

agriavis.com
 L'AVIS DES AGRICULTEURS ★★ ★

CRÉEZ VOTRE COMPTE
 BÉNÉFICIEZ DE SERVICES EXCLUSIFS **GRATUIT**
 CLIQUEZ ICI

ACCUEIL ENVIRONNEMENT ACTUALITÉS

L'Oise Agricole 13 octobre 2020 à 11h00 | Par Pierrick Bourgault

partager :

[Environnement](#) [Energie](#) [Gaz À Effet De Serre](#) [Pollution](#) [Numerique](#)

Le numérique pollue aussi

Les nuisances des nouveaux outils de la «transition numérique» sont ignorées dans les objectifs climatiques. C'est une très sérieuse étude du Sénat qui l'affirme, avec 25 propositions pour limiter consommation énergétique, gaz à effet de serre, pollution de l'eau et des sols.

[Abonnez-vous](#) [Reagir](#) [Imprimer](#) [Envoyer](#)



Rungis. Produire, transporter et conserver les nourritures consomment une énergie que l'on sait mesurer. Invisible mais bien réel, le coût du virtuel et du numérique s'y ajoute désormais. - © Agence de presse

Un tracteur, un camion pétaradant de fumée noire symbolisent la pollution et le réchauffement climatique, tandis que caresser l'écran d'un téléphone semble tout à fait innocent. Or le virtuel n'est pas aussi vertueux qu'il y paraît. Facebook, Instagram et Google sont à la fois gratuits et immatériels, mais ils coûtent à l'environnement. «Comme cette pollution ne se voit pas, nous sommes dans l'impensé», a expliqué le président de l'Ademe. De même, le télétravail réduit les déplacements routiers et leur pollution, mais «son bénéfice environnemental global pourrait être extrêmement faible, si on intègre l'impact du numérique». L'importation de matériel et sa consommation énergétique sont étudiés par le Rapport d'information sur l'empreinte environnementale du numérique, réalisé par la Commission de l'aménagement du territoire et du développement durable sous l'égide de sénateurs républicains, centristes et socialistes. Ce dossier de 79 pages est disponible sur [senat.fr](#).

Un lourd impact

La Commission s'inquiète : «Le numérique serait à l'origine de 3,7 % des émissions totales de gaz à effet de serre dans le monde en 2018 et de 4,2 % de la consommation mondiale d'énergie primaire. 44 % de cette empreinte serait due à la fabrication des terminaux, des centres informatiques et des réseaux et 56 % à leur utilisation.» Cet impact environnemental concerne également les ressources naturelles, car la croissance du numérique nécessite l'extraction et le raffinage de terres rares, une activité polluante, qui génère du gaz à effet de serre et nécessite de grandes quantités d'eau et d'énergie. Selon l'expert Hugues Ferreboeuf, «Le numérique émet aujourd'hui 50 % de gaz à effet de serre de plus que le trafic aérien. Si rien n'est fait pour inverser la tendance, ses émissions seront en 2025 au même niveau que celles de l'automobile aujourd'hui.» Car la «dématérialisation», tant vantée «pour économiser du papier et sauver des arbres» est une illusion, un tour de passe-passe : on ne dématérialise pas, on change de support. Les données ou «big data» demeurent sur des serveurs dont l'électricité vient le plus souvent de centrales à charbon (sauf en France, où elle est nucléaire). La production, le renouvellement et l'utilisation des terminaux, ordinateurs et smartphones, provoquent un autre coût, une autre pollution. Le Sénat dénonce particulièrement les vidéos en ligne qui représentent 60 % du trafic mondial et l'internet des objets «connectés» en plein développement, dont le véhicule «autonome».

Les solutions du Sénat

Pas une seule fois le mot «décroissance» n'est écrit dans ce rapport, même si ce concept résume bien ses recommandations. La Commission critique les forfaits «illimités» qui encouragent la consommation, les vidéos qui se déclenchent dès que l'on passe sur la page Facebook – un mécanisme plus attractif que du texte ou des images fixes, qui donne envie de visionner la séquence entière. En effet, le modèle de «l'économie de l'attention» considère le spectateur comme une ressource rare et fait tout pour le captiver. C'est «le temps de cerveau humain disponible» que Patrick Le Lay, président de Tf1, affirmait vendre à Coca-Cola – une expression qui avait choqué, à l'époque. La Commission recommande d'interdire le «scroll infini» et le déclenchement automatique de vidéos, mais on se demande comment le Sénat français pourrait réguler le fonctionnement des Gafa, dont on ne parvient même pas à imposer les bénéfices en France. La Commission estime que les formations de concepteurs devraient intégrer une sensibilisation à cet aspect écologique afin de «former les jeunes générations à un numérique sobre, à l'éco-conception des sites». Une résolution que les ruraux, abonnés à une connexion internet lente, apprécieront. Pour transférer les données, la Commission conseille la fibre, à l'impact carbone dix fois moindre que les ondes hertziennes. Ce coût du numérique pourrait être inscrit au bilan RSE (responsabilités sociale et environnementale) des entreprises, avec crédits d'impôt à l'appui.

L'OISE AGRICOLE



Dernier numéro
 N° 1467 | février 2021

[Edition de la semaine](#) >

[Anciens numéros](#) >

OFFRE D'ESSAI
1 N° GRATUIT

[Bénéficiez de l'offre](#) >

[ABONNEZ-VOUS](#) >

REUSSIR AGRICOLE

Toutes les
 meilleures offres
 d'abonnement
 sont sur



L'ACTUALITÉ EN DIRECT

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'OISE

LES ARTICLES LES PLUS...

LUS (30 JOURS) COMMENTES PARTAGES

11-02-2021 | L'Oise Agricole
[Quand l'agriculture est happy avec Lucie](#)

13-02-2021 | L'Oise Agricole
[Mieux repérer les plantes envahissantes](#)

23-01-2021 | L'Oise Agricole
[Vers un mariage entre InVivo et Soufflet](#)

[Voir tous](#)

LES SUJETS D'ACTUALITÉ

[agriculture](#) [élevage](#) [lait](#) [environnement](#) [France](#)
[viande](#) [pac](#) [FNSEA](#) [eau](#) [budget](#) [diversification](#)

En ce qui concerne les terminaux, ordinateurs, tablettes et smartphones, la Commission veut mieux réprimer l'obsolescence programmée, aussi bien matérielle que logicielle, et favoriser la réparation locale – afin d'économiser sur les importations et créer des emplois en France. La Commission n'a pas tenu compte, dans son rapport, des appareils obsolètes ou du coût environnemental de leur élimination. Les sénateurs s'interrogent aussi sur la 5 G et regrettent « qu'aucune évaluation de l'impact environnemental de cette nouvelle technologie mobile n'ait encore été mise à disposition du public et des parlementaires. » La consommation énergétique de la 5G, annoncée comme inférieure, sera vite annulée par l'augmentation des débits et des volumes, et un changement des smartphones sera nécessaire. Ne vaudrait-il pas mieux fournir une bonne connexion pour tous, y compris dans les « zones blanches » des territoires ?

FDSEA PAC [éleveur](#) [communication](#) [Interview](#)
[machinisme](#) [OP](#) [agroalimentaire](#) [sécheresse](#) [BIENVENUE PIERRICK](#) [▼](#)

[Foncier](#) [tourisme](#) [Insee](#) [Manifestation](#) [fromage](#)
[Population](#) [distribution](#) [gestion](#) [sécurité](#) [écophyto](#)
[ruralité](#) [Enseignement](#) [météo](#) [Formation](#) [quotas](#)
[Céréales](#) [ferme](#) [déclaration](#) [nitrates](#) [Elevage](#)
[télépac](#) [Marchés](#) [contractualisation](#) [pesticides](#)
[Union européenne](#)

ARTICLES ASSOCIÉS

Mots Clés : [Environnement](#) [Energie](#) [Gaz À Effet De Serre](#) [Pollution](#) [Numerique](#)

Environnement

France

France

Grâce à Eco-phyt', ils plongent dans le grand bain HVE

Fin janvier, quinze exploitations de la région Hauts-de-France ont reçu leur certification ...

Les « carences » de l'État sur le climat reconnues

Saisis par les associations de l'Affaire du siècle, les juges du tribunal administratif de Paris ...

Cet appel à «une réduction significative» des pesticides

Dans un avis publié le 26 janvier, l'Académie des sciences « recommande de prendre urgemment » des ...

A LA UNE DANS LES REGIONS

18/02 | [L'Agriculteur de l'Aisne](#)
[SDP croit en l'agriculture et investit pour l'avenir](#)

12/02 | [L'Allier Agricole](#)
[Fermoscopie : la rentabilité de la filière culture en ...](#)

10/02 | [L'Union du Cantal](#)
[Charrade : bonifier la qualité du produit](#)

15 unes regionales aujourd'hui

[voir toutes](#)

[PARTAGER CET ARTICLE](#)

[ABONNEZ-VOUS!](#)

[10 ARTICLES ASSOCIÉS](#)

Aucune réaction a cet article

Réagissez à cet article

Vous êtes : [Pierrick \(75\)](#)

Votre commentaire : [Votre commentaire](#)

Attention, les messages sont limités à 1000 caractères.

Caractères restants :

1000

Les opinions émises par les internautes n'engagent que leurs auteurs. L'Oise Agricole se réserve le droit de suspendre ou d'interrompre la diffusion de tout commentaire dont le contenu serait susceptible de porter atteinte aux intérêts du site ou d'enfreindre les lois et règlements en vigueur, et decline toute responsabilité quant aux opinions émises publiquement dans les commentaires.

J'accepte les [conditions d'utilisation*](#)

Envoyer

L'OISE AGRICOLE

[Accueil](#)
[Plan du site](#)
[Contacts](#)
[S'abonner à la Newsletter](#)
[Nos titres](#)
[Le groupe Reussir](#)
[La boutique](#)
[météo agricole](#)

PRESSE AGRICOLE NATIONALE PRESSE AGRICOLE DÉPARTEMENTALE

[Réussir Bovins viande](#)
[Réussir Porc](#)
[Réussir Aviculture](#)
[Réussir Lait](#)
[Réussir Vigne](#)

[L'Agriculteur de l'Aisne](#)
[L'Allier Agricole](#)
[Agriculteur Normand](#)
[L'union du Cantal](#)
[La vie Charentaise](#)
[L'Agriculteur Charentais](#)
[L'Union Paysanne](#)
[La Creuse Agricole](#)

[L'Eure Agricole et Rurale](#)
[Terra](#)
[La Haute Loire Paysanne](#)
[Le Loiret Agricole](#)
[Le Réveil Lozère](#)
[L'Anjou Agricole](#)
[Agri 53](#)
[L'Action Agricole Picarde](#)
[L'Avenir Agricole et Rurale](#)

[L'Oise Agricole](#)
[Auvergne Agricole](#)
[Agri 72](#)
[l'Union Agricole](#)
[Agri 79 Informations](#)
[Le Paysan Tarnais](#)
[La Vienne Rurale](#)

SUIVEZ-NOUS :