

## PRIMERA PLANA – EL ULTIMO REGALO DE LAS FIESTAS DE FIN DE AÑO

Cada fin de año y especialmente en las fiestas de navidad y año nuevo, los residuos se intensifican y los contenedores se desbordan. Es el caso de Aviñón, cerca de 20 a 30 % de residuos suplementarios son recogidos por los recolectores de basura durante esos quince días. Esta fuerte aumentación se presenta debido a el papel regalo y a las decoraciones de navidad (platos plásticos, árbol de navidad, etc.) que son arrojados a la basura después de una primera y única utilización, a esto hay que sumarle el gran despilfarro alimenticio que se intensifica en este periodo. Con el fin de reducir considerablemente el impacto en el medio ambiente de las fiestas de fin de año, se puso en marcha un proyecto de sensibilización a nivel local. Por ejemplo la ciudad de Roubaix, organiza talleres como “cero residuos” antes de las fiestas, con el objetivo de enseñar a los ciudadanos a saber lidiar con los residuos y a despilfarrar lo menos posible. Esta ciudad tiene como meta, incitar sus habitantes a reducir a la mitad la producción de basuras, pese a esas iniciativas, el camino es largo, algunas conductas no cívicas permanecen, la cantidad de basura, incluyendo los árboles de navidad, son arrojados en la vía pública. En Francia, en la actualidad son reciclados el 68% de papel regalo, sin embargo el objetivo era alcanzar el 75% en 2022, algo que será difícil de alcanzar debido a las malas hábitos de algunas personas.

## ENERGIA RENOVABLE – LA AUTOCONSUMACION : UNA NUEVA TENDENCIA

Vivimos en un periodo de transición energética, un concepto abstracto que señala la llegada de energías limpias y de nuevos modos de consumación de energía inteligente. El mercado comienza a desarrollarse, como también los costos de los paneles solares disminuye y el precio de la energía aumenta. En breve todo esta listo, sin embargo la dificultad está a la hora de entrar en los detalles; el detalle que puede hacer la diferencia, radica en la auto-consumación. Es necesario saber que en la actualidad existen los sistemas de auto-consumación parcial, que tiene como ventaja excluir el sistema de almacenamiento de energía y toda la parte costosa ligados a las baterías. Es necesario precisar que todo depende de las necesidades, teniendo en cuenta que un sistema sin batería es rentable donde la mayoría de la producción es consumida por el productor-consumador y el resto es vendido a redes como EDF, de la misma manera que la parte faltante sea comprado a la misma sociedad. Así, el propietario que vive en el mismo lugar, genera como mínimo 25% de economía reflejado en su factura y en todo caso es más rentable la auto-consumación que de revender su electricidad. “Con respecto ese género de instalación, las tarifas son establecidas alrededor de 5.5 céntimos de euros por kwh; Pichery (propietario) paga su electricidad (proveniente de la red nacional) 9 céntimos de euro, esto prueba que es más interesante para él, auto-consumir la electricidad que él produce que de la revender”. Explica Roxanne Dardaine, gerente de la sociedad Libwatt, especializada en auto-consumación.

## CONTAMINACIÓN – UN PLANETA SIN POLUCIÓN : COMPROMISO DE LA COMUNIDAD INTERNACIONAL

El miércoles 6 de diciembre de 2017 en Nairobi, más de 200 países firmaron una resolución de las Naciones Unidas que tiene como objetivo, eliminar la contaminación producida por los plásticos arrojados en los océanos. A través de este texto, los países firmantes esperan dar paso a la conclusión de un tratado vinculante. La resolución adoptada, prevé que los países comenzaran a vigilar la cantidad de plástico que es arrojado en el mar. “Aun cuando esta resolución no es un tratado, se han producidos progresos significativos, treinta y nueve gobiernos dieron a conocer nuevos compromisos dirigidos a reducir la cantidad de plástico en el océano”, anunció el responsable de PNUE (programa de las naciones unidas por el medio ambiente), Sam Bhattar, citando especialmente Chile, Sri Lanka y aun Sur África.



## FAUNA – MALASIA : INQUIETUD FRENTE A LA ALTA MORTALIDAD DE ANIMALES RAROS



Malasia es un país con una grande biodiversidad, sin embargo la preocupación gana terreno en los defensores de la naturaleza en este país, debido a la muerte de un tapir, dos osos malasios, así como la desaparición en estos últimos tiempos de animales de especie rara. El tapir, es una especie de oso considerado como una “especie en vía de extinción”. Igualmente, para la Unión Internacional para la conservación de la naturaleza (UICN) el oso malasio es considerado como una especie vulnerable.

Estas innumerables desapariciones son producto de accidentes de carretera, así como de la caza ilegal; además los habitantes se ven amenazados por la extensión de las redes de carretera malasias. El departamento local del Fondo mundial para la naturaleza (WWF), explicó a través de un comunicado de prensa que “el tapir fue degollado por un grupo de autóctonos que descubrieron su cadáver al borde de la autopista”. En relación a los osos malasios “ellos fueron degollados y vendidos en el mercado de la ciudad”. La entidad exhorta a tomar “medidas radicales para la protección de la fauna” en este país.



**AMIANTO**

Prejuicio de ansiedad

**Décision de la Cour de Cassation  
Del 21 de septembre Del 2017,  
n°16-15.130**

La Corte recuerda que le perjuicio moral que resulta del riesgo de desarrollar una enfermedad debida a la exposición de un empleado al amiento es un perjuicio de ansiedad que puede ser indemnizado solo si el empleado ha trabajado en uno de los edificios mencionados al artículo 41 de la ley n°98-1194 del 23 de diciembre del 1998 y en la lista establecida por el ministerio durante un periodo durante el cual el amianto estaba utilizado, fabricado.

Así, empleados que no cumplían las condiciones no podían ser indemnizados por un perjuicio moral debido a la exposición al amianto o indemnizados basándose sobre el incumplimiento del empleador a su obligación de seguridad.

**Decisión del Conseil de Prud'hommes de Paris, del 26 de octubre del 2017, n°F 13/09071**

Los maquinistas expuestos al amianto del 1970 al 2000 por el trabajo han hecho un recurso al Conseil des Prud'hommes (el tribunal competente en materia derecho laboral) que considero que los empleados no cumplían las condiciones previstas al artículo 41 de la ley n°98-1194.



Han habido varios incendios asesinos y huracanes de categoría 1 en California, Estados Unidos, el 7 de diciembre del 2017, la tormenta tropical, También, en las Filipinas del 22 al 24 de diciembre del 2017 que provoco inundaciones, deslizamientos de terrenos, caídas de nieves importantes y olas de frio polar prolongadas que hieló América del Norte (Canadá y Estados Unidos) en esta época del año en la cual el resfriamiento debido al viento se puede aproximar a -40 grados. Estos son los regalos que la natura hizo al planeta Tierra para este fin de año 2017. Así, no podemos preguntar si es

debido a efectos del cambio climático que se hace más grave o una simple casualidad. De todos modos, la ONU advirtió desde 2015 que asistiríamos a cambios climáticos más graves. Esto recuerda a los gobiernos de poner el “Climate change” en sus prioridades.



**ECOLOGIA – EL FIN DE LOS HYDROCARBUROS EN FRANCIA**

El proyecto de ley sobre el fin de investigación científica y la explotación de hidrocarburos en Francia al horizonte del 2040 ha estado votado por l'Assemblée Nationale el 19 diciembre del 2017. Este proyecto tiene por objetivo que Francia no utiliza más energías fósiles. En efecto, este texto prevé, en el inmediato, que ningún permiso de explotación será entregado y que los que existen no serán reiterados. Esta prohibición vale también para los permisos de exploración. La ley prevé una fase transitoria para una autorización de permisos exclusivos de investigación ya entregados y la posibilidad de dar una licencia de explotación si es debida a un permiso de investigación. El texto prevé una excepción para el azufre. Así se puede perseguir la explotación de la zona de Lacq. Este proyecto permite a Francia de ser vista, al nivel internacional, como precursora en este tipo de prohibición pero es simbólico porque Francia no es un grande productor de hidrocarburos. En efecto, produce 815.000 toneladas por año de petróleo, lo cual representa 1% del consumo nacional. Es una avanzada mínima al nivel mundial.



**DESCONTAMINACION – EL ARBOL MAGICO, EL SAUCE**

La ciudad de Creil es cerca de Paris, situada a unos 50km de la capital. Esta ciudad tiene una polución importante de sus suelos debido a su pasado industrial. Los metales pesados son los peores enemigos de las colectividades locales, las cuales necesitan reconquistar territorio. Empresas, comercios, alojamientos son previstos en esta ciudad en plena expansión. Pero permanece un problema importante cuando se habla de descontaminación de los suelos: los métodos tradicionales son muy caros. En consecuencia, la ciudad de Creil ha elegido un método más suave: descontaminar con métodos biológicos con uso de plantas, y más precisamente con árboles, los sauces. En efecto, los sauces tienen virtudes de descontaminación. L'INERIS, un laboratorio especializado en descontaminación industrial, constato después de análisis que los metales pesados presentes en los suelos son captados por las raíces de estas plantas y después traídos hasta las hojas por la savia. Pero no es un método definitivo, considerando la longitud limitada de las raíces y el tiempo que necesita la absorción de los metales. Se puede estimar un periodo superior a 2 años, que es incompatible con la mayoría de las necesidades de los actores económicos. Pero de otro lado, los metales raros pueden ser recuperados industrialmente por científicos con métodos particulares. El zinc, por ejemplo, recuperado a menudo con este método de descontaminación puede ser reciclado para fabricar medicamentos. Este método es adecuado a la economía circular porque este mineral se está agotando.