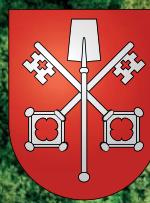


COMMUNE DE LE VAUD



GESTION FORESTIÈRE 2021

Bail forestier 2020-2029

Table des matières

| | |
|----------------------------------------------|---|
| <i>Synthèse</i> | 2 |
| Résumé de la gestion 2021 | 2 |
| <i>Suivi du bail</i> | 3 |
| <i>Travaux réalisés</i> | 3 |
| Récolte de bois | 3 |
| Soins sylvicoles | 4 |
| Subventions forestières | 5 |
| Entretien des dessertes | 5 |
| Entretien des infrastructures d'accueil | 6 |
| <i>Résultats financiers</i> | 6 |
| Résultat du bail forestier | 6 |
| Résultat de la gestion des forêts communales | 7 |
| Etat des stocks | 8 |
| <i>Conclusion</i> | 8 |
| <i>Annexes</i> | 8 |

Synthèse

Résumé de la gestion 2021

Deuxième année du bail forestier liant la Commune et le Groupement. Nous poursuivons l'entretien des forêts selon les objectifs du plan de gestion des forêts communales. Tout au long de l'année, les contacts entre le Municipal des forêts, la Municipalité et le Gestionnaire forestier ont été continus et les informations ont été communiquées de manière précise et transparente.

Les aléas climatiques ont continué à occasionner une forte mortalité des sapins blancs. Ces arbres, souvent situés sur des terrains sèchards, ont été affaiblis par les sécheresses, les chaleurs successives de ces dernières années et ont péri principalement durant le printemps.

Dans ce contexte, seuls les arbres dangereux pour les infrastructures, les biens et les personnes ainsi que ceux pouvant créer des risques sanitaires (bostryches), ont été exploités. Les autres arbres ne présentant pas de danger sont laissés à la nature et font office de « HLM » à la biodiversité favorisant, ainsi la diversité des milieux forestiers.

De plus et afin d'essayer d'anticiper ce phénomène, des coupes de bois préventives ont été réalisées.

Dans notre région, nous n'avons pas eu de gros problème lié au bostryche. Sur la commune de Le Vaud, seulement quelques foyers épars ont été détectés et traités de manière préventive.

Le marché des bois a continué à voir ses prix diminuer sur la première partie de l'année pour ensuite avoir une hausse des prix dès le mois d'août.

Nous avons exploité 1'411 m³ forestier soit 47 % de la possibilité (droit de coupe), entretenu 19.04 hectares de jeune forêt.

Les contraintes environnementales et sociétales, toujours plus élevées, conduisent à des surcoûts dans l'entretien des forêts. Ceux-ci sont en partie compensés par les subventions allouées, tandis que le reste est assumé par la collectivité publique.

Votre gestionnaire forestier et le Groupement réfléchissent en permanence à innover dans le domaine des nouvelles ressources financières possibles et étudient toutes les possibilités de rationaliser les charges de production et d'entretien, sans occulter les fondements de la multifonctionnalité des forêts et des objectifs fixés dans le plan de gestion des forêts.

| Résultats financiers du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | | Quantités réalisées | |
|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|-------|
| Charges | 94'875 | Martelage ^[sylves] | 1'404 |
| Produits (bois et subventions) | 111'927 | Volume de bois ^[m³ plein] | 1'411 |
| Résultat brut (prélèvé sur le fond de régulation) | 17'052 | Soins culturaux ^[ha] | 19.04 |
| Evolution du stock (bois) | 9'817 | Plantations ^[arbres] | 0 |
| Résultat net | 26'869 | | |

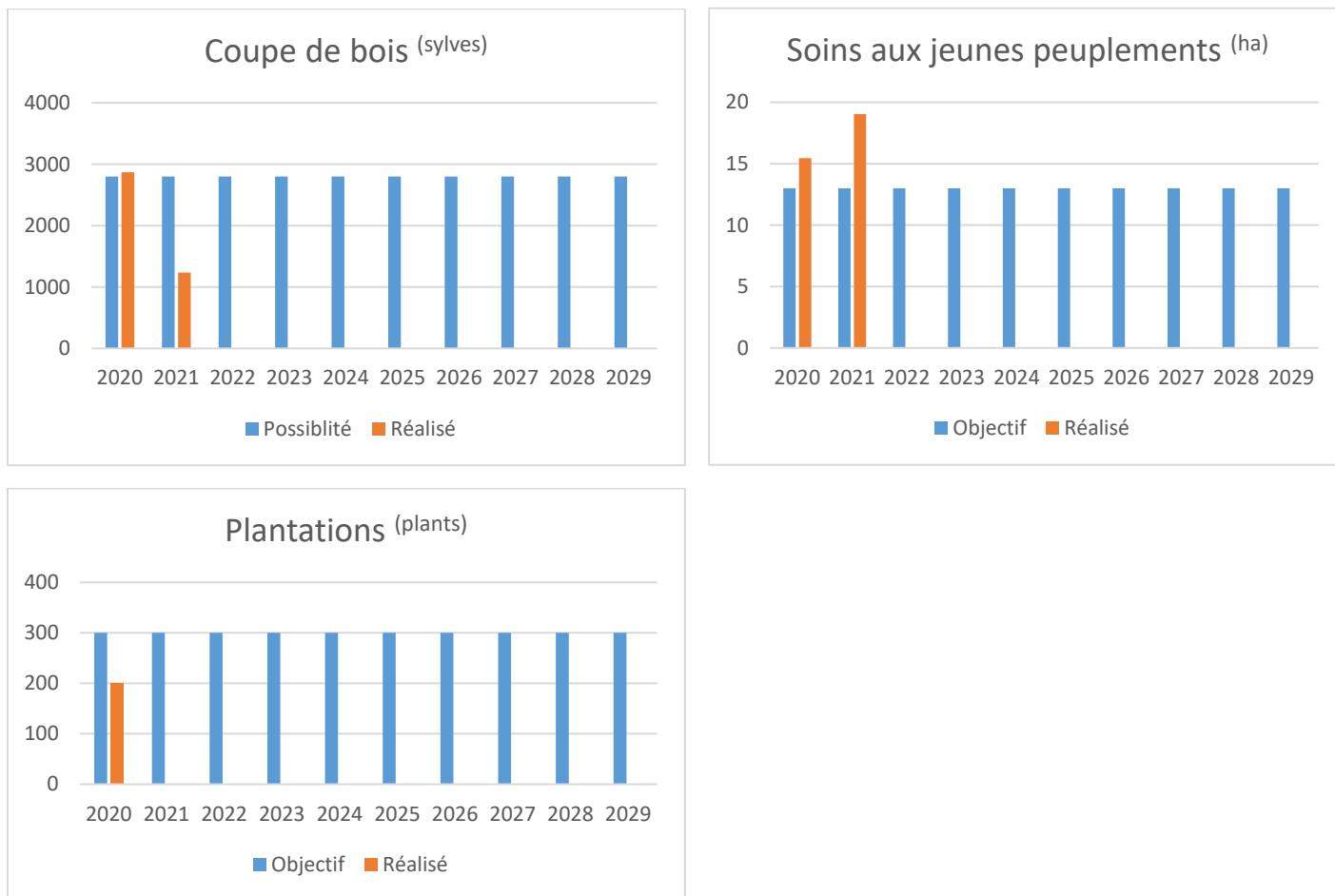
Les charges de gestion technique et administrative (garde forestier) pour les forêts et domaines communaux ne sont pas comptabilisées dans le résultat financier. Les modalités de financement sont définies par convention séparée entre le Groupement et les Communes. Pour 2021, le montant à charge de la Commune de Le Vaud est de CHF^{/HT} 33'488 pour 621 heures effectuées par le garde forestier, toutes activités et tâches comprises dans le cahier des charges de ladite convention.

En deuxième partie, vous trouverez le tableau de bord de la gestion écoulée. Il s'agit de la synthèse quantitative (volumes, surfaces) des travaux réalisés, et financière (charges et produits) de l'exploitation. Ce résultat compilé est issu d'une

comptabilité financière et analytique tenue par le Groupement. Celle-ci permet de déterminer précisément l'ensemble des charges et produits pour le bail forestier, par axe d'activité et par projet.

Suivi du bail

Vous trouvez dans les graphiques suivants l'évolution de la gestion du bail.



Travaux réalisés

Récolte de bois

Les travaux de récolte de bois ont été réalisés selon le tournus des 42 unités de travail (divisions) sises dans les forêts communales. Chaque parcelle est traitée selon les objectifs sylvicoles fixés dans le plan de gestion. L'Inspecteur des forêts en contrôle la mise en œuvre.

Les méthodes de récolte utilisées sont déterminées en fonction des possibilités de mécanisation de la production (nature du terrain, topographie, pente, grosseur des bois, zone d'accueil, respect des sols et de la forêt). Les travaux sont effectués, principalement de manière manuelle avec l'engagement d'entreprises privées (principalement Bois GH Sàrl et Christophe Pécoud). Le débardage des bois (mise à port de camion du bois) est effectué par l'entreprise Bois GH Sàrl. L'équipe forestière du groupement intervient de temps à autre.





Nous avons dû effectuer des interventions pour des arbres renversés ou présentant des problèmes de sécurité vers les infrastructures d'accueil, le long des routes forestières ou lorsqu'un risque sanitaire (bostryche) pouvait porter préjudice à la forêt. Dans ce cadre, nous avons dû récolter 78 sylves dites de « châblis ».

Les arbres secs et morts sur pied ne présentant pas de risques sanitaires ou sécuritaires n'ont pas été exploité et laissé sur pied.

Commercialisation du bois

L'entier du bois d'œuvre (grumes) est vendu par l'intermédiaire de La Forestière, coopérative de commercialisation du bois et de défense des intérêts des propriétaires forestiers.

Le commerce du bois d'œuvre destiné à la transformation (construction et ameublement) s'est détérioré et nous avons subi un affaiblissement du prix des bois en fin 2020 et début 2021. En deuxième partie d'année, le prix du bois est remonté avec une hausse allant jusqu'à 30% du prix.

Nous avons récolté le bois en fonction de la demande et nous avons adapté les coupes pour produire le bois nécessaire en quantité et en qualité. Presque tout le bois d'œuvre a été vendu et les stocks annoncés correspondent donc principalement au bois destiné à la vente de bois énergie (bois de feu et bois de déchiquetage). L'entier du bois de déchiquetage est ou sera acheté par votre association.

Les bois de bonne qualité sont en général bien payés, alors que les produits de masse restent toujours en dessous des prix souhaités par les producteurs, malgré une hausse des prix, même si une amélioration a été constatée en fin d'année. Du côté du marché du bois énergie (bois de feu et déchiquetage), la stratégie de commercialisation du bois énergie définie par le Groupement permet à la Commune d'obtenir une plus-value sur la vente de l'assortiment déchiquetage, de l'ordre de 20 % en comparaison des prix du marché. Pour l'assortiment bois de feu, les prix sont stables depuis quelques années.



| | Vol./M3 | PRIX MOY./M3 | |
|----------------------|--------------|----------------------|------------|
| GRUMES FEUILLUES | - | - | |
| GRUMES RESINEUSES | 1'294 | 69 | |
| BOIS DE FEU | 98 | 71 | |
| BOIS DE DECHIQUETAGE | 733 | 45 | |
| BOIS D'INDUSTRIE | - | - | |
| AUTRES ASSORTIMENTS | 128 | 12 | |
| TOTAUX | 2'252 | 60 | |
| PART RESINEUX | 80% | PART FEUILLUS | 20% |

Soins sylvicoles

Les forêts de Le Vaud sont catégorisées par trois types de forêts. Les pâturages boisés, qui composent l'ensemble des alpages communaux (5), les forêts régulières, de la serine jusqu'à la limite des Chenevières et les forêts irrégulières pour toute la partie supérieure jusqu'aux limites des propriétés communales.

Les méthodes de soins et objectifs sylvicoles varient en fonction du type de forêt. En principe, nous réalisons des soins dits « modérés » qui ont pour but de cibler l'intervention pour conduire les jeunes forêts vers l'objectif sylvicole, ceci en fonction des connaissances techniques en matière de sylviculture et de l'état des peuplements à traiter. Ce mode d'entretien permet de réduire les coûts à la surface d'environ 30% et ainsi de permettre de réaliser plus de surfaces avec le même budget.

Pour ce type de travaux, la formation du personnel forestier est importante.

19 hectares ont été consacrés aux soins à la jeune forêt ; cela représente l'équivalent de 23 terrains de football et 4 % de la surface forestière totale de la Commune. Les actions d'entretien consistent principalement à régler les mélanges des espèces, en favorisant les résineux (épicéa et sapin) et les feuillus comme l'érable, le sorbier et l'alisier blanc, ainsi que toutes les variétés rares (cerisier, ormes, chêne, etc.). Dans les forêts irrégulières, des actions sont menées pour l'entretien et la valorisation des habitats propices à la faune (grand tétra, gélinotte, etc.).



| Récapitulatif des charges de travaux sylvicoles | | CHF |
|-------------------------------------------------|--|---------------|
| Soins aux jeunes peuplements | | 18'342 |
| Préparation du terrain pour plantation | | 0 |
| Travaux de plantation et de protection | | 1'551 |
| Achat des plants et protection | | 1'333 |
| Total des travaux sylvicoles | | 21'226 |

Subventions forestières

L'année 2021 marque le début du programme de subvention pour la période 2020-2024. Un programme particulier parce qu'il durera sur 5 années et non 4 comme habituellement.

| Récapitulatif des subventions allouées | [CHF arrondis net] |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Soins sylvicoles - forêt régulière | 20'944 |
| Soins sylvicoles – forêt irrégulière | 7'521 |
| Mesure de prévention dégât du gibier | 0 |
| Entretien des pâturages boisés | 0 |
| Subventions forestières touchées [CHF] | 28'465 |

Entretien des dessertes

Le réseau de dessertes est composé de toutes les infrastructures destinées à l'exploitation forestière, pastorale et touristique.

Il est composé de la route des Montagnes, des chemins forestiers et d'alpages, ainsi que des places de stationnement. Le réseau secondaire est composé de pistes et layons forestiers destinés au débusquage du bois ainsi que des places à bois.

L'entretien courant du réseau principal est assuré, pour la route des Montagnes directement par la Commune de Le Vaud et pour les routes forestières, par le Groupement forestier à travers le bail forestier. Cela consiste à entretenir les systèmes d'évacuation des eaux (aqueducs et caniveaux) ainsi que les travaux ponctuels de débroussaillage le long des chemins. En cas de nécessité, nous faisons appel à des entreprises spécialisées suivant les travaux à entreprendre.

Pour le réseau secondaire, les travaux consistent à améliorer et faciliter les conditions de débusquage du bois en débroussaillant les pistes avant les travaux de récolte de bois et à effectuer quelques améliorations des accès aux machines forestières. Aucun travail n'a été effectué en 2021.

Tronçons effectués en 2021

| Travaux d'entretien des chemins et dessertes (bail) | [CHF arrondi HT] |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Entretien courant réseau principal | 0 |
| Entretien courant réseau secondaire | 0 |
| Travaux d'épareuse | 0 |
| Total Entretien desserte | 0 |

Entretien des infrastructures d'accueil

Les infrastructures d'accueil sont importantes et la Municipalité veut les maintenir et les renforcer à l'avenir. Pour cette année, aucune prestation n'a été réalisée. Les charges sont faibles, car il n'y a pas eu de mesures particulières.

| Travaux d'entretien des infrastructures d'accueil | [CHF arrondi] |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Entretien des places d'accueil | 0 |
| Total Entretien accueil | 0 |

Résultats financiers

Résultat du bail forestier

Le bail forestier est régi au sein du Groupement par un compte de pertes et profits dédié à la gestion forestière. Le résultat de celui-ci est attribué et versé au fonds de régulation du bail inscrit au passif du bilan du Groupement sous le chiffre 2050. C'est-à-dire que le résultat d'exploitation propre aux forêts de Le Vaud est mis au bénéfice ou en perte de la Commune, selon les conditions fixées par le bail forestier.

| Résultat du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | Produits | Charges |
|-------------------------------------------------|---------------|---------|
| ¹ Charges d'exploitation | | 94'875 |
| ² Produits (bois et subventions) | 111'927 | |
| Totaux | 111'927 | 94'875 |
| Résultat brut 1) | | 17'052 |
| ³ Stock | | 9'817 |
| RESULTAT NET | 26'869 | |

Commentaires principaux

| N° de ligne | Désignations | Commentaires |
|-------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Charges d'exploitation | Charges d'exploitation pour les travaux exécutés pour l'entretien des forêts CHF 81'567 Versement de l'indemnité annuelle CHF 7'300 |
| 2 | Produits | Produits de la vente des bois CHF 81'935 Produits issus des subventions allouées CHF 28'465 Autres produits (droit de douanes, autres produits) CHF 1'527 |
| 3 | Stock | Stock de bois invendu sur l'année 2021 |

Le résultat financier du bail forestier de Le Vaud est identifié dans le bilan du Groupement au 31.12.2021, comme suit :

PASSIF

| Dettes à court terme des baux à ferme [En CHF arrondis] | | Montants | Variation |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 2060 | Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | 21'195 | 17'052 |
| 2061 | Fonds de régulation stock de bois bail à ferme Le Vaud | 13'976 | 9'817 |

Résultat de la gestion des forêts communales

Le résultat de la gestion est interprété en prenant en compte l'ensemble des charges et produits nécessaires aux prestations liées à l'entretien des forêts communales.

Il est compilé et consolidé sur la base des éléments suivants :

1. Le compte d'exploitation du bail forestier
2. L'état du stock
3. Les travaux de réfection lourds (investissement) des chemins forestiers
4. Les charges de gestion technique (garde forestier)



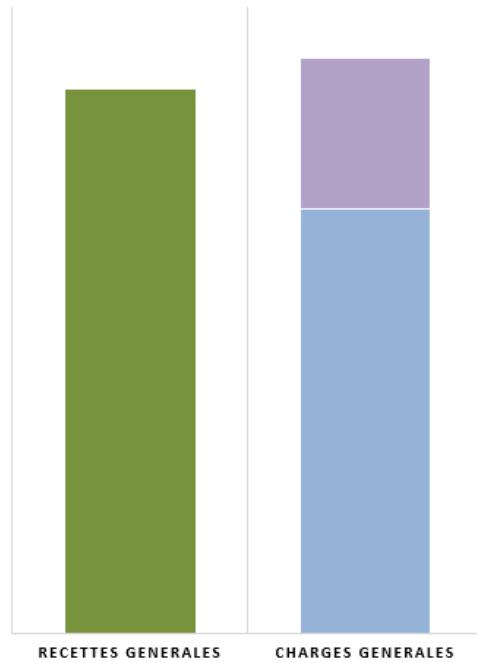
GESTION FORESTIERE LE VAUD - 2021

- INTERPRETATION GLOBALE DE LA GESTION DES FORÊTS -

| ³ PRODUITS DE L'EXPLOITATION | | PRODUITS* | CHARGES* |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------|
| ³⁰ VENTE DE BOIS DE SERVICE | | 68'931 | |
| ³¹ VENTE DE BOIS ENERGIE | | 11'587 | |
| ³² VENTE DE BOIS D'INDUSTRIE | | - | |
| ³³ AUTRES VENTES DE BOIS | | 1'417 | |
| ³⁴ AUTRES PRODUITS | | 1'527 | |
| ³⁴ PARTICIPATION DE LA COMMUNE AUX PRESTATIONS | | - | |
| ³⁸ SUBVENTIONS | | 28'465 | |
| TOTAL PRODUITS DU BAIL (P&P) | | 111'927 | |
| ²⁰⁶¹ VARIATION DU STOCK DE BOIS (bilan 2061) | | | 9'817 |
| ⁴ CHARGES DE L'EXPLOITATION | | | |
| ⁴⁰ CHARGES DE FOURNITURES ET MARCHANDISES | | - | |
| ⁴¹ CHARGES DE TRAVAUX FORESTIERS | | 81'567 | |
| ⁴² CHARGES DE TRAVAUX SYLVO-PASTORAUX | | - | |
| ⁴³ CHARGES D'ENTRETIEN DE LA DESSERTE | | - | |
| ⁴⁴ CHARGES DE TRAVAUX D'ACCUEIL EN FORêt | | - | |
| ⁴⁵ CHARGES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITE ET DES MILIEUX NATURELS | | - | |
| ⁴⁶ AUTRES CHARGES DE PRODUCTION | | - | |
| ⁴⁷ CHARGES DE FORêTS DE PROTECTION | | - | |
| ⁶⁰ AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION | | 13'307 | |
| TOTAUX BRUTS 1) | | 121'744 | 94'875 |
| RESULTAT DU BAIL YC VARIATION DU STOCK | | 26'869.0 | |
| COMPLEMENTS HORS BAIL | | | |
| ^A CHARGES DES GESTION TECHNIQUES (GARDE FORESTIER) | | 33'488 | |
| REFECTION DES CHEMINS FORESTIERS | | - | |
| SUBVENTIONS CH+VD chemins forestiers | | - | |
| TOTAUX BRUT 2 | | 121'744 | 128'363 |
| RESULTAT NET DE LA GESTION DES FORêTS | | -6'619 | |

RÉSULTAT DE LA GESTION DES FORêTS

- Résultat
- Garde forestier
- Subventions chemins forestiers
- Réfection chemins forestiers
- Charges d'exploitation
- Produits d'exploitation



*Chiffres arrondis / Montant HT

Auteur du rapport: Maxime Schumacher, le 16.03.2022

Commentaires principaux

| Réf. ligne | Commentaires | Type |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 2061 | Variation de stock Etat 31.12.2021 | Bail forestier |
| A | Charges du garde forestier | Charge de la commune (hors bail) |

Etat des stocks

La valeur du stock de bois au 31.12.2021 se présente comme suit :

| Variation du stock de bois au 31.12.2021 | [Valeur en CHF arrondi] | Volume [m3plein] |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Grumes résineuses | 4'350 | 87 |
| Bois d'industrie | -- | -- |
| Bois énergie | 9'626 | 232 |
| Total de la valeur du stock au 31.12.2021 | 13'976 | 319 |
| Valeur du stock au 01.01.2021 | 4'159 | 76 |
| Variation de stock | 9'817 | 243 |

Vous trouvez la valeur du stock du bail forestier de Le Vaud dans le bilan du Groupement forestier au compte passif « Stock de bois Le Vaud » N° 2'061 pour la valeur de CHF 13'976.



Conclusion

Malgré les incertitudes du marché des bois et les mesures de protection de nos forêts contre les attaques de bostryche, l'année 2021 s'est déroulée dans de bonnes conditions et sans imprévu majeur. Le Groupement forestier remercie la Municipalité pour sa confiance et l'intérêt qu'elle porte à l'entretien de son patrimoine forestier communal.

Je me tiens à votre disposition pour toutes informations relatives à la gestion des forêts communales et pour une visite sur le terrain pour faciliter la compréhension des actions menées en forêt.

Auteur du rapport
Maxime Schumacher
Forestier ES

Copie : Fabian Drollinger, Inspecteur des forêts du 14^{ème} ardt.

Annexes

- Cartes des interventions
- Statistique forestière
- Compte d'exploitation du bail
- Extrait du bilan du Groupement

Annexes

Cartes des interventions

Statistique forestière

Compte d'exploitation du bail

Extrait du bilan du Groupement

Cartes des interventions



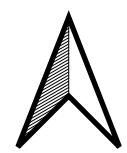
Commune de Le Vaud

Carte des interventions
Année 2021

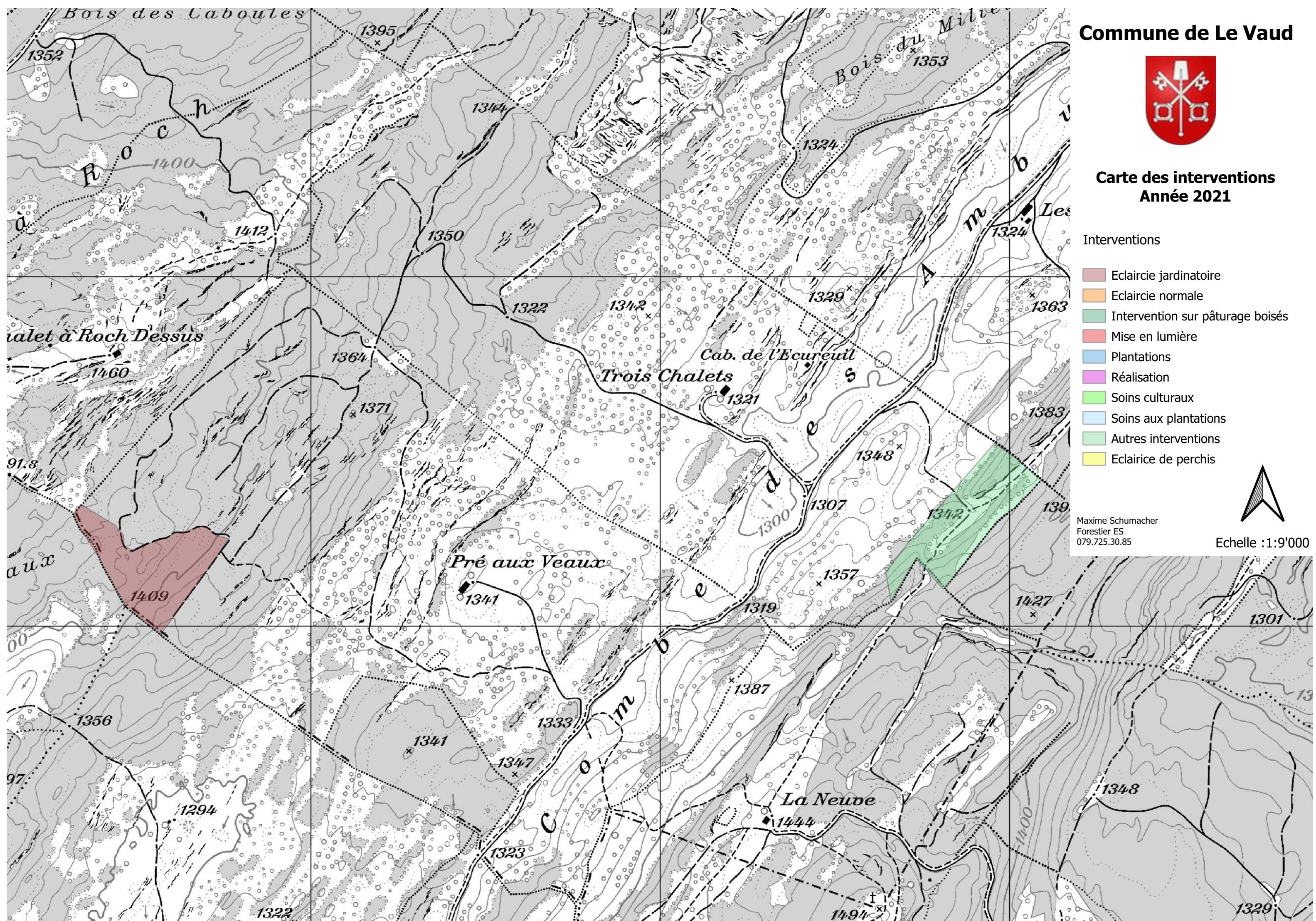
Interventions

- Eclaircie jardinatoire
- Eclaircie normale
- Intervention sur pâturage boisés
- Mise en lumière
- Plantations
- Réalisation
- Soins culturaux
- Soins aux plantations
- Autres interventions
- Eclaircie de perchis

Maxime Schumacher
Forestier ES
079.725.30.85



Echelle : 1:9'000



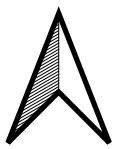
Commune de Le Vaud



Carte des interventions Année 2021

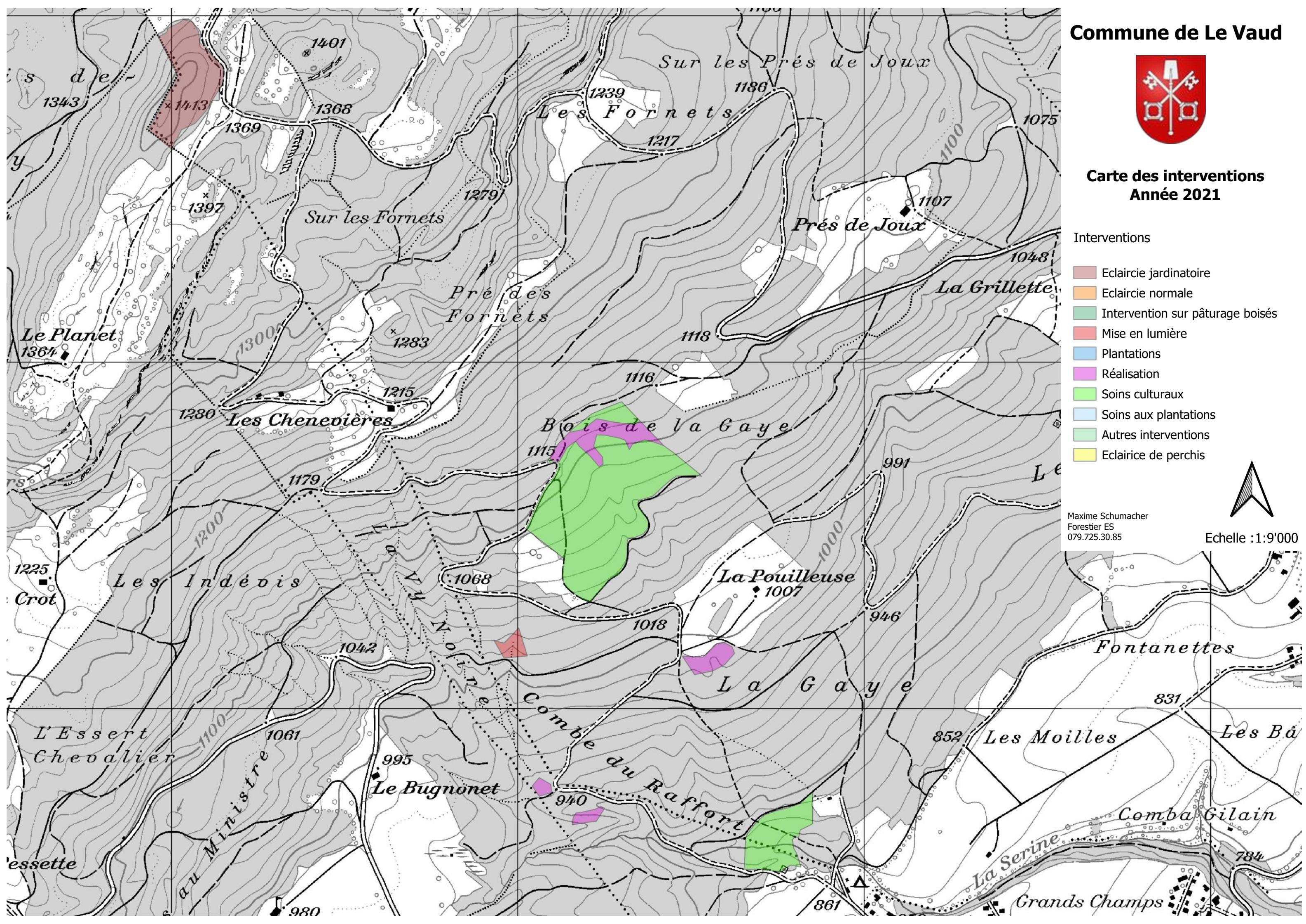
Interventions

- Eclaircie jardinatoire
- Eclaircie normale
- Intervention sur pâturage boisés
- Mise en lumière
- Plantations
- Réalisation
- Soins cultureaux
- Soins aux plantations
- Autres interventions
- Eclaircie de perchis



Maxime Schumacher
Forestier ES
079.725.30.85

Echelle : 1:9'000



Statistique forestière

Année: 1 2021
 Arrondissement/Triage: 2
 Unité de calcul du CEForestier: 3 221005
 Type de propriété: 4 Commune
 N° de propriété: 5 C252
 Nom: 6 Le Vaud
 Séries: 7

| <input checked="" type="checkbox"/> PROGRAMME – CONTRÔLE T42 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> BUDGET - COMPTE T52 | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--|--|--|
| CULTURES | | | | RECETTES FORESTIÈRES | | | | | |
| Amélioration de la station | | | | Bois de service | CHF 56 | 112'431 | | | |
| Plantations | | | | Bois d'industrie | CHF 57 | | | | |
| Plantations épicéas | | | | Bois de feu | CHF 58 | 22'630 | | | |
| Plantations autres résineux | | | | Total ventes de bois | CHF 59 | 135'060 | | | |
| Plantations hêtres | | | | Autres produits forestiers | CHF 60 | 0 | | | |
| Plantations autres feuillus | | | | Total recettes forestières | CHF 62 | 135'060 | | | |
| Total | | | | Recettes extraordinaires | CHF 61 | | | | |
| Soins culturaux | | | | Total recettes d'entreprise | CHF 62a | 135'060 | | | |
| COUPES FORCÉES | | | | DÉPENSES D'EXPLOITATION | | | | | |
| Gestion normale | R sv | 20 | 78 | Plantations | CHF 67 | | | | |
| | F sv | 21 | | Soins culturaux | CHF 69 | 30'567 | | | |
| | R+F sv | 22 | 78 | Total cultures | CHF 71 | 30'567 | | | |
| En réserve et hors aménagement | R sv | 23 | | Façonnage-transport | CHF 79 | 62'125 | | | |
| | F sv | 24 | | Entretien chemins et divers | CHF 81 | | | | |
| | R+F sv | 25 | | Frais administratifs | CHF 85 | 13'307 | | | |
| COUPES ORDINAIRES | | | | Autres dépenses forestières | CHF 87 | 36'200 | | | |
| Gestion normale | R sv | 26 | 983 | Total dépenses forestières | CHF 89 | 142'199 | | | |
| | F sv | 27 | 265 | dont par entreprises externes | CHF 89a | 92'692 | | | |
| | R+F sv | 28 | 1'248 | dont direction et surveillance | CHF 89b | | | | |
| En réserve et hors aménagement | R sv | 29 | | RENDEMENT NET D'EXPLOITATION FORESTIÈRE | Total CHF 91 | -7'139 | | | |
| | F sv | 30 | | par ha | CHF 92 | -14 | | | |
| | R+F sv | 31 | | par m3 | CHF 93 | -5 | | | |
| Total général | | (20+23+26+29) | R sv 51 | | | | | | |
| | | (21+24+27+30) | F sv 52 | | | | | | |
| | | | R+F sv 53 | | | Total dépenses d'entreprise CHF 88 | | | |
| | | | | | | 142'199 | | | |
| UTILISATION DU BOIS | | | | Rendement net d'entreprise | CHF 90 | -7'139 | | | |
| Bois de service | R m3 p | 32 | 888 | SUBSIDES | | | | | |
| | F m3 p | 33 | 1 | Chemins neufs | CHF 94a | | | | |
| Bois d'industrie | R m3 p | 34 | | Ouvrages et amélioration | CHF 94b | | | | |
| | F m3 p | 35 | | Chablis | CHF 94c | | | | |
| Bois de feu | R m3 p | 36 | 183 | Entretien | CHF 94d | 37'109 | | | |
| | F m3 p | 37 | 338 | Total subsides | CHF 94 | 37'109 | | | |
| Total des bois utilisés | R m3 p | 38 | 1'071 | DÉPENSES D'INVESTISSEMENT | | | | | |
| | F m3 p | 39 | 340 | Chemins principaux et secondaires | CHF 95 | | | | |
| | R+F m3 p | 40 | 1'411 | Achats de machines, de matériel | CHF 97 | | | | |
| Invendus disponibles pour l'exercice suivant | R+F m3 p | 41 | | Refuges, hangars, centres forestiers | CHF 99 | | | | |
| INVESTISSEMENTS | | | | Ouvr. protection et reboisements | CHF 101 | | | | |
| Chemins principaux | m' | 42 | | Divers | CHF 103 | | | | |
| Chemins secondaires | m' | 43 | | Total dépenses d'investissement | CHF 107 | | | | |
| Reboisements | a | 44 | | Maxime Schumacher Garde forestier T142 Rte des Montagnes 36 1261 Marchissy | | | | | |
| Entretien chemins | m' | 47 | | | | | | | |
| Surface de la propriété | ha | 50 | 516 | | | | | | |

NB: Ne sont exigées que les rubriques en gras.

Form T42/T52 / 2022

Compte d'exploitation du bail

| | Total |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Vente Bois de service | |
| Vente Bois de service | |
| 3000 Bois de service résineux | 68'762.40 C |
| 3001 Bois de service feuillus | 168.25 C |
| 3002 Indemnité pour perte de valeur du bois hors taxe | 0.00 - |
| | 68'930.65 C |
| | 68'930.65 C |
| Vente de bois énergie | |
| Vente de bois énergie | |
| 3100 Vente bois de feu long | 4'939.10 C |
| 3101 Vente bois de feu en bûches | 0.00 - |
| 3102 Vente de bois en plaquettes | 0.00 - |
| 3103 Vente de bois de déchiquetage | 6'647.60 C |
| | 11'586.70 C |
| | 11'586.70 C |
| Vente de bois d'industrie | |
| Vente de bois d'industrie | |
| 3200 Bois d'industrie | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres ventes de bois | |
| Autres ventes de bois | |
| 3300 Autres assortiments | 0.00 - |
| 3301 Ventes de bois sur pied | 1'417.10 C |
| | 1'417.10 C |
| | 1'417.10 C |
| Autres produits | |
| Autres produits | |
| 3400 Remboursement des droits de douane | 1'527.10 C |
| 3401 Remboursement des travaux de détection (CH) | 0.00 - |
| 3402 Ventes de sapin de Noël | 0.00 - |
| 3403 Autres produits | 0.00 - |
| | 1'527.10 C |
| | 1'527.10 C |

| | Total |
|------------------------------|--------------------------|
| Subventions | |
| Subventions | |
| 3800 Subventions forestières | 28'465.20 C |
| 3801 Autres subventions | 0.00 - |
| | 28'465.20 C |
| | <hr/> 28'465.20 C |
| TOTAL | 111'926.75 C |

| | Total |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Charges de fournitures et marchandises | |
| Charges de fournitures et marchandises | |
| 4000 Achat de fournitures et marchandises | 0.00 - |
| 4001 Achat de plants forestiers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges de travaux forestiers | |
| Charges de travaux forestiers | |
| 4100 Récolte de bois | 56'702.45 D |
| 4101 Exploitation de chablis | 5'422.50 D |
| 4102 Exploitation de perchis | 0.00 - |
| 4103 Soins aux jeunes peuplements | 19'442.50 D |
| 4104 Entretien des plantations | 0.00 - |
| 4105 Plantations | 0.00 - |
| 4106 Protection contre le gibier | 0.00 - |
| 4107 Nettoyage de parterre de coupe | 0.00 - |
| 4108 Travaux de détection | 0.00 - |
| 4109 Travaux forestiers divers | 0.00 - |
| | 81'567.45 D |
| | 81'567.45 D |
| Charges de travaux Sylvo-pastoraux | |
| Charges de travaux Sylvo-pastoraux | |
| 4200 Récolte de bois sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4201 Exploitation de chablis sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4202 Nettoyage sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4203 Montage / démontage clôtures | 0.00 - |
| 4204 Réfection / entretien des clôtures | 0.00 - |
| 4205 Réfection / entretien des murets en pierre sèches | 0.00 - |
| 4206 Travaux sylvo-pastoraux divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges d'entretiens de la desserte forestière | |
| Charges d'entretiens de la desserte forestière | |
| 4300 Entretien courant des chemins | 0.00 - |
| 4301 Entretien périodique des chemins | 0.00 - |
| 4302 Entretien / aménagement de la desserte fine | 0.00 - |
| 4303 Construction de chemins, pistes, layons, places de dépôt | 0.00 - |
| 4304 Travaux entretiens desserte forestière divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |

| | Total |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Charges de travaux d'accueil en forêt | |
| Charges de travaux d'accueil en forêt | |
| 4400 Entretien des zones d'accueil | 0.00 - |
| 4401 Aménagement de zone d'accueil | 0.00 - |
| 4402 Entretien des sentiers pédestres / didactiques | 0.00 - |
| 4403 Travaux accueil en forêt divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels | |
| Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels | |
| 4500 Entretien /Création de biotopes | 0.00 - |
| 4501 Entretien/création de prairies sèches | 0.00 - |
| 4502 Entretien / création d'étang | 0.00 - |
| 4503 Autres entretien et création | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres charges de production | |
| Autres charges de production | |
| 4600 Préparation de plaquettes forestières | 0.00 - |
| 4601 Préparation de bois de feu en bûches | 0.00 - |
| 4602 Autres charges de production | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges de forêts de protection | |
| Charges de forêts de protection | |
| 4700 Récolte de bois en forêts de protection | 0.00 - |
| 4701 Soins aux jeunes peuplements en forêts de protection | 0.00 - |
| 4702 Travaux divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| TOTAL | 81'567.45 D |

| | Total |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Charges d'administration et bâtiments | |
| Charges d'administration et bâtiments | |
| 6000 Charges de bâtiments (refuges, cabane,etc.) | 0.00 - |
| 6001 Charges d'administration | 1'631.75 D |
| 6002 Charges de gestion forestière | 0.00 - |
| 6003 Charges d'inventaire forestier et plan de gestion | 0.00 - |
| 6004 Cotisations aux associations | 2'109.14 D |
| 6005 Certification / Labellisation | 0.00 - |
| | 3'740.89 D |
| | 3'740.89 D |
| Autres charges d'exploitation | |
| Autres charges d'exploitation | |
| 6700 Réduction de l'impôt préalable | 1'750.37 D |
| 6790 Autres charges d'exploitations | 7'816.00 D |
| | 9'566.37 D |
| | 9'566.37 D |
| TOTAL | 13'307.26 D |
| Résultat d'exploitation | 17'052.04 C |
| Résultat de l'exercice | 17'052.04 C |

Extrait du bilan du Groupement

2060 FONDS DE RÉGULATION BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|-----------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2021 | 33 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | | | 9100 | | 4'142.73 | 4'142.73 C |
| 31.12.2021 | 2977 | | Résultat 2021 du bail à ferme de Le Vaud | | | 4705 | | 17'052.04 | 21'194.77 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 21'194.77 | 21'194.77 C |
| 2061 FONDS DE RÉGULATION STOCK BOIS BAIL À FERME LE VAUD | | | | | | | | | |
| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
| 01.01.2021 | 34 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation stock bois bail à ferme Le Vaud | | | 9100 | | 4'159.00 | 4'159.00 C |
| 31.12.2021 | 2988 | | Variation stock de bois 2021 Le Vaud | | | 1215 | | 9'817.00 | 13'976.00 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 13'976.00 | 13'976.00 C |

COMMUNE DE LE VAUD



GESTION FORESTIÈRE 2022

Bail forestier 2020-2029

Table des matières

| | |
|----------------------------------------------|---|
| <i>Synthèse</i> | 2 |
| Résumé de la gestion 2022 | 2 |
| <i>Suivi du bail</i> | 3 |
| <i>Travaux réalisés</i> | 3 |
| Récolte de bois | 3 |
| Soins sylvicoles | 5 |
| Subventions forestières | 5 |
| Entretien des dessertes | 5 |
| Entretien des infrastructures d'accueil | 6 |
| <i>Résultats financiers</i> | 6 |
| Résultat du bail forestier | 6 |
| Résultat de la gestion des forêts communales | 7 |
| Etat des stocks | 9 |
| <i>Fond de réserve</i> | 9 |
| <i>Conclusion</i> | 9 |
| <i>Annexes</i> | 9 |

Synthèse

Résumé de la gestion 2022

Troisième année du bail forestier liant la Commune et le Groupement. Nous poursuivons l'entretien des forêts selon les objectifs du plan de gestion des forêts communales. Tout au long de l'année, les contacts entre le Municipal des forêts, la Municipalité et le Gestionnaire forestier ont été continus et les informations ont été communiquées de manière précise et transparente.

Les aléas climatiques ont continué à occasionner une forte mortalité des sapins blancs. Ces arbres, souvent situés sur des terrains sèchards, ont été affaiblis par les sécheresses et les chaleurs successives de ces dernières années. Nous notons malheureusement que les arbres dépérissent tout au long de l'année et que ce phénomène va continuer pour les années à venir.

Dans ce contexte, seuls les arbres dangereux pour les infrastructures, les biens et les personnes ainsi que ceux pouvant créer des risques sanitaires (bostryches), ont été exploités. Les autres arbres ne présentant pas de danger sont laissés à la nature et font office de « HLM » à la biodiversité favorisant ainsi la diversité des milieux forestiers.

De plus et afin d'essayer d'anticiper ce phénomène, des coupes de bois préventives ont été réalisées.

Dans notre région, nous n'avons pas eu de gros problème lié au bostryche. Sur la commune de Le Vaud, seulement quelques foyers épars (1 à 10 arbres) ont été détectés et traités de manière préventive. C'est dans le secteur de la Perroude que l'insecte a été le plus virulent (deux foyers de 5 à 10 arbres).

Malgré un printemps « euphorique » avec une augmentation générale du prix du bois de sciage, le marché des bois a rapidement connu une baisse des prix dès le mois d'août.

Nous avons exploité 2'642 m³ forestier soit 94% de la possibilité (droit de coupe) et entretenu 19.89 hectares de jeune forêt.

Les contraintes environnementales et sociétales, toujours plus élevées, conduisent à des surcoûts dans l'entretien des forêts. Ceux-ci sont en partie compensés par les subventions allouées, tandis que le reste est assumé par la collectivité publique.

Votre gestionnaire forestier et le Groupement réfléchissent en permanence à innover dans le domaine des nouvelles ressources financières possibles et étudient toutes les possibilités de rationaliser les charges de production et d'entretien, sans occulter les fondements de la multifonctionnalité des forêts et des objectifs fixés dans le plan de gestion des forêts.

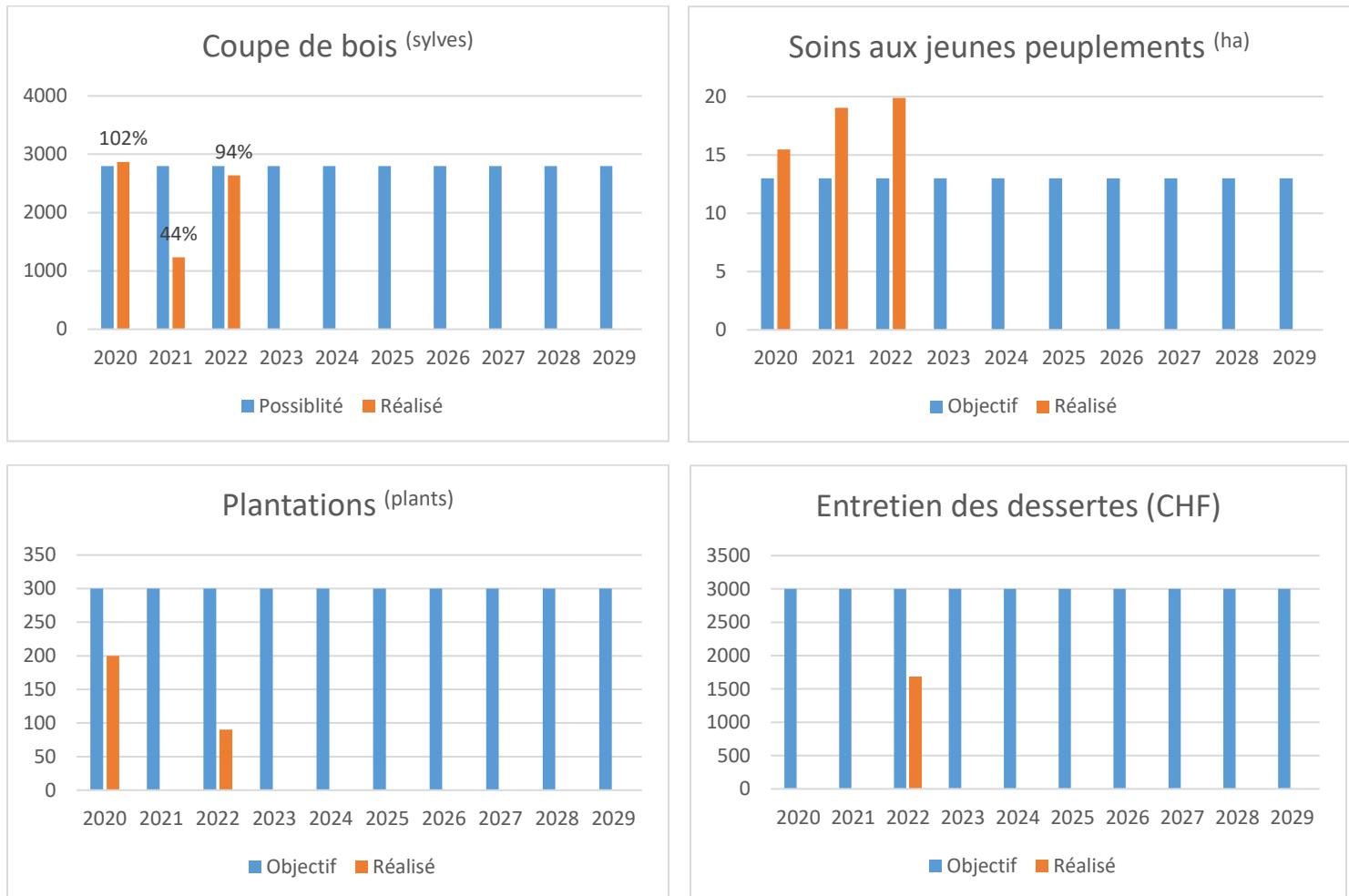
| Résultats financiers du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | | Quantités réalisées | |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-------|
| Charges | 167'411 | Martelage ^[sylves] | 2'642 |
| Produits (bois et subventions) | 178'955 | Volume de bois [m ³ plein] | 2'253 |
| Résultat brut (variation du fond de régulation) | 11'545 | Soins culturaux ^[ha] | 19.89 |
| Evolution du stock (bois) | 22'808 | Plantations [arbres] | 90 |
| Résultat net | 34'353 | | |

Les charges de gestion technique et administrative (garde forestier) pour les forêts et domaines communaux ne sont pas comptabilisées dans le résultat financier. Les modalités de financement sont définies par convention séparée entre le Groupement et les Communes. Pour 2022, le montant à charge de la Commune de Le Vaud est de CHF/HT 36'567 pour 604 heures effectuées par le garde forestier, toutes activités et tâches comprises dans le cahier des charges de ladite convention.

En deuxième partie, vous trouverez le tableau de bord de la gestion écoulée. Il s'agit de la synthèse quantitative (volumes, surfaces) des travaux réalisés, et financière (charges et produits) de l'exploitation. Ce résultat compilé est issu d'une comptabilité financière et analytique tenue par le Groupement. Celle-ci permet de déterminer précisément l'ensemble des charges et produits pour le bail forestier, par axe d'activité et par projet.

Suivi du bail

Vous trouvez dans les graphiques suivants l'évolution de la gestion du bail.



Travaux réalisés

Récolte de bois

Les travaux de récolte de bois ont été réalisés selon le tournus des 42 unités de travail (divisions) sises dans les forêts communales. Chaque parcelle est traitée selon les objectifs sylvicoles fixés dans le plan de gestion. L'inspecteur des forêts en contrôle la mise en œuvre.

Les méthodes de récolte utilisées sont déterminées en fonction des possibilités de mécanisation de la production (nature du terrain, topographie, pente, grosseur des bois, zone d'accueil, respect des sols et de la forêt). Les travaux sont effectués, principalement de manière manuelle avec l'engagement d'entreprises privées (principalement Bois GH Sàrl). Le débardage des bois (mise à port de camion du bois)



est effectué par l'entreprise Bois GH Sàrl. L'équipe forestière du groupement intervient de temps à autre. Trois coupes mécanisées ont été réalisées par l'entreprise forestière Daniel Ruch SA.



Nous avons dû effectuer des interventions pour des arbres renversés ou présentant des problèmes de sécurité vers les infrastructures d'accueil, le long des routes forestières ou lorsqu'un risque sanitaire (bostryche) pouvait porter préjudice à la forêt. Dans ce cadre, nous avons dû récolter 223 sylves dites de « chablis ».

Les arbres secs et morts sur pied ne présentant pas de risques sanitaires ou sécuritaires n'ont pas été exploité et laissé sur pied.

Commercialisation du bois

L'entier du bois d'œuvre (grumes) est vendu par l'intermédiaire de La Forestière, coopérative de commercialisation du bois et de défense des intérêts des propriétaires forestiers.

De « l'euphorie » du printemps au « désespoir » de l'automne, voilà comment se résume le marché des bois de sciage de l'année 2022. Au printemps, le renforcement des prix semblait être à l'ordre du jour, mais la crise ukrainienne et le phénomène d'inflation ont conduit à une baisse des prix annoncée le 15 août alors que la campagne de récolte de bois débutait. Une forte baisse sur les assortiments principalement destinés à la plus grande scierie du canton s'est fait ressentir par une diminution moyenne de 15 CHF par m³ vendu sur la campagne automnale.



Du côté des bois de qualité supérieure, le prix n'a pas baissé aussi fortement, ce qui a permis d'obtenir des prix raisonnables, même s'ils restent en dessous de ce qui est attendu par les propriétaires forestiers.

Nous avons récolté le bois en fonction de la demande et nous avons adapté les coupes pour produire le bois nécessaire en quantité et en qualité. Presque tout le bois d'œuvre a été vendu et les stocks annoncés correspondent donc principalement au bois destiné à la vente de bois énergie (bois de feu et bois de déchiquetage). L'entier du bois de déchiquetage est ou sera acheté par le Groupement.

Les bois de bonne qualité sont en général bien payés, alors que les produits de masse restent toujours en dessous des prix souhaités par les producteurs, malgré une hausse des prix, même si une amélioration a été constatée en fin d'année. Du côté du marché du bois énergie (bois de feu et déchiquetage), la stratégie de commercialisation du bois énergie définie par le Groupement permet à la Commune d'obtenir une plus-value sur la vente de l'assortiment déchiquetage, de l'ordre de 20 % en comparaison des prix du marché. Pour l'assortiment bois de feu, les prix sont stables depuis quelques années.

| | PRIX MOY. | |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| | Vol./M ³ | CHF/M ³ |
| GRUMES FEUILLUES | - | - |
| GRUMES RESINEUSES | 1'541 | 79 |
| BOIS DE FEU | 197 | 65 |
| BOIS DE DECHIQUETAGE | 452 | 21 |
| BOIS D'INDUSTRIE | - | - |
| AUTRES ASSORTIMENTS | 63 | 39 |
| TOTAUX | 2'253 | 66 |
| PART RESINEUX | 85% | PART FEUILLUS 15% |

Soins sylvicoles

Les forêts de Le Vaud sont catégorisées par trois types de forêts. Les **pâturages boisés**, qui composent l'ensemble des alpages communaux (5), les **forêts régulières**, de la serine jusqu'à la limite des Chenevières et les **forêts irrégulières** pour toute la partie supérieure jusqu'aux limites des propriétés communales.

Les méthodes de soins et objectifs sylvicoles varient en fonction du type de forêt. En principe, nous réalisons des soins dits « modérés » qui ont pour but de cibler l'intervention pour conduire les jeunes forêts vers l'objectif sylvicole, ceci en fonction des connaissances techniques en matière de sylviculture et de l'état des peuplements à traiter. Ce mode d'entretien permet de réduire les coûts à la surface d'environ 30% et ainsi de permettre de réaliser plus de surfaces avec le même budget.

Pour ce type de travaux, la formation du personnel forestier est importante.



19 hectares ont été consacrés aux soins à la jeune forêt, soit 4 % de la surface forestière totale de la Commune. Les actions d'entretien consistent principalement à régler les mélanges des espèces, en favorisant les résineux (épicéa et sapin) et les feuillus comme l'érable, le sorbier et l'alisier blanc, ainsi que toutes les variétés rares (cerisier, orme, chêne, etc.). Dans les forêts irrégulières, des actions sont menées pour l'entretien et la valorisation des habitats propices à la faune (grand tétra, gélinotte, etc.).

| Récapitulatif des charges de travaux sylvicoles | CHF |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Soins aux jeunes peuplements | 12'062 |
| Préparation du terrain pour plantation | 0 |
| Travaux de plantation et de protection | 643 |
| Achat des plants et protection | 715 |
| Total des travaux sylvicoles | 13'420 |

Subventions forestières

L'année 2022 fait partie du programme RPT 2020-2024 qui dure exceptionnellement sur une durée de 5 années. Différentes subventions ont été perçues pour un montant total de 29'977 CHF.

| Récapitulatif des subventions allouées | [CHF arrondis net] |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Soins sylvicoles - forêt régulière | 10'965 |
| Soins sylvicoles – forêt irrégulière | 10'423 |
| Mesure de prévention dégât du gibier | 0 |
| Entretien des pâturages boisés | 8'589 |
| Subventions forestières touchées [CHF] | 29'977 |

Entretien des dessertes

Le réseau de dessertes est composé de toutes les infrastructures destinées à l'exploitation forestière, pastorale et touristique.

Le réseau principal est composé de la route des Montagnes, des chemins forestiers et d'alpages, ainsi que des places de stationnement. Le réseau secondaire est composé de pistes et layons forestiers destinés au débusquage du bois ainsi que des places à bois.

L'entretien courant du réseau principal est assuré, pour la route des Montagnes directement par la Commune de Le Vaud et pour les routes forestières, par le Groupement forestier à travers le bail forestier. Cela consiste à entretenir les systèmes

d'évacuation des eaux (aqueducs et caniveaux) ainsi que les travaux ponctuels de débroussaillage le long des chemins. En cas de nécessité, nous faisons appel à des entreprises spécialisées suivant les travaux à entreprendre.

Pour le réseau secondaire, les travaux consistent à améliorer et faciliter les conditions de débusquage du bois en débroussaillant les pistes avant les travaux de récolte de bois et à effectuer quelques améliorations des accès aux machines forestières.

Tronçons effectués en 2022

En 2022, un passage avec une balayeuse a pneus pour enlever les feuilles et autres « déchets » a été réalisé sur l'entier des chemins en tout-venant.

| Travaux d'entretien des chemins et dessertes (bail) | [CHF arrondi HT] |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Entretien courant réseau principal | 1'692 |
| Entretien courant réseau secondaire | 0 |
| Travaux d'épareuse | 0 |
| Total Entretien desserte | 1'692 |

Entretien des infrastructures d'accueil

Les infrastructures d'accueil sont importantes et la Municipalité veut les maintenir. Actuellement, elles sont en bon état et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Pour cette année, aucune prestation n'a donc été réalisée.

| Travaux d'entretien des infrastructures d'accueil | [CHF arrondi] |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Entretien des places d'accueil | 0 |
| Total Entretien accueil | 0 |

Résultats financiers

Résultat du bail forestier

Le bail forestier est régi au sein du Groupement par un compte de pertes et profits dédié à la gestion forestière. Le résultat de celui-ci est attribué et versé au fond de régulation du bail inscrit au passif du bilan du Groupement sous le chiffre 2050. C'est-à-dire que le résultat d'exploitation propre aux forêts de Le Vaud est mis au bénéfice ou en perte de la Commune, selon les conditions fixées par le bail forestier.

| Résultat du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | Produits | Charges |
|-------------------------------------------------|----------|---------------|
| ¹ Charges d'exploitation | | 167'411 |
| ² Produits (bois et subventions) | 178'955 | |
| Totaux | 178'955 | 167'411 |
| Résultat brut 1) | | 11'545 |
| ³ Stock | | 22'808 |
| RESULTAT NET | | 34'353 |

Commentaires principaux

| N° de ligne | Désignations | Commentaires |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Charges d'exploitation | Charges d'exploitation pour les travaux exécutés pour l'entretien des forêts CHF 160'111 Versement de l'indemnité annuelle CHF 7'300 |
| 2 | Produits | Produits de la vente des bois CHF 146'421 Produits issus des subventions allouées CHF 29'977 Autres produits (droit de douanes, autres produits) CHF 2'557 |
| 3 | Stock | Stock de bois invendu sur l'année 2022 |

Le résultat financier du bail forestier de Le Vaud est identifié dans le bilan du Groupement au 31.12.2022, comme suit :

PASSIF

| Dettes à court terme des baux à ferme [En CHF arrondis] | | Montants | Variation |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 2060 | Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | 32'739 | 11'545 |
| 2061 | Fonds de régulation stock de bois bail à ferme Le Vaud | 36'784 | 22'808 |

Résultat de la gestion des forêts communales

Le résultat de la gestion est interprété en prenant en compte l'ensemble des charges et produits nécessaires aux prestations liées à l'entretien des forêts communales.

Il est compilé et consolidé sur la base des éléments suivants :

1. Le compte d'exploitation du bail forestier
2. L'état du stock
3. Les travaux de réfection lourds (investissement) des chemins forestiers
4. Les charges de gestion technique (garde forestier)



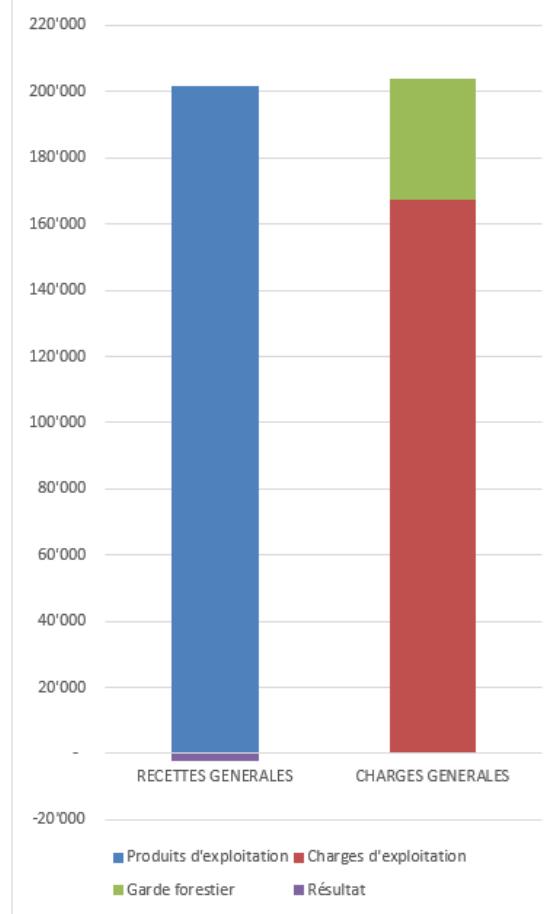
GESTION FORESTIERE LE VAUD - 2022

- INTERPRETATION GLOBALE DE LA GESTION DES FORÊTS-

| 3 PRODUITS DE L'EXPLOITATION | PRODUITS* | CHARGES* |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 30 VENTE DE BOIS DE SERVICE | 121'617 | |
| 31 VENTE DE BOIS ENERGIE | 22'370 | |
| 32 VENTE DE BOIS D'INDUSTRIE | - | |
| 33 AUTRES VENTES DE BOIS | 2'435 | |
| 34 AUTRES PRODUITS | 2'557 | |
| 34 PARTICIPATION DE LA COMMUNE AUX PRESTATIONS | - | |
| 38 SUBVENTIONS | 29'977 | |
| TOTAL PRODUITS DU BAIL (P&P) | 178'955 | |
| 2061 VARIATION DU STOCK DE BOIS (bilan 2061) | 22'808 | |
| 4 CHARGES DE L'EXPLOITATION | | |
| 40 CHARGES DE FOURNITURES ET MARCHANDISES | - | |
| 41 CHARGES DE TRAVAUX FORESTIERS | 119'425 | |
| 42 CHARGES DE TRAVAUX SYLVO-PASTORAUX | 30'545 | |
| 43 CHARGES D'ENTRETIEN DE LA DESSERTE | 1'692 | |
| 44 CHARGES DE TRAVAUX D'ACCUEIL EN FORêt | - | |
| 45 CHARGES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITE ET DES MILIEUX NATURELS | - | |
| 46 AUTRES CHARGES DE PRODUCTION | 2'945 | |
| 47 CHARGES DE FORêTS DE PROTECTION | - | |
| 60 AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION | 12'804 | |
| TOTAUX BRUTS 1) | 201'763 | 167'411 |
| RESULTAT DU BAIL YC VARIATION DU STOCK | 34'352.6 | |
| COMPLEMENTS HORS BAIL | | |
| A CHARGES DES GESTION TECHNIQUES (GARDE FORESTIER) | 36'567 | |
| REFECTION DES CHEMINS FORESTIERS | - | |
| SUBVENTIONS CH+VD chemins forestiers | - | |
| TOTAUX BRUT 2 | 201'763 | 203'978 |
| RESULTAT NET DE LA GESTION DES FORêTS | -2'214 | |

*Chiffres arrondis / Montant HT

Résultat de la gestion des forêts



Auteur du rapport: Maxime Schumacher, le 20.03.2022

Commentaires principaux

| Réf. ligne | Commentaires | Type |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 2061 | Variation de stock Etat 31.12.2022 | Bail forestier |
| A | Charges du garde forestier | Charge de la commune (hors bail) |

Etat des stocks

La valeur du stock de bois au 31.12.2022 se présente comme suit :

| Variation du stock de bois au 31.12.2022 | [Valeur en CHF arrondi] | Volume [m3plein] |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Grumes résineuses | 0 | 0 |
| Bois d'industrie | -- | -- |
| Bois énergie | 36'784 | 583 |
| Total de la valeur du stock au 31.12.2022 | 36'784 | 583 |
| Valeur du stock au 01.01.2022 | 13'976 | 319 |
| Variation de stock | 22'808 | 264 |

Vous trouvez la valeur du stock du bail forestier de Le Vaud dans le bilan du Groupement forestier au compte passif « Stock de bois Le Vaud » N° 2'061 pour la valeur de CHF 36'784.



Fond de réserve

Le fond de réserve, qui est inscrit au bilan de Groupement forestier et appartenant à la Commune de Le Vaud, ne fait pas partie du bail forestier liant les deux parties. Il s'agit du fond lors de la création du Groupement et son alimentation est maintenant réalisé, principalement, par l'apport des dividendes. Les décisions concernant ce compte appartiennent uniquement à la Municipalité qui peut demander en tout temps le retrait d'une partie ou la totalité de la somme. Le but de ce fond est de l'utiliser pour un projet forestier.

La valeur du fond de réserve au 31.12.2022 se présente comme suit (en CHF) :

| | |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Total de la valeur du fond au 31.12.2022 | 21'718 |
| Valeur du fond au 01.01.2022 | 14'599 |
| Variation du fond de réserve | 7'119 |

Conclusion

Malgré les incertitudes du marché des bois et les mesures de protection de nos forêts contre les attaques de bostryches, l'année 2022 s'est déroulée dans de bonnes conditions et sans imprévu majeur. Le Groupement forestier remercie la Municipalité pour sa confiance et l'intérêt qu'elle porte à l'entretien de son patrimoine forestier communal.

Je me tiens à votre disposition pour toutes informations relatives à la gestion des forêts communales et pour une visite sur le terrain pour faciliter la compréhension des actions menées en forêt.

Auteur du rapport
Maxime Schumacher
Forestier ES

Copie : Benjamin Jaquier, Inspecteur des forêts du 14^{ème} ardt.

Annexes

- Cartes des interventions
- Statistique forestière
- Compte d'exploitation du bail
- Extrait du bilan du Groupement

Annexes

Cartes des interventions

Statistique forestière

Compte d'exploitation du bail

Extrait du bilan du Groupement

Cartes des interventions

Statistique forestière

Compte d'exploitation du bail

Extrait du bilan du Groupement

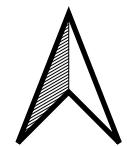
Commune de Le Vaud



Carte des interventions Année 2022

02 Interventions

- Eclaircie jardinatoire
 - Eclaircie normale
 - Intervention sur pâturage boisés
 - Mise en lumière
 - Plantations
 - Réalisation
 - Soins culturaux
 - Soins aux plantations
 - Autres interventions
 - Eclairice de perchis



Maxime Schumacher
Forestier ES
079.725.30.85

Echelle :1:12'000

Année: **1** 2022
 Arrondissement/Triage: **2**
 Unité de calcul du CEForestier: **3** 221005
 Type de propriété: **4** Commune
 N° de propriété: **5** C252
 Nom: **6** Le Vaud
 Séries: **7**

| <input checked="" type="checkbox"/> PROGRAMME – CONTRÔLE T42 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> BUDGET - COMPTE T52 | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|
| CULTURES | | | | RECETTES FORESTIÈRES | | | |
| Amélioration de la station | | | | Bois de service CHF 56 121'017 | | | |
| Plantations a 13 | | | | Bois d'industrie CHF 57 | | | |
| Plantations épicéas nb/pce 14 | | | | Bois de feu CHF 58 36'110 | | | |
| Plantations autres résineux nb/pce 15 | | | | Total ventes de bois CHF 59 157'127 | | | |
| Plantations hêtres nb/pce 16 | | | | Autres produits forestiers CHF 60 2'557 | | | |
| Plantations autres feuillus nb/pce 17 | | | | Total recettes forestières CHF 62 159'684 | | | |
| Total nb/pce 18 | | | | Recettes extraordinaires CHF 61 | | | |
| Soins cultureaux a 19 1'989 | | | | Total recettes d'entreprise CHF 62a 159'684 | | | |
| COUPES FORCÉES | | | | DÉPENSES D'EXPLOITATION | | | |
| Gestion normale R sv 20 223 | | | | Plantations CHF 67 1'358 | | | |
| F sv 21 | | | | Soins cultureaux CHF 69 21'656 | | | |
| R+F sv 22 223 | | | | Total cultures CHF 71 23'014 | | | |
| En réserve et hors aménagement R sv 23 | | | | Façonnage-transport CHF 79 129'901 | | | |
| F sv 24 | | | | Entretien chemins et divers CHF 81 1'692 | | | |
| R+F sv 25 | | | | Frais administratifs CHF 85 12'804 | | | |
| COUPES ORDINAIRES | | | | Autres dépenses forestières CHF 87 36'199 | | | |
| Gestion normale R sv 26 2'055 | | | | Total dépenses forestières CHF 89 203'610 | | | |
| F sv 27 364 | | | | dont par entreprises externes CHF 89a 127'384 | | | |
| R+F sv 28 2'419 | | | | dont direction et surveillance CHF 89b | | | |
| En réserve et hors aménagement R sv 29 | | | | RENDEMENT NET Total CHF 91 -43'926 | | | |
| F sv 30 | | | | D'EXPLOITATION par ha CHF 92 -85 | | | |
| R+F sv 31 | | | | FORESTIERE par m3 CHF 93 -19 | | | |
| Total général (20+23+26+29) R sv 51 2'278 | | | | Dépenses extraordinaires CHF 73 | | | |
| (21+24+27+30) F sv 52 364 | | | | Total dépenses d'entreprise CHF 88 203'610 | | | |
| R+F sv 53 2'642 | | | | Rendement net d'entreprise CHF 90 -43'926 | | | |
| UTILISATION DU BOIS | | | | SUBSIDES | | | |
| Bois de service R m3 p 32 1'541 | | | | Chemins neufs CHF 94a | | | |
| F m3 p 33 | | | | Ouvrages et amélioration CHF 94b | | | |
| Bois d'industrie R m3 p 34 | | | | Chablis CHF 94c | | | |
| F m3 p 35 | | | | Entretien CHF 94d 40'356 | | | |
| Bois de feu R m3 p 36 328 | | | | Total subsides CHF 94 40'356 | | | |
| F m3 p 37 384 | | | | DÉPENSES D'INVESTISSEMENT | | | |
| Total des bois utilisés R m3 p 38 1'869 | | | | Chemins principaux et secondaires CHF 95 | | | |
| F m3 p 39 384 | | | | Achats de machines, de matériel CHF 97 | | | |
| R+F m3 p 40 2'253 | | | | Refuges, hangars, centres forestiers CHF 99 | | | |
| Invendus disponibles pour l'exercice suivant R+F m3 p 41 | | | | Ouvr. protection et reboisements CHF 101 | | | |
| INVESTISSEMENTS | | | | Divers CHF 103 | | | |
| Chemins principaux m' 42 | | | | Total dépenses d'investissement CHF 107 | | | |
| Chemins secondaires m' 43 | | | | | | | |
| Reboisements a 44 | | | | | | | |
| Entretien chemins m' 47 | | | | | | | |
| Surface de la propriété ha 50 516 | | | | | | | |

NB: Ne sont exigées que les rubriques en gras.

Form T42/T52 / 2023

| | Total |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Vente Bois de service | |
| Vente Bois de service | |
| 3000 Bois de service résineux | 121'617.30 C |
| 3001 Bois de service feuillus | 0.00 - |
| 3002 Indemnité pour perte de valeur du bois hors taxe | 0.00 - |
| | 121'617.30 C |
| | 121'617.30 C |
| Vente de bois énergie | |
| Vente de bois énergie | |
| 3100 Vente bois de feu long | 7'897.50 C |
| 3101 Vente bois de feu en bûches | 4'858.00 C |
| 3102 Vente de bois en plaquettes | 0.00 - |
| 3103 Vente de bois de déchiquetage | 9'614.00 C |
| | 22'369.50 C |
| | 22'369.50 C |
| Vente de bois d'industrie | |
| Vente de bois d'industrie | |
| 3200 Bois d'industrie | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres ventes de bois | |
| Autres ventes de bois | |
| 3300 Autres assortiments | 0.00 - |
| 3301 Ventes de bois sur pied | 2'435.10 C |
| | 2'435.10 C |
| | 2'435.10 C |
| Autres produits | |
| Autres produits | |
| 3400 Remboursement des droits de douane | 1'981.30 C |
| 3401 Remboursement des travaux de détection (CH) | 0.00 - |
| 3402 Ventes de sapin de Noël | 0.00 - |
| 3403 Autres produits | 575.50 C |
| | 2'556.80 C |
| | 2'556.80 C |
| Subventions | |

| | Total |
|------------------------------|---------------------|
| Subventions | |
| Subventions | |
| 3800 Subventions forestières | 29'976.71 C |
| 3801 Autres subventions | 0.00 - |
| | 29'976.71 C |
| | 29'976.71 C |
| TOTAL | 178'955.41 C |

Total**Charges de fournitures et marchandises****Charges de fournitures et marchandises**

| | |
|-------------------------------------------|---------------|
| 4000 Achat de fournitures et marchandises | 0.00 - |
| 4001 Achat de plants forestiers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |

Charges de travaux forestiers**Charges de travaux forestiers**

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 4100 Récolte de bois | 85'496.27 D |
| 4101 Exploitation de chablis | 16'079.50 D |
| 4102 Exploitation de perchis | 3'363.89 D |
| 4103 Soins aux jeunes peuplements | 11'078.96 D |
| 4104 Entretien des plantations | 983.00 D |
| 4105 Plantations | 1'357.65 D |
| 4106 Protection contre le gibier | 0.00 - |
| 4107 Nettoyage de parterre de coupe | 1'066.05 D |
| 4108 Travaux de détection | 0.00 - |
| 4109 Travaux forestiers divers | 0.00 - |
| | 119'425.32 D |
| | 119'425.32 D |

Charges de travaux Sylvo-pastoraux**Charges de travaux Sylvo-pastoraux**

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| 4200 Récolte de bois sur pâturage boisés | 22'016.17 D |
| 4201 Exploitation de chablis sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4202 Nettoyage sur pâturage boisés | 8'528.40 D |
| 4203 Montage / démontage clôtures | 0.00 - |
| 4204 Réfection / entretien des clôtures | 0.00 - |
| 4205 Réfection / entretien des murets en pierre sèches | 0.00 - |
| 4206 Travaux sylvo-pastoraux divers | 0.00 - |
| | 30'544.57 D |
| | 30'544.57 D |

Charges d'entretiens de la desserte forestière**Charges d'entretiens de la desserte forestière**

| | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| 4300 Entretien courant des chemins | 1'691.50 D |
| 4301 Entretien périodique des chemins | 0.00 - |
| 4302 Entretien / aménagement de la desserte fine | 0.00 - |
| 4303 Construction de chemins, pistes, layons, places de dépôt | 0.00 - |
| 4304 Travaux entretiens desserte forestière divers | 0.00 - |
| | 1'691.50 D |
| | 1'691.50 D |

Total**Charges de travaux d'accueil en forêt****Charges de travaux d'accueil en forêt**

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| 4400 Entretien des zones d'accueil | 0.00 - |
| 4401 Aménagement de zone d'accueil | 0.00 - |
| 4402 Entretien des sentiers pédestres / didactiques | 0.00 - |
| 4403 Travaux accueil en forêt divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |

Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels**Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels**

| | |
|--------------------------------------------|---------------|
| 4500 Entretien /Création de biotopes | 0.00 - |
| 4501 Entretien/création de prairies sèches | 0.00 - |
| 4502 Entretien / création d'étang | 0.00 - |
| 4503 Autres entretien et création | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |

Autres charges de production**Autres charges de production**

| | |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 4600 Préparation de plaquettes forestières | 0.00 - |
| 4601 Préparation de bois de feu en bûches | 2'945.00 D |
| 4602 Autres charges de production | 0.00 - |
| | 2'945.00 D |
| | 2'945.00 D |

Charges de forêts de protection**Charges de forêts de protection**

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 4700 Récolte de bois en forêts de protection | 0.00 - |
| 4701 Soins aux jeunes peuplements en forêts de protection | 0.00 - |
| 4702 Travaux divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |

TOTAL**154'606.39 D**

Total**Charges d'administration et bâtiments****Charges d'administration et bâtiments**

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 6000 Charges de bâtiments (refuges, cabane,etc.) | 0.00 - |
| 6001 Charges d'administration | 2'879.30 D |
| 6002 Charges de gestion forestière | 0.00 - |
| 6003 Charges d'inventaire forestier et plan de gestion | 0.00 - |
| 6004 Cotisations aux associations | 2'109.10 D |
| 6005 Certification / Labellisation | 0.00 - |
| | 4'988.40 D |
| | 4'988.40 D |

Autres charges d'exploitation**Autres charges d'exploitation**

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 6700 Réduction de l'impôt préalable | 0.00 - |
| 6790 Autres charges d'exploitations | 7'816.00 D |
| | 7'816.00 D |
| | 7'816.00 D |

TOTAL**12'804.40 D****Résultat d'exploitation****11'544.62 C**

Résultat de l'exercice

11'544.62 C

2061 FONDS DE RÉGULATION STOCK BOIS BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|--------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2022 | 37 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation stock bois bail à ferme Le Vaud | | 9100 | | | 13'976.00 | 13'976.00 C |
| 31.12.2022 | 2919 | | Variation stock de bois 2022 Le Vaud | | 1215 | | | 22'808.00 | 36'784.00 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 36'784.00 | 36'784.00 C |

2060 FONDS DE RÉGULATION BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|--------------|------|------------|--------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2022 | 36 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | | 9100 | | | 21'194.77 | 21'194.77 C |
| 31.12.2022 | 3008 | | Résultat 2022 du bail à ferme de Le Vaud | | 4705 | | | 11'544.62 | 32'739.39 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 32'739.39 | 32'739.39 C |

2080 FONDS DE RÉSERVE LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|--------------|------|------------|----------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2022 | 46 | Solde Init | Solde initial Fonds de réserve Le Vaud | | 9100 | | | 14'599.20 | 14'599.20 C |
| 28.06.2022 | 1136 | | COMMUNE DE LE VAUD-Dividendes 2021 | | 2004 | | | 7'119.00 | 21'718.20 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 21'718.20 | 21'718.20 C |



COMMUNE DE LE VAUD



GESTION FORESTIÈRE 2023

Bail forestier 2020-2029

Table des matières

| | |
|----------------------------------------------|---|
| <i>Synthèse</i> | 2 |
| Résumé de la gestion 2023 | 2 |
| <i>Suivi du bail</i> | 3 |
| <i>Travaux réalisés</i> | 3 |
| Récolte de bois | 3 |
| Soins sylvicoles | 5 |
| Subventions forestières | 5 |
| Entretien des dessertes | 5 |
| Entretien des infrastructures d'accueil | 6 |
| <i>Résultats financiers</i> | 6 |
| Résultat du bail forestier | 6 |
| Résultat de la gestion des forêts communales | 7 |
| Etat des stocks | 8 |
| <i>Fond de réserve</i> | 8 |
| <i>Conclusion</i> | 8 |
| <i>Annexes</i> | 9 |

Synthèse

Résumé de la gestion 2023

Quatrième année du bail forestier liant la Commune et le Groupement. Nous poursuivons l'entretien des forêts selon les objectifs du plan de gestion des forêts communales. Tout au long de l'année, les contacts entre le Municipal des forêts, la Municipalité et le Gestionnaire forestier ont été continus et les informations ont été communiquées de manière précise et transparente.

Les aléas climatiques ont continué à occasionner une forte mortalité des sapins blancs, principalement sur les basses forêts. Ces arbres, souvent situés sur des terrains sèchards, ont été affaiblis par les sécheresses et les chaleurs successives de ces dernières années. Nous notons malheureusement que les arbres dépérissent tout au long de l'année et que ce phénomène va encore continuer pour les années à venir.

Dans ce contexte, seuls les arbres dangereux pour les infrastructures, les biens et les personnes ainsi que ceux pouvant créer des risques sanitaires (bostryches), ont été exploités. Les autres arbres ne présentant pas de danger sont laissés à la nature et font office de « HLM » à la biodiversité favorisant ainsi la diversité des milieux forestiers.

Dans notre région, nous n'avons pas eu de gros problème lié au bostryche. Sur la commune de Le Vaud, seulement quelques foyers épars (1 à 10 arbres) ont été détectés et traités de manière préventive. Comme l'année dernière, c'est dans le secteur de la Perroude que l'insecte a été le plus virulent.

Nous avons exploité 3'593 m³ forestier soit 128% de la possibilité (droit de coupe) et entretenu 30.88 hectares de jeune forêt. L'augmentation du volume prélevé a permis de rattraper le léger retard par rapport à l'objectif fixé dans le bail forestier.

Les contraintes environnementales et sociétales, toujours plus élevées, conduisent à des surcoûts dans l'entretien des forêts. Ceux-ci sont en partie compensés par les subventions allouées, tandis que le reste est assumé par la collectivité publique.

Votre gestionnaire forestier et le Groupement réfléchissent en permanence à innover dans le domaine des nouvelles ressources financières possibles et étudient toutes les possibilités de rationaliser les charges de production et d'entretien, sans occulter les fondements de la multifonctionnalité des forêts et des objectifs fixés dans le plan de gestion des forêts.

| Résultats financiers du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | | Quantités réalisées | |
|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|-------|
| Charges | 181'045 | Martelage ^[sylves] | 3'593 |
| Produits (bois et subventions) | 202'165 | Volume de bois ^[m³ plein] | 2'524 |
| Résultat brut (variation du fond de régulation) | 21'120 | Soins culturaux ^[ha] | 30.88 |
| Evolution du stock (bois) | 7'054 | Plantations ^[arbres] | - |
| Résultat net | 28'174 | | |

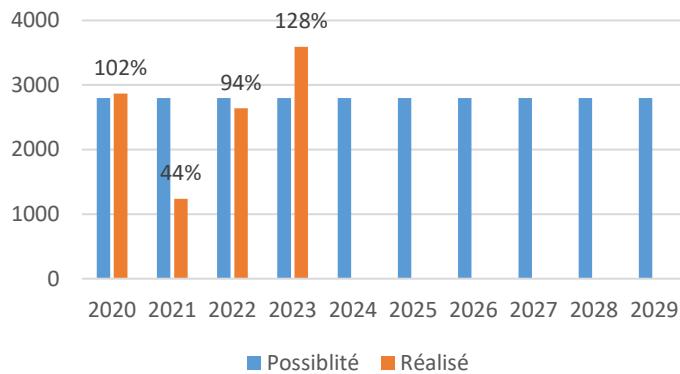
Les charges de gestion technique et administrative (garde forestier) pour les forêts et domaines communaux ne sont pas comptabilisées dans le résultat financier. Les modalités de financement sont définies par convention séparée entre le Groupement et les Communes. Pour 2023, le montant à charge de la Commune de Le Vaud est de CHF^{/HT} 36'089 pour 612 heures effectuées par le garde forestier, toutes activités et tâches comprises dans le cahier des charges de ladite convention.

En deuxième partie, vous trouverez le tableau de bord de la gestion écoulée. Il s'agit de la synthèse quantitative (volumes, surfaces) des travaux réalisés, et financière (charges et produits) de l'exploitation. Ce résultat compilé est issu d'une comptabilité financière et analytique tenue par le Groupement. Celle-ci permet de déterminer précisément l'ensemble des charges et produits pour le bail forestier, par axe d'activité et par projet.

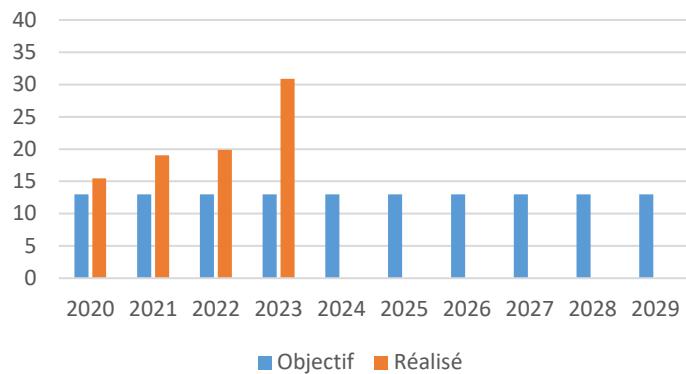
Suivi du bail

Vous trouvez dans les graphiques suivants l'évolution de la gestion du bail.

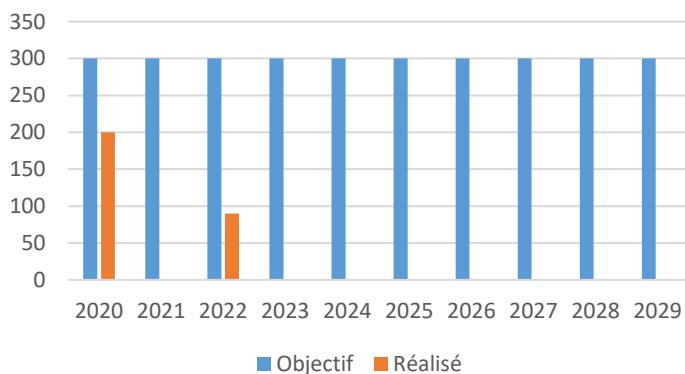
Coupe de bois (sylves)



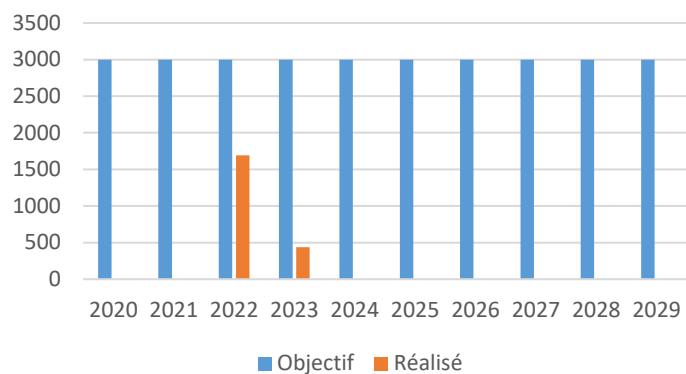
Soins aux jeunes peuplements (ha)



Plantations (plants)



Entretien de la desserte (CHF)



Travaux réalisés

Récolte de bois

Les travaux de récolte de bois ont été réalisés selon le tournus des 42 unités de travail (divisions) sises dans les forêts communales. Chaque parcelle est traitée selon les objectifs sylvicoles fixés dans le plan de gestion. L'inspecteur des forêts en contrôle la mise en œuvre.

Les méthodes de récolte utilisées sont déterminées en fonction des possibilités de mécanisation de la production (nature du terrain, topographie, pente, grosseur des bois, zone d'accueil, respect des sols et de la forêt). Les travaux sont effectués, principalement de manière manuelle avec l'engagement d'entreprises privées (principalement Bois GH Sàrl). Le débardage des bois (mise à port de camion du bois) est effectué par l'entreprise Bois GH Sàrl. L'équipe forestière du groupement intervient de temps à autre. Pour les coupes mécanisées, les travaux ont été réalisés par l'entreprise forestière Daniel Ruch SA.





Nous avons dû effectuer des interventions pour des arbres renversés ou présentant des problèmes de sécurité vers les infrastructures d'accueil, le long des routes forestières ou lorsqu'un risque sanitaire (bostryche) pouvait porter préjudice à la forêt. Dans ce cadre, nous avons dû récolter 1'430 sylves dites de « coupes forcées ».

Les arbres secs et morts sur pied ne présentant pas de risques sanitaires ou sécuritaires n'ont pas été exploités et laissés sur pied.

Commercialisation du bois

L'entier du bois d'œuvre (grumes) est vendu par l'intermédiaire de La Forestière, coopérative de commercialisation du bois et de défense des intérêts des propriétaires forestiers.

Les effets conjoncturels liés à l'inflation, à la force du franc suisse, à un contexte économique mondial incertain et à une forte exploitation de bois bostryché, ont engendré une baisse des prix du bois de sciage durant l'année écoulée. Les scieries exportatrices ont dû baisser leurs prix pour maintenir leurs exportations, ce qui s'est reporté sur les prix offerts aux propriétaires. Le marché d'exportation des grumes vers la France a été catastrophique.



Heureusement, les scieurs suisses axés sur le marché interne et à la recherche de bois de bonne qualité ont maintenu des prix acceptables.

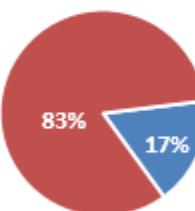
Du côté des bois de qualité supérieure, le prix n'a pas baissé aussi fortement, ce qui a permis d'obtenir des prix raisonnables, même s'ils restent en dessous de ce qui est attendu par les propriétaires forestiers.

Nous avons récolté le bois en fonction de la demande et nous avons adapté les coupes pour produire le bois nécessaire en quantité et en qualité. Presque tout le bois d'œuvre a été vendu et les stocks annoncés correspondent donc principalement au bois destiné à la vente de bois énergie (bois de feu et bois de déchiquetage). L'entier du bois de déchiquetage est, ou sera, acheté par le Groupement.

Du côté du marché du bois énergie (bois de feu et déchiquetage), la stratégie de commercialisation du bois énergie définie par le Groupement permet à la Commune d'obtenir une plus-value sur la vente de l'assortiment déchiquetage, de l'ordre de 10 % en comparaison des prix du marché. Pour l'assortiment bois de feu, les prix sont stables depuis quelques années.

UTILISATION DU BOIS

| | PRIX MOY. Vol./M3 | PRIX MOY. CHF/M3 |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| GRUMES FEUILLUES | 2 | 130 |
| GRUMES RESINEUSES | 1 477 | 77 |
| BOIS DE FEU | 248 | 68 |
| BOIS DE DECHIQUETAGE | 797 | 42 |
| BOIS D'INDUSTRIE | - | - |
| AUTRES ASSORTIMENTS | - | - |
| TOTAUX | 2 524 | |
| PART RESINEUX | 83% | |
| PART FEUILLUS | 17% | |



■ Feuillus

■ Résineux

Soins sylvicoles

Les forêts de Le Vaud sont catégorisées par trois types de forêts. Les **pâturages boisés**, qui composent l'ensemble des alpages communaux (5), les **forêts régulières**, de la Serine jusqu'à la limite des Chenevières et les **forêts irrégulières** pour toute la partie supérieure jusqu'aux limites des propriétés communales.

Les méthodes de soins et objectifs sylvicoles varient en fonction du type de forêt. En principe, nous réalisons des soins dits « modérés » qui ont pour but de cibler l'intervention pour conduire les jeunes forêts vers l'objectif sylvicole, ceci en fonction des connaissances techniques en matière de sylviculture et de l'état des peuplements à traiter. Ce mode d'entretien permet de réduire les coûts à la surface d'environ 30% et ainsi de permettre de réaliser plus de surfaces avec le même budget.



Pour ce type de travaux, la formation du personnel forestier est importante.

30.88 hectares ont été consacrés aux soins à la jeune forêt, soit 6 % de la surface forestière totale de la Commune. Les actions d'entretien consistent principalement à régler les mélanges des espèces, en favorisant les résineux (épicéa et sapin) et les feuillus comme l'érable, le sorbier et l'alisier blanc, ainsi que toutes les variétés rares (cerisier, orme, chêne, etc.). Dans les forêts irrégulières, des actions sont menées pour l'entretien et la valorisation des habitats propices à la faune (grand tétra, gélinotte, etc.).

| Récapitulatif des charges de travaux sylvicoles | CHF |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Soins aux jeunes peuplements | 20'897 |
| Préparation du terrain pour plantation | 0 |
| Travaux de plantation et de protection | 0 |
| Achat des plants et protection | 0 |
| Total des travaux sylvicoles | 20'897 |

Subventions forestières

L'année 2023 fait partie du programme RPT 2020-2024 qui dure exceptionnellement sur une durée de 5 années. Différentes subventions ont été perçues pour un montant total de CHF 32'832.

| Récapitulatif des subventions allouées | [CHF arrondis net] |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Soins sylvicoles - forêt régulière | 15'411 |
| Soins sylvicoles – forêt irrégulière | 17'421 |
| Mesure de prévention dégât du gibier | 0 |
| Entretien des pâturages boisés | 0 |
| Subventions forestières touchées [CHF] | 32'832 |

Entretien des dessertes

Le réseau de dessertes est composé de toutes les infrastructures destinées à l'exploitation forestière, pastorale et touristique.

Le réseau principal est composé de la route des Montagnes, des chemins forestiers et d'alpages, ainsi que des places de stationnement. Le réseau secondaire est composé de pistes et layons forestiers destinés au débusquage du bois ainsi que des places à bois.

L'entretien courant du réseau principal est assuré, pour la route des Montagnes directement par la Commune de Le Vaud et pour les routes forestières, par le Groupement forestier à travers le bail forestier. Cela consiste à entretenir les systèmes d'évacuation des eaux (aqueducs et caniveaux) ainsi que les travaux ponctuels de débroussaillage le long des chemins. En cas de nécessité, nous faisons appel à des entreprises spécialisées suivant les travaux à entreprendre.

Pour le réseau secondaire, les travaux consistent à améliorer et faciliter les conditions de débusquage du bois en débroussaillant les pistes avant les travaux de récolte de bois et à effectuer quelques améliorations des accès aux machines forestières.

Tronçons effectués en 2023

En 2023, un passage a été réalisé consistant à déboucher les entrées et sorties d'aqueducs.

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Travaux d'entretien des chemins et dessertes (bail) | [CHF arrondi HT] |
| Entretien courant réseau principal | 438 |
| Entretien courant réseau secondaire | 0 |
| Travaux d'épareuse | 0 |
| Total Entretien desserte | 438 |

Entretien des infrastructures d'accueil

Les infrastructures d'accueil sont importantes et la Municipalité veut les maintenir. Actuellement, elles sont en bon état et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Pour cette année, le panneau sur le parking de l'entrée de la Perroude a été réparé.

| | |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Travaux d'entretien des infrastructures d'accueil | [CHF arrondi] |
| Entretien des places d'accueil | 402 |
| Total Entretien accueil | 402 |

Résultats financiers

Résultat du bail forestier

Le bail forestier est régi au sein du Groupement par un compte de pertes et profits dédié à la gestion forestière. Le résultat de celui-ci est attribué et versé au fond de régulation du bail inscrit au passif du bilan du Groupement sous le chiffre 2050. C'est-à-dire que le résultat d'exploitation propre aux forêts de Le Vaud est mis au bénéfice ou en perte de la Commune, selon les conditions fixées par le bail forestier.

| Résultat du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | Produits | Charges |
|-------------------------------------------------|---------------|---------|
| ¹ Charges d'exploitation | | 181'045 |
| ² Produits (bois et subventions) | 202'165 | |
| Totaux | 202'165 | 181'045 |
| Résultat brut 1) | | 21'120 |
| ³ Stock | | 7'054 |
| RESULTAT NET | 28'174 | |

Commentaires principaux

| N° de ligne | Désignations | Commentaires |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Charges d'exploitation | Charges d'exploitation pour les travaux exécutés pour l'entretien des forêts CHF 173'745 Versement de l'indemnité annuelle CHF 7'300 |
| 2 | Produits | Produits de la vente des bois CHF 165'380 Produits issus des subventions allouées CHF 32'832 Autres produits (droit de douanes, autres produits) CHF 3'953 |
| 3 | Stock | Stock de bois invendu sur l'année 2023 |

Le résultat financier du bail forestier de Le Vaud est identifié dans le bilan du Groupement au 31.12.2023, comme suit :

PASSIF

| Dettes à court terme des baux à ferme [En CHF arrondis] | | Montants | Variation |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 2060 | Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | 53'860 | 21'120 |
| 2061 | Fonds de régulation stock de bois bail à ferme Le Vaud | 43'838 | 7'054 |

Résultat de la gestion des forêts communales

Le résultat de la gestion est interprété en prenant en compte l'ensemble des charges et produits nécessaires aux prestations liées à l'entretien des forêts communales.

Il est compilé et consolidé sur la base des éléments suivants :

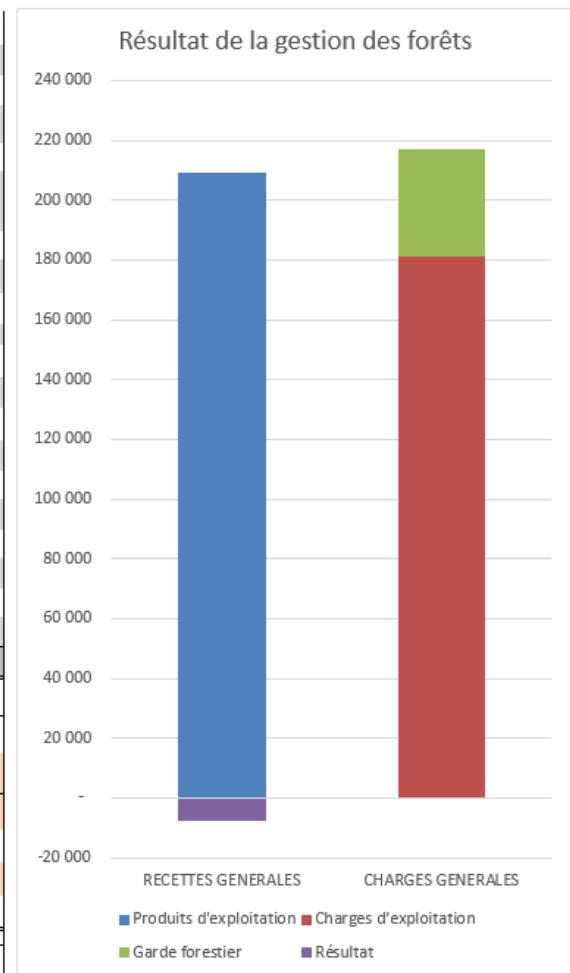
1. Le compte d'exploitation du bail forestier
2. L'état du stock
3. Les travaux de réfection lourds (investissement) des chemins forestiers
4. Les charges de gestion technique (garde forestier)



GESTION FORESTIERE LE VAUD - 2023

- INTERPRETATION GLOBALE DE LA GESTION DES FORÊTS -

| 3 PRODUITS DE L'EXPLOITATION | | PRODUITS* | CHARGES* |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------|
| ³⁰ VENTE DE BOIS DE SERVICE | | 113 063 | |
| ³¹ VENTE DE BOIS ENERGIE | | 50 467 | |
| ³² VENTE DE BOIS D'INDUSTRIE | | - | |
| ³³ AUTRES VENTES DE BOIS | | 1 850 | |
| ³⁴ AUTRES PRODUITS | | 3 954 | |
| ³⁵ PARTICIPATION DE LA COMMUNE AUX PRESTATIONS | | - | |
| ³⁶ SUBVENTIONS | | 32 832 | |
| TOTAL PRODUITS DU BAIL (P&P) | | 202 165 | |
| ²⁰⁶¹ VARIATION DU STOCK DE BOIS (bilan 2061) | | 7 054 | |
| 4 CHARGES DE L'EXPLOITATION | | | |
| ⁴⁰ CHARGES DE FOURNITURES ET MARCHANDISES | | - | |
| ⁴¹ CHARGES DE TRAVAUX FORESTIERS | | 166 795 | |
| ⁴² CHARGES DE TRAVAUX SYLVO-PASTORAUX | | 371 | |
| ⁴³ CHARGES D'ENTRETIEN DE LA DESSERTE | | 438 | |
| ⁴⁴ CHARGES DE TRAVAUX D'ACCUEIL EN FORêt | | 402 | |
| ⁴⁵ CHARGES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITE ET DES MILIEUX NATURELS | | - | |
| ⁴⁶ AUTRES CHARGES DE PRODUCTION | | - | |
| ⁴⁷ CHARGES DE FORêTS DE PROTECTION | | - | |
| ⁶⁰ AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION | | 13 039 | |
| TOTAUX BRUTS 1) | | 209 219 | 181 045 |
| RESULTAT DU BAIL + VARIATION DU STOCK | | 28 174.5 | |
| COMPLEMENTS HORS BAIL | | | |
| ^A CHARGES DES GESTION TECHNIQUES (GARDE FORESTIER) | | 36 089 | |
| REFECTION DES CHEMINS FORESTIERS | | - | |
| SUBVENTIONS CH+VD chemins forestiers | | - | |
| TOTAUX BRUT 2 | | 209 219 | 217 134 |
| RESULTAT NET DE LA GESTION DES FORêTS | | -7 914 | |



Commentaires principaux

| Réf. ligne | Commentaires | Type |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 2061 | Variation de stock Etat 31.12.2023 | Bail forestier |
| A | Charges du garde forestier | Charge de la commune (hors bail) |

Etat des stocks

La valeur du stock de bois au 31.12.2023 se présente comme suit :

| Variation du stock de bois au 31.12.2023 | [Valeur en CHF arrondi] | Volume [m ³ plein] |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Grumes résineuses | 0 | 0 |
| Bois d'industrie | -- | -- |
| Bois énergie | 43'838 | 1'058 |
| Total de la valeur du stock au 31.12.2023 | 43'838 | 1'058 |
| Valeur du stock au 01.01.2023 | 36'784 | 583 |
| Variation de stock | 7'054 | 475 |

Vous trouvez la valeur du stock du bail forestier de Le Vaud dans le bilan du Groupement forestier au compte passif « Stock de bois Le Vaud » N° 2'061 pour la valeur de CHF 43'838.



Fonds de réserve

Le fonds de réserve, qui est inscrit au bilan de Groupement forestier et appartenant à la Commune de Le Vaud, ne fait pas partie du bail forestier liant les deux parties. Il s'agit du fond lors de la création du Groupement et son alimentation est maintenant réalisée, principalement, par l'apport des dividendes. Les décisions concernant ce compte appartiennent uniquement à la Municipalité qui peut demander en tout temps le retrait d'une partie ou la totalité de la somme. Le but de ce fond est de l'utiliser pour un projet forestier.

La valeur du fonds de réserve au 31.12.2023 se présente comme suit (en CHF) :

| | |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Total de la valeur du fond au 31.12.2023 | 25'440 |
| Valeur du fond au 01.01.2023 | 21'718 |
| Variation du fond de réserve | 3'722 |

Conclusion

Malgré les incertitudes du marché des bois et les mesures de protection de nos forêts contre les attaques de bostryches, l'année 2023 s'est déroulée dans de bonnes conditions et sans imprévu majeur. Le Groupement forestier remercie la Municipalité pour sa confiance et l'intérêt qu'elle porte à l'entretien de son patrimoine forestier communal.

Je me tiens à votre disposition pour toutes informations relatives à la gestion des forêts communales et pour une visite sur le terrain pour faciliter la compréhension des actions menées en forêt.

Auteur du rapport
Maxime Schumacher
Forestier ES

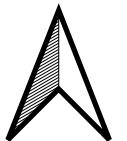
Annexes

- Cartes des interventions
- Statistique forestière
- Compte d'exploitation du bail
- Extrait du bilan du Groupement

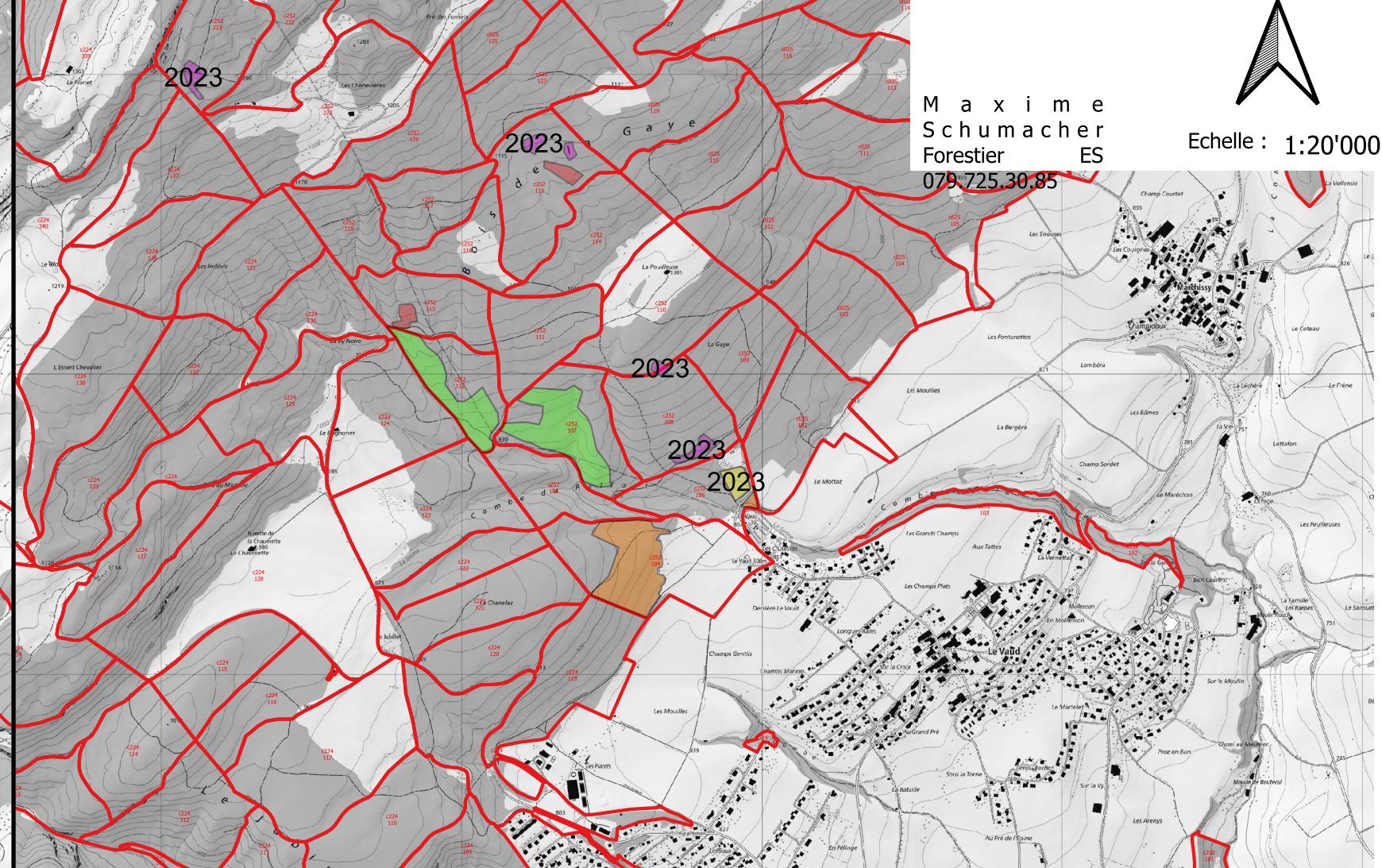
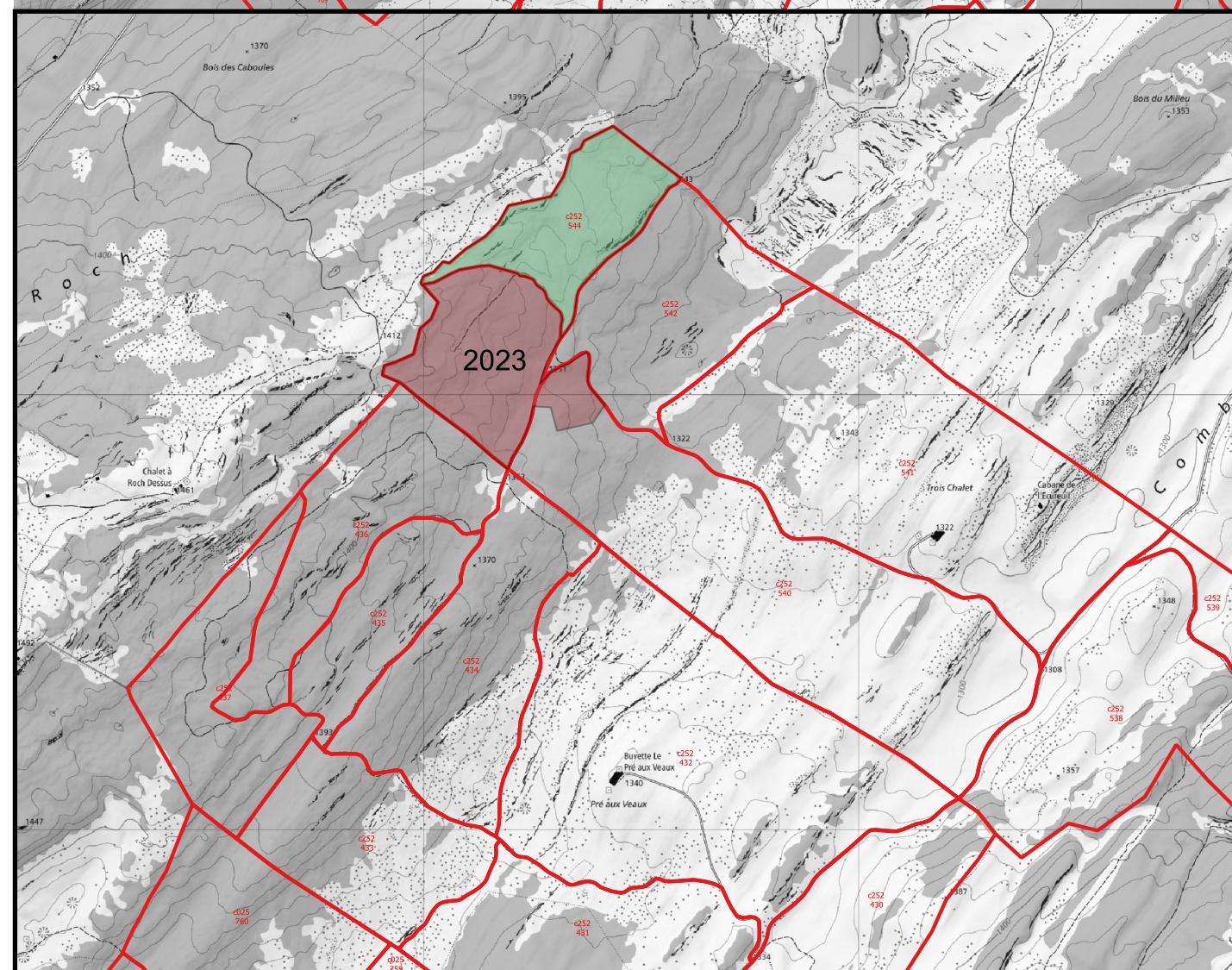
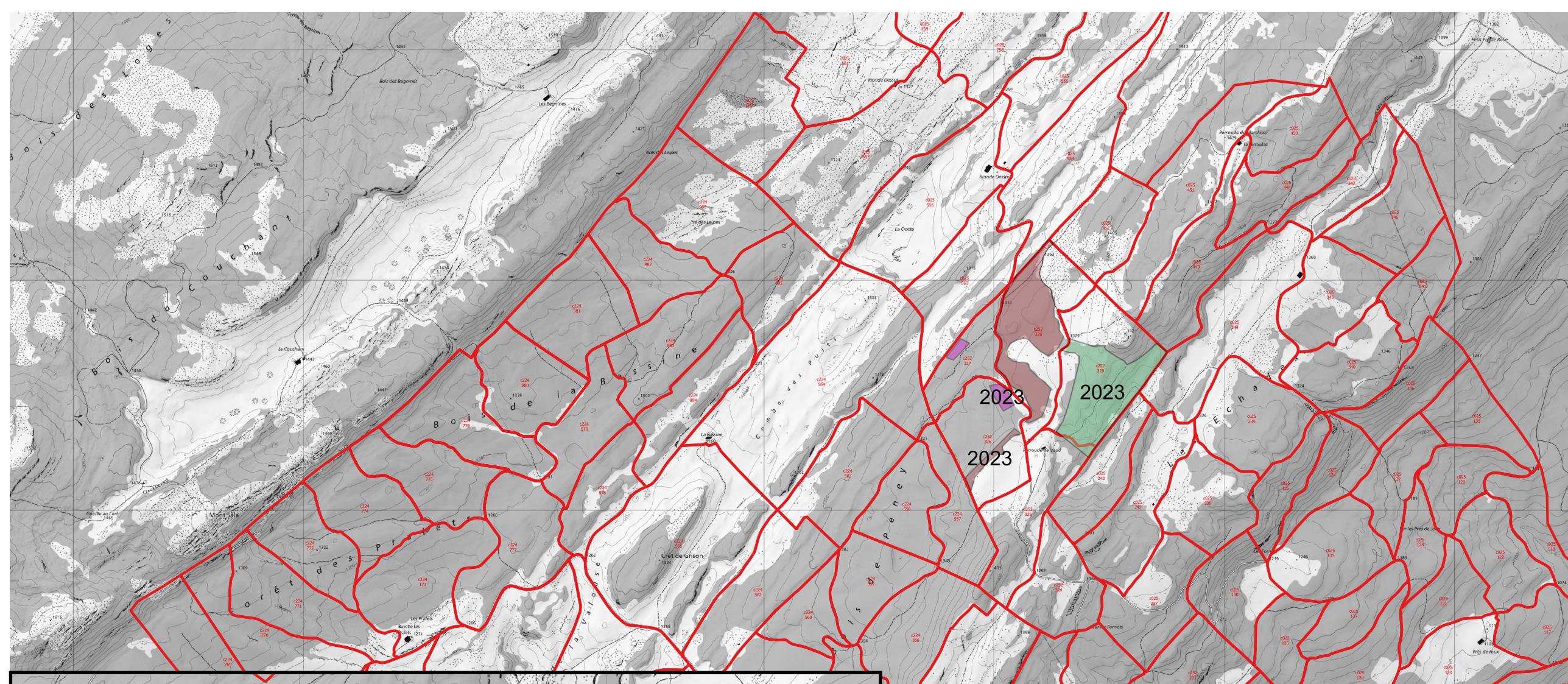
Carte des interventions
Année 2023

Interventions

- Eclaircie jardinatoire
- Eclaircie normale
- Intervention sur pâturage boisés
- Mise en lumière
- Plantations
- Réalisation
- Soins cultureaux
- Soins aux plantations
- Autres interventions
- Eclairice de perchis



Echelle : 1:20'000

Maxime
Schumacher
Forestier ES
079.725.30.85

Année: **1** 2023
 Arrondissement/Triage: **2**
 Unité de calcul du CEForestier: **3** 221005
 Type de propriété: **4** Commune
 N° de propriété: **5** C252
 Nom: **6** Le Vaud
 Séries: **7**

| <input checked="" type="checkbox"/> PROGRAMME – CONTRÔLE T42 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> BUDGET - COMPTE T52 | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| CULTURES | | | | RECETTES FORESTIÈRES | | | |
| Amélioration de la station | | | | Bois de service CHF 56 113'804 | | | |
| Plantations a 12 | | | | Bois d'industrie CHF 57 | | | |
| Plantations épiceas nb/pce 14 | | | | Bois de feu CHF 58 52'122 | | | |
| Plantations autres résineux nb/pce 15 | | | | Total ventes de bois CHF 59 165'926 | | | |
| Plantations hêtres nb/pce 16 | | | | Autres produits forestiers CHF 60 3'954 | | | |
| Plantations autres feuillus nb/pce 17 | | | | Total recettes forestières CHF 62 169'880 | | | |
| Total nb/pce 18 | | | | Recettes extraordinaires CHF 61 | | | |
| Soins cultureaux a 19 3'088 | | | | Total recettes d'entreprise CHF 62a 169'880 | | | |
| COUPES FORCÉES | | | | DÉPENSES D'EXPLOITATION | | | |
| Gestion normale R sv 20 1'360 | | | | Plantations CHF 67 | | | |
| F sv 21 70 | | | | Soins cultureaux CHF 69 21'722 | | | |
| R+F sv 22 1'430 | | | | Total cultures CHF 71 21'722 | | | |
| En réserve et hors aménagement R sv 23 | | | | Façonnage-transport CHF 79 145'444 | | | |
| F sv 24 | | | | Entretien chemins et divers CHF 81 438 | | | |
| R+F sv 25 | | | | Frais administratifs CHF 85 38'559 | | | |
| COUPES ORDINAIRES | | | | Autres dépenses forestières CHF 87 9'338 | | | |
| Gestion normale R sv 26 1'973 | | | | Total dépenses forestières CHF 89 215'501 | | | |
| F sv 27 190 | | | | dont par entreprises externes CHF 89a 162'081 | | | |
| R+F sv 28 2'163 | | | | dont direction et surveillance CHF 89b | | | |
| En réserve et hors aménagement R sv 29 | | | | RENDEMENT NET D'EXPLOITATION FORESTIÈRE Total CHF 91 -45'621 | | | |
| F sv 30 | | | | par ha CHF 92 -88 | | | |
| R+F sv 31 | | | | par m3 CHF 93 -18 | | | |
| Total général (20+23+26+29) R sv 51 3'333 | | | | Dépenses extraordinaires CHF 73 | | | |
| (21+24+27+30) F sv 52 260 | | | | Total dépenses d'entreprise CHF 88 215'501 | | | |
| R+F sv 53 3'593 | | | | Rendement net d'entreprise CHF 90 -45'621 | | | |
| UTILISATION DU BOIS | | | | SUBSIDES | | | |
| Bois de service R m3 p 32 1'477 | | | | Chemins neufs CHF 94a | | | |
| F m3 p 33 2 | | | | Ouvrages et amélioration CHF 94b | | | |
| Bois d'industrie R m3 p 34 | | | | Chablis CHF 94c | | | |
| F m3 p 35 | | | | Entretien CHF 94d 41'040 | | | |
| Bois de feu R m3 p 36 622 | | | | Total subsides CHF 94 41'040 | | | |
| F m3 p 37 425 | | | | DÉPENSES D'INVESTISSEMENT | | | |
| Total des bois utilisés R m3 p 38 2'098 | | | | Chemins principaux et secondaires CHF 95 | | | |
| F m3 p 39 426 | | | | Achats de machines, de matériel CHF 97 | | | |
| R+F m3 p 40 2'524 | | | | Refuges, hangars, centres forestiers CHF 99 | | | |
| Invendus disponibles pour l'exercice suivant R+F m3 p 41 | | | | Ouvr. protection et reboisements CHF 101 | | | |
| INVESTISSEMENTS | | | | Divers CHF 103 | | | |
| Chemins principaux m' 42 | | | | Total dépenses d'investissement CHF 107 | | | |
| Chemins secondaires m' 43 | | | | | | | |
| Reboisements a 44 | | | | | | | |
| Entretien chemins m' 47 | | | | | | | |
| Surface de la propriété ha 50 516 | | | | | | | |

NB: Ne sont exigées que les rubriques en gras.

Form T42/T52 / 2024

| | Total |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Vente Bois de service | |
| Vente Bois de service | |
| 3000 Bois de service résineux | 112'803.15 C |
| 3001 Bois de service feuillus | 260.00 C |
| 3002 Indemnité pour perte de valeur du bois hors taxe | 0.00 - |
| | 113'063.15 C |
| | 113'063.15 C |
| Vente de bois énergie | |
| Vente de bois énergie | |
| 3100 Vente bois de feu long | 16'888.25 C |
| 3101 Vente bois de feu en bûches | 0.00 - |
| 3102 Vente de bois en plaquettes | 0.00 - |
| 3103 Vente de bois de déchiquetage | 33'578.80 C |
| | 50'467.05 C |
| | 50'467.05 C |
| Vente de bois d'industrie | |
| Vente de bois d'industrie | |
| 3200 Bois d'industrie | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres ventes de bois | |
| Autres ventes de bois | |
| 3300 Autres assortiments | 0.00 - |
| 3301 Ventes de bois sur pied | 1'849.75 C |
| | 1'849.75 C |
| | 1'849.75 C |
| Autres produits | |
| Autres produits | |
| 3400 Remboursement des droits de douane | 2'187.85 C |
| 3401 Remboursement des travaux de détection (CH) | 962.00 C |
| 3402 Ventes de sapin de Noël | 0.00 - |
| 3403 Autres produits | 804.00 C |
| | 3'953.85 C |
| | 3'953.85 C |

| | Total |
|------------------------------|---------------------|
| Subventions | |
| Subventions | |
| 3800 Subventions forestières | 32'831.57 C |
| 3801 Autres subventions | 0.00 - |
| | 32'831.57 C |
| | 32'831.57 C |
| TOTAL | 202'165.37 C |

| | Total |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Charges de fournitures et marchandises | |
| Charges de fournitures et marchandises | |
| 4000 Achat de fournitures et marchandises | 0.00 - |
| 4001 Achat de plants forestiers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges de travaux forestiers | |
| Charges de travaux forestiers | |
| 4100 Récolte de bois | 79'157.55 D |
| 4101 Exploitation de chablis | 49'304.80 D |
| 4102 Exploitation de perchis | 16'981.55 D |
| 4103 Soins aux jeunes peuplements | 20'897.00 D |
| 4104 Entretien des plantations | 0.00 - |
| 4105 Plantations | 0.00 - |
| 4106 Protection contre le gibier | 0.00 - |
| 4107 Nettoyage de parterre de coupe | 454.23 D |
| 4108 Travaux de détection | 0.00 - |
| 4109 Travaux forestiers divers | 0.00 - |
| | 166'795.13 D |
| | 166'795.13 D |
| Charges de travaux Sylvo-pastoraux | |
| Charges de travaux Sylvo-pastoraux | |
| 4200 Récolte de bois sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4201 Exploitation de chablis sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4202 Nettoyage sur pâturage boisés | 370.80 D |
| 4203 Montage / démontage clôtures | 0.00 - |
| 4204 Réfection / entretien des clôtures | 0.00 - |
| 4205 Réfection / entretien des murets en pierre sèches | 0.00 - |
| 4206 Travaux sylvo-pastoraux divers | 0.00 - |
| | 370.80 D |
| | 370.80 D |
| Charges d'entretiens de la desserte forestière | |
| Charges d'entretiens de la desserte forestière | |
| 4300 Entretien courant des chemins | 438.00 D |
| 4301 Entretien périodique des chemins | 0.00 - |
| 4302 Entretien / aménagement de la desserte fine | 0.00 - |
| 4303 Construction de chemins, pistes, layons, places de dépôt | 0.00 - |
| 4304 Travaux entretiens desserte forestière divers | 0.00 - |
| | 438.00 D |
| | 438.00 D |

| | Total |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Charges de travaux d'accueil en forêt | |
| Charges de travaux d'accueil en forêt | |
| 4400 Entretien des zones d'accueil | 402.00 D |
| 4401 Aménagement de zone d'accueil | 0.00 - |
| 4402 Entretien des sentiers pédestres / didactiques | 0.00 - |
| 4403 Travaux accueil en forêt divers | 0.00 - |
| | 402.00 D |
| | 402.00 D |
| Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels | |
| Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels | |
| 4500 Entretien /Création de biotopes | 0.00 - |
| 4501 Entretien/création de prairies sèches | 0.00 - |
| 4502 Entretien / création d'étang | 0.00 - |
| 4503 Autres entretien et création | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres charges de production | |
| Autres charges de production | |
| 4600 Préparation de plaquettes forestières | 0.00 - |
| 4601 Préparation de bois de feu en bûches | 0.00 - |
| 4602 Autres charges de production | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges de forêts de protection | |
| Charges de forêts de protection | |
| 4700 Récolte de bois en forêts de protection | 0.00 - |
| 4701 Soins aux jeunes peuplements en forêts de protection | 0.00 - |
| 4702 Travaux divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| TOTAL | 168'005.93 D |

| | Total |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Charges d'administration et bâtiments | |
| Charges d'administration et bâtiments | |
| 6000 Charges de bâtiments (refuges, cabane,etc.) | 0.00 - |
| 6001 Charges d'administration | 3'113.80 D |
| 6002 Charges de gestion forestière | 0.00 - |
| 6003 Charges d'inventaire forestier et plan de gestion | 0.00 - |
| 6004 Cotisations aux associations | 2'109.10 D |
| 6005 Certification / Labellisation | 0.00 - |
| | 5'222.90 D |
| | 5'222.90 D |
| Autres charges d'exploitation | |
| Autres charges d'exploitation | |
| 6700 Réduction de l'impôt préalable | 0.00 - |
| 6790 Autres charges d'exploitations | 7'816.00 D |
| | 7'816.00 D |
| | 7'816.00 D |
| TOTAL | 13'038.90 D |
| Résultat d'exploitation | 21'120.54 C |
| Résultat de l'exercice | 21'120.54 C |

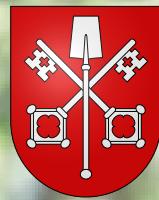
2060 FONDS DE RÉGULATION BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|--------------|------|------------|-----------------------------------------------------------|-----|---|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2023 | 36 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | | | 9100 | | 32'739.39 | 32'739.39 C |
| 31.12.2023 | 3223 | | Résultat du bail de Le Vaud 2023 | | | 4705 | | 21'120.54 | 53'859.93 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 53'859.93 | 53'859.93 C |

2061 FONDS DE RÉGULATION STOCK BOIS BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|--------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2023 | 37 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation stock bois bail à ferme Le Vaud | | | 9100 | | 36'784.00 | 36'784.00 C |
| 31.12.2023 | 3218 | | Variation stock de bois bail Le Vaud 2023 | | | 1215 | | 7'054.00 | 43'838.00 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 43'838.00 | 43'838.00 C |

COMMUNE DE LE VAUD



GESTION FORESTIÈRE 2024

Bail forestier 2020-2029

Table des matières

| | |
|----------------------------------------------|----|
| <i>Synthèse</i> | 2 |
| Résumé de la gestion 2024 | 2 |
| <i>Suivi du bail</i> | 3 |
| <i>Travaux réalisés</i> | 4 |
| Récolte de bois | 4 |
| Soins sylvicoles | 6 |
| Subventions forestières | 6 |
| Entretien des dessertes | 6 |
| Entretien des infrastructures d'accueil | 7 |
| <i>Résultats financiers</i> | 7 |
| Résultat du bail forestier | 7 |
| Résultat de la gestion des forêts communales | 8 |
| Etat des stocks | 9 |
| <i>Fonds de réserve</i> | 9 |
| <i>Conclusion</i> | 9 |
| <i>Annexes</i> | 10 |

Synthèse

Résumé de la gestion 2024

Cinquième année du bail forestier liant la Commune et le Groupement. Nous poursuivons l'entretien des forêts selon les objectifs du plan de gestion des forêts communales. Tout au long de l'année, les contacts entre le Municipal des forêts, la Municipalité et le Gestionnaire forestier ont été continus et les informations ont été communiquées de manière précise et transparente.

Les effets du changement climatique se sont fait fortement ressentir et nous pouvons constater une évolution dramatique du dépérissement des forêts, nous en tirons les constats suivants :

- ✓ Dépérissement des sapins blancs dans les premiers contreforts du pied du jura, avec comme conséquences, la perte de valeur du bois lors de la récolte ou une modification du paysage forestier.
- ✓ Dépérissements suivis de fortes attaques de bostryches sur les épicéas ayant pour conséquences de nombreuses interventions pour limiter la propagation de cet insecte ravageur et une perte de valeur du bois, principalement en-dessus de 1'200 mètres.
- ✓ Difficulté de réaliser des plantations forestières avec les extrêmes climatiques pouvant limiter l'acclimatation des jeunes arbres et les faire sécher.
- ✓ Réflexion menée sur la gestion forestière à conduire ces prochaines années pour garantir l'ensemble des fonctions forestières. Ce processus de réflexion est mené dans le cadre de la révision des plans de gestion en cours actuellement.
- ✓ Mise en œuvre du plan climat cantonal et premières mesures, pour faire évoluer nos forêts afin qu'elles continuent à remplir leurs fonctions.

Dans ce contexte, seuls les arbres dangereux pour les infrastructures, les biens et les personnes ainsi que ceux pouvant créer des risques sanitaires (bostryches), ont été exploités. Les autres arbres ne présentant pas de danger sont laissés à la nature et font office de « HLM » à la biodiversité favorisant ainsi la diversité des milieux forestiers.

Nous avons exploité 2'792 m³ forestier soit 100% de la possibilité (droit de coupe) et entretenu 45 hectares de jeune forêt. L'augmentation du volume prélevé a permis de rattraper le léger retard par rapport à l'objectif fixé dans le bail forestier.

La Commune a également réalisé les réfections de deux chemins forestiers, en-dessus de la déchetterie ainsi qu'aux Indévis (réalisé avec la Commune de Bassins). Ces deux projets sont soutenus par la Canton et subventionnés à hauteur de 70% des coûts des travaux. Les deux chantiers seront finalisés début 2025.

Le sentier des 3 Villages prend également forme et sera inauguré en 2025. Ce sentier est créé en commun avec les communes de Marchissy et Bassins.

La municipalité a également décidé de créer la réserve forestière mixte du Haut Vallon de la Serine d'une surface totale de 7.93 hectares. Il s'agit d'une surface de réserve naturelle de 6.27 ha (sans intervention) et d'une réserve particulière de 1.66 ha où des interventions ciblées en faveur de la biodiversité peuvent être réalisées.

Les contraintes environnementales et sociétales, toujours plus élevées, conduisent à des surcoûts dans l'entretien des forêts. Ceux-ci sont en partie compensés par les subventions allouées, tandis que le reste est assumé par la collectivité publique.

Votre gestionnaire forestier et le Groupement réfléchissent en permanence à innover dans le domaine des nouvelles ressources financières possibles et étudient toutes les possibilités de rationaliser les charges de production et d'entretien, sans occulter les fondements de la multifonctionnalité des forêts et des objectifs fixés dans le plan de gestion des forêts.

| Résultats financiers du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Charges | 202'609 |
| Produits (bois et subventions) | 225'796 |
| Résultat brut (variation du fond de régulation) | 23'187 |
| Evolution du stock (bois) | -18'998 |
| Résultat net | 4'189 |

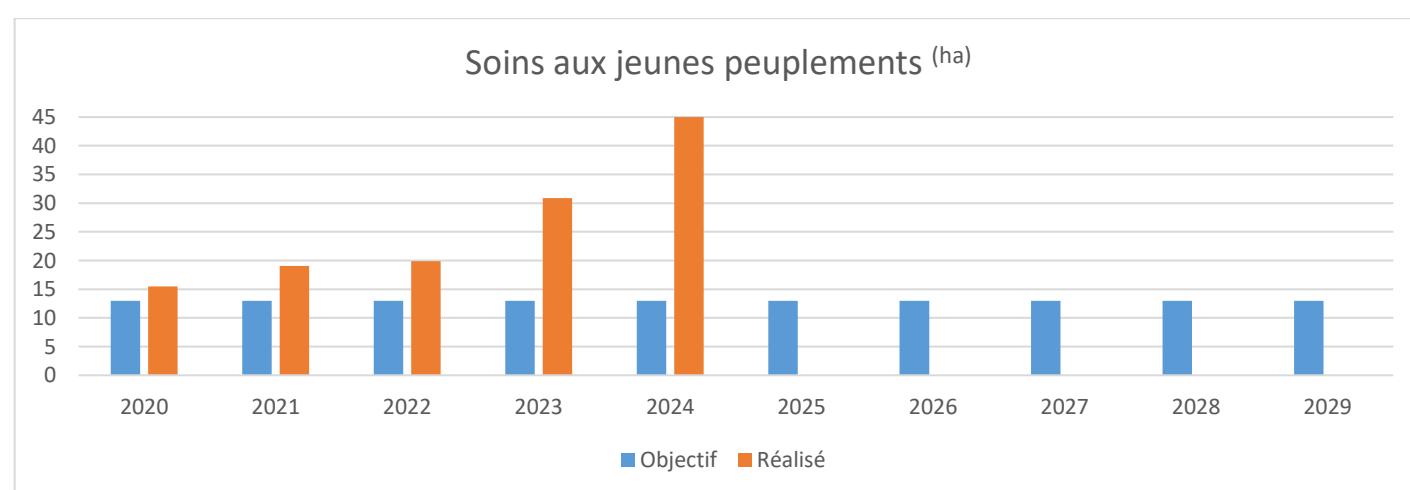
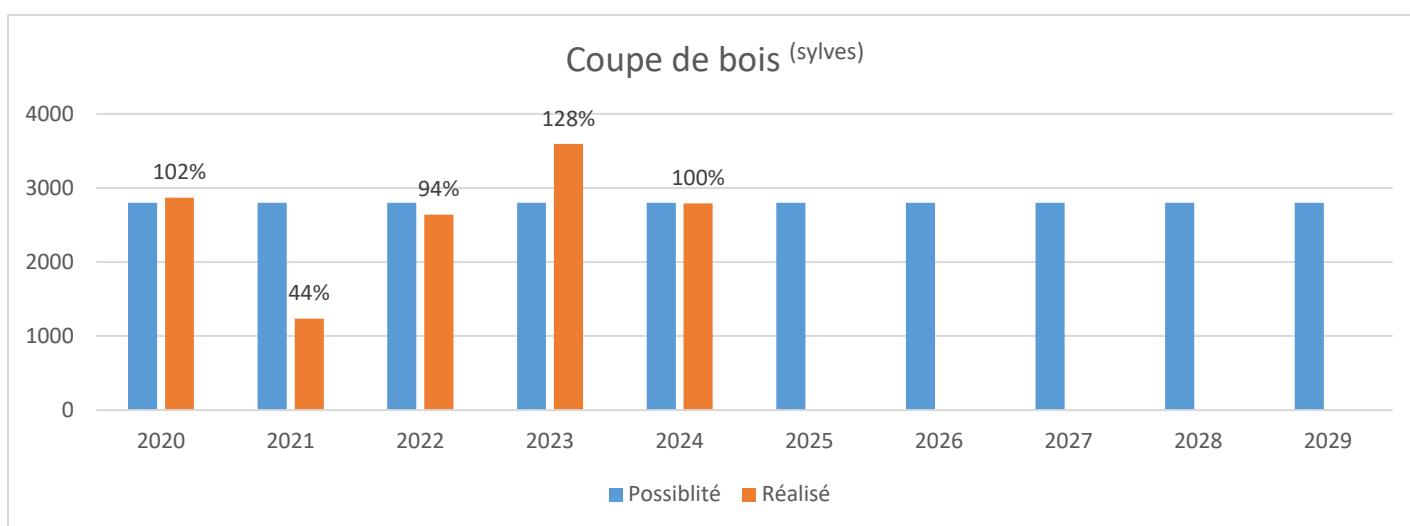
| Quantités réalisées | |
|---------------------------------------|-------|
| Martelage [sylves] | 2'792 |
| Volume de bois [m ³ plein] | 2'682 |
| Soins cultureaux [ha] | 45 |
| Plantations [arbres] | 0 |

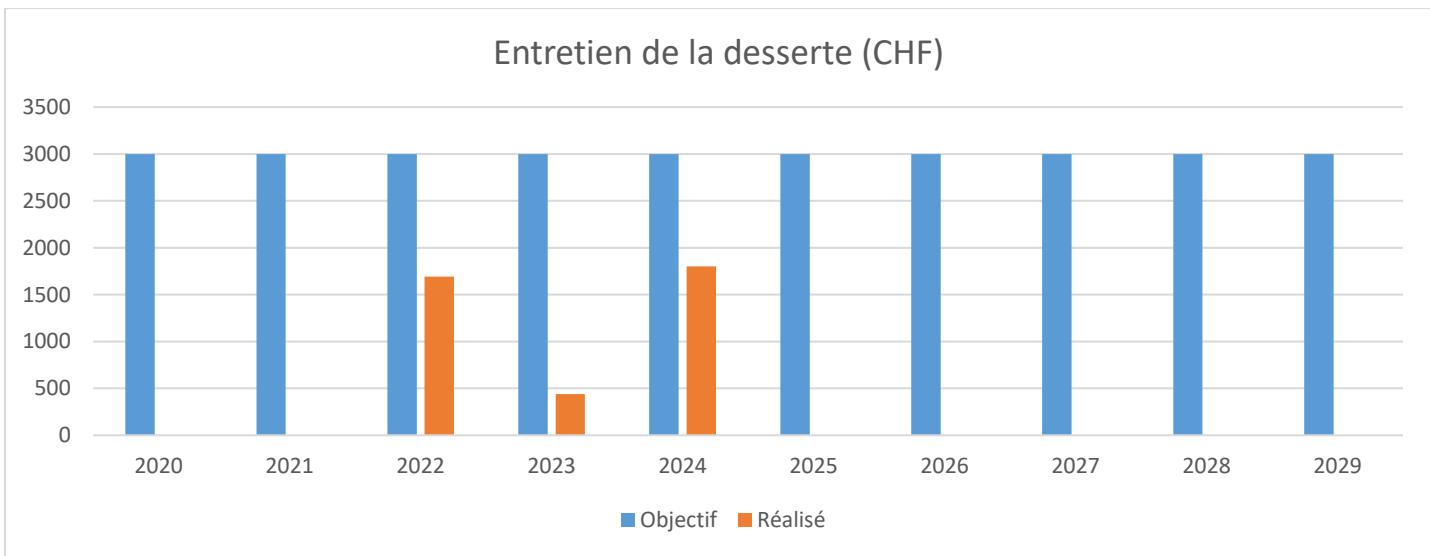
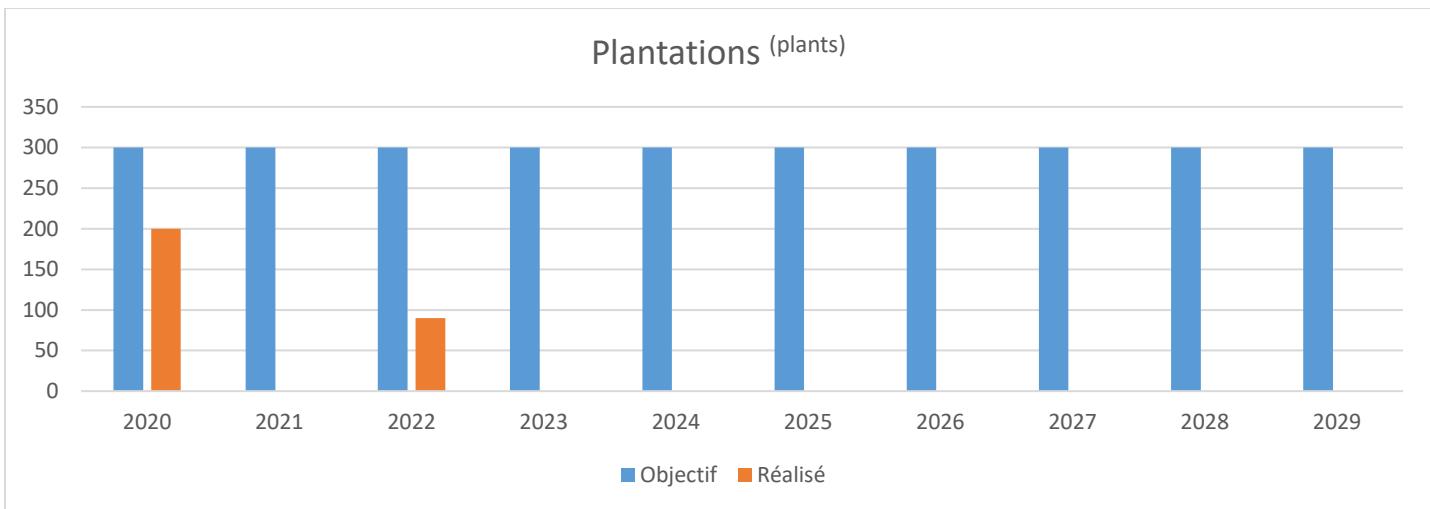
Les charges de gestion technique et administrative (garde forestier) pour les forêts et domaines communaux ne sont pas comptabilisées dans le résultat financier. Les modalités de financement sont définies par convention séparée entre le Groupement et les Communes. Pour 2024, le montant à charge de la Commune de Le Vaud est de CHF/HT 36'518 pour 622 heures effectuées par le garde forestier, toutes activités et tâches comprises dans le cahier des charges de ladite convention.

En deuxième partie, vous trouverez le tableau de bord de la gestion écoulée. Il s'agit de la synthèse quantitative (volumes, surfaces) des travaux réalisés, et financière (charges et produits) de l'exploitation. Ce résultat compilé est issu d'une comptabilité financière et analytique tenue par le Groupement. Celle-ci permet de déterminer précisément l'ensemble des charges et produits pour le bail forestier, par axe d'activité et par projet.

Suivi du bail

Vous trouvez dans les graphiques suivants l'évolution de la gestion du bail.





Travaux réalisés

Récolte de bois

Les travaux de récolte de bois ont été réalisés selon le tournus des 42 unités de travail (divisions) sises dans les forêts communales. Chaque parcelle est traitée selon les objectifs sylvicoles fixés dans le plan de gestion. L'inspecteur des forêts en contrôle la mise en œuvre.

Les méthodes de récolte utilisées sont déterminées en fonction des possibilités de mécanisation de la production (nature du terrain, topographie, pente, grosseur des bois, zone d'accueil, respect des sols et de la forêt). Les travaux sont effectués, principalement de manière manuelle avec l'engagement d'entreprises privées (principalement Bois GH Sàrl). Le débardage des bois (mise à port de camion du bois) est effectué par l'entreprise Bois GH Sàrl. L'équipe forestière du groupement intervient de temps à autre. Pour les coupes mécanisées, les travaux ont été réalisés par l'entreprise forestière Daniel Ruch SA.



Nous avons dû effectuer des interventions pour des arbres renversés ou présentant des problèmes de sécurité vers les infrastructures d'accueil, le long des routes forestières ou lorsqu'un risque sanitaire (bostryche) pouvait porter préjudice à la forêt. Dans ce cadre, nous avons dû récolter 1'170 sylves dites de « coupes forcées ».

Les arbres secs et morts sur pied ne présentant pas de risques sanitaires ou sécuritaires n'ont pas été exploités et laissés sur pied.



Commercialisation du bois

Les prix du marché des bois de sciage de qualité moyenne n'ont pas été à la hauteur de nos attentes. La forte progression des bois bostrychés mis sur le marché, ainsi que le contexte international du marché industriel du bois scié a été très perturbé par le contexte économique mondial et la cherté du franc suisse. Les bois de bonne qualité destinés principalement au marché suisse sont restés à des prix corrects. La politique du Groupement de s'adapter au marché, permet de limiter les effets des fluctuations économiques sur les résultats d'exploitation, tout ceci étant à mettre en adéquation avec la mise sur le marché des bois bostrychés. Certaines catégories de bois, qui auraient pu être vendues sur le marché de sciage, ont été colloquées en bois d'énergie, le prix étant plus avantageux.

Le marché d'exportation des grumes vers la France a été faible et à des prix peu satisfaisants.

Heureusement les scieurs suisses axés sur le marché interne et à la recherche de bois de bonne qualité ont maintenu des prix acceptables.

Nous avons tenté d'adapter nos exploitations en essayant de mettre en adéquation l'offre et la demande pour tirer le meilleur parti de la situation et obtenir des prix intéressants.

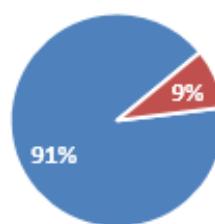
Pour rappel, l'entier des bois d'œuvre destinés aux scieries est commercialisé par notre coopérative de centrale d'achat « La Forestière », qui a pour objectif de regrouper l'offre et défendre les prix au niveau cantonal. Leurs prestations sont facturées sous la forme d'un courtage.

Du côté du marché du bois énergie (bois de feu et déchiquetage), la stratégie de commercialisation du bois énergie définie par le Groupement permet à la Commune d'obtenir une plus-value sur la vente de l'assortiment déchiquetage, de l'ordre de 18 % en comparaison des prix du marché. Pour l'assortiment bois de feu, les prix sont stables depuis quelques années.

UTILISATION DU BOIS

| | PRIX MOY. Vol./M3 | PRIX MOY. CHF/M3 |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| GRUMES FEUILLUES | - | - |
| GRUMES RESINEUSES | 1 389 | 76 |
| BOIS DE FEU | 85 | 68 |
| BOIS DE DECHIQUETAGE | 1 208 | 40 |
| BOIS D'INDUSTRIE | - | - |
| AUTRES ASSORTIMENTS | - | - |
| TOTAUX | 2 682 | |
| PART RESINEUX | 91% | |
| | | PART FEUILLUS 9% |

REPARTITION DU VOLUME PAR GROUPE D'ESSENCES



■ Résineux

■ Feuillus

Soins sylvicoles

Les forêts de Le Vaud sont catégorisées par trois types de forêts. Les **pâturages boisés**, qui composent l'ensemble des alpages communaux (5), les **forêts régulières**, de la Serine jusqu'à la limite des Chenevières et les **forêts irrégulières** pour toute la partie supérieure jusqu'aux limites des propriétés communales.

Les méthodes de soins et objectifs sylvicoles varient en fonction du type de forêt. En principe, nous réalisons des soins dits « modérés » qui ont pour but de cibler l'intervention pour conduire les jeunes forêts vers l'objectif sylvicole, ceci en fonction des connaissances techniques en matière de sylviculture et de l'état des peuplements à traiter. Ce mode d'entretien permet de réduire les coûts à la surface d'environ 30% et ainsi de permettre de réaliser plus de surfaces avec le même budget.

Pour ce type de travaux, la formation du personnel forestier est importante.

45 hectares ont été consacrés aux soins à la jeune forêt, soit 9 % de la surface forestière totale de la Commune. Les actions d'entretien consistent principalement à régler les mélanges des espèces, en favorisant les résineux (épicéa et sapin) et les feuillus comme l'érable, le sorbier et l'alisier blanc, ainsi que toutes les variétés rares (cerisier, orme, chêne, etc.). Dans les forêts irrégulières, des actions sont menées pour l'entretien et la valorisation des habitats propices à la faune (grand tétra, gélinotte, etc.).



| Récapitulatif des charges de travaux sylvicoles | CHF |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Soins aux jeunes peuplements | 25'464 |
| Préparation du terrain pour plantation | 0 |
| Travaux de plantation et de protection | 0 |
| Achat des plants et protection | 0 |
| Total des travaux sylvicoles | 25'464 |

Subventions forestières

L'année 2024 fait partie du programme RPT 2020-2024 qui dure exceptionnellement sur une durée de 5 années. Différentes subventions ont été perçues pour un montant total de CHF 61'396.

| Récapitulatif des subventions allouées | [CHF arrondis net] |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Soins sylvicoles - forêt régulière | 18'634 |
| Soins sylvicoles – forêt du Haut Jura | 32'575 |
| Mesure de prévention dégât du gibier | 0 |
| Entretien des pâturages boisés | 10'187 |
| Subventions forestières touchées [CHF] | 61'396 |

Entretien des dessertes

Le réseau de dessertes est composé de toutes les infrastructures destinées à l'exploitation forestière, pastorale et touristique.

Le réseau principal est composé de la route des Montagnes, des chemins forestiers et d'alpages, ainsi que des places de stationnement. Le réseau secondaire est composé de pistes et layons forestiers destinés au débusquage du bois ainsi que des places à bois.

L'entretien courant du réseau principal est assuré, pour la route des Montagnes directement par la Commune de Le Vaud et pour les routes forestières, par le Groupement forestier à travers le bail forestier. Cela consiste à entretenir les systèmes d'évacuation des eaux (aqueducs et caniveaux) ainsi que les travaux ponctuels de débroussaillage le long des chemins. En cas de nécessité, nous faisons appel à des entreprises spécialisées suivant les travaux à entreprendre.

Pour le réseau secondaire, les travaux consistent à améliorer et faciliter les conditions de débusquage du bois en débroussaillant les pistes avant les travaux de récolte de bois et à effectuer quelques améliorations des accès aux machines forestières.

Tronçons effectués en 2024

En 2024, un passage a été réalisé consistant à déboucher les entrées et sorties d'aqueducs.

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Travaux d'entretien des chemins et dessertes (bail) | [CHF arrondi HT] |
| Entretien courant réseau principal | 1'800 |
| Entretien courant réseau secondaire | 0 |
| Travaux d'épareuse | 0 |
| Total Entretien desserte | 1'800 |

Entretien des infrastructures d'accueil

Les infrastructures d'accueil sont importantes et la Municipalité veut les maintenir. Actuellement, elles sont en bon état et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Pour cette année, aucun travail n'a été réalisé.

| | |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Travaux d'entretien des infrastructures d'accueil | [CHF arrondi] |
| Entretien des places d'accueil | 0 |
| Total Entretien accueil | 0 |

Résultats financiers

Résultat du bail forestier

Le bail forestier est régi au sein du Groupement par un compte de pertes et profits dédié à la gestion forestière. Le résultat de celui-ci est attribué et versé au fond de régulation du bail inscrit au passif du bilan du Groupement sous le chiffre 2050. C'est-à-dire que le résultat d'exploitation propre aux forêts de Le Vaud est mis au bénéfice ou en perte de la Commune, selon les conditions fixées par le bail forestier.

| Résultat du bail forestier [en CHF/HT arrondis] | Produits | Charges |
|-------------------------------------------------|----------|--------------|
| ¹ Charges d'exploitation | | 202'109 |
| ² Produits (bois et subventions) | 225'796 | |
| Totaux | 225'796 | 202'109 |
| Résultat brut | | 23'187 |
| ³ Stock | | -18'998 |
| RESULTAT NET | | 4'189 |

Commentaires principaux

| N° de ligne | Désignations | Commentaires |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Charges d'exploitation | Charges d'exploitation pour les travaux exécutés pour l'entretien des forêts CHF 194'809 y compris 516.- de location du bail forestier (1.-/ha) Versement de l'indemnité annuelle CHF 7'300 |
| 2 | Produits | Produits de la vente des bois CHF 162'157 Produits issus des subventions allouées CHF 61'396 Autres produits (droit de douanes, autres produits) CHF 2'243 |
| 3 | Stock | Stock de bois invendu sur l'année 2024 |

Le résultat financier du bail forestier de Le Vaud est identifié dans le bilan du Groupement au 31.12.2024, comme suit :

PASSIF

| Dettes à court terme des baux à ferme [En CHF arrondis] | | Montants | Variation |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 2060 | Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | 77'047 | 23'187 |
| 2061 | Fonds de régulation stock de bois bail à ferme Le Vaud | 24'840 | -18'998 |

Résultat de la gestion des forêts communales

Le résultat de la gestion est interprété en prenant en compte l'ensemble des charges et produits nécessaires aux prestations liées à l'entretien des forêts communales.

Il est compilé et consolidé sur la base des éléments suivants :

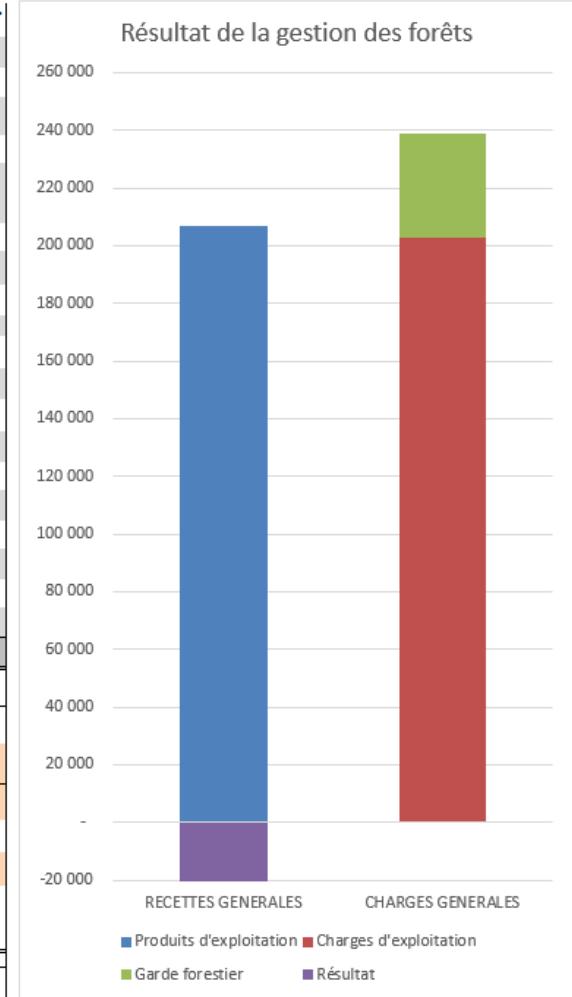
1. Le compte d'exploitation du bail forestier
2. L'état du stock
3. Les travaux de réfection lourds (investissement) des chemins forestiers seront comptabilisés en 2025
4. Les inventaires forestiers
5. Les charges de gestion technique (garde forestier)



GESTION FORESTIERE LE VAUD - 2024

- INTERPRETATION GLOBALE DE LA GESTION DES FORÊTS -

| ³ PRODUITS DE L'EXPLOITATION | | PRODUITS* | CHARGES* |
|----------------------------------------------------------------------------|--|----------------|----------------|
| ³⁰ VENTE DE BOIS DE SERVICE | | 105 159 | |
| ³¹ VENTE DE BOIS ENERGIE | | 55 029 | |
| ³² VENTE DE BOIS D'INDUSTRIE | | - | |
| ³³ AUTRES VENTES DE BOIS | | 1 968 | |
| ³⁴ AUTRES PRODUITS | | 2 244 | |
| ³⁴ PARTICIPATION DE LA COMMUNE AUX PRESTATIONS | | - | |
| ³⁸ SUBVENTIONS | | 61 397 | |
| TOTAL PRODUITS DU BAIL (P&P) | | 225 796 | |
| ²⁰⁶¹ VARIATION DU STOCK DE BOIS (bilan 2061) | | -18 998 | |
| ⁴ CHARGES DE L'EXPLOITATION | | | |
| ⁴⁰ CHARGES DE FOURNITURES ET MARCHANDISES | | - | |
| ⁴¹ CHARGES DE TRAVAUX FORESTIERS | | 129 622 | |
| ⁴² CHARGES DE TRAVAUX SYLVO-PASTORAUX | | 57 777 | |
| ⁴³ CHARGES D'ENTRETIEN DE LA DESSERTE | | 1 800 | |
| ⁴⁴ CHARGES DE TRAVAUX D'ACCUEIL EN FORêt | | - | |
| ⁴⁵ CHARGES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITE ET DES MILIEUX NATURELS | | - | |
| ⁴⁶ AUTRES CHARGES DE PRODUCTION | | - | |
| ⁴⁷ CHARGES DE FORêTS DE PROTECTION | | - | |
| ⁶⁰ AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION | | 13 410 | |
| TOTAUX BRUTS 1) | | 206 798 | 202 609 |
| RESULTAT DU BAIL YC VARIATION DU STOCK | | 4 189.7 | |
| COMPLEMENTS HORS BAIL | | | |
| ^A CHARGES DES GESTION TECHNIQUES (GARDE FORESTIER) | | 36 518 | |
| REFECTION DES CHEMINS FORESTIERS | | - | |
| SUBVENTIONS CH+VD chemins forestiers | | - | |
| INVENTAIRES FORESTIERS | | 5 520 | |
| TOTAUX BRUT 2 | | 206 798 | 244 647 |
| RESULTAT NET DE LA GESTION DES FORêTS | | -37 848 | |



Commentaires principaux

| Réf. ligne | Commentaires | Type |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 2061 | Variation de stock Etat 31.12.2024 | Bail forestier |
| A | Charges du garde forestier | Charge de la commune (hors bail) |

Etat des stocks

La valeur du stock de bois au 31.12.2024 se présente comme suit :

| Variation du stock de bois au 31.12.2024 | | [Valeur en CHF arrondi] | Volume [m ³ plein] |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| Grumes résineuses | 0 | 0 | |
| Bois d'industrie | -- | -- | |
| Bois énergie | 28'840 | 590 | |
| Total de la valeur du stock au 31.12.2024 | 28'840 | 590 | |
| Valeur du stock au 01.01.2024 | 43'838 | 1'058 | |
| Variation de stock | -18'998 | -468 | |

Vous trouvez la valeur du stock du bail forestier de Le Vaud dans le bilan du Groupement forestier au compte passif « Stock de bois Le Vaud » N° 2'061 pour la valeur de CHF 24'840.



Fonds de réserve

Le fonds de réserve, qui est inscrit au bilan de Groupement forestier et appartenant à la Commune de Le Vaud, ne fait pas partie du bail forestier liant les deux parties. Il s'agit du fond lors de la création du Groupement et son alimentation est maintenant réalisée, principalement, par l'apport des dividendes. Les décisions concernant ce compte appartiennent uniquement à la Municipalité qui peut demander en tout temps le retrait d'une partie ou la totalité de la somme. Le but de ce fond est de l'utiliser pour un projet forestier.

La valeur du fonds de réserve au 31.12.2024 se présente comme suit (en CHF) :

| | |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Total de la valeur du fond au 31.12.2024 | 28'354 |
| Valeur du fond au 01.01.2024 | 25'440 |
| Variation du fond de réserve | 2'914 |

Conclusion

Malgré les incertitudes du marché des bois et les mesures de protection de nos forêts contre les attaques de bostryches, l'année 2024 s'est déroulée dans de bonnes conditions et sans imprévu majeur. Le Groupement forestier remercie la Municipalité pour sa confiance et l'intérêt qu'elle porte à l'entretien de son patrimoine forestier communal.

Je me tiens à votre disposition pour toutes informations relatives à la gestion des forêts communales et pour une visite sur le terrain pour faciliter la compréhension des actions menées en forêt.

Auteur du rapport
Maxime Schumacher

Annexes

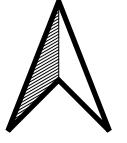
- Cartes des interventions
- Statistique forestière
- Compte d'exploitation du bail
- Extrait du bilan du Groupement



Carte des interventions
Année 2024

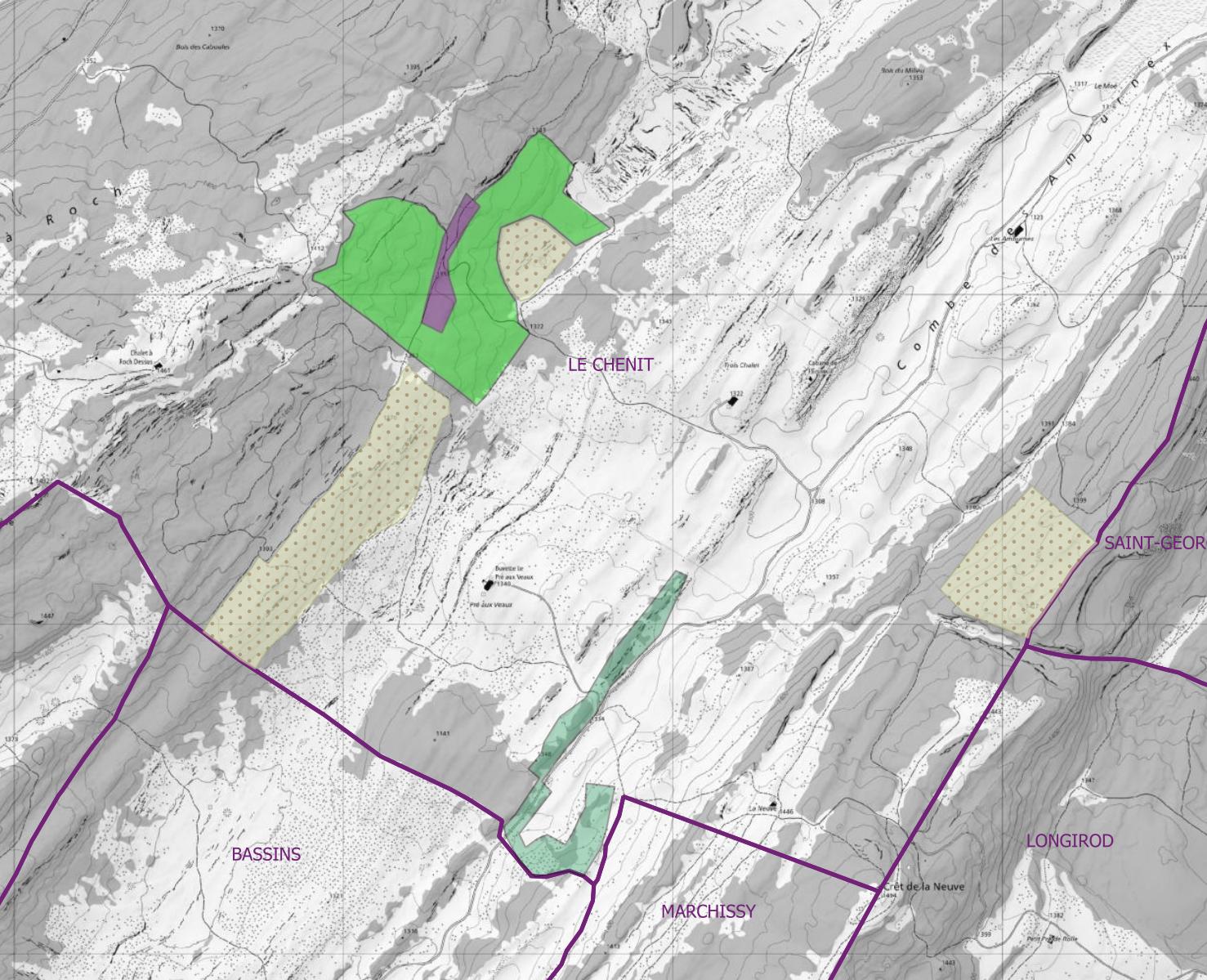
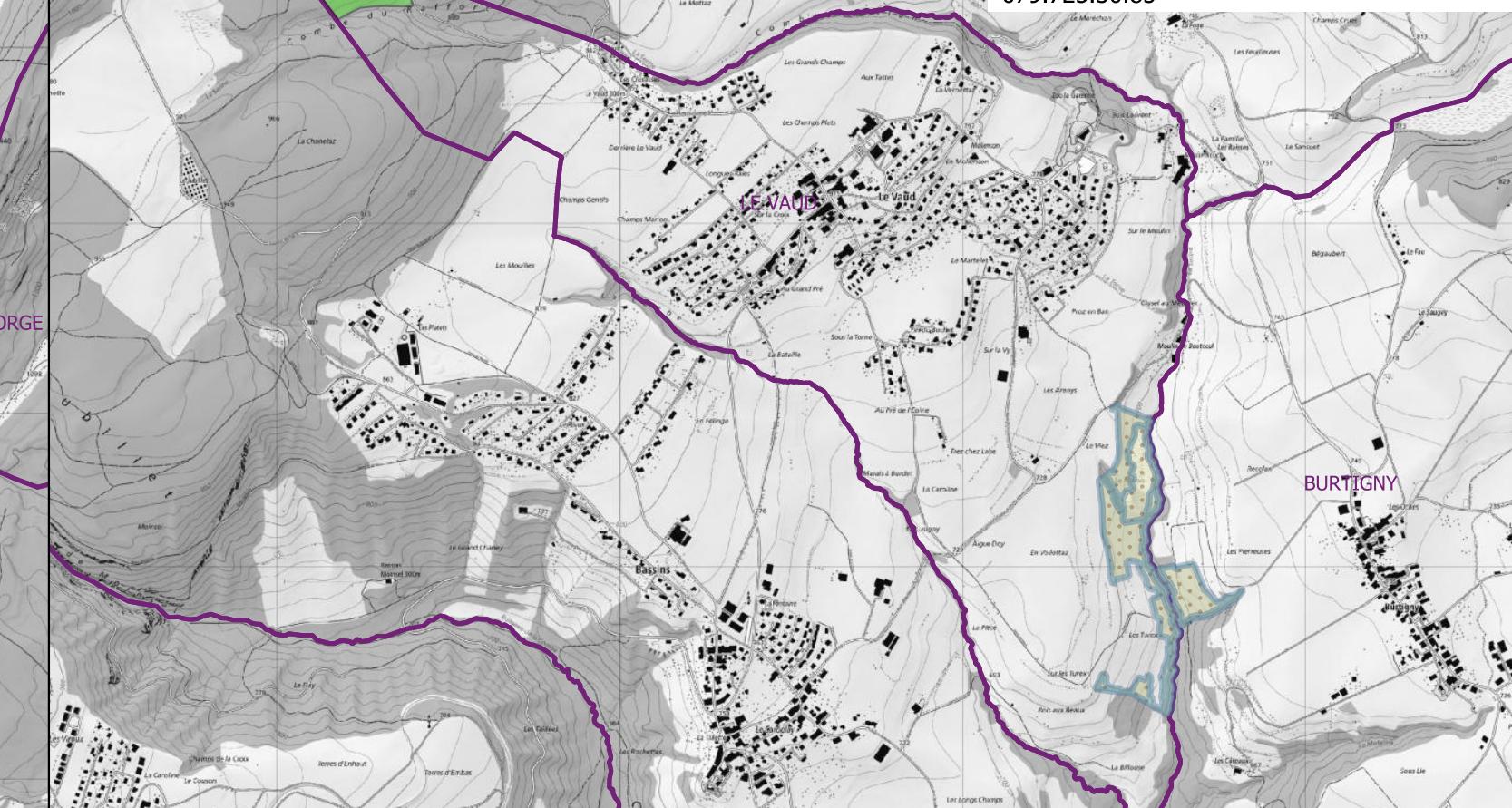
Interventions

- Eclaircie jardinatoire
- Eclaircie normale
- Intervention sur pâturage boisés
- Mise en lumière
- Plantations
- Réalisation
- Soins cultureaux
- Soins aux plantations
- Autres interventions
- Eclaircie de perchis
- Ilots de sénescence



Maxime Schumacher
Forestier ES
079.725.30.85

Echelle :



Année: **1** 2024
 Arrondissement/Triage: **2**
 Unité de calcul du CEForestier: **3** 221005
 Type de propriété: **4** Commune
 N° de propriété: **5** C252
 Nom: **6** Le Vaud
 Séries: **7**

| <input checked="" type="checkbox"/> PROGRAMME – CONTRÔLE T42 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> BUDGET - COMPTE T52 | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| CULTURES | | | | RECETTES FORESTIÈRES | | | |
| Amélioration de la station | | | | Bois de service CHF 56 104'331 | | | |
| Plantations a 12 | | | | Bois d'industrie CHF 57 | | | |
| Plantations épiceas nb/pce 14 | | | | Bois de feu CHF 58 61'425 | | | |
| Plantations autres résineux nb/pce 15 | | | | Total ventes de bois CHF 59 165'756 | | | |
| Plantations hêtres nb/pce 16 | | | | Autres produits forestiers CHF 60 2'244 | | | |
| Plantations autres feuillus nb/pce 17 | | | | Total recettes forestières CHF 62 168'000 | | | |
| Total nb/pce 18 | | | | Recettes extraordinaires CHF 61 | | | |
| Soins cultureaux a 19 45'000 | | | | Total recettes d'entreprise CHF 62a 168'000 | | | |
| COUPES FORCÉES | | | | DÉPENSES D'EXPLOITATION | | | |
| Gestion normale R sv 20 1'154 | | | | Plantations CHF 67 | | | |
| F sv 21 16 | | | | Soins cultureaux CHF 69 52'569 | | | |
| R+F sv 22 1'170 | | | | Total cultures CHF 71 52'569 | | | |
| En réserve et hors aménagement R sv 23 | | | | Façonnage-transport CHF 79 134'830 | | | |
| F sv 24 | | | | Entretien chemins et divers CHF 81 1'800 | | | |
| R+F sv 25 | | | | Frais administratifs CHF 85 51'457 | | | |
| COUPES ORDINAIRES | | | | Autres dépenses forestières CHF 87 | | | |
| Gestion normale R sv 26 1'445 | | | | Total dépenses forestières CHF 89 240'656 | | | |
| F sv 27 177 | | | | dont par entreprises externes CHF 89a 165'486 | | | |
| R+F sv 28 1'622 | | | | dont direction et surveillance CHF 89b | | | |
| En réserve et hors aménagement R sv 29 | | | | RENDEMENT NET D'EXPLOITATION FORESTIÈRE Total CHF 91 -72'656 | | | |
| F sv 30 | | | | par ha CHF 92 -141 | | | |
| R+F sv 31 | | | | par m3 CHF 93 -27 | | | |
| Total général (20+23+26+29) R sv 51 2'599 | | | | Dépenses extraordinaires CHF 73 | | | |
| (21+24+27+30) F sv 52 193 | | | | Total dépenses d'entreprise CHF 88 240'656 | | | |
| R+F sv 53 2'792 | | | | Rendement net d'entreprise CHF 90 -72'656 | | | |
| UTILISATION DU BOIS | | | | SUBSIDES | | | |
| Bois de service R m3 p 32 1'389 | | | | Chemins neufs CHF 94a | | | |
| F m3 p 33 | | | | Ouvrages et amélioration CHF 94b | | | |
| Bois d'industrie R m3 p 34 | | | | Chablis CHF 94c | | | |
| F m3 p 35 | | | | Entretien CHF 94d 61'397 | | | |
| Bois de feu R m3 p 36 1'051 | | | | Total subsides CHF 94 61'397 | | | |
| F m3 p 37 242 | | | | DÉPENSES D'INVESTISSEMENT | | | |
| Total des bois utilisés R m3 p 38 2'440 | | | | Chemins principaux et secondaires CHF 95 | | | |
| F m3 p 39 242 | | | | Achats de machines, de matériel CHF 97 | | | |
| R+F m3 p 40 2'682 | | | | Refuges, hangars, centres forestiers CHF 99 | | | |
| Invendus disponibles pour l'exercice suivant R+F m3 p 41 | | | | Ouvr. protection et reboisements CHF 101 | | | |
| INVESTISSEMENTS | | | | Divers CHF 103 | | | |
| Chemins principaux m' 42 | | | | Total dépenses d'investissement CHF 107 | | | |
| Chemins secondaires m' 43 | | | | | | | |
| Reboisements a 44 | | | | | | | |
| Entretien chemins m' 47 650 | | | | | | | |
| Surface de la propriété ha 50 516 | | | | | | | |

NB: Ne sont exigées que les rubriques en gras.

Form T42/T52 / 2025

| | Total |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Vente Bois de service | |
| Vente Bois de service | |
| 3000 Bois de service résineux | 105'159.00 C |
| 3001 Bois de service feuillus | 0.00 - |
| 3002 Indemnité pour perte de valeur du bois hors taxe | 0.00 - |
| | 105'159.00 C |
| | 105'159.00 C |
| Vente de bois énergie | |
| Vente de bois énergie | |
| 3100 Vente bois de feu long | 5'794.00 C |
| 3101 Vente bois de feu en bûches | 0.00 - |
| 3102 Vente de bois en plaquettes | 782.00 C |
| 3103 Vente de bois de déchiquetage | 48'453.00 C |
| | 55'029.00 C |
| | 55'029.00 C |
| Vente de bois d'industrie | |
| Vente de bois d'industrie | |
| 3200 Bois d'industrie | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres ventes de bois | |
| Autres ventes de bois | |
| 3300 Autres assortiments | 0.00 - |
| 3301 Ventes de bois sur pied | 1'968.00 C |
| | 1'968.00 C |
| | 1'968.00 C |
| Autres produits | |
| Autres produits | |
| 3400 Remboursement des droits de douane | 2'243.60 C |
| 3401 Remboursement des travaux de détection (CH) | 0.00 - |
| 3402 Ventes de sapin de Noël | 0.00 - |
| 3403 Autres produits | 0.00 - |
| | 2'243.60 C |
| | 2'243.60 C |

| | Total |
|------------------------------|---------------------|
| Subventions | |
| Subventions | |
| 3800 Subventions forestières | 61'396.68 C |
| 3801 Autres subventions | 0.00 - |
| | 61'396.68 C |
| TOTAL | 225'796.28 C |

| | Total |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Charges de fournitures et marchandises | |
| Charges de fournitures et marchandises | |
| 4000 Achat de fournitures et marchandises | 0.00 - |
| 4001 Achat de plants forestiers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges de travaux forestiers | |
| Charges de travaux forestiers | |
| 4100 Récolte de bois | 66'254.35 D |
| 4101 Exploitation de chablis | 36'811.20 D |
| 4102 Exploitation de perchis | 0.00 - |
| 4103 Soins aux jeunes peuplements | 25'464.30 D |
| 4104 Entretien des plantations | 0.00 - |
| 4105 Plantations | 0.00 - |
| 4106 Protection contre le gibier | 0.00 - |
| 4107 Nettoyage de parterre de coupe | 183.90 D |
| 4108 Travaux de détection | 0.00 - |
| 4109 Travaux forestiers divers | 908.00 D |
| | 129'621.75 D |
| | 129'621.75 D |
| Charges de travaux Sylvo-pastoraux | |
| Charges de travaux Sylvo-pastoraux | |
| 4200 Récolte de bois sur pâturage boisés | 30'856.60 D |
| 4201 Exploitation de chablis sur pâturage boisés | 0.00 - |
| 4202 Nettoyage sur pâturage boisés | 19'776.90 D |
| 4203 Montage / démontage clôtures | 0.00 - |
| 4204 Réfection / entretien des clôtures | 0.00 - |
| 4205 Réfection / entretien des murets en pierre sèches | 0.00 - |
| 4206 Travaux sylvo-pastoraux divers | 7'143.55 D |
| | 57'777.05 D |
| | 57'777.05 D |
| Charges d'entretiens de la desserte forestière | |
| Charges d'entretiens de la desserte forestière | |
| 4300 Entretien courant des chemins | 1'800.00 D |
| 4301 Entretien périodique des chemins | 0.00 - |
| 4302 Entretien / aménagement de la desserte fine | 0.00 - |
| 4303 Construction de chemins, pistes, layons, places de dépôt | 0.00 - |
| 4304 Travaux entretiens desserte forestière divers | 0.00 - |
| | 1'800.00 D |
| | 1'800.00 D |

| | Total |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Charges de travaux d'accueil en forêt | |
| Charges de travaux d'accueil en forêt | |
| 4400 Entretien des zones d'accueil | 0.00 - |
| 4401 Aménagement de zone d'accueil | 0.00 - |
| 4402 Entretien des sentiers pédestres / didactiques | 0.00 - |
| 4403 Travaux accueil en forêt divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels | |
| Charges d'entretiens en faveur de la biodiversité et des milieux naturels | |
| 4500 Entretien /Création de biotopes | 0.00 - |
| 4501 Entretien/création de prairies sèches | 0.00 - |
| 4502 Entretien / création d'étang | 0.00 - |
| 4503 Autres entretien et création | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Autres charges de production | |
| Autres charges de production | |
| 4600 Préparation de plaquettes forestières | 0.00 - |
| 4601 Préparation de bois de feu en bûches | 0.00 - |
| 4602 Autres charges de production | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| Charges de forêts de protection | |
| Charges de forêts de protection | |
| 4700 Récolte de bois en forêts de protection | 0.00 - |
| 4701 Soins aux jeunes peuplements en forêts de protection | 0.00 - |
| 4702 Travaux divers | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| | 0.00 - |
| TOTAL | 189'198.80 D |

| | Total |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Charges d'administration et bâtiments | |
| Charges d'administration et bâtiments | |
| 6000 Charges de bâtiments (refuges, cabane,etc.) | 0.00 - |
| 6001 Charges d'administration | 3'484.67 D |
| 6002 Charges de gestion forestière | 0.00 - |
| 6003 Charges d'inventaire forestier et plan de gestion | 0.00 - |
| 6004 Cotisations aux associations | 2'109.10 D |
| 6005 Certification / Labellisation | 0.00 - |
| | 5'593.77 D |
| | 5'593.77 D |
| Autres charges d'exploitation | |
| Autres charges d'exploitation | |
| 6700 Réduction de l'impôt préalable | 0.00 - |
| 6790 Autres charges d'exploitations | 7'816.00 D |
| | 7'816.00 D |
| | 7'816.00 D |
| TOTAL | 13'409.77 D |
| Résultat d'exploitation | 23'187.71 C |

2060 FONDS DE RÉGULATION BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|------------|------|------------|-----------------------------------------------------------|-----|---|---------------|-------|-----------|-------------|
| 01.01.2024 | 38 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation bail à ferme Le Vaud | | | 9100 | | 53'859.93 | 53'859.93 C |
| 31.12.2024 | 6375 | | Résultat du bail de Le Vaud 2024 | | | 4705 | | 23'187.71 | 77'047.64 C |
| | | Total | | | | | 0.00 | 77'047.64 | 77'047.64 C |

2061 FONDS DE RÉGULATION STOCK BOIS BAIL À FERME LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 01.01.2024 | 39 | Solde Init | Solde initial Fonds de régulation stock bois bail à ferme Le Vaud | | 9100 | | | 43'838.00 | 43'838.00 C |
| 31.12.2024 | 6344 | | Variation stock de bois Le Vaud 2024 | | 1215 | | 18'998.00 | | 24'840.00 C |
| | | Total | | | | | 18'998.00 | 43'838.00 | 24'840.00 C |

2080 FONDS DE RÉSERVE LE VAUD

| Date | N° | Pièce | Libellé | TVA | % | Contre-partie | Débit | Crédit | Solde |
|--------------|------|------------|----------------------------------------|-----|---|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| 01.01.2024 | 49 | Solde Init | Solde initial Fonds de réserve Le Vaud | | | 9100 | | 25'440.20 | 25'440.20 C |
| 01.09.2024 | 6286 | | COMMUNE DE LE VAUD - Dividendes 2023 | | | 2004 | | 2'914.00 | 28'354.20 C |
| Total | | | | | | | 0.00 | 28'354.20 | 28'354.20 C |