

**Nouvelles de la pratique**

# Le cognassier dans le jardin familial

La demande en coings est forte. Aucune espèce fruitière incite autant de personnes à nous téléphoner que le cognassier. Pourquoi?

Le cognassier est sensible au feu bactérien et a de ce fait souvent été abattu à titre préventif. On a abattu tellement de cognassiers qu'il est désormais impossible de couvrir la demande en coings la plupart du temps dans plusieurs régions.

Mais devons-nous désormais renoncer à planter des cognassier à cause du feu bactérien? Je pense que non, surtout quand le propriétaire a le don de l'observation et reconnaît le feu bactérien à temps. Si un cognassier contracte le feu bactérien et s'il est rabattu assez tôt, il peut être possible de le sauver. Aussi, si un cognassier présente les symptômes du feu bactérien, il serait bon de contrôler attentivement toute la zone, car dans un tel cas, il existe souvent des foyers de feu bactérien non identifiés. Le cognassier peut donc aider à découvrir des foyers de feu bactérien cachés et à prendre les bonnes mesures.

Mais il n'est pas toujours facile de reconnaître le feu bactérien, car le cognassier est aussi sensible à la moniliose. Cette maladie fongique peut se confondre avec le feu bactérien. En cas de



Entomosporiose sur un fruit et des feuilles de la variété Fontaines-sur-Grandson (photo: Klaus Gersbach)

doute, vous devriez vous adresser à un spécialiste. Mais quand il s'agit de moniliose, il peut également être bon de rabattre sévèrement les pousses malades.

Il est possible de planter les cognassiers en basse tige. La mise à fruit est assez précoce, dès la deuxième ou la troisième feuille. Ceci permet de contenir le volume de la frondaison (4 à 5 m de diamètre). Le cognassier apprécie les emplacements ensoleillés avec un sol

humique pas trop sec, mais il n'aime pas les sols calcaires avec un pH de 7.0 ou plus auxquels il réagit en développant de la chlorose.

On a fait de bonnes expériences avec Vranja, Ronda et Berezcki en ce qui concerne la qualité. Si ces trois variétés sont sensibles à l'entomosporiose, l'inventaire des cognassiers en Suisse a peut-être révélé des variétés plus rustiques. Le coing de Gyrenbad est à ce titre au cœur des discussions.

Dans le canton Berne, un verger de seize variétés inventoriées en Suisse est en cours de création. On y trouve d'authentiques cultivars suisses. Du fait que ces variétés se trouveront sur le même site et auront le même âge, il sera possible de les comparer. Ce verger permettra d'observer les différences de qualité et aussi la sensibilité aux maladies des diverses variétés. L'espoir est grand de trouver des variétés dont les propriétés justifient la culture et la propagation plus soutenue.

L'inventaire des cognassiers et la sauvegarde des conservatoires bénéficient du soutien de l'Office fédéral de l'agriculture dans le cadre du Plan d'Action National de conservation des Ressources PhytoGénétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture (PAN-RPGAA).

■ Fredy Husistein



Stade précoce de feu bactérien sur un cognassier. Dans ce cas, on peut rabattre les pousses généreusement jusque dans la partie saine. Confiez les déchets de taille dans un sac en plastique fermant bien à l'élimination des ordures ménagères pour les faire incinérer. Faites en sorte de ne pas propager les bactéries lors du rabattage. Désinfectez donc les mains et les outils dès que l'intervention est terminée. (photo: Station cantonale d'arboriculture Strickhof Lindau)