de doubler les locaux de l'association. Les travaux durèrent de 1974 à 1975 pour aboutir à la transformation du bâtiment agrandi tel que nous le connaissons aujourd'hui. Entre-temps, l'association est devenue œcuménique en incluant les églises des diverses religions chrétiennes de la Commune.

André Bugnon

CENTIÈME ANNIVERSAIRE

Tout un programme a été mis sur pied pour célébrer ce 100^e anniversaire, programme que vous trouverez sur le site

www.lefoyer-stprex.ch

et qui fera plus tard l'objet d'une diffusion auprès de toute la population de la Commune.



© Sis Morget

UN ENGAGEMENT S'ÉTEINT APRÈS 34 ANS

Collectionneur de « La Balise », il a tous les numéros version papier, Thierry Mamin me reçoit chez lui.

D'entrée, il désigne la poutre sur laquelle il était perché, en juillet 2014, pendant l'incendie de la ferme de Perreret, faisant des mesures pour, « savoir s'il fallait continuer à détuiler, voir si le feu avait passé ». Il ne se doutait pas, à l'époque, qu'il en ferait son logement deux ans plus tard.

Fils du commandant de Mézières, celui-ci lui passe le flambeau, sous la forme de sa salopette bleue, au lendemain de sa retraite, le 1^{er} janvier 1990. Affaire de famille donc et rêve d'enfant, mais sans jamais vouloir en faire son métier. Car, « quand c'est des vraies passions, ça ne doit pas le devenir ».

« Il en a vu, en 30 ans »

De sapeur à lieutenant, c'est 34 années de carrière qui se sont clôturées le 31 décembre 2023.

Arrivé à Saint-Prex en 1994, il en a vu, en 30 ans. Mais, chose assez exceptionnelle dans la fonction, « jamais de décès, ni d'interventions avec des blessés », contrairement à un collègue qui est plus « chat noir », avec malheureusement quelques décès au compteur. Avec son casque de chef d'intervention (CI), intervenant sur les 29 communes géographiques du secteur du SIS Morget, sa fonction de responsable de la commission chauffeurs, les exercices, interventions, piquets et autres lots du pompier, ce sont des centaines d'heures que l'on retrouve transcrites dans son livret.

« Un moment plus révoltant que triste »

Les anecdotes que Thierry met en avant soulignent bien l'aspect humain qui anime cet engagement. Par exemple, sa première intervention en tant que CI : à Morges, une dame âgée est bloquée en bas de son immeuble car l'ascenseur est en panne. Malheureusement, son logement est au 7^e étage et sa mobilité, réduite. Régie, police et ambulance se revoient la balle pour qu'elle arrive enfin aux pompiers. « Quand je suis arrivé, j'ai senti toute sa tension retomber, enfin quelqu'un qui répondait à son appel ». Thierry arrive à mobiliser une ambulance avec une chaise au porteur et ensemble, arrivent à ramener cette dame chez elle. Facture a été faite à la régie. Ce fut un « moment plus révoltant que triste ». Les interventions techniques, inondations, alarmes se succèdent

et, dans notre bourgade plus spécifiquement, Thierry est présent pour les incendies de la déchèterie en 2021, de la ferme de Perreret en 2014 et du FruitBar à Etoy en 2005, entre autres.

Boire ou conduire...

Mais ce qui est le plus craint dans la fonction, c'est tout ce qui touche à l'enfance et la désin-carcération en particulier. Du fait que les pompiers volontaires interviennent dans leur région, « t'as quand même une probabilité [...] que la personne incarcérée, tu la connais ». Pour sa seule « désinca » en 34 ans, ce n'est pas le cas et l'histoire est plutôt cocasse : un samedi après-midi, un conducteur se met sur le toit - au propre comme au figuré, avec un taux d'alcool proche des deux pour mille, et plante la petite voiture de sa fille dans la forêt. C'est la fin de journée, la clarté se couche et le fond plat de la voiture est noir. Entre l'appel enivré du conducteur et le trouver, il aura fallu 50 minutes aux deux camions de pompiers, aux deux voitures d'intervention, à la police et à l'ambulance - qui s'étaient dispersés à sa recherche. Avec encore une fois, que des dégâts matériels.

Fini l'adrénaline !

Toutefois, 34 ans sans bobos eût été trop beau. Lors du sauvetage de six personnes à Etoy dans un motel en feu, un tourbillon de fumées l'intoxique, au point qu'il perd connaissance juste après avoir sécurisé la dernière personne dans sa nacelle. Il se retrouve à l'hôpital de Morges pour une batterie d'examen pour voir si les reins sont touchés. Heureusement, tout va bien.

Le principal apport de cette carrière pour Thierry est la prudence. Dorénavant, il va retrouver la tranquillité des soirées en famille, quitter le stress du piquet. Mais l'adrénaline que ça engendre va lui manquer, tout comme les copains de caserne. Malgré tout, il sera toujours disponible pour ses ex-collègues et maintiendra le lien à la buvette de l'Amicale, toujours assurée par les actifs et les anciens.

Stephen Poplevelau

En lien avec le service aux autres et à la communauté, Thierry a d'autres cordes à son arc. Entraîneur de tir - à l'arc justement.

Il a aussi été actif au sein de nombreuses sociétés locales. Et il sera responsable de la sécurité pour le Giron 2025 sur les terres de Perreret et de Bon Boccard.

JEAN-PIERRE BOUILLANT

« Avant, je savais tout ce qui passait à Saint-Prex, mais maintenant, je ne sais plus rien ». Jean-Pierre Bouillant, ancien facteur à Saint-Prex, a fêté ses nonante ans au mois de novembre dernier. Il a beau dire, sa mémoire bien vivace déroule les souvenirs d'une vie bien remplie pour laquelle une page dans *La Balise* est loin de suffire.

Le train de 19h30

En 1958, Jean-Pierre Bouillant faisait sa tournée à bicyclette. Puis, la Poste lui a octroyé un vélomoteur avec une charrette. Et finalement, la voiture est arrivée. « Je la partageais, une semaine sur deux avec un collègue et c'est celui qui conduisait la voiture qui faisait le train de 19h30 ». C'est dans ce train qui stoppait à Saint-Prex que le facteur donnait le courrier à envoyer.



© ADX

Mais le meilleur souvenir de Jean-Pierre Bouillant, reste le jour où il a été choisi par l'organisation postale pour essayer le Tricar*. « J'ai eu juste une après-midi pour me familiariser avec cet engin, qu'est-ce que j'ai aimé cette affaire, incroyable, c'était joli et on était assis plus haut que dans la voiture ». Voilà comment Jean-Pierre Bouillant, à 90 ans, a encore toute sa mobilité quand « bien des collègues ont chopé l'arthrose à force d'entrer et de sortir de la voiture ». A l'époque, le Tricar signifiait aussi deux choses: plus besoin de partager la voiture et fini le train de 19h30.

Maria

De sa tournée, il garde également tout le plaisir du lien social. « C'est joli quand on voit des gens tous les jours ». Etre facteur à l'époque, signifiait garder sa tournée pendant des années, « aujourd'hui, cela change tout le temps, ce matin j'ai dit bonjour au facteur qui vient de Bière ». Il se souvient encore des personnes qu'il ne fallait pas contredire et de celles avec lesquelles discuter le bout de gras allait de paire avec la distribution du courrier. Et puis, il y a eu Maria, rencontrée pendant sa tournée !

Maria est devenue Madame Bouillant. En 1965, le couple achète un terrain chemin de la Liberté et fait construire sa maison. « Les voisins se sont demandés comment on y arrivait et Maria répondait : j'ai semé de l'argent dans le jardin ! », raconte Jean-Pierre Bouillant et avec Maria, ils en rient encore. A la villa et la naissance des enfants, s'ajoute l'aventure de la vigne sur le terrain contigu à la maison. Voilà que notre facteur devient vigneron. « On a planté cette vigne en famille, même le petit de trois ans nous aidait ». Grâce aux conseils et à l'aide de vignerons, la famille Bouillant a cultivé la vigne pendant 30 ans. « On vendait le vin à Schenk ». Il évoque l'année exceptionnelle de 1982. « Une récolte trois fois plus importante, en Valais, on remplissait des piscines de Fendant ». Aujourd'hui, la vigne a disparu et leur fils Michel a fait construire sa maison sur le terrain.

Et aujourd'hui?

« On ne se plaint pas ». Jean-Pierre et Maria Bouillant sont arrière-grands-parents. « On est content s'ils vont bien » disent-ils à propos des trois générations de leur descendance. Mais tout de même « le monde est drôle et le temps est drôle, il reste encore des choses plus ou moins normales comme la vie et la mort ». Jean-Pierre Bouillant parle de sa jeunesse. « On espérait toujours que cela irait mieux demain et cela allait mieux ». Et Maria Bouillant prend le relais, « aujourd'hui les jeunes n'ont plus d'espoir, ils ne sont pas satisfaits et cela ne peut aller que moins bien ».

Mais, le couple reste bien ancré dans le présent. Jean-Pierre Bouillant demande des nouvelles de la forêt du Coulet au Syndic Stéphane Porzi et au municipal Anthony Hennard, venus lui souhaiter bon anniversaire. Quant à Madame Bouillant, c'est du côté du jardin que cela se passe. Et le Syndic est reparti avec quelques Chayottes** qu'elle cultive. Un fruit que Stéphane Porzi n'avait jamais vu auparavant et il n'est certainement pas le seul !

Anne Devaux

* Véhicule automobile monté sur trois roues dont deux directrices à l'avant

** Fruit de la famille Cucurbitacées

MARS

Sa 23, 20h, **Fanfare de la Verrerie, concert annuel**. Vieux-Moulin. Org. Fanfare de la Verrerie
Sa 23, 20h, **Cave du Château, chanteur Bonny B & The Jukes**. Quai du Suchet. Org. Cave du Château
Di 24, 10h, **P'tit Marché**. Bourg. Org. Sébastien Pittet

AVRIL

Ma-Me-Je 2, 3 et 4, 14h30, **Ferme Morand, visite de la ferme**, sur réservation, www.morges-tourisme.ch
Di 7, 10h, **Balade Corajoud**, Rendez-vous à la gare CFF. Org. Commune de Saint-Prex
Je-Ve 11 et 12, 14h30, **Ferme Morand, visite de la ferme**, sur réservation, www.morges-tourisme.ch
Sa 13, 13h30, **Ferme Morand, visite de la ferme**, sur réservation, www.morges-tourisme.ch
Me 17, 19h, **Séance d'information**, Vieux-Moulin. Org. St-Prex 2025 – Giron
Sa 20, 20h30, **Pierre-Do Bourgnicht : Schubert - Recettes**. Vieux-Moulin. Org. St-Prex Passion Culture
Je 25 18h, **Tirs militaires**. Stand Etoy. Org. Société de Tir Fleur-de-Lys
Ve 26, **Permanence AVIVO (sur rendez-vous)**. Vieux-Moulin. Org. AVIVO Vaud
Ve 26, 19h, **CCRM, Concert Les Soupers du Roy**. Vieux-Moulin. Org. CCRM
Di 28, 10h, **P'tit Marché**. Bourg. Org. Sébastien Pittet

MAI

Ve-Sa 3-4, **Troupe Zoo Théâtre**, Cave du Château. Org. Diane Châtelain
Sa 4, **Journée découverte**. Coulet. Org. Amicale Voile du Coulet
Di 5, 10h, **Régate La Dérouillée**. Port Taillecou. Org. CNT
Di 5, **Troupe Zoo Théâtre**, Cave du Château. Org. Diane Châtelain
Je 16, 18h, **Tirs militaires**. Stand Etoy. Org. Société de Tir Fleur-de-Lys
Je-Ve 23 et 24, 16h, **Tirs en campagne**. Stand Etoy. Org. Société de Tir Fleur-de-Lys
Ve 24, **Permanence AVIVO (sur rendez-vous)**. Vieux-Moulin. Org. AVIVO Vaud
Ve 24, 18h, **Vernissage exposition, Couleurs de la Vie**. Le Foyer. Org. St-Prex Reg'Arts
Sa-Di 25-26, **Troupe Zoo Théâtre**, Cave du Château. Org. Diane Châtelain
Di 26, **Cyclotour du Léman**. Passage sur la Commune. Org. Cyclotour du Léman
Di 26, 10h, **P'tit Marché**. Bourg. Org. Sébastien Pittet
Di 26, 17h, **CCRM, L'Octuor de Sion**. Temple. Org. CCRM
Ve 31, 12h, **Repas de soutien**. Vieux-Moulin. Org. FC Amical

JUIN

Je 6, 18h, **Tirs militaires**. Stand Etoy. Org. Société de Tir Fleur-de-Lys

Info +

www.saint-prex.ch ► Saint-Prex ► ► Evénements



EXPOSITION COLLECTIVE D'ARTISTES 2024

«Couleurs de la Vie»

Peintures, gravures et dessins du 24 mai au 9 juin, Foyer de Saint-Prex
Photographies grands formats du 24 mai à fin juillet, quai du Suchet

Info + www.stprexregarts.ch

IMPRESSUM

Administration :
journal@st-prex.ch

Municipal responsable :
[Jan von Overbeck](#)

Equipe de rédaction :
[Bénévoles de Saint-Prex](#)
Rédactrice en chef :
[Anne Devaux, Saint-Prex](#)

Mise en page :
[Marlyse Dutoit, Saint-Prex](#)
Impression :
[Imprimerie Hermann SA, Morges](#)