LES VARIÉTÉS DE LAVANDE

Décembre 2016

SARALIA

HORIZONS bleus

ORIGINE ET DESCRIPTION BOTANIQUE

SARALIA est une variété de **lavande de population** issue du **croisement de 9 clones parentaux** (dont Maillette et Matheronne), choisis pour leur capacité à donner des descendants **productifs**, **tolérants au dépérissement à phytoplasme**, mais surtout **tolérants aux conditions climatiques estivales extrêmes** (chaleur et sécheresse). C'est principalement ce dernier critère qui la différencie des 2 autres populations synthétiques que sont **RAPIDO** et **CARLA**.



*Parcelle de **SARALIA** (11 rangées de gauche), Ferrassières (26) - Photo CRIEPPAM*

D'un point de vue morphologique, **SARALIA** se rapproche plus de la variété **CARLA** que de la variété **RAPIDO**. En effet, sa vigueur est un peu moindre que celle de **RAPIDO**, et ses hampes florales un peu plus courtes. Son développement végétatif reste supérieur à celui de **CARLA**.

SARALIA est une sélection de l'**ITEIPMAI**. Le **CRIEPPAM** a pris en charge l'évaluation de cette variété chez les producteurs, depuis 2013. Les résultats présentés dans cette fiche sont issus de ces évaluations (3 parcelles implantées en 2012 et 2013, avec à chaque fois une autre variété de lavande mise en comparaison).

DISPONIBILITÉ EN PLANTS SAINS

A partir de 2017, **SARALIA** sera disponible en plants sains uniquement.
Les semences sont produites par l'ITEIPMAI, qui les distribue ensuite aux pépiniéristes de la **filière plants sains**. Ils doivent alors respecter le cahier des charges de production de plants sains, qui garantit la **qualité sanitaire des plants** produits.
La liste des pépiniéristes est disponible auprès du CRIEPPAM, sur le site internet www.crieppam.fr ou dans les Bulletins L'Essentiel de janvier de chaque année.

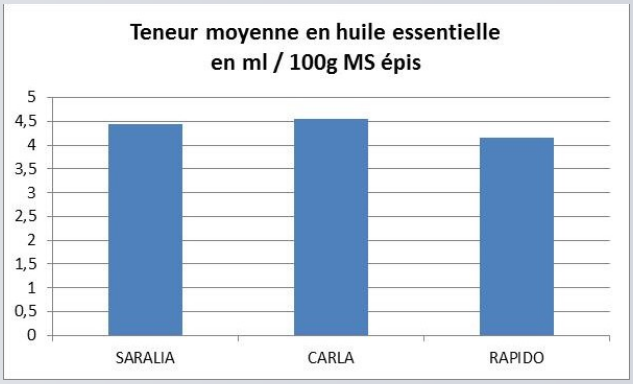
TOLÉRANCE AU DÉPÉRISSEMENT ET RUSTICITÉ

Actuellement, les parcelles les plus anciennes n'ont que 4 ans, et il est donc difficile de se prononcer sur la tolérance de **SARALIA** au dépérissement, ainsi que sur la durée de vie moyenne d'une plantation avec cette variété.
Sur les 3 parcelles suivies, **le pourcentage moyen de plants symptomatiques en troisième coupe est de 10%**.
A titre de comparaison, cela est sensiblement le même taux de dépérissement que la population **CARLA**, et c'est 3 points de plus que la lavande clonale **DIVA**.

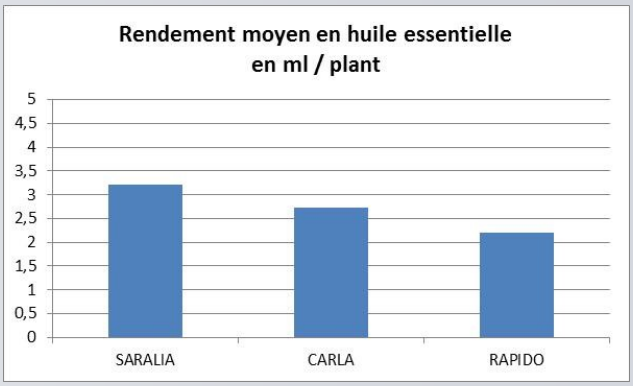
Document réalisé avec le concours financier de :
FranceAgriMer
Région PACA
CIHEF COMITE INTERPROFESSIONNEL DES HUILES ESSENTIELLES FRANÇAISES

POTENTIEL DE PRODUCTION

SARALIA a une **très bonne teneur en huile essentielle**, de **4,4%** en moyenne. Cela traduit une richesse en huile essentielle sensiblement identique à **CARLA**. Des résultats antérieurs indiquent que **RAPIDO** a en moyenne une teneur en huile essentielle de **4,2%** et que les populations locales non sélectionnées ont en moyenne une teneur de **3,6%**.



Lorsqu'on s'intéresse au **rendement en huile essentielle / plant**, **SARALIA** est plus productive que **CARLA** (de l'ordre de 18%), du fait de sa productivité en hampes florales plus importante. Elle est également **plus productive que RAPIDO**, grâce à sa bonne teneur, associée à un développement végétatif plus important que CARLA.



QUALITÉ DE L'HUILE ESSENTIELLE

Le tableau ci-dessous indique la moyenne des teneurs en chacun des constituants présents dans l'huile essentielle, en référence à la norme **AOP Lavande de Haute Provence**.

	NORME ISO Lavande de population		NORME AOP Lavande de Haute Provence		SARALIA Valeurs sur 10 lots, Récoltés de 2013 à 2016		
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MOY	MAX
OCTANONE 3	traces	2	0,5	2	0,55	0,87	1,32
LIMONENE		0,5			0,11	0,26	0,37
CINEOL		1	0,2	1	0,61	0,93	1,45
CIS BETA OCIMENE	4	10	3	9	2,35	3,27	4,18
TRANS BETA OCIMENE	1,5	6	2,2	4,9	1,34	3,18	4,30
LINALOL	25	38		36	17,91	25,76	32,93
CAMPHRE	traces	0,5		0,5	0,23	0,31	0,61
LAVANDULOL	0,3		0,5		0,37	0,49	0,7
TERPINENE 1 OL 4	2	6	2,5	5,5	0,64	0,94	1,20
ALPHA TERPINEOL		1		0,7	0,04	0,16	0,39
ACETATE LINALYLE	25	45			38,15	42,46	47,09
ACETATE LAVANDULYLE	2		2,5		1,60	2,58	3,61
R1			1,05	2,7	0,72	1,10	1,75
R2			1,4	9	1,96	3,92	6,09
R3			12	18	15,98	23,20	34,76

SARALIA est une lavande de population, et à ce titre, elle peut être comparée à 2 normes : ISO et AOP.
C'est une lavande dont la **qualité est proche de la lavande ISO**, avec cependant des écarts fréquents sur 2 constituants dont les teneurs sont trop basses :

- le terpinène-1-ol-4 (100% des lots hors norme)
- l'acétate de lavandulyle (20% des lots hors norme).

Mélangée avec 40% de Carla, elle peut alors entrer dans la norme AOP.

Son odeur est appréciée des industriels de la parfumerie, quoique plus herbacée, moins fruitée et moins ronde que les lavandes de population traditionnelles, mais tout autant **intéressante**.

Rédaction : Eric CHAISSE, Marie FONTAINE et Guillaume VIAL (CRIEPPAM)

Secrétariat : CRIEPPAM, Les Quintrands, Route de Volx, 04100 Manosque — Tél : 04 92 87 70 52

Horizons Bleus est une publication du CRIEPPAM. Toute reproduction de ce document même partielle est interdite sans l'autorisation écrite du CRIEPPAM.