

Valorisation des ressources naturelles cas de cépages des vignes en l'Algérie

**LAIDOUDI Nourelhouda¹, YAHIAOUI Bilal¹, LEHAD Arezki², DJENAOUI Anfel²,
MAHDID Imane², NEGGAZ Rahil².**

⁽¹⁾Laboratoire de microbiologie appliquée, Faculté des sciences de la nature et de la vie, Université Ferhat Abbas Sétif1.

⁽²⁾Département de Botanique, Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie, Elharrach, Alger.

Email : nouelhouda.laidoudi@univ-setif.dz

Durant les dernières années la viticulture en Algérie connut une progression de la production, cette production englobe nombreuses variétés de vigne qui englobe les cépages allochtones, et les cépages autochtones pour lesquels l'Algérie constitue leur aire d'origine où ils s'adaptent le mieux à ses conditions pédoclimatiques et qui présentent un haut potentiel agronomique. Cependant la valorisation de ces ressources naturelles doit passer par un protocole bien défini, en commençant par la description de l'état sanitaire de ces cépages dont les autochtones avant de les intégrer dans un processus de multiplication et de production à grande échelle. L'état sanitaire des vignobles algériens du côté viral est actuellement mal contrôlé. Les vignes sont attaquées par plusieurs virus parmi lesquels le court noué. Notre travail est pour l'objectif d'étudier la prévalence de cette maladie en Algérie et la diversité génétique de virus responsable. Pour cela plusieurs échantillons ont été prélevés des trois régions (Centre, l'Ouest et le sud). Les échantillons ont été sujets à un test sérologique en utilisant un sérum monoclonal anti-GFLV (Grapevine Fanleaf Virus). Les résultats obtenus ont montré que 16% des échantillons prélevés ont répondu positivement au sérum utilisé, la prédominance de cette maladie dans le centre est de 19%, et 15% à l'ouest, par contre les échantillons du Sud sont exempts de virus.

Mots clé : Vigne, autochtones, virus, court noué, GFLV.