

# Faisabilité de la méthode plantes à parfum en PACA

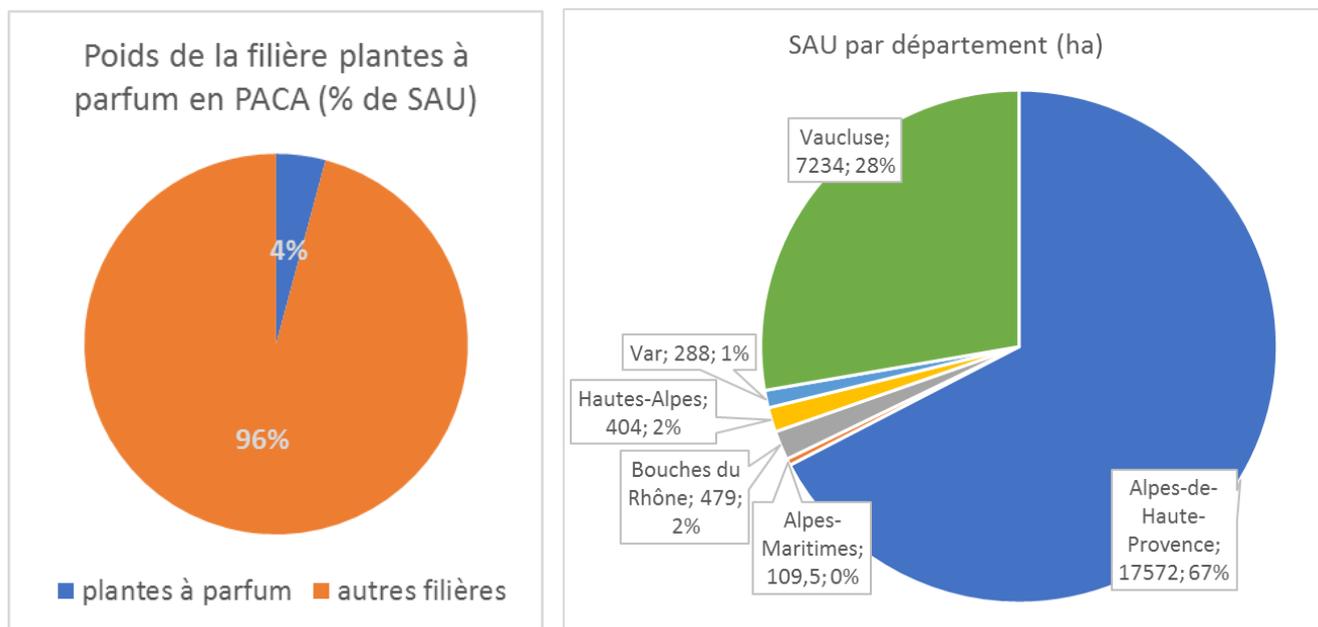
## La méthode

La méthode est en développement, elle concernera les productions de lavande et de lavandin.

Les leviers d'action possibles seront :

- L'enherbement dans les inter-rangs pour stocker du carbone dans le sol.
- La restitution au sol des pailles après la distillation.
- Le broyage et la restitution au sol des résidus après l'arrachage.
- L'utilisation de l'espieur pour la récolte.

## Etat des lieux de la filière en PACA



La filière des plantes à parfum représente 4% de la SAU totale de la région. La filière est principalement localisée dans les départements des Alpes de Haute Provence et du Vaucluse et est très peu présente dans les autres départements de la région. Elle concerne 1 640 exploitations dans la région, dont 550 dans les Alpes de Haute Provence et 502 dans le Vaucluse.

La surface moyenne des exploitations est de 32 ha dans les Alpes de Haute Provence, de 14 ha dans le Vaucluse et elle est inférieure à 4 ha dans les autres départements.

La surface cultivée en plantes à parfum a fortement augmenté entre 2010 et 2020 en région PACA, passant de 14 660 ha à 26 086 ha (+78%).

## Retour d'expérience

Aucun, car la méthode n'est pas encore validée.

## Références locales

Le brûlage à l'air libre des pailles de lavandins tend à disparaître dans la région, elles sont généralement soit épandues sur des parcelles agricoles (après compostage), soit vendues pour la fabrication de compost (et éventuellement pour la fabrication d'isolant). Les résidus après arrachage

sont brûlés ou broyés directement au champ notamment sur le plateau d'Albion (source : étude biomasse 2009).

### Faisabilité en région PACA

Très adapté aux départements des Alpes-de-Haute-Provence et du Vaucluse, où la filière lavande et lavandin est très présente. Cependant, certains leviers sont déjà pratiqués, en particulier la restitution au sol des pailles après distillation. La filière n'étant pas très émettrice de GES en comparaison avec d'autres filières agricoles, la marge de manœuvre est plutôt faible et donc la rémunération liée aux crédits carbone dégagés aussi.

Une évolution de la méthode avec l'intégration de la totalité du poste transformation (énergie fossile nécessaire à la distillation) pourrait permettre une meilleure valorisation des projets.

### Analyse

<b>Forces</b>	<b>Faiblesses</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Méthode développée par Agrosolution qui a déjà développé plusieurs méthodes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Une partie des leviers est déjà pratiqué dans la région (retour au sol des pailles, broyage des fins de cultures dans le Vaucluse)</li></ul>
<b>Opportunités</b>	<b>Menace</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Filière économique importante pour la région (Vaucluse et Alpes-de-Haute-Provence)</li><li>- Forte augmentation des surfaces entre 2010 et 2020</li><li>- La filière est bien organisée et il existe des structures qui accompagnent les agriculteurs</li><li>- Filière « touristique » intérêt de valoriser la production avec un label, attractivité auprès des entreprises sur le marché du carbone.</li><li>- Fort intérêt de l'Occitane pour le bas carbone, pourrait être intéressé par les plantes à parfum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Filière peu émettrice à la production</li><li>- La forte augmentation des surfaces entre 2010 et 2020 a entraîné une baisse des cours de l'huile essentielle, les surfaces risquent donc de diminuer</li></ul>

### Conclusion et axes de travail IRAEE

La méthode concernera un nombre important d'exploitations agricoles dans les Alpes-de-Haute-Provence et dans le Vaucluse. Même si certains leviers sont déjà pratiqués, il faudra voir si les autres permettent de dégager suffisamment de crédits carbone. Le prix des crédits carbone aura peut-être augmenté d'ici la validation de la méthode.

L'IRAEE pourra communiquer sur la méthode à travers son site lorsqu'elle sera validée et pourrait proposer un accompagnement aux agriculteurs, en proposant une réunion de présentation de la méthode et un appui au déploiement des projets auprès des producteurs.

### Personne contactée

- Célia RUAU, Agrosolution, développement et rédaction de la méthode, [cruau@agrosolutions.com](mailto:cruau@agrosolutions.com)

## Structures ressources

- Comité Interprofessionnel des Huiles Essentielles Français, <https://www.cihef.org/>
- CRIEPPAM, Centre Régionalisé Interprofessionnel d'Expérimentation en Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinales, <http://www.criepam.fr/>

## Sources

- DRAAF PACA, Données du RGA 2020, <https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/recensement-agricole-2020-r642.html>

*Dernière mise à jour le : 08 septembre 2022*