Aménagement forestier

Forêt communale de MEYTHET

Département (s) : -74- Haute-Savoie

2012 - 2031

Surface cadastrale	18,2921 ha
Surface retenue pour la gestion	18,29 ha

altitudes extrêmes : 420 m - 455 m

Révision d'aménagement

DRA ou SRA : Rhône-Alpes

Identifiant aménagement

/

Office National des Forêts

NOTE DE PRESENTATION
FORET COMMUNALE DE MEYTHET
AMENAGEMENT 2012-2031

La forêt

La forêt communale de MEYTHET d'une surface de 28 h 29 est située dans la Communauté d'Agglomération d'Annecy.

Le contexte

La forêt communale de MEYTHET est située en région IFN Entre Jura et Savoie. Cette forêt se situe en zone périurbaine. Elle est éclatée en quatre parcelles. La topographie de cette forêt est variée, fonds mouilleux et versants abruptes. Sur le territoire de la forêt communal on recense une ZNIEFF de type 1. La forêt dispose d'équipements afin d'accueillir le public (parcours sportif, parcours à thème), d'installations contraignantes (Lignes électriques, conduites de gaz). Elle est aussi concernée par un Plan de Prévention des Risques (chute de blocs et inondations).
Il est à noter la présence de plantes invasives (buddleia, renouée du japon, clématite) dans certaines parcelles dont il conviendra de limiter l'essaimage.

Les enjeux principaux de la forêt

La forêt présente des enjeux :- Reconnu (2 ha) et local (16 ha) en protection physique,
- Reconnu (6 ha) et ordinaire (12 ha) en biodiversité,
- Reconnu en Paysage, accueil du public et eau potable,
- Sans objet en production de bois,

La chasse est louée gratuitement à l'ACCA locale. Cependant, les actions de chasse même bien encadrées restent dangereuses.

Les grandes options de l'aménagement

L'objectif de l'aménagement sera :

- d' aménagée en futaie irrégulière (parcelle 1)
- Le restant de la surface, de classer en "hors Sylviculture" (au titre de l'accueil du public pour la parcelle 3, des risques naturels pour la parcelle 4 et enfin de la biodiversité pour la parcelle 2). Un îlot de vieillissement sera installé parcelle 2.

Le programme d'actions :

- pour les coupes :

- Des coupes sanitaires auront lieu dans la seule parcelle 1, afin de récolter les bois scolytés ou dangereux.

- pour les travaux, à prévoir :

- Des coupes d'arbres (démontage des arbres) en travaux afin d'éliminer les arbres dangereux dans la parcelle 4.
- Des tailles de formation de plants parcelle 2
- Enlèvement de protections de plants parcelle 2
- Enlèvement d'embâcles dans le Nant Gillon et le Viéran
- Réfection du parcours sportif parcelle1
- Réfection du parcours à thème parcelle 2
- Entretien de sentier parcelles 3 et 4
- L'entretien du parcellaire et des limites.

- autres préconisations :

- On limitera l'apport de lumière dans les zones où des espèces invasives sont présentes afin d'éviter leur prolifération (conservation du couvert existant, ou plantation par des espèces buissonnantes en forte densité dans les zones actuellement en lumière).

Bilan prévisionnel

Le bilan financier prévisionnel est déficitaire.

Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative	
N° Identification de l'aménagement forestier	
N° Modification d'aménagement *(0 initial et chrono des modifs)*	

Aménagement de forêt (s)	**communale**
de *(nom de la forêt ou nom générique si regroupement)*	**MEYTHET**

Numéro du ou des départements de situation	-74- Haute-Savoie	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	715- Entre Jura et Savoie	
Schéma régional d'aménagement de référence	Rhône-Alpes	

Type d'aménagement forestier	Révision d'aménagement	
Arrêté du		*(révisions et modifications hors compétence ONF)*
Décision du		*(modifications de compétence ONF)*

Période d'application	année
Année début aménagement	2012
Année échéance aménagement	2031

Détail des forêts aménagées *(au moins 1ère ligne, plusieurs si forêts groupées ou fusion)*			**dernier aménagement**		
dénomination	identifiant national de la forêt	surface cadastrale	date arrêté	début	échéance
		18,2921 ha	06/07/2000	1998	2012

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	18,2921 ha
Surface retenue pour la gestion	18,29 ha
Surface boisée en début d'aménagement	18,29 ha
Surface en sylviculture	8,10 ha

Altitudes extrêmes	minimum	maximum
	420 m	455 m

La totalité de la forêt est classée hors sylviculture, excepté la parcelle 1 d'une surface de 8 ha10

La forêt dans son territoire

Surfaces des fonctions principales par niveau d'enjeu	**Répartition des niveaux d'enjeu (ha)**				**Total**
Fonctions principales	**nul sans objet**	**faible ordinaire local**	**moyen reconnu**	**fort**	
Production ligneuse	nul ou sans objet **18**	faible	moyen	fort	**18**
Biodiversité		ordinaire **12**	reconnu **6**	fort	**18**
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu **18**	fort	**18**
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet **16**	faible	moyen **2**	fort	**18**

Commentaires associés :

Cadre réglementaire	surface concernée	références ou nom	Conséquences dans l'aménagement
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	5 ha	Parcelle 1 et 2	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée	références ou nom	Conséquences dans l'aménagement
ZNIEFF de type I	6 ha	74000007 et 74000055	Marais de la côte merle le Fier dans la traversée
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	2 ha	Approuvé le 29 janvier 2009 (risque de chutes de blocs)	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion Menaces fortes	surface concernée	Conséquences dans l'aménagement
Problèmes sanitaires graves	8 ha	Scolytes dans la parcelle 1

Eléments forts imposant des mesures particulières		
Importance sociale ou économique de la chasse	8 ha	Chasse dans la parcelle 1, là où se situe le parcours sportif

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt

Aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête... : aucun élément particulier recensé

Peuplements et milieu naturel

Essences présentes dans la forêt	% de la surface boisée (pas d'essence "vide")
Frêne commun	33%
Epicéa commun	20%
Chêne sessile/pédonculé	28%
Pin sylvestre	3%
Pin noir d'Autriche	3%
Autres Feuillus	13%
	100%

Forêt très diversifiée en essences.

Répartition des types de peuplement Type	surface gérée	% surface décrite
Hors Sylviculture (Parcelles 2-3 et 4)	9,37	51%
Peuplement de type 2 (Parcelle 1)	8,10	44%
Ilôt de vieillissement (Parcelle 2 partie).	0,82	4%
TOTAL	18,29	

Commentaires associés :

Répartition des unités stationnelles Type	surface gérée	%
7.5	3,07	17%
7.7	0,70	4%
7.2	11,03	60%
1.4	3,49	19%
TOTAL	18,29	

Hêtraies-chênaies fortement représentées.

Décisions d'aménagement

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface amgt passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	8,10	20,44
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
hors sylviculture	10,19	
TOTAL	18,29	

Trois sous groupes "Hors Sylviculture" sont créés au titre de l'accueil du public (parcelle 3) d'une part, de la biodiversité (parcelle 2) d'autre part et enfin des risques naturels (parcelle 4). La parcelle 1 sera en sylviculture. Un ilôt de vieillissement d'une surface de 0,82 ha sera installé dans la parcelle 2.

Essences objectif et critères d'exploitabilité

Essences objectif	Précisions	surface en sylviculture	%	âge exploitabilité *(suivi surfacique)*	diamètre exploitabilité retenu
Frêne commun		5,00	61,7%		
Autres Feuillus		2,00	24,7%		
Autres Résineux		1,10	13,6%		
TOTAL		8,10			

L'épicéas n'ayant pas d'avenir à cette altitude, il sera progressivement remplacé par des feuillus.

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

Application aménagement passé	surface
Surface à régénérer prévue	2,50 ha
Surface effectivement régénérée	
Surface détruite en cours d'aménagement non reconstituée	

Pas d'ouverture de régénération.

Choix du nouvel aménagement		
Traitements avec renouvellement suivi en surface	**0 ha**	Commentaires associés :
Traitements en Taillis ou TSF	**0 ha**	Commentaires associés :
Traitements avec renouvellement non suivi en surface	**8,10 ha**	Commentaires associés :
Cible surface terrière à l'équilibre *(voir directive territoriale)*	25 m2	
Cible densité de perches à l'équilibre	150 tiges	
Etat général de maturité des peuplements	proche équilibre	

Indicateurs de renouvellement	cible calculée	valeur observée	note forêt
Surface terrière	25 m2	26,0 m2	
% de la surface avec une régénération satisfaisante	20%		
Densité de perches *(densité mini. fixée par directive territoriale)*	150 tiges		
Surface moyenne annuelle à passer en coupe			

Pas de surface à régénérer, il faut prévoir des coupes sanitaires dans les résineux. Il y a des bois scolytés qui sont dangereux à proximité du parcours sportif.

Engagement environnemental		Surface	
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV)	0,82	Un ilot de vieillissement sera intallé dans la parcelle 2.
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois		
	Total	0,82	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS)		
	RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)		
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme		
	Total		

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité Docob et gestion préconisée	**Sans objet - aucun site Natura 2000**

Commentaires associés ou prescriptions Natura 2000 particulières :

Programme d'actions

Partition de la forêt en groupes d'aménagement

Classement	Libellé du groupe	Unités de gestion	surface totale	surface en sylvi-culture	rotation	*libre*	*libre*	*libre*
IRRFE	Amélioration	1	8,1	8,1		Sanitaire		
HSY	Hors Sylviculture accueil	3	1,61					
HSY	Hors Sylviculture biodiversité	2a	5,6					
ILV	Ilôt de Vieillissement	2b	0,82					
HSY	Hors Sylviculture Risques naturels	4	2,1					
	TOTAL		18,23	8,10				

Programme des coupes

Année de passage programmée	Parcelle	Unité de gestion (index)	surface UG totale	surface UG à parcourir	groupe	*libre*	*libre*	*libre*	*libre*
2013	1	IRRFE	8,1	8,10 ha	IRR	Sanitaire			
2021	1	IRRFE	8,1	8,10 ha	IRR	Sanitaire			

Prescriptions spéciales à mettre en œuvre

motif	localisation	prescriptions
Démontage de gros bois en travaux	Parcelle 4	afin de décharger la pente pour éviter la chute des arbres dans le Nant Gillon.
Enlèvement des enbâcles	Parcelle 3 et 4	Eviter les débordements dûs aux enbâcles.

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
en m^3/ha/an sur surface sylviculture	3,0	m^3/ha/an
soit sur l'ensemble en sylviculture	**24**	**m^3/an**

Bilan annuel des récoltes	prévisible (m^3)	passé (m^3)	conditionnel	Commentaires associés :
Feuillus (f)		16		
Résineux (r)	3	21		
Total tiges (1 = f + r)	3	37		
Taillis, houppiers (2)				
Total bois fort (1 + 2)	**3**	**37**		
dont % de prod. accid.		70%		
soit en m^3/ha/an sur surface totale retenue :	0,14	2,00		
soit en m^3/ha/an sur surface en sylviculture :	0,31	4,51		

Répartition des volumes par type de coupe	prévisible (m^3)	passé (m^3)	conditionnel	Commentaires associés :
Régénération				
Amélioration	50	7		
Autres	-48	30		

Bilan financier annuel en euros de l'année	prévisible	passé	conditionnel	Commentaires associés :
Recettes bois (frais d'exploitation des bois façonnés déduits)	87	3 360		
Recettes chasse				
Autres recettes (dont concessions)				
Dépenses travaux sylvicoles	60	1 410		
Dépenses travaux infrastructure		132		
Dépenses travaux non sylvicoles	1 410	477		
Bilan	**-1383**	**1341**		
soit en euros/ha/an sur surface retenue pour gestion :	-75,61	73,31		
soit en euros/ha/an sur surface en sylviculture :	**-170,74**	**165,56**		

Impôts		13		
Frais de garderie *(FC)*				
Volume des affouages (FC en m^3)			Contrats FFN : dette restante (€)	

Consultations et obligations réglementaires	date	Commentaires associés :
Consultation communes de situation (FD)		
Délibération de la collectivité propriétaire (FC)		

rédigé le 27/06/2011
par le chef du projet d'aménagement
Lucile GARNIER

vérifié le 04/11/2011
par le resp. aménagement de l'Agence
Claude LEBAHY

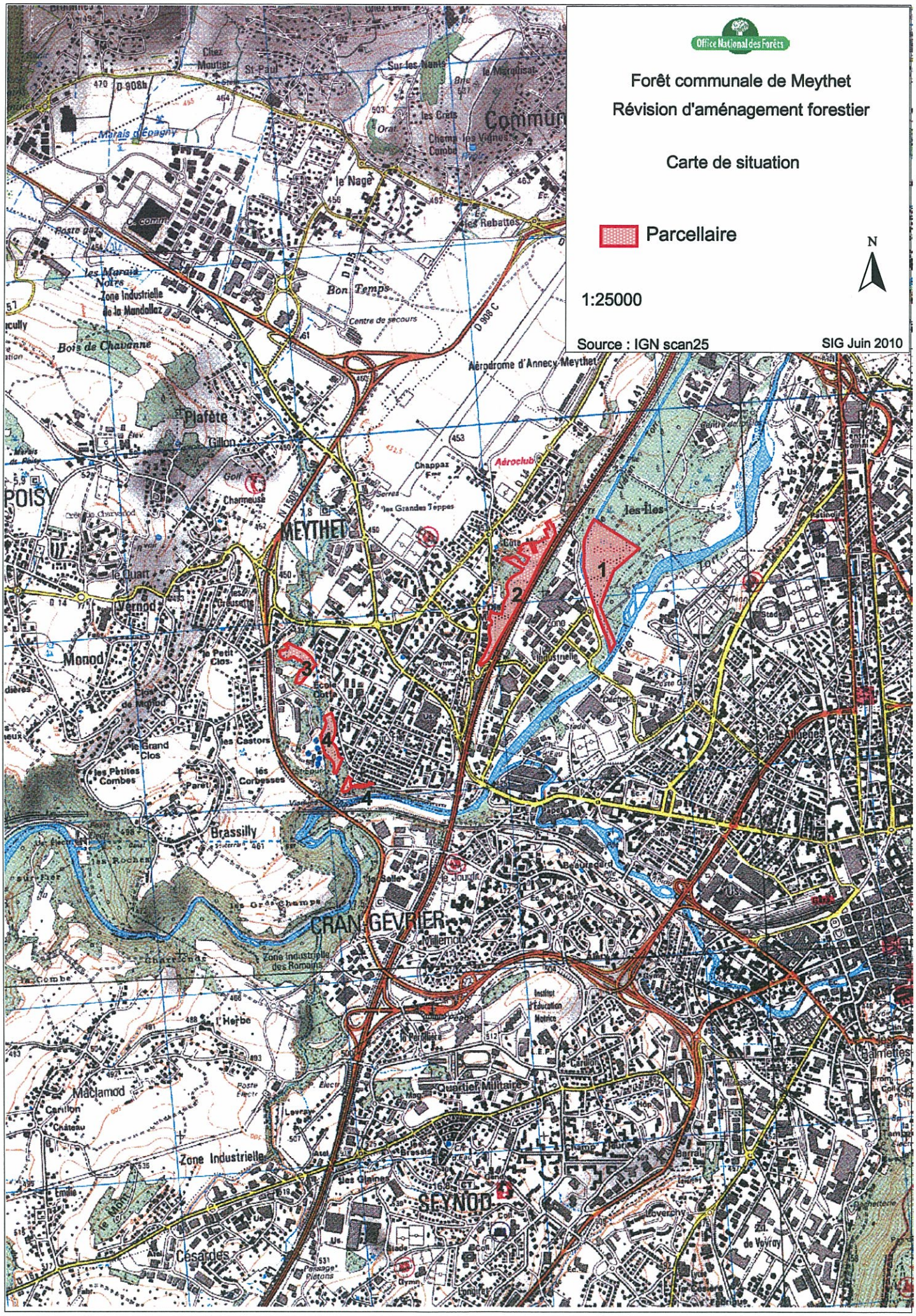
proposé le
par le directeur d'agence
Jean-François LAFITTE

ANNEXE : éléments détaillés du programme d'action

Travaux sylvicoles	Précisions	Unités de gestion	localisation	surface parcourue	coût total	coût annuel	Observations (guides de sylviculture, itinéraires)
Taille de formation			Parcelle 2	0,50	800	40	2 passages durant l'aménagement
Enlèvement protections de plants			Parcelle 2	0,50	400	20	1 passage durant l'aménagement

Travaux réseau de desserte *(libellé)*	Précisions	Unités de gestion	localisation	surface ou longueur	coût total	coût annuel	Observations

Autre actions programmées *(libellé)*	Précisions	Unités de gestion	localisation	Observations
abattage			Parcelle 4	400 euros l'unité pour 20 arbres avec deux passages soit 12000 euros
Réfection du parcours sportif			Parcelle 1	Etude à faire coût 3000 euros Non chiffré dans l'aménagement
Réfection du parcours à thème			Parcelle 2	2 passages à 1000 euros soit 2000 euros au total
Entretien de sentiers			P 3 et 4	4 passages à 1500 euros l'unité soit 6000 euros
Périmètre	Peinture		Toutes	6 km 200 soit pour la durée d'aménagement 6800 euros
Enlèvement d'embâcles			Nant Gillon	5 embâcles à 1600 euors soit 8000 euros
Enlèvement d'embâcles			Le Viéran	4 embâcles à 1600 euros soit 6400 euros


Office National des Forêts
Forêt communale de Meythet
Révision d'aménagement forestier
Carte de situation
Parcellaire
N
1:25000
Source : IGN scan25
SIG Juin 2010
1
2
3
4
MEYTHET
CRAN-GEVRIER
SEYNOD
POISY
Vernod
Monod
Brassilly
Maclamod
Césardes
Aérodrome d'Annecy-Meythet
Aéroclub
Bon Temps
Plafête
Gillon
Bois de Chavanne
Marais d'Epagny
Zone Industrielle de la Mandallaz
Zone Industrielle
Zone Industrielle des Romains
Quartier Militaire
Les Iles
Les Rebattes
Le Nage
Le Quart
Le Grand Clos
Les Castors
Les Corbesses
Les Petites Combes
Les Grandes Teppes
Chappaz
Charmeuse
Millemont
Beauregard
Les Galmettes
Les Alluèges
Les Gaines
Le Mont
Le Verney
Le Veyray

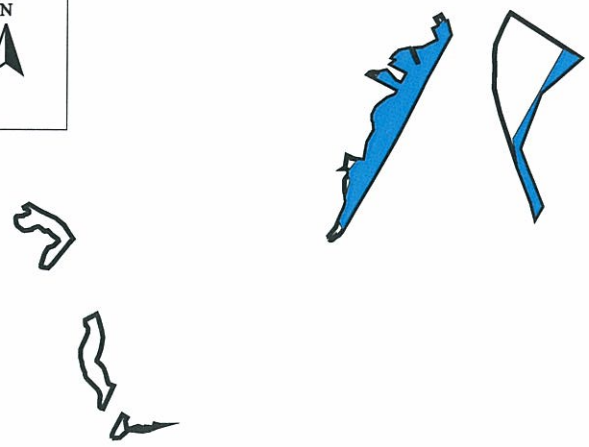
Forêt communale
de Meythet

Carte des enjeux écologiques

74enj_ecol.shp
- fort
- reconnu
- ordinaire
- Foret

N

1:25000 Juin 2010



Forêt communale
de Meythet

Carte des enjeux sociaux

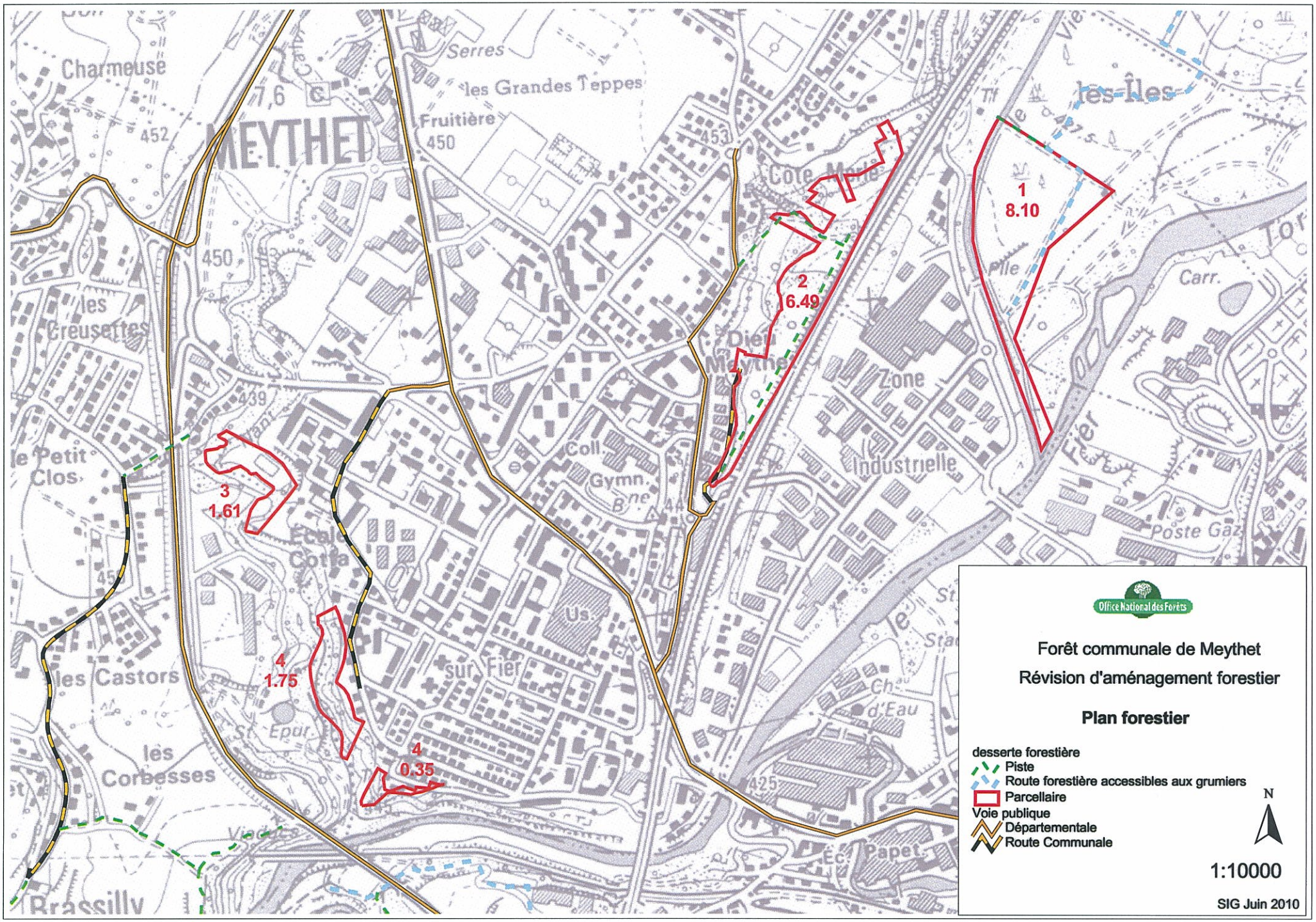
- Forêt

74enj_soc.shp
- faible
- moyen
- fort

N

1:25000 Juin 2010




Charmeuse
MEYTHET
Serres
les Grandes Teppes
Fruitière
les Îles
Côte Merle
Carr.
les Creusettes
Diet Meythet
Zone Industrielle
le Petit Clos
Coll.
Gymn.
Poste Gaz
les Castors
les Corbesses
sur Fier
Brassilly
1
8.10
2
6.49
3
1.61
4
1.75
4
0.35
Forêt communale de Meythet
Révision d'aménagement forestier
Plan forestier
desserte forestière
Piste
Route forestière accessibles aux grumiers
Parcellaire
Voie publique
Départementale
Route Communale
N
1:10000
SIG Juin 2010

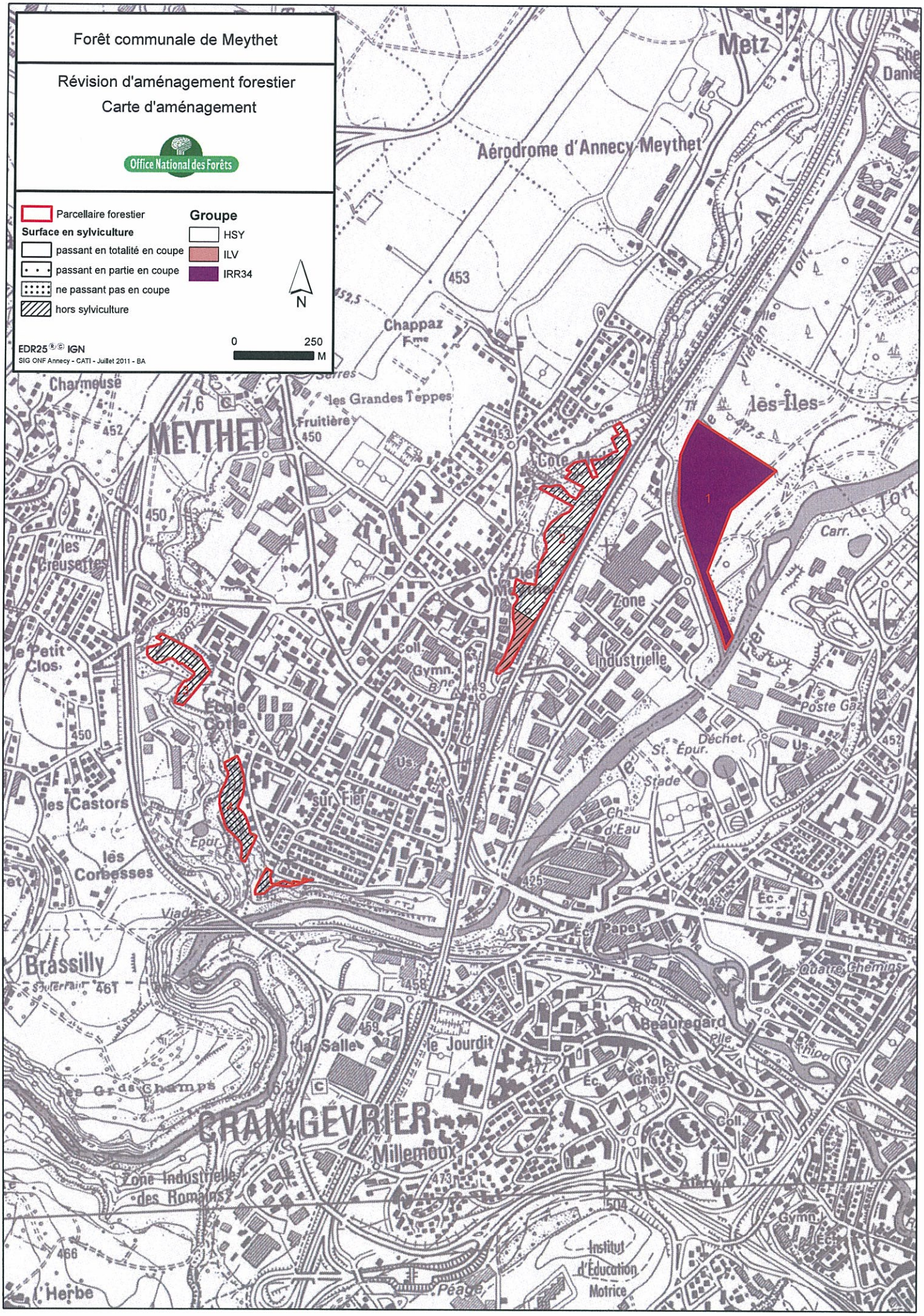

Forêt communale de Meythet
Révision d'aménagement forestier
Carte d'aménagement
Office National des Forêts
Parcellaire forestier
Surface en sylviculture
passant en totalité en coupe
passant en partie en coupe
ne passant pas en coupe
hors sylviculture
Groupe
HSY
ILV
IRR34
N
0
250
M
EDR25 ® © IGN
SIG ONF Annecy - CATI - Juillet 2011 - BA
Metz
Aérodrome d'Annecy Meythet
A41
Chappaz
les Grandes Teppes
Fruitière
MEYTHET
les Îles
Côte
Zone Industrielle
Poste Gaz
Déchet.
St. Épur.
Stade
Ch. d'Eau
Ecole
Coll.
Gymn.
les Castors
les Corbesses
Brassilly
Souterrain
Viaduc
Papet.
Quatre Chemins
Beauregard
le Jourdit
la Salle
les Grds Champs
GRAN-GEVRIER
Millemoux
Zone Industrielle des Romains
Institut d'Éducation Motrice
Péage
l'Herbe
les Creusettes
le Petit Clos
Charmeuse
1

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

Parcelles forestières et parcelles cadastrales

FORET COMMUNALE DE MEYTHET

Parcelle forestière	Parcelles cadastrales correspondantes			Surface cadastrale en ca	Surface forestière en ha réactualisée 2006
	Lieu-dit	Section	N° cadastral		
1	LES ILES	AB	137	463	
	LES ILES	AB	138	43388	
	DE LA BARADE	AD	29	37138	
Sous-total				**80 989**	**8,10**
2	COTE MERLE	AC	138	17326	
	LES COTES	AC	139	3343	
	LE COMMUNAL	AC	178	11286	
	LE COMMUNAL	AC	179	783	
	LE COMMUNAL	AC	180	16287	
	DES FUSAINS	AI	158	11181	
	DES FUSAINS	AI	159	4648	
Sous-total				**64 854**	**6,49**
3	SUR FIER OUEST	AK	1	16087	
Sous-total				**16 087**	**1,61**
4	DU FIER	AH	244	3552	
	SUR FIER OUEST	AH	279	17439	
Sous-total				**20 991**	**2,10**
TOTAL				**182 921**	**18,29**

Récoltes de bois en FC Meythet entre 1998 et 2010

	Vol_Resineu	Vol_Feuillus	Vol_Tot BP	Vol_Resineu	Vol_Feuillus	Vol_Tot BF	Vol_Tot Del	Vol Tot Réal
1998	0,00	0,00	**0,00**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**
1999	218,00	0,00	**218,00**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**218,00**
2000	40,00	0,00	**40,00**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**40,00**
2001	23,00	0,00	**23,00**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**23,00**
2002	31	2,9	**33,90**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**33,90**
2003	0	1,7	**1,70**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**1,70**
2004	0	16	**16,00**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**16,00**
2005	0	0	**0,00**	0,00	0,00	**0,00**	0	**0,00**
2006	0	12,87	**12,87**	0,00	46,01	**46,01**	0	**58,88**
2007	0	4,2	**4,20**	0,00	6,5	**6,50**	154,82	**165,52**
2008	0	1,3	**1,30**	0	34,18	**34,18**	0	**35,48**
2009	0	0	**0,00**	0	0	**0,00**	0	**0,00**
2010	0	0	**0,00**	0,00	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**
Total	**312,00**	**38,97**	**350,97**	**0,00**	**86,69**	**86,69**	**154,82**	**592,48**
Total/ha	**11,08**	**1,38**	**12,47**	**0,00**	**3,08**	**3,08**	**5,50**	**21,05**
Total/ha/an	**0,55**	**0,07**	**0,62**	**0,00**	**0,15**	**0,15**	**0,27**	**1,05**