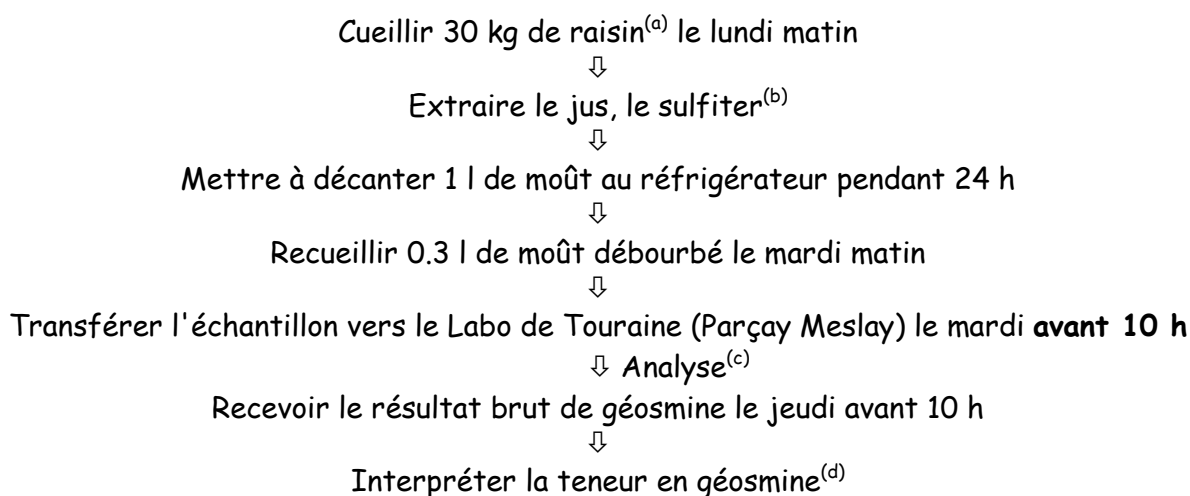


## Dosage de la géosmine sur chenin

Cette fiche décrit la méthode et le calendrier à suivre pour prélever le raisin et préparer un échantillon de moût, à compter du 06 septembre 2010.



Note explicative :

(a) : le raisin est cueilli sur 15-20 ceps en continu et en totalité, à l'intérieur d'une parcelle sensible aux goûts moisissés, terreux (GMT). Un échantillon plus petit sera moins représentatif.

(b) : l'extraction peut être réalisée dans un petit pressoir pour reproduire fidèlement le pressurage en blanc, en rosé. En l'absence de cet outil, fouler le raisin dans un bac et recueillir rapidement un litre de moût à travers un "chinois" afin d'éviter la macération. Le sulfiter à 3-4 g/hl, soit 0.3 à 0.4 ml de solution sulfureuse à 10% par litre de moût.

(c) : le dosage de la géosmine s'effectue à l'aide d'un chromatographe couplé à un spectromètre de masse. Le calage de cet appareil dure 8 heures pour chaque molécule dosée (ex : géosmine dans le vin). Voilà pourquoi les échantillons de moût doivent parvenir le mardi avant 10 heures afin de libérer cet appareil pour d'autres dosages hebdomadaires en particulier sur la qualité de l'eau. La mesure de la géosmine est facturée 76.16 € HT/échantillon par le Laboratoire de Touraine.

(d) : l'interprétation doit être confiée à l'un de vos partenaires spécialisés dans ce domaine :

- Pascal Mallier (Chambre d'agriculture 37), tél. 02 47 48 37 99
- Laurence Guérin (Institut Français de la Vigne et du Vin), tél. 02 47 88 24 20
- Dominique Terray, Etienne Carre (Laboratoire de Touraine), tél. 02 47 29 44 29
- Œnologues privés chez Laboratoires LATA ou Vitivini par exemple