

## “Pine tapping in Tunisia: New socio-economic opportunities?”

Science to Practice Event (Webinar INRGREF)

September 8-9, 2020

### MODALITE DE VENTE DES PRODUITS FORESTIERS Etat actuel et principales difficultés

Kachouri Habib

Sous directeur Technique

Régie d'Exploitation Forestière

Coordinator



Partners



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

“Pine tapping in Tunisia: New socio-economic opportunities?”

Science to Practice Event (Webinar INRGREF) - September 8-9, 2020

[www.incredibleforest.net](http://www.incredibleforest.net)  
[info@incredibleforest.net](mailto:info@incredibleforest.net)

## 1- APERCU SUR LES RESSOURCES DU SECTEUR FORESTIER

## 2- MODALITE DE VENTES DES PRODUITS FORESTIERS

\* **ADJUDICATION**

\* **GRE A GRE**

## 3- RESULTATS DES VENTES DES PRODUITS FORESTIERS

**(2015/2019)**

## 4- PRINCIPALES CONTRAINTES

## 5- MODALITE DE VENTE DE LA RESINE

# 1 - APERCU SUR LES RESSOURCES DU SECTEUR FORESTIER EN TUNISIE

✓ 1,141 millions d'ha de terrains forestiers :  
(Source : 2ème I.N.F.P 2005 )

➡ 679 milles ha de forêts proprement dite :

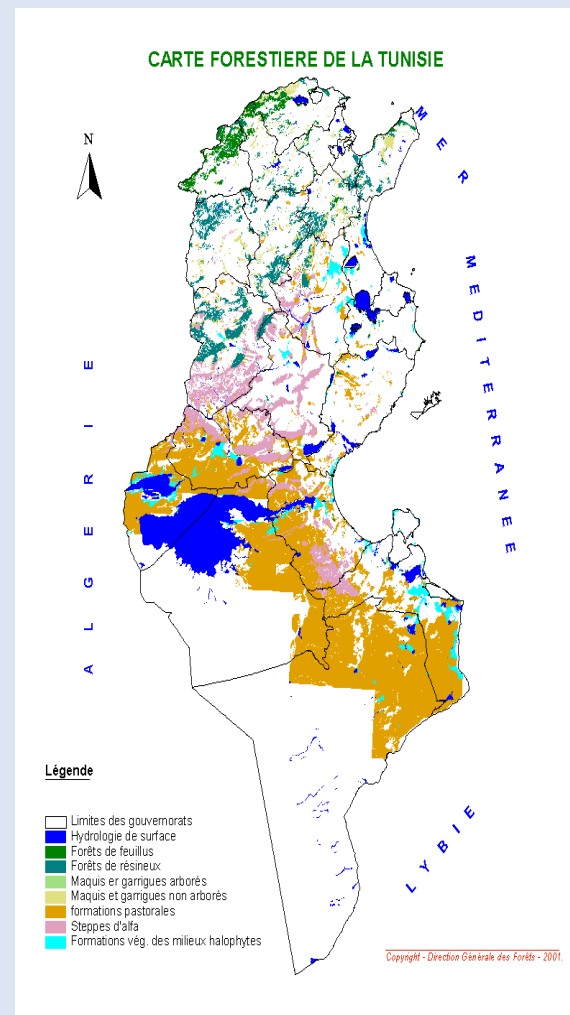
- Les forêts naturelles couvrent **368 000 ha** :  
Pin d'alep, Pin maritime, Chêne liège, Chêne zene,  
Chêne kermes, Chêne vert.
- Les forêts artificielles couvrent **311 000 ha** :  
Eucalyptus, Acacia, Pin pignon, Peuplier , Thyua,  
Pin d'alep, Pin maritime, Cyprès.

(Source: Etat actuel des ressources génétiques forestières en Tunisie, FAO décembre 2012)

➡ 314 milles ha de maquis

➡ 148 milles ha autres terrains forestiers

- ✓ Les trois-quarts de ces forêts sont situés dans le Nord-Ouest et le Centre-ouest du pays.
- ✓ Couvert forestier : **7 % en 2005**, **8,2 % en 2014**  
(Source: S.D.G.D.F.P 2015 / 2024)





Petit sciage (palettes en bois)  
Trituration (MDF et panneaux de particules)  
Pilettes en bois (énergie)  
Bois de service (piquets en bois)



Bois de chauffage

Photos : H.Kachouri



- Liège
- Lentisque (bouquets de fleurs, huile fixe)
- Myrte ( huile essentielle )
- Romarin ( huile essentielle , plante séché )
- Bruyère ( pipes)
- Maquis ( arbousier, bruyère, phyllère ) charbon
- Champignons
- Graines de Pin d'alep
- Graines de Pin pignon
- Glands de chêne liège
- Gousses de carroube



## ➡ **RESSOURCES ET PRODUITS DIVERSIFIES ET A EXPLOITATION INEGALES**



Photos : H.Kachouri

- Instaurer un mode de gestion durable de la ressource (économiquement rentable , écologiquement protégée et socialement équitable) .
- Mise à niveau et renforcement des capacités de l'administration. Une meilleure conservation, développement et exploitation rationnelle de la ressource
- L'ouverture du secteur forestier sur son environnement et développement du partenariat public privé Un encouragement pour l'investissement privé dans le domaine forestier de l'Etat
- Adaptation des efforts de la recherche aux besoins d'une gestion durable de la ressource. Des solutions concrètes aux problèmes des agents de développement

### BASES JURIDIQUES

- \* La loi n°88-20 du 13 avril 1988 portant refonte du code forestier et notamment les articles de **18 à 34** du dit code.
- \* Le décret 91-1656 du 6 novembre 1 991 fixant les modalités d'octroi des autorisations des **cessions de gré à gré** des produits provenant du domaine forestier de l'Etat et les seuils de compétence des autorités habilités à les autoriser
- \* La décision du ministre de l'agriculture n° 234 du 14 Aout 1993 portant fixation de la **Liste des produits forestiers sujet de vente aux enchères publiques.**
- \* Arrêté du ministre de l'agriculture du 3 avril 1993 portant approbation du **cahier des charges fixant les conditions générales et spéciales** des cessions des produits provenant du domaine forestier de l'Etat.
- \* Arrêté du ministre de l'agriculture, des ressources hydrauliques et de la pêche et du ministre des domaines de l'Etat et des affaires foncières du 10 mai 2016 fixant le tarif de vente des produits provenant du domaine forestier de l'Etat.

**ARTICLE 18:** l'aliénation des produits quelle qu'en soit la nature et provenant des forêts de l'Etat, ne pourra être effectuée que par voie d'adjudication publique annoncée 15 jours à l'avance par voie de presse.

Toute fois pour des raisons dûment justifiées ou en cas d'urgence ou d'impossibilité de procéder à la vente par adjudication publique, des cessions de gré à gré peuvent être effectuées.

Les conditions des cessions de gré à gré et les seuils de compétence des autorités habilitées à vendre de gré à gré sont fixés par décret.

**ARTICLE 19:** les clauses et conditions générales et spéciales des cessions par adjudications publiques ou de gré à gré font l'objet d'un cahier des charges approuvés par le ministre de l'agriculture.

**ARTICLE 24:** les adjudicataires ou les bénéficiaires de marchés de gré à gré ne peuvent commencer l'exploitation ou l'enlèvement des produits vendus avant l'établissement d'un contrat de vente et le paiement de l'intégralité des prix sous peine d'être poursuivis comme contrevenants.



**Décret n°91-1656 du 6 novembre 1991**  
**GRE A GRE**

**Conditions de vente de gré à gré**

En cas de vente des **menus produits** non susceptibles d'être soumis à la publicité et ne figurant pas sur une liste établie par décision du ministre de l'agriculture.

En cas de vente **à des personnes publiques ou privés** utilisant les produits des forêts pour leur **propre usage** sans toutefois que cette utilisation revête un **caractère commercial**.

Dans le cas **de produits** **invendus** **après** une **adjudication publique** **infructueuse**.

**Décret n°91-1656 du 6 novembre 1991**  
**Seuils de compétence pour les ventes de gré à gré**

**Le ministre de  
l'agriculture**

\* Valeur supérieure à  
**5000 dinars**

**Le directeur  
général des forêts**

\* Valeur entre  
**1000 et 5000 dinars**

**Le chef  
d'arrondissement  
des forêts**

\* Valeur inférieur à  
**1000 dinars**

**Décision du ministre de l'agriculture n°233 du 14 Août 1993**  
**Liste des produits forestiers objet de vente aux enchères publiques**

**Le bois** ( sur pied, bois façonné trituration et sciage)

**Le liège** ( sur pied et sur pile)

**Le romarin**

**Le myrte**

**Les produits de carrières industrielles**

**Les champignons**

**Le lentisque**

## Contenu du cahier des charges spéciales pour chaque ressource ou produit

La cession que se soit par adjudication publique ou de gré à gré se font suivant les clauses d'un cahier des charges approuvé par le ministre de l'agriculture fixant les **conditions de participation** aux adjudications publiques ou aux achats de gré à gré, les **modalités** et les **délais de paiement**, les **délais d'exploitation** et **de vidange**, les **conditions techniques d'exploitation**,...



### **3- RESULTATS DE VENTE DES PRODUITS FORESTIERS**

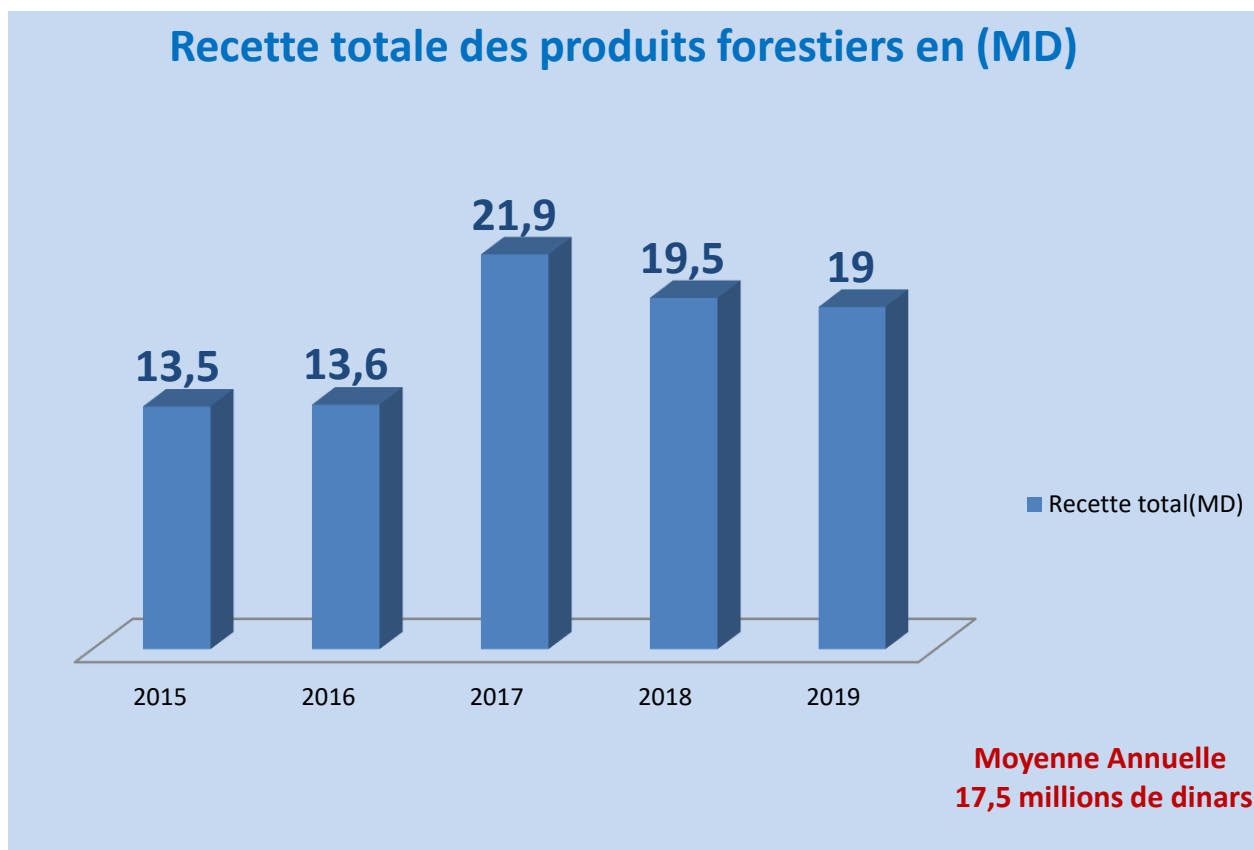
**PROVENANT DU DOMAINE FORESTIER DE L'ETAT**

**STATISTIQUES DES CINQ DERNIERES ANNEES**

**(2015/2019)**



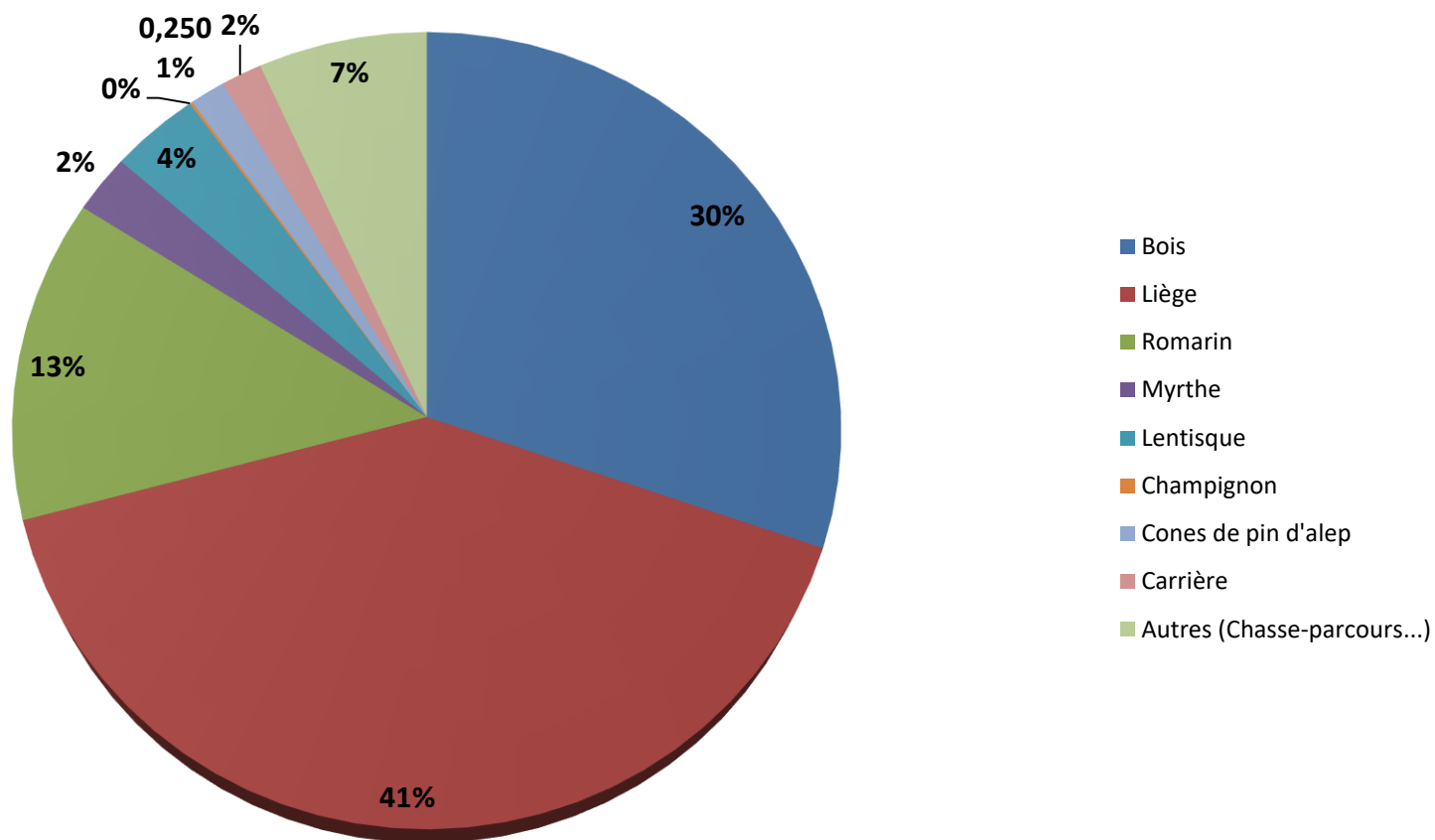
Année	2015	2016	2017	2018	2019	Moyenne Annuelle
Recette total(MD)	13,5	13,6	21,9	19,5	19	17,5



## Recette annuelle en MD et pourcentage selon le produit

	2015	2016	2017	2018	2019	moyenne annuelle	Pourcentage
Bois	6,070	3,870	3,510	8,770	4,110	5,300	30,20%
Liège	4,965	5,890	8,940	6,980	8,760	7,100	40,50%
Romarin	1,220	0,870	5,020	1,870	2,750	2,300	13,10%
Myrthe	0,167	0,266	0,850	0,320	0,490	0,420	2,40%
Lentisque	0,155	1,190	1,820	0,000	0,000	0,630	3,70%
Champignon	0,032	0,021	0,000	0,035	0,017	0,020	0,10%
Cônes de pin d'alep	0,175	0,240	0,360	0,280	0,205	0,250	1,5 %
Carrière	0,015	0,310	0,246	0,380	0,500	0,290	1,7 %
Autres (Chasse-parcours...)	0,701	0,943	1,154	0,865	2,168	1,190	6,8 %
Total	13,500	13,600	21,900	19,500	19,000	17,500	100%

## Pourcentage des recettes selon le produit. (Moyenne annuelle 2015 – 2019)





## Quantité proposée et Quantité Vendue 2015 - 2019

	2015		2016		2017		2018		2019		moyenne annuelle	
<b>Bois (m3)</b>	254 000	227 000	130 000	88 000	234 000	120 000	345 000	255 000	47 000	47 000	202 000	147 400
<b>Liège (T)</b>	4 400	3 400	4 600	4 300	6 000	5 800	4 400	42 000	6 100	4 900	5 100	45 000
<b>Romarin (Ha)</b>	90 000	82 000	78 000	74 000	110 000	108 000	98 000	93 000	102 000	93 000	95 600	90 000
<b>Myrthe (Ha)</b>	27 000	11 000	26 000	20 000	16 000	16 000	15 000	13 500	20 000	10 000	20 800	14 100
<b>Lentisque(Ha)</b>	14 000	13 000	15 000	13 500	12 000	12 000	0	0	0	0	8 200	7 700
<b>Champignon(Ha)</b>	170 000	50 000	170 000	25 000	170 000	0	170 000	50 000	170 000	30 000	170 000	31 000
<b>Cones de pin d'alep (Ha)</b>	72 000	17 000	68 000	14 000	68 000	22 000	78 000	21 000	76 000	13 000	72 400	17 400
<b>(T)</b>	300	80	400	90	350	110	400	80	370	65	364	85

## 4- PRINCIPALES CONTRAINTES

- **BOIS**

- **production annuelle irrégulière** (fluctuante d'une année à l'autre)
- **sous exploitation du potentiel annuel** des espèces couramment exploités (P.A, P.P, P.M, Euc., Acacia) estimé à 350 milles m<sup>3</sup> /an, (AMA) contre une **moyenne** annuelle mise en vente 200 mille m<sup>3</sup>, **dont 70 % du volume total mis en vente de ce bois sur pied est incendié.**

Ce qui engendre une perte économique du bois non exploité et une perte écologique .

- **la non application des PV d'aménagements des forêts à temps.**  
Exploitation non rationnelle.
- **Marché local du bois non stable** (on ne connaît les besoins réels du marché) en terme de quantité nécessaire ainsi que les catégories de bois recherché)

- **LIEGE**

- **Sous exploitation du potentiel annuel** estimé à 8000 tonnes.

La moyenne annuelle de production est de 5000 tonnes seulement représentant ainsi 60 % du potentiel.

Comme conséquences, des pertes de qualité du liège, des pertes économiques et sociales.

La sous exploitation du potentiel est dû à un manque de crédit annuel pour l'exploitation du liège.

La vente sur pied aux industriels existant en Tunisie est une solution pour exploiter tout le potentiel mais ces derniers refusent cette approche.

- **MYRTE ET ROMARIN**

- Manque de règlement d'exploitation.
- Méconnaissance des normes de productivité.
- Techniques d'exploitation parfois inappropriés.

- **LENTISQUE**

- **Disparition de plusieurs sociétés en Tunisie** à cause de la forte concurrence.  
En 2015 le cout d'1 Ha était à 12 D et il est à 150 DT en 2017.

- **CONES DE PIN D'ALEP**

- **20 % du potentiel annuel** seulement est **exploité**.

- **CONES DE PIN PIGNON**

- **Exploités illicitement** par la population locale depuis l'année 2010 jusqu'à nos jours

- **CHAMPIGNON**

- **Manque de sociétés spécialisée**



## 5- MODALITE DE VENTE DE LA RESINE

### ➤ **CONSTAT**

- Actuellement, il n'y a pas d'exploitation de résine en Tunisie
- L'administration forestière n'a pas reçu des demandes d'exploitation de la résine
- Il n'y a pas un prix unitaire de la résine qui figure sur le tarif de vente des produits

### ➤ **EN CAS DE DEMANDE**

- Il faut l'accord préalable de l'administration forestière (Direction Générale des Forêts, Arrondissement des forêts) et attribution d'un prix unitaire de la résine

### ➤ **MODE DE VENTE**

- Une seule demande → gré a gré
- Plusieurs demandes (concurrence) → Adjudication publique

Dans les deux cas, il faut préparer des cahiers de charges spéciales une pour le gré a gré et l'autre pour l'adjudication

### ➤ **CHOIX DES PARCELLES POUR L'EXTRACTION DE LA RESINE**

- Dans les parcelles prévues dans les programmes d'exploitation annuel du bois de chaque gouvernorat pourquoi ?

Les arbres martelés par l'administration, peuvent subir l'extraction de la résine trois années avant sa mise en vente à l'adjudication ?

**MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION**

