

## 本期头条 - 垃圾焚烧不合规的首例判决

3月6日，MelunValdeSeine市及其郊区被判处垃圾焚烧行为不符合标准已经影响到他人。罚金为350万欧元，这一数额难以忽视。追踪事件进展，起初，检察官要求对“不合规装置”进行罚款。事实上，正常程序是为了排除对他人造成的危害与不满。最后，经过长达十五年之久的司法程序，包括数周的听证会以及数百名的原告，巴黎法院认定不合规装置危及他人。自此直到今年3月6日MelunValdeSeine市及其郊区因不遵守2002年的立法于1999年1月至2018年设置不合规装置以致危及他人。环境污染持续存在了近二十年，法院判决其支付25万欧以及接近350万欧元给被垃圾焚烧造成影响的Vaux-le-Pénil的沿河居民。

## 政策法律 刚果新矿业法出台

刚果民主共和国国家元首于2018年3月9日颁布了新的矿业法。这一新法典将社会和环境考虑因素（CSR）作为创新的一部分。该法典希望矿业公司能对刚果社会产生的影响而负责。被视为地质丑闻，并被批评为提款机的矿业公司，不利于人民生活，刚果民主共和国向前迈进了一步，例如引入了矿业公司的规范，获得开采许可证的社会意见和为项目的周边社区提供社会配套和可持续发展方案。这一观点认同可持续发展计划。本法典在第211条和第212条中进一步规定了矿业开发者因其采矿活动而对人民，财产和环境造成的损害应当责任。

## 可再生资源 - 水蒸气成为新能源？

在今天仍处于试验阶段的水汽能可能会在几年内成为与太阳能或风能相同的新可再生能源。美国哥伦比亚大学的生物物理学家OzgurSahin提出了一种位于由孢子组成的水表面上的蒸发发电机，当我们把该装置放在水上的时候，通过吸收水膨胀并在水一收缩由于热量而蒸发。连接到发电机，能源从这个运动产生电力。此外，孢子连接到开关，可以控制蒸发的水量，从而控制产生的能量，储存并释放其产生连续的能量。如果这种能源生产技术将用于美国所有现有的湖泊和水库（不包括中西部的五大湖地区），则可产生325兆瓦的电量，即总产量的70%。水蒸气产生的这种能量的主要优势在于，它比天气和太阳能和风能对气候条件的依赖性更小。但是，这个实验还没有经过大规模的测试。

## 地球 - 非洲一分为二



2018年3月19日，肯尼亚内罗毕附近发生裂痕。这是在肯尼亚西南部的暴雨后出现的令人印象深刻的裂痕。它深约15米，并切断了Mai Mahiu-Narok贸易路线。肯尼亚这个地区位于绵延数千公里的“大裂谷”。裂谷是由移动板组成的地壳外层较薄的区域。这一事件激起了科学家们的论战。事实上，他们根据不同的理论来解释这种现象。对一些人来说，这是非洲大陆渐进式破裂的新标志。这一过程非常自然，在与非洲大陆进行最后的划分之前需要几百万年。因此，这一断层的发现似乎证实了该大陆构造分离运动的推进。然而，对于像安德鲁斯、本安德鲁这样的地质学家来说，造成断层是源于暴雨。



### 废物收集税

#### 法国最高行政法院判决，2018年3月19日第9至第10庭，第402946号

在本案中，一家公司要求行政法院批准退还2013年在Livry-Gargan区的垃圾清除税征收。

该申请在一审被驳回。行政法院认为，垃圾收集税不仅考虑了公共服务收集和处理生活垃圾的实际运营费用，还考虑了全区域唯一的一般行政管理费用。

法国最高行政法院撤销了行政法院的判决，并在适用“一般税法”第1520条（考虑到征税年度有效）中考虑清除垃圾税这一不具有征收纳税人的费用，以提供该市区所有的预算支出。目的仅仅是为了支付市政府确保收集和处理家庭废物的费用，只要这些费用不在税收范围内。本身即包含了对欧盟内人类及动物健康保护的规定



细菌叶缘焦枯病菌，在意大利造成数以千计的橄榄树死亡，周一科西嘉橄榄树种植跨行业联盟工会宣布首次在科西嘉岛橄榄树和橡树上发现此种细菌。事实上，Sandrine Marfisi科西嘉橄榄树种植跨行业联盟工会主席于2018年4月3日周二宣布：“这是第一次，橄榄树和绿橡树影响了岛内的经济，橄榄种植也受到影响。”

到目前为止，国家食品安全局已经进行了分析，该机构是唯一被授权对此有权进行分析的机构。但他们的结论是消极的，并没有让科西嘉农民满意。科西嘉橄榄树种植跨行业联盟工会向昂热的国家农业研究所（INRA）的实验室询问了这些植物的污染情况。

这种细菌于2013年在意大利南部的普利亚首次在欧洲发现。目前，该领域内的病态植物无法治愈，两项关于叶缘焦枯病菌的研究项目由欧盟地平线2020年资助。



这是一位毕业于HEC具有工程学位的29岁印度人，他开始了一个相当不寻常的冒险：他决定骑行太阳能自行车行驶7000公里。这是为了将太阳能推广到他穿越的不同城市。作为交通工具使用的电动自行车配备了太阳能电池板，只能使用该电源进行充电。

这位年轻人的使命是为了推广太阳能概念，旅行让他了解法国和加利福尼亚和印度人的能源需求。事实上，与当地不同人群的交流使他能够阐明我们社会的利害关系和必需品，同时也发现了一种产生能量的方式，而这种方式目前还并不被大众熟知。

丰富的经验和非常好的公众接受度，此事件在该领域将成为一个重要例子，以更好地确定能源转型对未来的重要性。



泥炭沼泽是一种以泥炭逐渐积累为特征的湿地，这是一种以含碳量高的有机物质特征的土壤。中央盆地沼泽位于刚果盆地，是世界上最大的泥炭沼泽。相当于三年内产生的温室气体排放量都在刚果泥炭沼地储存。因此，为了保护这块泥炭地，刚果民主共和国，刚果共和国和印度尼西亚于2018年3月23日联合签署了“布拉柴维尔宣言”。该宣言鼓励更好地管理和保护这种碳，并允许规范使用，以防止这种泥炭地的干燥和退化。该协议

标志着印度尼西亚与许多泥炭沼地和刚果盆地之间的重要合作开始。