

PRESS'Environnement

N°177 Mardi – 22 septembre 2015

Par Sofia BENQASSEM, Nathalie DIEUGEMARD, David PEUTAT, Robin LEGUEN

www.juristes-environnement.com

头条 – 面临指控的大众汽车

9月21日星期日，美国环境保护联邦机构（EPA）指出，由于日前发现大众汽车对在柴油发动机中违规使用特殊软件以作假的方式通过尾气排放指标检测，该机构将对其他汽车制造商展开调查。在本月初，美联邦和加利福尼亚州就已经对大众汽车造假事件提出指控。根据调查研究，美国环境保护联邦机构证实了汽车制造商对汽车装置了该型号的柴油发动机，并且2009年至2015年间生产的奥迪汽车也同样被安装了此类软件以蒙蔽环境污染检测。

这使得汽车尾气的实际排放量超过了规定限度的40倍，而该限度旨在保护公共卫生与健康。法国生态可持续发展和能源部长塞格罗那·罗雅尔女士在2015年9月22日的媒体发布会上指出，“法国的汽车制造商应该确保没有此类现象在法国发生”。

能源 – 彻底抛弃化石燃料可增加数以千计的就业机会

根据9月21日的一份绿色和平组织的报告，如果从现在开始彻底放弃使用化石燃料并使用可持续发展与可再生的新能源，到2050年止将在全世界的范围内增加数以千计的就业机会。这篇名为《Energy (R)evolution 2015 - 100% renewable energy for all》的报告旨在通过财政状况允许的情况下促进可再生能源的利用，例如太阳能和风能，逐渐摒弃煤炭、石油、核能和天然气的开发与使用。

绿色和平组织指出，到2030年，在所有的这些就业岗位中，将有950万产生于太阳能领域，780万在风能领域，尤其考虑到这些领域已经发展得相对成熟。需要注意的是，全世界80%的能源来自化石燃料，在美国平均每年耗资5千亿美元（4420亿欧元）。

同时，这些能源所排放的温室气体会对环境造成极大的影响。

最后，非政府组织还特别说明，到2020年，这些可再生能源的价格将会低于化石燃料，届时对中国和印度来说都是开展技术投资的好时机。

气候 – COP21 气候峰会合约



本月18日，欧盟28个成员国的环保部长对即将在年底举行的巴黎气候峰会的目标予以正式肯定。由这些部长组成的环境委员会呼吁在COP21气候峰会上签署气候合约。联合国气候变化框架公约（UNFCCC）第21次会议，或COP21，将于2015年11月30日至12月11日间在巴黎-乐布日举行，届时将有4万人与会，包括各国政府代表、观察员以及公民社会成员。这对法国而言无疑是有史以来最盛大的外交活动，也是世界上最大的环境会议之一。

该联合国气候变化框架公约旨在发起并达到全球范围内的共识，以有效应对每况日下的环境状况并减少温室气体排放。此次会议延续了以往联合国此类会议的主旨，但已被预计将于2016年在摩洛哥举行的COP22会议不禁使人对今年年底巴黎会议的效果产生怀疑。

健康 – 西伯利亚发现新的巨型病毒

2015年9月8日，美国科学院出版杂志公布了让米歇尔·克拉弗里实验室团队发现在西伯利亚永久冻土层中发现的一种巨型病毒的基因组信息。该病毒是人来有史以来发现的第四种巨型病毒，并被命名为《Mollivirus sibericum》，意为西伯利亚软体病毒。西伯利亚软体病毒已有30000余年的历史。

在法国艾克斯-马赛大学教授医学的克拉弗里先生指出，此前的几种巨型病毒也在近年来被人们逐渐发掘。气候变暖带来的一系列效应正在创建一条以往根本不存在的北极海域航线。

另外，这些融化的冰川将使一些土地被更容易地开垦，尤其是对采矿业而言，这会导致唤醒某个对人类而言非常危险的病毒，而且需要注意的是病毒自身的能力也得到了进化和提高。它的基因组正在迅速改变：通过改变与进化可以使其成为对人类无害的病毒。因而我们需要坚持预防审慎的原则以防止新的疾病的出现。

最后，我们也有必要保留一些古老疾病的菌株，比如天花菌株，因为这些病毒在人类健康中具有多样的效用。



信息知晓义务

里昂上诉法院 – 第六审判庭 – 2015 年 9 月 10 日 – 编号：12/02717

家危险性农药生产公司近日未履行约定的信息告知义务，没有向其消费者提供不当使用的预防信息，尤其是针对产品中可吸入的高浓度有毒物质。

根据法国《民法典》1382 条规定，一旦过失与危害的因果关系成立，这将对消费者的侵权，产品使用者和销售商都将遭受损害。

鉴于此，需要明确农业种植人员吸入有毒物质的意外风险，责令未提供明确产品信息的生产商做清理措施，履行所有受损受害的修复责任。

环境

欧盟法院 – 第三审判庭 – 2015 年 9 月 10 日 – 案件号 C-106/104

欧盟法院根据国务院的初步裁定，认为含有复杂成分的产品，尤其是那些含有致癌的、致突变的和有毒物质超过整体质量 0.1% 的产品，一旦会引起人们的高度担忧，都需要在欧洲化学品所做好申报。

卫生安全

最高上诉法院 – 刑事庭 – 2015 年 9 月 8 日 – 案件号 13-87.410

由于船东过失性的放弃决定，给船长船员带来人身伤害，船长的健康安全总代表们不放弃追究船东的刑事责任，将进一步明确责任和后果之间的联系，理清各方责任。

Fessenheim 核反应堆本应在 François Hollande 总统任期结束前关闭，但生态和环保部长 Ségolène Royal 女士在 9 月 8 日宣布 2018 年之前不会停止使用，这将与 Flamanville 第三代核反应堆的投入使用重合，Flamanville 反应堆位于 Manche 省，由 EDF 公司运营。

鉴于安全和环保需要，这家老阿尔萨斯核电站的关闭，对生态可持续发展、反核能源运动有里程碑意义。推迟关闭核电站，一度遭受强烈谴责，然而，位于诺曼底的核电站传输 63.2 兆瓦的发电容量，新的核电站容量小于老电站，部长决定在新电站启用后再关闭它。



工作健康— 地下铁路工作者受小颗粒物污染威胁

国家食品、环境和劳动卫生安全委员会在 9 月 9 日星期三公布一项结果：长期在地下铁路封闭环境中工作，会对呼吸系统及心脏造成危害

事实上，从 2000 年开始的一项在地下铁路封闭环境中实施的研究表明，地下铁路空气中的 PM10 悬浮物浓度高于室外环境。

针对这一现状，国家食品、环境和劳动卫生安全委员会实施一项措施，预防和减少地下铁路工作人员暴露在微粒污染的环境里，并将对悬浮颗粒污染的毒性程度做进一步长期研究，研究结果将会表明悬浮颗粒物对于地下铁工作人员带来的危害程度。国营铁路公司保证将会投入多种措施，减少有害气体的排放

动物—矛尾鱼：拥有肺叶的深海鱼类

矛尾鱼被誉为深海里鱼类活化石，繁衍历经几百万年，一直为生物科学带来惊喜。一支来自法国和巴西的科学团队发通过不同的解剖方式证实了矛尾鱼拥有肺叶，他们已经在 9 月 15 日的《自然》杂志上发表文章。

通过成像解剖分析，能够确认矛尾鱼有明显的肺叶组织，但无呼吸功能，这一现象在其他鱼类上并未发现。这种肺叶属于油脂性器官，在动物成年以后不再有用。这是动物的返祖发育现象。然而，研究者发现，这是在幼鱼生命初期快速长成的，与海洋哺乳动物一致。油脂性器官有利于矛尾鱼漂浮，当矛尾鱼找到沙洲后，肺叶就停止发育了。

这项研究可以窥探矛尾鱼的远古祖先和起源，它们曾经与恐龙同在，几百万年前在海水和淡水区域生存，但可能他们遇到了鲸鱼对他们生存环境的影响，处于求生的本能，它们栖居到深海，不再使用肺叶呼吸。这也可以令人联想到我们的远古祖先及其它生物进化历程，也会理解生物为了适应外界不可抗力而进行的自我进化。那么，我们再联想到当时同一时期的气候变幻，这样的推测就显得有理有据了。

