

## الصحة - الأدوية الخبيثة

يركز التحقيق الذي نشر في صحيفة لوموند على تهريب المخدرات في فرنسا. وفي حين تم ضبط 4.2 مليون مخدرات غير مشروعة في فرنسا في عام 2016، لا يبدو أن هذا الاتجار ينفذ والواقع أن مبلغ 1000 يورو استثمر في تهريب الهيروين يمكن أن يصل إلى 20 000 يورو في حين أن نفس المبلغ المستثمر في الاتجار بالمخدرات يمكن أن يرتفع من 200 000 يورو إلى 400 000 يورو. وتهدف الأدوية الأكثر المزيفة أيضا للنمو لأنها العلاجات ضد خلل في الانتصاب. لم يتم العثور عليها في الصيدلة بسبب تأمين إمداداتها، يتم شراء الأدوية وهمية على شبكة الإنترنت. يستخدم على نطاق واسع الزولبيديم، هو العنصر النشط ستيلنوكس، حبوب منع الحمل النوم. وتنتشر أيضا العديد من منتجات المنشطات في صالات رياضية أو ميثانديون، وهي كمال الاجسام شعبية الستيرويد، يتم ضبطها بانتظام. تم ضبط أكثر من 400 الف منتج لتعاطي المنشطات في مدينة نيس الساحلية الصغيرة حيث يكون المظهر الطبيعي أكثر اهمية من اي مكان اخر. وقد اختفت مختلف أماكن تسليم هذه المنتجات من بلغاريا بفضل كاميرات المراقبة العديدة التي لا يتوقف عمدها كريستيان إستروسي عن الاستغناء عن مزاياها. الأضرار التي لحقت بالصحة يمكن أن تكون ناجمة عن المنتج نفسه أو عدم وجود تأثير كان من المفترض أن تنتج. فعلى سبيل المثال، يموت 100.000 طفل دون الخامسة من الالتهاب الرئوي كل عام بسبب مضادات حيوية مزورة.

## العدالة - نيو يورك تقاضي خمس مجموعات للبترول

رفع رئيس بلدية نيويورك بيل دي بلاسيو يوم الأربعاء (10 يناير) دعوى قضائية ضد شركة بي بي وشيفرون وكوئوفيليبس وإكسون موبيل وشركة شل. وقال العمدة إن تلك الجماعات التي تعرف الآثار السلبية لمنتجاتها على تغير المناخ قد خدعت عمدا زبانتها. هذا العمل، أكثر في الاتصال لجعل نيويورك حماية بيئية قوية، ليست جديدة لهذه المجموعات النفطية الذين تعرضوا للهجوم لنفس السبب، في ولاية كاليفورنيا على سبيل المثال. وكانت قرية ألاسكا قد هاجمت نفس المجموعات لنفس السبب ولكنها فشلت. وبالإضافة إلى هذه الدعوى، أعلنت المدينة أنها ستسحب أكثر من 5 مليارات دولار من الاستثمارات في الوقود الأحفوري. وفي تشرين الأول / أكتوبر 2012، ترك إعصار ساندي مشروع قانون بقيمة 42 بليون دولار في ولاية نيويورك. وبالتالي، فإن مكافحة تغير المناخ ضرورة اقتصادية أولا وقبل كل شيء. وردت شل بالقول إن مكافحة تغير المناخ يجب أن تتم من خلال سياسة الحكومة وليس من خلال المحاكم. والحكومة الأمريكية هي أول حامي للبيئة، وتنهى سياستها الحالية من قبل الجميع، وكيفية إعطائهم الخطأ. (تصفيق ساخرة).

## الصحة - المجتمع لاكتاليس الصحة والتغذية (لنز)



وفي ديسمبر الماضي، اتهمت شركة لاكتاليس، وهي مجموعة الألبان الرائدة في العالم، ببيع حليب الأطفال المنتج في مصنعها الملوث بالسالمونيل في ماين. ووفقا لهيئة مراقبة الصحة العامة في فرنسا، ثبت أن 31 طفلا أصيبوا بالمرض بعد تناول الحليب من هذا النبات.

تبدأ حالة الحليب الملوث في 2 ديسمبر 2017 مع اكتشاف عشرين طفلا تقل أعمارهم عن ستة أشهر ملوثة بالسالمونيل الموجودة في بعض دفعات حليب الأطفال. هذه السالمونيل هي أكثر خطورة في الأطفال الصغار، بما في ذلك التسمم الغذائي، التهاب المعدة والأمعاء، وغيرها من العدوى الخطيرة الأخرى.

وبعد بضعة أيام، أدت عشر حالات جديدة إلى تدخل المديرية العامة للصحة، التي تدعو، من أجل الوقاية ووقف انتشار التلوث، إلى سحب حليب الأطفال المعني. تميل بعض التحقيقات الداخلية إلى إظهار أن شركة لاكتاليس كانت على علم منذ أغسطس 2017 بتلوث سلسلة إنتاجها في ماين. ومع ذلك، من الواضح أن هذه المعلومات المقلقة لم تقود أكبر مجموعة منتجات الألبان في العالم لوقف بيع منتجاتها. وحتى الآن، لا يزال خط الإنتاج في طريق مسدود ونتيجة لذلك، هناك أكثر من 350 موظفا في حالة من البطالة التقنيّة. لهذا يجب أن تضاف استدعاء أكثر من 620 دفعات من حليب الأطفال من المشتريين السابقين. (الأسماء الكبيرة، ومرافق الاستقبال للأطفال الصغار، ودور الحضانه الخ ...).

## الصحة - العقد المنجز للصين: تحسين جودة الهواء

في تقرير من مكتب حماية البيئة، ذكرت العاصمة الصينية بكين انها حققت هذه الاهداف السنوية من خلال "تحسين نوعية الهواء في المنطقة والظروف المناخية المواتية بشكل عام".

في الواقع، تم تخفيض عدد الجسيمات الدقيقة بنسبة 80٪ في تشرين الثاني / نوفمبر وفقا لوزارة البيئة. ولسبب وجيه، تحاول الحكومة الحد من انبعاث الجسيمات الدقيقة. ويجري التخلص التدريجي من مراحل الفحم. كما تحل بكين محل الفحم مع طاقات نظيفة مثل الكهرباء أو الغاز. تعترف وكالة البيئة أن بالتزامن مع نشاط الحكومة، العاصمة بكين استفادت هذا العام من الظروف المناخية المواتية وخاصة في تحسين نوعية الهواء.

على الرغم من هذا الخبر السار، فإن تركيز بيبام 2.5 في بكين لا يزال في 35 ميكروغرام في حين توصي منظمة الصحة العالمية بمعدل أقل من 10 ميكروغرام. الطريق لا يزال طويلا قبل نوعية الهواء الصينية هي بالتأكيد صحية.

فضت منظمة السلام الأخضر في محاكمة "النفط في القطب الشمالي"

العمل من أجل العدالة المناخية، التي شنت ضد النرويج لعدة تنازلات الممنوحة في مايو 2016-13 شركات النفط في منطقة غير مستغلة حتى الآن من بحر بارنتس قبل ثلاث منظمات غير حكومية بما في ذلك منظمة السلام الأخضر، فشل هذا 4 يناير قضت محكمة أوصلو بأن منح تراخيص جديدة للنفط في بحر بارنتس في المحيط المتجمد الشمالي لم ينتهك الدستور

اعتمدت المنظمات غير الحكومية من جهة، وفشل اتفاقات باريس ظاهرة الاحتباس C والذي يهدف للحد من إلى أقل من 2 ° الحراري التي وقعتها النرويج وغيرها من حكم الدستوري الأخير وضمان حق كل ل بيئة صحية

وخلصت محكمة أوصلو إلى أن حق كل فرد في التمتع ببيئة صحية، وهو ما تكفله المادة 122 من الدستور النرويجي، لا يغطي صادرات النفط والغاز

ولم توضح المنظمات غير الحكومية ما إذا كانت ستستأنف هذا الحكم

منذ 1950، واستهلاك المواد البلاستيكية أهمية متزايدة وتسبب تلوث البيئة المزعجة. واليوم، يقدر أن كل دقيقة أكثر من 80 طنا من النفايات تنتهي في البحر، وكثير منها من البلاستيك. لاستخداماتها المختلفة تم تصميم البلاستيك لتكون تتعفن وإلى الماضي. ما هي نوعية لاستخدام البلاستيك يصبح عيبا للبيئة منذ حياة البلاستيك يمكن أن يكون عدة قرون. لذلك، إذا فشلنا في التخلص من هذه النفايات بشكل صحيح، قد تطفو البلاستيك من حولنا لعقود، وكسر في سلسلة الغذاء لدينا. للحد من هذا التلوث، ظهرت البلاستيك الجديد: البلاستيك القابلة للتحلل أوكسو. وخلافا للبلاستيك "التقليدي"، فإنه يتحلل في أي مكان في البيئة ويمكن إعادة تدويره إذا تم جمعه خلال عمره النافع. هذا البلاستيك هو في الواقع مصممة لتجزئة من قبل الأكسدة تحت عمل البيئة، أو المحفزات تدهور. وبالتالي، فإن تحلله لا يعني التحلل في شظايا بلاستيكية، فإن المواد تتغير كليا عن طريق تحويل جزيئات الهيدروكربون بشكل طبيعي إلى جزيئات الأكسجين التي سيتم رياسيميلاندت من قبل البيئة.

## البيئة - آسيا صحراء لإنسان المستقبل 2100؟



وفقا للتقدم العلمي الذي تقوده مجموعة من الباحثين المشهورين دوليا، فإن آسيا، التي تضم أكثر من 1.5 مليار نسمة، ستصبح غير صالحة للسكن بحلول نهاية القرن الحادي والعشرين. ويعزى هذا التغيير الإقليمي إلى الاحترار العالمي والضرر الذي لا يمكن إصلاحه للبيئة. وبما أن القارة الآسيوية منطقة شاسعة ومصنعة بدرجة عالية من الطاقة والأحفوريين، فإن الزيادة المتزايدة في غازات الدفيئة ستكون نتيجة نهائية لارتفاع كبير في درجة الحرارة والرطوبة. وهذا التأثير المزدوج الناجم عن غازات الدفيئة من شأنه أن يدمر كل حياة الإنسان. وستكون باكستان والهند وبنغلاديش أكثر البلدان تضررا في فترة زمنية محدودة. في وقت مبكر من صيف عام 2015، وقد شهدت بالفعل بداية هذا الارتفاع في درجة الحرارة، وتوليد 3500 حالة وفاة خلال عدة موجات الحرارة. ومن الواضح أن آسيا ولكن أيضا بقية العالم يجب أن تتفاعل مع الاحترار العالمي للحفاظ على البيئة المعيشية للأنواع البشرية. دون أي تغيير النتيجة ستكون قاتلة لجميع حياة الإنسان.

## البيئة - انخفاض الأكسجين في بعض أجزاء من المحيط إنهاء الحياة البحرية تدريجيا



وعدة الأكسجين العمل المحيطات العالمية التي تم إنشاؤها في عام 2016 من قبل لجنة علوم المحيطات الحكومية الدولية لليونسكو، نشرت هذا الجمعة 5 يناير، وتشير الدراسة إلى زيادة "المناطق الميتة" خالية من الأوكسجين في المحيطات. على وجه التحديد، ويقول العلماء أن "منخفضة مواقع محتوى الأكسجين بالقرب من الساحل بما في ذلك

مصبات الأنهار والبحار، فقد زادت عشرة أضعاف منذ عام 1950"، وأكثر إثارة للقلق، قد تضاعف أربع مرات عدد "المناطق الميتة" على مدى السنوات الخمسين الماضية. وهذا الوضع يعرض بشكل خطير أنواعا معينة من الحيوانات والنباتات البحرية. النشاط البشري والاحترار العالمي مع ارتفاع درجة حرارة المياه السطحية هي السبب الجذري لهذه الظاهرة. ويقول العلماء أن للحد من هذه الظاهرة "الإجراءات المحلية يمكن أن تساعد في تقليل الأكسجين الذي يحمله المغذيات".

ويدعو العلماء أيضا إلى إنشاء مناطق بحرية محمية أو مناطق لا تأخذ تحديدا في المناطق التي فرت فيها الحياة البرية للهروب من انخفاض الأكسجين في موطنها الأصلي.