



# **Canton de Fribourg**

**Service des forêts et de la faune  
Arrondissement 5  
Triage 5.5**

# **Planification sylvicole**

**Corporation forestière  
de l'enclave  
d'Estavayer-le-Lac**

Révision 2015

## **TABLE DES MATIERES**

### **1 Récapitulation**

- 13 Récapitulation des résultats

### **2 Description des peuplements**

- 21 Stades de développement
- 22 Degré de mélange
- 23 Répartition des essences
- 24 Degré de fermeture

### **3 Matériel sur pied et tiges à l'hectare**

- 31 Matériel sur pied et tiges à l'hectare
- 32 Matériel sur pied par essence
- 33 Calcul de l'accroissement

### **4 Gestion future**

- 41 Résumé des interventions sylvicoles
- 41.1 Peuplements triés par stade et urgence
- 42 Calcul des exploitations
- 42.2 Résumé des exploitations
- 43 Volume de travail
- 44 Résumé des données d'inventaire

### **5 Annexe**

- 51 Estimateur du volume sur pied pour le Canton de Fribourg
- 52 Estimateur des tiges à l'hectare pour le Canton de Fribourg
- 53 Estimateur de l'accroissement pour le Canton de Fribourg

# Récapitulation des résultats

Formulaire 13

Arrondissement : 5

Triage : 5.5

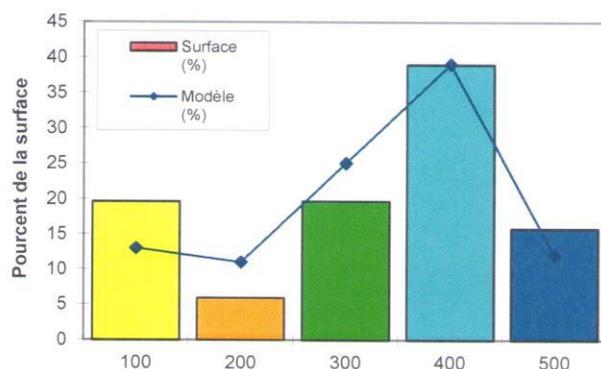
Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

Durée de la planification **15 ans** Surface forestière : **675.8 ha**

Massifs forestiers :

## Répartition par stade de développement ( feuille 21)



Stades	Diamètre dom. (cm)
100 recrû et fourré	0 - 10
200 perchis	11 - 20
300 jeune futaie	21 - 35
400 futaie moyenne	36 - 50
500 vieille futaie	> 50
600 peuplement étagé	

**Matériel sur pied** **279 sv/ha\***  
(feuilles 31 et 32)

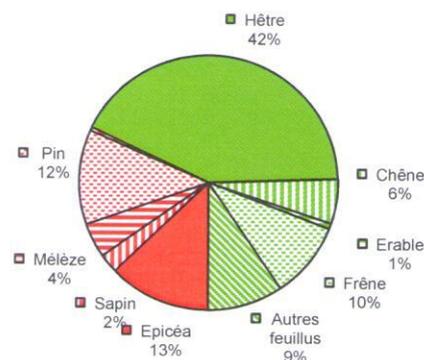
**Nombre de tiges** **297 ti/ha**

**Pourcentage de résineux** **32% du volume**  
(tous les stades confondus)

**Accroissement** **8.1 sv/ha/an\***  
(feuille 33) **5'474 sv/an\***

**Exploitations prévues** **7.7 sv/ha/an\***  
(feuille 42) **5200 sv/an\***

## Répartition des essences (volume)



**Vol. de travail pour l'entretien de la forêt**

au total **4'244 heures/an**

dont:

- soins aux jeunes peuplements **578 heures/an**
- façonnage des bois **3'640 heures/an**
- autres travaux **26 heures/an**

## Particularités

Détail sur les pages suivantes

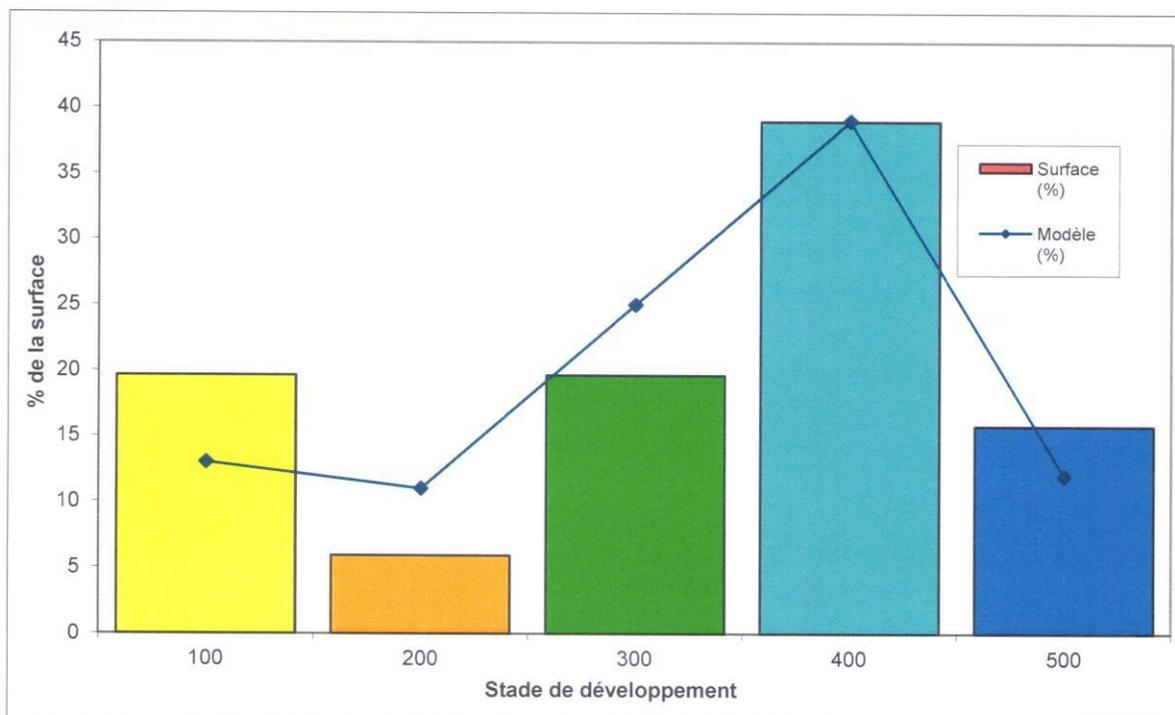
\* sv: volume sur pied (sylve); 1 sv équivaut env. à 1.0 m3 de bois mesuré après abattage.

## 21 Stades de développement

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

Code	Peuplement	Diamètre dominant (cm)	Surface (ha)	Surface (%)	Modèle (%)
100	recrû et fourré	0 - 10	132.8	20	13
200	perchis	11 - 20	40.0	6	11
300	jeune futaie	21 - 35	132.8	20	25
400	futaie moyenne	36 - 50	263.4	39	39
500	vieille futaie	> 50	106.8	16	12
600	peuplement étagé		0.0	0	0
<b>Total</b>			<b>675.8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



Commentaire:

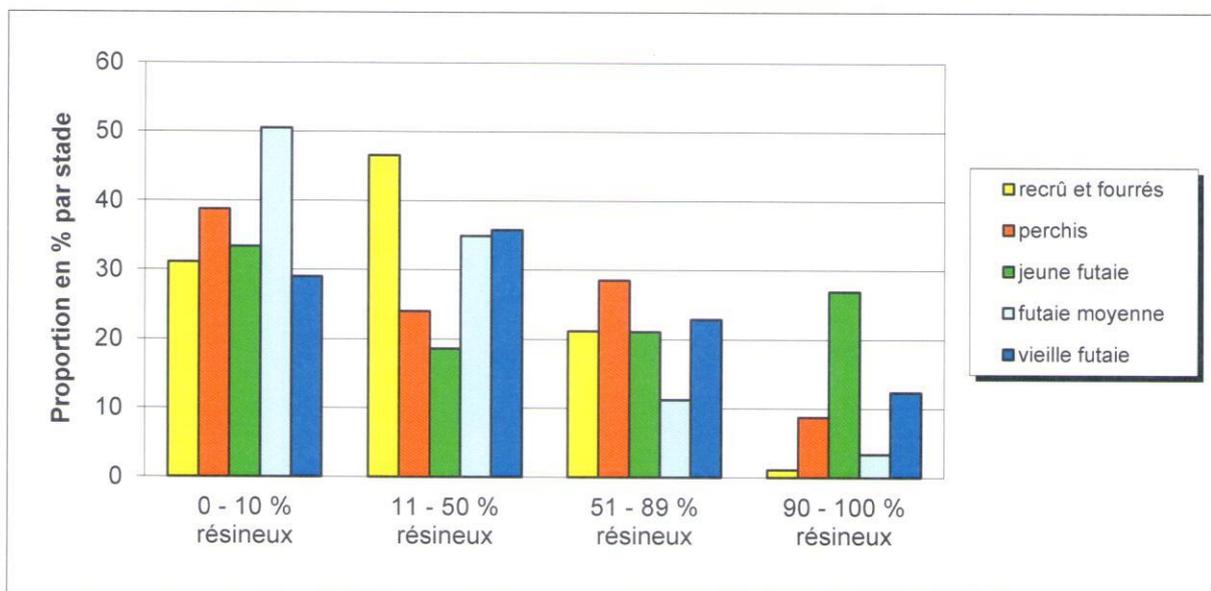
## 22 Degré de mélange

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision: 2015

### Chiffres en pour-cent de la surface totale des peuplements au stade décrit

Peuplement		0 - 10 % résineux	11 - 50 % résineux	51 - 89 % résineux	90 - 100 % résineux
Stade de développement	100 recrû et fourré	31	47	21	1
	200 perchis	39	24	29	9
	300 jeune futaie	33	19	21	27
	400 futaie moyenne	50	35	11	3
	500 vieille futaie	29	36	23	12
	600 peuplement étagé	0	0	0	0
	700 forêt jardinée	0	0	0	0
	800 talus d'autoroute	0	0	0	0
	900 rideau-abri	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>9</b>



Commentaire:

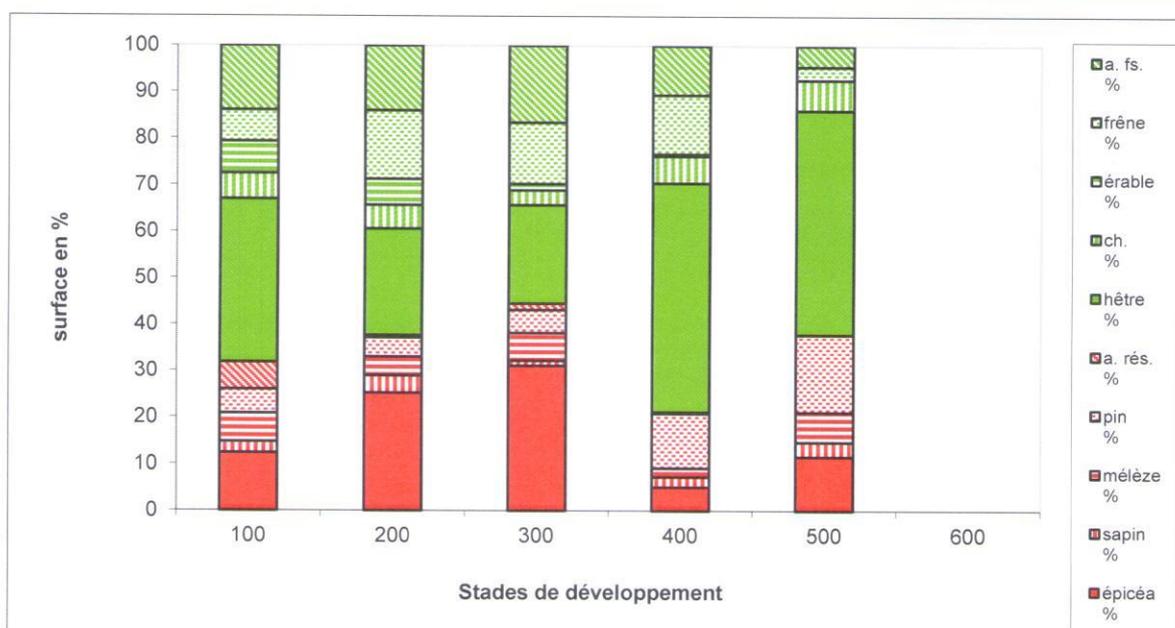
## 23 Répartition des essences par stade de développement

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

Chiffres en pour-cent de la surface des peuplements au stade décrit

Peuplement	ha	épicéa	sapin	mélèze	pin	a. rés.	hêtre	ch.	érable	frêne	a. fs.
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100 recrû et fourré	132.8	12	2	6	5	6	35	6	7	7	14
200 perchis	40.0	25	4	4	4	0	23	5	6	15	14
300 jeune futaie	132.8	31	1	6	5	1	21	3	1	13	17
400 futaie moyenne	263.4	5	2	2	12	0	49	6	0	13	11
500 vieille futaie	106.8	12	3	6	17	0	48	7	0	3	4
600 peuplement étagé	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
700 forêt jardinée	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800 talus d'autoroute	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
900 rideau-abri	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Commentaire:

## 24 Degré de fermeture

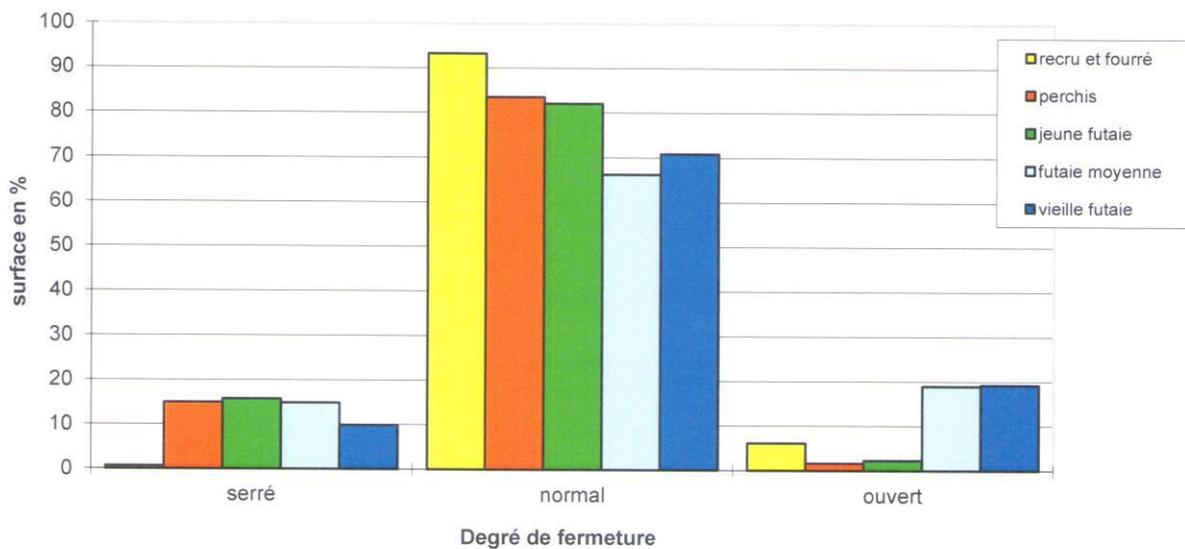
Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision:

2015

### Chiffres en pour-cent de la surface totale des peuplements au stade décrit

Peuplement		serré	normal	ouvert
Stade de développement	100 recru et fourré	1	93	6
	200 perchis	15	83	2
	300 jeune futaie	16	82	2
	400 futaie moyenne	15	66	19
	500 vieille futaie	10	71	19
	600 peuplement étagé	0	0	0
	700 forêt jardinée	0	0	0
	800 talus d'autoroute	0	0	0
	900 rideau-abri	0	0	0
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>76</b>



Commentaire:

### 31 Matériel sur pied et tiges à l'hectare

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

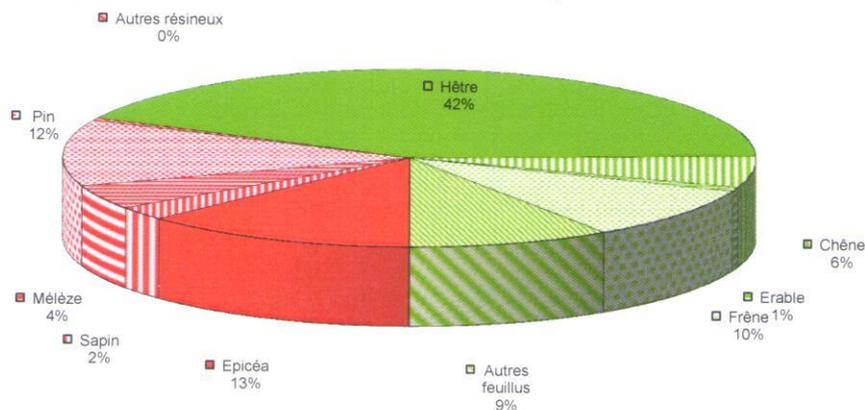
Stade de développement	Surface		Volume sur pied		Total sv
	ha	sv/ha	Résineux sv	Feuillus sv	
100	132.8	30	1240	2659	3984
200	40.0	150	2255	3725	5994
311	12.5	220	14	2731	2745
312	30.6	180	114	5410	5513
313	1.2	120	0	148	148
321	3.3	220	160	561	722
322	19.8	190	1093	2684	3766
323	1.6	120	53	145	198
331	2.9	240	408	286	695
332	25.1	180	3009	1447	4524
333	0.0	120	0	0	0
341	2.2	309	656	25	680
342	33.4	245	7533	645	8178
343	0.1	150	19	0	19
411	25.4	415	356	10165	10522
412	92.8	334	1675	29259	30993
413	14.7	210	164	2940	3094
421	12.6	415	1177	4070	5247
422	58.9	369	6236	15489	21752
423	20.3	270	1714	3963	5477
431	1.1	459	315	183	498
432	16.8	426	3974	3193	7166
433	11.7	300	2078	1435	3513
441	0.0	574	0	0	0
442	5.7	483	1978	783	2760
443	3.1	316	630	342	972
511	5.9	618	0	3602	3620
512	20.5	520	371	10278	10649
513	4.6	310	188	1248	1436
521	4.7	675	849	2346	3195
522	24.9	593	6344	8416	14760
523	8.6	375	1225	2001	3225
531	0.0	680	0	0	0
532	19.8	620	7570	4707	12278
533	4.6	450	619	1461	2081
541	0.0	728	0	0	0
542	10.5	684	5856	1350	7206
543	2.6	453	793	394	1187
611	0.0	375	0	0	0
612	0.0	340	0	0	0
613	0.0	200	0	0	0
621	0.0	430	0	0	0
622	0.0	352	0	0	0
623	0.0	217	0	0	0
631	0.0	450	0	0	0
632	0.0	416	0	0	0
633	0.0	260	0	0	0
641	0.0	450	0	0	0
642	0.0	420	0	0	0
643	0.0	268	0	0	0
<b>Total volume</b>	<b>675.5</b>	<b>279.5</b>	<b>60666</b>	<b>128092</b>	<b>188795</b>
pour-cent			32%	68%	
<b>Total tiges</b>		<b>ti/ha</b>			<b>ti</b>
		<b>297</b>			<b>200507</b>
<b>Arbre moyen</b>					<b>sv/ti</b>
					<b>0.94</b>

## 32 Matériel sur pied par essence

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

Unité de traitement	Surface		Volume sur pied									
	ha	Total sv/ha	Epicéa sv	Sapin sv	Mélèze sv	Pin sv	Autres résineux sv	Hêtre sv	Chêne sv	Erable sv	Frêne sv	Autres feuillus sv
	513	4.6	310	29	70	0	89	0	1248	0	0	0
521	4.7	675	419	0	0	429	0	1609	215	0	313	210
522	24.9	593	2149	225	612	3358	0	7581	278	0	275	281
523	8.6	375	105	282	0	838	0	1694	0	0	35	272
531	0.0	680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
532	19.8	620	3031	185	1962	2391	0	4176	370	0	94	67
533	4.6	450	0	0	0	619	0	1461	0	0	0	0
541	0.0	728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
542	10.5	684	1834	1055	1502	1464	0	1201	0	0	0	149
543	2.6	453	0	0	198	595	0	394	0	0	0	0
611	0.0	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
612	0.0	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
613	0.0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
621	0.0	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
622	0.0	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
623	0.0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	0.0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
632	0.0	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
633	0.0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
641	0.0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642	0.0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
643	0.0	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>675.5</b>	<b>279.5</b>	<b>24134</b>	<b>4638</b>	<b>8282</b>	<b>22740</b>	<b>872</b>	<b>80023</b>	<b>10744</b>	<b>1315</b>	<b>18153</b>	<b>17857</b>



### Commentaire:

La description des peuplements pratiquée favorise les essences les moins représentées par l'arrondi à 10 %

### 33 Valeurs d'accroissement

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision: 2015

#### Selon Inventaire

Relation sv : m<sup>3</sup>

1: 1.0

Période d'accroissement (ans): 2015

			Résineux	Feuillus	Total
Inventaire final	V <sub>1</sub>	sv	60'666	128'092	188'757
Exploitation	E <sub>1</sub>	sv	0	0	0
Total de la période (V <sub>1</sub> -E <sub>1</sub> )	T <sub>1</sub>	sv	60'666	128'092	188'757
Inventaire précédent	V <sub>2</sub>	sv	0	0	0
Accroissement total (T <sub>1</sub> -V <sub>2</sub> )	M <sub>1</sub>	sv	0	0	188'757
Accroissement annuel		sv	0	0	94
<b>Accroissement annuel /ha</b>		<b>sv/ha</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

#### Selon les peuplements actuels et l'estimateur d'accroissement

SD	surface	accroiss/ha			
100	132.8	3.0	127	271	398
200	40.0	4.8	72	120	192
311	12.5	7.5	0	94	94
312	30.6	6.1	4	183	187
313	1.2	4.5	0	6	6
321	3.3	8.0	6	20	26
322	19.8	6.5	37	92	129
323	1.6	5.0	2	6	8
331	2.9	9.0	15	11	26
332	25.1	7.4	126	60	186
333	0.0	6.0	0	0	0
341	2.2	9.5	20	1	21
342	33.4	7.5	231	19	250
343	0.1	6.0	1	0	1
411	25.4	11.0	9	270	279
412	92.8	9.5	48	834	882
413	14.7	8.0	6	112	118
421	12.6	12.0	34	118	152
422	58.9	10.6	179	446	625
423	20.3	9.0	55	128	183
431	1.1	13.7	9	6	15
432	16.8	11.4	106	86	192
433	11.7	9.5	66	45	111
441	0.0	15.0	0	0	0
442	5.7	14.4	59	23	82
443	3.1	12.4	25	13	38
511	5.9	12.3	0	72	72
512	20.5	10.8	8	213	221
513	4.6	9.0	5	37	42
521	4.7	13.5	17	47	64
522	24.9	12.5	134	177	311
523	8.6	9.5	31	51	82
531	0.0	14.0	0	0	0
532	19.8	13.1	160	99	259
533	4.6	11.0	15	36	51
541	0.0	16.0	0	0	0
542	10.5	14.4	123	29	152
543	2.6	12.7	22	11	33
611	0.0	6.5	0	0	0
612	0.0	5.5	0	0	0
613	0.0	4.6	0	0	0
621	0.0	7.1	0	0	0
622	0.0	5.9	0	0	0
623	0.0	4.8	0	0	0
631	0.0	8.2	0	0	0
632	0.0	7.5	0	0	0
633	0.0	6.4	0	0	0
641	0.0	8.8	0	0	0
642	0.0	7.8	0	0	0
643	0.0	6.8	0	0	0

Total	675.5		1752	3736	5488
	<b>par ha</b>	<b>8.1</b>	<b>2.6</b>	<b>5.5</b>	<b>8.1</b>

## 41 Résumé des interventions sylvicoles

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision: 2015

(toutes les valeurs en hectares)

Code	Intervention	urgente	moyen terme	différable	Total
C	Soins culturaux	306.7	115.9	10.4	433.0
P	Première éclaircie	3.4	4.9	10.6	18.9
E	Eclaircie normale (sélective)	42.4	55.9	52.8	151.2
J	Eclaircie jardinatoire	0.0	0.0	0.0	0.0
L	Mise en lumière	45.3	126.8	51.4	223.5
R	Régénération	32.3	62.0	56.1	150.4
<b>Total</b>		<b>430.1</b>	<b>365.5</b>	<b>181.3</b>	<b>976.9</b>

### Explications :

- Les urgences ont été déterminées sur le terrain.
- Soins culturaux (C): Au stade du recrû, les soins se limitent à supprimer si nécessaire la concurrence de la végétation herbeuse et buissonnante (graminées, ronces, framboisiers, etc.). Dès le fourré, on commence avec la régulation du mélange, selon les buts sylvicoles fixés.
- Première éclaircie (P): Ce genre d'intervention s'effectue dès le stade du perchis. Il s'agit d'une sélection positive, assez forte, qui permet aux individus de bonne qualité de former de bonnes cimes et d'assurer la stabilité du peuplement.
- Eclaircie normale (E): Elle stimule l'accroissement du bois de qualité par la sélection positive. Un facteur important est le soin des couronnes, surtout parmi les arbres d'élite, ceci afin d'obtenir un développement optimal.
- Eclaircie de mise en lumière (L): Cette éclaircie sera effectuée dans les peuplements dont on attend un rajeunissement naturel. Le facteur décisif est ici la lumière: il faut qu'il y en ait suffisamment pour l'implantation des semis, mais il faut éviter un ensoleillement trop fort qui brûlerait les jeunes plantules. Lors de cette intervention, on favorisera spécialement les arbres semenciers de qualité.
- Régénération (R): La régénération inclut l'installation et le développement des semis et la récolte de la vieille futaie.

### **Commentaires:**

## 42 Calcul des exploitations (sur la base des interventions décidées)

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

Code de peuplement	Volume sur pied		Première éclaircie			Éclaircie normale			Éclaircie jardinatoire			Mise en lumière			Régénération			Possibilité totale		
	Rx	Fs	surf.		taux d'interv.	surf.		taux d'interv.	surf.		taux d'interv.	surf.		taux d'interv.	surf.		taux d'interv.	Rx	Fs	Rx+Fs
	sv/ha	sv/ha	ha	%	%	ha	%	%	ha	%	%	ha	%	%	ha	%	%	sv	sv	sv
100	9.3	20.0	8.8	50	50	1.0	50	50	0.0	30	30	3.0	30	20	2.1	100	100	74	152	226
200	56.4	93.2	9.8	50	50	28.7	35	35	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	844	1394	2238
311	1.1	218.9	0.0	20	20	10.8	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	3	592	595
312	3.7	176.6	0.0	20	20	17.5	25	25	0.0	30	30	9.9	30	20	0.0	100	100	27	1122	1150
313	0.0	120.0	0.0	20	20	0.9	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	0	27	27
321	48.9	171.1	0.0	20	20	2.4	25	25	0.0	30	30	0.6	30	20	0.0	100	100	37	121	158
322	55.1	135.4	0.0	20	20	16.7	25	25	0.0	30	30	3.1	30	20	0.0	100	100	282	650	932
323	32.2	87.8	0.0	20	20	1.6	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	13	36	49
331	141.1	98.9	0.0	20	20	2.9	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	102	72	174
332	119.7	57.6	0.0	20	20	21.3	25	25	0.0	30	30	3.9	30	20	0.0	100	100	775	351	1126
333	0.0	0.0	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
341	297.8	11.2	0.0	20	20	1.9	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	145	5	150
342	225.7	19.3	0.0	20	20	31.1	25	25	0.0	30	30	3.2	30	20	0.0	100	100	1973	163	2136
343	150.0	0.0	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	30	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
411	14.1	400.9	0.0	5	5	2.9	20	20	0.0	25	25	16.4	30	20	4.5	100	100	140	3351	3492
412	18.0	315.3	0.0	5	5	4.1	20	20	0.0	25	25	65.0	30	20	21.3	100	100	750	11061	11812
413	11.1	199.6	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	3.9	30	20	10.8	100	100	134	2313	2446
421	93.1	321.9	0.0	5	5	1.5	20	20	0.0	25	25	8.0	30	20	2.4	100	100	474	1381	1855
422	105.8	262.8	0.0	5	5	5.9	20	20	0.0	25	25	47.4	30	20	5.6	100	100	2226	4283	6509
423	84.5	195.4	0.3	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	10.3	30	20	9.5	100	100	1066	2263	3329
431	290.7	168.3	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.4	30	20	0.7	100	100	242	134	376
432	236.2	189.8	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	13.3	30	20	3.2	100	100	1699	1113	2812
433	177.4	122.6	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	4.6	30	20	7.1	100	100	1506	984	2490
441	0.0	0.0	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
442	346.0	137.0	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	2.3	30	20	2.9	100	100	1222	453	1675
443	204.7	111.3	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	1.9	30	20	1.2	100	100	363	177	539
511	0.0	615.0	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	5.8	100	100	0	3585	3585
512	18.1	501.9	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	2.6	30	20	16.0	100	100	304	8308	8613
513	40.6	269.4	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.3	30	20	4.0	100	100	167	1100	1267
521	179.3	495.7	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.4	30	20	4.3	100	100	799	2190	2989
522	254.9	338.1	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	7.3	30	20	17.6	100	100	5036	6433	11470
523	142.4	232.6	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	4.4	30	20	4.2	100	100	787	1183	1970
531	0.0	0.0	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
532	382.3	237.7	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	9.7	30	20	11.4	100	100	5486	3180	8667
533	133.9	316.1	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	4.1	100	100	543	1281	1824
541	0.0	0.0	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
542	555.9	128.1	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	1.3	30	20	9.3	100	100	5360	1219	6579
543	302.7	150.3	0.0	5	5	0.0	20	20	0.0	25	25	0.3	30	20	2.3	100	100	736	361	1097
611	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
612	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
613	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
621	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
622	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
623	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
631	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
632	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
633	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
641	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
642	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
643	0.0	0.0	0.0	30	30	0.0	20	20	0.0	25	25	0.0	30	20	0.0	100	100	0	0	0
<b>Total</b>			<b>18.9</b>			<b>151.2</b>			<b>0.0</b>			<b>223.5</b>			<b>150.4</b>			<b>33317</b>	<b>61037</b>	<b>94'354</b>

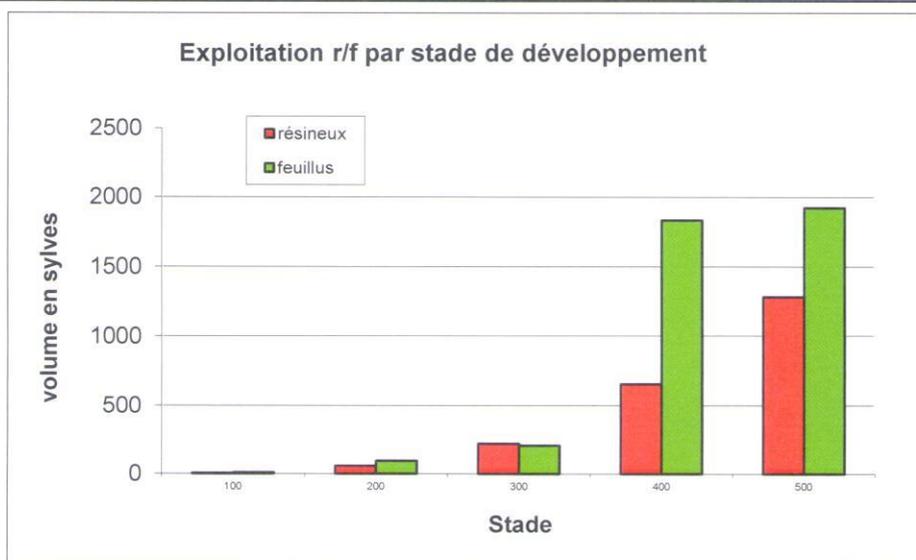
## 42 Récapitulation des exploitations par stade, résineux et feuillus

Forêts publiques du triage 5.5

Révision : 2008

Stades	Ess.	Première éclaircie SV.	Eclaircie normale SV.	Ecl. jard. SV.	Mise en lumière SV.	Régénération SV.	Total par stade r/f	annualisé par stade	% R/F	Total par stade sv.
100	Rés.	41	5	0	8	20	74	5	0	226
	Feui.	88	10	0	12	42	152	10	0	
200	Rés.	277	567	0	0	0	844	56	3	2238
	Feui.	457	937	0	0	0	1394	93	2	
300	Rés.	0	2932	0	426	0	3357	224	10	6496
	Feui.	0	2629	0	510	0	3139	209	5	
400	Rés.	1	174	0	3996	5652	9823	655	29	37335
	Feui.	3	889	0	9720	16899	27511	1834	45	
500	Rés.	0	0	0	2140	17079	19218	1281	58	48060
	Feui.	0	0	0	1520	27321	28841	1923	47	

**Total toutes essences et stades confondus:** 94354  
**annualisé:** 6290



Commentaires

## 42 Calcul des exploitations, résumé

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision: 2015

	Résineux (sv)	Feuillus (sv)	Total (sv)
Exploitations selon calcul basé sur les interventions sylvicoles	33'317	61'037	94'354
Exploitations fixées pour la période 2015 à 2030	22'500	55'500	78'000
<b>Exploitations annuelles</b>	<b>1500</b>	<b>3700</b>	<b>5200</b>
dont: Première éclaircie			48
Eclaircie normale			449
Eclaircie jardinatoire			0
Mise en lumière			1'010
Régénération			3'693
Chiffres comparatifs			
Exploitations prévues par ha et par an	2.2	5.5	7.7
Accroissement de la période écoulée (sv/ha/an)	2.6	5.5	8.1
% du matériel sur pied par an	2.5	2.9	2.8

**Commentaire:**

## 42 Récapitulation par type d'intervention, résineux et feuillus

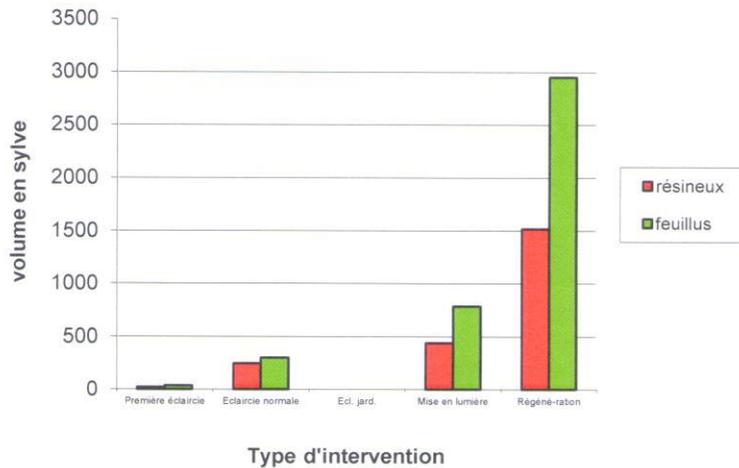
Forêts publiques du triage 5.5

Révision : 2008

### Types d'intervention

	Première éclaircie	Eclaircie normale	Ecl. jard.	Mise en lumière	Régénération	sv.	%
<b>Résineux</b>							
Pour la période	319	3678	0	6569	22751	33317	
<b>Annualisé</b>	<b>21</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>1517</b>	<b>2221</b>	35
<b>Feuillus</b>							
Pour la période	548	4465	0	11762	44263	61037	
<b>Annualisé</b>	<b>37</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>784</b>	<b>2951</b>	<b>4069</b>	65

Exploitation annualisée résineux et feuillus par type d'intervention



### Commentaires

### 43 Volume de travail et main-d'oeuvre

Corp. For. Enclave d'Estavayer-le-Lac

Révision : 2015

#### Main-d'oeuvre nécessaire

Genre de travail	quantité	unité	heures par unité	travail annuel (heures)	coût horaire (fr.)	coût total (fr./an)
Bûcheronnage, façonnage et débardage	5200	m <sup>3</sup>	0.7	3'640	65	236'600
Soins culturaux	28.9	ha	20	578	65	37'570
Première éclaircie	1.3	ha	20	26	65	1'690
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
		h	1	0		0
<b>Total annuel</b>		<b>h</b>		<b>4'244</b>		
<b>Total annuel</b>		<b>fr.</b>				<b>275'860</b>

Commentaire: