

الأخبار الرئيسية - أول إدانة لعدم الامتثال لتدفق النفايات

في 6 مارس ، أدين تجمع ميلون فال دي سين بتهمة عدم الامتثال لنشاط محرقة النفايات وما يترتب على ذلك من تعريض الآخرين للخطر. مبلغ الإدانة هو 3.5 مليون يورو ، وهو مبلغ لا يكاد يذكر. لمتابعة التقدم المحرز في الحقائق ، في البداية ، طلب المدعي العام غرامة بسيطة عن "تركيب غير متوافق". في الواقع ، استبعد الإجراء المعتاد التظلم من تعريض الآخرين للخطر. وأخيراً ، بعد إجراء دام خمس عشرة سنة ، بما في ذلك عدة أسابيع من الجلسات وأكثر من مائة من المدعين ، اختارت المحكمة الابتدائية في باريس عدم الامتثال وتعريض الآخرين للخطر. ويترتب على ذلك أنه في 6 مارس من هذا العام ، حكم على تكتل ميلون فال دو سين على أساس عدم الامتثال لتشريعات التسهيلات المصنفة لعام 2002 ولتعريض الآخرين للخطر بين يناير / كانون الثاني. 1999 و مارس 2018. تلوث مستمر استمر لقرابة عشرين سنة وينتهي بإدانة لدفع 250 ألف يورو ودفع ما يقرب من 3.5 مليون يورو لسكان محرقة النفايات فولو- Pénil.

التنظيم - المسؤولية الاجتماعية للشركات في خدمة رمز التعشيش الجديد CONGOLESE

أصدر رئيس دولة جمهورية الكونغو الديمقراطية في 9 مارس 2018 قانون التعدين الجديد. يقدم هذا القانون الجديد كاعتبار للاعتبارات الاجتماعية والبيئية (CSR). إنها تريد أن تجعل شركات التعدين مسؤولة أكثر عن التأثيرات التي لديها على المجتمع الكونغولي. نظرًا لكونها فضيحة جيولوجية وتم انتقادها كآلة صراف آلي لشركات التعدين على حساب السكان ، قامت جمهورية الكونغو الديمقراطية بخطوة إلى الأمام من خلال توفير على سبيل المثال إدخال مواصفات لشركات التعدين ، والرأي الاجتماعي لل الحصول على تصريح استغلال وتحديد الالتزامات الاجتماعية وبرنامج التنمية المستدامة للمجتمعات المحيطة بالمشروع. هذا الرأي يعاقب خطة التنمية المستدامة. ويذهب هذا الرمز أكثر في القسمين 211 و 212 من خلال النص على مسؤولية المالك عن الأضرار التي تلحق بالناس والممتلكات والبيئة الناجمة عن أنشطة التعدين التي يقوم بها.

الطاقة المتجددة - استخراج الماء الجديد للطاقة المصدر؟

في مرحلة لا تزال تجريبية اليوم ، يمكن أن يصبح تبخر الماء في غضون سنوات قليلة مصدراً جديداً للطاقة المتجددة بنفس الطريقة التي تُستخدم بها الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح. الفيزياء الحيوية في جامعة كولومبيا في الولايات المتحدة، قدم أوز غور شاهين تبخر السيارات على سطح الماء يتكون من الجراثيم التي تنمو عن طريق امتصاص الماء ويتقلص عندما المياه يتبخر بفضل الحرارة. ترتبط المولد ، والطاقة تنتبثق من هذه الحركة لإنتاج الكهرباء. بالإضافة إلى ذلك ، ترتبط الجراثيم بالسائير التي يمكنها التحكم في كمية الماء التي تتبخر وبالتالي التحكم في كمية الطاقة المولدة وتخزينها وإطلاقها عند إنشاء طاقة مستمرة. إذا تم استخدام هذه التقنية للطاقة في كل البحيرات والخزانات الموجودة في الولايات المتحدة (باستثناء منطقة البحيرات الكبرى في الغزب الأوسط)، فإنه يمكن أن تولد 325 جيجاوات، وهو ما يمثل 70٪ من الإنتاج الميزة الرئيسية لهذه الطاقة الناتجة عن التبخر هي أنه يعتمد أقل على الظروف الجوية من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. ومع ذلك ، لم يتم اختبار هذه التجربة بعد على نطاق واسع.

الأرض - أفريقيا تفصل في اثنين



في 19 مارس 2018 ، وقع انشقاق بالقرب من نيروبي ، كينيا. هذا هو خليج رائع ظهر في جنوب غرب كينيا بعد هطول الأمطار الغزيرة. يبلغ عمقه حوالي 15 متراً ويقطع طريق التجارة في ماي ماهيو ناروك. تقع هذه المنطقة في كينيا في "وادي الصدع العظيم" الذي يمتد لآلاف الكيلومترات. الصدع هو المنطقة التي تكون الطبقة الخارجية من قشرة الأرض ، والتي تتكون من لوحات متحركة ، أرق. هذا الحدث ولدت الكثير من ردود الفعل بين العلماء. في الواقع ، يعتمدون على نظريات مختلفة لشرح الظاهرة. بالنسبة للبعض ، هو علامة جديدة للتمزق التدريجي للقارة الأفريقية. هذه العملية طبيعية للغاية ، وقد يستغرق الأمر عدة ملايين من السنين قبل حدوث الانقسام النهائي مع القارة الأفريقية. وهكذا ، يبدو أن اكتشاف هذا الخطأ يؤكد تقدم حركات الفصل التكتونية للقارة. ومع ذلك ، بالنسبة للآخرين ، بما في ذلك عالم جيولوجيا سميثسونيان بن أندروز ، فإن الأمطار الغزيرة هي التي تسبب هذا الخطأ



فقه

ضريبة جمع النفقات

حكم مجلس الدولة ، من 9 إلى 10 غرف 19 مارس 2018 ، رقم 402946

في هذه الحالة ، تطلب الشركة من المحكمة الإدارية الموافقة على رد ضريبة ضريبة إزالة القمامة التي تعرضت لها فيما يتعلق بعام 2013 في أدوار بلدية ليفي-غارغان إلى بسبب مركز التسوق الذي تملكه في البلدية.

يتم رفض مطالبته في المقام الأول. ترى المحكمة الإدارية أن ضريبة جمع القمامة تأخذ في الاعتبار ليس فقط نفقات التشغيل الفعلية المتكبدة في الخدمة العامة لجمع ومعالجة النفقات المنزلية ، بل أيضاً النفقات التي تتعرض لها الإدارة العامة الوحيدة للبلدية .

يلغي مجلس الدولة حكم المحكمة الإدارية ، وينظر في تطبيق المادة 1520 من قانون الضرائب العام (كما هو معمول به للسنه الضريبية في النزاع) على أن ضريبة الإزالة لا تملك القمامة طابع الضريبة على دافعي الضرائب من أجل توفير جميع نفقات الميزانية للبلدية. والغرض من ذلك هو تغطية النفقات التي تتكبدها البلدية لضمان جمع ومعالجة النفقات المنزلية بقدر ما لا تغطيها الإيرادات غير الضريبية.

الزراعة - قتل البكتيريا الخضروات المكتشفة على أشجار الزيتون في كورسيكا



اكتشفت بكتيريا *xylella fastidiosa* ، التي أهلكت آلاف أشجار الزيتون في إيطاليا ، لأول مرة على أشجار الزيتون وأشجار البلوط الخضراء في جزيرة كورسيكا ، التي أعلنت يوم الاثنين النقابة البيئية لمزارعي الزيتون في كورسيكا (Sidoc). في الواقع ، أعلنت ساندرين مافيسي ، رئيسة النقابة المهنية لمزارعي الزيتون في كورسيكا (سيدوك) ، الثلاثاء 3 أبريل 2018 أنها "المررة الأولى التي تتأثر فيها أشجار الزيتون والبلوط في الجزيرة وأن يموت الاقتصادية ، زراعة الزيتون ، تتأثر. حتى الآن ، تم إجراء التحليلات من قبل ANSES (الوكالة الوطنية لسلامة الغذاء) ، وهي الهيئة الوحيدة المخولة لتنفيذ هذه التحليلات. لكن استنتاجاتهم ، سلبية ، لم ترضي المزارعين الكورسيكيين. سأل SIDOC مختبرا من المعهد الوطني للبحوث الزراعية (INRA) في انجيه ، التي كشفت عن تلوث هذه النباتات. تم الكشف عن هذه البكتيريا لأول مرة في أوروبا في عام 2013 في بوليا في جنوب إيطاليا. لا يوجد حالياً أي علاج للمعامل المرضية في الميدان ويتم تمويل مشروعين بحثيين حول *Xylella fastidiosa* من خلال برنامج Horizon 2020 التابع للاتحاد الأوروبي.

الطاقة - سوشيل ، الطالب الهندي بين الهند وكاليفورنيا



هذا الطالبة الهندية (HEC) ، البالغة من العمر 29 عاما ، الحاصلة على شهادة في الهندسة ، شرعت في مغامرة غير عادية: قرر السفر لمسافة 7000 كيلومتر على دراجة شمسية. كان هذا هو تشجيع الطاقة الشمسية لمدن مختلفة كان يعبرها. الدراجة الكهربائية التي تم استخدامها كوسيلة نقل مزودة بألواح شمسية ولا يمكن إعادة شحنها إلا بمصدر الطاقة هذا. يقول الشباب ، بعد أن أعطى نفسه مهمة لفهم مفهوم الطاقة الشمسية ، أن أسفاره سمحت له بفهم احتياجات الطاقة لكل من الفرنسيين والكاليفورنيين والهنود. في الواقع ، سمح التبادل مع السكان المحليين للوسائط المتقاطعة بإلقاء الضوء على المخاطر وضرورات مجتمعاتنا ولكن أيضاً لاكتشاف طريقة لتوليد الطاقة غير المعروفة اليوم بما فيه الكفاية . تجربة غنية ومقبولة للغاية من قبل الجمهور ، سيكون الحقل مثلاً لإعادة إنتاجه لتحديد أفضل للأهمية التي يمثلها انتقال الطاقة في المستقبل.

الأرض - التوقيع على اتفاقية لحماية أكبر غابة استكشافية في العالم



مستنقع الخث هو أرض رطبة تتميز بالتراكم التدريجي للخبث ، وهي تربة تتميز بمحتواها العالي جدا من المواد العضوية بما في ذلك الكربون. مستنقع الحوض المركزي ، الموجود في حوض الكونغو ، هو الأكبر في العالم. يتم تخزين مبلغ يعادل انبعاثات غازات الدفيئة المنتجة في غضون ثلاث سنوات في هذه المستنقعات من الكونغو. ومن هنا ، وفي محاولة لحماية أراضي الخث هذه ، وقعت جمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية الكونغو وإندونيسيا معاً إعلان برزافيل في 23

مارس 2018. ويشجع هذا الإعلان على تحسين إدارة وحفظ هذا المخزون من الكربون وسوف تسمح استخدام منظم لمنع التحجيف وتدهور هذه الأرض الخث. يمثل هذا الاتفاق بداية تعاون كبير بين إندونيسيا التي تضم العديد من المستنقعات وحوض الكونغو.