

Service du
numérique



**MINISTÈRE
DE LA CULTURE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les impacts du numérique

28 septembre 2023



Plan

1. Introduction
2. Les impacts du numérique
3. Les actions du SNUM pour limiter les impacts du numérique
4. Par quoi on commence ?
5. Comment financer ?

1

Introduction

En 1969, le monde a pris une certaine conscience que la terre était la maison des hommes



Un des premiers clichés de la terre (1969 – mission Apollo 11)

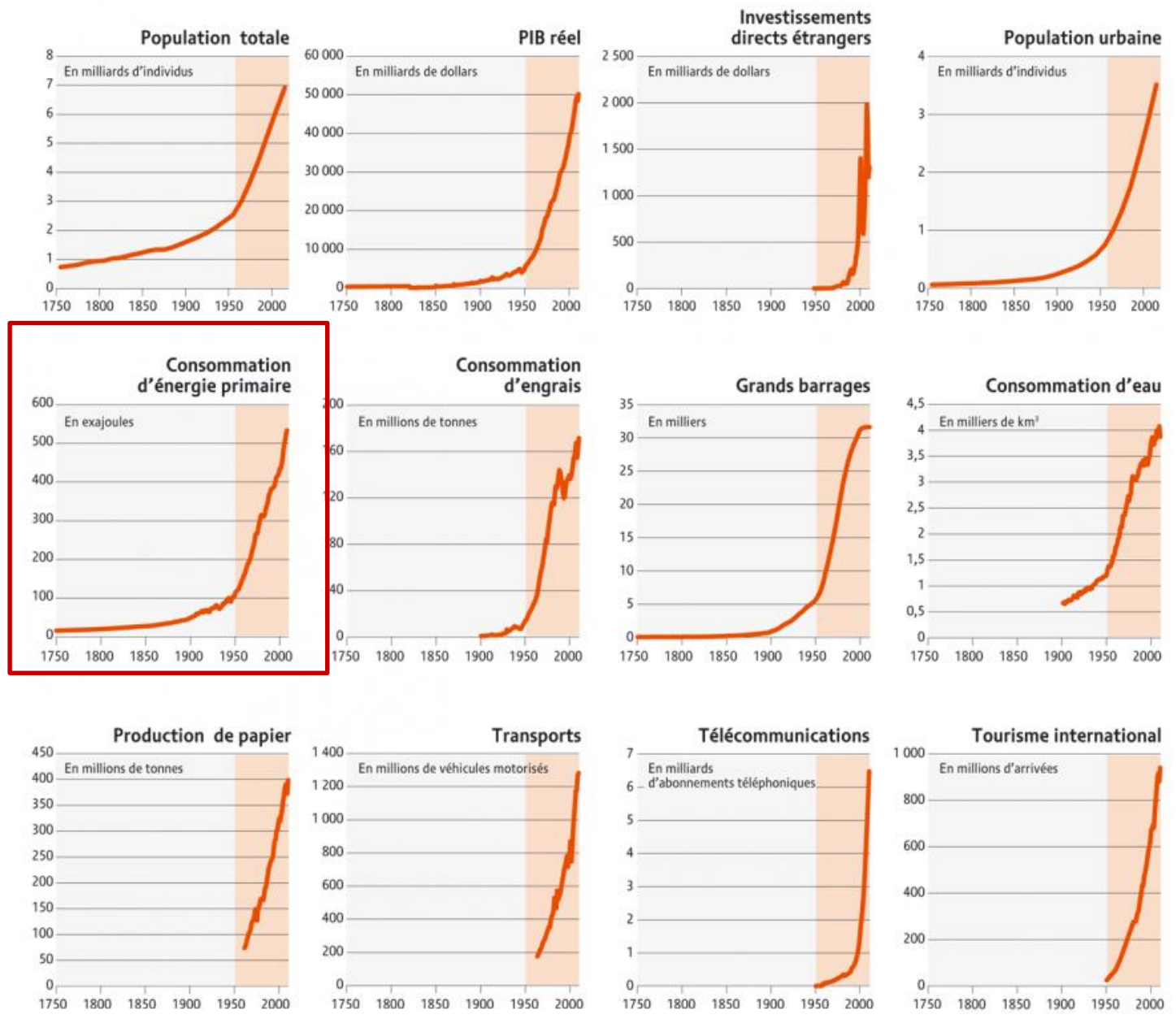
Aux dimensions fixes

Et donc avec des ressources (connues ou à découvrir) fixes

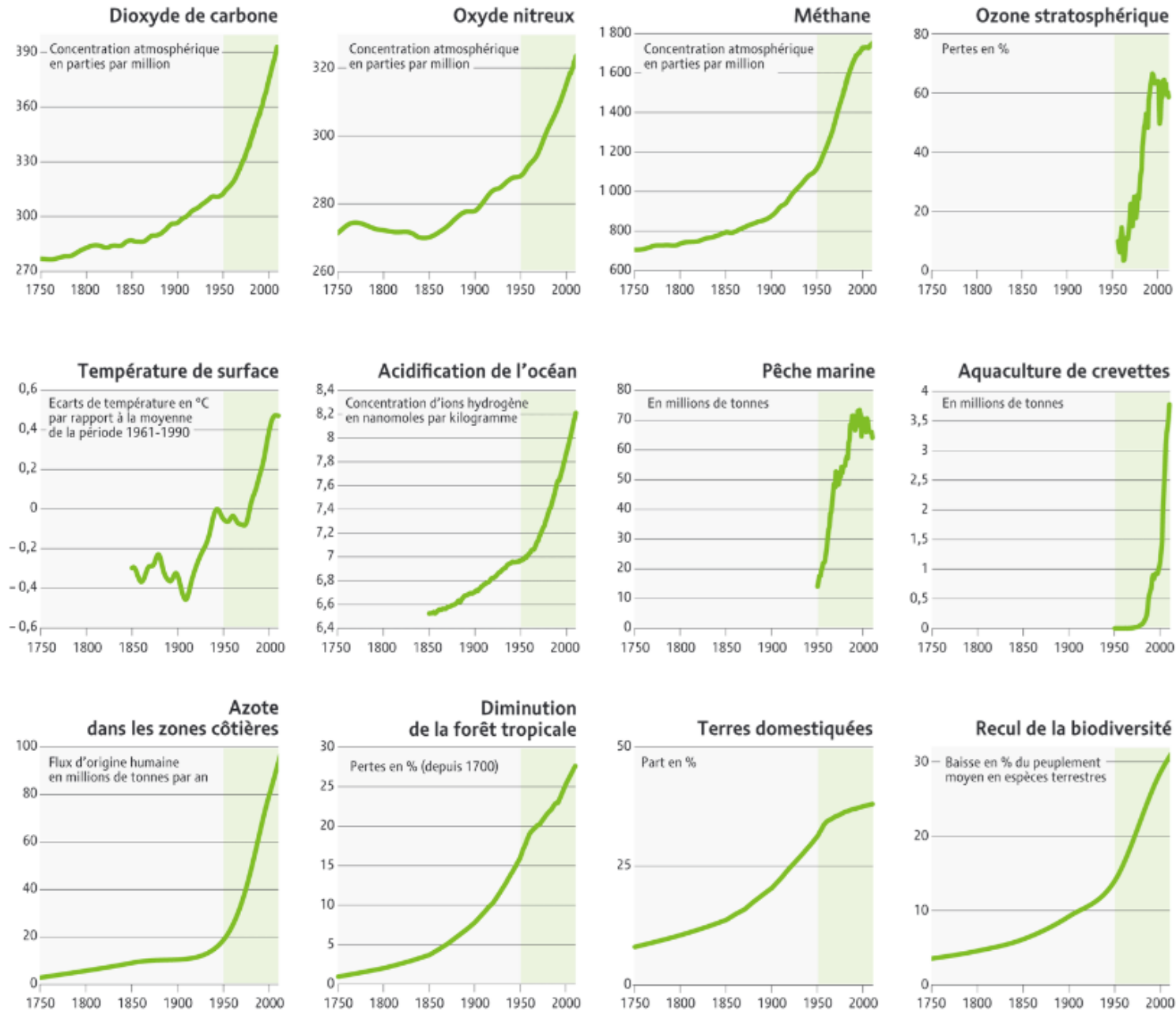
- *Des ressources non renouvelables à l'échelle humaine : les énergies fossiles (pétrole sous toutes ses formes, charbon, lignite, gaz « naturel », ...), les métaux, ...*
- *Des ressources renouvelables au sens où elles ne s'épuisent pas quand on s'en sert (le soleil, le vent dans un certaine mesure)*
- *Des ressources renouvelables à l'échelle humaine **si elles sont consommées/exploitées de manière raisonnable** (le poisson, les sols agricoles, les animaux sauvages, ...)*

En parallèle, le monde occidental a commencé à percevoir dans les années 1970 la pollution engendrée par ses activités

La grande accélération depuis les années 1950



La grande accélération depuis les années 1950 : aussi sur le système terre



Les êtres humains sont face à un problème compliqué à résoudre

*L'être humain a presque épuisé les ressources naturelles non renouvelables **les plus faciles à extraire.***



L'utilisation des ressources en énergie fossile a provoqué le réchauffement climatique

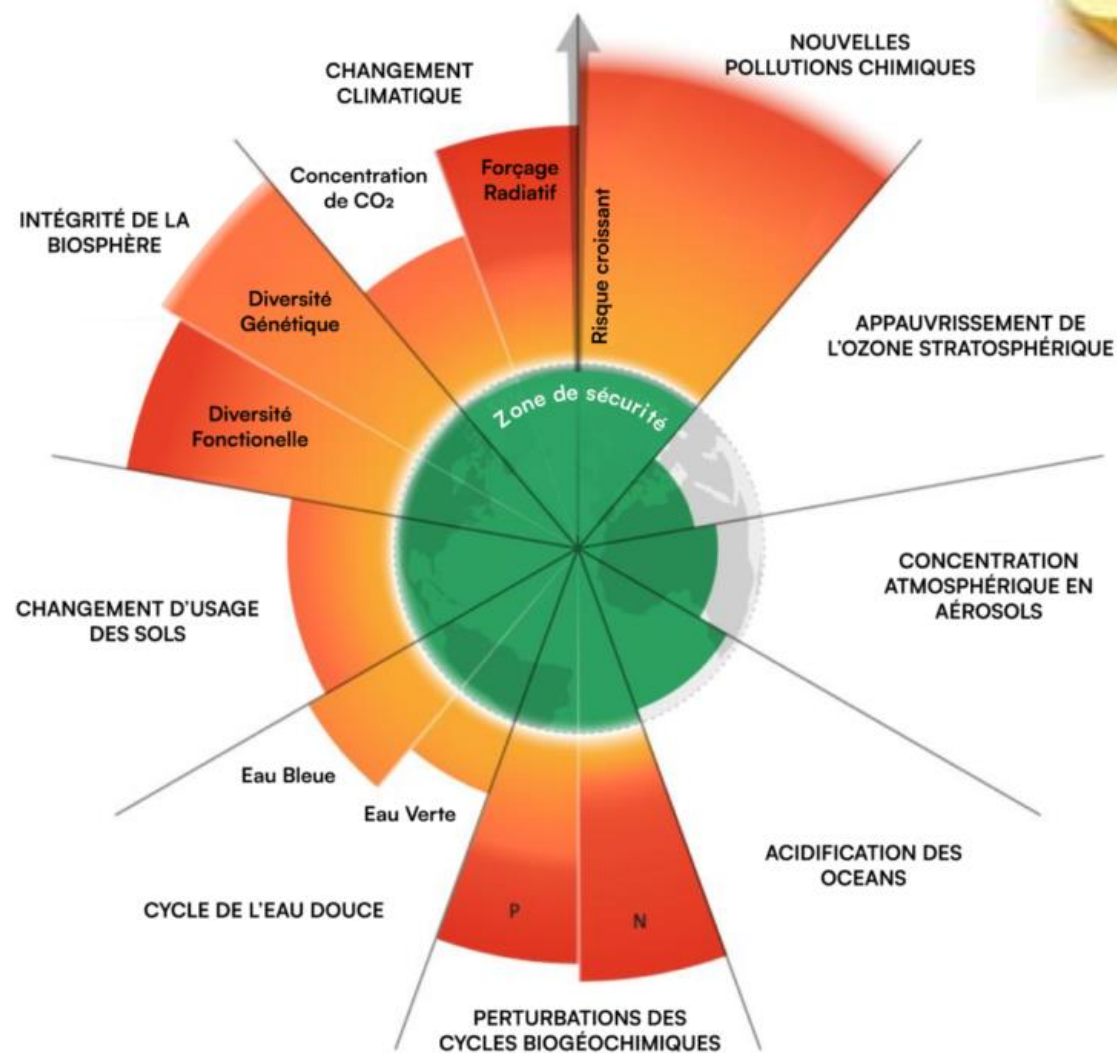


Mais il y a moins de ressources disponibles pour lutter contre ce réchauffement climatique

Mais aussi d'autres impacts écologiques au-delà du climat

Point de vue des scientifiques

6 des 9 limites planétaires ont déjà été franchies sans compter la raréfaction des ressources qui sera une contrainte supplémentaire pour essayer de gérer ce qui nous attend



*Point de vue des
gestionnaires de
risques des grandes
entreprises*

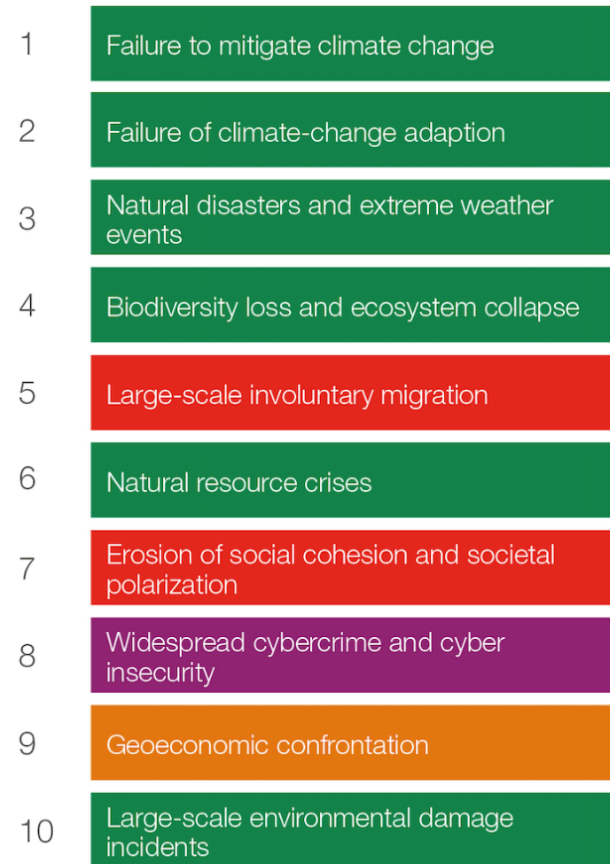
Top 10 Risks

“Please estimate the likely impact (severity) of the following risks over a 2-year and 10-year period”

2 years



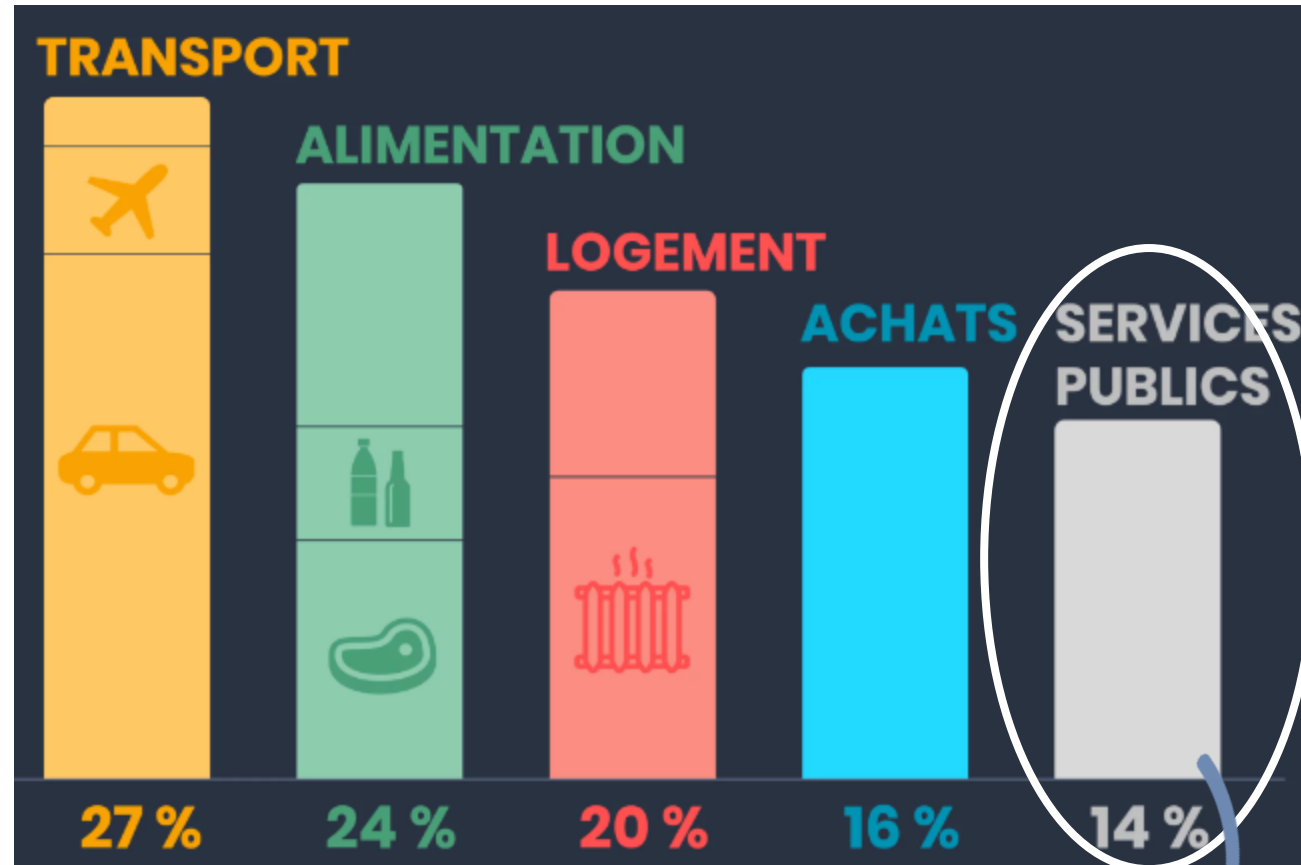
10 years



Risk categories

■ Economic
 ■ Environmental
 ■ Geopolitical
 ■ Societal
 ■ Technological

Répartition moyenne de l'empreinte carbone des français



En tant qu'agent public, nous devons aussi agir sur le plan professionnel

2

Les impacts du numérique

3 à 4%

des GES mondiaux en 2020

déjà plus de GES que le transport aérien

8%

des GES mondiaux prévus en 2025

demain (2025) plus de GES que le transport en voiture

2,5%

Empreinte carbone 2020 en France

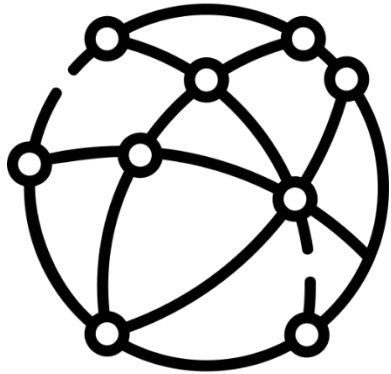
Multiplié par 3 en 2050 si nous continuons sur le rythme actuel

10%

Consommation électrique 2020 en France

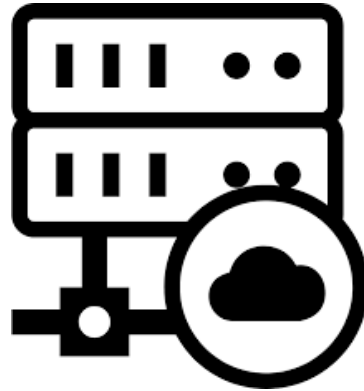
+80% en 2050 si nous continuons sur le rythme actuel

Le numérique c'est beaucoup de matériels pour un peu de nuage



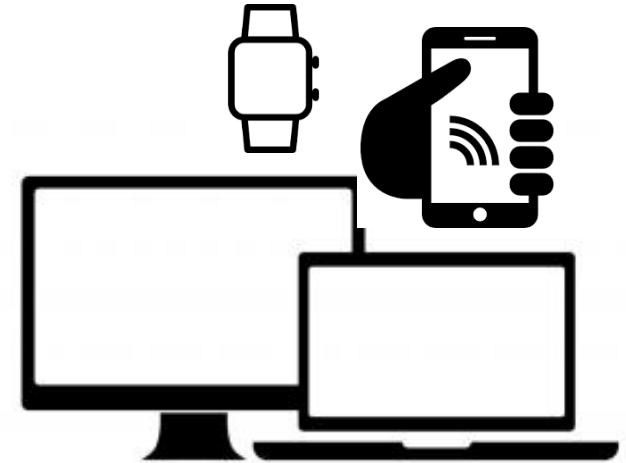
Les réseaux et Internet

+

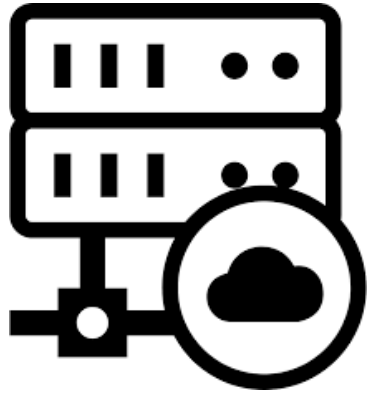


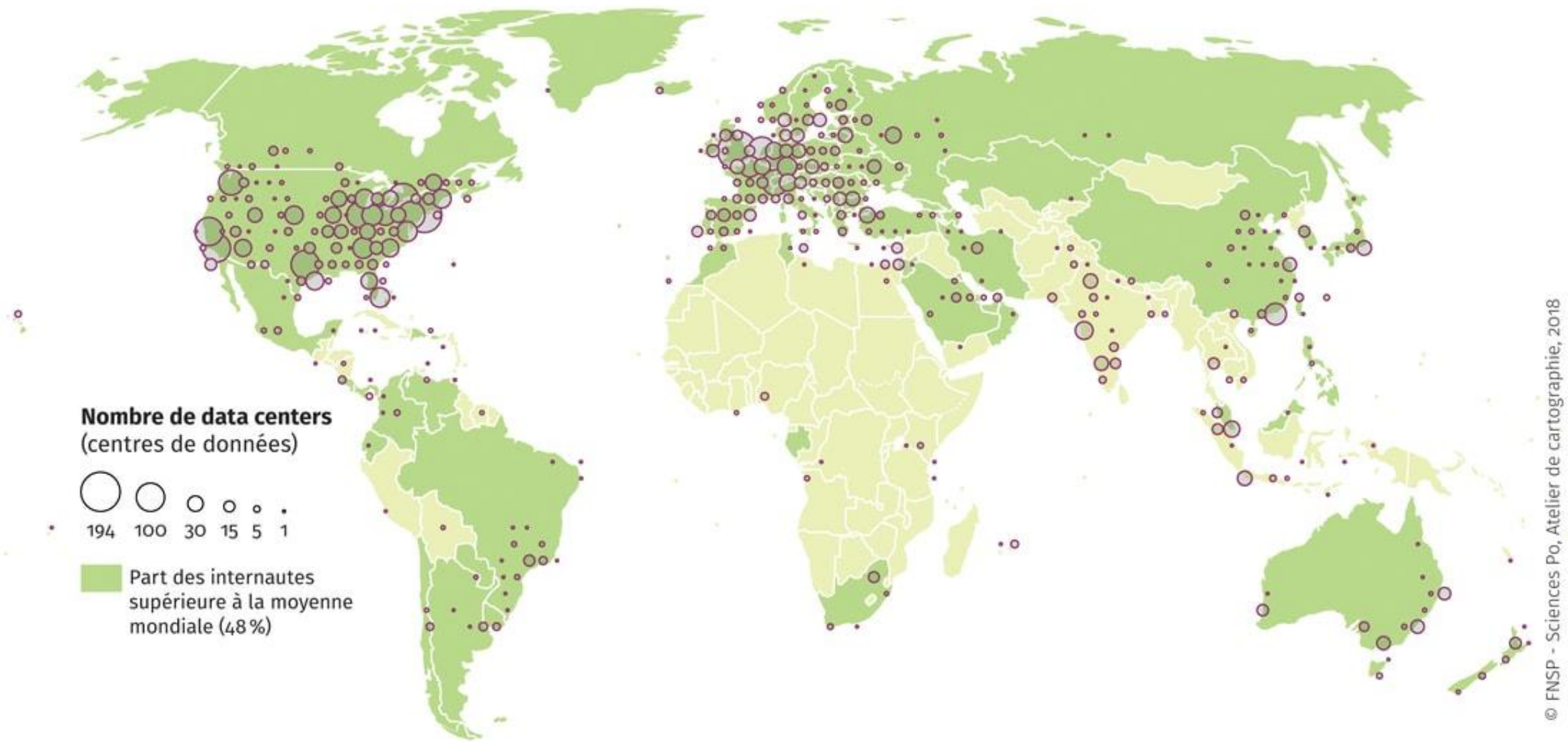
Les centres de données

+

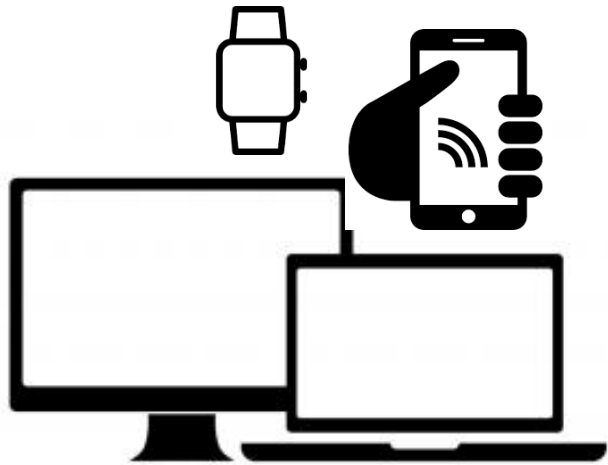


Les outils d'accès
(les terminaux)



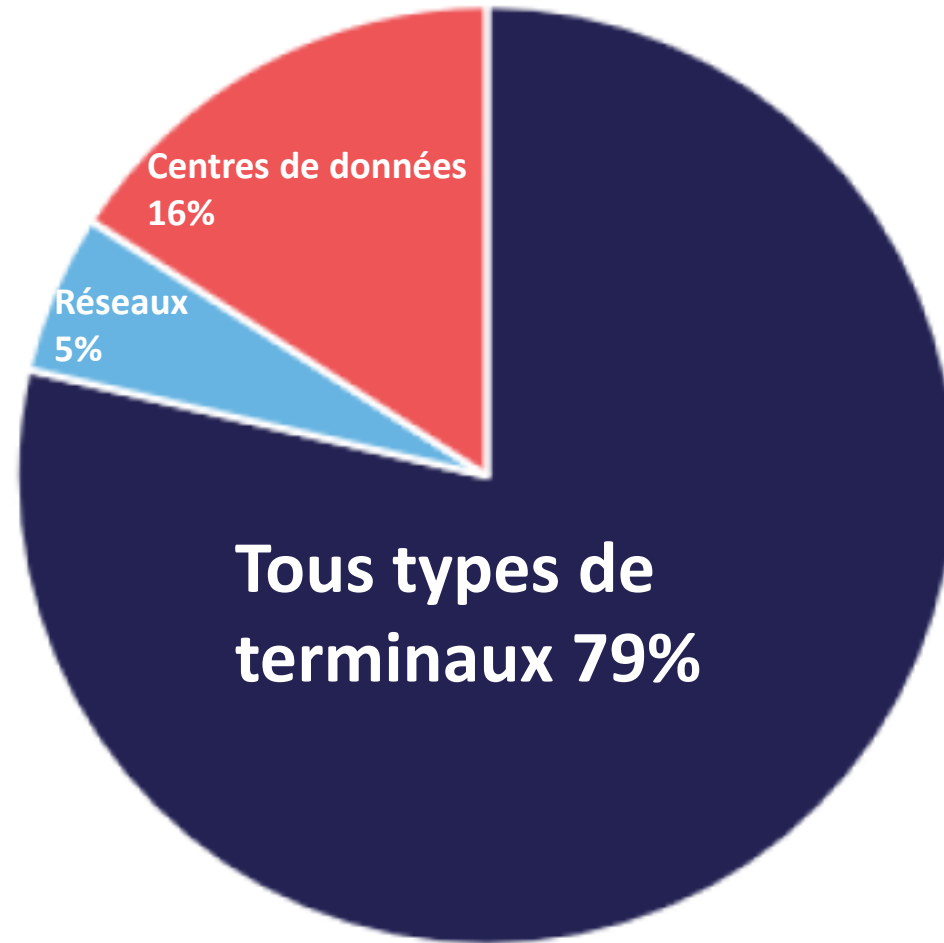


© FNSP - Sciences Po, Atelier de cartographie, 2018



part de l'empreinte carbone associée aux types de matériels du numérique en France

Les terminaux et leur utilisation sont responsables de plus des $\frac{3}{4}$ de l'empreinte carbone du numérique



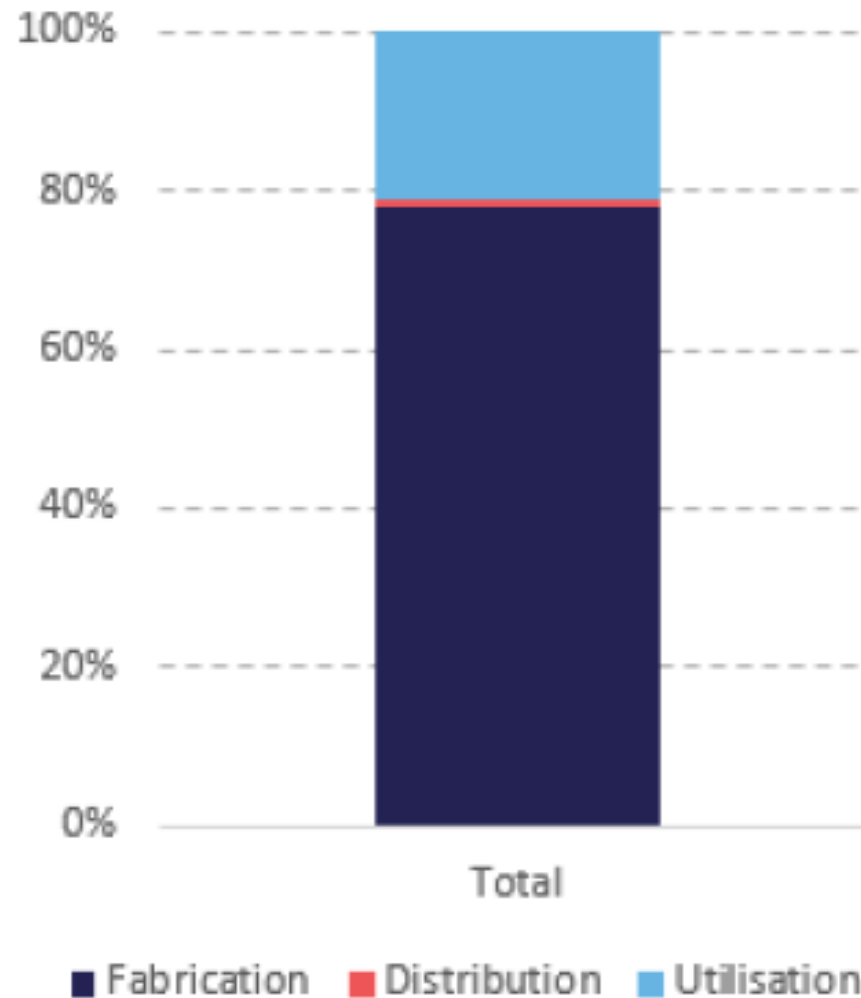
part de l'empreinte carbone associée au cycle de vie en France

*Car les terminaux d'accès
sont très nombreux*

*On estime qu'il y a environ
40 milliards d'objets
numériques dans le monde*

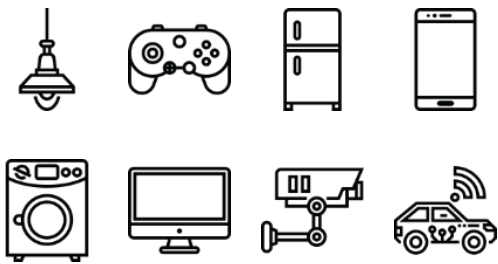


moins de 20% sont recyclés



*Et que presque 80% de
l'empreinte carbone des
matériels vient de leur
fabrication*

Notamment à cause de l'extraction minière nécessaire



Tout ce qui repose sur un processeur pour fonctionner nécessite plusieurs, voire tous ces éléments

Table périodique des éléments

																		18 VIII A 8A																													
1 IA 1A																	2 IIA 2A	18 VIII A 8A																													
1 H Hydrogen 1.008																	2 He Helium 4.003																														
3 Li Lithium 6.941	4 Be Beryllium 9.012											5 B Boron 10.811	6 C Carbon 12.011	7 N Nitrogen 14.007	8 O Oxygen 15.999	9 F Fluorine 18.998	10 Ne Neon 20.180																														
11 Na Sodium 22.990	12 Mg Magnesium 24.305	3 IIIB 3B	4 IVB 4B	5 VB 5B	6 VIB 6B	7 VIIB 7B	8 VIII 8	9 VIII 8	10 VIII 8	11 IB 1B	12 IIB 2B	13 Al Aluminum 26.982	14 Si Silicon 28.086	15 P Phosphorus 30.974	16 S Sulfur 32.066	17 Cl Chlorine 35.453	18 Ar Argon 39.948																														
19 K Potassium 39.098	20 Ca Calcium 40.078	21 Sc Scandium 44.956	22 Ti Titanium 47.867	23 V Vanadium 50.942	24 Cr Chromium 51.996	25 Mn Manganese 54.938	26 Fe Iron 55.845	27 Co Cobalt 58.933	28 Ni Nickel 58.693	29 Cu Copper 63.546	30 Zn Zinc 65.38	31 Ga Gallium 69.723	32 Ge Germanium 72.631	33 As Arsenic 74.922	34 Se Selenium 78.971	35 Br Bromine 79.904	36 Kr Krypton 84.798																														
37 Rb Rubidium 84.468	38 Sr Strontium 87.62	39 Y Yttrium 88.906	40 Zr Zirconium 91.224	41 Nb Niobium 92.906	42 Mo Molybdenum 95.95	43 Tc Technetium 98.907	44 Ru Ruthenium 101.07	45 Rh Rhodium 102.906	46 Pd Palladium 106.42	47 Ag Silver 107.868	48 Cd Cadmium 112.414	49 In Indium 114.818	50 Sn Tin 118.711	51 Sb Antimony 121.760	52 Te Tellurium 127.6	53 I Iodine 126.904	54 Xe Xenon 131.294																														
55 Cs Cesium 132.905	56 Ba Barium 137.328	57-71	72 Hf Hafnium 178.49	73 Ta Tantalum 180.948	74 W Tungsten 183.84	75 Re Rhenium 186.207	76 Os Osmium 190.23	77 Ir Iridium 192.217	78 Pt Platinum 195.085	79 Au Gold 196.967	80 Hg Mercury 200.592	81 Tl Thallium 204.383	82 Pb Lead 207.2	83 Bi Bismuth 208.980	84 Po Polonium [208.982]	85 At Astatine 209.987	86 Rn Radon 222.018																														
87 Fr Francium 223.020	88 Ra Radium 226.025	89-103	104 Rf Rutherfordium [261]	105 Db Dubnium [262]	106 Sg Seaborgium [266]	107 Bh Bohrium [264]	108 Hs Hassium [269]	109 Mt Meitnerium [268]	110 Ds Darmstadtium [269]	111 Rg Roentgenium [272]	112 Cn Copernicium [277]	113 Nh Nihonium unknown	114 Fl Flerovium [289]	115 Mc Moscovium unknown	116 Lv Livermorium [298]	117 Ts Tennessine unknown	118 Og Oganesson unknown																														
		<table border="1"> <tr> <td>57 La Lanthanum 138.905</td> <td>58 Ce Cerium 140.116</td> <td>59 Pr Praseodymium 140.908</td> <td>60 Nd Neodymium 144.243</td> <td>61 Pm Promethium 144.913</td> <td>62 Sm Samarium 150.36</td> <td>63 Eu Europium 151.964</td> <td>64 Gd Gadolinium 157.25</td> <td>65 Tb Terbium 158.925</td> <td>66 Dy Dysprosium 162.500</td> <td>67 Ho Holmium 164.930</td> <td>68 Er Erbium 167.259</td> <td>69 Tm Thulium 168.934</td> <td>70 Yb Ytterbium 173.055</td> <td>71 Lu Lutetium 174.967</td> </tr> <tr> <td>89 Ac Actinium 227.028</td> <td>90 Th Thorium 232.038</td> <td>91 Pa Protactinium 231.036</td> <td>92 U Uranium 238.029</td> <td>93 Np Neptunium 237.048</td> <td>94 Pu Plutonium 244.064</td> <td>95 Am Americium 243.061</td> <td>96 Cm Curium 247.070</td> <td>97 Bk Berkelium 247.070</td> <td>98 Cf Californium 251.080</td> <td>99 Es Einsteinium [254]</td> <td>100 Fm Fermium 257.095</td> <td>101 Md Mendelevium 258.1</td> <td>102 No Nobelium 259.101</td> <td>103 Lr Lawrencium [262]</td> </tr> </table>																57 La Lanthanum 138.905	58 Ce Cerium 140.116	59 Pr Praseodymium 140.908	60 Nd Neodymium 144.243	61 Pm Promethium 144.913	62 Sm Samarium 150.36	63 Eu Europium 151.964	64 Gd Gadolinium 157.25	65 Tb Terbium 158.925	66 Dy Dysprosium 162.500	67 Ho Holmium 164.930	68 Er Erbium 167.259	69 Tm Thulium 168.934	70 Yb Ytterbium 173.055	71 Lu Lutetium 174.967	89 Ac Actinium 227.028	90 Th Thorium 232.038	91 Pa Protactinium 231.036	92 U Uranium 238.029	93 Np Neptunium 237.048	94 Pu Plutonium 244.064	95 Am Americium 243.061	96 Cm Curium 247.070	97 Bk Berkelium 247.070	98 Cf Californium 251.080	99 Es Einsteinium [254]	100 Fm Fermium 257.095	101 Md Mendelevium 258.1	102 No Nobelium 259.101	103 Lr Lawrencium [262]
57 La Lanthanum 138.905	58 Ce Cerium 140.116	59 Pr Praseodymium 140.908	60 Nd Neodymium 144.243	61 Pm Promethium 144.913	62 Sm Samarium 150.36	63 Eu Europium 151.964	64 Gd Gadolinium 157.25	65 Tb Terbium 158.925	66 Dy Dysprosium 162.500	67 Ho Holmium 164.930	68 Er Erbium 167.259	69 Tm Thulium 168.934	70 Yb Ytterbium 173.055	71 Lu Lutetium 174.967																																	
89 Ac Actinium 227.028	90 Th Thorium 232.038	91 Pa Protactinium 231.036	92 U Uranium 238.029	93 Np Neptunium 237.048	94 Pu Plutonium 244.064	95 Am Americium 243.061	96 Cm Curium 247.070	97 Bk Berkelium 247.070	98 Cf Californium 251.080	99 Es Einsteinium [254]	100 Fm Fermium 257.095	101 Md Mendelevium 258.1	102 No Nobelium 259.101	103 Lr Lawrencium [262]																																	

Des minerais mais également ...



2 kg

de matériel informatique

1500 l
d'eau



800 kg
de matières premières



240 kg
de combustibles fossiles



22 kg
de produits chimiques

Dillon Marsh
"For What It's Worth"
Série photographique, 2021



*Dans le monde, moins
de 20% des objets
numériques sont
recyclés ...*



3

**Les actions du Service
du NUMérique du MC
pour limiter les
impacts du numérique**

Agir sur la **sobriété numérique** interne

- Amplifier le plan d'action de sobriété numérique du SNUM
- Poursuivre les travaux interministériels avec la mission MinumEco
- **Elargir le plan d'action aux EP, SCN et DRAC du ministère**
- **Engager le SNUM vers une labellisation Numérique Responsable**

Agir sur la **sobriété numérique** du secteur culturel mais aussi sur les solutions numériques pour aider à la transition écologique du secteur

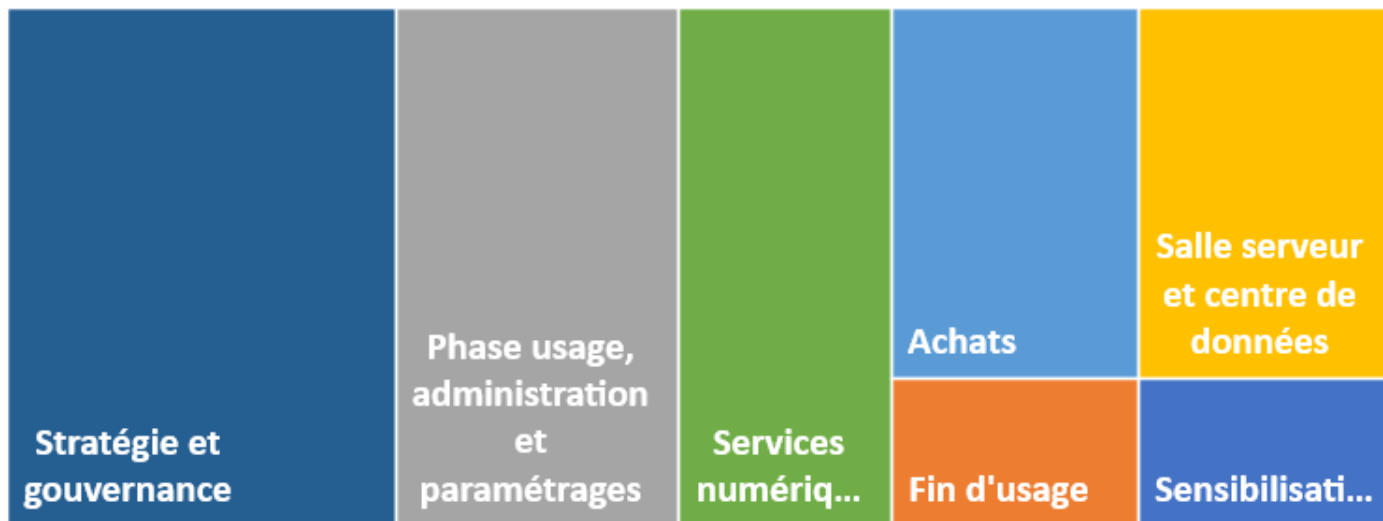
- **Identifier les bonnes pratiques** pour les faire connaître
- **Identifier les besoins de méthodologies et outils numériques pour aider** à la transition écologique du secteur culturel
- Aider à la **sensibilisation** du secteur culturel
- Ajouter des **critères de sobriété numérique** aux appels à projets à composante numérique du MC
- Chercher les **financements possibles** et les faire connaître aux acteurs culturels



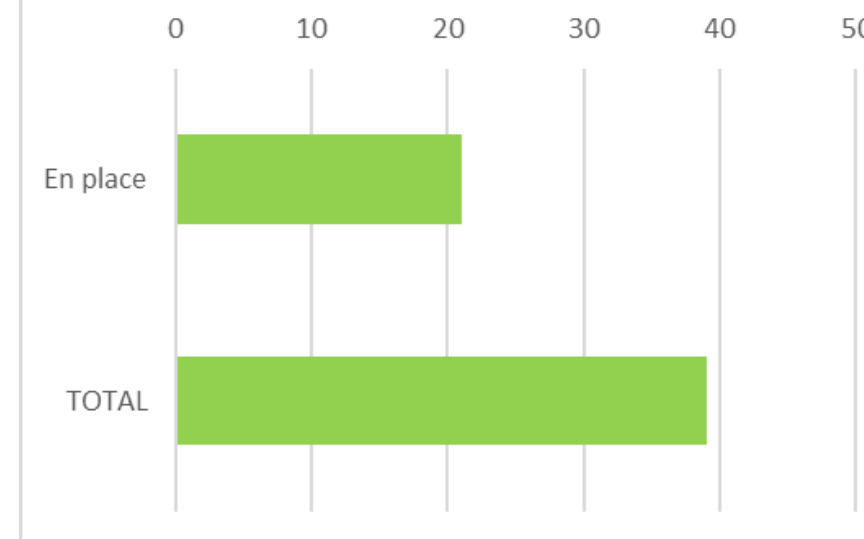
A noter depuis juin 2023 : le SNUM a dédié **un ETP complet** sur ces sujet.
Christine DEBRAY nommée directrice du projet sobriété numérique culturelle

Agir sur la sobriété numérique interne

39 ACTIONS EN 7 CATÉGORIES INTERMINISTÉRIELLES



21 actions en place sur 39



Le SNUM a choisi de mener un plan d'actions sur 3 ans pour gérer la continuité des actions.

Quelques actions du plan d'action de sobriété numérique du SNUM

Vert : déjà en place



stratégie et gouvernance

- Nommer un référent
- Suivre avec un tableau de bord
- Dédier un budget
- Allonger la durée de vies des matériels
- Acter a démarche dans une charte

achats

- Dissocier les renouvellements de matériels (moniteurs)
- Privilégier les matériels réparables avec une longue garantie
- S'assurer de la traçabilité des matériels

usage, administration paramétrage

- Protéger les matériels pour éviter la casse
- Mettre en place les bonnes pratiques d'impression
- Abandonner les imprimantes individuelles

services numériques

- Limiter la création de nouveaux services numériques
- Evaluer collectivement la pertinence des fonctionnalités à concevoir
- Accompagner les contributeurs pour alléger les contenus multimedia

serveurs centres de données

- Regrouper et rationaliser les serveurs
- Privilégier les opérateurs de centres de données qui ont ratifié le code européen de bonne conduite

fin d'usage

- Faire appel à un éco-organisme professionnel agréé qui favorise la **remise en état** du matériel pour un re emploi social et solidaire des matériels et **gère la fin de vie des DEEE**
- Trier et collecter séparément les consommables

sensibilisation

- Sensibiliser les collaborateurs au Numérique éco-responsable
- Intégrer les compétences « Numérique éco-responsable » dans le plan de formation

4

On commence par
quoi ?

On commence par quoi ?

Suggestions de postures pour un agent public

Je prends soin de mes matériels, j'utilise les protections fournies

Je suis raisonnable en termes de demandes de matériels

Quand je participe à un projet numérique interne, je suis raisonnable dans mes demandes de fonctionnalité

J'éteins mon PC et mon moniteurs tous les soirs (conso d'énergie)

J'éteins mon moniteur quand je prends ma pause déjeuner (conso d'énergie)

On commence par quoi ?

Suggestion de questions ou postures dans le secteur archivistique

Garder la même posture sur les archives numériques que sur les archives papier (éliminer 90% en moyenne)

Pour tout projet nouveau pour la gestion des archives, penser « mutualisation » d'infrastructures et de services (ex : Vitam) avec d'autres services archivistiques

Pour toute innovation technologique envisagée, se demander si elle apporte une réelle plus value au secteur archivistique ? Ou bien uniquement à un acteur privé qui espère prendre des parts de marché avec son placement de produit ?

Est-ce un « projet gadget » pour moderniser l'image de la structure ?

La solution va-t-elle nécessiter du matériel pour sa mise en œuvre ?

Le projet mérite –t-il les ressources en énergie, en matériaux, en carbone nécessaires à son lancement ?

Avec l'augmentation future des coûts de l'électricité, le projet risque –t-il de représenter un poids financier trop important pour l'établissement ?

5

Comment financer ?

Secteur du numérique :

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20230418/soutien-developpement-dune-economie-numerique-innovante-circulaire-a?cible=78>

APPELS A PROJETS - EN COURS

(jusqu'au 29/02/2024 - 12:00 - Heure de Paris)

Soutien au développement d'une économie du numérique innovante, circulaire et à moindre impact environnemental (ECONUM)

☆ Ajouter aux favoris

Cet appel à projets a pour objectif de favoriser l'innovation pour une économie circulaire dans le secteur du numérique afin de promouvoir l'écoconception, la sobriété et l'allongement de la durée de vie des solutions numériques.

Le détail de l'aide

Dans le cadre du plan d'investissement France 2030, cet appel à projets s'inscrit dans la stratégie d'accélération « Numérique Responsable », issue d'une volonté politique du Gouvernement de réduire l'empreinte environnementale du numérique.

Cet appel à projets a pour objet de soutenir des projets qui apparaîtront les plus innovants pour **favoriser le développement d'une filière numérique écoresponsable** autour d'au moins un de ces trois des sept piliers de l'économie circulaire :

- > le pilier « écoconception » (fabrication de produit ou service)
- > le pilier « réemploi / reconditionnement » (allongement de vie d'un produit)
- > le pilier « modes de production responsables » : « économie de la fonctionnalité » et « low tech »

Tous les projets qui s'inscrivent au moins dans l'un de ces trois piliers écoconception, réemploi/reconditionnement et modes de production responsables pourront être candidats.

Sur chacun de ces trois piliers, des **projets visant la création de biens communs pourront être éligibles aux financements** de cet appel à projets. Dans ce cas, une annexe dédiée « biens communs » est à remplir par le porteur pour notamment justifier de la mise à disposition et diffusion des travaux.



Coût total du projet : entre 300 000 euros et 5 000 000 euros.

Durée projet : 36 mois maximum.

> 1^{re} clôture : 29/11/2023

> 2^e clôture : 29/02/2024

Collectivités : <https://www.banquedesterritoires.fr/collectivites-locales>

 **BANQUE des TERRITOIRES** |  **Caisse d'Allocations Familiales**

Perspectives Programmes nationaux Offres et services Ressources Qui sommes-nous ? Rechercher Connexion

Nos espaces Collectivités locales Entreprises Publiques Locales Habitat social Professions juridiques Entreprises Acteurs Financiers Partenaires

Pour rechercher un groupe de mots, utilisez des guillemets.

Tous Actualités Ressources **Offres & solutions** Evénements Archives

Catégories Thématiques Espace Domaine d'Intervention Réinitialiser


<input type="checkbox"/> Action cœur de ville (1)	<input type="checkbox"/> Eau, assainissement, GEMAPI (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Numérique (2)
<input type="checkbox"/> Aménagement et foncier, urbanisme (5)	<input type="checkbox"/> Economie sociale et innovation (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Plan de relance (3)
<input type="checkbox"/> Biodiversité, végétalisation (3)	<input type="checkbox"/> Energie (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Rénovation énergétique des bâtiments publics (3)
<input type="checkbox"/> Cohésion des territoires (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Environnement (1)	<input type="checkbox"/> Santé, médico-social, vieillissement (1)
<input type="checkbox"/> Déchets, économie circulaire (2)	<input type="checkbox"/> Habitat (1)	<input type="checkbox"/> Transition alimentaire (1)
<input checked="" type="checkbox"/> Développement durable (3)	<input type="checkbox"/> Infrastructures de transport (1)	<input type="checkbox"/> Transport mobilité durable (2)
<input type="checkbox"/> Développement économique (4)	<input type="checkbox"/> Logement (1)	<input type="checkbox"/> Université des territoires (1)

8 résultats

SOLUTION

Fonds vert : accompagner les projets de transformation écologique

La Banque des Territoires mobilise 1,2 Md€ pour amplifier l'impact du Fonds vert en faveur de la transformation écologique des territoires et de leur adaptation au changement climatique.



Moteur de recherche dans les financements pour les collectivités locales :

https://www.banquedesterritoires.fr/recherche/offres-et-solutions?search_category=Solutions&segment_name=Collectivité%20locales

Pour tous : <https://www.ademe.fr/nos-missions/financement/>

The screenshot shows the top navigation bar of the ADEME website. It includes the logos for the French Republic, ADEME, and France 2030, followed by the text 'Agence de la transition écologique'. A dropdown menu is open for 'Vous êtes ?' with 'EN' selected. Below the navigation bar, there are several menu items: 'L'AGENCE', 'NOS MISSIONS', 'LES DÉFIS DE LA TRANSITION', 'LES TERRITOIRES EN TRANSITION', and 'LES FUTURS EN TRANSITION'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Accueil | Nos missions | Financer'. The title 'Financer' is prominently displayed on the left. To the right, a paragraph states: 'Pour gagner la bataille du climat, nous soutenons l'innovation et la recherche jusqu'à l'application et le partage des solutions. De fait, nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets des entreprises, des collectivités, des associations et des doctorants en matière de transition écologique.'

Dans cette page :

- [Les fonds nationaux accélèrent la transition écologique](#)
- [Le plan d'investissement France 2030](#)
- [France 2030 à l'ADEME](#)
- [Les modalités d'attribution de nos systèmes d'aides](#)

ADEME en région : <https://www.ademe.fr/les-territoires-en-transition/lademe-en-region/>

The screenshot shows the 'L'ADEME en région' page. It features the same top navigation bar as the previous page. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Accueil | Les territoires en transition | L'ADEME en région'. The title 'L'ADEME en région' is centered. Below the title, a paragraph states: 'Face à l'urgence climatique, il est impératif d'accélérer le déploiement de la transition écologique sur l'ensemble du territoire. À travers notre présence en métropole comme en outre-mer, nous mobilisons, facilitons les échanges, développons les réseaux et donnons à l'ensemble des acteurs les moyens de passer à l'action.' To the right of the text is a map of France with red dots indicating the locations of regional ADEME offices. Below the map, there are three sections, each with a title and a brief description: 'L'ADEME Auvergne-Rhône-Alpes' (implanted in Lyon and Clermont-Ferrand), 'L'ADEME Bourgogne-Franche-Comté' (implanted in Besançon and Dijon), and 'L'ADEME Bretagne' (implanted in Rennes). Each section includes a link to 'Voir la direction régionale'.

Pour le secteur culturel : <https://www.culture.gouv.fr/Aides-demarches/Appels-a-projets-partenaires#content>

Accueil Ministère > Aides & démarches > Appels à projets partenaires

Recherche

Affinez votre recherche

EN COURS

CANDIDATURES CLOSES

RÉSULTATS ANNONCÉS

PAR PRODUCTEUR

Tout

PAR THEMATIQUE

Tout

PAR RÉGION

Tout

VALIDER

40 résultats

1 2 3 4 PAGES



06 Sept. 2021

Appel à projets France 2030 « Alternatives vertes 2 »
Le ministère de la Culture et le Secrétariat général pour l'investissement, en charge du Plan France 2030, lancent l'appel à...

PRATIQUES, CONSOMMATIONS ET USAGES CULTURELS

INDUSTRIES CULTURELLES ET CRÉATIVES

TRANSITION ÉCOLOGIQUE



06 Sept. 2021

Appel à projet France 2030 « Solutions de billetteries innovantes...

Le ministère de la Culture et le Secrétariat général pour l'investissement, en charge du Plan France 2030, lancent l'appel à projets...

INDUSTRIES CULTURELLES ET CRÉATIVES

PRATIQUES, CONSOMMATIONS ET USAGES CULTURELS

INNOVATION NUMÉRIQUE

PRATIQUES CULTURELLES

Et notamment Alternatives vertes 2 :

<https://www.culture.gouv.fr/Aides-demarches/Appels-a-projets-partenaires/Appel-a-projets-France-2030-Alternatives-vertes-2>

[Accueil Ministère](#) > [Aides & démarches](#) > [Appels à projets partenaires](#) > Appel à projets France 2030 « Alternatives vertes 2 »

Appel à projets France 2030 « Alternatives vertes 2 »

PRATIQUES, CONSOMMATIONS ET USAGES CULTURELS

INDUSTRIES CULTURELLES ET CRÉATIVES

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Le ministère de la Culture et le Secrétariat général pour l'investissement, en charge du Plan France 2030, lancent l'appel à projets « Alternatives vertes 2 ». Doté de 25 millions d'euros, ce dispositif vise à accélérer la transition écologique des entreprises culturelles, afin d'en faire un secteur de référence en matière de responsabilité environnementale.

Dans la continuité du premier appel à projets (AAP) lancé en 2021, ce dispositif, opéré par la Banque des Territoires (groupe Caisse des Dépôts), vise à favoriser l'émergence d'« alternatives vertes » innovantes, répliquables et structurantes au regard de leur potentiel de transformation écologique des pratiques culturelles, dans tous les segments de la chaîne de valeur des entreprises concernées (création, production, diffusion, fin de vie).

En complément, cet appel à projets cherchera également à généraliser l'évaluation de l'impact environnemental des activités culturelles (carbone, circuit court, réduction des déchets, impact sur la biodiversité, cycle de vie du numérique culturel, etc.) par le **financement d'outils de mesure d'empreinte environnementale** pour les secteurs culturels visés. Enfin, l'appel à projets pourra désormais financer des **outils de formation continue**, étant entendu que le déploiement de solutions vertes passe par la montée en compétences des professionnels en activité.

L'ensemble de la filière des industries culturelles et créatives est éligible, à savoir l'audiovisuel, le cinéma, le spectacle vivant dans toutes ses disciplines, la musique dans toutes ses composantes, les musées et le patrimoine, les arts visuels, le design, l'architecture, les métiers d'art, le jeu vidéo, le livre, et la presse, ainsi que les secteurs connexes de la communication et de la mode pour le volet créatif de leur activité.

Informations pratiques :

« Alternatives vertes 2 » sera ouvert jusqu'en décembre 2024 et sera déployé en trois vagues :

- Clôture de la vague 1 : 29 septembre 2023 à 17h00
- Clôture de la vague 2 : 29 mars 2024 à 17h00
- Clôture de la vague 3 : 31 décembre 2024 à 17h00

Dans l'objectif de bénéficier d'une visibilité rapide sur le bilan carbone de la filière, les projets portant sur les outils de mesure d'empreinte environnementale doivent en priorité être présentés lors de la vague 1.

Dépôt des candidatures et accès à la FAQ sur la plateforme mise en place par l'opérateur Banque des Territoires (groupe Caisse des dépôts) : <https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/appel-a-projets-france-2030-soutenir-les-alternati>

A télécharger :

France 2030 - AAP Alternatives vertes 2 _Cahier des Charges_DIFF.pdf

PDF - 582 KO

 Télécharger