



# LE DRENCHÉ

CONTRE les idées reçues. POUR une opinion éclairée.

Pour ou Contre  
le téléphone en prison?

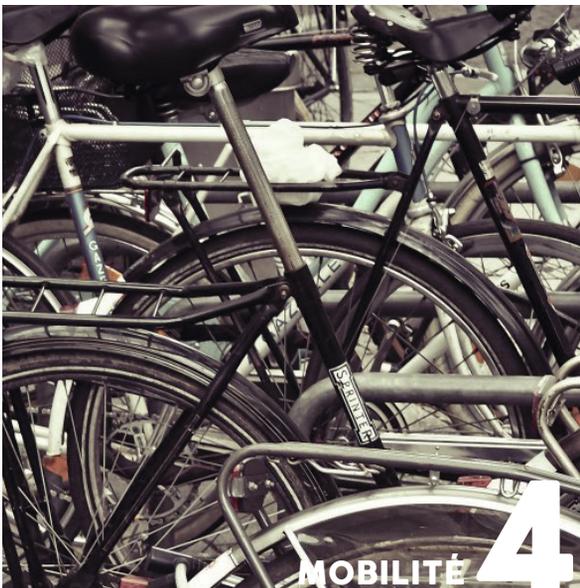
Le casque à vélo  
obligatoire?



PRIX : INESTIMABLE ! Avoir sa propre opinion n'a pas de prix.

GRAND DÉBAT: \_\_\_\_\_

**LA CROISSANCE D'INTERNET  
PEUT-ELLE ÊTRE RESPECTUEUSE  
DE L'ENVIRONNEMENT?**



## L'ÉDITO

«De toutes façon, aujourd'hui, les jeunes passent leur temps le nez sur leur portable!» Cette phrase, qui ne l'a jamais entendue? Elle est souvent assortie de «les gens ne savent plus se parler», et de «les jeunes ne s'intéressent à rien». Il est vrai que le monde a changé, change et va changer, certainement de plus en plus vite. Mais cette génération est-elle si différente des autres? Est-elle condamnée à ne rien faire de ses journées, de son avenir?



Détail amusant, Platon écrivait il y a environ 2400 ans: «Nos jeunes aiment le luxe, ont de mauvaises manières, se moquent de l'autorité et n'ont aucun respect pour l'âge». Nulle doute que si les jeunes de son époque avaient eu des portables, il y aurait vu la cause de leur perdition.

Et pourtant... nous avons lancé un journal papier, qui ne parle que de débats de société, et, oh! surprise!, les jeunes aiment le lire. Même plus que leurs parents, et encore plus que leurs grands parents, qui préfèrent lire un seul avis plutôt que de remettre en doute leur opinion. Et si après tout, ce n'était pas la jeunesse qui était de pire en pire, mais les humains qui devenaient de pire en pire, et de plus en plus pessimistes en vieillissant? Et si, en faisant de grandes choses, on rendait optimiste la vieille génération?

Sur cette question comme sur les autres, on se gardera bien de trancher...

# Envie de devenir actionnaire?

**Vous avez toujours rêvé d'être actionnaire d'un titre de presse?**

Eh bien c'est désormais possible. Le Drenche ouvre son capital pour diffuser dans toute la France!

Pour en savoir plus, allez sur [lita.co](http://lita.co) et tapez «le drenche».

## VOUS ÊTES NOUVEAUX PAR ICI?

Vous tenez dans les mains un journal un peu particulier! Journal social et solidaire dont les sujets sont choisis par les lecteurs, Le Drenche est avant tout un journal qui vous permet de forger VOTRE opinion. Pour chaque sujet; un contexte, Le Pour, Le Contre. Et pour le Grand Débat, des moyens de s'engager concrètement.

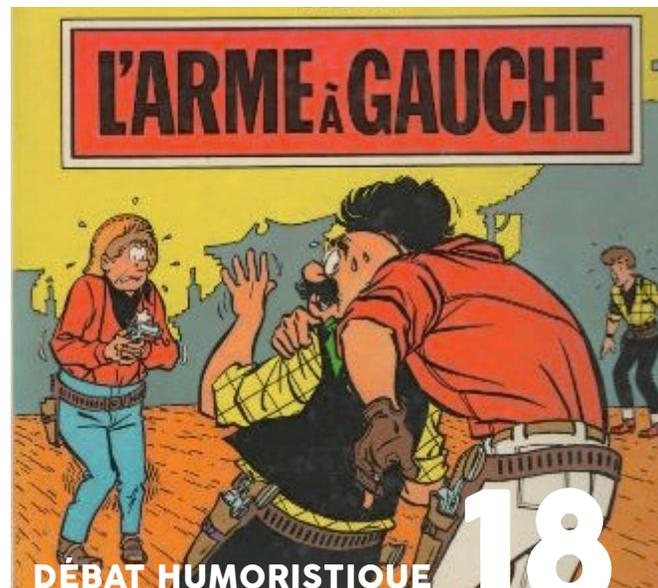
Notre but? Permettre à chaque citoyen de comprendre les grands enjeux et participer au débat de société. Alors bonne lecture!

*Restons en contact*



## LE SAVIEZ-VOUS?

Le Drenche est officiellement une ESPI: une Entreprise solidaire de presse d'informations! Cela signifie que nous avons décliné concrètement nos valeurs sociales et solidaires dans les statuts de notre entreprise.



## L'INFO DONT ON PARLE PEU

### Le Printemps citoyen approche

Du 21 mars au 4 avril 2018 aura lieu la deuxième édition du Printemps citoyen. Un événement collaboratif qui se déroule chaque année dans des lieux de convivialité partout en France pour développer la participation citoyenne et nourrir le débat démocratique sur les sujets de société. Tous les ans, le 21 juin, la musique se fête ! Désormais, tous les ans, à partir du 21 mars, c'est la démocratie ! Et bien sûr, Le Drenche est partenaire de l'événement. Parce que cet événement est collaboratif, citoyens, associations, tiers lieux, élus, entreprises, institutions, ... sont invités à organiser une rencontre, un débat ou un atelier, là où ils vivent, là ou là où ils travaillent, sur les thématiques qui leur tiennent à cœur : Culture, environnement, éducation, citoyenneté, vie associative, démocratie participative, etc...

Plus d'informations sur [www.printempscitoyen.fr](http://www.printempscitoyen.fr)



## L'OURS

(oui, ça s'appelle un ours, et c'est légal, on n'y peut rien...)

**Le Drenche a le plaisir de vous offrir un ours de qualité :**

**Mail lecteurs :** [contact@ledrenche.fr](mailto:contact@ledrenche.fr)

**Directeur commercial :**

Florent Guignard

(C'est le co-fondateur du journal, et il n'aime pas le chocolat - c'est pas une maladie. Vraiment.)

**Directeur de la publication :**

Antoine Dujardin

(C'est également le co-fondateur, et lui aime beaucoup le chocolat. Mais il vient du Nord.)

**Directrice communication :**

Noémie Cahours

(Elle a commencé stagiaire. Qui sait où elle finira ?)

**Direction artistique :**

Julie Brassat

**Imprimeur**

Riccobono, 79 Rue de Roissy, 93290 Tremblay-en-France

**Édité par Le Drenche SAS**

Dépôt légal : février 2018

ISSN : 2497-2517

Le Drenche est un journal édité par la société Le Drenche SAS (grosse originalité), détenue par ses fondateurs.

Et... pour ceux qui lisent ça jusqu'au bout, sachez qu'on vous aime toujours autant. On vous adore même !

## LES ARTICLES LES PLUS LUS

sur [www.ledrenche.fr](http://www.ledrenche.fr)



**POUR OU CONTRE LE FOIE GRAS**



**INFOGRAPHIE: L'ESPACE SHENGEN**



## ILS L'ONT TWITTÉ



**Bernard Pivot**

@bernardpivot1 - 5 février

La ressemblance entre l'Amérique et le Viagra? L'une et l'autre ont été découverts par sérendipité, c'est-à-dire en cherchant autre chose.



**Axelle Lemaire**

@axellelemaire - 28 janvier

#BaronNoir, saison 2 : «Pourquoi on change pas l'ordre du jour de l'Assemblée? On intercale un truc qui détend, ché pas moi, une loi sur le numérique?» : D (question de point de vue)



**Mounir Mahjoubi**

@mounir - 15 décembre

La France continuera à promouvoir le principe de neutralité du net, en Europe et dans le monde

# FAUT-IL RENDRE OBLIGATOIRE LE CASQUE À VÉLO?

LE SUJET FAIT DÉBAT DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES EN FRANCE.



Tribune rédigée par :

**HERVÉ MAUREY**

Sénateur de l'Eure,  
Président de la Commission de l'Aménagement du territoire  
et du développement durable

## Une nécessité !

Le cyclisme connaît un engouement croissant et sans cesse réaffirmé ces dernières années. Un chiffre atteste de ce succès : le cap symbolique des 3 millions de vélos vendus a été dépassé en 2016.

Les incitations publiques (indemnité kilométrique vélo, prime à l'achat,...), la multiplication des vélos en libre service et l'arrivée récente des vélos en partage « flottants » devraient encore accroître l'usage de ce mode de transport. Ses vertus pour la santé, pour la planète mais aussi ses avantages économiques sont indéniables.

Néanmoins, une ombre persiste : la sécurité. **En 2016, 4400 accidents de vélo ont été recensés.** Ce chiffre n'est que la partie émergée de l'iceberg, un grand nombre d'entre eux n'étant pas déclaré. **Ces accidents ont entraîné la mort de 162 cyclistes.** Ce chiffre n'a cessé d'augmenter ces dernières années et a connu une hausse de plus de 15 % entre 2010 et 2016, alors que dans le même temps la mortalité liée aux autres moyens de transport diminue. Les chiffres connus pour 2017 laissent entrevoir une « année noire ».

Le deuxième trimestre 2017 a ainsi été le plus meurtrier depuis 7 ans.

Les accidents en vélo sont particulièrement dangereux. Le risque d'être tué par heure passée sur la route est trois fois plus important pour un cycliste que pour un automobiliste. Celui d'être gravement blessé est 16 fois plus élevé.

Malgré les aménagements des collectivités locales pour mieux les protéger, les cyclistes, circulant sans protection, restent très vulnérables. **Les accidents, même mineurs, une simple chute par exemple, peuvent entraîner des conséquences majeures, telles qu'un traumatisme crânien.**

Un geste, simple, pourrait néanmoins éviter un grand nombre de drames : le port du casque.

**Selon une étude récente sur le sujet, cette protection réduit les risques de blessure grave à la tête de presque 70% et de 6% les risques de traumatisme crânien entraînant la mort.**

Depuis le 22 mars dernier, les enfants

de 12 ans, conducteurs ou passagers, ont l'obligation de porter un casque.

**Cette mesure est un premier pas** néanmoins elle ne saurait être suffisante puisque les personnes les plus âgées sont les plus vulnérables. Les cyclistes de plus de 65 ans représentent ainsi près de 40% des décédés à la suite d'un accident de vélo.

C'est pour cela que j'ai déposé en 2016 une proposition de loi visant à imposer le port du casque à vélo, aux conducteurs et aux passagers. La frontière amoindrie entre vélo et deux roues motorisées, avec l'arrivée des vélos à assistance électrique permettant de rouler à 25 km/heure, impose d'autant plus à mon sens le port du casque.

L'adoption de cette proposition de loi serait particulièrement la bienvenue à un moment où le Gouvernement réaffirme la sécurité routière comme une priorité et annonce un plan national vélo. ■

## Que dit la loi ?

*Est-il obligatoire de porter un casque à vélo ?*

Non, aujourd'hui, il n'est pas obligatoire de porter un casque à vélo en France. Seule exception : le casque est obligatoire pour les enfants de moins de 12 ans. C'est l'effet d'une loi récente entrée en vigueur en mars 2017.

*De quand date ce projet de loi ?*

Ce n'est pas la première fois qu'une proposition est faite pour rendre obligatoire le port du casque. Des propositions de loi ont été déposées en ce sens en 2003, en 2010, puis en 2016, à chaque fois sans succès.

*Et à l'étranger, est-il obligatoire de porter un casque à vélo ?*

Quelques pays ont rendu le port du casque à vélo obligatoire. C'est le cas notamment de l'Australie, de l'Espagne, de la Finlande et d'une partie du Canada. À l'image de la France, le casque est obligatoire pour les enfants dans 11 pays de l'Union Européenne, avec diverses limites d'âges.

# POUR



Tribune rédigée par :

**OLIVIER SCHNEIDER**

Président de la Fédération des usagers de la bicyclette

## Dossier contre-intuitif, dossier à risque !

S'il y a un sujet-vélo qui est un maronnier, il s'agit bien du casque. Dans la population, le consentement à forcer les cyclistes à en porter un est très important. « Les cyclistes font n'importe quoi », qu'ils mettent au moins un casque. **C'est une fausse**

**bonne idée.** La bonne consiste à encourager la pratique du vélo et mieux partager l'espace public, grâce à des infrastructures de qualité.

Dans le contexte de multiples crises : environnementale, économique et sociétale, le vélo a bien des atouts. Sobre en énergie et n'émettant au-

cune particule, le vélo permet de combattre efficacement l'épidémie de sédentarité. Accessible, il permet de réduire les inégalités face à la mobilité quotidienne. Convivial et ouvert, il favorise l'attractivité de nos territoires.

.....  
 "Rendre le vélo accessible au plus grand nombre."  
 .....

Sans réduire le vélo à son rôle écologique, la FUB œuvre au quotidien pour améliorer la situation des cyclistes, pour rendre le

vélo accessible au plus grand nombre, pour aider les pouvoirs publics à mettre en place les meilleures politiques de sécurité routière. Depuis des années, la FUB dénonce régulièrement des amalgames injustifiés qui devraient logique-



Licence CC0

ment conduire à **des conclusions aussi aberrantes que rendre le casque obligatoire pour les piétons ou les automobilistes de plus de 65 ans...**

On comprend parfaitement qu'il paraisse tentant de penser « cela ne peut pas faire de mal », mais pourtant une majorité d'études scientifiques trouvent cette affirmation discutable. La vitesse est facteur d'accident et augmente la gravité des blessures. Elle induit des polytraumatismes : **d'autres organes vitaux que la tête sont touchés.** Le rôle du port du casque est de ce fait amoindri. Les accidents sur routes départementales étant les plus graves en termes de bilan lésionnel pour les cyclistes mais aussi pour tous les autres usagers de la route, il est préférable d'agir globalement sur les vitesses pratiquées plutôt que de stigmatiser une seule catégorie d'usagers. Le Gouvernement s'est positionné en ce sens avec la décriée mesure 5 du dernier CISR qui fixe la vitesse de référence hors agglomération à 80 km/h.

Comme le démontre l'Observatoire régional de santé Ile de France (2012), le bénéfice de la pratique du vélo est plus de 20 fois supérieur aux risques

encourus. Ce ratio très important en faveur du vélo est essentiellement dû aux bénéfices de l'activité physique

qui l'emportent largement sur les autres bénéfices et sur l'ensemble des risques. Plus la part modale vélo est élevée, plus ce ratio est important, allant de 19 avec une part modale vélo de 4% jusqu'à 27 avec une part modale vélo de 20%. **Les gouvernements devraient se polariser sur l'encouragement à la pratique plutôt que d'effrayer les usagers en donnant au risque d'accident une importance qu'il n'a pas dans la réalité.**

Le casque doit rester un choix. C'est un enjeu de santé public : le coût de la sédentarité est du même ordre que la lutte contre le tabagisme, alors tous à vélo ! ■

*Le regard de NARIZ*

**UN ACCIDENT SANS CASQUE, C'EST PAS SI DRAMATIQUE !**



# CONTRE

# EXPLIQUE-MOI COMME SI J'AVAIS 5 ANS...



**FRANCE STRATÉGIE**

ÉVALUER. ANTICIPER. DÉBATTRE. PROPOSER.

## France Stratégie, c'est quoi ?

**1946**

C'est la création de France Stratégie, sous le nom du Commissariat Général du Plan, créé par le Général de Gaulle. L'institution, initialement point de contact pour le plan Marshall, a joué un rôle clef dans la refonte de l'économie et la modernisation du pays après la guerre.



**2006**

Les plans quinquennaux sont abandonnés au début des années 1990. L'institution doit se renouveler. Le 6 mars 2006, le CGP devient le Centre d'analyse stratégique, institution d'expertise placée auprès du Premier ministre



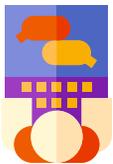
**2013**

Le Centre d'Analyse Stratégique devient France Stratégie, et retrouve une quadruple fonction d'anticipation, d'évaluation, de débat et de proposition.

## quel est leur rôle ?

France Stratégie élabore annuellement un programme de travail qui permet de traiter toutes les mutations de la société et préfigurer les principales réformes à venir. Ils répondent également aux demandes du Premier Ministre. En plus de cela, ils ont 4 missions complémentaires :

### 1. ÉVALUER



Évaluer les politiques publiques, de façon indépendante et exemplaire.

### 2. ANTICIPER



Anticiper les mutations auxquelles devra faire face notre société, dans les domaines de l'économie, du social, du développement durable ou des technologies, afin de préparer les conditions de la décision politique.

### 3. DÉBATTRE



France Stratégie a vocation à être une maison ouverte, dialoguant avec les partenaires sociaux, la société civile, les entreprises, la communauté des spécialistes et le monde universitaire.

### 4. PROPOSER



France Stratégie est chargé d'élaborer des propositions de politiques/réformes/orientations au gouvernement, en mettant en lumière les arbitrages possibles, les expériences étrangères et les positions des acteurs.

## Dans quels domaines ?

France Stratégie intervient principalement dans 4 domaines :



#### Société

En particulier les inégalités entre territoires ou entre générations, mais aussi le monde du travail.



#### Économie

L'impact des politiques publiques sur l'économie française mais aussi l'avenir de l'Europe et de la zone Euro.



#### Environnement

La transformation de l'économie et de la société face aux défis environnementaux.



#### Technologie

Les mutations technologiques et numériques qui impactent notre société.

CE CONTENU EST SPONSORISÉ PAR :

### Pourquoi?

France Stratégie, institution publique, souhaite diffuser plus largement le résultat de ses travaux. C'est pour nous un moyen d'apporter un contenu intéressant à nos lecteurs, et une source de revenus complémentaire.



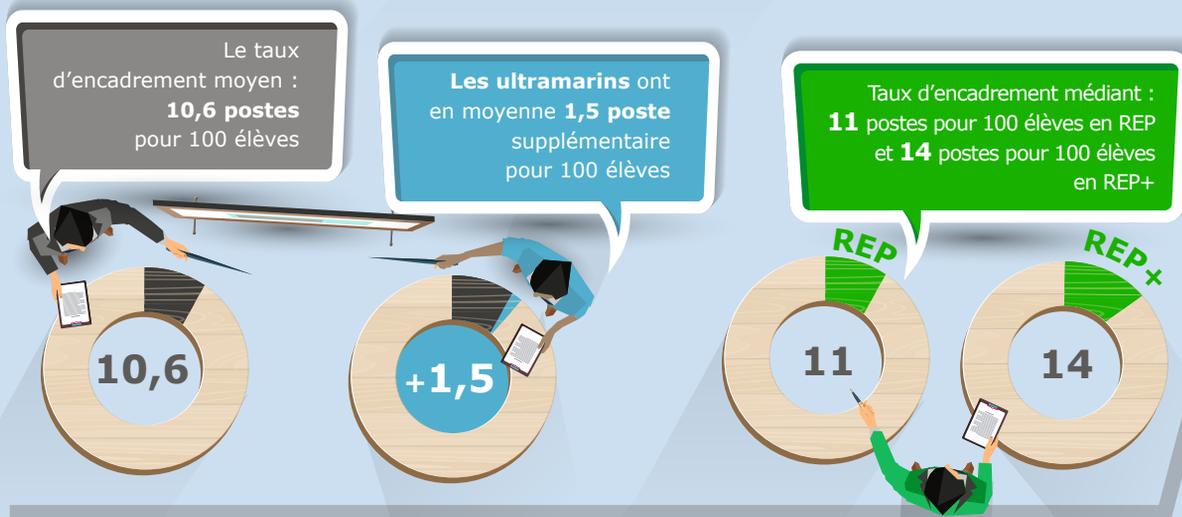
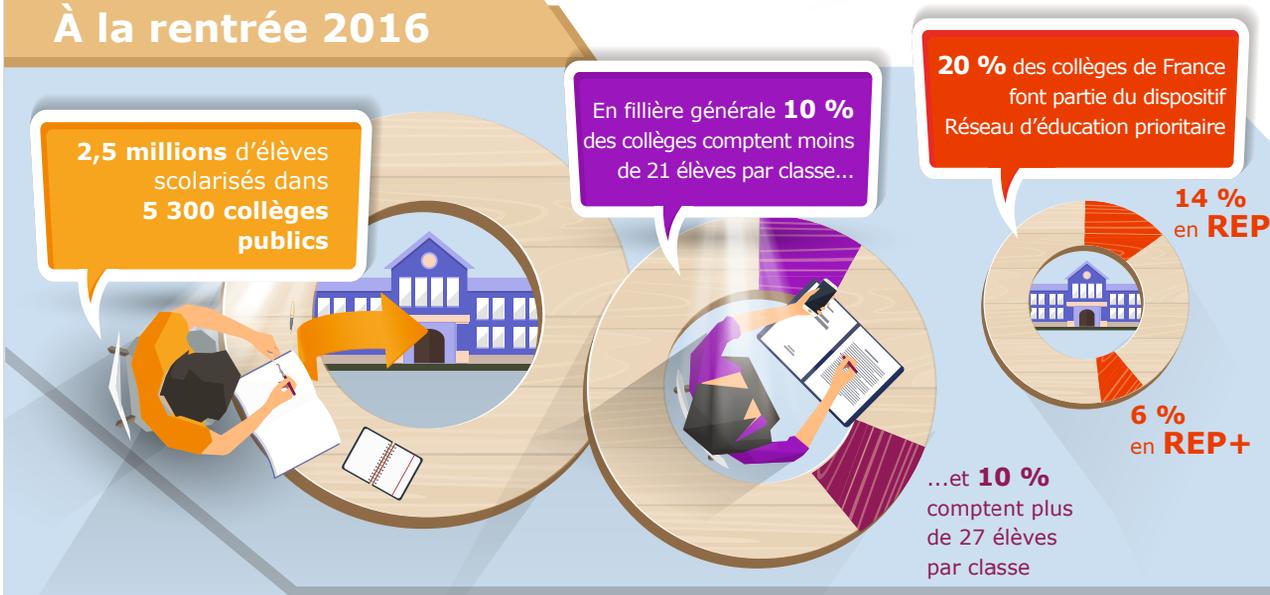
**FRANCE STRATÉGIE**  
ÉVALUER. ANTICIPER. DÉBATTRE. PROPOSER.

UNE DE LEURS DERNIÈRES ÉTUDES

# Inégalités de moyens entre collèges publics



## À la rentrée 2016



Retrouvez la Note d'analyse « Élèves, professeurs et personnels des collèges publics sont-ils équitablement répartis ? » sur [www.strategie.gouv.fr](http://www.strategie.gouv.fr)





# LA CROISSANCE D'INTERNET PEUT-ELLE ÊTRE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT?

*LA QUESTION EST DEVENUE CENTRALE DANS LA LUTTE  
CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE.*

Aujourd'hui, chaque minute qui passe, dans le monde :

- 100 heures de vidéos sont déposées sur Youtube,
- 2 millions de recherches sont effectuées sur Google,
- 680 000 messages sont postés sur Facebook.
- 1 à 5 personnes se forment un avis sur ledrenche.fr !

Tous ces actes et ces échanges consomment de l'énergie pour être acheminés, puis stockés, puis visionnés. C'est la question de leur impact environnemental que nous allons étudier.

Source : Fabrice FLIPO, Michelle DOBRE, Marion MICHOT, La Face cachée du numérique, l'impact environnemental des nouvelles technologies, Editions L'Echappée, 2013



# 1 S'INFORMER

## L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL D'INTERNET

### Combien de personnes ont accès à Internet ?

1990



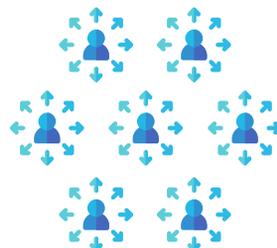
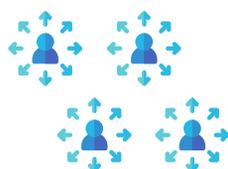
2008



2018



2035



**Quelques millions**

de personnes avaient accès à Internet.

**1,5 milliard**

de personnes avaient accès à Internet.

**4 milliards**

de personnes ont accès à Internet.

**quasiment 100%**

de la population aura accès à Internet... sans compter les objets connectés !

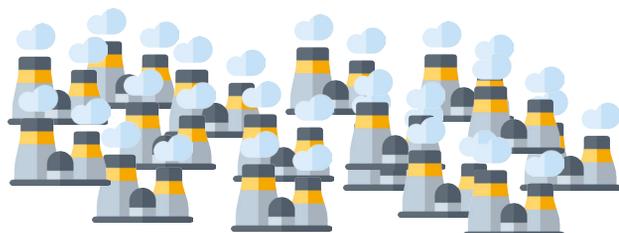
### Un exemple : le coût énergétique des mails



En terme de consommation d'électricité, selon une étude de l'ADEME, chaque mail sans pièce jointe consomme environ 5 watts-heures pour être acheminé. Sur cette base, les 10 milliards de mails par heure représentent :

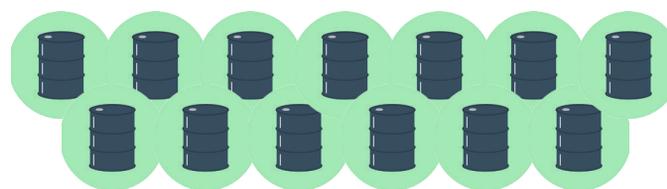
**10 000 000 000**

de mails sont échangés chaque heure.



La production de **15** centrales nucléaires sur la même période

Et ce chiffre concerne uniquement les envois d'emails, sans pièce jointe, et sans tenir compte de leur stockage dans le temps..



**4000** tonnes équivalent-pétrole

### Et Internet dans sa globalité ?

Il est extrêmement difficile d'avoir des chiffres qui prennent en compte la totalité des activités liées à internet dans le monde. Il est effectivement difficile de définir exactement le périmètre. Une chose est sûre, c'est qu'internet a un impact environnemental sur :



#### La consommation d'électricité

par les appareils connectés, mais aussi par les Data centers, ces infrastructures nécessaires au stockage des données.



#### La consommation d'eau

nécessaire notamment au refroidissement des Data centers, qui produisent énormément de chaleur..



#### La consommation en matières premières

et notamment en métaux et en terres rares, nécessaires à la construction des appareils électroniques.

Et tous ces chiffres ne tiennent pas compte des usages futurs d'internet, comme l'essor des objets connectés ou de technologies comme la blockchain, plutôt gourmande en énergie.

## 2 SE POSITIONNER

# FRUGALITÉ ÉCO-CONCEPTION POUR RÉDUIRE LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX D'INTERNET



Tribune rédigée par :

**YAACOV COHEN**

Responsable technique co-dirigeant chez Good Impact

Yaacov Cohen est *Senior software engineer*, et cofondateur du studio Good Impact, qui se définit comme des créateurs de sites internet et applications numériques ayant choisi de s'inscrire dans une démarche responsable.

[www.goodimpact.studio](http://www.goodimpact.studio)

# POUR

Internet et son utilisation suivent des tendances croissantes :

1. Plus d'internautes (+1,8 milliards entre 2009 et 2016),
2. Plus de machines connectées au réseau (ex : IOT),
3. Plus de temps passé sur les outils numériques (un adulte américain passait 2h42 par jour sur un média numérique en 2008 contre 5h36 en 2016)
4. Des applications numériques plus gourmandes (le poids moyen d'une page web est passé de 702 KB en 2010 à 2232 KB en 2016)

Cette croissance a de forts impacts sur l'environnement :

- En 2015, Internet émet autant de gaz à effet de serre que l'aviation civile mondiale
- En 2016, l'humanité a produit 45 millions de tonnes de déchets électriques et électroniques (DEEE)

Mais la marge de manœuvre pour réduire ces impacts est colossale !

Les actions à adopter se situent à plu-

sieurs niveaux :

Pour l'utilisateur, il s'agit de modifier ses habitudes :

- **faire vivre les équipements plus longtemps.** C'est « la fabrication des équipements des internautes et des objets connectés qui concentre le plus d'impacts »
- **adopter des bonnes pratiques**, telles qu'éteindre sa box TV chaque soir, limiter l'usage du cloud, etc.

.....

**“La marge de manœuvre pour réduire ces impacts est colossale !”**

.....

Pour les hébergeurs, il s'agit de réduire la consommation d'électricité (ils le font déjà, au moins pour des raisons économiques !), et **choisir des énergies renouvelables.**

Pour les éditeurs de services en ligne, les 3 postures de l'éco-conception logicielle s'appliquent :

1. la simplicité : organiser les services développés par fonctionnalités. Se rendre sur [yahoo.fr](http://yahoo.fr) (portail multifonctions) pour faire une recherche requiert plus d'énergie que sur [google.fr](http://google.fr), qui affiche une seule fonctionnalité sur sa page d'accueil : la recherche.

2. la frugalité : réduire les fonctionnalités à l'essentiel

3. la pertinence : un service qui ne sert à rien ou qui fonctionne mal c'est 100% de gaspillage !

Il existe aussi des bonnes pratiques de développement logiciel pour minimiser les allers-retours avec le serveur et diminuer la charge processeur : compresser les images, optimiser les algorithmes, etc. Il faudra enfin veiller à **choisir un hébergeur proche des utilisateurs.**

Chez Good Impact nous allons dans ce sens... et au delà : notre démarche « numérique responsable » intègre aussi les autres composantes du développement durable : l'économie et le social.

Et n'oublions pas qu'Internet est un formidable outil... qui permet d'éduquer, de transmettre et de faciliter la transition écologique! ■

Références :

- *KPCB Trends 2017*, sur [www.kpcb.com/internet-trends](http://www.kpcb.com/internet-trends)
  - *HTTP Archive*, sur [httparchive.org](http://httparchive.org)
  - *“Why Software is eating the World”* - Marc Andreessen
  - [GreenIT.fr](http://GreenIT.fr)
  - *Global E-waste Monitor 2017* sur [www.itu.int](http://www.itu.int)
  - *Comment réduire l'empreinte environnementale du web ?* sur [www.greenit.fr](http://www.greenit.fr)
- > [Références complètes sur ledrenche.fr](#)

## S'ENGAGER

Une fois n'est pas coutume, que l'on soit Pour ou que l'on soit Contre, les moyens de s'engager sont à peu près les mêmes pour ce débat ; il est important de réduire son impact environnemental numérique.

Quelques pistes :

- Faites du ménage dans vos mails et vos fichiers en ligne. Pensez à supprimer les fichiers inutiles et à vider votre boîte mail.
- Envoyez moins de mails, ou à moins de personnes. Préférez le téléphone !
- Installez un filtre anti-spam
- Désinscrivez-vous des newsletters que vous ne lisez pas

WWW

venez  
voter sur  
[ledrenche.fr](http://ledrenche.fr)

# UN MONOPOLE RADICAL AUX CONSÉQUENCES DÉVASTATRICES

Tribune rédigée par :

**FABRICE FLIPO**

Maître de conférences en développement durable à Télécom Ecole de Management

Fabrice Flipo est ingénieur, maître de conférences HDR (habilité à diriger des recherches) en philosophie sociale et politique et en épistémologie. Il est également enseignant à Télécom école de Management et chercheur au Laboratoire de Changement Social et Politique (Paris 7 Diderot).



## CONTRE

Le numérique devient chaque jour plus indispensable, et plus mortifère pour la planète.

Partout, la numérisation est en cours : dans les bibliothèques (numérisation de tout ce qui est papier), les écoles (tablettes, tableaux « intelligents »), les entreprises (gestion, communication, etc.), la communication (énorme « marché » des données personnelles, etc.) et même les services de l'État, qui s'empressent autant que possible de « dématérialiser », mettant même parfois en avant le gain pour la planète. Pourtant **les TIC, à l'échelle mondiale, c'est autant de gaz à effet de serre que l'aviation** : 2,5 voire 3 % des émissions planétaires.

- Éteignez vos appareils plutôt que les mettre en veille
- Utilisez des services qui compensent leurs émissions : par exemple, les moteurs de recherche Lilo ou Ecosia le font.
- Limitez les requêtes dans les moteurs de recherche
- Préférez les activités hors-ligne lorsque c'est possible.
- Achetez des appareils avec un faible coût écologique, et prolongez leur durée de vie.
- Et pensez à les recycler !

En France, en 2008, on était déjà à environ 14 % de la consommation électrique nationale, soit près de 7 centrales nucléaires. D'où ce fait marquant que, malgré le passage aux réfrigérateurs A+, la consommation n'a pas baissé. **La production globale de déchets électriques et électroniques est d'environ 40 millions de tonnes par an.** Chargés sur des camions de 40 tonnes et de 20 mètres de long, cela représente une file de 20 000 km ! Et encore, le produit final ne représente-t-il que 2 % de la masse totale des déchets générés tout au long du cycle de vie. La quantité augmente de 3 à 5 % par an.

À l'échelle mondiale, moins d'un déchet sur 6 est recyclé. Un gros quart des déchets européens finit en Inde ou en Afrique, avec leurs toxiques. Enfin les TIC c'est 10 % de la demande mondiale d'or, 20 % d'argent, 13 % de palladium, 35 % d'étain, 20 % du lithium et 35 % du cobalt (batteries). Certains matériaux tels que les « terres rares » exigent de retourner des quantités extraordinaires de terre pour être extraites. Et la demande double tous les 7 ans.

Les TIC nous aident-elles à réduire notre empreinte écologique ? S'il est exact que l'efficacité énergétique a connu d'énormes avancées, ces économies ont été compensées par l'augmen-

tation de la consommation de biens et de services : c'est « l'effet rebond ».

Par exemple la réduction de la consommation des écrans via l'adoption du LCD puis des LED a été plus que compensée par un agrandissement et une multiplication d'appareils – gares, métro, etc. Les chiffres sont sans appel : le poste « vidéo » a considérablement progressé dans le budget

énergétique des ménages. La durée de vie a diminué, l'obsolescence est massive.

Le téléphone est quasiment devenu un objet de mode. La programmation est « quick and dirty » (« vite et mal »).

Le concours Université du Système d'Information 2010 a montré qu'une optimisation pouvait générer une économie de 60 % sur le poste client et 20 % sur le serveur. Le numérique permet-il au moins de réduire ou de limiter le transport (visioconférence, GPS) ou d'économiser le papier ?

**Les études montrent que communication et transport sont étroitement corrélés depuis le télégraphe.** A chaque fois qu'un moyen de communication émerge, il s'accompagne de transport, et réciproquement. Le numérique est un facteur majeur de délocalisation et d'intermédiation. On achète un livre en Australie aussi facilement qu'à la librairie du coin. Les e-books ont l'inconvénient d'être

faits de ressources épuisables. Le numérique est le seul secteur où l'on se réjouit de passer du renouvelable (le papier) à l'épuisable. Les études montrent en outre qu'en termes énergétiques, la meilleure option reste le livre de bibliothèque. ■

### Références

- *Rapport du Credoc, décembre 2013*
- *Mark P. Mills, The Cloud Begins with Coal, 2013*
- *Breuil H. & al., 2008*
- *Projet Remodece, Ademe, UE, EDF, 2008*
- *PNUE / StEP, From E-waste to resources, 2009, Hilty L. & Ruddy Th., 2000*
- *Kuehr R. & Williams E., 2003*
- *Hocquart C., 2005*
- *Bibouix Ph. & B. de Guillebon 2010*
- > *Références complètes sur ledrenche.fr*

www

venez  
voter sur  
ledrenche.fr

Ils le pensent. Ils prennent position. Découvrez...

# QUI PENSE QUOI...

... SUR LES TÉLÉPHONES FIXES DANS LES CELLULES DE PRISONS

## POUR

### Adeline Hazan

Contrôleure générale des lieux de privation de liberté



Il ne sert à rien de les empêcher d'avoir un téléphone [...]. Les télévisions ont choqué l'opinion il y a 30 ans, maintenant plus personne n'imaginerait qu'un détenu n'ait pas la télévision, qu'il paye d'ailleurs.

17 août 2017 - France Inter

### Nicole Belloubet

Ministre de la Justice



C'est une nouveauté qui permet de faciliter le travail des surveillants pénitentiaires qui doivent accompagner le détenu jusqu'à la cabine téléphonique. Cela génère un poids et une pression supplémentaire.

28 janvier - RTL

### Marine Le Pen

Présidente du Front national



Quand votre seul projet pour les prisons est de doter chaque cellule d'un téléphone fixe, il est compréhensible d'être accueilli par des sifflets. Soutien total au personnel pénitentiaire méprisé par le pouvoir!

19 janvier - Twitter

### Damien Abad

Député de l'Ain



On sait très bien que ce n'est pas en mettant des téléphones fixes que l'on va résoudre le problème des difficultés en prison. Moi je me mets à la place de celles et ceux qui disent « j'ai pas accès à la 4G, à la fibre optique ou aux téléphones portables » et dans le même temps, on va équiper les prisons.

5 janvier - France Info

### François Korber

Délégué général de l'association Robin des lois



Cela va dans le sens de la société actuelle, c'est une véritable avancée. Il faut désormais voir comment cela sera appliqué.

14 janvier - Les Inrockuptibles

### Paul Marconot

Président de l'Association Nationale des Visiteurs de Prison



C'est la rupture sociale et familiale qui enclenche la perte d'estime de soi et la récidive. Tout ce qui concourt à réduire ces risques est une bonne chose, dont le fait de pouvoir communiquer quelque soit l'heure.

12 janvier - France Info

### Nicolas Dupont-Aignan

Président de Debout la France



Vous trouvez normal que, quand on a violé, quand on a tué, on ait le téléphone? Vous trouvez normal qu'en prison cela soit comme un hôtel? Je ne l'accepte pas. Et si on ne change pas ça, eh bien il y aura encore plus d'agressions de policiers demain. C'est fondamental.

5 janvier - France 2

### Xavier Alberti

Membre fondateur de La Transition, de La Primaire des Français et de Jamais Sans Elles



Donner accès à un téléphone par cellule pour appeler des numéros autorisés par l'administration pénitentiaire ne règlera pas le problème du trafic de portables en prison... Pour cela, il faut se doter de systèmes de brouillage efficaces.

2 janvier - Twitter

## CONTRE

# festival make – – sense

## Danser, Agir ... & Recommencer !

Une journée et une soirée pour **passer à l'action** et écouter du bon son ! Artistes, entrepreneurs, associations et jeunes citoyens réunis **pour agir sur 4 thématiques** : migrations, agriculture urbaine, changement climatique et numérique pour tous.

**14 avril-la Bellevilloise**  
métro Menilmontant  
noctilien N16 - N14  
14h - 4h



# FAUT-IL AUTORISER LES TÉLÉPHONES FIXES DANS LES CELLULES?

## QUEL EST LE RÉGLEMENT ACTUEL ?

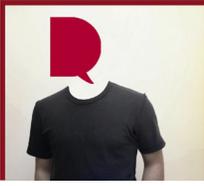
Les personnes détenues peuvent passer gratuitement un appel dans les premières heures de leur détention. Au quotidien, elles peuvent téléphoner, à leur frais, aux membres de leur famille et à d'autres personnes pour préparer leur réinsertion sociale. Les appels doivent être passés depuis les téléphones de la prison. Les téléphones portables sont interdits.

## POURQUOI CE DÉBAT ?

Un appel d'offres a été lancé par le ministère de la Justice au mois de novembre 2017 pour que d'ici à 2020, l'ensemble des cellules soit équipée d'un téléphone filaire fixe. Les détenus devraient pouvoir appeler à n'importe quelle heure quatre numéros vérifiés et validés au préalable par un juge. Cette mesure a suscité de nombreuses réactions, d'où ce débat.

*Le regard de  
NARIZ*





Tribune rédigée par :

**ANONYME**

Ce contributeur est visiteur de prison depuis de nombreuses années avec l'ANVP : l'Association nationale des visiteurs de prisons. Il a tenu à rester anonyme pour ne pas risquer d'engager la parole de l'association dont il fait partie.

Rappelons rapidement qu'une personne en détention est un être humain privé de liberté. C'est tout : **il reste un citoyen.**

Cette personne a une famille, une femme, des enfants... parfois éloignés géographiquement.

Il peut communiquer par lettres, par le téléphone commun mais sans intimité et avec des numéros identifiés... ou par le portable : moyen illégal mais pourtant toujours très présent.

L'administration pénitentiaire est très consciente de ce problème et elle ne fait qu'accompagner la réalité. **Ne soyons pas naïfs, elle pourra mieux surveiller un poste fixe** (avec des numéros contrôlés) **qu'un portable.**

D'autre part n'oublions pas que le détenu paiera son abonnement, chaque unité d'appel. Contrairement aux idées reçues, rien n'est gratuit en prison, paieront ceux qui pourront !

Mais j'attends le concret, l'installation effective car dans ce domaine l'administration est très lente et parfois sujette à des coupes budgétaires, alors attendons.

Et puis **pour diminuer les tensions en prison : la tolérance s'impose, d'où les portables... tolérés, la**

drogue tolérée... et le téléphone fixe pourrait donc lui aussi diminuer les tensions.

Restons lucide encore une fois : le téléphone fixe sera pour le détenu « lambda » : un plus pour lui, **l'intimité avec ses proches, un maintien du lien familial, social... il redevient un être humain sociable et apaisé**, à moins que nous préférions fabriquer des bêtes fauves.

Le portable sera toujours là, je le crains pour les trafiquants, les contacts illégaux et autre fous de

dieu etc... c'est le problème de la pénitentiaire, autre question. Donc oui au téléphone fixe en cellule surveillé, contrôlé et payant pour celui qui pourra ! ■

“Pour diminuer les tensions en prisons, la tolérance s'impose.”

# X POUR CONTRE



Tribune rédigée par :

**GUILLAUME JEANSON**

Porte-parole de l'Institut pour la Justice et avocat au barreau de Paris  
www.institutpourlajustice.org

Préserver les liens familiaux des détenus est une préoccupation légitime. Il faut cependant la poursuivre par d'autres moyens que par la mise en place de téléphones fixes dans l'ensemble des cellules des prisons françaises.

Car **rien ne permet en effet de s'assurer que cette mesure ne sera pas, le plus souvent, détournée à des fins de poursuite d'activités criminelles**, de pressions exercées sur les victimes ou leurs familles, de préparations d'évasions ou même d'attentats.

Les syndicats de la pénitentiaire ont dénoncé le fait que la limitation annoncée du nombre de numéros pouvant être appelés depuis ces téléphones n'empêchera pas, en effet, d'entrer en contact avec n'importe qui : « On sait pertinemment qu'au bout du fil, il peut y avoir un autre interlocuteur. Et là, ce n'est pas contrôlé du tout. » En réponse, le

ministère promet l'écoute de ces lignes. Il est pourtant évident que **l'administration pénitentiaire sera bien incapable de mobiliser suffi-**

“Ils seront nombreux à préférer leurs portables.”

**samment de personnel pour surveiller efficacement près de 50.000 nouvelles lignes téléphoniques** qui seront ouvertes 24h/24, c'est à dire y compris toute la nuit, alors que jusqu'ici elle peinait déjà à le faire juste de jour, sur des créneaux horaires limités, et pour quelques lignes seulement.

Certains prétendent que l'installation de ces téléphones permettrait de lutter contre les trafics de téléphones portables

en prison. C'est proprement illusoire. Tout d'abord, parce qu'un détenu désireux de poursuivre ses activités délictueuses ou d'en préparer de nouvelles utilisera rarement à cette fin ce nouveau téléphone fixe (comme il n'utilise déjà pas aujourd'hui pour ce faire les lignes téléphoniques mises à sa disposition dans les coursives des prisons).

Ensuite, parce qu'**en raison du coût prohibitif annoncé pour l'utilisation de ces téléphones, nombreux seront les détenus à préférer, même pour leurs conversations anodines, la modicité du coût de communication que leur confèrent leurs portables prohibés.**

Il n'est pas inintéressant de rappeler pour conclure que le secrétaire du syndicat pénitentiaire des surveillants de Montmédy (le lieu qui avait été choisi pour réaliser l'expé-

rimentation de cette mesure) avait lui-même révélé que si certains détenus utilisaient le téléphone mis à leur disposition, **la majorité n'en voyaient cependant pas l'utilité et préféreraient bien utiliser leurs téléphones illégaux.**

Il ajoutait même : « De nombreux téléphones fixes ont déjà été cassés ou transformés en cachette. Ils s'en servent parfois aussi pour faire des chargeurs artisanaux. » ■

# 7 infos - 1 thème : la « Green IT »

## LES 7-Z INFOS

### 1 Le Bon Coin des objets gratuits

Vous avez forcément chez vous des vieux objets qui ne vous servent plus. Plutôt que de les jeter, les sites *toutdonner.com*, *donnons.org* ou encore *co-recyclage.com*, vous permettent, en quelques clics, de vous débarrasser de vos affaires encombrantes, tout en faisant des heureux et en prime un geste pour la nature.



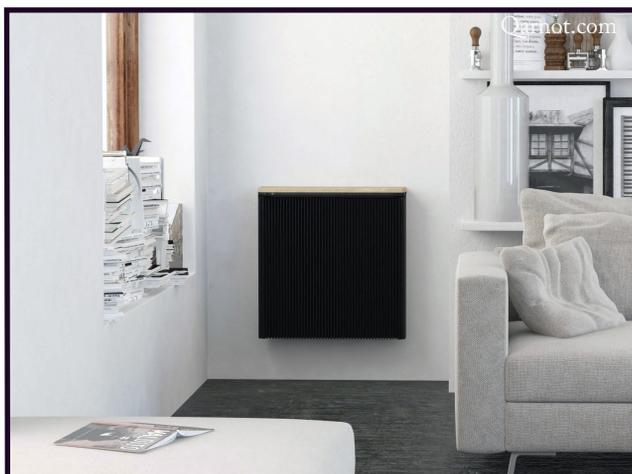
### 2 Des moteurs de recherche engagés et moins polluants

Lilo et Ecosia sont des moteurs de recherche qui ont décidé de compenser le poids énergétique des recherches en étant plus respectueux de l'environnement. Les publicités liées aux recherches génèrent ainsi des revenus : leurs revenus financent la plantation d'arbres (Ecosia) ou des projets solidaires (Lilo).



### 3 La « Green IT » kézako ?

On l'appelle aussi « numérique responsable », c'est l'ensemble des technologies de l'information et de la communication (dont l'empreinte économique, écologique, sociale et sociétale a été volontairement réduite) et / ou qui aident l'humanité à atteindre les objectifs du développement durable.



### 4 Nettoyez votre boîte mail avec Cleanfox

Pour contrer le poids énergivore des emails qu'on reçoit et envoie sans cesse, le plugin *Cleanfox* vous allège votre boîte mail et vous désabonne des newsletters à votre place ! Pas d'inquiétude, la connexion est sécurisée et les mails ne sont supprimés qu'avec l'accord de l'internaute. Vous avez également la possibilité de planter des arbres en parrainant vos amis !



### 5 Réchauffez-vous cet hiver en économisant de l'énergie

C'est le concept de la start-up *Qarnot Computing* qui a créé le premier radiateur-ordinateur utilisant des micro-processeurs comme source de chaleur. Totalement silencieux et connecté à Internet, il exécute des opérations informatiques complexes pour des entreprises et produit une chaleur gratuite et écologique. Il peut également servir de Cloud.

### 6 Aujourd'hui : mail interdit !

On les appelle les journées « objectif zéro mail ». Organisées par l'entreprise Canon France, les employés sont invités à ne pas utiliser leur messagerie électronique, aussi bien pour envoyer des mails internes qu'externes pour un temps donné. D'autres sociétés comme PriceMinister-Rakuten ont également poussé leur équipe à le faire mais seulement dans le cadre d'une demi journée. L'objectif ? Favoriser le contact entre collaborateurs et diminuer l'émission de CO2.



### 7 Google a son Datacenter en Finlande

Après plusieurs dénonciations des impacts environnementaux des datacenters très gourmands en énergie, Google s'est installé en Finlande, à Hamina précisément. Le géant du web peut ainsi profiter de l'énergie hydraulique et de la température glaciale comme climatiseur naturel. Une innovation de plus en plus connue qui a également convaincu Facebook de s'installer en Suède !

# Diffuz

Petites actions pour grands défis

La **réponse**  
à ton **envie**  
d'**agir** !

Diffuz est une plateforme qui facilite l'engagement solidaire et met en relation citoyens et associations en quête d'actions. Grâce à Diffuz, agis où tu veux, quand tu veux.

Inscrivez-vous sur [www.diffuz.com](http://www.diffuz.com)

Suivez-nous sur



Diffuz, initiée par  
  
Essentiel pour moi

et soutenue par













# L'EXTRÊME-DROITE PEUT-ELLE PASSER L'ARME À GAUCHE ?

## Avertissement

Cette page peut contenir de l'humour, de l'ironie, des bêtises et voire même des informations sérieuses. La rédaction décline toute conséquence sur votre vie professionnelle ou privée.

Chaque mois, pour chaque numéro, deux étudiants d'Éloquencia débattent d'une question plus ou moins fondamentale... Le but est de réaliser un exercice d'éloquence et de débat par écrit. Vous aussi, ça vous tente ? Envoyez-nous un petit mail à [contact@ledrenche.fr](mailto:contact@ledrenche.fr), on s'occupe du reste !

Avec  
ELOQUENTIA

## THÉO LILIEU

Étudiant à Paris VI

A l'évidence oui, l'extrême droite peut passer l'arme à gauche ! Qui en douterait ? Mais ne vous méprenez pas sur le sens de mes propos. Contrairement à ce que vous pourriez penser, passer l'arme à gauche n'a rien à voir avec avaler son extrait de naissance, casser sa pipe ou encore manger les pissenlits par la racine. Non, on vous a menti : la signification de cette expression est plus subtile...

Petite leçon d'étymologie. Depuis nos ancêtres romains (enfin les ancêtres des vrais français de souche, qui ont donc des ancêtres italiens - allez comprendre) on déteste le côté gauche, considéré comme maudit. La preuve, en latin, gauche se dit sinister qui a donné sinistre. Sinistre comme une arme. Quant au verbe passer, il a donné très passer puis trépasser. Passer l'arme à gauche, ce n'est donc pas mourir mais plutôt passer du côté sinistre très rapidement. Or qui pourrait douter, ne serait-ce qu'après le débat du second tour de la

présidentielle, que l'extrême droite (et sa représentante en titre) peut devenir particulièrement sinistre très rapidement et donc « passer l'arme à gauche » ? Pas moi en tout cas.

Pas convaincu ? Vraiment ? Je vois que la mauvaise foi n'a pas rendu son dernier soupir. Mais pour me donner le dernier mot, vous admettez au moins que l'extrême droite a déjà souvent passé l'arme à gauche... ■

## LÉA GUICHARD

Étudiante à Paris XII

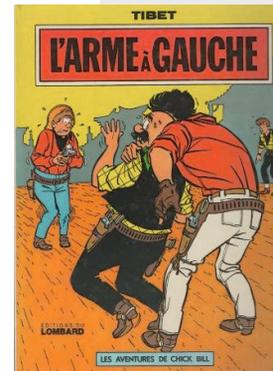
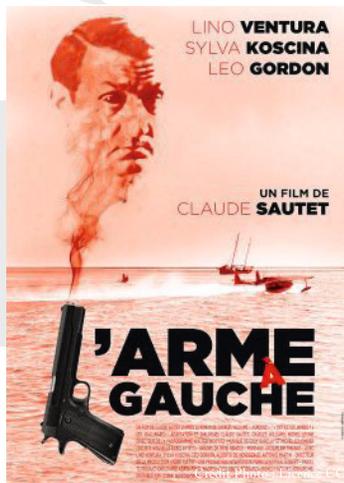
Alphonse Allais se demandait lui-même si les gauchers passaient l'arme à droite : question très fondée...

La gauche et la droite sont extrêmement relatives, alors l'extrême-droite ou gauche sont le sont d'autant plus : tout dépend du sens dans lequel on considère la situation. Et d'ailleurs, pourquoi cette question ? Pourquoi pas : « l'extrême-gauche peut-elle passer l'arme à droite ? ». La question n'en serait-elle pas plus... adroite ? Mais contentons-nous de cette question plutôt gauche, disons-le, et réfutons-là. Non, l'extrême-droite ne peut pas passer l'arme à gauche.

Imaginons un instant qu'elle disparaisse. Comme ça, un beau jour : pouf, plus d'extrême-droite ! Disparue ! Dès lors, le second parti le plus à droite (je vous laisse insérer ici les noms qui conviendront) deviendrait à son tour... la nouvelle extrême-droite ! Nous venons ici de prouver deux choses : la relativité de l'extrême droite, et son immortalité. Prenons même un cas extrême (c'est

POUR

CONTRE



notre sujet) : la Corée du Nord. Ah !, me direz-vous, dans ce pays pas d'extrême-droite ! C'est donc qu'elle a passé l'arme à gauche.

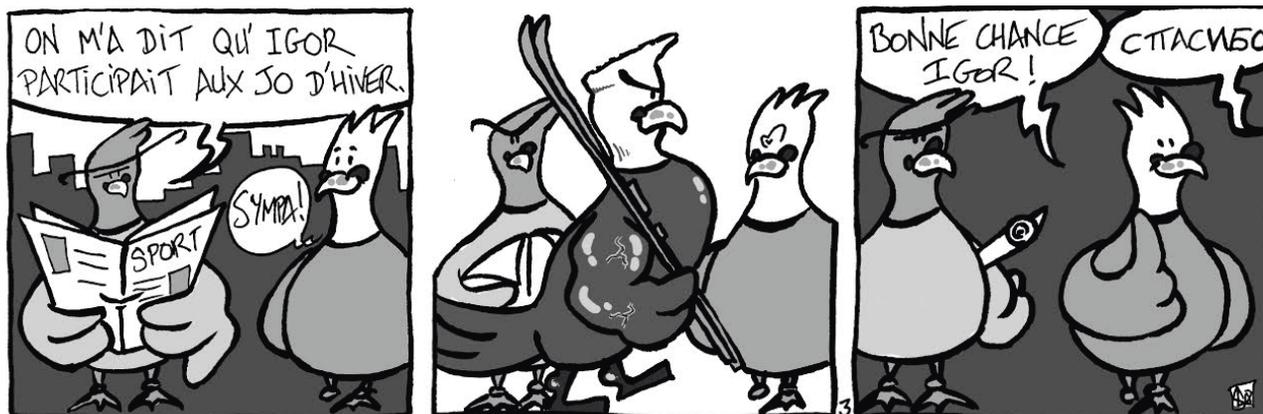
Nenni ! Regardez-bien ce pays, qui, sous des dehors communistes, ne cache qu'un vaste complot pour imposer une nouvelle

coupe de cheveux dans le monde entier, mais je m'égare ; de quel côté les soldats, nombreux, portent-ils leur arme ? A droite ! J'espère que cette tribune maladroite vous aura convaincu, voire, vous aura retournés. Mais méfiez-vous, tournez le dos à l'extrême-droite, vous la retrouverez à l'extrême-gauche ! ■

## SALUT PIGEONS !

A CHAQUE NUMÉRO, LES PIGEONS NOUS ÉCLAIRENT DE LEUR SAGESSE SUR L'ACTU. PARCE QU'ON EST TOUS DES PIGEONS !

Par Sylvain Lequéné



# LES 3 PIÈCES DE THÉÂTRE



## BABY



Couple marié, épanoui, cultivé et très à l'aise financièrement veut offrir à un enfant blanc en parfaite santé une vie heureuse.

NOTRE AVIS : 8/10



Deux couples aux vies et caractères opposés. Un riche, l'autre démuné. Celui qui est aisé va adopter l'enfant de l'autre. Les deux femmes ont des conceptions antagonistes de la grossesse et de l'éducation des enfants. Elles confrontent leurs positions dans des dialogues amusants, parfois touchants.

Le monde de la débrouille, le sang chaud du couple qui vit dans la caravane déboussolent Rachel, démesurément raffinée, pleine de bons sentiments. Ce rôle est très bien joué par Camille Japy.

Isabelle Carré, Bruno Solo sont également justes, nous nous attachons à chacun des personnages.

L'histoire vire au drame et nous happe de plus en plus. Des questions éthiques sont abordées avec gravité, humour et cynisme.

Baby est une pièce à ne pas manquer.

Théâtre de l'Atelier  
1 Place Charles Dullin, 75018 Paris

## JUSTICE



Face à la justice. Interrogatoires, témoignages, scènes d'audience : toutes ont, un jour ou l'autre, été confrontés à la justice...

NOTRE AVIS : 8/10



Au même titre que celui qui a inventé le bateau a inventé le naufrage, celui qui a inventé la justice a inventé l'injustice. Les trois actrices interprètent une multitude de personnages, de faits divers en nous montrant qu'ils sont à la fois banals, à la fois assez uniques pour mériter d'être étudiés en détails.

La superbe mise en scène donne de la force au texte, nous immerge dans les histoires, accentue nos émotions. Nous avons vu la distribution avec Océanerosemarié, Fatima N'Doye, mais surtout avec Naidra Ayadi qui joue remarquablement chacun de ses personnages. Elle passe et fait passer les spectateurs du sérieux, aux rires, aux larmes.

Des idées sont soulevées, de quoi débattre à la sortie du théâtre.

Théâtre de l'Œuvre  
55 Rue de Clichy, 75009 Paris

## LES INSÉPARABLES



Rien ne va plus dans la vie de ce peintre qui n'a pas touché à un pinceau depuis des mois...

NOTRE AVIS : 5/10



Un peintre à court d'inspiration retrouve son fils dans un atelier d'artiste. Dans ce magnifique décor tournant, nous avons au départ du mal à comprendre la nature des relations entre les différents personnages. Avant que tout s'éclaircisse enfin.

Bien qu'originale, nous n'avons pas trouvé l'histoire de ce peintre palpitante. Quelques dialogues captivent mais beaucoup d'autres ennui.

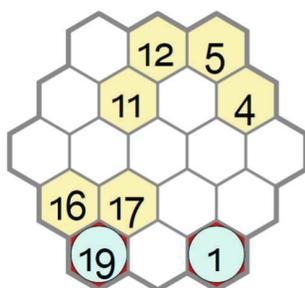
Didier Bourdon, Valérie Karsenti, Thierry Frémont et les autres interprètent des personnages pas spécialement sympathiques, ni attachants.

Il manque de rythme et d'intérêt aux Inséparables pour que nous soyons emballés.

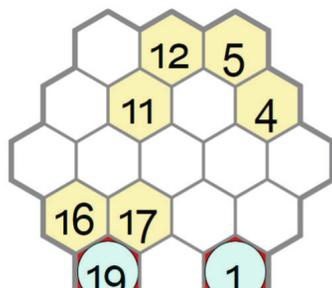
Théâtre Hébertot  
78bis Boulevard des Batignolles, 75017 Paris

## HIDATO

**Les règles :** vous devez remplir la grille à l'aide de nombres consécutifs. Une seule règle : chaque nombre doit avoir au moins un bord en commun avec celui qui le suit. Exemple : le 1 doit toucher le 2, qui doit toucher le 3, etc. Chaque puzzle n'a qu'une solution, et elle peut être déduite par la logique seule. Un indice : il est parfois utile de commencer par la fin... Et puis bon, c'est quand même plus original qu'un Sudoku.

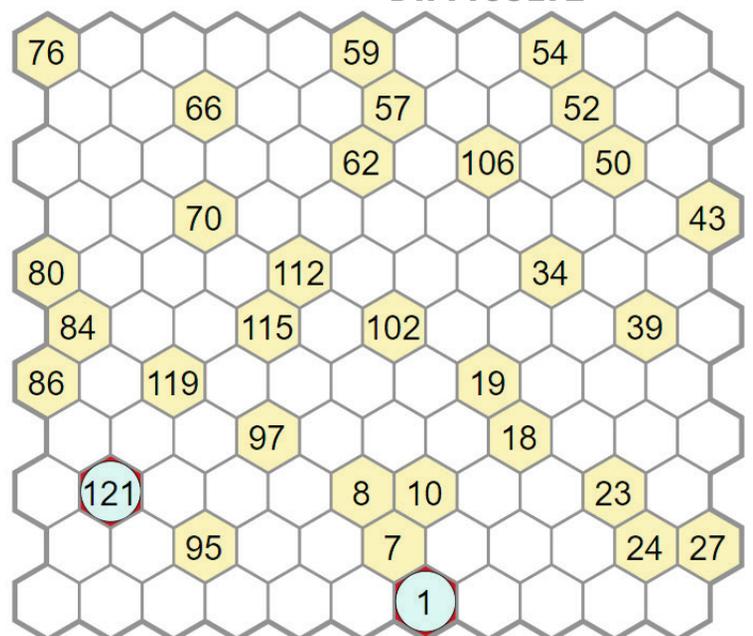


Exemple : Grille de départ



Exemple : Grille remplie

DIFFICULTÉ ★★★★★



Le Hidato du mois est carré ... et franchement difficile !

# passerelle

de la suite dans les études

**Concours d'admission**  
à 13 Grandes Écoles de Management  
après un Bac+2, Bac+3, Bac+4

# 'idéal à

**\* L'idéal : avoir le choix**

Burgundy School of Business || EDC Paris Business School || EM Normandie || EM Strasbourg  
ESC Pau Business School || Grenoble Ecole de Management || Groupe ESC Clermont  
ICN Business School || IMT - Télécom Ecole de Management || La Rochelle Business School  
Montpellier Business School || Rennes School of Business || South Champagne Business School

**Inscriptions en cours sur [passerelle-esc.com](https://passerelle-esc.com)**