

Fiche Produit : Huile essentielle de romarin

Direction prospective - CEPEX

Février 2025

Introduction

Cette fiche produit présente le produit « huile essentielle de romarin », ses spécifications, ses usages et ses caractéristiques. Il s'agit également d'étudier la production, l'importation, la consommation et l'exportation mondiale du produit ainsi que les tendances internationales. Pour finir un accent sera mis sur l'offre nationale, les exportations tunisiennes, les normes de qualité, la cartographie ainsi que les opportunités à l'exportation.

1.Description du Produit

L'origine du nom romarin est inconnue, certains avancent une origine latine "ros marinus" qui veut dire "rosée marine", d'autres une origine grec "rhops myrinos" dont la traduction est "buisson aromatique". Les provençaux l'appellent aussi "encensier".

Le romarin est un arbrisseau présent à l'état sauvage tout autour de la méditerranée dans les garrigues calcaires des collines et des massifs montagneux jusqu'à 1000 mètres d'altitude, généralement proche de la mer pour en capter l'humidité. On en trouve des champs cultivés dans de nombreux pays méditerranéens de l'Espagne à l'Italie et du Maroc à la Tunisie.

Spécifications du produit

Cet arbuste vivace se distingue par ses feuilles étroites et persistantes, vert foncé sur le dessus et argentées en dessous, ainsi que par ses petites fleurs bleu pâle à violet qui apparaissent au printemps et en été. Son parfum fort et camphré, typique des plantes méditerranéennes, en fait un ingrédient culinaire prisé, apportant une saveur légèrement amère et poivrée aux plats. En cuisine, il est utilisé pour assaisonner viandes, poissons, légumes, sauces et marinades, ou pour préparer des infusions aux vertus digestives.

Cette plante mellifère dont on dénombre pas moins de 150 espèces, est très recherchée des apiculteurs pour produire un miel de Romarin aussi appelé miel de Narbonne très prisé des consommateurs.

Sur le plan médicinal, le romarin est reconnu pour ses propriétés antioxydantes, stimulantes, anti-inflammatoires et antimicrobiennes. Il améliore la circulation sanguine, soulage les

douleurs musculaires et articulaires, et lutte contre certaines bactéries et champignons. Facile à cultiver, il préfère les climats chauds et ensoleillés, les sols bien drainés et résiste bien à la sécheresse. Symboliquement, il est souvent associé à la mémoire, à la concentration, à la fidélité et à la purification, ce qui en fait une plante aux usages variés et riches en traditions.

Variétés de l'huile d'olive dans le monde

Variétés	Région	Caractéristiques	Utilisation
Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	Région méditerranéenne	Forme rampante, idéale pour les couvre-sols ou les jardins rocailloux.	Ornementale, souvent utilisée dans les aménagements paysagers.
Rosmarinus officinalis 'Tuscan Blue'	Toscane, Italie.	Grandes feuilles et fleurs bleu profond.	Culinaire et ornementale, appréciée pour son arôme puissant.
Rosmarinus officinalis 'Arp'	Arp, Texas, États-Unis.	Résistant au froid, avec des feuilles vert clair et des fleurs bleu pâle.	Adapté aux climats plus froids, utilisé en cuisine et en médecine
Rosmarinus officinalis 'Barbecue'	Région méditerranéenne.	Tiges droites et robustes, idéales pour être utilisées comme brochettes.	Culinaire, particulièrement pour les grillades.
Rosmarinus officinalis 'Majorca Pink'	Majorque, Espagne.	Fleurs roses inhabituelles pour un romarin.	Ornementale, ajoute une touche de couleur unique aux jardins.
Rosmarinus officinalis 'Miss Jessop's Upright'	Royaume-Uni.	Port dressé et vigoureux, avec des fleurs bleu violet.	Culinaire et ornementale, souvent utilisée pour les haies.
Rosmarinus officinalis 'Severn Sea'	Royaume-Uni.	Forme prostrée avec des fleurs bleu violet.	Ornementale, excellente pour les bordures et les murets.
Rosmarinus officinalis 'Gorizia'	Gorizia, Italie.	Grandes feuilles et fleurs bleu clair.	Culinaire et ornementale, appréciée pour son arôme doux.

Usage

1. Usages culinaires

- **Assaisonnement** : Ses feuilles fraîches ou séchées aromatisent les viandes (agneau, porc), les poissons, les légumes rôtis, les sauces, les marinades et les pains.
- **Infusions** : Les branches de romarin sont utilisées pour préparer des tisanes digestives ou relaxantes.
- **Huiles et vinaigres** : Infusés pour ajouter une saveur méditerranéenne aux préparations.
- **Conservation alimentaire** : Ses propriétés antimicrobiennes aident à préserver certains aliments.

2. Usages médicaux

- **Antioxydant** : Riche en acide rosmarinique, il combat le stress oxydatif.
- **Digestif** : Stimule la production de bile et soulage les ballonnements.

- **Anti-inflammatoire** : Appliqué en huile essentielle ou en compresse pour les douleurs musculaires.
 - **Stimulant cognitif** : Son arôme est utilisé en aromathérapie pour améliorer la concentration et la mémoire.
3. Usages cosmétiques
- **Soins capillaires** : L'huile essentielle ou les infusions renforcent les cheveux et luttent contre les pellicules.
 - **Peau** : Incorporé dans des crèmes pour ses propriétés tonifiantes et purifiantes.
4. Usages ornementaux
- **Jardinage** : Cultivé pour ses fleurs colorées (bleu, violet, rose) et son feuillage persistant.
 - **Plante résistante** : Idéal pour les jardins secs, les rocailles ou en pot.
 - **Insectifuge** : Repousse naturellement les moustiques et les mites.
5. Symbolique et culture
- **Traditions** : Associé au souvenir et à la fidélité (utilisé dans les mariages ou les commémorations).
 - **Purification** : Brûlé comme encens dans certaines cultures pour purifier l'air.

Caractéristiques du romarin tunisien

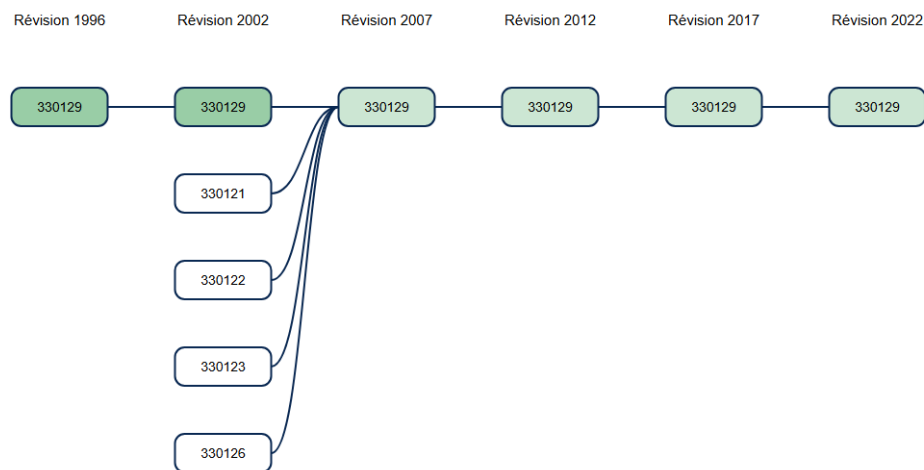
Le romarin tunisien, connu scientifiquement sous le nom de *Salvia rosmarinus* (anciennement *Rosmarinus officinalis*), partage plusieurs caractéristiques avec le romarin trouvé dans d'autres régions méditerranéennes, mais il possède aussi des spécificités liées à son terroir. Voici quelques caractéristiques du romarin tunisien:

- **Origine et localisation** Le romarin tunisien est principalement présent dans le centre et le nord-ouest du pays. On le trouve notamment dans la région de Zaghouan. Les principales zones d'exploitation du romarin se situent au Kef et à Siliana.
- **Goût et arôme** Le romarin sauvage bio de Tunisie offre un goût intense et doux avec un parfum de miel.
- **Récolte et production** La récolte du romarin en Tunisie se fait à la main, et le séchage est réalisé de manière naturelle à l'abri du soleil. La Tunisie est un producteur important d'huile essentielle de romarin. La production tunisienne d'huile essentielle de romarin est d'environ 80 tonnes par an.
- **Utilisations** En Tunisie, le romarin est utilisé en cuisine, notamment en infusion. Il est conseillé d'utiliser quelques feuilles (environ 1,5g) et de les laisser infuser dans de l'eau chaude pendant environ 5 minutes.
- **Particularités régionales** Le romarin de Kasserine, représentant 50% de la surface nationale dédiée à cette plante, est particulièrement recherché pour ses caractéristiques spécifiques.
- **Agriculture biologique** Le romarin tunisien est souvent cultivé selon les principes de l'agriculture biologique

Code Système Harmonisé

330129 : Huiles essentielles, déterpénées ou non, y compris celles dites 'concrètes' ou 'absolues' (à l'exclusion des huiles essentielles d'agrumes ou de menthes)

Révision du système harmonisé (2022)



Marché Mondial

Production mondiale

Le marché mondial des extraits de romarin a connu une expansion notable. Selon une analyse de Data Bridge Market Research, le marché des extraits de romarin devrait atteindre 0,3 milliard USD d'ici 2028, avec un taux de croissance annuel composé (TCAC) de 5,90 % pour la période 2021-2028. En ce qui concerne la production d'huile de romarin, une étude de Business Research Insights estime que la taille du marché mondial de l'huile de romarin était de 14,5 milliards de dollars en 2024 et devrait atteindre 18,6 milliards de dollars d'ici 2032, avec un TCAC d'environ 3,16 % au cours de la période de prévision.

Importation mondiale

L'importation mondiale d'huile essentielle de romarin a atteint 2 163 616 MUSD en 2023 et a connu un déclin en valeur de -4% entre 2019 et 2023. Il à noter que cette diminution s'est accentuée entre 2022 et 2023 de -10%. Les USA, la France et l'Inde sont les trois plus importants importateurs.

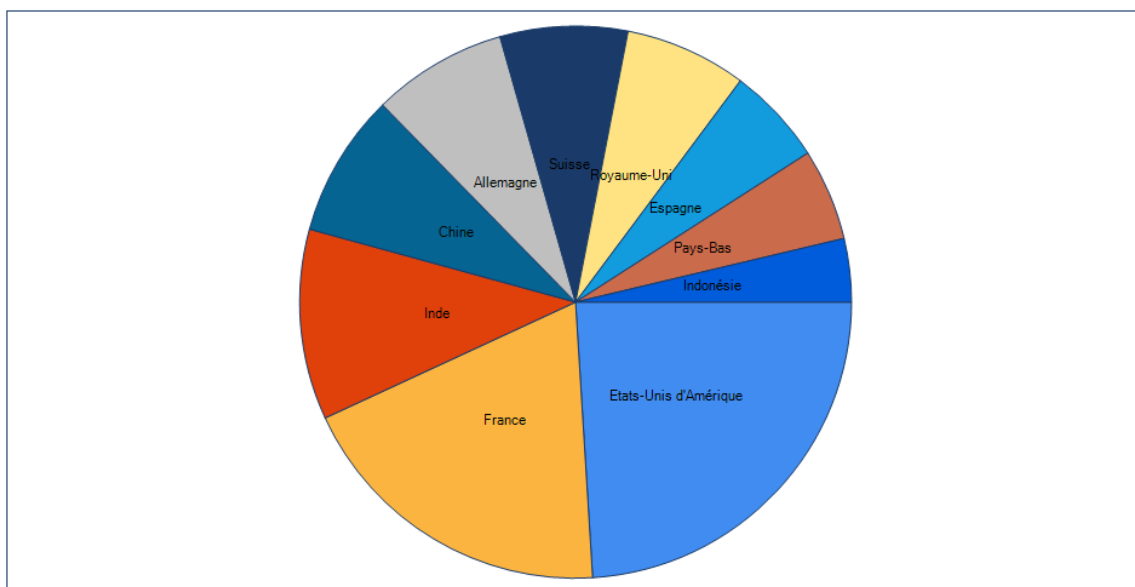
Les USA sont le premier importateur avec une part dans les importations mondiales de 16,2%, c'est marché en déclin avec une croissance annuelle en valeur durant les 5 dernières années de -8% (inférieur à la moyenne de la croissance mondiale). Le taux de croissance de ses importations en quantité est de -5%, ce pays importe avec une valeur unitaire moyenne de 8 959 USD/tonne qui est nettement supérieure de la valeur unitaire moyenne des dix premiers exportateurs (3342,7 USD/tonne). Ses principaux fournisseurs sont la France (16,9 %), la Chine (11,5%) et l'Indonésie (10,9%). C'est un marché très diversifié (indice de concentration = 0.08).

La France est le deuxième importateur avec une balance commerciale positive qui montre que c'est une plateforme de réexportation et une part dans les importations mondiales de 12,9%. C'est aussi un marché en déclin avec une croissance annuelle en valeur durant les 5 dernières années de -1% (meilleur que la moyenne de la croissance mondiale). Le taux de croissance de ses importations en quantité est de -8%, ce pays importe avec une valeur unitaire moyenne de 3 315USD/tonne qui est presque équivalente de la valeur unitaire moyenne des dix premiers

importateurs (3342,7 USD/tonne). Ses principaux fournisseurs sont l'Inde (9,6 %), la Turquie (9,3%) et l'Indonésie (8,6%). C'est un marché très diversifié (indice de concentration =0.05).

L'Inde est le troisième plus grand importateur mondial avec une part dans les importations mondiales de 7,5%, c'est un marché dynamique avec une croissance annuelle en valeur durant les 5 dernières années de 11% (nettement supérieure à la moyenne de la croissance mondiale). Le taux de croissance de ses importations en quantité est de 4 %, ce pays importe de plus en plus cher avec une valeur unitaire moyenne de 4 038 USD/tonne qui est supérieure à la valeur unitaire moyenne des dix premiers importateurs (3342,7 USD/tonne). Ses principaux fournisseurs sont l'Indonésie (24,6 %), la Turquie (13,5%) et l'EAU (11%). C'est un marché diversifié (indice de concentration = 0.12).

Liste des pays importateurs pour le produit sélectionné en 2023
Produit : 330129 Huiles essentielles, déterpénées ou non, y.c. celles dites 'concrètes' ou 'absolues' (à l'excl. des huiles essentielles d'agrumes ou de menthes)



Exportations mondiales

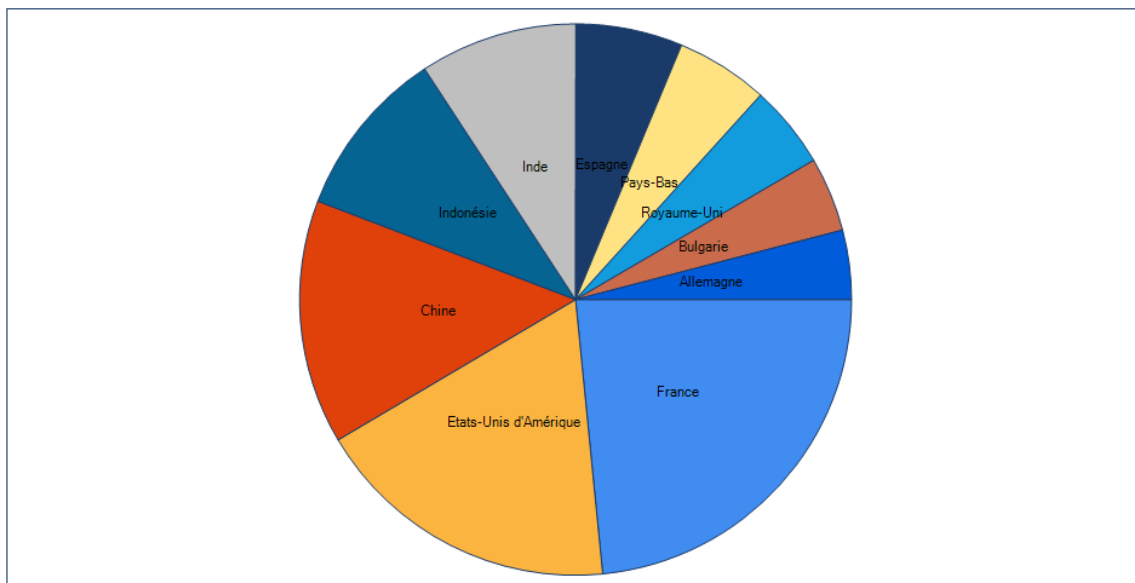
L'exportation mondiale de l'huile essentielle de romarin a atteint 2 072 576 MUSD en 2023 et a connu une croissance annuelle en valeur négative de -2% entre 2019 et 2023. Il à noter que cette croissance en valeur s'est aggravée entre 2022 et 2023 pour atteindre -5%. La valeur unitaire moyenne des dix premiers exportateurs est de 661,5 USD/tonne. La France, les USA, la Chine, l'Indonésie, et l'Inde sont les cinq plus importants exportateurs mondiaux d'huile d'olive.

La France est le premier exportateur avec une part dans les exportations mondiales de 15,8%. La croissance des exportations annuelle en valeur durant les 5 dernières années est en baisse de -5%, l'évolution des exportations en quantité est de -4% ce qui montre que la France exporte de moins en moins de quantité qu'elle vend de plus en plus cher à une valeur unitaire supérieure à la moyenne des valeurs unitaires des dix premiers exportateurs (3 294 USD/tonne). La France exporte principalement sur le marché américain (19,1%), suisse (9,8%) et hollandais (9,1%).

Les USA sont le deuxième exportateur avec une part dans les exportations mondiales de 12,2%. La croissance des exportations annuelle en valeur durant les 5 dernières années est en baisse de -7%, l'évolution des exportations en quantité est de -10%. Les USA exportent à une valeur unitaire supérieure à la moyenne des valeurs unitaires des dix premiers exportateurs (6 505 USD/tonne) principalement sur le marché chinois (21,6%), canadien (9,2%) et japonais (7,7%).

La Chine est le troisième exportateur avec une part dans les exportations mondiales de 9,6%. La croissance des exportations annuelle en valeur durant les 5 dernières années est en baisse de -8%, l'évolution des exportations en quantité est de -2%. Cette tendance à la baisse en valeur s'est accentuée entre 2022 et 2023 pour atteindre -27%. La Chine exporte à une valeur unitaire largement supérieure à la moyenne des valeurs unitaires des dix premiers exportateurs (14 613 USD/tonne) principalement sur le marché américain (17,3%), indonésien (15,5%) et britannique (12,2%).

Liste des pays exportateurs pour le produit sélectionné en 2023
Produit : 330129 Huiles essentielles, déterpénées ou non, y.c. celles dites 'concrètes' ou 'absolues' (à l'excl. des huiles essentielles d'agrumes ou de menthes)



Consommation mondiale

La consommation mondiale d'huile essentielle de romarin est portée par une demande accrue dans les secteurs de la cosmétique, de l'aromathérapie et de l'industrie alimentaire. En 2024, le marché mondial de l'huile de romarin était estimé à **14,5 milliards de dollars** et devrait atteindre **18,6 milliards de dollars d'ici 2032**, avec un taux de croissance annuel composé (TCAC) de **3,16 %**. Les principaux pays consommateurs incluent les États-Unis, la France, l'Inde, l'Allemagne et la Chine, où l'utilisation de produits naturels et biologiques est en forte hausse.

Les tendances actuelles indiquent une augmentation de la demande pour des produits naturels et biologiques, favorisant ainsi la consommation d'huiles essentielles, y compris celle de romarin. Le marché mondial des huiles essentielles devrait atteindre 41,79 milliards de dollars d'ici 2032, avec un taux de croissance annuel composé de 6,9 % entre 2022 et 2032.

Les tendances internationales

Les tendances internationales concernant l'huile essentielle de romarin montrent une forte croissance dans les secteurs de la santé, du bien-être, de la cosmétique et de l'alimentation. La demande pour des produits naturels et biologiques a considérablement augmenté ces dernières années, avec de plus en plus de consommateurs recherchant des solutions alternatives aux produits chimiques synthétiques. En particulier, l'huile essentielle de romarin est de plus en plus prisée pour ses vertus thérapeutiques, notamment ses propriétés antioxydantes, anti-inflammatoires et antiseptiques, ce qui la rend populaire dans les produits de soins de la peau et les traitements capillaires. En outre, l'essor de l'aromathérapie a boosté la consommation d'huiles essentielles, y compris le romarin, qui est souvent utilisé pour améliorer la concentration et réduire le stress. Les prévisions de croissance pour l'ensemble du marché des huiles essentielles indiquent une augmentation continue, avec un taux de croissance annuel moyen de 6,9 % jusqu'en 2032. Cette tendance est particulièrement marquée en Europe, en Amérique du Nord et dans les pays émergents d'Asie, où l'intérêt pour les produits naturels et la santé holistique continue de se renforcer.

3. Offre Tunisienne

Production tunisienne

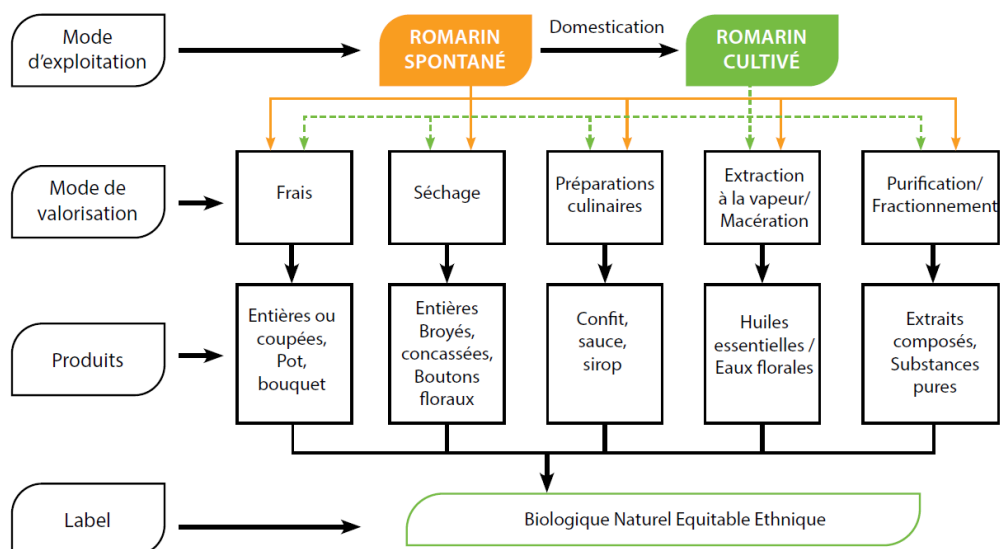
La Tunisie est l'un des principaux producteurs mondiaux d'huile essentielle de romarin, avec une production estimée à 80 tonnes par an, représentant environ 40 % de la production mondiale totale, qui se situe entre 150 et 200 tonnes par an.

La culture du romarin en Tunisie est principalement spontanée, s'étendant sur environ 1 000 hectares, principalement dans les régions de Siliana, le Kef, Kasserine, Kairouan, Beja et Jendouba.

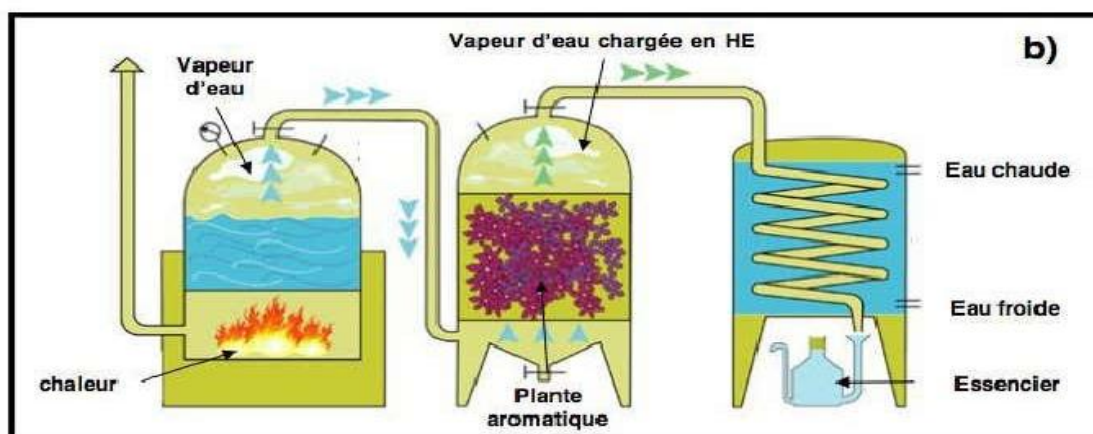
La distillation du romarin pour l'extraction de l'huile essentielle est réalisée à l'aide de procédés traditionnels, bien que des efforts soient en cours pour moderniser les équipements afin d'augmenter les rendements, actuellement estimés à 4 à 5 kg d'huile essentielle par tonne de romarin.

En termes de valorisation économique, la production d'huile essentielle de romarin représente une part significative des exportations tunisiennes de plantes aromatiques et médicinales, contribuant à la diversification des revenus agricoles et à l'intégration des producteurs locaux dans les circuits commerciaux internationaux.

Les différents dérivés du romarin et leurs modes de valorisation



Processus d'extraction d'huile essentielle



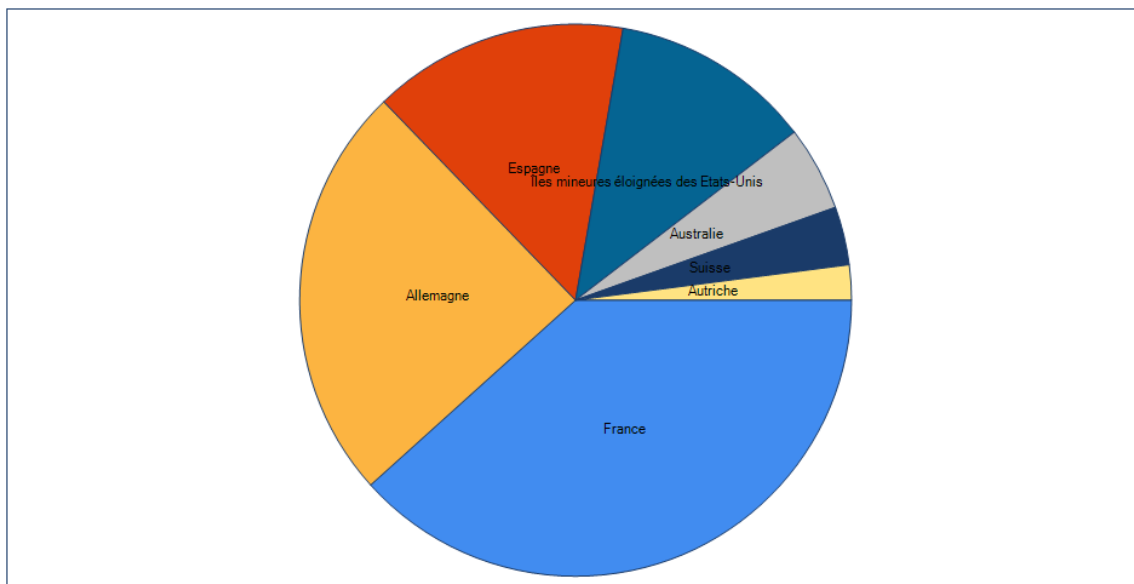
Exportations tunisiennes

La quantité exportée par la Tunisie d'huile essentielle de romarin est de 121 tonnes en 2023 d'une valeur de 9 018 MTND vendus à une valeur unitaire moyenne de 74 529 TND/tonne.

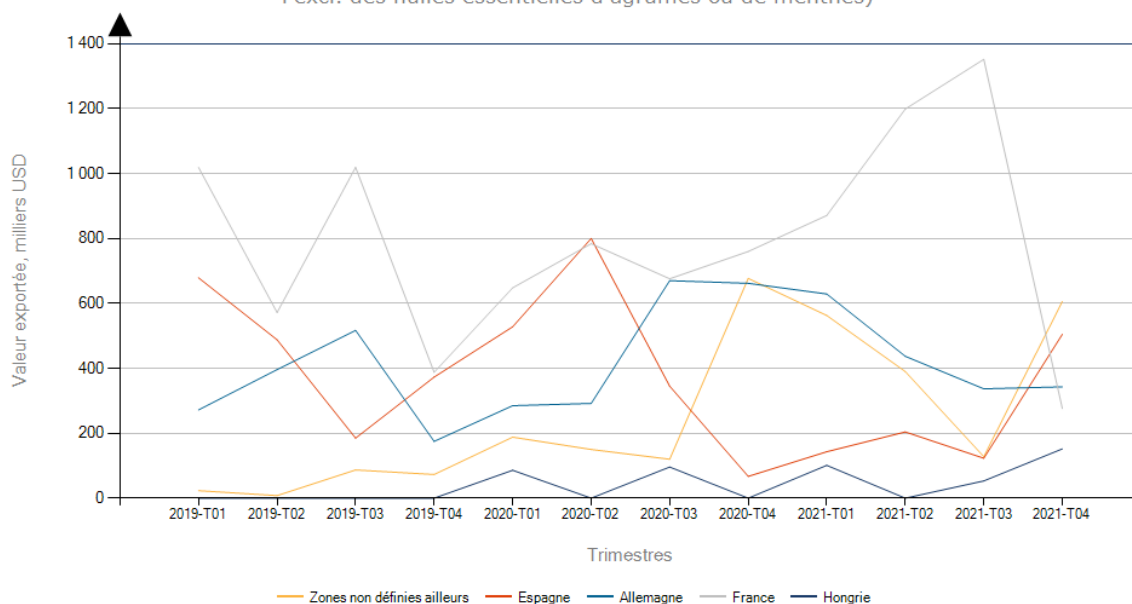
En comparaison à l'année 2022, il y a une augmentation des exportations vue que l'année précédente la Tunisie a exporté 7 850 MTND enregistrant une croissance entre 2022 et 2023 de 15%.

Selon Trade Map, le taux de croissance de la valeur des exportations tunisiennes d'huile essentielle de romarin est en déclin de -2% durant la période 2019/2023 qui égale au taux mondial. En termes de quantités l'évolution plus basse de -14% durant la même période. La Tunisie accapare une part de 0,4 % de l'ensemble des exportations mondiales, ses principaux clients sont la France (36,5%), l'Allemagne (23,3%) et l'Espagne (14,3%).

Liste des marchés importateurs pour un produit exporté par la Tunisie
 Produit : 330129 Huiles essentielles, déterpénées ou non, y.c. celles dites 'concrètes' ou 'absolues' (à l'excl. des huiles essentielles d'agrumes ou de menthes)



Liste des marchés importateurs pour un produit exporté par la Tunisie
 Produit : 330129 Huiles essentielles, déterpénées ou non, y.c. celles dites 'concrètes' ou 'absolues' (à l'excl. des huiles essentielles d'agrumes ou de menthes)



L'exportation tunisienne d'huile essentielle de romarin ne présente pas des signes de saisonnalité. On note que les exportations sur le marché français a connu un important pic au cours du troisième trimestre 2021.

Normes de qualité/Certifications

L'huile essentielle de romarin doit respecter certaines normes de qualité et certification pour garantir sa pureté, son efficacité et sécurité d'utilisation. Voici les principales normes et certifications à prendre en compte :

1- Normes ISO (International Organization for Standardization)

ISO 4725 : Cette norme concerne spécifiquement l'huile essentielle de romarin et définit les critères de pureté et les composés qui doivent être présents dans l'huile (ex : teneur en camphre, en cinéole etc.)

2- Certification biologique

Certifié bio : Une huile essentielle de romarin certifiée biologique signifie qu'elle a été produite sans pesticides ni engrais chimiques.

3- Les certifications courantes sont :

- AB (Agriculture Biologique).
- USDA organic aux Etats-Unis
- Ecocert ou Cosmos pour les certifications internationales

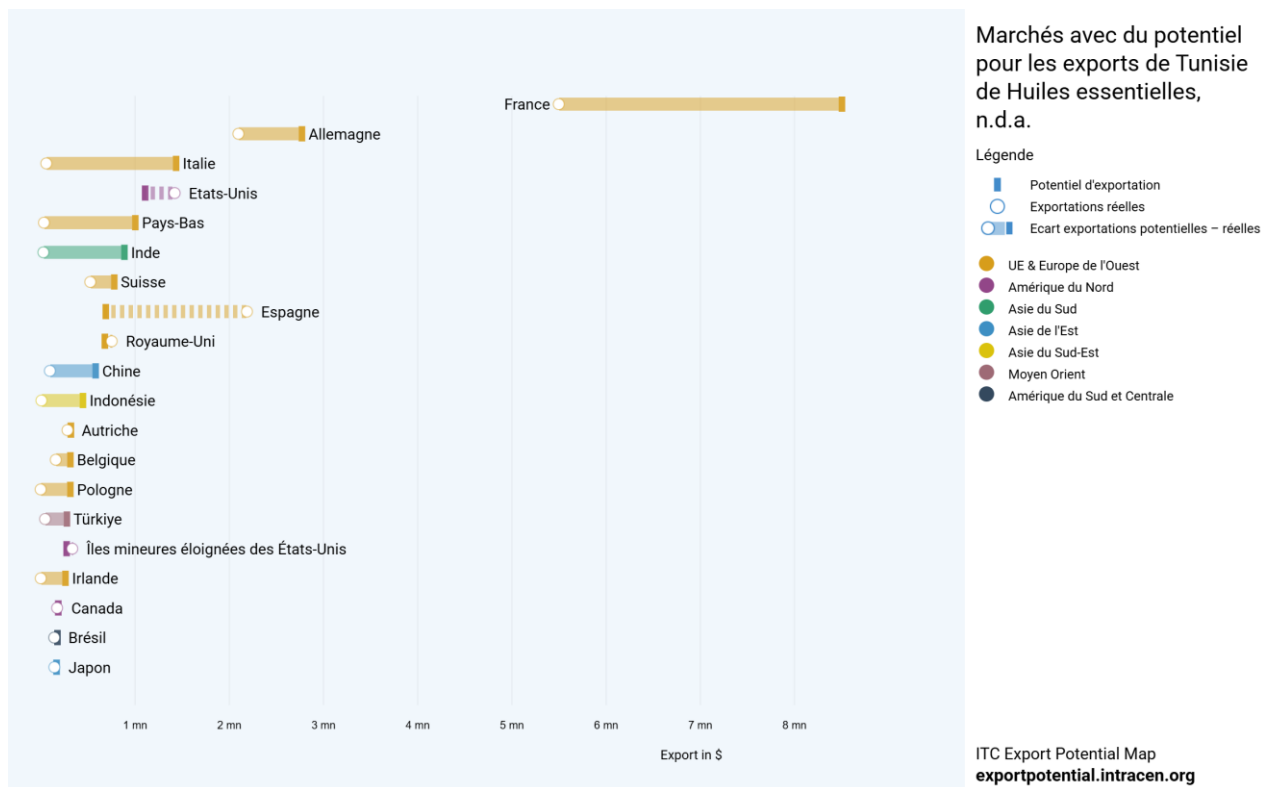
Cartographie de l'appareil exportateur (district/gouvernorat)

GOUVERNORAT	2023	2023%	2024	2024%
BEN AROUS	9 472 504	33,9%	9 785 021	32,4%
SOUSSE	4 347 193	15,6%	6 426 028	21,3%
ARIANA	3 530 970	12,6%	5 003 589	16,6%
ZAGHOUAN	6 873 289	24,6%	4 487 472	14,9%
TUNIS	3 529 970	12,6%	4 147 786	13,8%
MAHDIA	1 219	0,0%	244 208	0,8%
NABEUL	15 826	0,1%	58 361	0,2%
SFAX	510	0,0%	5 270	0,0%
SIDI BOUZID		0,0%	3 028	0,0%
MEDENINE	4 900	0,0%		0,0%
MONASTIR	8 215	0,0%		0,0%
SILIANA	132 812	0,5%		0,0%

Le gouvernorat de Ben Arous occupe la première place suivie du gouvernorat de Sousse et celui d'Ariana.

Opportunités à l'exportation

Les marchés avec le potentiel d'exportation le plus élevé pour les huiles essentielles 33.01.29 sont la France l'Allemagne et l'Italie. La France montre la différence en valeur la plus importante entre les exportations potentielles et réelles, indiquant une possibilité de réaliser des exportations additionnelles équivalant à \$2,9 mns. (Export Potential Map).



Marché prometteurs

- France :** a une part des importations mondiales de 7,9% et c'est un marché en croissance avec un taux en valeur de 2% et un taux de croissance en quantité de 3% entre 2019-2023 ce qui signifie qu'elle importe de plus en plus en quantité et de plus en plus cher avec une baisse de -9% entre 2022-2023. C'est un marché extrêmement diversifié avec un indice de concentration de 0,05 qui importe principalement de l'Inde, de l'Italie et de la Turquie. L'avantage de la Tunisie consiste en une distance inférieure à la distance moyenne des pays fournisseurs qui est de 4 398km. Les droits de douanes sont de 0%. Il y a 3 exigences réglementaires et pas de mesures correctives.
- Allemagne :** a une part des importations mondiales de 7,3 % et présente un taux de croissance en valeur positif entre 2019-2023 de 3% qui a baissé pour attendre -3% entre 2022 et 2023. C'est un marché assez diversifié avec un indice de concentration de 0,19 qui importe principalement du Brésil, des USA et de l'Inde (avec une part de 60,3% de ses importations en provenance de ces pays). Les droits de douanes sont de 0%. L'avantage de la Tunisie consiste en une distance inférieure à la distance moyenne des pays fournisseurs qui est de 6 863km. Il y a seulement 3 exigences réglementaires et pas de mesures correctives.
- Italie:** a une part des importations mondiales de 2,4% et c'est un marché en forte croissance de 18% en valeur et de 16% en quantité entre 2019-2023 ce qui signifie qu'il importe de plus en plus en quantité et de plus en plus cher avec une croissance

en valeur de 9% entre 2022-2023. C'est un marché assez diversifié avec un indice de concentration de 0,15 qui importe principalement de l'Espagne, Italie, Tunisie et Portugal. Les droits de douanes sont de 0%, il y a 3 exigences réglementaires et pas de mesures correctives. L'avantage de la Tunisie consiste en une distance inférieure à la distance moyenne des pays fournisseurs qui est de 2 331km.

En termes différentiel entre les exportations potentielles et exportations réelles, les opportunités d'exportations sont sur le marché français, italien, hollandais, indien, allemand et chinois.

