

# PRESS'Envir<sup>o</sup>nnement

2016年4月19日星期二 第192期 撰稿人：Anne-Charlotte AUPY, Vincent FRANCFORT, Christophe CHARRETTE  
中文翻译：Na LIU (刘纳), Peixuan WANG (王培萱) [www.juristes-environnement.com](http://www.juristes-environnement.com)

## 本期头条 —— 塑料垃圾是造成大西洋海岸线污染的罪魁祸首



根据 ONG 组织于4月12日周二发布的一项报告显示法国大西洋沿海的塑料污染物数量在增加。这次调查记录再一次呼吁人们警惕我们的社会对于海洋环境及当地居民的影响。例如：在 Anglet (大西洋比利牛斯省), 在 Barre 的海岸, 塑料和聚苯乙烯在近10.884吨的垃圾总量中占到94.5% ; 在西班牙, 在 Burumend 海岸, 5.866吨的垃圾中有96.6%是塑料和聚苯乙烯。它们在 Porsmilin (Finistère) 的海滩附近也占到83.3%, 而垃圾总量是2.945。动物是伴随着这次海洋塑料垃圾增长的直接受害者, 根据 Ellen MacArthur 基金会在2016年1月份的报告显示, 在2050年塑料袋的数量将超过海里鱼的数量, 而从今以后到2050年, 近99% 的鸟类将会收到这种污染的影响。

## 生物多样性 —— 对于偷猎者的严重惩罚

上个月3月19日, Tanzanie 的法庭针对大象的偷猎者下达了判决。实际上, 有两个中国人被判处了30年的监禁, 他们曾经在2013年在达累斯萨拉姆市被制止过一次。Xu Fujie 和 Huang Gin 被发现拥有 706 件象牙, 这意味着他们至少屠杀了 226 头大象。近10年来, 偷猎的热潮一直持续, 很大一部分归因于亚洲市场上象牙价格的持续增长。近来另外的一份报告显示, 临危动植物物种国际贸易公约 (CITES) 预计, 偷猎行为已经成为导致非洲大象死亡的最重要原因。因此, 这项惩罚是众望所归, 而且更有意义的事, 据当地居民称, 这是历年来关于对抗偷猎和动物贸易的最严厉的一次惩罚。



## 环境 —— 日本福岛被辐射污染的问题水源流入太平洋



在日本, 数以十万吨的被福岛核电站中心污染的辐射水被倾倒入太平洋中。这一行为将会导致怎样的后果? 核电站的拥有者东京电力公司 (TEPCO) 研发了一项技术, 用于最大限度地过滤用来给核反应物降温的水中的危险物含。即使这样, 但蓄水池中所含的氚是核电站产生的最主要的污染物之一。此外, 氚很难从水中分离出来, 而且分离技术十分昂贵。实际上, « 原子力規制委员会 » (NRA) 为说服人们而举行竞选, 认为往海水中倾倒入80万吨的辐射水并不会对环境造成污染。然而, 国际海洋法严令禁止为了往海水中倾倒入垃圾而修建的管道, 而日本方针对国际原子能机构 (IAEA) 关于进行环境影响的调查要求仍然没有做出回应。

## 生物多样性 —— « TARA », 寻找珊瑚的帆船启航



5月28日, Tara 帆船从它搁浅的海滩 Lorient 出发, 携带者近70位科学家开始了为期2年的航行。他们将进行 100 000km 范围的航行, 穿越很多的群以收集数以万计的珊瑚样本。一方面, 珊瑚代表了最大的海洋多样性, 另一方面, 也是受气候变化和人类活动影响最大的海洋生物。珊瑚承载了近 30% 的海洋生物多样性群体, 但是其中超过20% 的生物已经消失了。Tara Pacific 将穿过太平洋从巴拿马到日本, 途中经过新西兰和中国, 以研究和收集珊瑚样本。目的是为了研究珊瑚的生存力和这种世界上独特的生物系统的丰富性和脆弱性。这项任务的复杂性一方面在于时间的长度 (近2年) 但另一方面在于目标本身: 世界上存在上千种不同种类的珊瑚, 其中有一些年龄已经超过近4000年, 这些既让科学家们踌躇满志, 同时又对他们提出了相应的要求。



## 城市规划

### 最高行政法院 - 2016年4月15日 - n°387475 案及其他案件

一项命令被提交至最高行政法院以请求撤销，在该命令中总理宣布连接 Poitiers 市及 Limoges 市的高速铁路工程为公用事业且具有紧急性。最高行政法院撤销了该命令，原因有两条：法院认为对这类项目必须先做经济社会评估，而本案中评估显示了不足之处以致命令的通过程序失效；法院认为该项目弊大于利，因此项目不属于公用事业。该公用事业的宣告尤其允许了接下来工程所需地块的征用以及将这些工程纳入相关城市的城市规划文件中（例如土地占用地图）。

## 农业

### 最高行政法院 - 2016年4月15日 - n°376809案及其他案件

最高行政法院于4月15日星期五撤销了2014年3月的一项决定，该决定禁止了 Monsanto 公司在法国对 MON810 玉米的商品化、使用及种植。这是一项形式上的判决，因为根据2014年6月法国的一部法律以及最新的关于转基因的欧洲法，转基因玉米不能再在法国种植。在判决中，最高行政法院认定法国提出的论据不足以得出存在“明显的重大危险以致损害人类、动物的健康或者环境”的结论。因此法院撤销了2014年的该决定，正如它在2008及2012年判决另外两起法国就 MON810 要求延期偿付的决定无效一样。巴黎将向原告支付4500欧元。



## 可再生能源 - 在房顶上安装太阳能板可为半个美国提供电力

国家可再生能源实验室(NREL)的报告显示，如果美国所有有合适屋顶的地区都覆盖上太阳能版，这将产生将近1.118吉瓦的太阳能，即每年消耗电力的40%。研究只考虑了屋顶可收集的太阳能，而未考虑到地面能聚集的大量光伏能量。事实上，美国拥有广阔的人烟稀少的沙漠地区，这非常有利于安置上千平方米的光伏板。科学家们想要绘制128座城市的地形图以研究大范围项目的可能性。



这有助于确定可以安装太阳能板的屋顶的总面积。紧接着，他们模拟了这一区域太阳能板的产出率以推断出全国的数据。报告列出了最有能力使用太阳能以支撑能源消耗的一些城市。加利福尼亚州的 Mission Viejo 市以88%的太阳能使用率高居榜首，接下来

是72%的新罕布什尔州的 Concord 市，以及68%的纽约州的 Buffalo 市。面对如此有说服力的研究结果，许多城市表示有兴趣对自己的区域进行调查并安装光伏板。这些城市将在美国迎来兴盛时期。



## 垃圾 —— 一个帮您分类的智能垃圾桶

新建立的法国 Green Creative 公司致力于消除及分类垃圾，近日该公司发明了一种更加智能的垃圾桶。事实上，R3D3是一种可以帮助更好地分类垃圾的垃圾桶。该垃圾桶被设想用于公共环境（尤其是剧院、加油站、火车站、机场）。它的运行方式是革命性的，因为R3D3自动分类压缩易拉罐、瓶子及杯子。这种垃圾桶的使用很简单，因为将易拉罐放在垃圾桶上就可使它辨别垃圾并掉入压缩区域进行十个为一组的压缩。负责回收的人可从三个大袋子里将已成为碎屑、被分类压缩、已准备好在回收中心被重新利用的垃圾进行回收。如果这一创新产品的客户群主要是公司，该智能垃圾桶可在将来用于人流较大的公共区域



## 大气变暖 —— 对人类是罪魁祸首的共识

对该数字没有异议提出：90%的科学家同意全球变暖是由人类行为引起的，《Environmental Research Letters》报4月13日的文章这样写道。公布的研究名称为《一致同意》，概括了之前公布的研究的结果。这一数字应与美国的调查数字进行对比：70%的美国人认为有强有力的证明显示大气变暖现象。

“结果总是一样的”，哈佛大学科学教授及研究的共同作者 Naomi Oreskes 这样说道，“绝大部分科学家都致力于这方面问题的研究”，然而“这很令人悲伤，我们竟还需要公布这样一份研究，但不幸的是这是必要的”；十几年来大气变暖问题在科学层面一直被提及，



而科学上的一致却需要时间来转化为实践。巴黎 COP 21 气候大会就大气变暖或在短或长的时间内将对全球产生的危险做出了说明。