

# Une variété de thym vulgaire: «Varico»

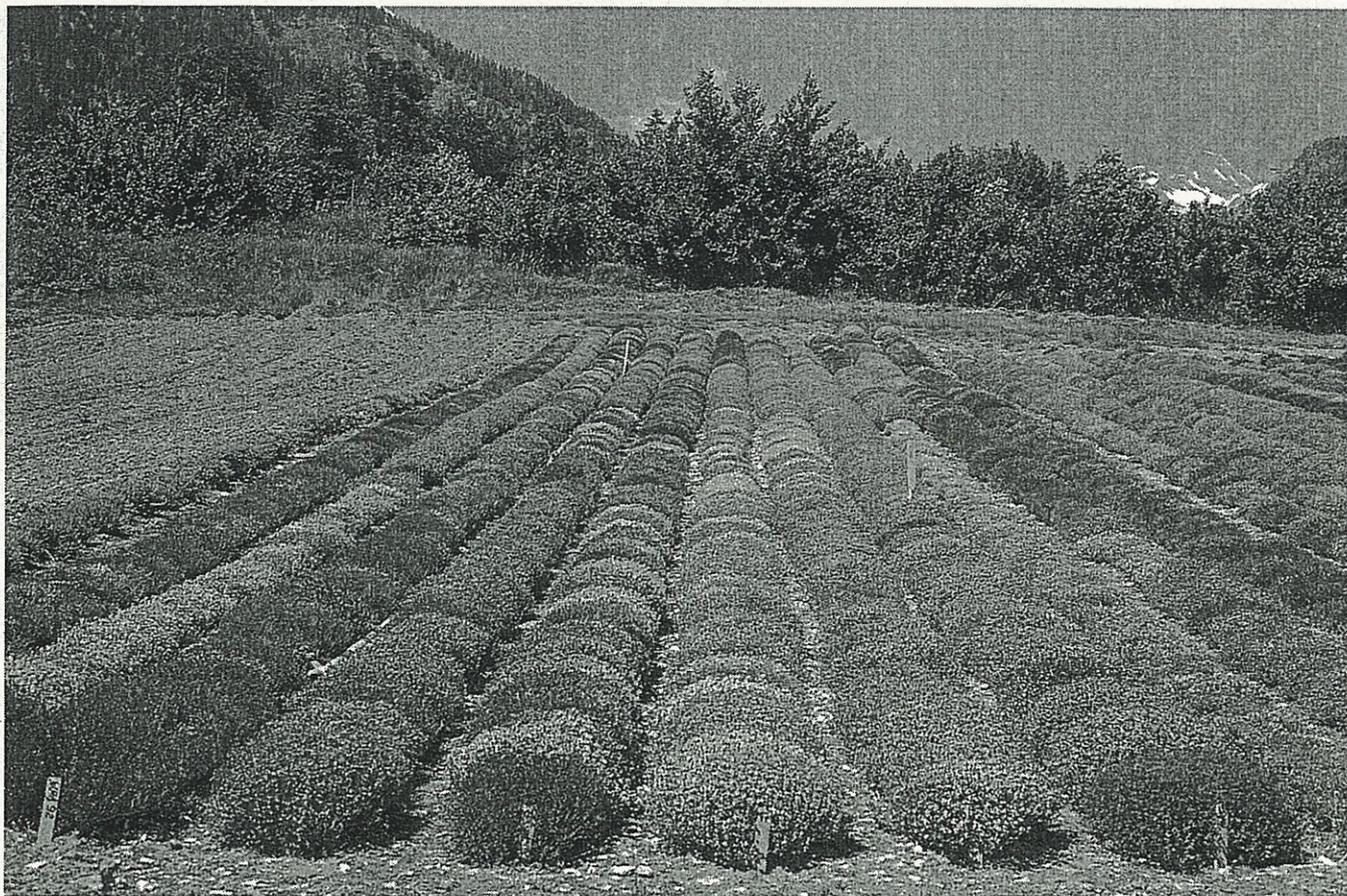


Fig. 1. Essai de comparaison d'hybrides de clones de thym vulgaire en 3<sup>e</sup> année de culture, Arbaz (VS), fin mai 1994.

## Une plante largement utilisée

Le thym vulgaire (*Thymus vulgaris* L.) est une espèce d'origine méditerranéenne faisant l'objet d'un marché relativement important en Europe et aux Etats-Unis pour les usages médicinaux et condimentaires. En Suisse, sa consommation annuelle est estimée à quelques dizaines de tonnes. La production suisse naturelle et biologique de montagne occupait, en 1993, 4 ha produisant 15 tonnes de plantes sèches. Actuellement, les cultures sont établies avec des variétés-populations très hétérogènes (fig. 2) en Suisse et dans les pays nordiques.

En France, l'ITEPMAI (Institut technique pour les plantes médicinales, aromatiques et industrielles à Chemillé près d'Angers) a recommandé jusqu'ici la culture de clones, garantissant l'homogénéité et la qualité de la production. La multiplication des clones se pratique par division de touffe ou par bouturage au printemps. Ce système de propagation a le désavantage d'être coûteux et de connaître des problèmes d'ancrage (maladies de dépérissement) liés à l'enracinement adventif et superficiel des boutures. Pour pallier ces inconvénients, il est préférable d'opter pour la multiplication par semis offrant un enracinement puissant et plongeant. Ainsi, un hybride de clones de thym a été sélectionné au Centre des Fougères depuis 1985 à partir de la race allemande déjà cultivée et de la race spontanée valdôtaine (Italie) (fig. 1). Le thym du Midi pousse encore dans la nature dans les endroits rocaillieux de la région de Saint-Vincent-Verrayes, correspondant à un îlot climatique méditerranéen (fig. 3 et 4). Actuellement, l'institut français mentionné ci-dessus réalise également des essais allant dans le même sens.

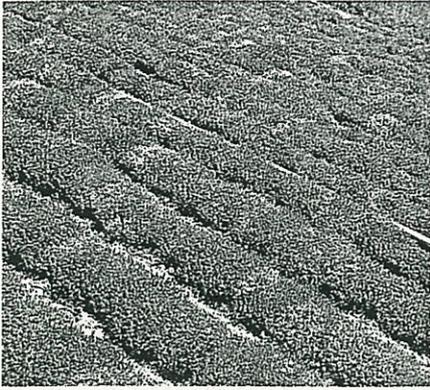
## La variété «Varico»

Plus de 40 croisements différents ont été nécessaires pour trouver l'heureuse combinaison entre un clone valdôtain et un clone allemand (fig. 1). Cette variété a été récemment nommée «Varico» (fig. 5). Jouant sur la stérilité mâle de certains clones, les hybridations ont été opérées en pleine nature par les abeilles. La fécondation croisée est nécessaire au maintien de la vigueur de l'espèce. Le croisement entre ces deux écotypes confère aux plantes hybrides une excellente croissance et une haute productivité en matière sèche (1700 g/m<sup>2</sup> sur 3 ans de culture) et en huile essentielle (moyenne de 3,9% volume/poids sur l'ensemble de 5 récoltes). De plus, leur homogénéité phénotypique est très bonne, de même que leur résistance au froid. Le thym «Varico» est un thym à chémotype *thymol* comprenant plus de 45% de ce constituant actif recherché par la pharmacopée. Ces résultats ont été vérifiés à deux reprises durant trois ans de culture. Par rapport au thym allemand, actuellement cultivé en Suisse (fig. 6), la variété «Varico» s'avère 1,95 fois plus productive en matière sèche (kg/ha) et 2,23 fois plus en huile essentielle, exprimée en l/ha. Elle présente donc un grand intérêt. Le thym «Varico» a un port érigé, des feuilles étroites de couleur gris-vert et de petites fleurs rose pâle. Dans sa station valdôtaine, le thym vulgaire, acclimaté à des températures tout de même plus basses que sur le littoral méditerranéen, présente un réservoir de plantes fortement intéressantes pour des travaux de sélection.

<sup>1</sup> Avec la collaboration technique de M. Cl.-A. Carron et de M<sup>lle</sup> B. Nendaz.

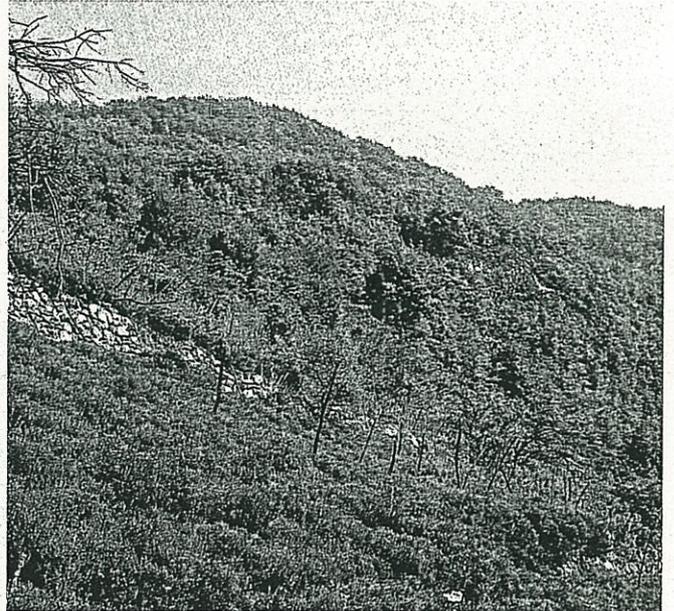


# Une variété de thym vulgaire: «Varico»



◀ Fig. 2. Culture du thym vulgaire de race allemande à Vens/Sembrancher (VS). On remarque la forte hétérogénéité de cette variété-population.

Fig. 4. Des stations primaires rocailleuses, le thym vulgaire colonise les terrasses de vignes abandonnées comme sur cette photo prise près de Saint-Denis (Aoste). ▶



## Production de semences

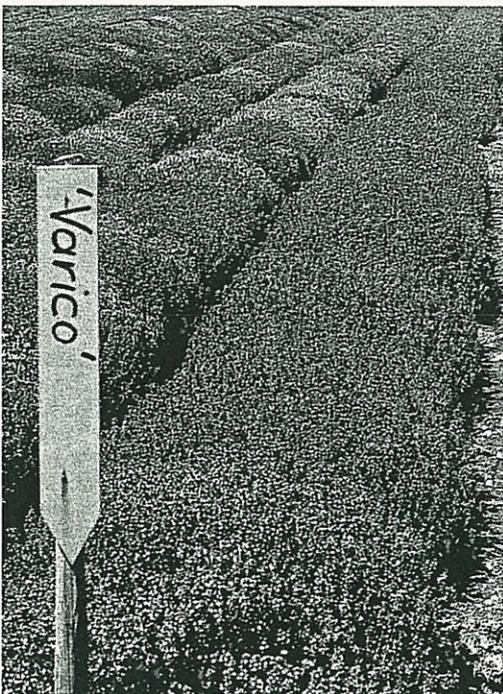
La variété de thym «Varico» a été proposée au printemps 1994 aux cultivateurs. Une production de semences est organisée dans le cadre de la production Plantamont et se situe à Aven/Conthey, dans un site très ensoleillé du Valais central. Le prix des semences de cette variété, comparativement à celui des variétés-populations actuellement commercialisées, sera sans doute plus élevé, mais il ne devrait pas dépasser 800 francs le kilo. L'intérêt pour les semences de la variété «Varico» dépasse nos frontières.

## Bibliographie

- MARQUIS N., 1992. Les expérimentations en région Sud-Est. In: 3<sup>es</sup> Rencontres techniques et économiques plantes médicinales et aromatiques, 2-4 décembre 1991. Editeur N. Verlet, CFPFA, Nyons, 156-167.
- REY Ch., 1990a. *Thymus vulgaris* L. du Val d'Aoste (Italie): un écotype intéressant pour les zones marginales. *Revue suisse Vitic., Arboric., Hortic.* 22 (5), 313-324.
- REY Ch., 1990b. Selection of thyme (*Thymus vulgaris* L.) for extreme areas. *Herba Hungarica* 29 (3), 30-33.
- REY Ch., 1993. Hybrides de thym prometteurs pour la montagne. *Revue suisse Vitic., Arboric., Hortic.* 25 (4), 269-275.
- SCHRATZ E. et GROMM G., 1988a. Experimentelle Bastardierung in der Gattung *Thymus* L. F<sup>1</sup>- Bastarde. *Planta medica* 16 (3), 294-316.



◀ Fig. 3. Sur ce versant rocailleux de la région de Saint-Vincent se trouve une des stations primaires de thym vulgaire en Val d'Aoste (Italie).



◀ Fig. 5. La variété de thym vulgaire «Varico» présente une très bonne régularité par rapport aux variétés-populations et aux polycross en 3<sup>e</sup> année de culture, à gauche sur la photo.

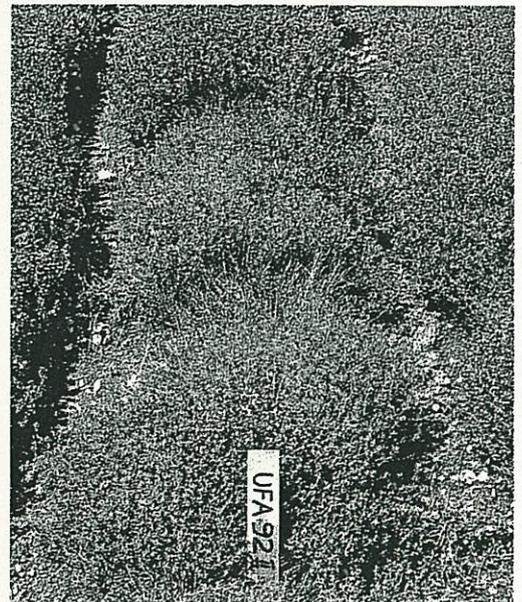


Fig. 6. Forte hétérogénéité de la variété-population de thym allemand UFA 92 en 3<sup>e</sup> année de culture, variété actuellement produite par les cultivateurs suisses. ▶

