

# Coût des loisirs en forêt lausannoise



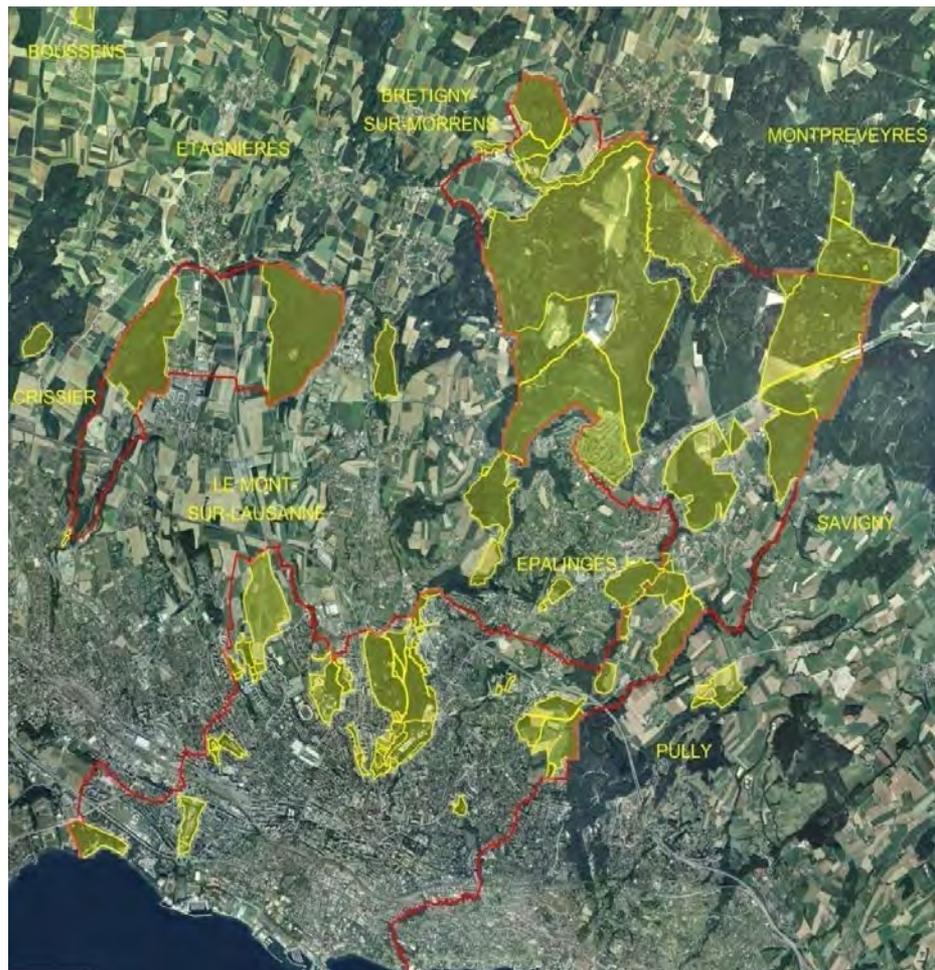
Jeudi, 14 septembre 2017, Grangeneuve FR

# Le positionnement de l'unité Forêt dans l'organigramme lausannois

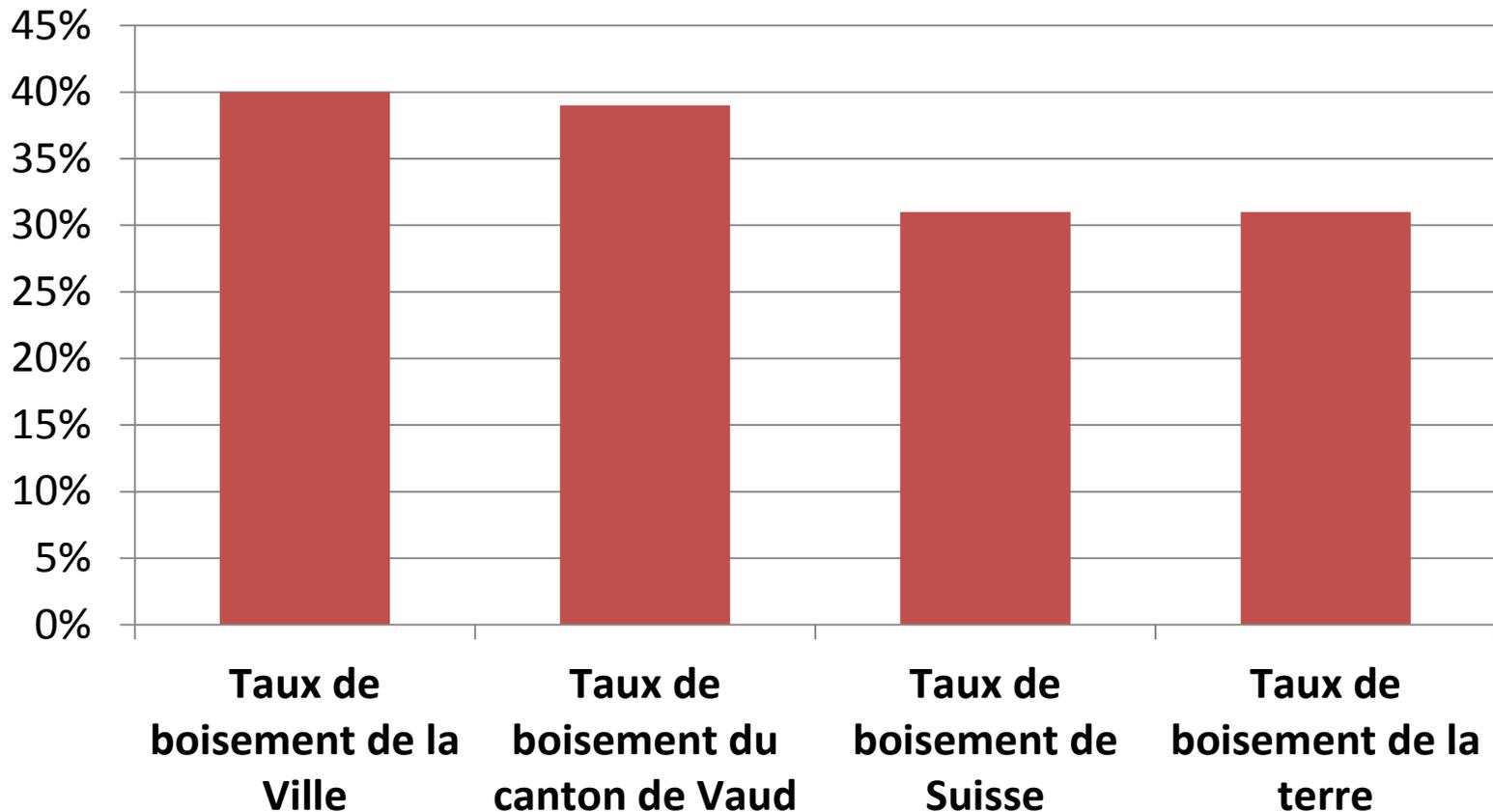


# Propriétés Lausannoises

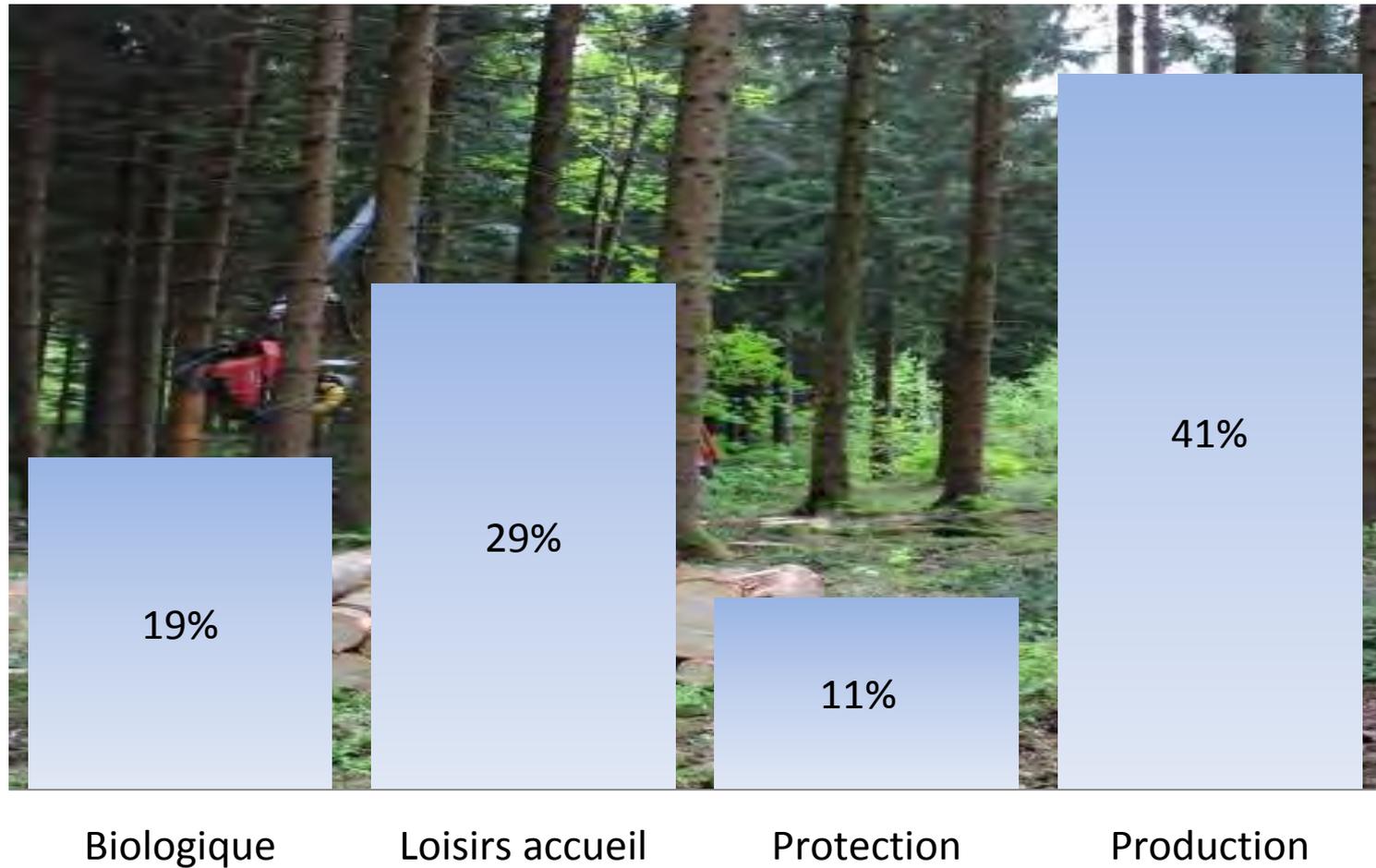
- 1'850 ha
- Dont 1'500 sur le territoire communal (40%)
- 1'500 ha dans le Jorat et 150 ha en zone urbaine
- 170 ha dans le Jura
- 1'500'000 visiteurs/an



# Comparaison des taux de boisement



# Composition des forêts



# Les missions de l'entité



Exploitation et soins



Biodiversité



Dangers naturels



Public

# Production de bois

La forêt lausannoise produit :

- 0.033m<sup>3</sup> par minute
- 2 m<sup>3</sup> par heure
  
- 1 benne de 50m<sup>3</sup> par jour



**15'000 m<sup>3</sup> par  
année**

**Les réserves sont  
estimées à  
550'000m<sup>3</sup>**

# Les produits issus de la forêt

- Commercialisation d'environ 15'000m<sup>3</sup>/an de bois certifié FSC et PEFC
  - ☞ dont 9'000 m<sup>3</sup> de bois d'œuvre
  - ☞ dont 6'000 m<sup>3</sup> de bois énergie
- Production d'eau pure: ~ 8% de l'eau consommée en ville provient de sources situées en forêt.

# La préservation de la biodiversité en forêt

Par une gestion forestière durable, et l'application des mesures suivantes:

- Abandon du traitement des bois
- Abandon des plantations et régénération naturelle uniquement
- Création d'une réserve forestière de ~ 5 ha en pleine ville dans la forêt de Sauvabelin
- Mise en valeur d'une centaine d'objets biologiques d'importance ( mouilles, étangs, zones séchardes, etc. )
- Fermeture récente de 11 km de routes forestières.
- Création de plusieurs îlots de sénescence et d'un réseau d'arbres habitats.
- Projet de création d'un Parc Naturel Périurbain

# Le maintien de la biodiversité

## Mesures passives



## Mesures actives





# L'accueil en forêt

## Politique d'accueil

Le programme de législature de la  
Municipalité parle de

« développer l'accueil du public  
dans le patrimoine de la Ville de  
Lausanne »

Tous les publics sans distinction  
d'âge, d'origine, de santé mentale  
ou physique



# L'accueil en forêt

- Plus de 1'100'000 visiteurs par an dans le Jorat
- Plusieurs parcours sportifs
- Plusieurs sentiers didactiques
- (1'000 élèves par année pour une journée de découverte en forêt)
- Des balades accompagnées en forêt
- Des publications à l'usage du public
- Une information continue et permanente
- Plusieurs Manifestations organisées par le service

## Les parcours sportifs

- ✓ Parcours mesurés de la FSA
- ✓ Parcours VTT
- ✓ Parcours ski de fond
- ✓ Parcours obstacles VTT
- ✓ 3 Pistes Vita
- ✓ Un réseau de balades équestres



# Les sentiers didactiques balisés

- ✓ Sentier des essences
- ✓ Sentier du Bois de Peccau
- ✓ Sentier du point culminant du Jorat
- ✓ Sentier des fontaines
- ✓ Sentier de l'étang de Bressonne
- ✓ Etc.

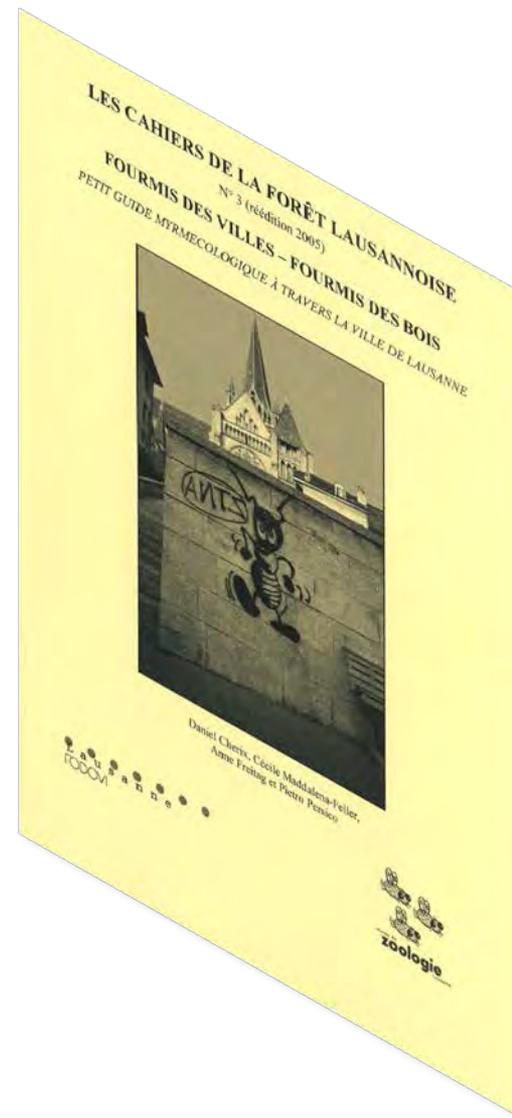
# Les balades à thème

- ✓ Près de 15 sorties par an
- ✓ ~15 participants par sortie
- ✓ Bricolage, biologie, balade



# Les publications

- Les cahiers de la forêt
- La vulgarisation des documents de gestion forestière
- Les publications thématiques (coupes de bois, vente des bois par adjudication)
- Collaboration à divers ouvrages naturalistes traitant du territoire lausannois



# En matière d'information

Chacun a le droit d'être informé,  
cela se concrétise par:

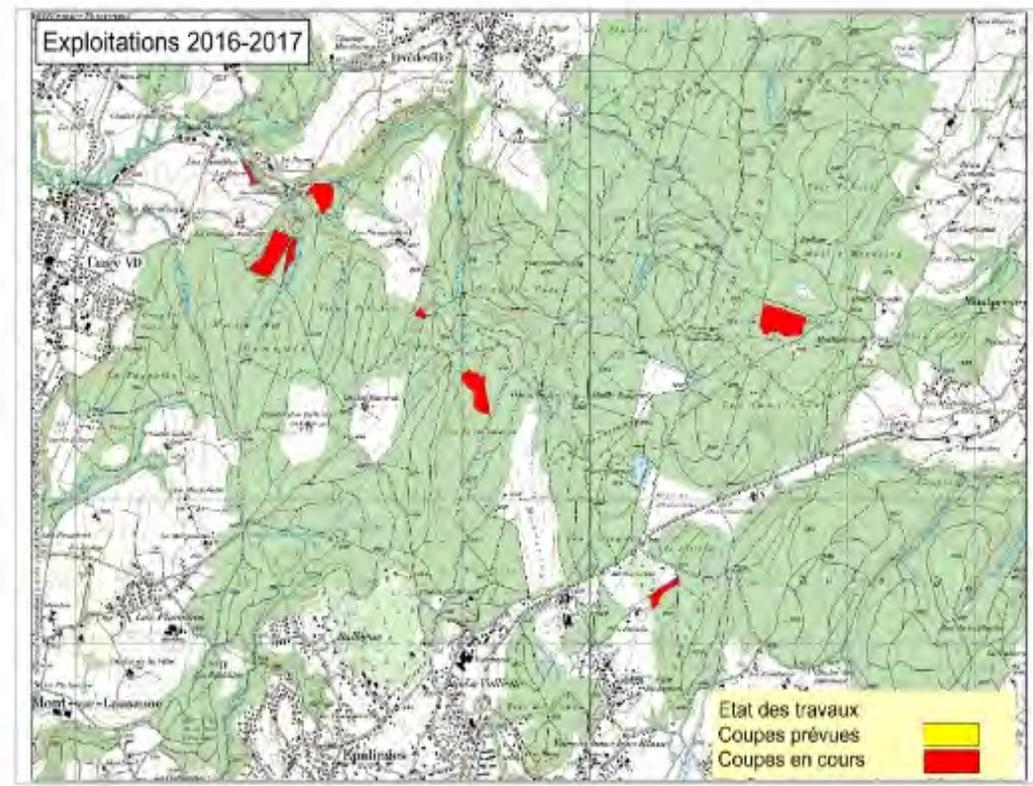
- ✓ De l'info dans la presse
- ✓ De l'info sur internet
- ✓ De l'info sur le terrain
- ✓ Des séances d'info par quartiers

- Les arbres à Lausanne**
- ▶ **Entretien et politique de préservation**
  - ▶ **Les plus beaux arbres de Lausanne**
  - ▼ **Les forêts**
    - Coupes de bois: planification 2016-2017
    - La forêt lausannoise
    - Gestion forestière
    - Les forêts du Jorat
    - La forêt de Sauvabelin
    - Les forêts de Vernand
    - Les autres forêts urbaines
  - ▶ **Les cahiers de la forêt**
    - Vente de produits forestiers
  - ▶ **Auprès de mon arbre**
    - Un arbre, un enfant
    - FAQ arbres

## Coupes de bois: planification 2016-2017

Afin de réaliser au mieux les travaux forestiers de la saison, toutes les coupes de bois sont planifiées pour le secteur Jorat, Vernand et ville. Obtenez le suivi des interventions réalisées en cliquant sur le plan de votre choix. La mise à jour est faite hebdomadairement.

Les zones jaunes indiquent les coupes prévues, les zones rouges les coupes en cours. Les coupes terminées ne sont plus mentionnées.



Coupe Jorat

### En relation

- ▶ [Pourquoi les coupes de bois?](#)

### Coordonnées

**Forêts**  
 Service des parcs et domaines  
 Accueil

Route des Corbessières 4  
 1000 Lausanne 26

[S'ouvrir sur le plan](#)  
[Ecrivez-nous](#)

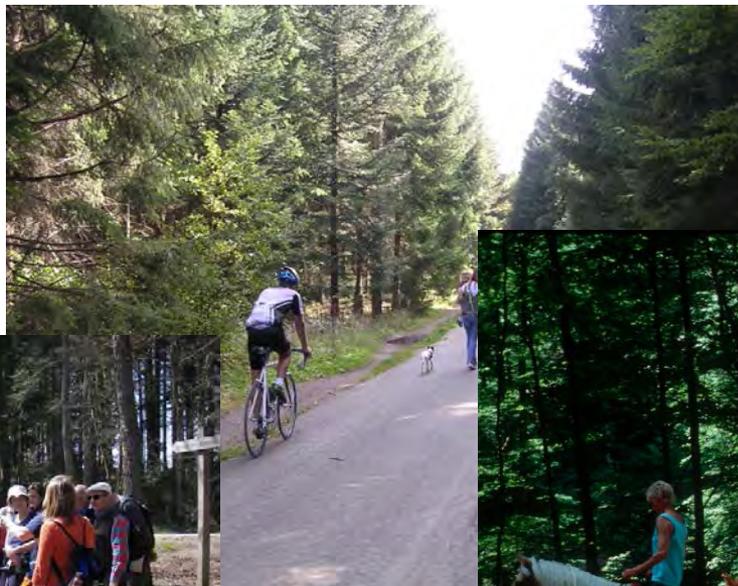
Tél. +41 21 315 57 15  
 Fax +41 21 315 42 83

Lundi-vendredi  
 08h30-11h30  
 14h00-16h00

**Adresse postale**  
 Avenue du Chablais 46  
 Case postale 80  
 1000 Lausanne 23  
 tél 62, 64: Chalet-à-Gobet



# Les loisirs



# Les manifestations

Plusieurs grandes manifestations annuelles:

- ✓ Un arbre un enfant
- ✓ Arbracadabra
- ✓ Journée lausannoise du vélo
- ✓ Equissima

## 1 arbre, 1 enfant

- ✓ Depuis 2001
- ✓ Plus de 20'000 personnes accueillies
- ✓ Transport, encadrement et restauration offerts
- ✓ Intégralement financé par le fonds du développement durable (A21)
- ✓ Reconstitution de chênaies



**arbra** 6<sup>e</sup> FÊTE DE LA FORÊT  
**cadabra** SAUVABELIN  
[www.arbracadabra.ch](http://www.arbracadabra.ch) **19 MARS 2016**



## PROGRAMME

Tout au long de la journée, animations et spectacles **gratuits**  
au pied de la Tour de **Sauvabelin**, de **10h30 à 17h00**

### ANIMATIONS :

Atelier Vert-de-Terre	Land'art	Tours de magie
Contes tous publics	Tonte de moutons	

### SPECTACLES :

Concert: Elsandy	Théâtre d'improvisation: Impro Riviera
------------------	--

### STANDS :

- Service des parcs et domaines (SPADOM)  
*démonstration de grimpe dans les arbres, fabrication de petit mobilier forestier à l'aide d'une scierie mobile, présentation des travaux de renaturation du lac de Sauvabelin et du projet de Parc naturel périurbain du Jorat (PNP), la roulotte et son cinéma (projection de petits films forestiers)*
- Aquaverde
- Association Laines d'ici

### LES RENDEZ-VOUS :

Atelier Vert-de-Terre : 10h30 construction d'un canapé forestier suivi d'animations  
Partie officielle : 11h30 avec Florence Germond, Conseillère Municipale,  
Directrice des finances et du patrimoine vert, Ville de Lausanne  
Contes : 10h45-11h15 | 13h45-14h15 | 15h45-16h15  
Tonte de moutons du parc animalier de Sauvabelin, toute la journée  
Land'art : 13h00-17h00  
Spectacles au pied de la tour  
12h30-13h30 Impro Riviera  
14h30-15h30 Elsandy

### ET ENCORE :

Savourez des produits bio de la région à la buvette, dégustez de l'agneau de la Ville et venez griller des saucisses autour du feu comme au bon vieux temps. A l'occasion de l'année internationale des légumineuses, goûtez une soupe aux pois 100% végétarienne.

**Attention, la journée se déroule par tous les temps, habillez-vous donc en conséquence !**

**La manifestation est accessible en transports publics par la ligne 16 ([www.t-l.ch](http://www.t-l.ch)).**

**Nous vous encourageons vivement à les utiliser.**

### UN GRAND MERCI À :

SPADOM, Service des parcs et domaines de la Ville de Lausanne | Loterie Romande | Canton de Vaud | LFM | WWF | Migros | Association Aquaverde | Atelier Vert-de-Terre | Didier Martin, illustrations | Laurence Jenni, graphisme | Scilla Iardo, costumes | Domi Volckaert, land'art | Les Amis de la Tour | Caroline Aebly, contes | Magasin Art Henia | Impro Riviera | Elsandy | Victor Antunes, ébénisterie | Tim Jayet, magicien

# Accueil et service



# Les infrastructures

## Quelques chiffres:

28 km de routes cantonales et communales de liaison

28 km de chemins forestiers goudronnés

58 km de chemins forestiers gravelés

80 km de pistes et de sentiers terrassés

3 parcours Vita

5 sentiers de découverte, dont un adapté aux PMR

5 refuges principaux ouverts au public, diverses places de pique-nique, des fontaines, des canapés forestiers, etc.

La tour de Sauvabelin

# Les services

- Contrôles sécurité 1 à 2 fois l'an ( concept )
- Contrôle des accès
- Surveillance en cas de sécheresse
- Contrôle des champignons
- Sorties d'entreprises et de groupes

# Quelques chiffres...

	Coût annuel
Mise à disposition et entretien courant des infrastructures	400'000.-
Contrôles sécuritaires et surcoût lié aux contraintes d'exploitation	200'000.-
<u>Organisation de manifestation:</u>	
Un arbre un enfant	100'000.-
Arbracadabra	50'000.-
Solde des manifestations	50'000.-
Offre de loisirs	100'000.-
Service au public	100'000.-
Total	1'000'000.-

Budget estimé: Fr 100'000.-

www.woodvetia.ch/journees

JOURNÉES DU  
**BOIS**  
SUISSE

LES 15 & 16 SEPTEMBRE 2017

#WOODVETIA  
Mobilisés pour le bois suisse.

Rendez-vous à la Maison forestière | Ville de Lausanne | Chemin des Esserts 2  
Vendredi et samedi 15 et 16 septembre, 9h - 18h  
Manifestation tous publics—accessible en transports publics (CarPo 15 et 440)

Activités, stands et animations

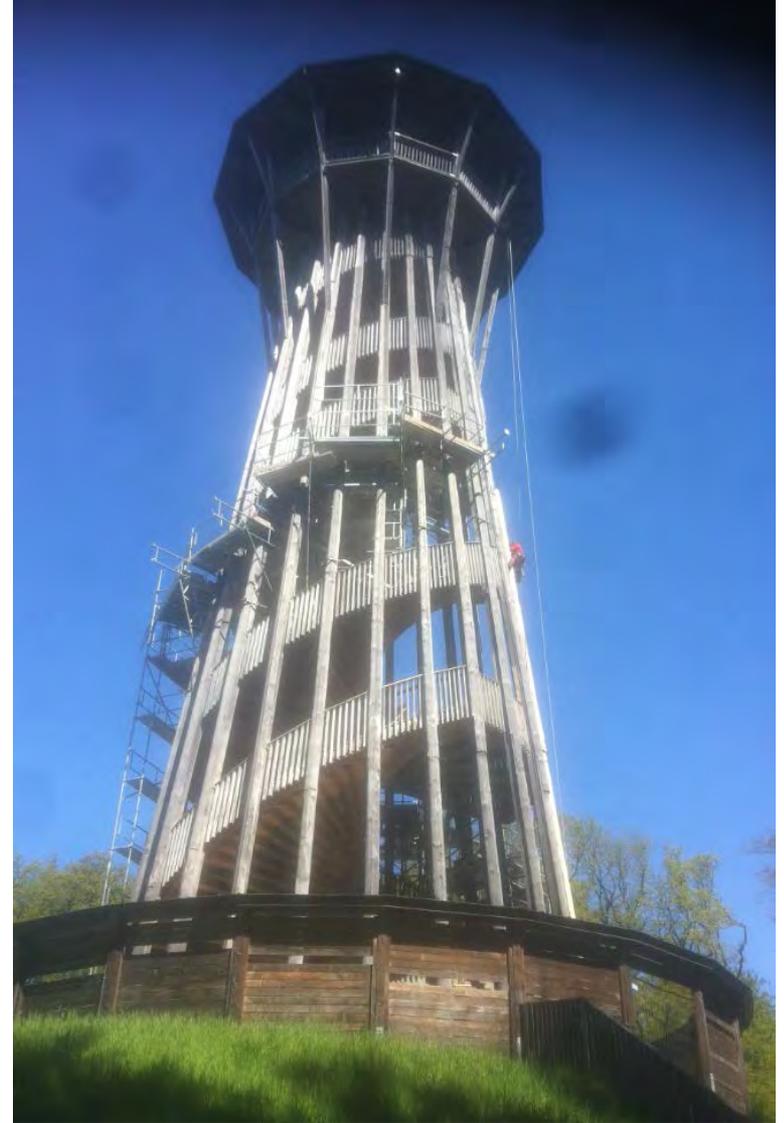
Visites d'entreprises*	Grimpe dans les arbres
Concours lancer de la hache	Sculpture Auguste Piccard
Sentiers didactiques	Arboretum
TSE TSE animation musicale	Wine and Food trucks
Animation pour les enfants	Ecole professionnelle des métiers de la forêt
Transformation du bois	Démonstrations techniques
...	...

\*inscription et information sur [www.jorat.org/animations-evenements/manifestations/woodvetia/](http://www.jorat.org/animations-evenements/manifestations/woodvetia/)

Organisation  
Commune de Jorat-Menthue | Dizerens Frères sàrl | Etat de Vaud | Gétaz-Miauton SA | Groupement forestier de la Menthue  
Jorat, une terre à vivre au quotidien | La Forestière | Lignum Vaud | Scierie Zahnd SA | Service des parcs et domaines de Lausanne

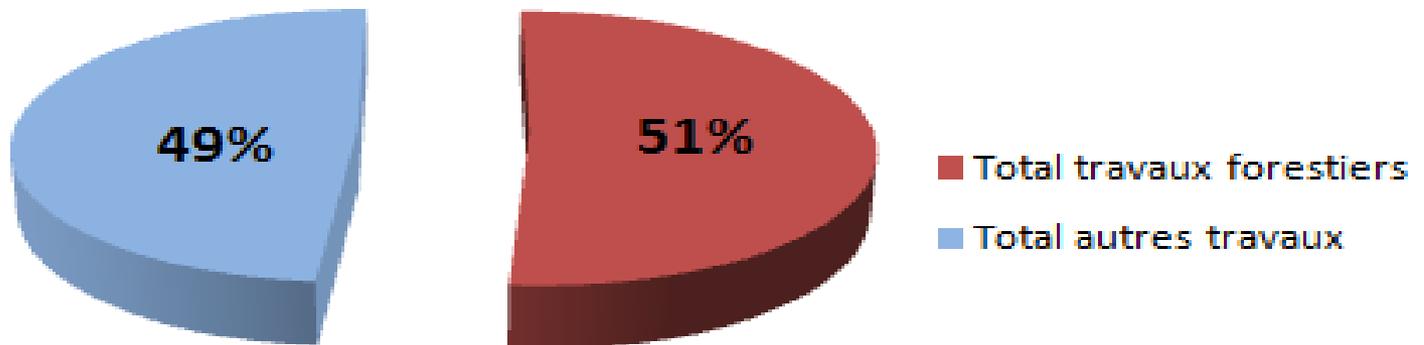
# Rénovation de la tour de Sauvabelin

- Durée des travaux: 3 ans
- Coût des travaux: Fr 750'000.-
- Dont Fr 450'000.- de prestations externes



# L'occupation de la main d'oeuvre

## Répartition des heures du personnel: Travaux forestiers - autres travaux





CANDIDAT  
PARC NATUREL  
PÉRIURBAIN



JORAT  
UNE TERRE À VIVRE AU QUOTIDIEN

# Les enjeux et les défis en matière d'accueil

## Enjeux:

- Augmentation de la population
- Modifications climatiques

## Défis:

- Plan de gestion
- Création d'un PNP ( Parc national Périurbain).



CANDIDAT  
PARC NATUREL  
PÉRIURBAIN



**JORAT**  
UNE TERRE À VIVRE AU QUOTIDIEN

*“ Jorat, une terre  
à vivre au quotidien ”*

# **LE JORAT C'EST MA RÉGION! GRANDE FETE JORATOISE**

**DÉFENDRE LES INTÉRÊTS DES COMMUNES JORATOISES...**

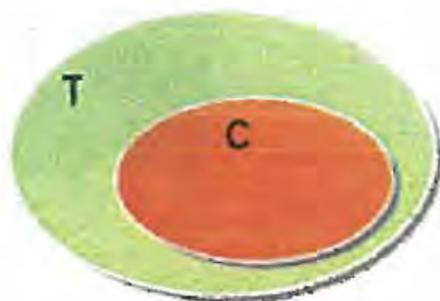
**PROMOUVOIR DES PROJETS DURABLES...**

**ETUDIER LE PROJET D'UN PARC NATUREL PÉRIURBAIN  
DANS LE JORAT**

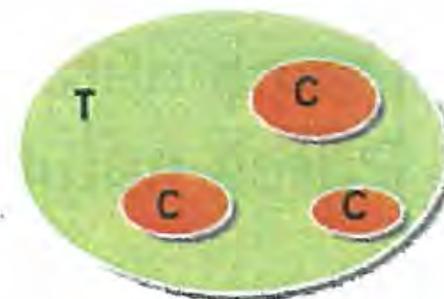
# LES CARACTÉRISTIQUES D'UN PNP

Un parc naturel périurbain se compose d'une zone centrale et d'une zone de transition.

- ✓ habitats naturels intacts ou zones quasi naturelles
- ✓ garantie d'une libre évolution des processus naturels dans la zone centrale
- ✓ lieu de détente de la population et d'éducation à l'environnement.
- ✓ zonage



Zone centrale unique



Zone centrale fragmentée

## LES MISSIONS D'UN PARC NATUREL PÉRIURBAIN

- GARANTIR LA LIBRE ÉVOLUTION DES PROCESSUS NATURELS DANS LA ZONE CENTRALE**
  
- PERMETTRE DES ACTIVITÉS DE DÉCOUVERTE DE LA NATURE ET ASSURER LA FONCTION DE TAMPON DANS LA ZONE DE TRANSITION**
  
- PERMETTRE LA SENSIBILISATION ET L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT**
  
- ASSURER LA GESTION, LA COMMUNICATION ET LA GARANTIE TERRITORIALE**
  
- GARANTIR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

## DÉROULEMENT DU PROJET

- Septembre 2014: Décision des Municipalités pour la demande à l'OFEV
- Phase de préparation de la demande à L'OFEV jusqu'à janvier 2015
- Dépôt de la demande à la confédération janvier 2015
- Phase de création 2016 – 2019 ( notamment de la charte )
- Adoption de la charte par les Conseils Communaux, 2019
- Phase de gestion et de réalisation de projets, dès 2020



# COÛTS DES PROJETS ET COÛTS PAR POSTE



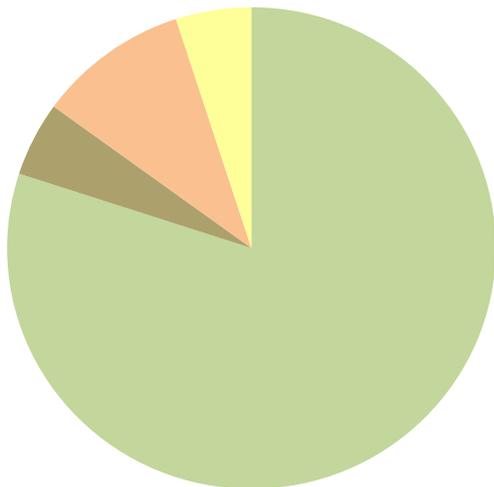
CANDIDAT  
PARC NATUREL  
PÉRIURBAIN



Coûts par projet	par an	4 ans
A. Contribution à l'infrastructure écologique	93'500	
B. Recherche	34'750	
C. Sensibilisation et offres aux publics cibles	88'000	
D. Gestion des flux de visiteurs	41'750	
E. Ressource bois	31'000	
F: Gestion phase de création et charte	102'500	
G: Communication et promotion	83'500	
	<b>475'000</b>	<b>1'900'000</b>

Coûts par poste	par an	4 ans
Ressources humaines: 2.5 ETP	248'000	
Commissions	9'500	
Logistique (loyer, équipement,...)	18'250	
Rapports & études (int. ou ext.)	88'750	
Communication & promotion	31'250	
Mesures & projets sur site	79'250	
	<b>475'000</b>	<b>1'900'000</b>

## FINANCEMENT



Clé de répartition

par an

4 ans

Confédération+canton (parcs)	80%	380'000
Etat de Vaud propriétaire	5%	23'750
Lausanne	10%	47'500
Total 12 autres communes (au prorata du nb. d'habitants)	5%	23'750

100%

475'000

1'900'000

# FICHE DE PROJET

## BIODIVERSITÉ ET RECHERCHE / PROJETS A ET B



- *Journées de la biodiversité en 2018*
- *Inventaires pour le suivi et la gestion du parc*
- *Inscription du parc dans les réseaux scientifiques*
- *1ères mesures en faveur d'espèces cibles et aménagements*

# FICHE DE PROJET

## GESTION DES PUBLICS ET OFFRES / PROJETS C ET D



- *définition et étude des portes et des lieux d'accueil*
- *Synergies avec offres existantes (Balades V. de Lausanne, Montheron, sentier Handicap & Nature,...)*
- *Renforcement de l'offre aux écoles («Déetectives en forêt») et matériel de vulgarisation*
- *Journées tous publics (Fête joratoise,...)*
- *1ères mesures mobilité et aménagement*

# FICHE DE PROJET

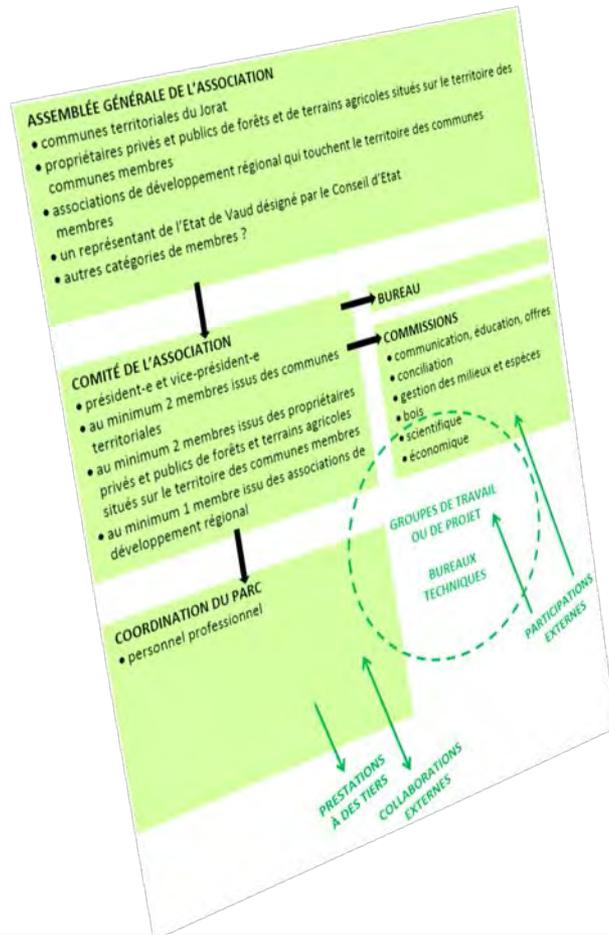
## VALORISATION ET PROMOTION DE LA RESSOURCE BOIS / PROJET E



- *Réunir les acteurs de la filière*
- *Intégrer le CFPF*
- *Favoriser la prise en compte d'objectifs communs*
- *Développer des projets*

# FICHE DE PROJET

## ENJEUX ORGANISATIONNELS ET COMMUNICATION / PROJETS F ET G



- *Créer l'organe opérationnel*
- *Renforcer/créer/activer les commissions*
- *Ajuster statuts ou organisation pour favoriser la participation*
- *Gérer les projets et sous-projets (dont la définition de la charte)*
- *Communication interne et externe, promotion, matériel, ateliers participatifs*

C'est fini, je vous  
remercie de votre  
attention

