连年干旱令波尔多酿酒商重启灌溉争论

夏季愈发炎热、产量下降，正迫使法国最大葡萄酒产区波尔多重新审视灌溉这一长期禁忌。

2026年10月6日星期二



干旱和反复出现的热浪给葡萄藤和种植者带来新的压力，波尔多酿酒商因此重新开启了一场讨论。多年来，在法国最传统的葡萄酒产区之一，这个议题几乎不可触碰：当地葡萄园是否应该灌溉？

这场讨论在波尔多地区愈发激烈。作为法国最大的法定产区葡萄园所在地，当地生产商正面临夏季气温升高、产量下降，以及持续已久的经济危机；这场危机已导致数千公顷葡萄园退出生产。尽管预计今年的葡萄品质不错，波尔多葡萄酒行业组织CIVB表示，由于降雨未能及时到来、促使葡萄膨大，产量将偏低。

去年，涵盖波尔多大部分葡萄园的吉伦特省葡萄收成已经很低，仅为290万百升。此前，政府支持的葡萄藤移除计划导致大片葡萄园被铲除。种植者表示，近期的干旱季节加剧了他们的担忧：该地区如何适应气候变化，同时又不损害葡萄酒的特色、不加重当地水资源压力？

“我们很少遇到这样的干旱。”法国媒体报道称，波尔多及波尔多高级法定产区行业协会（Syndicat des Bordeaux et Bordeaux Supérieurs）主席Stephane Gabard如此表示。该组织代表当地一半以上的产量。

吉伦特省农业商会今年7月以干旱反复发生为由，启动了其所称的对灌溉问题进行必要审视的工作。该商会葡萄酒委员会原定于10月初讨论此事。这场辩论反映出波尔多态度的明显转变：长期以来，当地一直对灌溉心存疑虑，原因是担心这会损害风土表达并危及水资源。

吉伦特省农业商会主席、布尔格丘（Côtes de Bourg）产区的葡萄种植者Jean-Samuel Eynard表示，波尔多部分风土需要灌溉，尤其是蓄水能力较差的土壤。他说，为帮助新栽葡萄藤扎根、替换枯死的葡萄藤，灌溉幼藤可能会变得必不可少；经过处理的废水则可能成为一种水源。

现行豁免规定已允许在葡萄藤生长期间灌溉幼藤。如今，部分种植者希望在严重干旱时也能更广泛地获准灌溉。对于这片约8.6万公顷的葡萄园而言，这是重大转变；长期以来，旱作一直被视为其特色之一。

Eynard表示，一些传统派仍强烈反对。在他看来，如今的争论焦点在于：即使极端天气愈发频繁，生产者是否仍应接受每个年份带来的结果，还是说适应变化已不可避免。

在吉伦特省东部的Saint-Quentin-de-Caplong，种植者Rolland Grenouilleau表示，不应再把这个议题视为禁忌，并指出法国其他葡萄酒产区，包括奥克西塔尼大区部分地区，已经接受灌溉。Grenouilleau同时种植谷物、饲养绵羊。他说，今年他经营的15公顷葡萄园尤其难熬。近期他又拔除了20公顷葡萄藤。

他说，气温一度接近45° C至50° C，他形容这样的条件对植株极为不利。他表示，葡萄藤不需要大量水分，但至少要有足够的水，才能熬过整个季节、结出葡萄，并让种植者获得可维持经营的收入。

Grenouilleau和几位邻近农户正在考虑修建一座山坡蓄水池，以收集冬季降雨。他说，这项工程不仅能为葡萄藤供水，也有助于在波尔多葡萄酒产量过剩已成为严重问题之际实现作物多样化。

Gabard表示，他过去一直反对在自己位于吉伦特省Galgon的葡萄园灌溉。但他说，反复出现的酷热干旱年份改变了讨论的前提，尤其是在排水迅速的砾石土壤上。他还表示，该地区也不能忽视一个更广泛的公共议题：将淡水用于葡萄园，社会是否能够接受？

这个问题正是反对扩大灌溉者关注的核心。负责监测吉伦特省深层含水层的咨询机构Smegreg警告称，灌溉所需水量将极为庞大。该机构估算，如果每年按每公顷1,500立方米的用水量灌溉全部8.6万公顷葡萄园，所需水量将超过目前每年为该省170万居民提供饮用水而抽取的1.1亿立方米。这些饮用水目前已取自一个被该机构称为开采过度的含水层系统。

阿杜尔—加龙河水务局尚未正式讨论这一问题，但已表示，此事应列入下一次流域委员会会议议程。所有水资源使用者均由该委员会代表。会议定于12月举行。

不过，潜在用水需求的规模本身也存在争议。波尔多农业科学学院（Bordeaux Sciences Agro）葡萄栽培学教授Cornelis van Leeuwen表示，极易受干旱影响的地块占波尔多葡萄园面积不到10%，并指出该地区总体上仍有大量降雨。在他看来，波尔多没有必要灌溉，因为种植者仍有很大空间通过其他方式适应变化。

Van Leeuwen表示，这些替代方案包括更换种植材料，尤其是选择更适应炎热、干燥环境的葡萄品种和砧木。针对新品种的试验已经展开。他说，如果用合适的组合重新种植最脆弱的地块，或许就不再需要灌溉。

对研究人员和种植者而言，这场争论不只是农业技术之争。波尔多的声誉建立在这样一种理念之上：葡萄酒体现着产地、气候和年份差异。一些生产商担心，常规灌溉会模糊这一理念，或削弱该地区的环保主张；与此同时，消费者正更加关注用水和可持续发展。

另一些人则认为，这个问题正从理念之争变成现实考量。气候变化、消费下滑、价格疲软和葡萄园移除，已经令该地区承受压力。在此背景下，一些种植者认为，拒绝考虑灌溉可能使波尔多部分地区更难维持生产，尤其是土壤容易干涸、幼藤难以存活的地方。

随着气候进一步变暖，压力可能还会增加。目前，波尔多尚未像西班牙、意大利或新世界的一些葡萄园那样采用灌溉。但在这个曾几乎人人反对灌溉的地区，主要行业组织、地方官员和资深种植者如今公开讨论这一问题，已标志着重大转变。Van Leeuwen表示，如果波尔多能够通过葡萄品种和砧木实现适应，该地区将更有条件将自己定位为负责任的环保型生产者。