

## RÉSOLUTION OIV-SECSAN 454-2013

### RECOMMANDATION PORTANT SUR LA RECHERCHE DE LA BIODISPONIBILITE DES COMPOSES PHENOLIQUES DU VIN

L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE,

Selon l'Axe stratégique L) du Plan Stratégique 2012-2014 de l'OIV, Nutrition et santé - Aspect individuel et sociétal, l'un des rôles de l'OIV est de recueillir des informations scientifiques afin de promouvoir et d'orienter la recherche portant sur les effets de la consommation du vin et des autres produits viticoles sur la santé humaine.

EN PRENANT COMPTE des travaux du groupes d'experts « Consommation, nutrition et santé », ainsi que du document résumant la discussion sur la biodisponibilité des composés phénoliques du vin, destinés à promouvoir et orienter la recherche portant sur la biodisponibilité des composés phénoliques dérivés du vin,

CONSIDÉRANT que l'une des questions les plus compliquées et controversées concernant les effets des composés phénoliques dérivés du vin sur la santé humaine est leur biodisponibilité,

CONSIDÉRANT que les effets antioxydants, endothéliaux, anti-inflammatoires et anti-thrombotiques des catéchines, de la quercétine et du resvératrol peuvent en partie expliquer les effets cardioprotecteurs observés lors de la consommation modérée de vin rouge ; par ailleurs, que de possibles mécanismes de protection contre le cancer attribuables à ces composés phénoliques ont été observés,

CONSIDÉRANT que la grande majorité des données disponibles ont été obtenues à partir d'études in vitro qui utilisent des concentrations de composés phénoliques qui ne sont pas forcément équivalentes à celles présentes dans le vin rouge,

RECONNAÎT qu'il est nécessaire de promouvoir des recherches dans ce domaine au travers de :

- Études sur la population humaine afin d'évaluer l'efficacité sur la santé de l'ingestion orale de « doses » modérées de vin, et donc des quantités correspondantes de composés phénoliques dérivés du vin (catéchines, de quercétine et de resvératrol,...)
- Études destinées à déterminer si les composés phénoliques parviennent à atteindre in vivo les sites cible périphériques après avoir traversé les barrières présentes au niveau des voies gastro-intestinales,

- Études destinées à identifier chez l'humain la spécificité pharmacocinétique et pharmacodynamique des composés phénoliques contenus dans le vin,
- Études destinées à identifier les composés phénoliques et leurs métabolites qui, suite à une consommation modérée de vin, peuvent atteindre les différents tissus ; cette étape s'avère indispensable afin de confirmer le rôle protecteur effectif des composés phénoliques sur la santé humaine.

Ainsi, sur la base de l'ensemble des études publiées relatives aux propriétés pharmacocinétiques et pharmacodynamiques des catéchines, de la quercétine, du resvératrol et de leurs métabolites chez l'humain, il apparaît justifié de promouvoir de nouvelles recherches. Ces études devraient être menées en faisant appel à des quantités croissantes de vin/composés phénoliques (dans la limite d'une consommation modérée) ; elles doivent être rigoureusement contrôlées et se baser sur des mesures irréfutables de marqueurs, fiables et établis, du stress oxydatif, de la fonction endothéliale, de l'activité thrombogénique et d'inflammation.

## Bibliographie

1. Document OIV CIV-CONUSA 2010-03 11