



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



FranceAgriMer

ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

LES  
DONNÉES

Le tilleul en France :  
production, utilisations,  
marchés



# LE TILLEUL



*Crédit photo : Annie Vernoin (FranceAgriMer)*

## Table des matières

1. Histoire et étymologie .....	5
2. Caractéristiques botaniques .....	5
3. Aires de répartition.....	6
4. Utilisations.....	7
5. Marchés et destinations .....	8
6. Activité des groupements de producteurs .....	10
7. Une dynamique spécifique : le tilleul de Buis-les-Baronnies.....	11
8. Conclusion.....	12
Sources.....	13

## 1. Histoire et étymologie

Au bord des routes, sur les places de village, le tilleul est omniprésent autant pour ses aspects historiques ou paysagers que culturels. Cette essence possède une puissance symbolique importante dans la mythologie.

Arbre légendaire et majestueux, le tilleul est admiré depuis l'antiquité. Au fil des siècles, de nombreux mythes et légendes ont attribué au tilleul des pouvoirs magiques et thérapeutiques.

Reconnu pour ses vertus médicinales et divinatoires, il est associé à des divinités féminines dans de nombreuses traditions anciennes.

Dans la mythologie grecque, cette essence fut, à l'origine, une femme nommée Philyra, mère du centaure Chiron dont le nom signifie tilleul.

C'est un « Arbre sacré » en Égypte, où des masques en bois de tilleul ont été découverts dans des sarcophages du Fayoum, la plus grande oasis d'Égypte, mais aussi dans la religion catholique pour sa feuille en forme de cœur représentant le « Sacré Cœur ».

Lors de la révolution française, plus de 60 000 tilleuls furent plantés dans toutes les communes de France, source de la dénomination d'« arbre de la liberté ».

D'autres noms sont associés au tilleul comme « l'arbre de justice » favorisant la réconciliation, « l'arbre médecin » dont les druides utilisaient les feuilles pour combattre les maladies. Au Moyen Âge, les tilleuls étaient plantés près des hôpitaux en raison de ses propriétés apaisantes. Lors de la deuxième guerre mondiale, en période de carence alimentaire, ses feuilles étaient séchées et broyées en farine, car très riches en protéines.

## 2. Caractéristiques botaniques

Le tilleul compte une cinquantaine d'espèces et de nombreux cultivars dans le monde entier, les plus importantes étant le *Tilia Cordata* ou tilleul à petites feuilles, le *Tilia Platyphyllos* ou tilleul à grandes feuilles, et le *Tilia Tomentosa* ou tilleul argenté dont les feuilles ont un reflet argenté.

Ces arbres peuvent vivre plusieurs centaines, voire plus d'un millier, d'années pour certains sujets remarquables.

Genre : *Tilia*

Famille : Malvacées

Type : arbre à fleurs jaunes, feuillage caduc

Floraison : début de l'été

Récolte des bractées : été

Taille et longévité :

- tilleul à petites feuilles (5 cm) : 30 m - jusqu'à 500 ans ;
- tilleul à grandes feuilles (15 cm) : 30 à 40 m - jusqu'à 1 000 ans.

Arbre à croissance rapide, entre 1 m et 2 m par an, dont l'envergure peut atteindre 15 m, le tilleul est facile à cultiver et peu exigeant. Il est préférable de le planter à partir de greffes et de boutures, à la croissance plus rapide que le semis de graines dont la germination est plus lente.

À l'âge adulte, environ vingt ans, le tilleul produit en moyenne 120 kg de « fleurs » (on récolte généralement fleurs et bractées) fraîches, soit environ 30 kg de fleurs sèches.

Les fleurs particulièrement odorantes, regroupées en grappes, sont très mellifères et produisent de grandes quantités de nectar et de pollen.

La floraison, en début d'été, est courte mais abondante et la récolte des fleurs de tilleul se pratique jusqu'à la fin de l'été, avec des démarrages plus ou moins précoces selon les régions ; la période optimale pour la cueillette est celle où toutes les fleurs ne sont pas encore écloses et où il reste quelques bourgeons.

À l'état naturel, les tilleuls à grandes et petites feuilles sont disséminés dans des forêts dominées par d'autres espèces, en particulier le chêne et le hêtre. Ce sont des arbres de régions tempérées et moins adaptés à la sécheresse que le tilleul de Hollande qui s'acclimata pratiquement à tous les sols.



*Crédit photo : Annie Vernoine (FranceAgriMer)*

### 3. Aires de répartition

La plupart des tilleuls apprécient le climat continental, les hivers froids et les étés chauds.

⇒ Europe :

- *Tilia cordata* : tilleul à petites feuilles ;
- *Tilia platyphyllos* : tilleul à grandes feuilles ;
- *Tilia x vulgaris* : tilleul de Hollande (hybride des deux précédents).

⇒ Espèces introduites :

- *Tilia tomentosa* : tilleul argenté (Balkans) ;
- *Tilia henryana* : tilleul de Henry (Asie) ;
- *Tilia x euchlora* : tilleul de Sibérie ;
- *Tilia americana* : tilleul d'Amérique ;
- *Tilia tuan* : tilleul de Chine.

Le tilleul à petites feuilles est présent dans tous les massifs d'Europe jusqu'à 1 500 m d'altitude alors que le tilleul à grandes feuilles est un arbre d'Europe du sud et d'Europe centrale.

Les tilleuls les plus répandus en France sont :

- le *T. cordata* (tilleul à petites feuilles) que l'on trouve principalement dans les massifs montagneux (Nord-Est et Pyrénées) ; plus rare en région méditerranéenne, on peut le rencontrer dans les zones ripicoles ;
- le *T. tomentosa* (tilleul argenté), planté en zone urbaine comme arbre d'ornement car il ne craint pas la pollution ;
- le *T. x vulgaris* (tilleul de Hollande), plus résistant à la sécheresse ;
- le *T. platyphyllos* (tilleul à grandes feuilles) est davantage présent dans les massifs montagneux, jusqu'à 1 800 m d'altitude, notamment dans l'est de la France.

#### 4. Utilisations

En France, la production du tilleul est obtenue principalement par de la cueillette pratiquée à la fois par des producteurs agricoles, des pluriactifs et des retraités, particulièrement sur des arbres « ornementaux », il y a très peu de vergers dédiés.

Le tilleul est considéré comme un arbre bénéfique sous toutes ses formes. Connu essentiellement pour ses infusions élaborées à partir des fleurs et bractées séchées, il dispose d'autres atouts thérapeutiques et culinaires.

Toutes ses parties sont exploitées (feuilles, bourgeons, fleurs, bractées, écorce, aubier, graines, sève) pour de multiples usages, particulièrement en aromathérapie et phytothérapie.

Ainsi :

- En médecine, la plante a des vertus antispasmodiques, calmantes, antirhumatismales et diurétiques (fleurs avec bractées, aubier) ; elle s'utilise en infusion, gargarisme, compresse, lotion et inhalation et elle est aussi employée en gemmothérapie, à partir des jeunes pousses et de bourgeons transformés en macérat, en phytothérapie et en aromathérapie ;
- Pour un usage aromatique, sont utilisées les fleurs, les graines et la sève ;
- En cosmétique, l'hydrolat (issu de la distillation des fleurs) est reconnu pour ses effets apaisants et relaxants des peaux sensibles ;

- L'artisanat utilise son bois, qui se sculpte facilement et sert à la fabrication d'instruments de musique ou d'ustensiles de cuisine. Après teillage (séparation des fibres de l'écorce, terme appliqué également aux textiles comme le lin ou le chanvre), la fibre permet de confectionner des toiles, des cordes ou du papier ;
- En alimentation, les jeunes feuilles, tendres et parfumées, produisent des boissons, liqueurs ou autres préparations culinaires et sont aussi broyées en farine, riche en nutriments. Les fleurs très parfumées attirent de nombreux insectes et tout particulièrement les abeilles dont le miel issu du tilleul est très parfumé.

## 5. Marchés et destinations

Suite à la concurrence en particulier de la Chine et de la Pologne proposant des prix plus attractifs, les cours ont drastiquement chuté dans les années 1970. Aujourd'hui, ils sont de l'ordre de 9,50 € le kilo.

De ce fait, la production française est en déclin et le marché est approvisionné en quasi-totalité par les productions étrangères, dont 500 tonnes de fleurs de tilleul seraient destinées chaque année aux infusions. La consommation en vrac diminue, au profit des sachets doses.

Il existe en France une transformation industrielle de fleurs de tilleul, destinée à la phytothérapie et commercialisée sous différentes formes galéniques (solutions buvables notamment de gemmothérapie, gélules, comprimés, tisanes en sachets ou en vrac, poudre, etc.).

Parmi les produits commercialisés en pharmacie et parapharmacie, le tilleul est une des plantes les plus utilisées, principalement avec le label agriculture biologique.

### Le tilleul utilisé en phytothérapie

⇒ **Tisanes en sachets :**

PHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	1 100	1 324	1 183	107 297	130 273	118 378
INFUSION Conventiennel	480	481	382	79 088	84 257	79 968

PARAPHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	55	85	99	4 251	6 731	7 826

Source : FranceAgriMer d'après les données Openhealth Company

En 2021, les volumes d'infusions de tilleul en sachets dans le secteur de la pharmacie accusent une baisse de 13 % par rapport à 2020 alors que le secteur de la parapharmacie continue sa progression, de 16 % par rapport à 2020. Les ventes en bio sont en baisse mais restent plus élevées qu'en 2019.

⇒ **Tisanes en vrac :**

PHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	242	298	456	26 191	33 012	53 128
INFUSION Conventionnel	3 989	4 800	4 221	284 037	348 079	307 954

PARAPHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	136	145	158	11 757	12 597	13 483

Source : FranceAgriMer d'après les données Openhealth Company

Par rapport à 2020, les ventes en vrac en parapharmacie affichent une progression de 16 % en volume et 15 % en valeur. En pharmacie, les volumes bio ne se comportent pas de la même manière que le conventionnel, qui affiche une hausse de 20 % en 2020 pour baisser de 12 % en 2021, alors que le bio continue à croître, avec une augmentation de 88 % en volume et 102 % en valeur entre 2019 et 2021.

Sur l'ensemble de ces marchés pris dans leur globalité, on notera que les ventes en vrac sont plus importantes, tant en volume qu'en valeur, que celles en sachet.

### Les mélanges utilisés en phytothérapie

Les mélanges sont constitués de plantes diverses associées au tilleul.

⇒ **Tisanes en sachets :**

PHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	4 937	5 063	4 753	556 773	580 221	554 574

PARAPHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	888	783	806	67 618	59 655	61 997

Source : FranceAgriMer d'après les données Openhealth Company

⇒ **Tisanes en vrac :**

PHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	150	211	199	16 324	24 396	26 132
INFUSION Conventionnel	73	77	109	5 033	5 751	8 021

PARAPHARMACIE	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
INFUSION Bio	109	122	151	9 997	11 505	14 660

Source : FranceAgriMer d'après les données Openhealth Company

Les ventes de tisanes « mélanges tilleul et plantes diverses » en sachets se positionnent au 1<sup>er</sup> rang des produits commercialisés, en lien avec les pratiques du consommateur qui préfère les infusettes.

## Le tilleul utilisé en gemmothérapie

En gemmothérapie, le secteur de la pharmacie représente le premier circuit de distribution du tilleul. Pour autant, depuis 2019, les volumes diminuent : on constate entre 2019 et 2021 une baisse de près de 8 %.

SECTEURS	Volume (kg) 2019	Volume (kg) 2020	Volume (kg) 2021	CA 2019	CA 2020	CA 2021
PHARMACIE	279	261	257	173 167	163 994	162 533
PARAPHARMACIE	52	43	42	34 821	28 596	27 166

Source : FranceAgriMer d'après les données Openhealth Company

Le tilleul est particulièrement utilisé en gemmothérapie comme remède pour le sommeil, l'anxiété ainsi que le drainage.

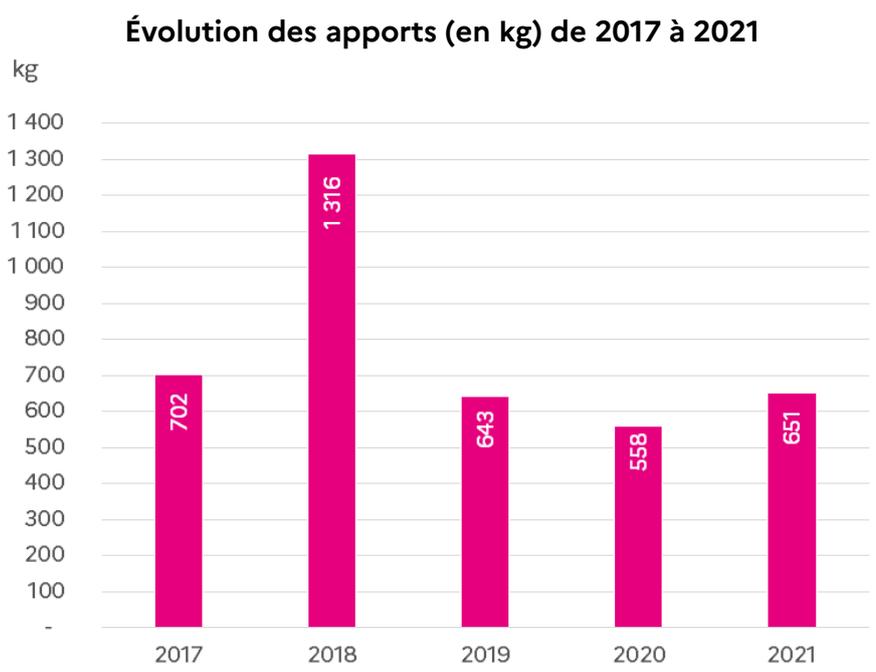
## Le tilleul utilisé en cosmétique et parfumerie

Dans l'univers de la cosmétique, on retrouve le tilleul dans la composition de soins hydratants, anti-inflammatoires, antioxydants qui se déclinent en crème, savon, huile, lait, etc.

Le tilleul en parfumerie fine est peu utilisé et est en général intégré dans des parfums floraux. On le retrouve le plus souvent dans des eaux de Cologne.

## 6. Activité des groupements de producteurs

Issues de l'enquête menée par FranceAgriMer auprès des organisations de producteurs, les données ci-dessous sont à considérer comme des indicateurs.



Source : Enquête FranceAgriMer auprès des groupements de producteurs

Le pic de 2018 est dû principalement à une augmentation des volumes des bourgeons et sommités fleuries. En 2021, la principale production relève du tilleul argenté (aubier, bourgeon, bractée) en bio cueillette.

La récolte 2022 accuse une baisse des volumes liée à la sécheresse et aux fortes chaleurs qui ont eu un impact sur la durée de la floraison.

À dire d'experts, l'année 2023 pourrait être plus prometteuse.

Selon les variétés, transformations, qualités et parties de tilleul utilisées, les fourchettes de prix et les prix moyens indicatifs de vente restent stables sur ces 5 dernières années :

- fleurs/bractées : entre 22 et 26 €/kg ;
- aubier : 24 €/kg ;
- bourgeon : 70 €/kg ;
- sommité fleurie : 25 €/kg.

## 7. Une dynamique spécifique : le tilleul de Buis-les-Baronnies

Buis-les-Baronnies, en Drôme provençale, a été la capitale emblématique du tilleul, où la culture a débuté dès le XIXe siècle. Le territoire des Baronnies qui s'étend entre le sud-est de la Drôme et le sud-ouest des Hautes-Alpes est devenu la principale région productrice de tilleul en France : environ 90 % de la production française provient de cette zone.

Les Baronnies ont longtemps été le marché européen de référence pour le tilleul, produisant dans sa zone de cueillette plus des 2/3 des besoins nationaux avec comme dénomination commerciale principale, le « tilleul de Carpentras » en raison semble-t-il de la localisation des principaux négociants dans cette ville.

Cette activité a presque disparu aujourd'hui. La quantité cueillie et négociée sur le secteur Drôme est passée de 400 tonnes dans les années 50 à seulement une dizaine de tonnes en 2021, les besoins sont couverts par les importations, principalement de Chine.

Diverses initiatives cherchent à relancer la filière tilleul. Souhaitant donner un nouvel élan à la filière « tilleul », de nouvelles alternatives se développent (campagne de communication, appuis techniques et économiques...) afin de maintenir et accroître cette production.

Parmi les initiatives récentes, en 2019, un comité de pilotage, actuellement en sommeil, a été créé à l'initiative de l'Herbier du Diois, opérateur important de la filière, et Agribiodrôme, association chargée du développement de l'agriculture biologique drômoise, pour tenter de relancer la filière du tilleul.

Pour attirer de nouveaux cueilleurs et résoudre le risque professionnel lié au ramassage en hauteur, le lycée horticole de Romans en partenariat avec la société Elixens, s'est également intéressé au déclin de la cueillette du tilleul.

Des expériences agroforestières sont mises en œuvre, visant à contenir le développement en hauteur (5 à 6 m) des tilleuls en les taillants de manière à ce que la récolte ne nécessite pas d'échelle et produire des PPAM (romarin, thym) en inter-rangs en attendant que les arbres produisent (entre 5 et 6 ans).

Certains opérateurs recherchent aussi un approvisionnement français : la société française coopérative ouvrière provençale de thés et infusions, Scop-ti, localisée à Gémenos dans les Bouches-du-Rhône, et fondée en 2015 par les anciens salariés de l'usine fermée Fralib, filiale du groupe Unilever'usine, a créé sa propre marque de thés et infusions, baptisée « 1336 », en référence au nombre de jours passés à s'opposer à Unilever. Elle a développé une seconde marque « Scop-Ti », spécialisée dans les productions certifiées bio. Pour le tilleul, la coopérative s'approvisionne auprès de producteurs du Parc naturel régional des Baronnies.

## 8. Conclusion

La production de tilleul français ne couvre pas la demande des entreprises et la filière fait face à une pénurie alors que la demande en tilleul existe bien, particulièrement en bractées bio, mais n'est pas satisfaite par manque de cueilleurs bien que les prix soient plus rémunérateurs. Du fait du vieillissement de la main d'œuvre et de la pénibilité de la cueillette, trouver des cueilleurs pour reprendre l'activité est de plus en plus difficile. En outre, la réglementation interdit la cueillette en hauteur pour des raisons de sécurité et exige l'utilisation de nacelles en remplacement des échelles, ce qui induit un coût plus important.

Pour préserver et développer cette filière, il est impératif de mobiliser et former de nouveaux cueilleurs.

Espérons que les diverses initiatives de modernisation des itinéraires de production et de relocalisation des approvisionnements permettent de maintenir voire de développer cette activité qui a eu dans un passé relativement récent un impact socio-économique important sur l'ensemble du territoire concerné.

## Sources

<https://til-time.com/la-fabuleuse-histoire-du-tilleul/>

[www.baronnies-provencales.fr](http://www.baronnies-provencales.fr)

[contact@sentalpes.com](mailto:contact@sentalpes.com)

<https://www.herbier-du-diois.com>

[contact@scop-ti.com](mailto:contact@scop-ti.com)

[legta.romans@educagri.fr](mailto:legta.romans@educagri.fr)

<http://www.tilleul-baronnies.com>

<https://agribiodrome.fr/>

<http://lesarbres.fr/tilleul.html>

<https://www.theses.fr/> (Jeanne ROBERT - anthropologue - « Faire avec, faire milieu. Contribution à une anthropologie de la vie à partir de l'ethnographie du travail du tilleul dans les Baronnies provençales »)



# LES DONNÉES



**Le tilleul en France : production, utilisations, marchés**  
**édition octobre 2023**

Directrice de la publication : Christine Avelin  
Rédaction : direction Marchés, études et prospective  
Conception et réalisation : service Communication / Impression : service Arborial

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 20002 / 93555 MONTREUIL Cedex  
Tél. : 01 73 30 30 00 — [www.franceagrimer.fr](http://www.franceagrimer.fr)

 FranceAgriMer  
 @FranceAgriMerFR  
 FranceAgriMer FR