



Conserver la biodiversité du Pinot Noir et du Chardonnay :

Travail de mémoire pour anticiper l'avenir

Le Pinot Noir et le Chardonnay sont les cépages rois de la Bourgogne viticole (l'Aligoté et le Gamay sont également présents mais de façon beaucoup plus limitée). Ils y trouvent leur origine et donnent naissance aux plus grands crus. Leur adéquation avec les terroirs bourguignons en font des garants et des témoins de l'histoire viticole de cette région. Il est donc primordial de les préserver.

Lorsque l'on parle des cépages phares de la Bourgogne, il n'existe pas un type de cep multiplié à grande échelle, mais une multitude de clones qui diffèrent légèrement par leurs caractéristiques intrinsèques, ce qui fait leur richesse. Cette grande variabilité témoigne de leur origine bourguignonne car seule une implantation de longue date dans un territoire permet cette évolution naturelle. Grâce aux outils scientifiques qui existent aujourd'hui, il est possible de caractériser ces différents clones et d'en sauvegarder plusieurs lignées. Dans l'avenir, les professionnels pourront puiser dans cette réserve de plants, pour trouver les spécimens les mieux adaptés à la nouvelle donne climatique qui s'annonce, sans renoncer à la typicité des vins de Bourgogne.

Deux projets d'initiative publique pour analyser et sauvegarder

La conservation du matériel végétal est une priorité pour les professionnels de la filière vitivinicole bourguignonne qui l'ont inscrit dans le programme d'actions techniques du Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne (BIVB).

Il est très difficile de distinguer les différents clones du Pinot Noir et du Chardonnay qui présentent des caractéristiques morphologiques très proches (feuilles, racines...). Le marquage moléculaire est donc nécessaire pour définir la variabilité intra variétale de ces deux cépages.

Un clone est un plant de vigne descendant d'une souche sélectionnée pour ses caractéristiques ainsi que pour son état sanitaire. Il n'est question ici que de sélection et d'évolution naturelles.

Le Centre Régional pour l'Innovation et le Transfert de Technologies "Agro-Environnement" de Dijon (CRITT) a lancé, en 2008, **un travail de caractérisation génétique** des différents clones de Pinot Noir et de

Chardonnay. Ce projet est appuyé financièrement par le Conseil Régional de Bourgogne et le BIVB.

Cet outil de distinction clonale permettra d'estimer la biodiversité globale, de gérer les collections et de faciliter la sélection des plants mis à disposition des viticulteurs.

En parallèle, la Coordination des Recherches sur Chardonnay et Pinot Noir en Bourgogne (CRECEP) **pilote la création d'un conservatoire des clones** de Pinot Noir et de Chardonnay. Ce projet est soutenu par différents acteurs techniques régionaux : BIVB, Association Technique Viticole de Bourgogne (ATVB), Chambres d'Agriculture de Saône et Loire et de l'Yonne. Ce conservatoire prendra place au sein du projet de la Technopole AgroEnvironnement d'Epoisses. Il s'agit de conserver 2 000 à 3 000 clones différents, sur parcelles et en serre. Ce lieu constituera une véritable bibliothèque des clones de Pinot Noir et de Chardonnay existant en Bourgogne.

Une initiative privée vient renforcer ces projets de sauvegarde

L'Association pour la Sauvegarde de la Diversité des Cépages de Bourgogne, créée cette année, réunit une cinquantaine de domaines bourguignons. Elle a pour objectif de **collecter et préserver 100 à 200 lignées de Pinot Noir fins** en conservant les clones de vieilles vignes qui ont tendance à disparaître.

Une prospection minutieuse sera menée sur 4 ans afin de sélectionner les différents plants de vigne. Elle sera suivie d'une phase de pré-multiplication sur parcelle et sous serre (2 à 3 ans) puis d'une phase de multiplication sur parcelle (également 2 à 3 ans) et d'une phase de greffage en pépinière. Les domaines impliqués s'engagent à consacrer une partie de leurs parcelles à la culture de ces lignées lors des replantations dans leurs vignes.

Ce travail est réalisé en partenariat avec l'ATVB qui aura accès à l'ensemble des clones sélectionnés tout comme les membres de l'association. Ce projet passionnant vient compléter les études menées par les organismes techniques.

La conservation de la biodiversité du matériel végétal de Bourgogne est une œuvre longue mais essentielle. Car c'est aujourd'hui que se joue l'évolution du vignoble bourguignon face, notamment, aux changements climatiques. La nature nous donne sans doute dès à présent les solutions pour la viticulture de demain. Néanmoins, l'appui de la science et des technologies modernes est indispensable pour appréhender la richesse du patrimoine des cépages originels. Les clones qui, pour le moment, semblent peu adaptés seront peut-être les plus prometteurs dans un avenir proche.

Fidèle à sa philosophie, la Bourgogne viticole s'appuie sur son passé pour se tourner vers son avenir.