

14

HORIZONS PUBLICS

COMPRENDRE

ANTICIPER

INNOVER

AGIR

horizonspublics.fr

DOSSIER

QUELLE SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE DANS LES TERRITOIRES ?

Anticipations publiques

Une fabrique prospective pour penser
les effets du vieillissement

Ils nous étonnent

Le conseil municipal
sur Youtube

Au-delà des frontières

Un tour du monde
de l'intelligence artificielle urbaine



Grand entretien

BARBARA STIEGLER

Avec la pandémie mondiale,
le néolibéralisme atteint ses limites

Le numérique soutenable, un défi pour nos sociétés

Avec la crise du covid-19 qui s'est abattue brutalement sur le pays tout entier et à l'échelle mondiale, le numérique s'est révélé comme une infrastructure vitale et critique permettant à notre société de tenir debout.

« Soudain, en quelques jours, nous avons besoin de réseaux puissants, de services cloud accessibles à tous, d'équipements pouvant tenir la charge du télétravail et des téléconsultations, de la continuité pédagogique, des démarches en ligne et de nombreux autres services. La contradiction n'est qu'apparente entre ce besoin d'un numérique plus puissant et l'enjeu d'une moindre empreinte écologique : en situation de crise, il nous faut apprendre à partager la ressource, à tirer un meilleur parti des matériels disponibles, à ne pas dévorer la bande passante de nos réseaux. Dans la situation que nous connaissons depuis mars 2020, un numérique nettement plus sobre se serait révélé beaucoup plus efficace », rappelle Jacques-François Marchandise, le délégué général de la Fondation Internet nouvelle génération (Fing).

Avec l'explosion du numérique, devenu incontournable bien avant l'irruption sidérante de cette crise inédite, se (re)pose avec acuité l'enjeu d'un numérique plus responsable et plus durable. Cet enjeu est justement au cœur de ce numéro intitulé « Quelle sobriété numérique dans les territoires ? », préparé en pleine crise du covid-19.

Partant du constat que le numérique d'aujourd'hui contribue à l'épuisement des ressources de la planète et qu'il ne sera matériellement plus viable dans le monde de demain, la Fing est à l'origine de la dynamique Reset en France visant à réinterroger et à redéfinir collectivement le numérique souhaité et souhaitable pour notre société de demain¹.

Cette réflexion systémique doit aussi être menée dans la sphère publique. Fort de cette conviction partagée avec la Fing, nous avons demandé à Jacques-François Marchandise de nous accompagner dans la réalisation de ce numéro car les collectivités locales ont un rôle de premier plan à jouer dans cette réorientation vers un numérique plus sobre et plus durable.

Julien Nessi,
rédacteur en chef d'*Horizons publics*

1. « Reset, quel numérique voulons-nous pour demain ? », *Questions numériques* janv. 2020, <https://fing.org/publications/cahier-questions-numeriques-reset.html>

SOMMAIRE

L'actualité vue par...

Jean Rottner,
président de la région Grand Est | 4

Ils nous étonnent

Le bien-être au travail,
préoccupation croissante
dans la sphère publique ? | 10

Covid-19 : Rueil-Malmaison
en mode innovation | 12

Le conseil municipal
sur Youtube | 14

Au-delà des frontières

Un tour du monde
de l'intelligence artificielle
urbaine | 16

Grand entretien

Barbara Stiegler
Avec la pandémie mondiale,
le néolibéralisme atteint ses limites | 20

Dossier

QUELLE SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE DANS LES TERRITOIRES ?

Sur le terrain

**Sobriété numérique : les collectivités
locales en première ligne** | 30
Par Julien Nessi

Mises en perspective

Frédéric Bordage :
« La sobriété numérique implique
pour les collectivités locales
de faire des choix et d'agir » | 36
Propos recueillis par Philippe Guichardaz

**Comment la Bretagne fait coïncider
la stratégie régionale
avec la stratégie numérique ?** | 44
Par Céline Faivre

**(S)lowtech, déprogrammer
l'obsolescence. Retour d'expérience
de l'association PiNG** | 50
Par Charlotte Rautureau

**L'achat public, un levier pour réduire
l'empreinte carbone de la tech ?** | 56
Par Juliette Kurtzmann

**Prospective : quelle sobriété
numérique pour les territoires
à l'ère de la post-crise covid-19 ?** | 66
Par Jacques-François Marchandise

Réactions

Annie Blandin :
« La convergence entre transition
écologique et transformation
numérique représente
un défi majeur » | 72
Propos recueillis par Philippe Guichardaz

Anticipations publiques

**Une fabrique prospective
pour penser les effets
du vieillissement** | 84
Par Catherine Pilon

**L'approche comportementale
dans tous ses états** | 88
Par Stephan Giraud et Camille Lakhlifi

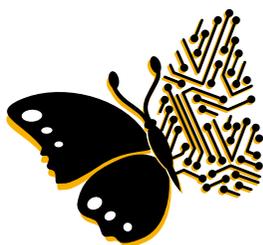
Bruno Rebelle :
« Coopération urbain-rural :
la crise actuelle invite à repenser
notre organisation territoriale » | 94
Propos recueillis par Stéphanie Chemla

CARTOSCOPIE

L'obésité, un mal moderne ? | 98
*Par Stéphane Cordobes
et Karine Hurel*

Cultures publiques

**Chronique et autres
brèves du comptoir
de la transformation
publique** | 100



QUELLE SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE DANS LES TERRITOIRES ?

La convergence entre transition écologique et transformation numérique constitue aujourd'hui un défi majeur pour nos sociétés. Cette question, au cœur de notre dossier, s'est reposée avec acuité à l'épreuve de la crise du covid-19.

Face à ce défi systémique, l'échelle locale est souvent pertinente. C'est au niveau des territoires qu'une partie de la question de la sobriété numérique peut se régler. L'enjeu aujourd'hui est de passer du discours aux actes.

Pourtant, des leviers d'action peuvent d'ores et déjà être enclenchés pour tendre vers un numérique plus responsable et plus durable : la commande publique, la promotion de l'allongement de la durée de vie et du réemploi des équipements informatiques, la prise en compte de l'impact environnemental des *datacenters* sur les territoires, la diffusion de pratiques low-tech ou encore l'écoconception des sites web (des sites plus sobres).

D'où vient ce terme de « sobriété numérique » et que recouvre-t-il exactement ? Comment les collectivités locales peuvent-elles s'engager dans cette voie ? Quelle stratégie mettre en œuvre à l'échelle du territoire ?

Un dossier coordonné par Jacques-François Marchandise, délégué général de la Fondation Internet nouvelle génération (Fing)



Frédéric Bordage

Annie Blandin

Loïc Chesnais-Girard

Céline Faivre

Juliette Kurtzmann

Jacques-François
Marchandise

Charlotte Rautureau

Éric Vidalenc

horizonspublics.fr

