



## NAUFRAGIO DE UN BARCO PETROLERO EN MAR DE CHINA

El domingo pasado, el naufragio del barco petrolero “Sanchi” en el mar de China oriente, provocó una catástrofe ecológica; una marea negra cubre una superficie de 109Km<sup>2</sup> y según muchos expertos en la materia es casi imposible detectarla en la superficie debido a que el líquido derramado es un hidrocarburo ligero (entre aceite y gas muy próximo a la gasolina). Una vez que este hidrocarburo es vertido en el mar forma una mancha de petróleo. Sin embargo, lo peor es sin duda la contaminación en la atmósfera debido a el incendio producido por el hidrocarburo que duro una semana. El barco transportaba 136.000 toneladas del producto, treinta miembros de la cabina murieron a causa del accidente. Es importante saber que si “los cetáceos, peces, pájaros y plancton entran en contacto con dicha contaminación pueden, sea morir en corto tiempo o contraer enfermedades, discapacidades o aun ser estériles” dijo Richard Steines, especialista de mareas negras.



## CONTENCIOSO – LOS MOLINOS EÓLICOS

«La energía eólica agrupa las oposiciones y en la materia todo el mundo tiene una opinión tajante» indicó este miércoles 24 febrero Antoine Guiheux, abogado especialista en los proyectos de energía eólica.

La ley de 1976 relativa a la protección de la naturaleza, en 1982 la descentralización y en 1983 la generalización de las encuestas publicas, produjeron como consecuencia la irrupción de las asociaciones de protección del medio ambiente y las comunidades locales en las acciones contenciosas por la protección del medio ambiente.

“los ciudadanos no dudan a recurrir a los tribunales”, dijo Florence Jamay, vicerrector de la facultad de derecho. Los tribunales administrativos debieron evolucionar, adaptarse a ese cambio; los jueces administrativos tomaron decisiones, ellos llenaron los vacíos y crearon jurisprudencia, la cual fue utilizadas por otros jueces, algo que no es de mucho agrado para los abogados que defienden los promotores de proyectos de energía eólica. De ahora en adelante los opositores no tienen mas opción que buscar exhaustivamente en la reglamentación y encontrar sus argumentos.

En definitiva los jueces demandan a que sea respetado 500 metros de distancia entre los molinos eólicos y las viviendas, sin la observación de ingenieros para acompañara a los juristas, el legislador se apropia de esta jurisprudencia para hacer entrar sus reglas en la ley.



## TECNOLOGÍA – LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO SERÁN VIGILADOS POR MEDIO DE SATÉLITES



Este martes 16 de enero fue presentado el programa industrial TRACE. Este nuevo programa de investigación de cuatro años, tiene por objetivo desarrollar mejores métodos de supervisión de emisiones de gas de efecto invernadero (GES por su siglas en francés) procedentes de actividades realizadas por el hombre. La utilización de los satélites acoplados con la creación de nuevos mini captadores posicionados a proximidad de sitios industriales, permitirá conocer exactamente las cantidades de gases invernaderos emitidos por esos sitios. Este programa es cofinanciado por las empresas Thales Alénia Space, Total, et Suez, coordinado por Philippe Ciaïa y dirigido por l’UVSQ en colaboración con CNRS, la CEA y el colegio polytechnique. La razón de su adopción reside, en los compromisos que hicieron 196 países al firmar el acuerdo de París, estos compromisos prevén de limitar de aquí a 2100 el calentamiento climático global por debajo de 2°C. Para alcanzar este objetivo, las emisiones de los gases invernaderos deberán ser reducidos a la mitad cada 10 años. Los inventarios de dichos gases reposan sobre los datos que no son siempre fiables entregados cada año por los países. “Este programa puede servir un día para poder sancionar los importantes emisores de gases a efecto invernadero (estados, regiones o empresas), sin embargo hoy en día esto no hace parte del acuerdo de París”, indicó Philippe Ciaïa.



## SEGURIDAD – LA TIERRA POTENCIALMENTE EN PELIGRO A CAUSA DE LOS ASTEROIDES PRÓXIMOS A LA TIERRA CONOCIDOS TAMBIEN COMO NEA (POR SUS SIGLAS EN INGLES)

Nuestro planeta experimenta grandes daños estos últimos tiempos, de hecho en los doce últimos meses, un numero importante de NEA potencialmente peligrosos como cometas y asteroides pueden acercarse a la tierra a una distancia de menos de 20 veces la distancia de tierra a la luna. El “2018 AL12” es uno de los NEA detectados que tiene una talla de 29 a 63 m, y se aproximó a la tierra el 26 de enero del 2018 a las 2:27am, a una distancia mínima de 3.131.185 Km, que es equivalente a 8.1 veces la distancia de la tierra a la luna y con una velocidad de 19.7 Km/s. El día siguiente, otro NEA, el “2018 BU1” de una talla de 33 a 73 m, mas grande que el anterior, alcanzó la tierra a una distancia mínima superior y que es equivalente a 3.1 veces la distancia de la tierra a la luna. Sin embargo, la lista de NEA detectados no se acaba aquí, ya que es muy larga. El periodo previsto para el pasaje de esos NEA comienzan el 25 de enero de 2018. Esto representa una amenaza de colisión con las consecuencias significativas sobre nuestro planeta y el riesgo aumenta día a día.



**EL AMIANTO : La presunción de causalidad condicionada por la encargada de la enfermedad**

Corte de casación, decisión del 14 de diciembre del 2017 n1589

Por el contacto con la ropa de su marido, una mujer tiene placas pleurales pericárdicas antes de revelar una enfermedad tumoral torácico. Para ser indemnizada de varios prejuicios debidos al amianto, hizo un recurso al FIVA (Fundó de Indemnización de las Víctimas del Amianto). El FIVA pidió la opinión de la CECEA (Commission d'Examen de Circunstancias de Exposición al Amianto) porque la víctima no está prevista por la legislación sobre las enfermedades profesionales. La CECEA no dio una opinión positiva sobre una causalidad directa entre el Cáncer bronco pulmonar y el amianto.

La esposa hace un recurso a el Tribunal de Apelación de París basándose sobre el artículo 53-V de la ley del 23 de diciembre 2000 sobre la indemnización de las víctimas del amianto .

La corte rechaza la demanda, por falta de prueba de la existencia de una relación causal directo y seguro entre el Cáncer bronco pulmonar y la exposición al amianto. Pero reconoce la existencia de una relación entre las placas pleurales pericárdicas y el amianto.

Los derechohabientes de la víctima, que murió de la enfermera hacen un recurso a al tribunal de casación considerando que existe un reconocimiento de presunción de casualidad entre la enfermedad y el amianto cuando la víctima muere de una enfermedad debida a la exposición al amianto. Y estiman que la el Tribunal de Apelación de París invierte la carga de la prueba.

La corte de casación en su decisión del 14 de diciembre del 2017 rechaza el recurso considerando que no existe presunción de casualidad en este asunto porque la víctima no está encargada como enfermedad profesional ocasionada por el amianto. La demandante tiene que traer la prueba de la relación causal entre el cancer y el amianto. En los echos, solo las placas resultaban de una presunción de causalidad directa y segura de la exposición al amianto.



Las regiones de Africa del norte conocen un verdadero calvario en suministro del agua. El agua corriente no se puede beber, cortes de agua se hacen más and más regularmente, Durán más tiempo y las regiones conocen un deficit importante en la irrigación agrícola.

Marruecos es uno de los precursores de la zona MENA a denunciar la importancia

de la crisis del agua en Africa en frente de "gobiernos mediocres" y "inversos insuficientes" según el Banco Mundial.

Marruecos inició el 27 del noviembre del 2017 un programa 2018-2025 para el suministro del agua potable y del agua de irrigación para enfrentarse a la crisis, a la alegría de los militantes y expertos que alarman desde meses sobre la urgencia de la situación. Este programa consiste en la construcción de 25 represas, ósea 5 por año durante el periodo 2017-2021.

En Túnez, l'agua corriente est cada día menos bebible, la causa principal es la deterioración de las infraestructuras de la SONEDE (la compañía del agua). De echo durante transmisiones del agua, la estimación de la pérdida es de 30% de la cantidad total del agua.

En fin, la región del Cap conoce actualmente, la sequía la más grave que debería empeorar estos meses y no parece que la región sea capaz de enfrentarse a eso. De aquí abril 2018, el Cap no podrá distribuir agua a su población. Frente a esta crisis, la ciudad pidió a la población de limitar el consumo del agua a 87 litros por personas por dia.



**MEDIO AMBIENTE – INONDACION EN KINSHASA**

En Kinshasa, en la noche del miércoles 4 de enero del 2018, cinco niños de una misma familia fueron encontrados muertos, debido a las fuertes lluvias que cayeron en las ciudades de Ngaliema, Bandalungwa, Barumbu, Limete y Selembao. Este drama, señalado por las autoridades de la capital de la Republica Democrática del Congo, viernes 6 de enero causa 44 muertes. Estas inundaciones ocurren mientras que Kinshasa vive bajo la amenaza de una epidemia de choléra con 220 casos y 23 muertos desde noviembre pasado.

Las inundaciones y sus consecuencias revelan los problemas de urbanización en estos barrios, como lo indicó el ministro provincial de los asuntos sociales, Dominique Weloli.

En efecto, una parte importante de los habitantes viven o sobreviven en condiciones precarias por el alojamiento, la salud, los transportes en común, la alimentación y la educación. Varias voces se elevaron para exigir medidas más importantes para construir desagües para evacuar el agua de la lluvia pero también para acabar con construcciones anarquistas. Que se multiplican en los barrios de Kinshasa.



**MEDIO AMBIENTE – INUNDACIONES EN PARÍS**



Anne Hidalgo afirmó el jueves 25 de enero del 2018 que la Seine subirá más, sobrepasando 5,7 metros. Pero la situación está completamente controlada por la ciudad de París por mucho que el descenso se anuncia difícil.

Unas rutas son inundadas, el RER C está interrumpido, las consecuencias de esta crecida son importantes. Los museos son controlados por la subida del agua, particularmente el museo del Louvre y Orsay que tomaron precauciones para proteger las obras evacuando los sous-sols.

Villeneuve Saint Georges (Val de Marne) hace parte de la ciudades las más tocadas en la confluencia de la Seine. Según el secretario de Estado de la transición ecológica, Sébastien Lecornu, mas de 6000 personas han sido evacuadas, principalmente en el Val-de-Marne. Unos mil abonados sobre 6,2 millones no tienen electricidad y esta chifra podría sobrepasar los 14000 según previsiones. Más de 10 departamentos al

nivel nacional estaban aún, el 25 de enero en vigilancia naranja debido a inundaciones, principalmente al rededor del estanque de la Seine, el Rin y el Doubs.