

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

Un PAT chêne liège

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

Le PAT, un outil d'aide à la décision au service des élus des territoires pour la valorisation du bois énergie

1. Méthodologie PAT adaptée du chêne liège

2. Les résultats

3. Les perspectives

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

1. Méthodologie PAT adaptée au contexte du chêne liège

Quelle quantité de Bois, à quel prix ?

Quelle quantité de liège, ou, et à quel prix ?

Constitution d'une base cartographique sur le massif des Maures (30 communes) : Massif à dominante chêne liège et Pin maritime

1) Application d'exclusions :

- Enjeux environnementaux (RBI, zone rouge tortue d'herman);
- Pente : supérieures à classe 5;
- Distance de débardage supérieures à 400 mètres;
- Surfaces brûlées en 1990 et 2003;

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

1. Méthodologie PAT adaptée au contexte du chêne liège

Quelle quantité de Bois, à quel prix ?
Quelle quantité de liège, ou, et à quel prix ?

Constitution d'une base cartographique sur le massif des Maures (30 communes) : Massif à dominante chêne liège et Pin maritime

2) Qualification reconnaissance de la desserte :

- Pistes accessibles en camion 6*4 avec remorque;
- Détermination d'un enjeu « exploitation »;
- Identification de points noirs;

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

1. Méthodologie PAT adaptée au contexte du chêne liège

Quelle quantité de Bois, à quel prix ?

Quelle quantité de liège, ou, et à quel prix ?

Constitution d'une base cartographique sur le massif des Maures (30 communes) :
Massif à dominante chêne liège et Pin maritime

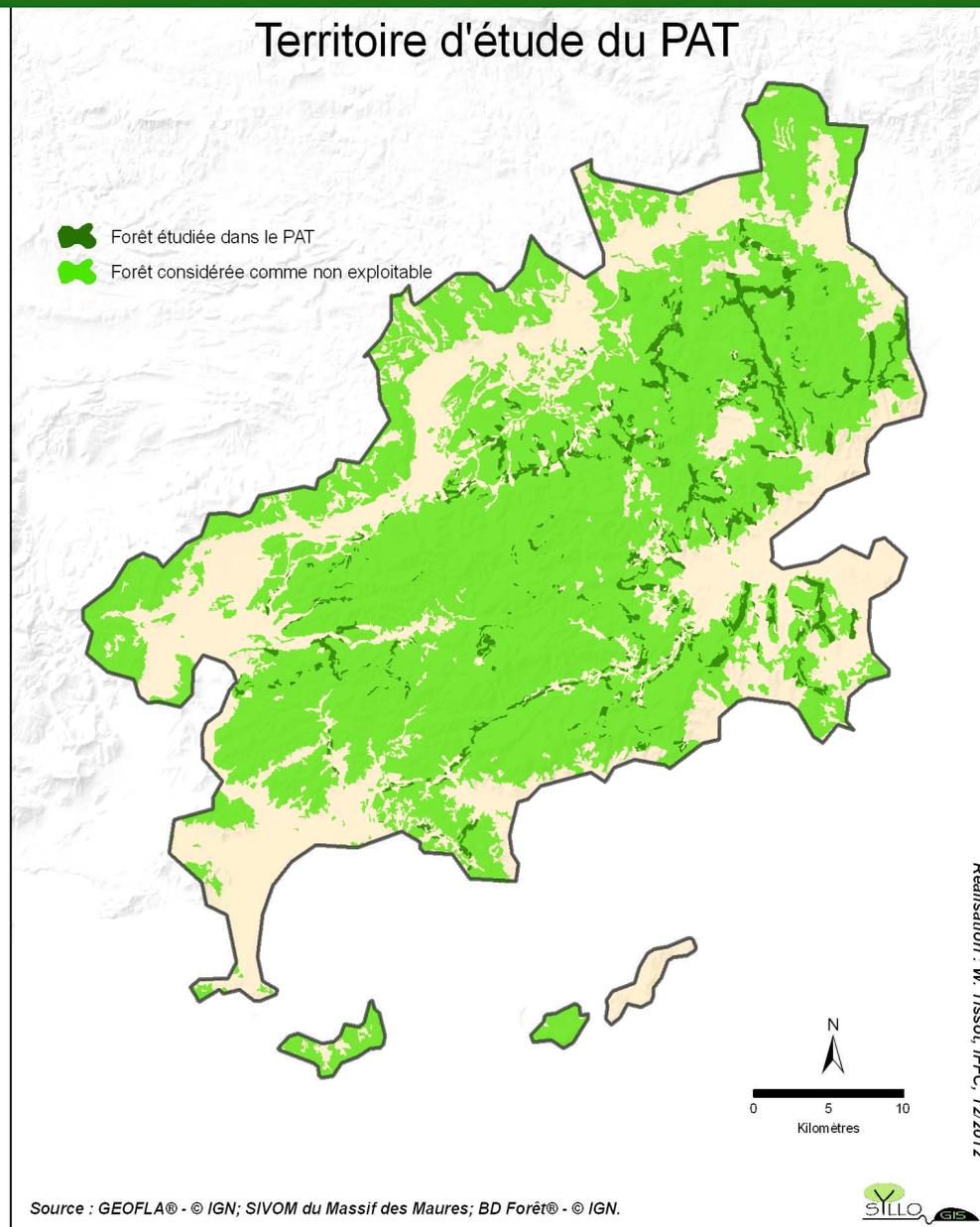
3) Reconnaissance des peuplements :

- utilisation de la typologie du CRPF (Louis Amandier);
- Création d'un « Tarif de cubage » (Moulinette à Mado);
- Utilisation des itinéraires techniques (sylvicole) définis à partir de la

Typologie de Louis Amandier;

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

2. Les résultats



Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

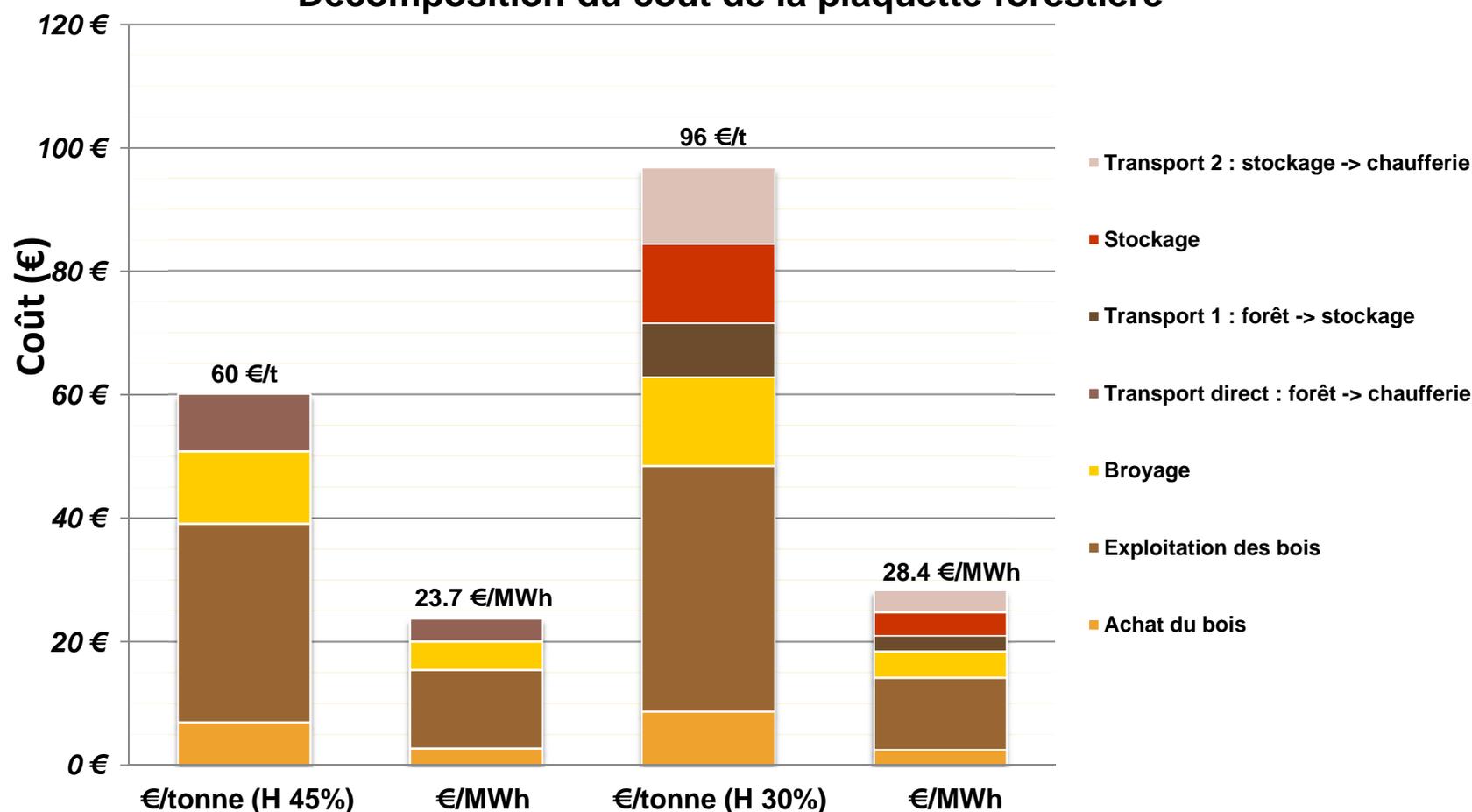
2. Les résultats

Masse de liège exploitable
Prise en compte des années 0 et 15.

	Année N intervention Sylvicole / ha					Année N +15 première récolte de liège / ha				
	tonnage tot de liège femelle	tonnage tot de liège mâle	tonnage tot de liège surépais	tonnage tot de liège brûlé	Total trituré	tonnage tot de liège femelle levé	tonnage tot de liège mâle levé	tonnage tot de liège surépais levé	tonnage tot de liège brûlé levé	Total levé
J1	8,20244915	7,5676045	4,10815964	3,34092377	23,21913705	7,99445601	11,9160847	6,62453982	0	24,65067072
J2	4,05128734	0,17817588	0,00351986	0,00123034	4,234213413	0,0004451	0,00031383	6,505E-05	0	330,976791
A1	15,6663106	4,54008041	0,356039	0,31226934	20,87469936	1,51237241	1,08041928	0,53497126	0	356,2102904
A2	74,3949288	10,6338409	0,49485956	0,26320505	85,78683428	0,43634489	0,18666871	0,0484297	0	2498,165109
RJ	167,877245	0,80765254	0,00197707	0,00031325	168,6871876	9,1219E-05	3,4796E-05	3,006E-06	0	132,5819641
RA	3,45975405	0,33771013	0,00279426	0,00128551	3,801543936	0,00144326	0,00062662	0,00018978	0	153,2036951
F1	45,1580037	5,0799578	0,07529741	0,03739106	50,35064996	0,05773096	0,02456952	0,00830142	0	2228,625929
M0	7,86450118	0,02857487	0	0	7,893076057	0	0	0	0	3273,966768
V0	2,5989794	0,75618818	0,05604169	0,04253443	3,453743703	0,20787568	0,02986387	0,01727678	0	39,10032825
					368,301085					9037,48155

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

Décomposition du coût de la plaquette forestière





2. Les résultats

**Des méthodes en cours d'évolution et des moyens de faire de la sylviculture:
(opération blanches pour le propriétaire)**

- Coupe d'éclaircie en arbre entier avec déchiquetage bord de piste et transport en bennes;
- Coupe de régénération avec exploitation en billons diamètre sup à 40 ;
- Coupes mixtes ;

Le broyat de chêne liège est vendu en paillage décoratif (jardins);

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures



Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures



Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

2. Les résultats

Des méthodes d'animation du foncier, fondées sur l'infrastructure DFCl.

Communauté de communes du Golfe de Saint Tropez

- Pistes sur coupures de combustibles;
- Animation foncière nécessaire;
- Des expériences déjà effectuées dans ce sens montrent l'efficacité potentielle de la méthode;

Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

3. Les perspectives

Maures Bois Energie

- La faisabilité technique et économique de la valorisation du liège séparé après déchiquetage;
- Un test en décembre avec GOSAG;
- Un investissement prévu pour 2014 (Communauté de Communes);



Le Plan d'Approvisionnement Territorial des Maures

3. Les perspectives

- Une cartographie existe, elle regroupe les données PSG;
- Mettre en œuvre un outil partagé par tous les gestionnaires;
- Un outil : INTRAGEO;
- Un potentiel pour :
 - Gérer;
 - Regrouper les chantiers;
 - Travailler sur la desserte;
 - ... ;

Un outil à la disposition des gestionnaires, des modalités qui doivent être décidées ensembles ...