

## PRIMA PAGINA – LA PRIMA CONDANNA PER NON-CONFORMITÀ DELL'INCENERIMENTO DI RIFIUTI

Il 6 Marzo scorso, l'agglomerazione di Melun Val de Seine è stata condannata per la non conformità dell'attività di un inceneritore e per la relativa messa in pericolo d'altrui. L'ammontare della condanna è di 3,5 milioni di Euro, un ammontare da non negleggere. A seguire lo sviluppo dei fatti, in un primo tempo, il procuratore aveva chiesto un semplice multa per 'installazione non conforme'. In effetti, la procedura ordinaria escludeva l'accusa di messa in pericolo di altrui. Infine, al termine di una procedura durata quindici lunghi anni, tra cui alcune settimane di udienza e più di un centinaio di vittime, il Tribunale di Grande Instance di Parigi ha optato per la non conformità e messa in pericolo altrui. Ne consegue che il 6 marzo di quest'anno, l'agglomerazione di Melun Val de Seine è stata condannata sul fondamento de non rispetto della legislazione delle installazioni classificate del 2002 e per messa il pericolo di altrui tra i mesi di Gennaio 1999 e Marzo 2018. Un inquinamento costante che durato durante quasi venti anni e che termina con la condanna a versare 250 000 euro di multa e quasi 3,5 milioni di euro ai vicini dell'inceneritore di rifiuti di Vaux-le-Pénil.

## REGOLAMENTAZIONE – LA RSE AL SERVIZIO DEL NUOVO CODICE MINERARIO CONGOLESE

Il Capo di stato della Repubblica Democratica del Congo ha promulgato il 9 Marzo 2018 il nuovo codice minerario. Questo nuovo Codice apporta come innovazione la presa in conto delle considerazioni sociali e ambientali (RSE). Ha come scopo quello di responsabilizzare le imprese minerarie di fronte agli effetti che esercitano sulla società congolese.

Considerato come uno scandalo geologico e criticato come distributore automatico di banconote alle imprese minerarie a scapito delle popolazioni, la R.D. Congo ha fatto un primo passo prevedendo per esempio l'introduzione di un elenco di osservazioni per le imprese minerarie, l'avviso sociale per l'ottenimento di un permesso di sfruttamento e la definizione di obbligazioni sociali e del programma di sviluppo sostenibile per le comunità del progetto. Questo avviso sanziona il piano di sviluppo sostenibile. Questo codice va più lontano nei suoi articoli 211 e 212 prevedendo la responsabilità del titolare di fronte ai danni causati alle persone, ai beni e all'ambiente a cause delle attività minerarie.

## ENERGIE RINNOVABILI – L'EVAPORAZIONE DELL'ACQUA COME NUOVA FONTE DI ENERGIA ?

A un livello oggi ancora sperimentale, l'evaporazione dell'acqua potrebbe diventare tra qualche anno una nuova fonte di energia rinnovabile allo stesso livello dell'energia solare o eolica. Il biofisico dell'Università Columbia negli Stati Uniti, Ozgur Sahin ha presentato un motore a evaporazione trovando sulla superficie dell'acqua composta da spore che si ingrandiscono assorbendo l'acqua e rimpiccioliscono quando l'acqua evapora grazie al calore. Attaccato a un generatore, un'energia di rilascia a partire da questo movimento permettendo di produrre dell'elettricità. Inoltre, le spore sono legate a delle imposte che possono controllare la quantità di acqua che si evapora e quindi controllare la quantità di energia generata, stoccarla e liberarla in modo continuo per creare una potenza costante. Se questa tecnica di produzione dell'energia fosse utilizzata sull'insieme dei laghi e serbatoi esistenti negli Stati Uniti (all'esclusione dei grandi laghi del Midwest), potrebbe generare 325 gigawatts, che rappresenta il 70% della produzione di energia elettrica degli Stati Uniti nel 2015. Il principale vantaggio di questa energia creata a partire dall'evaporazione è che dipende meno dalle condizioni meteorologiche che le energie solare e eolica. Tuttavia, questo esperimento non è stato ancora testato a grande scala.

## TERRA – L'AFRICA DI SEPARA IN DUE



mobili, si assottiglia.

Abbiamo assistito il 19 Marzo 2018 a una crepa sopraggiunta vicino Nairobi, in Kenya. Si tratta di un impressionante precipizio apparso nel sud ovest del Kenya, in seguito a forti precipitazioni. Misura circa 15 metri di profondità e ha tagliato la strada commerciale di Mai Mahiu-Narok. Questa zona del Kenya è situata nella « Vallée du grand rift » che si stende su delle migliaia di chilometri. Un rift corrisponde a una zona dove lo strato esterno della crosta terrestre, costituito da placche

Questo evento ha suscitato molte reazioni presso gli scienziati. In effetti, si fondano su diverse tesi per spiegare questo fenomeno. Per alcuni, si tratta di una nuova marca di rottura progressiva del continente africano. Questo processo è allora naturale e ci vorranno ancora milioni di anni prima che la divisione definitiva con il continente africano di produca. Così, la scoperta di questa buca sembra confermare l'avanzamento dei movimenti tettonici di separazione dei continenti. Tuttavia, per altri, tra cui Ben Andrews, geologo presso Smithsonian, si tratta di piogge torrenziali che sono all'ordine di questo buco.

### **Tassa di prelievo dei rifiuti domestici**

Decisione del Consiglio di Stato, 9th – 10th camera riunite del 19 marzo 2018, n°402946

Eni fatti, una società richiede al tribunale amministrativo di pronunciare la restituzione della quota di tasse per il prelievo dei rifiuti domestici alla quale lei è assoggettata al titolo dell'anno 2013 nel ruolo di del comune di Livry-Gargan a ragione del centro commerciale di cui lei è proprietaria nel comune.

La sua domanda è respinta in prima istanza. Il tribunale amministrativo considerando che la tassa di prelievo dei rifiuti domestici prende in conto non soltanto le spese di funzionamento realmente esposte per il servizio pubblico di raccolta e trattamento dei rifiuti domestici, ma anche le spese sostenute per la sola amministrazione generale del comune.

Il Consiglio di Stato annulla il giudizio del Tribunale Amministrativo e considera in applicazione dell'articolo 1520 del codice generale delle imposte (nella sua redazione in vigore al titolo dell'anno d'imposizione del litigio) che la tassa di prelievo dei rifiuti domestici non ha il carattere di un prelievo operato sui contribuenti in vista di ottenere l'insieme delle spese budgétaire del comune. Queste hanno esclusivamente per obiettivo di coprire le spese esposte dal comune per assicurare il prelievo e il trattamento dei rifiuti domestici nella misura in cui non sono state coperte dalle ricette non fiscali.

Il batterio xylella fastidiosa, che ha decimato delle migliaia di alici in Italia, è stato trovato per la prima volta su degli ulivi e castagni verdi in Corsica, ha annunciato Lunedì il sindacato interprofessionnel degli olio cultori della Corsica (Sidoc). In effetti, Sandrine Marfisi, presidente del sindacato inter-professionale degli olio cultori ha dichiarato martedì 3 aprile 2018 che « è la prima volta ce gli ulivi e i castagni verdi sono toccati sull'isola e che una finire economica, l'olio-cultura è toccata ».

Le analisi erano state fino a qui portate avant dall' Anses (Agenzia nazionale della sicurezza sanitaria e l'alimentazione), solo abilitata a effettuare queste analisi. Ma le loro conclusioni, negative, non soddisfano gli agricoltori corsi. Le SIDOC ha sollecitato un laboratorio dell'Istituto Nazional di ricerca agronomica (Inra), presso Angers, che ha rivelato la contaminazione di queste piante.

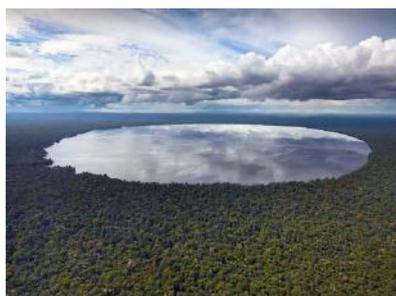
Questo batterio è stato trovato per la prima volta in Europa nel 2013 in Puglia nel Sud dell'Italia. Nessun rimedio non permette, attualmente, di guarire gli alberi malati in pieno campo e due progetti di ricerca sulla Xylella fastidiosa sono finanziati dal programma Horizon 2020 dell'UE.

### **ENERGIE – SUSHIL, LO STUDENTE INDIANO IN BICICLETTA TRA L'INDIA E LA CALIFORNIA**

Quest'indiano di 29 anni, studente HEC con un diploma in ingegneria, si è lanciato in un'avventura abbastanza particolare : ha deciso di percorrere 7000 chilometri su una bicicletta solare. Questo, per promuovere l'energia solare presso le città che attraversava. La bicicletta elettrica che ha utilizzato come mezzo di trasporto è equipaggiata di pannelli solari e si ricarica unicamente grazie a questa fonte di energia.

Il giovane, essendosi dato come missione di far comprendere il concetto di energia solare, afferma che i suoi viaggi gli hanno permesso di capire i bisogni energetici di Francesi e Californiani così come Indiani. In effetti, lo scambio con le popolazioni locali degli ambienti attraversati gli ha permesso di chiarire il valore e le necessità delle nostre società ma anche di far scoprire un mezzo di generare energia che non è ancora oggi abbastanza conosciuto.

### **TERRA – FIRMA DI UN ACCORDO PER PROTEGGERE LA PIU GRANDE PALUDE TROPICALE AL MONDO**



Una palude è una zona umida caratterizzata dall'accumulo progressivo della torba, un suolo caratterizzato da un alto tenore di materia organica composta da carbone. La palude della ciotola centrale, situata nel bacino del Congo, è la più grande al mondo. Una quantità equivalente alle emissioni di gas a effetto serra prodotte nel giro di tre anni e stoccate in questa palude in Congo. Da qui, nello sforzo di proteggere la palude, la Repubblica Democratica del Congo, La Repubblica del Congo e l'Indonesia hanno firmato

congiuntamente la dichiarazione di Brazzaville il 23 marzo 2018. Questa dichiarazione incoraggia una migliore gestione e conservazione di questo stock di carbone di una grande importanza e permetterà un'utilizzazione regolamentata con lo scopo di impedire l'essiccazione e la degradazione di questa palude. Quest'accordo, marca gli inizi di una collaborazione importante tra l'Indonesia che ospita numerose paludi e il bacino del Congo.