

INTERNATIONAL

De grands territoires sont devenus inhabitables principalement au Moyen-Orient, au Sahel et en Asie du Sud Est.



Le solde migratoire français est de plus de 100.000 migrants par an + 2 millions depuis 2018.

Des réfugiés climatiques rejoignent l'Europe et représentent 50 % des demandes d'asile (2016 : 0%).

Ils se comptent en 10aine de millions dans le monde et sont déplacés principalement en Afrique Subsaharienne, en Asie du Sud et du Sud Est, dans le Pacifique Sud.

64 % de la population est urbaine dans le monde contre 50 % en 2018.

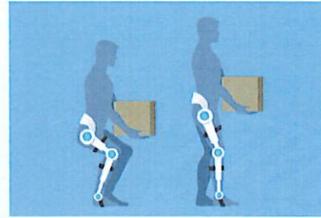


TECHNOLOGIES

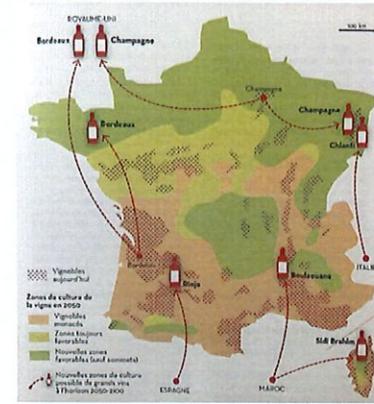
De nouveaux matériaux, conçus à l'aide d'IA et de nanotechniques, révolutionnent les techniques de fabrication. (Graphène, supraconducteurs, mémoires de forme...)

40 % d'énergies renouvelables dans le mix énergétique mondial. Premiers prototypes opérationnels de fusion nucléaire.

Les exosquelettes sont utilisés pour les tâches à forte pénibilité.



ENJEUX CLIMATIQUE



Les zones de viticulture se développent dans le nord et les cépages ont évolué sur les territoires. De même en sylviculture, le choix des essences d'arbres plantées a évolué.

On compte 9 jours de canicule par an en France. Il y en avait moins d'un par an en 2016.



La pollinisation devient dépendante des actions humaines.

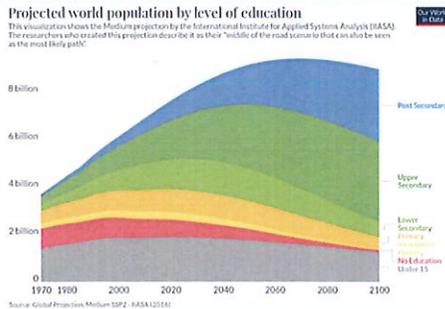
Les technologies de fermes urbaines (jardins collectifs, toits terrasses, fermes hydro/aquaponiques) fournissent 20% des produits frais des grandes villes. On consomme d'avantage localement.

Les français mangent deux fois moins de viande et de produits laitiers et s'alimentent d'avantage avec des fruits et légumes et des céréales.

Le Ministère de l'Éducation Nationale envisage d'introduire la permaculture dans le socle commun des connaissances au collège.



Les niveaux d'éducation se sont élevés dans le monde entier. Le nombre de personnes sans éducation est maintenant inférieur au nombre de personnes ayant fait des études supérieures.



CULTURE COLLABORATIVE

20 millions de bénévoles actifs dans les associations (16 millions en 2014).

Multiplication des tiers lieux dans de nombreux domaines.



45% des adultes sont des personnes isolées.

La participation des citoyens et des usagers est devenue habituelle dans les études et prises de décisions.

Les collectivités et l'Etat ont une part significative de leur budget qui fait l'objet de décisions participatives.



Les monnaies locales représentent 10% du PNB français, 0% en 2016.

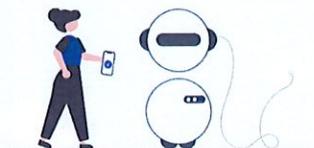
L'économie circulaire et le recyclage des déchets sont massivement adoptés, portés par le prix des ressources naturelles et la conscience environnementale.



Certains chiffres marqués de ce signe sont issus de rapports de prospective scientifique. Le reste est une projection tirée

VIE À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

Les dresseurs d'intelligence artificielle ont remplacé une partie des développeurs informatiques.



Toujours plus d'objets connectés dans la vie quotidienne et professionnelle.

Laisser un enfant de moins de 3 ans seul devant un écran est passible d'amende.

Doublement du nombre de personnes électro-sensibles en France en 10 ans. Obligation de prévoir des "zones blanches" dans les programmes de construction, les entreprises et certains lieux publics.



Les services numériques à fort impact carbone sont interdits dans les bibliothèques et les établissements scolaires.

La réalité virtuelle est reconnue comme une drogue par l'OMS depuis 2027.

80% des personnes utilisent plus de 3 écrans par jour, ils étaient 50% en 2015.



MOBILITÉ - TRANSPORTS

Les véhicules motorisés sont très majoritairement électriques ou à hydrogène.



20 % de part modale du vélo sur les métropoles françaises.

70 000 drones commerciaux déployés en Europe, principalement pour transport de biens et matériaux.



30 % des français utilisent les services de livraison par drone (volant ou roulant).

50% des véhicules sont partagés (covoiturage, autopartage).



Certains chiffres marqués de ce signe sont issus de rapports de prospective scientifique. Le reste est une projection tirée

DÉMOGRAPHIE

31% de plus de 60 ans, contre 25% en 2015.

On a gagné 4 ans d'espérance de vie en moyenne en 20 ans.

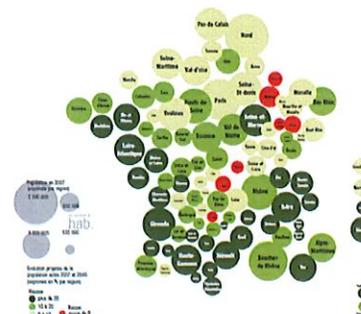
Plus de 50% des Français utilisent 2 langues dans la vie courante.



Les français de confession musulmane représentent 10% de la population (contre 7,5 % en 2010), les chrétiens 43 % et les agnostiques 44%.

73 millions d'habitants (+15%), et +25 % dans les grandes villes de province.

Des villes intermédiaires ont mis sur un développement frugal et ont mis en place des « oasis » écologiques et économiques innovants.



ÉVOLUTION DU TRAVAIL

Le chômage est de 3% mais la précarité a augmenté (11% en 2016).

Moins de salariés (75% contre 90% en 2018) et plus d'indépendants. Et souvent du cumul de statuts.

12% des entreprises fonctionnent par défaut en télétravail.

Les entreprises sont soumises à une forte concurrence pour attirer des talents de plus en plus mobiles et exigeants.

Les nouveaux métiers exigent de se former en ligne sur ses temps d'ARTT (Mooc*).

La moitié des entreprises sont organisées sous des formes apprenantes avec des pratiques managériales participatives.

Les savoir-être (soft skills) sont recherchés comme des compétences clés dans les entreprises.

SANTÉ

Les implants connectés sont massivement utilisés pour le traitement des maladies chroniques.

5% des français préfèrent ne pas se déplacer que d'utiliser un certificat de vaccination numérique.

On voit une montée en puissance des patients experts et des communautés de patients qui s'entraident bénévolement.

En France, les maladies mentales et psycho-sociales sont devenues les principaux enjeux de santé publique.

