Rapport d'information du Conseil communal au Conseil général
concernant
la future Chênaie des Celtes à La Tène

Madame la présidente,
Mesdames, Messieurs,

1 Introduction

Par le présent rapport, le Conseil communal désire vous informer au sujet du projet de la future Chênaie des Celtes qui sera créée au printemps 2019 sur la moitié sud de la parcelle 3304 du cadastre de Marin-Epagnier et qui est située à La Tène selon le plan ci-dessous :

2 Développement

Les forêts lacustres qui se situent à La Tène sont peuplées de diverses essences d'arbres qui évoluent en fonction du climat et de la richesse du terrain. Certaines maladies et l'augmentation de la température moyenne ces dernières années ont affecté certaines essences qui sèchent ou meurent de manière prématurée.

Le service de la faune, des forêts et de la nature ainsi que l'office fédéral de l'environnement, conscients de cette problématique, favorisent la plantation d'essences qui résistent mieux à ces changements. Il existe une essence présente sur le site de La Tène qui est très bien adaptée aux conditions actuelles et futures. Malheureusement, elle est en concurrence avec d'autres essences qui ont une croissance plus rapide et qui l'empêche de s'implanter. Les quelques spécimens restants vont finir par disparaître, faute de renouvellement.

Il s'agit du chêne pédonculé qui est naturellement présent depuis la nuit des temps dans les forêts bordant le lac.

Afin de lui permettre de recoloniser une forêt, le chêne a besoin de beaucoup de lumière et au vu des essences rapides qui le concurrencent, le jeune chêne n'arrive que rarement à se faire une place au soleil pour devenir adulte. Les forestiers lui donnent alors un coup de pouce en créant des zones de repeuplement de chênes, zone que nous avons nommée à La Tène *Chênaie des Celtes*.

Afin de préparer les habitants à ce changement, les aventures de *Duir* le chêne sont régulièrement publiées dans le BULCOM depuis le mois de juin. Ces articles écrits sous la plume de Laure Oberli, jeune citoyenne laténienne et étudiante à la Haute école des sciences forestières de Zollikofen, permettent d'en savoir plus sur le chêne, sa biodiversité, sa place dans l'histoire et son usage au fil du

temps, tout cela en suivant *Duir*, le jeune chêne qui nous sert de fil rouge. Vous retrouverez ces articles sur le site Internet de la commune. Diverses actions ont été prévues jusqu'à la plantation des chênes afin de sensibiliser les habitants à la plus-value d'une chênaie, tant sur le plan forestier que sur celui de la biodiversité qui sera engendrée par cette essence.

Deux classes de l'EOREN participent activement aux diverses activités proposées et participeront à la plantation.

L'entreprise VARO à Cornaux, de par son programme de renouvellement de la biodiversité, soutient la commune par un généreux sponsoring couvrant l'entier des coûts du projet et permettant ainsi la mise en place des actions de sensibilisation et d'information à la population.

3 Activités organisées et projetées

Le 6 octobre 2018, une visite d'un rajeunissement de chênes a été organisée. Durant la semaine 42, un sculpteur a transformé un tronc à l'entrée de la chênaie. Le 1er novembre, une démonstration d'abattage aura lieu sur le site. Durant l'hiver, la coupe des bois martelés en juin sera effectuée et en mars 2019, la plantation des jeunes chênes sera effectuée. Une clôture en bois permettra de délimiter la zone et évitera un piétinement des jeunes arbres. En mai, une action de déronçage sera effectuée pour éviter que les ronces n'étouffent les jeunes plans de chênes.

4 Conclusion

Le Conseil communal s'est réjoui de rencontrer quelques membres du Conseil Général durant les activités proposées au mois d'octobre. Durant l'hiver 2020 et au printemps 2021, l'autre moitié de la parcelle sera également repeuplée de la même façon.

Ce projet est un investissement pour les futures générations. Ce sont nos enfants qui profiteront pleinement de cet endroit où ils pourront se ressourcer avec l'énergie de ces vénérables chênes.

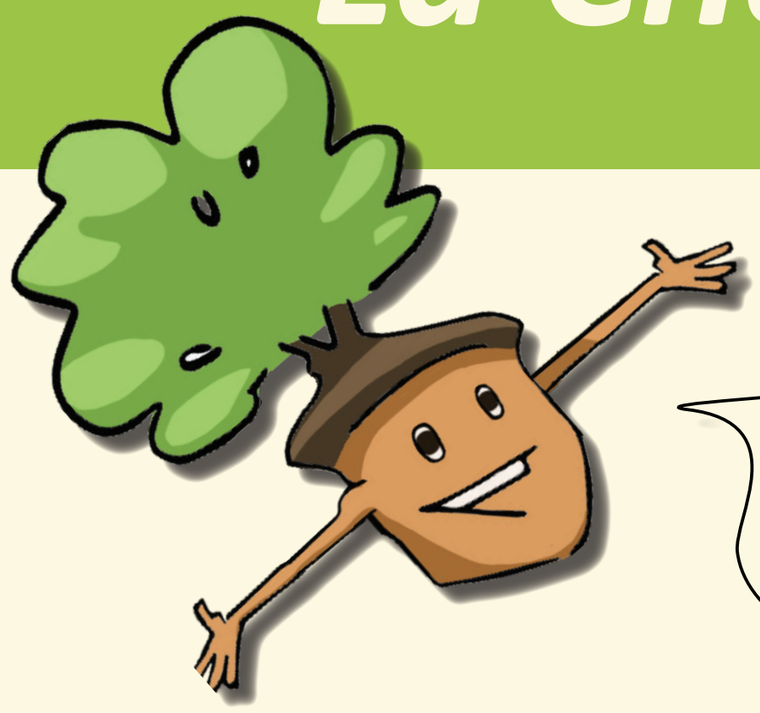
Veuillez agréer, Madame la présidente, Mesdames, Messieurs, l'assurance de notre considération distinguée.

La Tène, le 22 octobre 2018 LE CONSEIL COMMUNAL

Annexe 1 : Flyer activités forestières 2018

Annexe 2 **:** Panneau Chênaie des Celtes

La Chênaie des Celtes



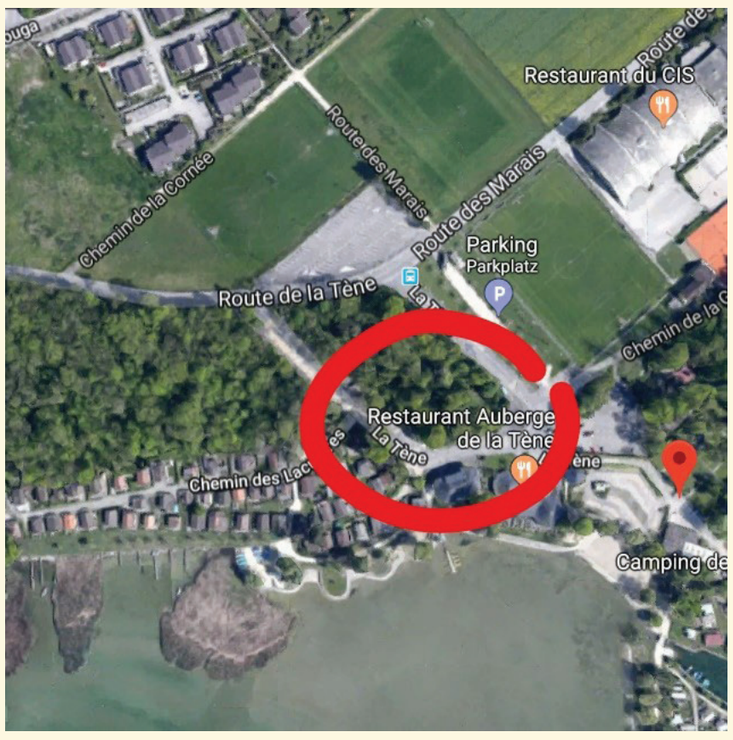
Bonjour,
je m'appelle Duir, le petit chêne pédonculé.
À La Tène, un beau projet forestier est en cours: une petite forêt de chênes verra le jour prochainement! Cela demande un travail minutieux et de bonnes connaissances de la part du forestier. Vous avez envie d'en découvrir plus?

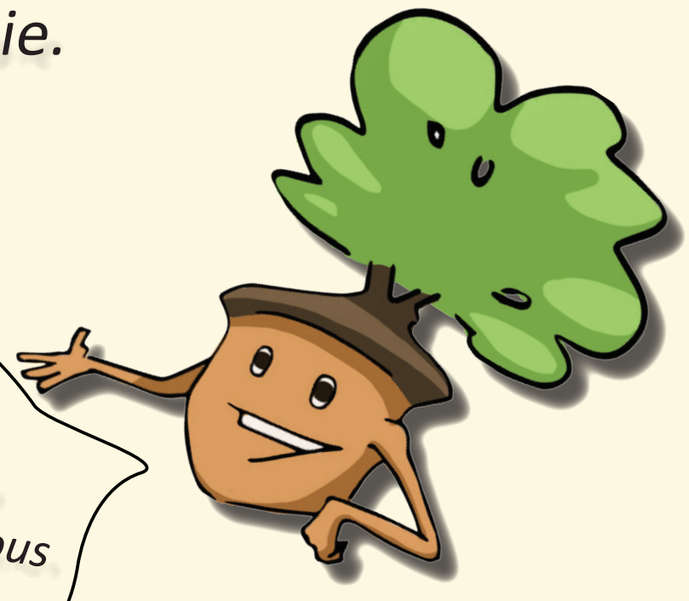
Activités forestières 2018

• **VISITE D'UN RAJEUNISSEMENT DE CHÊNES** aux Cadolles, à Neuchâtel. Steve Tschanz (garde-forestier) sera là pour vous donner de riches informations.
Rendez-vous le **samedi 6 octobre 2018** à **9h30** sur le parking de l'Espace Perrier (déplacement en commun)

• **SCULPTURE À LA TRONÇONNEUSE** par Eric Bindith!
Durant la semaine du **15-19 octobre 2018** (en fonction de la météo) à l'emplacement de la chênaie. Pour les curieux: https://www.flickr.com/photos/ericsculpture

• **DÉMONSTRATION DE COUPE DE BOIS.**
Explications des techniques de coupe suivies d'un abattage en direct.
Le **jeudi 1er novembre 2018** à **16h30** à l'emplacement de la chênaie.



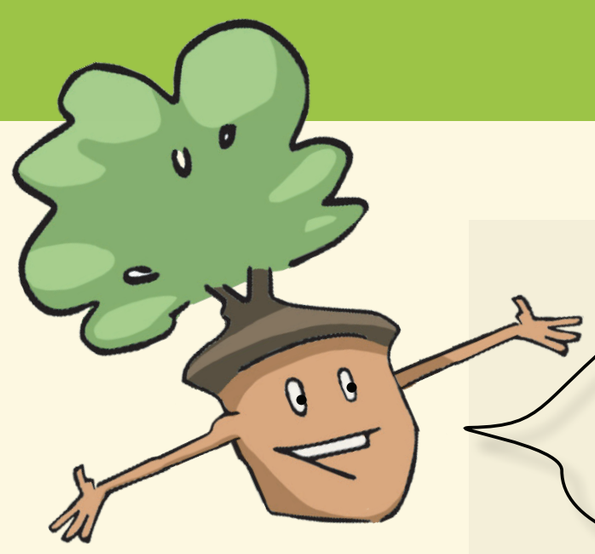


Le cercle rouge sur la carte?
C'est l'emplacement de la chênaie!
C'est là qu'il faut venir! Si vous voulez plus d'infos sur le projet ou les activités, rendez-vous sur le site www.commune-la-tène.ch, rubrique «Et aussi»!
Au plaisir de vous voir!

Commune de La Tène
Fusion d'horizons

Avec le soutien de:
VARO

La Chênaie des Celtes



Bonjour,
je m'appelle Duir, le petit chêne pédonculé.
J'ai pour mission de vous faire découvrir le projet de
« la Chênaie des Celtes »
et de répondre à vos légitimes questions.

Quel est le lien entre cette forêt et les Celtes ?

Bien avant la naissance de Jésus-Christ, s'étendaient de majestueuses forêts de chênes pédonculés (*Quercus robur*) sur la forêt littorale et le site de la Tène. Le peuple Celte, habitant jadis les rives lacustres de la Tène, vénérait cette essence pour sa puissance et sa longévité. Des ponts, des pilotis et d'autres vestiges sont, aujourd'hui encore, les témoins du lien qui unissait le chêne au peuple Celte.

Pourquoi n'y a-t-il pratiquement plus de chêne pédonculé?

Depuis quelques décennies, la correction des eaux du Jura, le changement des pratiques agricoles et les drainages effrénés ont conduit à une forte régression de cette espèce de chêne sur le Plateau suisse. Aujourd'hui, sur le site de la Tène, ne subsistent que quelques individus vieillissants. Sans l'aide de l'homme, les nouvelles générations ne pourront pas déployer leurs couronnes face à d'autres espèces d'arbres bien plus dynamiques.

Est-il vraiment nécessaire de couper tous ces arbres ?

Plusieurs tentatives de rajeunissement des chênes laténiens ont été menées par les forestiers, mais elles sont toutes restées vaines. En effet, cette essence a besoin de beaucoup de lumière pour grandir. Comme le chêne pédonculé pousse très lentement, il ne supporte pas la concurrence des autres arbres. Pour permettre sa croissance, une coupe drastique est nécessaire. Mais n'ayez crainte, 3000 jeunes chênes issus de glands locaux seront plantés d'ici 2022 sur cette parcelle de 6000m^2. Une fois que nos protégés auront atteint une certaine taille, la forêt retrouvera ses différents étages et la biodiversité dans sa nouvelle composition sera encore plus riche!

Le calendrier des différentes étapes du projet:

Période	Etapes du projet
Depuis l'automne 2017	Croissance des glands en pépinière
Juin 2018	Martelage
Hiver 2018-19	Coupe des bois martelés
Mars-avril 2019	Plantation des jeunes chênes
2020-2021	Traitement similaire pour l'autre moitié de la surface
2020-2030	Soin aux jeunes plants et entretiens de la parcelle
2030	Une chênaie adolescente

Vous aimeriez en savoir plus sur ce projet ?

Rendez-vous sur :
www.commune-la-tene.ch

Commune de La Tène
Fusion d'horizons

Avec le soutien de:
VARO