

PRIMERA PLANA – POR LA NO CONFORMIDAD EN LA INCINERACIÓN DE BASURAS

El pasado 6 de marzo, la zona metropolitana de Melun Val de Seine fue condenada por la inconformidad de la actividad realizada por un incinerador de basuras y como consecuencia la puesta en peligro del otro. El monto a pagar es de 3.5 millones de euros, un monto lejos de ser despreciables. Siguiendo la evolución de los hechos, en un primer periodo, el fiscal había solicitado una simple multa por “instalación no conforme”, de hecho, la jurisdicción ordinaria excluía la alegación de la puesta en peligro del otro, el procedimiento duró quince largos años, en resumen varias semanas de audiencias y mas de unas centena de demandantes; el tribunal de primera instancia de París optó por una falta de conformidad y puesta en peligro del otro, como resultado el 6 de marzo de este año, la zona metropolitana de Melun Val de Seine fue condenada con fundamento a el no respeto de la legislación de la instalación clasificada de 2002 y por la puesta en peligro del otro. La suma a pagar se calcula desde enero de 1999 hasta marzo del 2018 debido a una polución constante que duró durante casi veinte años y que se concluye con la condena de pagar 250.000 euros de multa y cerca de 3.5 millones de euro a los vecinos del incinerador de basuras de Vaux-le-Pénil.

REGLEMENTACION – LA RSE AL SERVICIO DEL NUEVO CODIGO MINERO CONGOLES

El jefe de Estado de la Republica Democrática del Congo promulgó el nuevo Código Minero, este nuevo Código trae como innovación la toma en cuenta de las consideraciones sociales y del medio ambiente (RSE). El código prevé responsabilizar las empresas mineras con respecto a los efectos que ellas producen sobre la sociedad congoleña. las empresas mineras son criticadas y vistas como un escandalo geológico y son consideradas como distribuidoras automática de billetes, en detrimento a la población; la Republica Democrática del Congo dio un gran paso, previendo por ejemplo, la introducción de un pliego de condiciones para las empresas mineras, la opinión social para la obtención de un permiso de explotación y la definición de obligaciones sociales y del programa de desarrollo sostenible para las comunidades cercanas a la ubicación del proyecto, esta opinión contribuye a el plan de desarrollo sostenible. Este código va mas lejos en sus artículos 211 y 212 previendo la responsabilidad del titular frente a los daños causados a las personas, a los bienes y al medio ambiente debido a las actividades mineras.

ENERGIAS RENOVABLES – ¿LA EVAPORACION DEL AGUA, FUENTE DE ENERGIA?

Todavía hoy en fase experimental, el algunos años la evaporación de agua podría volverse en una nueva fuente de energía al igual que las energía solar o eólica. El biofísico de la universidad de Columbia de los Estados Unidos, Ozgur Sahin, presentó un motor de evaporación que se ubica en la superficie de aguas compuesta de esporas que se agrandan absorbiendo el agua y encogiéndose desde que el agua se evapora gracias a el calor. Conectado a un generador, una energía se desprende a partir de este movimiento permitiendo la producción de electricidad, por otra parte las esporas son unidas a esteras que pueden controlar la cantidad de agua que se vaporiza y así controlar la cantidad de energía generada, el almacenamiento y la liberación a medidas iguales para crear una potencia continua. Si esta técnica de producción de energía fuera utilizada en la totalidad de los lagos y reservas existentes en Estados Unidos (excluyendo los grandes lagos en la Midwest), podría generar 325 giga watts, lo que representa 70% de la producción de energía eléctrica de este país en 2015. La principal ventaja de esta energía es que ella depende menos de las condiciones meteorológicas que las energías solares y eólicas, sin embargo, este experimento no fue experimentado a grandes escalas.

TIERRA – EL AFRICA SE SEPARA EN DOS



El 29 de marzo del 2018 asistimos a una falla ocurrida cerca de Nairobi, en Kenia, se trata de una impresionante brecha aparecida en el sur oeste de Kenia, seguido de las fuertes precipitaciones. Esta brecha mide cerca de 15 metros de profundidad y cortó la ruta comercial de Mai Mahiu-Narok. Esta zona de Kenia esta ubicada en el “vale del grande rift” que se extiende a millares de kilómetros. Un Rift corresponde a una zona donde la zapa externa de la corteza terrestre, se

compone de placas móviles que se adelgazan. Este evento suscitó muchas reacciones en los científicos, de hecho, ellos se basan sobre diferentes tesis para explicar el fenómeno, para algunos, se trata de una nueva marca de ruptura progresiva del continente africano. Este proceso se considera como natural y todavía harían falta varios millones de años antes que la división definitiva en el continente africano se produzca. Así, el descubrimiento de esta falla parece confirmar el avance de movimientos tectónicos de separación de los continentes, sin embargo para los otros expertos, especialmente para Ben Andrews, geólogo en Smithsonian, esto se debe a las lluvias torrenciales que son a el origen de esta falla.



Tasa por recolección de residuos domésticos

Decisión del Conseil d'Etat del 9 de marzo del 2018, n°40294

Una empresa pregunto al tribunal administrativo de pronunciar la restitución de la cotización una tasa por recolección de residuos domésticos a la cuál fue sometida en 2013 en la ciudad de Livry-Gargan por el Centro comercial del cuál es prioritaria en esta ciudad.

El Conseil d'Etat anula el juicio del tribunal administrativo y considera en la aplicación del artículo 1520 del código general de los impuestos (en su redacción del año de imposición en litigio) que la tasa por recolección de residuos domésticos no tiene el carácter de un percibo operado sobre les contribuyentes para cubrir todos los gastos del presupuesto de la ciudad.

Tiene exclusivamente por objeto de cubrir los gastos de la ciudad para asegurar la recolección y el tratamiento de residuos domésticos dado que no son cubiertos por ingresos no tributarios.



AGRICULTURA – UNE BACTERIA MATADORA DE VEGETALES DESCUBIERTA EN LOS OLIVOS CÓRCEGOS

La bacteria xylella fatidiosa, que mató millones de árboles en Italia fue detectada por la primera vez en olivos y robles perennes en Córcega. En efecto, Sandrine Marfisi, presidente del sindicato inter profesional de los oleicultores de Córcega (Sidoc) declaro el Martes 3 de abril del 2018 que "es la primera vez que el olivo y el roble perenne son tocados en la isla y que un sector económico, l'oleicultura, está tocado". Los análisis estaban échos por la agencia nacional de seguridad sanitaria de la alimentación, única autorizada para hacer los análisis. Pero sus conclusiones negativas no satisfacen los agricultores corsos. El Sidoc a solicitado un laboratorio del Instituto nacional de la investigación agronómica (Inra), a Angers que reveló la contaminación de estas plantas. Esta bacteria fue detectada por primera vez en Europa en 2013 en las Pouilles al sur de Italia. Ninguna cura permite actualmente curar los vegetales enfermos en pleno campo y dos proyectos de investigación Xylella fastidiosa son financiados por el programa horizonte 2020 de la Unión Europea.



ENERGÍA – SUSHIL, EL ESTUDIANTE INDIO EN BICICLETA ENTRE INDIA Y CALIFORNIA

Este indio de 29 años, estudiante de HEC con un diploma de ingeniería se lanzó en una aventura : decidió recorrer 7000 km sobre una bicicleta solar. Para promover la energía solar ante las ciudades que atravesaba. La bicicleta eléctrica que utilizó como medio de transporte es equipado de paneles solares y se recarga únicamente con esta fuente de energía. Este joven se dio por misión de hacer entender el concepto de la energía solar, afirma que sus viajes le han permitido entender las necesidades energéticas de los franceses, californianos y indios. En efecto, el intercambio con las poblaciones locales de los lugares atravesados le permitió aclarar los retos y necesidades de nuestras sociedades pero también de hacer descubrir un medio de generación de energía que no es hoy bastante conocido. Experiencia rica y muy bien aceptada por el público, será un ejemplo a reproducir para identificar mejor la importancia que la transición ecológica representa para el futuro.



TIERRA – FIRMA DE UN ACUERDO PARA PROTEGER LA MAS GRANDE TURBERA TROPICAL DEL MUNDO



Una turbera es una zona húmeda caracterizada por la acumulación progresiva de la turba, un suelo caracterizado por su fuerte composición de materia orgánica compuesto precisamente de carbono. La turbera de la cubeta central, situada en la cuenca del río Congo, es la más grande del mundo. Una cantidad equivalente a emisiones de gases a efectos invernaderos producidas en 3 años es almacenada en esta turbera del Congo. La Republica democrática del Congo, la Republica del Congo y Indonesia firmaron

la declaración de Brazzaville el 23 de marzo del 2018. Esta declaración fomenta a una mejor gestión y conservación de esta reserva de carbono de grande importancia y permitirá una utilización reglamentada para impedir el agotamiento y la degradación de esta turbera. Este acuerdo marca los inicios de una colaboración importante entre l'Indonesia que poseen numerosas turberas y la cuenca del río Congo.