

DUC-INFO

REVUE DE PRESSE SUR LES BOULEVERSEMENTS CLIMATIQUES

VOL. 1, NO. 10

WWW.GROUPMOBILISATION.COM

16 SEPTEMBRE 2019

DUC-INFO est une revue de nouvelles et infos provenant de l'actualité concernant la crise climatique. DUC-INFO reconnaît l'état d'urgence climatique et vise à promouvoir, encourager et soutenir la lutte à la crise climatique. DUC-INFO peut aussi guider l'application des Chantiers de la déclaration d'urgence climatique (C-DUC) dans nos municipalités, MRC ou régions, et aider à juger des actions posées ou à poser par nos gouvernements.

< [ABONNEZ-VOUS ICI](#) >, c'est gratuit !



NOUVEAU: Afin de développer la compréhension des enjeux et de soutenir la mobilisation, DUC-INFO suivra et publiera l'actualité médiatique et l'information sur **GNL et GAZODUQ** ci-après dans la section du **C-DUC #2: ZÉRO SOUTIEN AUX ÉNERGIES FOSSILES**.

LE DÉCOMPTE EST COMMENCÉ : DANS 11 JOURS !



DES MOBILISATIONS PARTOUT AU QUEBEC! ON MARCHE À...

ALMA ➔ <https://www.facebook.com/events/472344723343418/>

CHICOUTIMI ➔ <https://www.facebook.com/events/522573858554431/>

GASPÉ ➡ <https://www.facebook.com/events/1888671221236109/>

GATINEAU/ OTTAWA ➡ <https://www.facebook.com/events/503480300409640/>

GRANBY ➡ <https://www.facebook.com/events/916263152042156/>

JOLIETTE ➡ <https://www.facebook.com/events/392102454769464/>

LAVAL ➡ <https://www.facebook.com/events/719492471902438/>

MONT-LAURIER ➡ <https://www.facebook.com/events/685354155276616/>

MONT-TREMBLANT/SAINT-JOVITE ➡ <https://www.facebook.com/events/683663592120116/>

MONTREAL ➡ <https://www.facebook.com/events/684365575321446/>

NEW RICHMOND ➡ (À venir) <https://www.facebook.com/events/358804051695007/>

QUÉBEC ➡ <https://www.facebook.com/events/973317869679985/>

RIMOUSKI ➡ <https://www.facebook.com/events/418900368719680/>

ROUYN ➡ <https://www.facebook.com/events/879134872458470/>

SAINT-JEAN SUR RICHELIEU ➡ <https://www.facebook.com/events/297018911165027/>

SAINT-JÉRÔME ➡ <https://www.facebook.com/events/624633891397182/>

SALABERRY-DE-VALLEYFIELD ➡ <https://www.facebook.com/events/376379486362459/>

SHERBROOKE ➡ <https://www.facebook.com/events/711564562615678/>

TROIS-RIVIÈRES ➡ <https://www.facebook.com/events/671379840026915/>

VICTORIAVILLE ➡ <https://www.facebook.com/events/535880143619845/>

GRETA THUNBERG CONFIRME SA VENUE À MONTRÉAL LE 27 SEPTEMBRE - La jeune militante écologiste suédoise Greta Thunberg sera de passage à Montréal, à l'occasion de la grève pour le climat qui s'organise le 27 septembre. Il y a 10 jours, Le Devoir affirmait que les discussions étaient déjà bien avancées avec son entourage quant à sa venue dans la métropole dans le cadre d'une journée mondiale de mobilisation pour la cause environnementale. L'adolescente de 16 ans a confirmé sa présence par le biais d'une publication sur Facebook, dimanche...

ENVIRONNEMENT : L'EFFET GRETA - Ceux qui disent que la venue de Greta à Montréal ne change rien se trompent. La jeune militante a été pour nos deux ados et notre famille une source d'inspiration...

GRETA THUNBERG POURRA PRENDRE LA PAROLE À L'ASSEMBLÉE NATIONALE - La militante écologiste Greta Thunberg pourra prononcer une allocution dans la nouvelle agora de l'Assemblée nationale à l'occasion de son passage au Québec à la fin du mois. La jeune militante suédoise, promue étoile planétaire de la cause

environnementaliste, sera à Montréal le vendredi 27 septembre pour participer à une marche en faveur de la lutte contre les changements climatiques, a-t-elle annoncé il y a quelques jours...

GRETA THUNBERG OU COMMENT DÉBATTRE DE L'ESSENTIEL - Greta Thunberg sera à Montréal pour appuyer l'appel à la grève mondiale sur le climat. Plusieurs voient sa venue d'un bon oeil. Après tout, les Québécois et les Québécoises sont les plus mobilisés au monde sur cette question. Plusieurs, au contraire, voient en elle soit la manifestation d'un écologisme radical et liberticide, soit une marionnette entre les mains d'intérêts économiques puissants, soit encore une présomptueuse fillette qui se mêle de choses qui devraient être laissées aux grandes personnes...

MAKE AMERICA GRETA AGAIN ? - Comme disait mon grand frère : il y a un bogue dans l'ordinateur de la création. La planète a passé un été chaud, et les nombreux incendies de forêt n'ont pas manqué de nous le rappeler...

LES MILITANTS S'ORGANISENT EN VUE DU 27 SEPTEMBRE - Le vendredi 27 septembre, une marche se déroulera à Victoriaville dans le cadre du mouvement La planète en grève. Plusieurs militants de la région se sont réunis en août afin de mettre la table pour cette journée que l'on souhaite «historique»...

EN DIRECT: appel à la grève! Le 27 septembre, vous êtes tou·tes invité·es à descendre dans la rue pour briser l'inertie climatique aux côtés des étudiant·es, travailleur·ses, professionnel·les de la santé et du milieu communautaire.
#27Septembre #ClimateStrike ☞ Mobilisez-vous près de chez vous >> bit.ly/2LicuRf...

APPEL À LA GRÈVE CLIMATIQUE AU QUÉBEC - Fort de la présence annoncée de la jeune Suédoise Greta Thunberg à Montréal, un appel à la grève climatique à travers le Québec est lancé pour joindre le mouvement mondial le 27 septembre prochain. La manifestation se veut le point culminant de la semaine internationale d'actions pour le climat pilotée par Earthstrike et des groupes écologistes à travers le monde pour augmenter la pression sur les gouvernements...

3

MANIFESTATION POUR LE CLIMAT: COURS ANNULÉS DANS PLUSIEURS CÉGEPS ET UNIVERSITÉS - La jeune militante suédoise Greta Thunberg a participé hier à une petite manifestation de jeunes sur le climat devant la Maison-Blanche, à Washington. La manifestation mondiale pour le climat du 27 septembre s'annonce particulièrement chaude : les deux tiers des collèges publics ainsi que de nombreuses universités du Québec ont décidé d'appuyer le mouvement en prévoyant l'annulation des cours pour une partie de la journée, afin de permettre aux élèves, aux étudiants et au personnel de marcher dans les rues...

GRÈVE SOCIALE, UN RÊVE EN COULEUR! - Je ne doute pas sur l'urgence climatique. Je ne considère pas les alarmistes comme des excentriques qui nous angoissent au point qu'il faudrait les faire taire. Je crois même qu'il faut manquer un peu de réalisme dans les solutions à mettre de l'avant pour freiner le réchauffement climatique. Toutefois, je suis convaincu, ici et ailleurs dans le monde, qu'un appel à la grève sociale au Québec n'aurait qu'un impact insignifiant sur nos dirigeants...

ÉLECTIONS FÉDÉRALES

AGISSEZ MAINTENANT FACE À L'URGENCE CLIMATIQUE: LE DÉRÈGLEMENT DU CLIMAT S'ACCÉLÈRE. - La fréquence et le nombre d'événements climatiques extrêmes augmentent. La vie de millions de personnes à travers le monde est menacée. Et le Canada se réchauffe en moyenne deux fois plus vite que le reste de la planète. Les candidat·es à l'élection fédérale doivent s'engager à prendre des actions immédiates et significatives qui respectent la science. Il faut arrêter les énergies fossiles destructrices et mettre en place une transition juste et équitable pour toutes et tous. Le climat ne nous accordera pas de sursis. Demandez aux candidat·es d'agir maintenant face à l'urgence climatique et de s'engager à mettre en place un New Deal Vert...

ENTREVUE ÉDITORIALE AVEC ANDREW SCHEER : AU-DELÀ DE L'ABOLITION DE LA TAXE CARBONE - À la veille du déclenchement des élections, Andrew Scheer révèle le plan d'action des 100 premiers jours d'un éventuel

gouvernement conservateur, s'il remporte la victoire le 21 octobre. Conférence des premiers ministres, rencontre au sommet avec François Legault pour mettre en œuvre la déclaration de revenus unique et mise à jour économique sont au menu...

JE ME SOUVIENS...

SCHEER INTERDIRAIT L'OPPOSITION AUX PIPELINES - Le chef conservateur Andrew Scheer estime que l'unique objectif des consultations publiques à propos des oléoducs devrait être de rendre ces infrastructures plus sécuritaires. Selon lui, utiliser ces forums dans le but de bloquer un projet n'est pas légitime. S'il est élu premier ministre en 2019, il empêchera que cela arrive, notamment en interdisant aux groupes n'étant pas directement touchés par un projet de prendre part aux consultations...

UNE TACHE D'HUILE SUR LE BILAN LIBÉRAL - Les libéraux promettaient de grandes choses en environnement, quand ils ont été élus. Et ils peuvent se targuer d'en avoir accompli beaucoup, estiment plusieurs experts. Mais leur bilan environnemental est marqué par une tache importante, qui occulte tout le reste. Une tache d'huile...

STEVEN GUILBEAULT, MONSIEUR « SUBSTITUTION/TRANSITION » ÉNERGÉTIQUE - La candidature pour le Parti libéral de Steven Guilbeault était un secret de polichinelle depuis sa nomination par le premier ministre Trudeau comme coprésident du Conseil consultatif sur l'action sur le climat du gouvernement fédéral. Il semblait d'ailleurs bien à l'aise aux côtés de la ministre Catherine McKenna, au mois de mars 2019, lorsque cette dernière est venue à Montréal, à la veille de la grève du climat des étudiants, pour transmettre le message que « le pays est en phase de transition » et que « la fin de l'exploitation pétrolière n'est pas pour demain »...

ÉLECTIONS FÉDÉRALES : UNE CRISE CLIMATIQUE, CINQ APPROCHES DIFFÉRENTES - Dans un débat dominé par les critiques du bilan environnemental des libéraux et des conservateurs, cinq candidats discutent avec Alain Gravel des solutions envisagées par leur parti pour s'attaquer aux changements climatiques. Nos invités sont Steven Guilbeault, candidat libéral dans Laurier–Sainte-Marie; Alain Rayes, député conservateur sortant dans Richmond–Arthabaska; Hugo Latulippe, candidat néo-démocrate dans Montmagny–L'Islet–Kamouraska–Rivière-du-Loup; Monique Pausé, députée bloquiste sortante dans Repentigny, et Daniel Green, candidat du Parti vert dans Outremont...

4

TRANS MOUNTAIN : L'OLÉODUC AU COEUR D'UNE LUTTE SERRÉE - Terry Beech espère que cet oléoduc acheté par son parti ne lui coûtera pas son siège. Car dans la circonscription Burnaby North–Seymour, le « ground zero » du projet d'agrandissement de l'oléoduc Trans Mountain, la lutte promet d'être serrée...

LE COUT ENVIRONNEMENTAL DE LA DEMOCRATIE - Les partis fédéraux qui vont sillonner le Canada au cours des prochaines semaines promettent tous de limiter les émissions de gaz à effet de serre de leur campagne électorale et d'acheter des crédits pour les compenser, à l'exception notable des conservateurs d'Andrew Scheer et du Parti populaire du Canada. Mais même ceux qui s'engagent à poser des gestes concrets oublient de prendre en compte une bonne partie de leurs émissions...

LA MENACE VERTE - Depuis vendredi, la chef du Parti vert, Elizabeth May, est rouge de colère. Elle digère très mal la décision du réseau TVA de l'exclure du premier débat de la campagne électorale qui pourrait être déclenchée par le premier ministre Justin Trudeau dès jeudi...

LE NPD RECRUTE L'EX-CHEF DU PARTI VERT DU QUÉBEC POUR AFFRONTER PIERRE NANTEL - La guerre de candidats entre le Nouveau Parti démocratique (NPD) et le Parti vert du Canada (PVC) se poursuit. Après que les verts au Nouveau-Brunswick eurent volé une demi-douzaine de candidats aux néo-démocrates, ces derniers tentent de leur rendre la pareille au Québec...

DANS LA BEAUCE, LE PARTI RHINOCÉROS PRÉSENTE... MAXIME BERNIER! - Les électeurs Beaucerons ne sauront plus à quel Maxime Bernier se vouer. En effet, le Parti Rhinocéros a présenté aujourd'hui son candidat officiel qui porte le même nom que le chef du Parti populaire du Canada. «Puisque qu'il y a beaucoup de Beaucerons qui veulent voter pour

Maxime Bernier, et aussi voter Rhinocéros, je leur offre une option pour qu'ils puissent voter Rhino et Bernier», a dit le chef Rhino Sébastien CoRhino. D'ailleurs, le slogan électoral de son candidat est : « Ne prend pas de chance, vote pour les deux! »...

[LONGUEUIL-SAINT-HUBERT SERA L'UNE DES 100 CIRCONSCRIPTIONS CANADIENNES OÙ SE TIENDRONT UN DÉBAT SUR L'ENVIRONNEMENT EN VUE DES ÉLECTIONS FÉDÉRALES DE 2019: UNE DATE IMPORTANTE À RETENIR : 3 OCTOBRE 2019](#)

- La Planète s'invite au Parlement-Longueuil invite les médias et les candidats de la circonscription de Longueuil-Saint-Hubert à mettre à leur agenda la tenue de 100 débats non partisans sur l'environnement un même soir, à travers le pays, durant la campagne électorale fédérale. Grâce à L'environnement, parlons-en, le 3 octobre 2019 deviendra la deuxième plus importante journée de la campagne...

LES CHANTIERS DE LA DUC* (C-DUC)

(*Déclaration citoyenne universelle d'urgence climatique)

Version 2.0

Note :

[Les Chantiers de la DUC \(C-DUC\)](#) sont un plan global à mettre en place sans tarder pour répondre à la crise climatique. On y trouve neuf chantiers de réduction et de transformation pour sortir des énergies fossiles qui causent les bouleversements climatiques, et deux chantiers de résilience pour se protéger de leurs impacts immédiats et à venir.

Le classement de la revue de presse qui suit vise à rendre compte de la nécessité et de la pertinence des C-DUC, à alimenter la discussion de leur contenu, des enjeux qui s'y trouvent, et à juger des actions posées et à poser pour agir et réduire nos émissions de GES de 50 % en 2030, et de 100 % en 2050.

Vous pouvez cliquer sur chacun des **C-DUC en rouge** pour les faire apparaître.

[C-DUC #1: POLITIQUES ET LOIS CARBONEUTRES](#)

[CHANGEMENTS CLIMATIQUES: L'UMQ SOUHAITE UNE LIGNE DIRECTE AVEC OTTAWA](#) - L'Union des municipalités du Québec demande aux partis fédéraux de s'engager à mettre la lutte contre les changements climatiques en haut de leur liste de priorités, mais surtout, de démontrer comment ils comptent travailler avec les municipalités...

[CARTOGRAPHIE DE L'OPINION PUBLIQUE](#) À propos des changements climatiques...

[LE QUÉBEC, SOCIÉTÉ DISTINCTE SUR LE CLIMAT](#) - Ils sont plus nombreux à croire que la planète se réchauffe, à appuyer le marché du carbone ou à croire que les changements climatiques les affectent déjà. Les Québécois forment une société distincte au sein du Canada sur les questions climatiques, selon une recherche publiée hier. À quelques semaines des élections fédérales, les travaux montrent aussi que les discours des chefs des grands partis sont – relativement – en phase avec les électeurs de leur circonscription...

[ENTRE NOSTALGIE ET REMORDS, LES ALBERTAINS TIRENT DES LEÇONS DE L'EMBEILLIE PÉTROLIÈRE](#) - Les Albertains aiment bien blâmer les autres pour leurs difficultés dans le secteur pétrolier, mais devraient-ils aussi se regarder dans le miroir? Auraient-ils dû être plus prévoyants en gérant les revenus de l'or noir?...

[LE GOUVERNEMENT ALBERTAIN ABOLIT SON BUREAU SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES](#) - Le gouvernement conservateur de Jason Kenney élimine ses bureaux travaillant sur les changements climatiques et la surveillance de l'environnement...

PÉTROLE: LA DEMANDE MONDIALE A RALENTI, DIT L'OPEP - La demande pour le pétrole brut semble s'affaiblir dans plusieurs régions du monde, incluant l'Europe, la Chine et les États-Unis, affirme l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP)...

C-DUC #2: ZÉRO SOUTIEN AUX ÉNERGIES FOSSILES

ENVIRONNEMENT: DES MILLIARDS D'INVESTISSEMENTS CONTRAIRES À L'ACCORD DE PARIS - Depuis 2018, les projets d'investissements autorisés par les sociétés pétrolières et gazières qui sont contraires aux objectifs de l'Accord de Paris totalisent 50 milliards \$US, selon le groupe britannique Carbon Tracker...

JE ME SOUVIENS...

NAUFRAGE DU PÉTROLIER EXXON VALDEZ : UNE LONGUE SAGA ÉCOLOGIQUE ET JUDICIAIRE - Le 16 septembre 1994, le tribunal fédéral américain condamne la pétrolière Exxon à verser cinq milliards en dommages et intérêts aux victimes de la marée noire provoquée par le naufrage de l'Exxon Valdez. Une somme qui sera réduite à 500 millions de dollars en 2008. Retour en archives sur ce désastre environnemental et cette longue bataille juridique...

BÉCANCOUR: 1 MILLIARD \$ POUR UNE CENTRALE AU GAZ... FERMÉE - Les années se suivent et se ressemblent pour la centrale au gaz de TransCanada Énergie (TCE), à Bécancour. Pour la garder fermée de nouveau l'an prochain, Hydro-Québec versera 150 millions \$ à TCE. La centrale, qui n'a jamais produit un électron depuis 2008, aura ainsi coûté plus de 1 milliard\$ à la société d'État...

CONTESTATIONS JUDICIAIRES À L'ENCONTRE DU PROJET TRANS MOUNTAIN: LA DÉFAITE EST AILLEURS - Si c'est un revers, il se prend plutôt bien pour le gouvernement Trudeau. La semaine dernière, la Cour d'appel fédérale a accepté d'entendre à nouveau les opposants au projet d'oléoduc Trans Mountain. L'appel ne portera toutefois que sur la consultation avec certaines Premières Nations. Et même si la Cour devait leur donner raison, cela ne bloquerait pas l'oléoduc. En fait, la construction pourrait commencer, comme prévu, durant la campagne électorale...

6

LA MATANIE S'OPPOSE À LA REMISE EN CIRCULATION DES PERMIS ABANDONNÉS PAR PIERIDAE ENERGY -

La MRC de La Matanie croit que le gouvernement du Québec doit tirer profit du retrait de Pieridae Energy pour accélérer la création d'une aire protégée dans les monts Chic-Chocs, à proximité du Parc national de la Gaspésie. Dans la dernière année, Pieridae Energy a demandé au gouvernement du Québec la permission d'abandonner 48 licences d'exploration pétrolière et gazière...

GNL, GAZODUQ

GAZODUQ: LE MINISTRE CHARRETTE PLUTÔT FAVORABLE AU PROJET - Le ministre de l'Environnement ne s'est pas prononcé contre le projet de Gazoduq en Abitibi-Témiscamingue, mais il demeure en réflexion. Alors que les appels à la transition énergétique se multiplient, tout comme les événements climatiques extrêmes, le gouvernement n'a toujours pas fait son nid à propos du projet de Gazoduq, filiale de GNL Québec. Gazoduq prévoit acheminer du gaz naturel de l'Alberta jusqu'au Saguenay en passant par l'Abitibi-Témiscamingue. Le projet suscite beaucoup de controverse au Québec, mais on sent que le ministre de l'Environnement, Benoît Charette, y serait plutôt favorable...

DÉPÔTS DE RÉSOLUTIONS POUR S'OPPOSER À GNL SAGUENAY (VIDÉO)

XTINCTION REBELLION DÉPOSE UNE RÉSOLUTION CONTRE GNL AU CONSEIL DE VILLE DE QUÉBEC

CITOYENS ET MUNICIPALITÉS SONT DES PARTENAIRES PRIORITAIRES FACE À LA CRISE CLIMATIQUE -

Plus de 41 000 feux de forêt en Amazonie, enregistrés par les satellites cette année jusqu'à maintenant, alertent les dirigeants des pays occidentaux lors du G7 le 25 août 2019. Ils signifient au président brésilien d'extrême droite que son appui favorable à la déforestation par la politique des terres brûlées détruit une partie du poumon de la planète, le territoire autochtone et qu'il doit, pour la sauvegarde climatique et de l'humanité, agir de toute urgence...

ÉNERGIE SAGUENAY: LE PROMOTEUR DU GAZODUC OFFRE 36 MILLIONS AUX COMMUNAUTÉS - Selon Michel Potvin, maire suppléant et président de Promotion Saguenay, qui appuie le projet Énergie Saguenay, ceux qui sont favorables au projet sont sensibles au sort du fjord et des bélugas. Du côté de la Coalition Fjord, opposée au projet, ce ne sont pas quelques millions mis sur la table par le promoteur qui rendront le projet plus acceptable sur le plan de l'environnement. Le promoteur Gazoduq offre de verser une compensation de 36 millions par année aux municipalités et aux collectivités situées à proximité de son lien souterrain entre le nord-est de l'Ontario et le Saguenay...

DES ÉLUS RÉAGISSENT À LA PROPOSITION DE GAZODUQ DE VERSER DES MILLIONS À L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE - La mairesse de Rouyn-Noranda, Diane Dallaire, affirme que le montant que l'entreprise Gazoduq s'engage à verser à l'Abitibi-Témiscamingue si son projet va de l'avant est considérable. L'entreprise promet 14 millions de dollars aux communautés où devrait passer sa conduite souterraine de gaz naturel, qui doit relier le nord-est de l'Ontario et le Saguenay. De cette somme, Rouyn-Noranda recevrait 3,5 millions de dollars...

CAMPAGNE ÉLECTORALE : LES GRANDS PROJETS INDUSTRIELS DIVISENT LES CANDIDATS - La campagne électorale fédérale commence à peine que déjà les grands projets industriels se retrouvent au coeur des enjeux. Certains candidats les appuient sans hésiter alors que d'autres les rejettent avec le même aplomb. La majorité veut toutefois attendre avant de se prononcer sur ces projets qui suscitent tant des questions environnementales qu'économiques...

HYDRO-QUÉBEC LANCE LE PROJET DE RACCORDEMENT D'ÉNERGIE SAGUENAY - Hydro-Québec a déjà entamé le projet de construction d'une ligne électrique afin d'alimenter l'usine de liquéfaction de gaz naturel Énergie Saguenay. On prévoit d'ailleurs de lancer la construction de cette ligne dès 2022. L'étude d'impact du promoteur du complexe industriel n'a toutefois pas encore été jugée complète par les autorités fédérales et provinciales...

TRANSFORMATION ÉCONOMIQUE MONDIALE IMPARABLE DE LA GUERRE COMMERCIALE AMÉRICANO-CHINOISE - Si l'on peine à écouter dans la chaleur humide de ce royaume riche en pétrole, on peut entendre les grondements de l'événement le plus profond pour les marchés mondiaux de l'énergie et l'économie mondiale, non seulement pour cette année, mais aussi pour peut-être pour cette époque [...] Ils ont constaté dans les contrats de gaz naturel liquéfié que les États-Unis, l'exportateur de GNL connaissant la plus forte croissance au monde, ne signaient pas avec l'importateur dont la croissance était la plus rapide au monde, la Chine. Dans le récent accord chinois, ils ont reconnu la prise de participation dans le projet russe Arctic LNG 2 pris par China National Petroleum Corp (CNPC) et China National Offshore Oil Corp (CNOOC)...

IMAGE CARBONEUTRE OU MIRAGE VERT - Viser la carboneutralité s'avère essentiel si on veut lutter contre les changements climatiques. Les constats scientifiques se révèlent accablants. Nos enfants et nos petits-enfants nous interpellent. Lors de son conseil général sur l'environnement, la Coalition avenir Québec était très fière d'afficher la carboneutralité de l'événement, précisant que les émissions de GES reliées au transport des participants étaient compensées par la plantation d'arbres. Mais quelle valeur revêt cette image verte en comparaison des centaines de milliers d'arbres qui devraient être abattus dans le corridor de 782 km du pipeline de Gazoduq, un projet fortement appuyé par le gouvernement Legault ?...

CAUCUS DE QUÉBEC SOLIDAIRE - « LA CLASSE POLITIQUE A RENDEZ-VOUS AVEC LA JEUNESSE » - MANON MASSÉ - En marge du caucus présessionnel de Québec solidaire, la porte-parole de Québec solidaire, Manon Massé, a demandé aux chefs des trois autres partis représentés à l'Assemblée nationale de suspendre les travaux parlementaires le 27 septembre prochain à l'occasion de la grève climatique mondiale...

LES MANIFESTANTS FONT DE ROUYN-NORANDA LEUR LIGNE DE FRONT CONTRE GAZODUQ - Plusieurs dizaines de personnes ont manifesté samedi à Rouyn-Noranda contre le projet de Gazoduq, qui prévoit construire

une conduite souterraine de gaz naturel qui partirait de l'Ontario pour se rendre jusqu'au Saguenay. Selon les organisateurs, la lutte à Rouyn-Noranda pourrait être déterminante pour l'avenir du projet gazier...

JE ME SOUVIENS...

DES OPPOSANTS AU PIPELINE DE GAZODUQ SE RASSEMBLENT À AMOS - Plusieurs dizaines de citoyens ont pris part dimanche au premier Grand rassemblement pour la protection de l'Harricana à Amos. C'est un événement organisé par le collectif Abitibi Gazoduq, parlons-en!, la Coalition Fjord et La planète s'invite à l'université...

MAXIME BERNIER IMPOSERAIT ÉNERGIE-EST AUX QUÉBÉCOIS - Le chef du Parti populaire du Canada (PPC) Maxime Bernier a assuré qu'il imposerait le projet Énergie-Est aux Québécois s'il devait être élu premier ministre l'an prochain. «Si le privé est prêt à avoir Énergie Est, c'est un projet qui va arriver (...) Le fédéral a tous les instruments législatifs pour faire avancer le projet et l'imposer en utilisant la clause dans la constitution qui ferait en sorte que c'est un projet d'intérêt national», a-t-il lancé en entrevue à l'émission «La Joute». «Ce projet d'oléoduc là est sain pour l'économie du Québec. En 2018 on peut construire des pipelines qui vont être respectueux de l'environnement et sécuritaire pour la population.»

LE MARCHÉ MONDIAL DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ (GNL)

"LE GNL, UNE SOLUTION ADEQUATE POUR VERDIR LE TRANSPORT MARITIME" (PHILIPPE BERTEROTTIERE, GTT) - GTT surfe sur les bonnes perspectives de la filière GNL, fortement boostée notamment par la demande chinoise. Le leader mondial dans les systèmes de confinement pour le transport par voie maritime et le stockage en conditions cryogéniques du GNL a déjà engrangé près de 40 commandes en huit mois. Cette société d'ingénierie se verrait bien verdir le futur porte-avions de la Marine nationale...

MARCHÉ MONDIAL 2019 LE GNL COMME COMBUSTIBLE DE SOUTE – CHANTIER DAVIE, GENERAL DYNAMICS NASSCO, VT HALTER MARINE, GULF COAST SHIPYARD GROUP, AKER PHILADELPHIA SHIPYARD - Le Rapport sur le Marché Mondial des Le GNL comme combustible de soute 2019-2025 contient une analyse complète des Modifications actuelles du Marché du Le GNL comme combustible de soute. Il détaille la taille du marché des Le GNL comme combustible de soute ainsi que les facteurs contrôlant la croissance de ce marché. Le rapport débute par une vue d'ensemble simple de l'industrie du Marché des Le GNL comme combustible de soute, puis détaille un peu plus spécifiquement le Marché des Systèmes Automobiles Connectés de l'Info-divertissement...

ON POURRA BIENTÔT CARBURER AU GAZ À LOUDÉAC ! - Une station de distribution de gaz naturel pour poids lourds et véhicules particuliers pourrait être installée à Loudéac (Côtes-d'Armor). Objectif affiché à terme : déployer le système à l'ensemble de la flotte de véhicules de Loudéac communauté Bretagne-Centre. Décryptage de ce projet...

UN DIRIGEANT DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE DÉCLARE QUE LE NOUVEAU LIVRE « DES MILLIARDS EN JEU », APPORTE DES SOLUTIONS À L'AUTOSUFFISANCE ÉNERGÉTIQUE DE L'AFRIQUE - Le gaz naturel peut littéralement aider l'Afrique à donner de l'électricité à sa population. Il suffit de l'exploiter correctement et de ne pas le gaspiller ni l'exporter. C'est la prémisse du chapitre 5 de « Des milliards en jeu : L'avenir de l'énergie africaine », le nouveau livre de NJ Ayuk, avocat de l'énergie en Afrique. Et c'est un message que soutient Jeff Goodrich, ancien PDG de OneLNG. OneLNG était une co-entreprise entre le transporteur de gaz naturel liquéfié (GNL) Golar LNG et Schlumberger, le géant mondial des services pétroliers en amont. Bien que les problèmes de financement aient empêché OneLNG de développer le premier projet FLING en Afrique avec Ophir Energy, basé à Londres, les responsables du projet, y compris Goodrich, ont reconnu le potentiel de GNL pour la monétisation des réserves de gaz naturel en Afrique...

C-DUC #3: CONSOMMATION RESPECTANT LES CAPACITÉS DE LA PLANÈTE

FOIRE ÉCOSPHÈRE : UN FESTIVAL D'IDÉES POUR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES VERTES - Ce sont 125 exposants qui seront à la Foire Écosphère pour présenter à peu près tout ce qui se fait d'écoresponsable, de l'habitation aux transports, en passant par l'alimentation et la mode. La Foire Écosphère environnement et écohabitation est de retour pour la huitième année le week-end prochain à Montréal, cette fois dans le parterre de l'île Notre-Dame du parc Jean-Drapeau...

C-DUC #4: SORTIE DU CHAUFFAGE FOSSILE; BÂTIMENTS CARBONEUTRES

TROIS ORGANISMES RÉCLAMENT UNE BAISSÉ DES PRIX D'HYDRO-QUÉBEC - Trois organismes demandent conjointement à la Régie de l'énergie que les tarifs d'électricité d'Hydro-Québec soient réduits de près de 5 % pour l'année 2020-2021...

CONSULTATION POUR LE PLAN D'ÉLECTRIFICATION ET DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES - Consultation publique - À vous la parole! Le Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques, qui oriente l'action gouvernementale en la matière, arrivera à échéance le 31 décembre 2020. Il sera remplacé par le Plan d'électrification et de changements climatiques (PECC), dont les travaux d'élaboration sont en cours...

C-DUC #5: RÉAMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE POUR UN ENVIRONNEMENT CARBONEUTRE

L'EXPANSION DU PORT DE QUÉBEC MENACE LA REPRODUCTION DU BAR RAYÉ - S'il est réalisé tel que proposé, le projet d'expansion du Port de Québec détruira un des deux seuls sites connus de reproduction du bar rayé, une espèce réintroduite dans le Saint-Laurent grâce à une initiative du gouvernement du Québec et qui fait aujourd'hui l'objet d'un programme de rétablissement financé par le fédéral.

3E LIEN : LES HURONS-WENDATS VEULENT UNE ÉTUDE ENVIRONNEMENTALE D'OTTAWA - La Nation huronne-wendat demande à Ottawa de mener une étude environnementale sur la construction d'un troisième lien entre les deux rives. Le grand chef Konrad Siou dit se tourner vers le fédéral plutôt que le gouvernement provincial pour évaluer les risques environnementaux du projet du gouvernement Legault. Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) ne traite pas les affaires autochtones, alors on s'est souvent fait fermer la porte sous le nez par le BAPE, explique-t-il. Le grand chef entend faire respecter les droits des Premières Nations en lien avec la conservation du territoire...

9

3^E LIEN DE 4 MILLIARDS

Le maire d'une petite ville de 140 000 habitants exige une subvention de 30 000\$ par habitant pour sauver 15 minutes quand il va à Québec



f t i @JournalLeRevoir

L'AGRILE DU FRÊNE SE RÉPAND À UN RYTHME INQUIÉTANT À QUÉBEC - L'agrile du frêne se répand à un rythme inattendu et inquiétant dans la capitale, a fait savoir la Ville de Québec jeudi. Localisé dans 2 des 35 quartiers de la ville en 2017, l'insecte est désormais présent dans la majorité d'entre eux (32)...

PORT DE QUÉBEC : LES MOHAWKS SE DRESSENT CONTRE LE PROJET D'AGRANDISSEMENT - Les Mohawks de Kahnawake demandent à Ottawa de rejeter le projet d'agrandissement du port de Québec et revendiquent des droits ancestraux sur le fleuve Saint-Laurent, de son embouchure jusqu'aux Grands Lacs...

UNE DIGUE QUI FAIT RAGER: SÉANCE EXTRAORDINAIRE - Le conseil municipal de la Ville de Sainte-Marthe-le-Lac a tenu une séance extraordinaire, mardi dernier, concernant la poursuite des travaux sur la digue. La nouvelle digue sera renforcée et sa hauteur dépassera d'un mètre et demi celle de la digue précédente. La mairesse, Sonia Paulus, a indiqué que la Ville avait été mise en demeure par deux citoyens riverains de faire cesser les travaux. La séance avait pour objectif de donner le pouvoir au conseil municipal de demander une injonction si des résidents tentaient d'empêcher les ouvriers de faire le travail...

PACTE FISCAL : UN FOSSÉ SÉPARE QUÉBEC ET LES VILLES - Les négociations se corsent entre Québec et les municipalités pour la conclusion d'un nouveau pacte fiscal, prévue à l'origine d'ici la fin du mois. L'offre du gouvernement Legault est loin de sa promesse électorale, soutient l'Union des municipalités du Québec (UMQ). Un fossé de quelques centaines de millions de dollars sépare les deux parties.

LES ALGUES BLEU-VERT ONT CARTE BLANCHE AU QUÉBEC - Des organisations censées surveiller et protéger les cours d'eau du Québec demandent au gouvernement de reprendre les choses en main. La sortie de la Fondation rivières et du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec suivait celle d'experts qui ont dénoncé cet été le désengagement du ministère de l'Environnement en matière de surveillance et de prévention des algues bleu-vert...

C-DUC #6: ENDIGUER LE GASPILLAGE

RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE POUR LES TOILETTES - Pourquoi utiliser de l'eau potable pour ses toilettes quand on peut récupérer l'eau de pluie ? C'est parfois possible même quand les installations n'ont pas été prévues lors de la construction de la résidence, comme en témoigne l'expérience d'un citoyen de Boisbriand...

10

UNE VILLE DU QUÉBEC VEUT INTERDIRE LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DU PUBLISAC - Le 1er octobre, Mirabel deviendra la première ville du Québec à interdire la distribution automatique du Publisac. TC Transcontinental, le propriétaire du Publisac, veut contester ce nouveau règlement municipal devant les tribunaux...

MOOC ZÉRO DÉCHET - Nous n'avons jamais produit autant de déchets (570 kg par an et par personne en France), et pourtant savons-nous vraiment d'où ils viennent et ce qu'ils deviennent ? Nous achetons, consommons, jetons, sortons notre gros sac gris et, miracle ! un camion le fait disparaître !...

C-DUC #7: MOBILITÉ TERRESTRE CARBONEUTRE

LE QUÉBEC A UN GRAND POTENTIEL EN MATIÈRE DE BATTERIES LITHIUM-ION - Le Québec a tous les ingrédients et la bonne recette pour alimenter le marché en batteries lithium-ion ; il ne lui manque que la cuisine, qu'il doit mettre en place rapidement s'il ne veut pas voir quelqu'un d'autre s'empiffrer en profitant de ses matières premières...

TUNNELS VILLE-MARIE ET VIGER: UNE DÉCENNIE DE TRAVAUX - Les deux tunnels de l'autoroute Ville-Marie (A720), qui traverse tout le centre-ville de Montréal, se transformeront dès l'an prochain en un vaste chantier qui devrait durer « une dizaine d'années », a annoncé la ministre déléguée aux Transports et responsable de la région métropolitaine, Chantal Rouleau...

ÉTUDE SUR LA MOBILITÉ: MONTRÉAL PARMI LES LEADERS MONDIAUX - Selon les notes attribuées à la métropole du Québec dans l'analyse de la firme Deloitte, que La Presse a obtenue, c'est Montréal qui recueille l'indice de mobilité urbaine le plus élevé des grandes villes du Canada. Le Grand Montréal fait partie du peloton de tête des régions

métropolitaines où l'avenir de la mobilité urbaine est le mieux assuré, même si le navetteur moyen y perd l'équivalent de six jours de sa vie, chaque année, dans la congestion routière...

POUSSER LE TRANSPORT COLLECTIF ET ACTIF - Nombreuses sont les entreprises qui offrent le stationnement gratuit à leurs employés ou à leurs cadres. « Indirectement, c'est comme si on incitait les gens à se déplacer en auto », souligne Aline Berthe, présidente de l'Association des Centres de gestion des déplacements du Québec (ACGDQ). Plutôt que de soutenir financièrement l'auto solo, pourquoi ne pas fournir un incitatif financier aux employés qui utilisent le transport collectif ou actif ?...

OTTAWA INAUGURE SON TRAIN URBAIN... 456 JOURS EN RETARD - L'O-Train, le nouveau train léger électrique d'Ottawa, démarre aujourd'hui, après moult discussions et retards. Le REM montréalais pourra-t-il éviter les écueils auxquels s'est heurté le train de la capitale fédérale ? Inauguré 456 jours après la date prévue, au terme d'années de pourparlers, de querelles politiques et de retards de construction, l'O-Train, un projet de 2,1 milliards, transportera ses premiers passagers aujourd'hui dans la capitale fédérale...

NOSTALGIE DES DIMANCHES SANS VOITURE: HISTOIRE SUISSE - La "grève du climat" nous rappelle que la Suisse a eu le courage en 1956 et en 1973 de bannir la voiture le temps d'un dimanche qui est resté dans la mémoire du pays comme un moment de liberté et de joyeuse convivialité...

WO, LES MOTEURS ! - En regroupant le trafic aérien civil à l'aéroport Montréal-Trudeau, à Dorval, on a grandement facilité la vie des voyageurs. Mais une quinzaine d'années après cet important changement, les Montréalais doivent encore apprendre à composer avec les revers de ce phénomène éminemment urbain...

CONTRÔLER L'INDUSTRIE DU LITHIUM? - L'État québécois doit prendre le contrôle de la filière du lithium, réclame Québec solidaire (QS). Sans évoquer la nationalisation, QS plaide pour une participation majoritaire dans les projets d'extraction de ce minerai stratégique, essentiel pour fabriquer les batteries des véhicules électriques...

11

C-DUC #8: DES INDUSTRIES À FAIBLE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE ET CARBONEUTRES

LE CO2 TRANSFORMÉ EN ACIDE FORMIQUE POUR STOCKER L'ÉNERGIE RENOUVELABLE - Le CO2 atmosphérique est en grande partie responsable du réchauffement climatique que nous vivons actuellement. Des chercheurs proposent aujourd'hui de recycler ce CO2 en acide formique dans un réacteur alimenté par de l'électricité renouvelable. Un acide formique qui pourrait, entre autres, alimenter les piles à combustible de nos futures voitures à hydrogène...

C-DUC #9 SOLS EN SANTÉ ET AGRICULTURE

DE L'URINE HUMAINE COMME ENGRAIS - Pour certains, c'est une alternative crédible aux pesticides et aux produits chimiques !...

ET SI LES TECHNOLOGIES REMPLAÇAIENT LES PESTICIDES ? - Les pesticides font aujourd'hui l'objet d'enjeux environnementaux considérables en raison de la dégradation de l'environnement, notamment à travers la pollution des rivières, des nappes phréatiques et des impacts sur la santé des humains. La réduction de l'utilisation des pesticides pour la protection des cultures est une demande très forte de la population...

YOU ARE NOT GLUTEN INTOLERANT, YOU ARE GLYPHOSATE INTOLERANT - Study blames Roundup herbicide for gluten intolerance and celiac disease epidemic. "Celiac disease, and, more generally, gluten intolerance, is a growing problem worldwide, but especially in North America and Europe, where an estimated 5% of the population now suffers from it," researchers wrote in a meta-analysis of nearly 300 studies. (**Traduction google à la fin**)

AGRICULTURE

L'industrie des pesticides tient à vous rappeler que leurs produits sont sécuritaires pour la consommation



C-DUC #10: AUTOSUFFISANCE ET SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

MONTRÉAL MENACE DE REPENDRE LA GESTION DES MARCHÉS PUBLICS - La Ville de Montréal pourrait devoir reprendre la gestion des marchés publics montréalais si un nouveau conseil d'administration n'est pas nommé à brève échéance à la Corporation de gestion des marchés publics de Montréal. Le litige qui l'oppose à un groupe de maraîchers se transportera en Cour supérieure la semaine prochaine...

12

FORMATION TECHNIQUE – MARAÎCHAGE DIVERSIFIÉ - Pour donner les outils nécessaires à la réflexion, à la mise en place et au développement de projets maraîchers viables et équilibrés, les Funambules proposent différentes formations en agriculture biologique sur petite surface...

LE CÔTÉ OBSCUR DU PROJET SANS OGM VÉRIFIÉ - Le Projet sans OGM vérifié a pris naissance en 2007 en réponse à une stratégie de communication sur les risques de la biotechnologie qui a laissé tomber les consommateurs. Aujourd'hui, c'est à son tour de faire face à la critique...

C-DUC #11: UN SYSTÈME PUBLIC DE SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX PRÊT POUR LES CRISES

QUE FAIRE DE CE SURPLUS ? - Vous l'avez lu comme moi dans ces pages : il doit maintenant décider quoi faire de son argent, notre argent. Des revenus plus élevés que prévu en taxes et en péréquation notamment. Quel beau problème. Si vous étiez François Legault, que feriez-vous de cet argent ?...

ATTEINTE DE LA MALADIE DE LYME, ELLE VIT SÉPARÉE DE SA FAMILLE ET S'ENDETTE POUR SE SOIGNER - Un mauvais diagnostic et des tests imprécis pour la maladie de Lyme retardent le traitement d'une Manitobaine qui finit par être obligée de se faire soigner dans une clinique spécialisée aux États-Unis...

URGENCE CLIMATIQUE

LEGAULT N'ASSISTERA PAS À LA CLIMATE WEEK: L'OPPOSITION FURIEUSE - Le premier ministre François Legault a choisi de ne pas participer au Sommet des Nations unies sur les changements climatiques, la «Climate Week», qui se tiendra à la fin du mois à New York...

L'HUMANITÉ DOIT CESSER D'ÉMETTRE DU CO₂, PRÉVIENT LE GIEC - Pour espérer limiter les dégâts pour le climat terrestre, l'humanité devra radicalement réduire ses émissions de gaz à effet de serre et cesser d'émettre du CO₂ d'ici 2050, prévient le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Or, nous sommes toujours très loin du compte, et même si nous y parvenons, nous devrons subir des impacts majeurs liés aux bouleversements climatiques...

CLIMAT : LE MONDE DOIT S'ADAPTER À DES CONSÉQUENCES « INÉVITABLES » - Le monde doit accélérer sa préparation aux conséquences « inévitables » du changement climatique, adaptation qui présente en outre des opportunités économiques, a plaidé mardi une commission internationale codirigée par l'ex-secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon...

LE MONDE DOIT S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES - Le monde ne peut plus se contenter d'essayer de réduire les gaz à effet de serre, il doit aussi se préparer aux conséquences des changements climatiques déjà en cours. Et le plus tôt il agira en ce domaine, le plus de bénéfices — y compris économiques — il en tirera, affirme une coalition de gouvernements, d'organisations internationales et d'entreprises...

DORIAN POURSUIT SON SACCAGE - Des îles en ruines, des maisons submergées...

« UNE SCÈNE APOCALYPTIQUE » VÉCUE PAR UN MADELINOT - Les Madelinots sont habitués aux forts vents, mais la tempête Dorian a fait vivre des émotions fortes à bon nombre d'entre eux, dont Alfred Arseneau, témoin d'une « scène apocalyptique » alors que l'un de ses chalets a été complètement soufflé par les vents...

L'INTENSITÉ DES OURAGANS IRA EN AUGMENTANT, PRÉVIENNENT DES EXPERTS - Cinquième ouragan de catégorie 5 depuis 2016, Dorian confirme en quelque sorte la tendance vers des phénomènes météo de plus en plus intenses. Ces tempêtes risquent aussi de faire plus de dégâts à l'avenir. Le point sur les ouragans à l'ère des changements climatiques...

LE VENT DÉTRUIT PRÈS DE 20 000 ÉRABLES DANS CHAUDIÈRE-APPALACHES - Entre 15 000 et 20 000 érables auraient été déracinés ou brisés par des vents destructeurs mercredi soir à Sainte-Rose-de-Watford dans la région administrative de Chaudière-Appalaches. Environnement Canada tente de faire la lumière sur ce qui s'est produit...

LA FRÉQUENCE DES INONDATIONS, UN CASSE-TÊTE POUR LES AGRICULTEURS - Les récoltes ne sont pas terminées, mais on prévoit que la facture des inondations du printemps 2019 sera aussi élevée qu'en 2017. Cette année encore, des milliers d'hectares de terres se sont retrouvés sous l'eau. Dans le milieu agricole, certains se questionnent sur l'avenir des cultures en zone inondable...

LES RAVAGES DES INONDATIONS AVEC LES LUNETTES DE 2050 - Le projet « Visualiser le changement climatique » de l'Institut des algorithmes d'apprentissage de Montréal permet de générer des images de maisons inondées, tel qu'elles pourraient l'être en 2050 avec la montée des océans et la fréquence accrue des événements extrêmes. À quoi ressemblera notre monde dans 30 ans, quand les changements climatiques l'auront peut-être considérablement modifié ? Dans un projet qui cherche à frapper l'imagination, des chercheurs dirigés par l'incontournable Yoshua Bengio veulent en donner une idée. L'idée : utiliser l'intelligence artificielle pour générer des images de maisons et de rues inondées afin de toucher les consciences...

4 MINUTES POUR TOUT COMPRENDRE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE (vidéo)

CANICULE : "LES CONSÉQUENCES SONT CONSIDÉRABLES POUR LES GLACIERS" - Les spécialistes sont inquiets de la fonte rapide des glaciers ces derniers jours. "Les fortes chaleurs ont un impact direct sur la fonte des glaciers", estime Christian Vincent, ingénieur de recherche au CNRS à l'Institut des géosciences de l'environnement à Grenoble, invité de franceinfo jeudi 27 juin. La montagne n'échappe pas à la canicule et des températures positives ont été mesurées mercredi 26 juin sur le Mont-Blanc...

LES TROIS QUARTS DE L'HUMANITÉ MENACÉS DE MOURIR DE CHAUD EN 2100 - Une nouvelle étude tire la sonnette d'alarme : en l'absence de réduction drastique des émissions de CO2, jusqu'à 75 % des habitants de la planète pourraient être victimes de vagues de chaleur meurtrières à l'horizon 2100...

(ONU 2017) LE CHANGEMENT CLIMATIQUE MET LA STABILITÉ MONDIALE À RISQUE - La Californie a également été touchée par de sévères sécheresses et subit actuellement des pluies torrentielles et des inondations. Cette semaine, l'ancien conseiller américain à la sécurité nationale, Richard Clarke, a déclaré que le changement climatique est le plus grand risque pour la Californie - et pour l'ensemble des États-Unis - et que la montée des eaux provoquera probablement un chaos planétaire, avec le potentiel de déplacer des millions de personnes...

LES CATASTROPHES NATURELLES FONT CROIRE EN DIEU - Les tremblements de terre, tsunamis et éruptions volcaniques provoquent à long terme une hausse du sentiment religieux au sein d'une société, révèle une nouvelle étude danoise. « Des gens de toutes classes sociales, de tous niveaux de revenus et d'instruction se tournent vers la religion pour faire face à l'incertitude », explique en entrevue Jeanet Sinding Bentzen, auteure de l'étude et professeure agrégée d'économie à l'Université de Copenhague...

PROPAGANDE ET ACTION CLIMATOSCEPTIQUE

FAUSSES NOUVELLES ET CONSPIRATIONS CHEZ MAXIME BERNIER - Quelque 30 000 scientifiques signent une pétition niant les changements climatiques. Ingérer une boisson alcaline vous protégera du cancer. Le gouvernement Trudeau est infiltré par des cellules islamistes...

L'HEURE JUSTE: LES MESSAGERS MÉCONNUS - En juin dernier, des Ontariens ont trouvé sur leur téléphone portable un message texte leur demandant leur opinion sur la taxe sur le carbone. L'expéditeur leur était inconnu et le ton, manifestement antipathique aux libéraux. Des électeurs d'autres régions du pays ont eu droit à des appels robotisés du même acabit. Et ce ne seront pas les derniers d'ici le scrutin du 21 octobre...

ILS VONT TROUVER UNE SOLUTION - Si vous vous êtes récemment trouvé au cœur d'une conversation sur la crise du climat, Greta Thunberg ou l'épidémie d'écoanxiété chez la génération montante, vous avez probablement entendu, à un moment ou à un autre, le raisonnement suivant : « Ils vont trouver une solution. »...

BIO-DIVERSITÉ ET ENVIRONNEMENT

L'INACTION D'OTTAWA MENACE LA MORUE D'EXTINCTION - Même si ses propres scientifiques ont conclu il y a de cela près de 10 ans que les populations de morue du golfe du Saint-Laurent sont « en voie de disparition », le gouvernement fédéral n'a toujours pas statué sur la pertinence d'inscrire ce poisson sur la liste des espèces en péril, a appris Le Devoir. Une des populations serait désormais condamnée à l'extinction, constatent aujourd'hui les spécialistes de ce poisson jadis très abondant...

L'USAGE DU GLYPHOSATE SUR LES ARBRES REMIS EN CAUSE POUR SES EFFETS SUR LES FEUX DE FORÊT -

Alors que l'Alberta a connu de nombreux feux de forêt dévastateurs ces dernières années, la pratique de l'industrie forestière de répandre de l'herbicide pour favoriser les résineux, plus combustibles, fait débat. Chaque année, l'industrie forestière répand du glyphosate sur 30 000 hectares des quelque 90 000 hectares de bois qui sont récoltés par l'industrie forestière en Alberta. L'usage de cet herbicide est cependant de plus en plus contesté dans le monde, pour ses effets présumés sur la santé...

PRÈS DE 1 500 PERSONNES ONT ÉTÉ FICHÉES PAR MONSANTO EN EUROPE - Un rapport commandé par Bayer dévoile l'ampleur de la campagne menée pour obtenir le renouvellement de l'autorisation du glyphosate dans l'Union. Défendre le glyphosate n'est pas une petite entreprise. Seize millions de dollars (14,4 millions d'euros) de contrat, un emboîtement d'une demi-douzaine de firmes de relations publiques, plus de soixante consultants à plein temps, près de 1 500 personnes fichées dans sept pays et 7 millions de dollars destinés au recrutement de « tierces parties » – des personnalités non affiliées à Monsanto qui portent la parole de la firme dans le débat public ou l'arène scientifique. Les éléments-clés du rapport publié, jeudi 5 septembre, par le cabinet d'avocats Sidley Austin sur l'affaire du « fichier Monsanto

» donnent la mesure de l'ampleur des opérations d'influence conduites en Europe par l'agrochimiste américain, désormais propriété de Bayer...



AMAZONIE: COMMENT L'HUMANITÉ PEUT PROTÉGER SES «ESPACES VITAUX» - Les incendies et la déforestation en Amazonie, objet d'une réunion vendredi de six pays sud-américains en Colombie, posent une nouvelle fois la question: comment l'humanité peut-elle protéger ses «espaces vitaux»?...

15

EFFONDREMENT : SEUL SCÉNARIO RÉALISTE ? PAR ARTHUR KELLER (vidéo)

LE CAPITALISME POUR SAUVER LA PLANÈTE : YES SIR - Pour sauver la planète, c'est plus de capitalisme et plus d'économie de marché parallèlement à moins de réglementation, moins d'impôts, et pas de taxe carbone. Moins d'État et encore mieux, pas d'État. Il n'est pas nécessaire de grimper dans les rideaux et de me crier des noms : ce n'est pas moi qui dis ça, mais bel et bien des organismes de recherche sérieux, supposément indépendants, des universitaires émérites, des éditorialistes chevronnés et évidemment, le patronat lui-même, comme on peut le lire dans cet article du Devoir publié le 25 novembre 2016...

DE MYSTÉRIEUX MICROBES TEINTENT LE GROENLAND DE ROSE, ACCÉLÉRANT LA FONTE DES GLACES - La prospérité des algues rouges ont des conséquences néfastes sur la glace polaire : elles la font fondre plus rapidement. Un écosystème d'algues étonnamment prospère teinte non seulement le Groenland de rose, mais contribue aussi à la fonte de l'une des plus grandes étendues d'eau glacées du monde. La décoloration de la neige n'est pas qu'un phénomène arctique. « C'est en fait un phénomène mondial », explique Alexandre Anesio, biogéochimiste de l'université de Bristol, en Angleterre...

COMBATTRE LA MALARIA GRÂCE À UNE MOLÉCULE DU GRAND NORD - Une molécule, la mortiamide D, séquestre le parasite responsable de la malaria dans son centre. Des globules rouges flottent tout autour. Dans cette illustration, la molécule mortiamide D séquestre le parasite responsable de la malaria, tout en laissant les globules rouges intacts. Notre collaborateur, le chimiste Normand Voyer, a découvert avec son équipe de l'Université Laval une molécule capable de combattre la malaria. Le plus étonnant, c'est que cette molécule nous vient du Nunavut : en effet, on la trouve dans des

sédiments de la baie de Frobisher. C'est donc une molécule du Grand Nord qui s'attaquera au pire parasite du sud. Plus de 220 millions de personnes sont affectées par la malaria chaque année...

LES MOUCHES ENVAHISSENT LES LAURENTIDES - Les mouches sarcophages sont des insectes inoffensifs, mais elles sont particulièrement nombreuses cet été dans les Laurentides, au point où des restaurants ont dû fermer leur terrasse. L'entomologiste Marjolaine Giroux, de l'Insectarium de Montréal, explique les causes de cette infestation de mouches...

RAPPORT DE L'ONU: SI RIEN N'EST FAIT, UN MILLION D'ESPÈCES POURRAIENT BIENTÔT DISPARAÎTRE - Un rapport de l'ONU prouve que le taux d'extinction des espèces animales et végétales ne fait qu'augmenter au fil des années. L'Homme dépend de la nature mais la détruit méthodiquement: jusqu'à un million d'espèces animales et végétales pourraient être menacées d'extinction, dont beaucoup "dans les prochaines décennies", selon un projet de rapport de l'ONU sur la biodiversité, obtenu par l'AFP. Eau potable, forêts qui absorbent le CO2, insectes pollinisateurs nécessaires aux cultures, poissons...

BRÉSIL : LA DÉFORESTATION DE L'AMAZONIE A AUGMENTÉ DE 88 % EN UN AN - Les données de l'agence spatiale brésilienne indiquent une hausse de 88,4 % de la déforestation de l'Amazonie en un an. Une tendance qui s'est renforcée depuis l'arrivée du président Jair Bolsonaro...

UNE SEULE PLANÈTE

BAHAMAS :

BAHAMAS: LE BILAN PASSE À 43 MORTS PRÈS D'UNE SEMAINE APRÈS LE PASSAGE DE DORIAN - Les équipes de recherche et de sauvetage tentent toujours d'atteindre certaines communautés isolées par les inondations et les débris aux Bahamas, près d'une semaine après le passage de l'ouragan Dorian, tandis que le bilan officiel de cette catastrophe est passé à 43 morts et devrait continuer de grimper selon de hauts responsables...

2500 PERSONNES ENCORE PORTÉES DISPARUES AUX BAHAMAS APRÈS DORIAN - Quelque 2500 personnes étaient toujours non localisées mercredi aux Bahamas, plus d'une semaine après le passage de l'ouragan Dorian qui a fait 50 morts, semé le chaos dans cet archipel des Caraïbes et déclenché une marée noire, selon les services de secours...

OURAGAN «DORIAN»: LES BAHAMAS VICTIMES DE LEUR IMAGE DE PARADIS FISCAL - Doublement victimes. Le statut de paradis fiscal et d'îles pour privilégiés des Bahamas, fortement touchées au début du mois par l'ouragan Dorian, semble être un frein à la collecte de dons visant à venir en aide aux sinistrés sur ce territoire des Caraïbes. Dix jours après la catastrophe, l'argent de la compassion arrive en effet timidement dans les coffres de la Croix-Rouge canadienne comparativement à d'autres campagnes menées dans les dernières années pour des cataclysmes similaires. Et l'image du pays dans l'imaginaire collectif n'y serait pas étrangère, résume un spécialiste de l'aide humanitaire...

EUROPE

CLIMAT : DE TRÈS GROS INVESTISSEURS RÉCLAMENT DES MESURES D'URGENCE - 477 investisseurs représentant 34.000 milliards de dollars, soit la moitié du capital investi dans le monde, réclament aux gouvernements du G20 de s'aligner sur les objectifs de l'accord de Paris. Ces mesures sont essentielles pour leurs décisions de long terme...

OUI, UNE EUROPE AGROÉCOLOGIQUE QUI NOURRIT TOUS SES CITOYENS EST POSSIBLE - L'agroécologie conçoit des systèmes de production qui utilisent les fonctionnalités offertes par les écosystèmes. Elle les amplifie tout en diminuant les pressions exercées sur l'environnement (comme les émissions de gaz à effet de serre, les intrants chimiques que sont les pesticides) et à préserver les ressources naturelles...

FRANCE

CHIFFRE DU JOUR : LES TRANSPORTS EN COMMUN SONT GRATUITS DANS UNE TRENTAINE DE VILLES FRANÇAISES - Et si les transports en commun devenaient gratuits ? Une trentaine de villes françaises ont franchi le pas, pour améliorer la qualité de l'air et le pouvoir d'achat des usagers. Le sujet pourrait être au cœur des élections municipales dans certaines villes...

AIDES À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE. QUI SONT LES GAGNANTS ET LES PERDANTS ? - Le gouvernement part en chasse contre les passoires thermiques, ces logements mal isolés. Il révisé le crédit impôt transition écologique en prime. Qui y perd, qui y gagne ? Dès le 1er janvier 2020, le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) deviendra une prime versée directement aux ménages. Ceux-ci n'auront plus besoin d'avancer le montant des travaux couvert par l'aide...

APRÈS UN ÉTÉ CANICULAIRE, PLUSIEURS DÉPARTEMENTS EN PROIE À DES INCENDIES CES DERNIERS JOURS - Plusieurs feux ont ravagé des centaines d'hectares entre mercredi et jeudi dans plusieurs départements français. Après un été caniculaire, la sécheresse a encore des conséquences. Un nouvel incendie s'est déclaré jeudi 5 septembre en Ardèche, alors que plusieurs feux ont ravagé des centaines d'hectares entre mercredi et jeudi dans plusieurs départements français...

UN ÉTÉ FRANÇAIS DIFFICILE...

CANICULE : "SI CHACUN MET UNE ASSIETTE SUR SON BALCON AVEC DE L'EAU", CELA PEUT SAUVER DES MILLIERS D'ANIMAUX - "Si chacun met une assiette sur son balcon avec de l'eau," cela peut sauver des milliers d'animaux, estime lundi 24 juin sur franceinfo le professeur Jean-François Courreau, président de Faune Alfort, l'association liée au centre d'accueil de la faune sauvage de l'école vétérinaire d'Alfort, alors que l'alerte canicule niveau "orange" est déclenchée dans 53 départements...

L'ASSEMBLÉE NATIONALE VOTE « L'URGENCE ÉCOLOGIQUE ET CLIMATIQUE » - L'Assemblée nationale les députés a adopté ce jeudi 27 juin « l'urgence écologique et climatique » dans le projet de loi relatif à l'énergie et au climat. Les députés ont décrété « l'urgence écologique et climatique » jeudi 27 juin. L'Assemblée nationale a voté l'article phare du projet de loi énergie et climat portant sur les objectifs de la politique énergétique du pays. Cet article 1er a été adopté par 41 voix contre sept et quatre abstentions. La proclamation symbolique de « l'urgence écologique et climatique », vue par le ministre de l'Environnement François de Rugy comme « une déclaration politique », avait été rajoutée au projet de loi en commission...

17

VIDEO. CANICULE DANS LE SUD : LES VITICULTEURS SE DISENT "EN PREMIÈRE LIGNE DE L'URGENCE CLIMATIQUE" - "Le bilan [de la canicule] est catastrophique, c'est clair, on est en première ligne dans les vignes", a affirmé jeudi 4 juillet sur franceinfo, Mathieu Dauvergne, viticulteur dans l'Aude, délégué régional à la Confédération paysanne en charge de la viticulture. Le syndicat s'inquiète d'une situation particulièrement alarmante dans le Gard, l'Hérault, l'Aude et les Pyrénées-Orientales. C'est d'autant plus difficile que "tout le monde n'est pas assuré, parce que les assurances sont très chères par rapport aux revenus agricoles, notamment en viticulture", a expliqué Mathieu Dauvergne...

BOUCHES-DU-RHÔNE: DES MILLIERS DE POISSONS RETROUVÉS MORTS DANS UN ÉTANG, LA CANICULE EN CAUSE? - Une vision d'horreur en ce dimanche matin. Des milliers de poissons ont été retrouvés morts, flottant dans l'étang du Bolmon, sur la commune de Marignane dans les Bouches-du-Rhône. Comme l'explique Maritima, il s'agit essentiellement de carpes, d'anguilles et de muges...

UN MAIRE DÉSOBÉIT À L'ÉTAT EN INTERDISANT LES PESTICIDES DANS SA COMMUNE - « Je ne vais pas retirer mon arrêté. L'annuler reviendrait à dire qu'il n'y a pas de problème, que nous nous sommes trompés. Le gouvernement retardant sans cesse les décisions sur l'interdiction des pesticides, il est de mon devoir de maire de pallier les carences de l'État en faisant tout ce qui est en mon pouvoir pour protéger les habitants. » a-t-il répondu...

LE COUP DE CHALUMEAU DANS LES VIGNES DU MIDI N'EST PAS UNE CALAMITÉ AGRICOLE - Je suis vigneronne. Je n'écris pas en qualité de vigneronne. Je n'écris pas non plus en qualité de vigneronne victime d'une calamité agricole, d'une catastrophe naturelle ou d'un accident climatique. Ce qui s'est produit dans les vignes du Gard et de l'Hérault vendredi 29 juin, est d'une tout autre nature, d'un tout ordre, ou plus exactement d'un tout autre désordre...

ALLEMAGNE

L'ALLEMAGNE ET LA FRANCE PRENNENT DES MESURES FACE À LA CANICULE - De grandes parties de l'Europe occidentale et centrale ont souffert de fortes chaleurs, mercredi, poussant les autorités allemandes à imposer des limites de vitesse sur des autoroutes par crainte de voir des chaussées se déformer. En France, certaines écoles sont maintenues fermées par précaution...

DES MILLIERS D'ALLEMANDS DÉFILENT À VÉLO CONTRE L'AUTOMOBILE - Des milliers d'opposants aux voitures et à la pollution qu'elles engendrent ont défilé samedi à vélo à Francfort à l'occasion du salon automobile international, signe que même en Allemagne cette industrie n'est plus une vache sacrée...

NORVÈGE

LA NORVÈGE REFUSE DE FORER L'ARCTIQUE ET RENONCE À DES MILLIARDS DE BARILS DE PÉTROLE - L'industrie pétrolière norvégienne est sous le choc après l'annonce du parti Travailleuse norvégien. Au cours du week-end du 6-7 avril 2019, le parti d'op-po-si-tion a en effet retiré son soutien du projet de forage d'exploration pétrolière, au large des îles Lofoten, dans l'Arc-tique. Au parlement, une majorité solide s'oppose désormais à l'exploitation de cette zone naturelle, considérée comme l'une des merveilles du pays, rapporte Bloomberg...

DANEMARK

DENMARK'S NEW GOVERNMENT RAISES CLIMATE CHANGE TO HIGHEST PRIORITY - In a deal with other left parties, the Social Democrats agreed to raise the country's climate targets and place the green transition at the heart of policy. Denmark's government announced a "new political direction" based on an ambitious climate manifesto, released on Wednesday...

18

ÉTATS-UNIS

L'EXPLOITATION DU GAZ DE SCHISTE DÉVASTE LES ÉTATS-UNIS - L'exploitation du gaz de schiste dévaste les États-Unis. Grâce à l'exploitation des roches de schiste, la production de gaz et de pétrole américaine explose. Et cause des dégâts environnementaux en pagaille : destruction des paysages, pollution des eaux, séismes locaux, voie migratoire des oiseaux chamboulée, émissions de méthane...

TRUMP OUVRE UNE RÉSERVE FAUNIQUE NATIONALE AUX FORAGES PÉTROLIERS - L'administration Trump s'apprête à adopter une loi qui ouvrira la porte à l'exploration pétrolière en plein cœur d'une réserve faunique nationale située en Alaska. Un geste posé pour relancer l'industrie des énergies fossiles dans la région, mais qui risque d'être contesté par les groupes environnementaux...

LA CRISE CLIMATIQUE AU CŒUR DE LA CAMPAGNE DÉMOCRATE - Face à un Donald Trump sceptique sur le changement climatique, les candidats à l'investiture démocrate pour la présidentielle américaine ont placé cette «menace existentielle» au cœur de leur campagne, avec des propositions détaillées et un forum télévisé marathon...

JE ME SOUVIENS...

LA TEMPÉRATURE DÉPASSE 32°C DANS LE SUD DE L'ALASKA, UN RECORD HISTORIQUE - C'est un record historique: jeudi, la température a dépassé 32°C à Anchorage, plus grande ville de l'État américain de l'Alaska, ont annoncé les services météorologiques. «À 17h, l'aéroport international d'Anchorage a officiellement atteint 90 degrés [Fahrenheit, soit environ 32,2°C] pour la première fois»

depuis que des relevés y sont effectués, a tweeté la nuit dernière l'agence du National Weather Service (NWS) pour la ville...

DES INDUSTRIELS S'OPPOSENT AUX ASSAULTS DE DONALD TRUMP CONTRE L'ENVIRONNEMENT -

L'Agence de protection de l'environnement américaine a annoncé, le 29 août, son intention d'abroger des réglementations environnementales adoptées sous Barack Obama. Une décision boudée par de grands groupes pétroliers ou gaziers...

LA PRESSE AU NEW JERSEY : DU PLOMB DANS L'EAU - Cinq ans après Flint, c'est au tour de Newark d'être exposé à la contamination de son eau par le plomb. Et comme dans la municipalité du Michigan, le déni a exacerbé la crise qui frappe aujourd'hui la ville la plus peuplée du New Jersey et qui menace bien d'autres localités américaines...

NEW YORK ENCOURAGE SES ÉLÈVES À ALLER MARCHER POUR LE CLIMAT - Les autorités new-yorkaises ont donné jeudi leur bénédiction aux élèves qui veulent rater l'école pour participer à la grande manifestation pour le climat prévue le 20 septembre, emmenée par la jeune Suédoise Greta Thunberg. L'administration scolaire, qui gère plus de 1 700 écoles publiques sous l'autorité du maire démocrate et très anti-Trump Bill de Blasio, a annoncé dans un tweet qu'elle «excuserait les absences des écoliers qui participeront à la grève pour le climat du 20 septembre»...

ARABIE SAOUDITE

ATTAQUE DE DRONES CONTRE DES INSTALLATIONS PÉTROLIÈRES EN ARABIE SAOUDITE - Le président américain Donald Trump a condamné samedi l'attaque de drones contre deux installations pétrolières en Arabie, au cours d'une conversation téléphonique avec le prince héritier d'Arabie saoudite Mohammed ben Salmane, le secrétaire d'État américain Mike Pompeo accusant de son côté l'Iran...

IRAN : JE ME SOUVIENS...

L'IRAN FRÔLE LE RECORD MONDIAL DE CHALEUR AVEC 74°C DE TEMPÉRATURE RESENTIE - Depuis la fin de la semaine dernière, la température atteint des sommets dans l'Est du pays mais elle reste en deçà des 81°C enregistrée à Dharan, en Arabie Saoudite, en 2003. Une vague de chaleur s'abat actuellement sur l'ensemble du Moyen-Orient...

INDE

UNE CRISE DE L'EAU SANS PRÉCÉDENT MENACE 600 MILLIONS DE PERSONNES EN INDE - « Vous faites des tours de magie ? » Cette question, ce sont des villageois qui nous la posent, en nous regardant passer dans le Désert du Thar sous un soleil aveuglant. Nous traversons l'Inde avec un âne de bât. Les locaux nous confondent souvent avec des artistes vagabonds, des charlatans nomades, des cirques itinérants. La réponse à leur question est la suivante : oui. Nous avons un pouvoir magique, comme tout le monde. Celui-ci se trouve dans l'eau...

DELHI : VIVRE DANS LA VILLE LA PLUS POLLUÉE DU MONDE - À Delhi, le territoire de la capitale de l'Inde, l'air est irrespirable et l'eau, imbuvable. Du ciel au sous-sol, Delhi est pollué. Ce territoire indien, qui comprend New Delhi, sa capitale, représente la moitié de la superficie de l'état américain du Rhode Island, et compte deux fois plus d'habitants que New York. Pékin fait souvent la une en raison de son air pollué, or, selon une étude internationale sur la pollution de l'air menée en 2014 par l'Organisation mondiale de la santé (OMS), l'air de Delhi contient plusieurs fois plus de pollution aux particules fines que la capitale chinoise. Si l'on en croit une majorité d'études, c'est la région la plus polluée du monde...

L'INDE AU SOMMET DES VILLES LES PLUS POLLUÉES DU MONDE - Pas moins de 22 villes indiennes se classent parmi les 30 villes les plus polluées du monde, selon le bilan d'AirVisual pour l'année 2018. Sur le top 100, seulement une ville n'est pas située en Asie. Gurugram, en banlieue de la capitale de

l'Inde New Delhi, est la ville la plus polluée du monde d'après les données sur la qualité de l'air. Près d'un million de personnes y vivent...

POLLUTION : TOP 10 DES VILLES LES PLUS POLLUÉES DE LA PLANÈTE - Quand on pense pollution, on pense à Pékin, Mexico, Moscou ou encore New Delhi. Pourtant, aucune d'entre elles ne figure parmi dans ce top 10 des villes les plus polluées au monde. On pourrait qualifier les images de l'épais brouillard de pollution, qui a paralysé la ville de Harbin dans la province du Heilongjiang, en Chine, d'apocalyptiques. Le 21 octobre dernier, alors que la ville redémarrait son système public de chauffage à l'approche de l'hiver, des sommets inégalés en matière de pollution de l'air ont été atteints. Selon les données des stations de contrôle de l'air, les concentrations en particules fines, ont atteint 1 000 microgrammes par mètre carré, soit plus de quarante fois le seuil recommandé par l'Organisation mondiale de la santé (OMS)...

ASIE DU SUD-EST

DES CENTAINES D'ÉCOLES FERMÉES À CAUSE DES FEUX DE FORÊT EN ASIE DU SUD-EST - Les fumées toxiques provoquées par de vastes incendies de forêt tropicale en Indonésie ont contraint plusieurs centaines d'écoles à fermer en Asie du Sud-Est, ont indiqué les autorités indonésiennes et malaisiennes mardi...

AUSTRALIE

EN AUSTRALIE, UN COMBAT «HERCULÉEN» CONTRE LES FEUX DE FORÊT - Les immenses feux de forêt qui font rage dans l'est de l'Australie pourraient bien durer des semaines, ont averti mardi les autorités en parlant d'efforts « herculéens » pour protéger des habitations menacées. Plus de 130 incendies ont été répertoriés dans les États du Queensland et de Nouvelle-Galles du Sud, constituant un début particulièrement précoce et virulent de la saison des feux de forêt. Ils sont la conséquence d'une sécheresse qui se prolonge, mais sont aussi attisés par des vents forts...

20

(Traduction Google de l'article « YOU ARE NOT GLUTEN INTOLERANT, YOU ARE GLYPHOSATE INTOLERANT ») VOUS N'ÊTES PAS INTOLÉRANT AU GLUTEN, VOUS ÊTES INTOLÉRANT AU GLYPHOSATE -

Une étude attribue l'intolérance au gluten et l'épidémie de maladie cœliaque à l'herbicide Roundup.

"La maladie cœliaque, et plus généralement l'intolérance au gluten, est un problème croissant dans le monde entier, mais particulièrement en Amérique du Nord et en Europe, où environ 5% de la population souffre actuellement", ont écrit des chercheurs dans une méta-analyse de près de 300 études.

"Ici, nous proposons que le glyphosate, l'ingrédient actif de l'herbicide Roundup®, soit le facteur causal le plus important de cette épidémie", ajoutent-ils.

L'étude, publiée dans la revue Interdisciplinary Toxicology en 2013, a été complètement ignorée par les médias, à l'exception de Mother Earth News et de The Healthy Home Economist.

Maintenant que le glyphosate reçoit l'attention qu'il mérite, étant désigné coupable d'une poursuite en matière de cancer de 280 millions de dollars et qualifié de cancérigène par l'Organisation mondiale de la santé et l'État de Californie, le moment est peut-être venu d'examiner le rôle de ce produit chimique dans un contexte connexe. maladie:

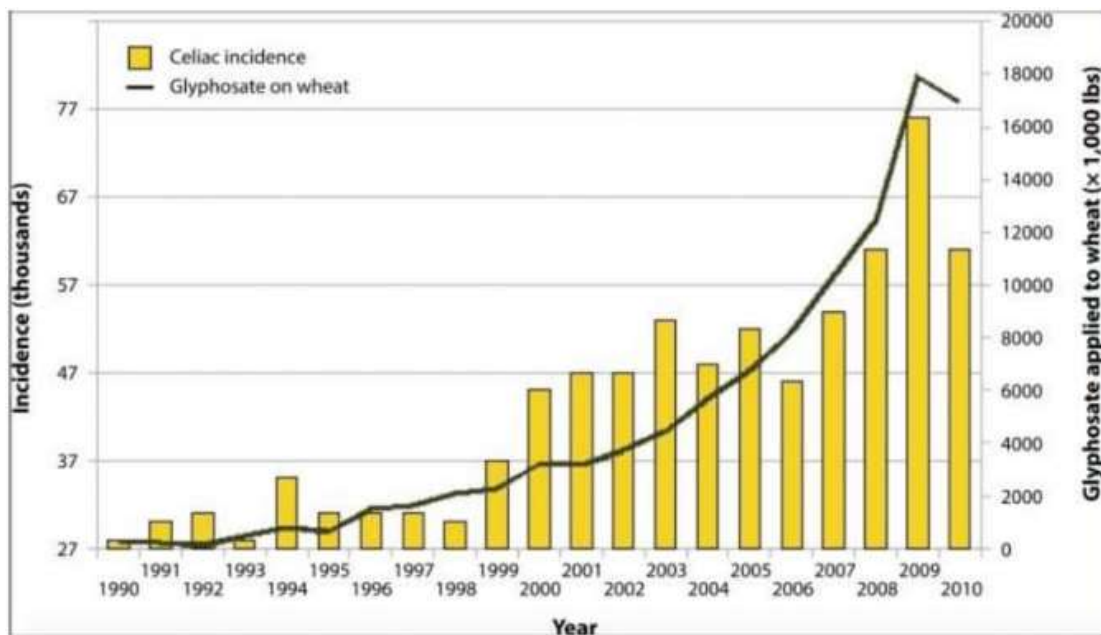
Les symptômes de la soi-disant "intolérance au gluten" et de la maladie coeliaque sont étonnamment similaires à ceux observés chez les animaux de laboratoire exposés au glyphosate, selon les auteurs de l'étude, Anthony Samsel,

scientifique indépendant qui a servi de consultant à l'EPA sur la pollution par l'arsenic et US Coast Guard sur la réaction aux dangers des produits chimiques, et Stephanie Seneff, chercheuse scientifique principale au MIT.

Ils évoquent une étude récente sur les effets du glyphosate sur les systèmes digestifs des poissons. Il a diminué les enzymes digestives et les bactéries, perturbé les plis de la muqueuse, détruit la structure des microvillosités dans la paroi intestinale et augmenté la sécrétion de mucine.

«Ces caractéristiques rappellent beaucoup la maladie coeliaque», écrivent Samsel et Seneff.

En outre, le nombre de personnes chez lesquelles on a diagnostiqué une intolérance au gluten et une maladie coeliaque a augmenté parallèlement à l'utilisation accrue du glyphosate en agriculture, en particulier avec la pratique récente de tremper les grains dans l'herbicide juste avant la récolte, qui a commencé dans les années 1980 et est devenue une pratique courante dans le pays dans les années 1990:



Certains suggèrent que la récente augmentation de la maladie coeliaque est simplement due à de meilleurs outils de diagnostic (comme vous pouvez le voir ci-dessus s'est passé autour de 2000), mais une étude récente suggère que c'est plus que cela.

En 2009, les chercheurs ont recherché des anticorps anti-gluten dans du sérum immun congelé obtenu entre 1948 et 1954 et les ont comparés à des échantillons prélevés sur des personnes. Ils ont constaté une multiplication par 4 de l'incidence de la maladie coeliaque chez la jeune génération.

Comme preuve supplémentaire, les chercheurs soulignent les points suivants:

"La maladie coeliaque est associée à des déséquilibres dans les bactéries intestinales qui peuvent être entièrement expliqués par les effets connus du glyphosate sur les bactéries intestinales."

«La maladie coeliaque est associée à la dégradation des enzymes du cytochrome P450. Le glyphosate est connu pour inhiber les enzymes du cytochrome P450. »

"Les carences en fer, cobalt, molybdène, cuivre et autres métaux rares associées à la maladie coeliaque peuvent être attribuées à la forte capacité du glyphosate à chélater ces éléments."

"Les carences en tryptophane, tyrosine, méthionine et sélénométhionine associées à la maladie coeliaque correspondent à l'épuisement connu du glyphosate en ces acides aminés."

"Les patients atteints de la maladie coeliaque présentent également un risque accru connu de lymphome non hodgkinien, également impliqué dans l'exposition au glyphosate."

«L'incidence des lymphomes non hodgkiniens a augmenté rapidement dans la plupart des pays occidentaux au cours des dernières décennies. Les statistiques de l'American Cancer Society montrent une augmentation de 80% depuis le début des années 1970, lorsque le glyphosate a été introduit sur le marché. »

«Les problèmes de reproduction associés à la maladie coeliaque, tels que l'infertilité, les fausses couches et les anomalies congénitales, peuvent également être expliqués par le glyphosate.»

Les chercheurs indiquent que les résidus de glyphosate dans les céréales, le sucre et d'autres cultures augmentent récemment, probablement en raison de la pratique croissante de la dessiccation des cultures juste avant la récolte. La pratique secrète et illégale est devenue une pratique courante chez les agriculteurs conventionnels depuis les années 1990.

Ironiquement, la pratique augmente les rendements en tuant les cultures. Juste avant que les plantes meurent, elles libèrent leurs graines afin de propager l'espèce:

«Il meurt en graines. À son dernier souffle, il libère la graine », a déclaré Seneff à The Healthy Home Economist.

Morale de l'histoire? Nous devons aller sans glyphosate, pas sans gluten. Et cela signifie passer à l'agriculture biologique, en particulier en ce qui concerne les céréales et les animaux qui les mangent.