

URGENCE
*sobriété
énergétique*

Comment peut-on
réduire tous ensemble
notre consommation énergétique ?



Les partenaires
de la cause Urgence
Sobriété Énergétique

MAKE.
ORG



EURO
GROUP
CONSULTING



Mirova
FOUNDATION»



transdev
the mobility company

Schneider
Electric



France
Digitale
Je nous collectif

Sommaire

- Grandes étapes de la cause Urgence Sobriété Énergétique 05
- Plébiscites et controverses de la consultation “Comment peut-on réduire tous ensemble notre consommation d’énergie ?” 06
- Analyse de l’impact des plébiscites par The Shifters 07
- Matrice de matérialité des idées citoyennes 08
- 8 idées citoyennes sur lesquelles les entreprises agissent pour une sobriété énergétique durable 10

01

Les idées citoyennes sur lesquelles les entreprises agissent pour une sobriété énergétique durable

- Présentation de chaque plébiscite citoyen et des initiatives portées par les partenaires
 - Développer massivement des transports plus écologiques 12
 - Limiter l’impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins 16
 - Privilégier la production et la consommation locale 20
 - Limiter la production et l’usage d’emballages 24
 - Augmenter la durée de vie des produits 28
 - Améliorer l’isolation et la rénovation énergétique de l’ensemble des bâtiments 32
 - Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations 36
 - Limiter l’impact énergétique du numérique 40
- Les solutions pour aller plus loin 44
- Focus “Pour une sobriété énergétique durable et choisie” 48

Sommaire

02

🔥 Les résultats complets de la consultation

- Chiffres de participation 51
- Participants de la consultation 52
- Méthodologie 53
- Présentation des plébiscites citoyens 55

Grandes étapes de la cause Urgence Sobriété Énergétique

Consultation citoyenne massive

4 octobre - 20 novembre 2022

Une question unique posée aux citoyens
et aux collaborateurs

**Comment peut-on tous ensemble réduire
notre consommation d'énergie ?**

Campagne acquisition Make.org et
partenaires

*5 & 6 décembre 2022 : présentation
des résultats de la consultation aux
partenaires*

Collaboration multipartenaires

décembre 2022 - mars 2023

Ateliers partenaires

**Identification des engagements en
réponse aux plébiscites de la consultation**

Ateliers multi-partenaires

Identification d'initiatives collectives en
faveur de la lutte contre l'exclusion sur les
sujets plébiscités de la consultation :

- Rénovation énergétique des bâtiments
pour les foyers les plus modestes
- Inégalités territoriales de transports

Restitution résultats

22 mars 2023

Événement de restitution des résultats
de la consultation et du plan d'actions
collectif

16 idées plébiscitées et 17 controversées

Transports

- Développer massivement des transports plus écologiques
- ⚡ Réguler les déplacements en avion
- ⚡ Limiter et encadrer l'usage de la voiture
- ⚡ Rendre les transports en commun gratuits
- ⚡ Développer les véhicules électriques

Énergies renouvelables

- Développer l'énergie solaire, en particulier sur les bâtiments publics, commerciaux et parkings
- Accentuer la recherche et développer des sources d'énergies innovantes

Modes de production et consommation

- Privilégier la production et la consommation locale
- Limiter la production et l'usage d'emballages
- ⚡ Privilégier les équipements ménagers collectifs
- ⚡ Fermer complètement les commerces les dimanches et jours fériés
- ⚡ Réduire notre consommation de viande au profit d'une alimentation plus végétale

Institutions

- Exiger l'exemplarité des institutions et élus en matière de sobriété énergétique

Eclairages et affichages lumineux

- Limiter l'impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins
- Supprimer les publicités lumineuses
- ⚡ Eteindre complètement les éclairages dans les villes la nuit
- ⚡ Mettre fin aux illuminations de fin d'année

- ⚡ Développer l'énergie éolienne
- ⚡ Obliger les particuliers à installer des panneaux solaires chez eux

Coût de l'énergie

- Renforcer l'action de l'Etat sur les prix de l'énergie
- ⚡ Taxer des produits du quotidien pour les particuliers
- ⚡ Indexer les prix et la fiscalité sur la consommation des foyers

Numérique

- Limiter l'impact énergétique du numérique
- ⚡ Favoriser le télétravail

Isolation et chauffage

- Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments
- Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations
- ⚡ Changer les habitudes de chauffage et de climatisation pour les particuliers

Autres ressources

- Améliorer la gestion de l'eau
- Végétaliser les villes et reboiser les territoires

Sports et loisirs

- Réduire l'impact énergétique des loisirs et événements sportifs
- ⚡ Mettre fin à certains loisirs considérés comme trop érogivores

⚡ **FOCUS : Poursuivre ou arrêter le nucléaire ?**

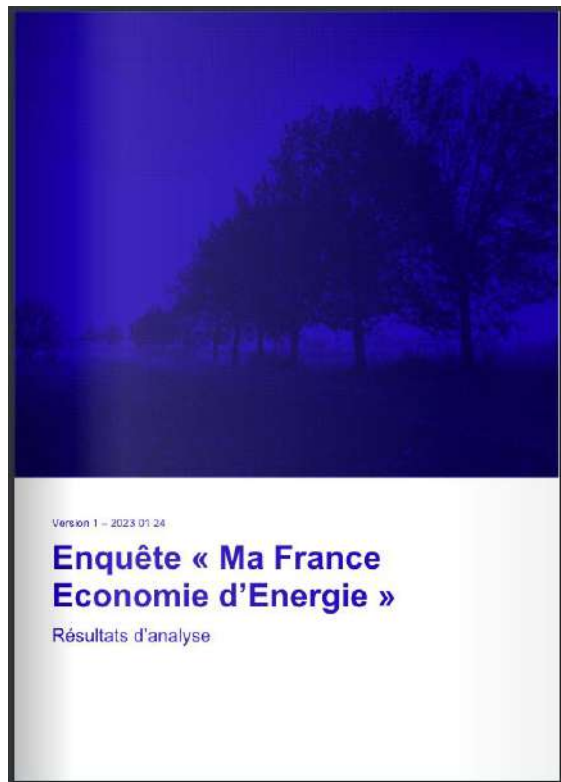
- Idée prépondérante (> 15 propositions plébiscitées)
- ⚡ Idée controversée (> 5 propositions controversées)

Analyse de l'impact des plébiscites par The Shifters

L'analyse des Shifters a été réalisée dans le cadre d'une consultation organisée par Make.org, France Bleu et Odoxa sur la question

“Quelles solutions pour faire des économies d'énergie au quotidien ?”

Elle est reprise ici sur un périmètre limité aux propositions communes aux deux consultations. L'objectif est de pouvoir préciser les ordres de grandeur associés aux différentes propositions. Le détail des analyses et les éclairages sur les enjeux liés à chaque proposition peuvent être retrouvés dans le dossier réalisé précédemment et consultable sur le site de France Bleu via [ce lien](#).



Extrait du graphique de l'analyse Ma France Economie d'Énergie

Mise en oeuvre des solutions

Immédiate ↘

Court terme ↘

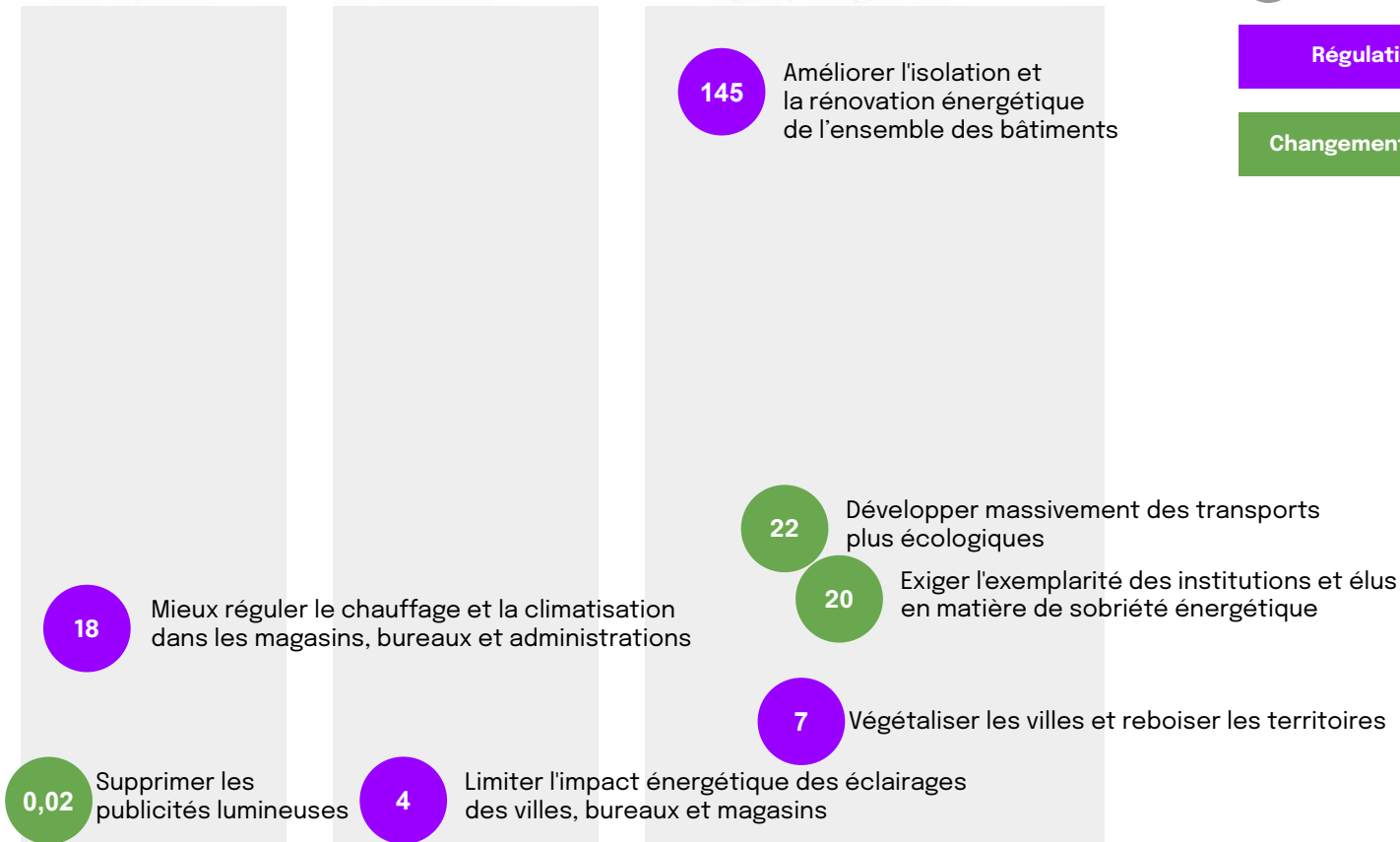
Moyen / Long terme ↘↔

● Potentiel d'impact (en TWh)

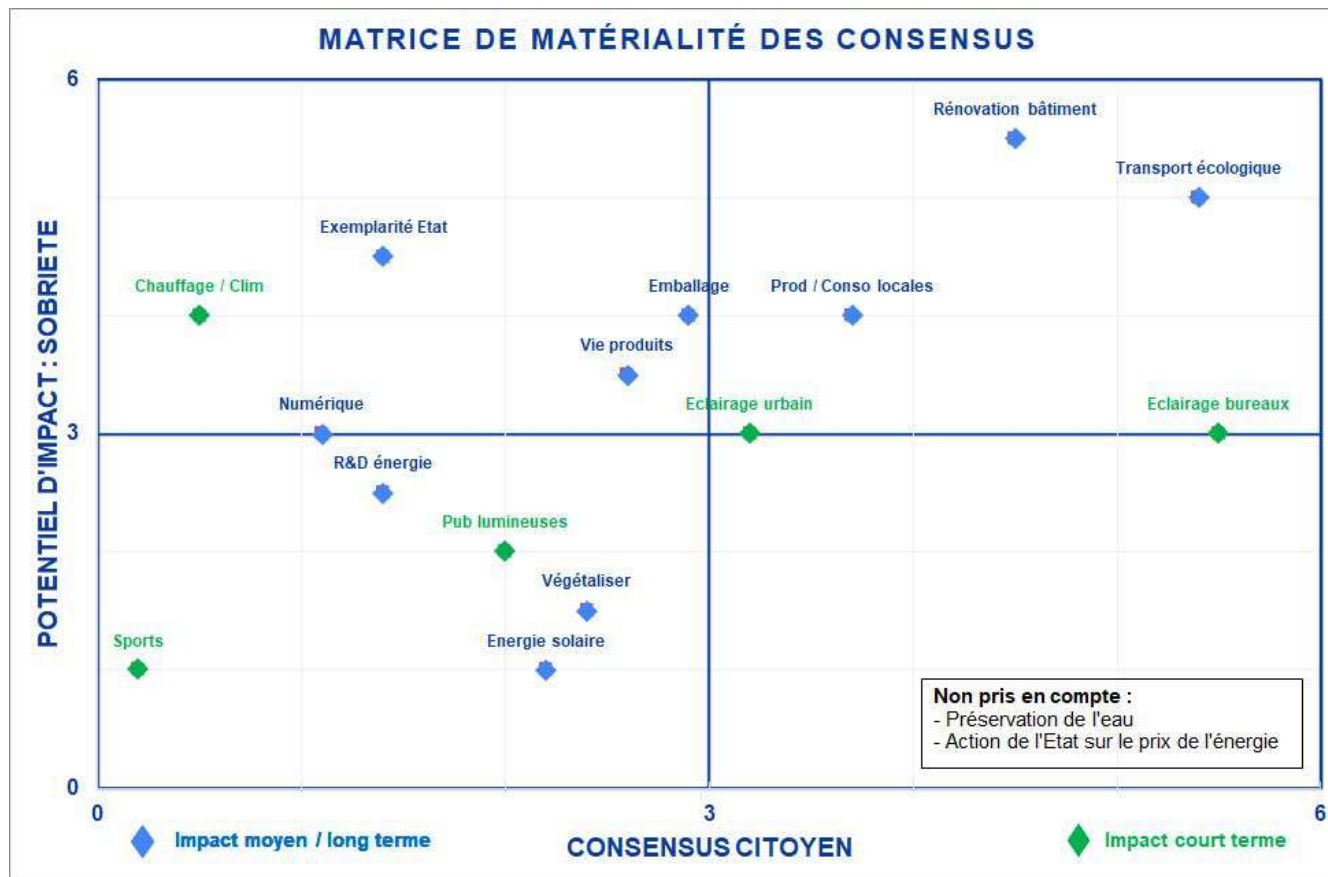
Régulation de l'économie

Changement des infrastructures

Potentiel d'impact sur la baisse de la consommation d'énergie











Mapping des idées citoyennes



Les 8 idées citoyennes

**sur lesquelles les
entreprises agissent pour
une sobriété énergétique
durable**

Nous avons travaillé avec les partenaires sur les idées sur lesquelles ils agissent déjà et peuvent s'engager pour une sobriété énergétique durable :

-  Développer massivement des transports plus écologiques
-  Limiter l'impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins
-  Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments
-  Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations
-  Privilégier la production et la consommation locale
-  Limiter la production et l'usage d'emballages
-  Augmenter la durée de vie des produits
-  Limiter l'impact énergétique du numérique



**1 – Les 8 idées citoyennes sur lesquelles
les entreprises agissent
pour une sobriété énergétique durable**

Axe 1 Transports

Développer massivement des transports plus écologiques

“Il faut améliorer l’offre de transports en commun : réseau, horaires, fiabilité, sécurité, accessibilité, tarifs pour inciter à les utiliser”

Amelie, 41 ans



Idée plébiscitée

Développer massivement des transports plus écologiques

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

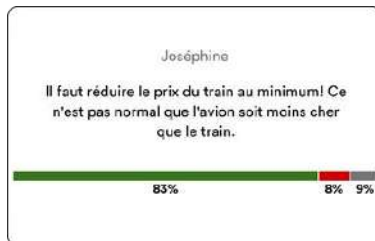
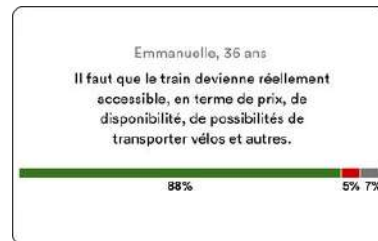
Développer fortement le ferroviaire et améliorer son fonctionnement : étendre le réseau, rouvrir les petites lignes, rendre le train financièrement accessible (moins cher que l'avion), favoriser le ferroutage.

Améliorer l'offre des autres transports en commun (bus, tramways, métros) : maillage, horaires, tarifs, sécurité...

Favoriser le multimodal : parkings en périphérie en lien avec les transports collectifs ; vélos dans les trains.

Réduire les inégalités territoriales de transports : infrastructures dans les villes moyennes et les zones rurales.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

**Développer massivement
des transports plus écologiques**

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Accord/forfaits mobilité

Trajets en **train** favorisés

Bornes/prises pour véhicules/vélos électriques des
collaborateurs

Mise à disposition de véhicules pour les collaborateurs
(dont véhicules électriques ou autopartage)

Système de **covoiturage** collaborateurs

Verdissement de la flotte automobile/matériel roulant



Idée

Développer massivement des transports plus écologiques

Initiatives spécifiques



Impact interne

EDF : Facilitation de l'accès aux véhicules électriques pour les salariés

ENGIE : Expérimentation du remplacement de véhicules par des vélos cargo

Eurogroup Consulting : Pilotage de l'empreinte carbone des déplacements professionnels des collaborateurs, en lien avec les clients

Lidl, Schneider Electric : Optimisation des taux de remplissage des camions et/ou des tournées de livraison

Orange, Schneider Electric : Optimisation du conditionnement des produits pour optimiser le transport

Transdev : Equipement de la flotte de bus/car en boîtiers d'écoconduite et démarche managériale (formation, communication, suivi conducteurs, standards...)

Transdev : Plans d'actions locaux de sobriété énergétique des matériels roulants (bus, cars, tramway)

Transdev : Recherche d'amélioration techniques du matériel roulant (retrofit led, filtres anti uv, coupure automatique des moteurs,...)



Impact sur les citoyens

Crédit Agricole : Offre de crédit pour financer l'achat d'un véhicule plus propre

Offre d'autopartage électrique en ville

Expérimentation d'autopartage électrique en milieu rural

EDF, ENGIE, Schneider Electric : Offre de bornes de recharge électriques pour les particuliers

ENGIE : Communication / recommandations sur la mobilité verte et les mobilités douces

Offre d'installation de bornes de recharge à domicile avec contrat d'énergie adapté et carte de recharge, couplée d'une application



Impact sur entreprises et collectivités

EDF, ENGIE : Offre hydrogène pour les transports (train, bus, camions...)

EDF : Offre de bornes de recharge électriques

EDF : Offre d'installation photovoltaïques (ombrières de parking)

Crédit Agricole : Offre de financement transports sobriété énergétique

ENGIE : Offre hydrogène et gaz naturel
Offre de bornes de recharge électriques, hydrogène et bioGNV

Partenariat Alstom pour approvisionnement en hydrogène renouvelable d'un système de piles à combustible pour le fret ferroviaire

Eurogroup Consulting : Offre de conseil pour plan de développement mobilités douces ou décarbonation flottes de véhicules

Lidl, Orange : Intégration de critères "transports moins polluants" des fournisseurs

Mirova Foundation : Solutions de financement d'infrastructures de transition énergétique notamment dans la mobilité durable

Transdev : Dans les QPV : organisation de forums locaux mobilité-emploi pour toucher les habitants ; solutions innovantes pour faciliter l'apprentissage de la mobilité (casque VR) ; incubation d'une plateforme de mobilité locale pour accompagner des personnes en insertion ; système de covoiturage local

Axe 2 Eclairages et affichages lumineux

Limiter l'impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins

“Il faut un éclairage public fonctionnant avec des capteurs de mouvements, pour allier sécurité et sobriété”

Alice, 36 ans



MAKE.
ORG

Idée plébiscitée

Limiter l'impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins

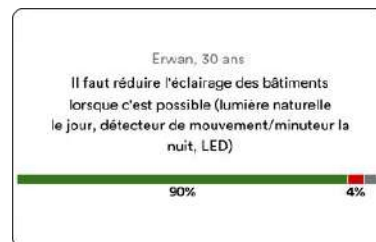
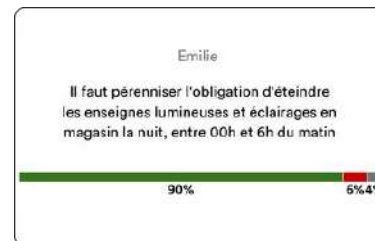
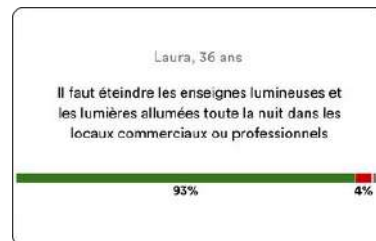
Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Optimiser l'éclairage des rues la nuit : installer notamment des détecteurs de mouvements pour permettre l'extinction des lumières tout en préservant la sécurité des passants.

Obliger les entreprises à éteindre leurs éclairages lorsque leurs bâtiments sont inoccupés : vitrines et enseignes de magasins ; bureaux des entreprises ou administrations.

Valoriser des solutions moins consommatrices : LED, éclairages solaires.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

**Limitier l'impact énergétique
des éclairages des villes, bureaux
et magasins**

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Diminution ou **extinction** des lumières le soir et week end

Baisse d'éclairages en journée ou extinction de néons (ex 1
néon sur 3)

Diminution de l'**éclairage des parkings**

Nomination d'un **référent énergétique** par site ou
définition de plan d'actions par site

Adhésion **charte EcoWatt**



Idée

Limiter l'impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins

Initiatives spécifiques



Impact interne

Orange : Extinction des vitrines 30min après la fermeture des boutiques



Impact sur les citoyens

Orange : Solutions objets connectés pour mieux gérer sa consommation d'énergie



Impact sur entreprises et collectivités

EDF : Accompagnement pour le pilotage de l'éclairage et solutions d'éclairages intelligents

Crédit Agricole : Offre relamping

Orange : Solution IA et IOT pour optimisation des éclairages publics ou des équipements télécoms

Schneider Electric : Offres de pilotage GTB : produits (capteurs de présence...), logiciel de pilotage, service d'exploitation & service de conseil Sustainability Business

CCI France : partenaire de l'opération "Baisse les Watt" de La Poste pour accompagner les TPE-PME vers la sobriété énergétique

Axe 3 Modes de production et consommation

Privilégier la production et la consommation locale

“Il faut favoriser les circuits courts. Arrêter d’acheter des produits qui viennent de l’autre bout du monde.”

Jean-François, 42 ans



Idée plébiscitée

Privilégier la production et la consommation locale

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

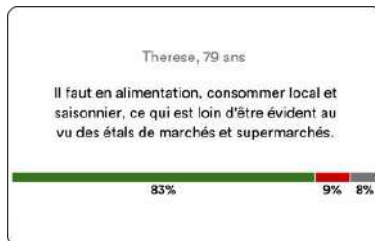
Favoriser les produits de saison et les circuits courts : les subventionner afin d'aider à leur développement et permettre un prix accessible.

Relocaliser les usines et entreprises en France.

Impliquer tous les acteurs dans cette évolution : consommateurs, entreprises, associations, collectivités publiques.

Améliorer la transparence sur la notion de "Made in France" considérée aujourd'hui comme trompeuse

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

Privilégier la production et la consommation locale

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Choix de **fournisseurs locaux ou français**, notamment avec l'élaboration d'une **charte fournisseurs**

Utilisation d'une **énergie locale et renouvelable** pour l'usage de l'entreprise



Idée

Privilégier la production et la consommation locale

Initiatives spécifiques



Impact interne

Crédit agricole : Restauration collective : sourcing local privilégié et fournisseur engagé sur trajectoire net zéro

Eurogroup Consulting : Sous-traitants locaux

Orange : Recyclage des box et décodeurs en France



Impact sur les citoyens

Crédit Agricole : Soutien aux agriculteurs :

Journées Nationales Agricoles

Paniers produits locaux disponibles dans les certaines agences

EDF, ENGIE : Offre d'énergie locale et renouvelable

EDF : Installation de panneaux photovoltaïques



Impact sur entreprises et collectivités

EDF : Offre d'énergie locale décarbonée à base de solaire pour les PME et le tertiaire

ENGIE : Programme décarbonation en pied d'immeuble avec ENR et emploi de technologies locales et vertes

Mutualisation des besoins en énergie locale et verte

Distribution des surplus de récupération de la chaleur fatale d'industriels aux parties prenantes locales (logements, écoles...)

Solarisation toitures et parking pour autoconsommation

Remplacement de chaudières gaz par des chaudières biomasse locale en industrie

Production locale de biogaz et biométhane, notamment avec le monde agricole

Eurogroup Consulting : Réseau de sous-traitants locaux (petites structures) dans les territoires (sans prise de marge)

Lidl : Charte d'engagement produits frais et locaux

Schneider Electric : Intégration de source de production locale et renouvelable

CCI France : Plateformes numériques locales pour encourager la consommation locale et valoriser le savoir-faire des artisans et commerçants locaux (recensée sur ccistore.fr/national)

Axe 3 Modes de production et consommation

limiter la production et l'usage d'emballages

“Il faut interdire les suremballages des produits alimentaires en plastique ou carton.”

Ariane, 66 ans



Idée plébiscitée

Limiter la production et l'usage d'emballages

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Interdire les suremballages,
notamment plastiques.

**Développer des solutions
écologiques** pour remplacer les
emballages plastiques :

- **Emballages biodégradables et recyclables**
- **Développer la consigne, en particulier sur le verre,** car elle serait moins énergivore que le recyclage.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

**Limitier la production et l'usage
d'emballages**

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Généralisation du **zéro plastique** en interne

Fin du jetable avec **gourdes, bouteilles en verre et**

bocaux consignés pour les collaborateurs

Systématisation des **poubelles de tri**



Idée

Limiter la production et l'usage d'emballages

Initiatives spécifiques



Impact interne

Schneider Electric, Lidl : Cartons : recyclage, réusage, limitation épaisseur

Schneider Electric : Suppression du plastique à usage unique dans les emballages des produits d'ici 2025

Lidl : Critères renforcés sur les emballages dans le choix des fournisseurs

Partenariat recyclage PET pour recréer des nouveaux emballages

Ceintures éco-logistiques : renvoi des déchets des supermarchés vers les plateformes logistiques centrales et optimisation du tri 100% emballages recyclables sur les produits MDD d'ici 2025

Orange : Limitation du volume dans les emballages et la qualité des matériaux utilisés pour mieux recycler



Impact sur entreprises et collectivités

Crédit Agricole : Accompagnement et financement des grandes entreprises dans la mise en place et l'application de la politique sectorielle plastique d'ici 2024

Axe 3 Modes de production et consommation

Augmenter la durée de vie des produits

“Il faut interdire l’obsolescence programmée des ordinateurs, smartphones, appareils électroménagers.”

Isabelle



Idée plébiscitée

Augmenter la durée de vie des produits

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

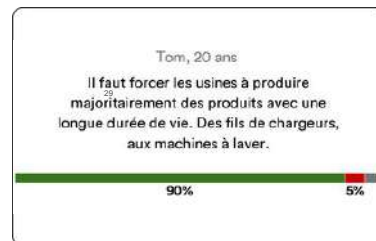
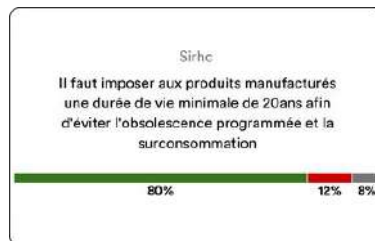
Modifier les modes de fabrication d'un maximum de produits afin qu'ils durent davantage dans le temps : appareils électriques, électroniques, multimédia, ménagers, automobile...

Agir directement sur les entreprises :

- **Les obliger** à enclencher ce changement
- **Les taxer** si elles continuent de favoriser l'obsolescence programmée.

Démocratiser les pratiques de réparation : généraliser les produits conçus en pièces détachées, soutenir les repair-café.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

**Augmenter la durée de vie
des produits**

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Téléphones portables professionnels en **location**

Renouvellement **limité** des équipements

Partenariat avec une association (Econocom par exemple)

pour **reconditionnement et don de matériel informatique**



Idée

Augmenter la durée de vie des produits

Initiatives spécifiques



Impact interne

EDF : Programme de R&D pour l'allongement de la durée de vie des batteries des véhicules électriques légers

Orange : Eco-conception équipements marque Orange - objectif 100% produits éco-conçus en 2025

Schneider Electric : Eco-conception : meilleure durabilité, réduction de la consommation à l'usage, démontabilité pour recyclage
Lancement de produits et services circulaires (allongement de la durée de vie, réparation, reconditionnement, remanufacturing, etc.)



Impact sur les citoyens

ENGIE : Offre de réparation de chaudières

Lidl : Etendue de la garantie des produits à 3 ans

Orange : Collecte de téléphones pour reconditionnement

Programme pour réparation/reconditionnement téléphones des particuliers



Impact sur entreprises et collectivités

France Digitale : Mobilisation réseau autour de l'opération de reconditionnement du matériel informatique avec Emmaüs Connect
#BalancePasTonPC

Orange : Offre équipements techniques/réseaux entreprises reconditionnés

Axe 4 Isolation et chauffage

Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments

“Il faut isoler les bâtiments : former les artisans pour développer les compétences nécessaires, et financer les travaux.”

Yorgos



Idée plébiscitée

Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

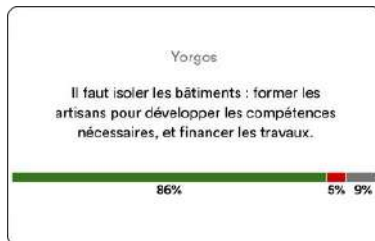
Isoler un maximum de bâtiments (privés et publics) afin de réduire considérablement le nombre de passoires énergétiques.

Augmenter les aides financières pour la rénovation énergétique et améliorer leur fonctionnement :

- **Donner les subventions** avant le début des travaux.
- **Développer le crédit d'impôt.**
- **Donner une liste d'artisans agréés.**
- **Financer en priorité les ménages** à faibles revenus.

De manière plus marginale : développer des habitats à énergie passive voire positive.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Amélioration/rénovation/construction des **bâtiments**

anciens ou nouveaux pour tendre vers une meilleure efficacité et sobriété énergétique (neutralité carbone, isolation, climatisation...)

Rénovation/construction de bâtiments Haute Qualité

Environnementale

Mise en place du **plan transition énergétique** pour réduire la consommation énergétique de **10%** d'ici 2024



Idée

Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments

Initiatives spécifiques



Impact interne

Lidl / Mirova :

Anticipation de normes ambitieuses au-delà du cadre réglementaire actuel (E3C1, BREEAM, RE2020...)



Impact sur entreprises et collectivités

Crédit Agricole : Accompagnement des clients dans la décarbonation (Hub de transition énergétique)

EDF, ENGIE : Contrat de performance énergétique

ENGIE : Promotion des systèmes urbains (bâti + chauffage) adossés à des contrats longs termes.

Déploiement de CPE allant jusqu'à 40% d'économie d'énergie, notamment avec lycées Centre-Val de Loire pour isolation, chauffage...

Programme pour accompagner la transition énergétique des territoires : offres gaz/électricité/éclairage

Solution de Jumeaux numérique des territoires pour qualifier le niveau de performance des bâtiments d'une ville

Mirova : Analyse ESG des entreprises en amont des investissements (critères de performance environnementale des actifs)



Impact sur les citoyens

Crédit Agricole : Accompagnement des particuliers dans la rénovation énergétique de leur logement via le site J'écoronove mon logement : contenu pédagogique, simulateur de travaux, simulateur d'aides, simulateur financements, annuaire professionnels certifiés RGE
Prêt éco-Prêt à Taux Zéro destiné à financer les travaux d'économies d'énergie des particuliers

Eco-prêt Habiter Mieux est destinée aux ménages modestes pour améliorer la performance énergétique de leur logement

Crédit Agricole : Accompagnement des particuliers dans la rénovation énergétique de leur logement via le site J'écoronove mon logement : contenu pédagogique, simulateur de travaux, simulateur d'aides, simulateur financements, annuaire professionnels certifiés RGE
Prêt éco-Prêt à Taux Zéro destiné à financer les travaux d'économies d'énergie des particuliers
Eco-prêt Habiter Mieux est destinée aux ménages modestes pour améliorer la performance énergétique de leur logement

Axe 4

Isolation et chauffage

Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations

“Il faut baisser le chauffage dans les bureaux des entreprises la nuit, ce n'est pas la peine qu'il fasse 19 ou 20 degrés la nuit”

Gilles, 57 ans



Idée plébiscitée

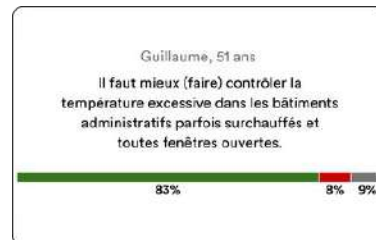
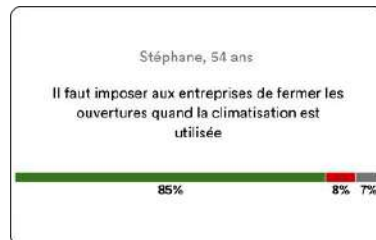
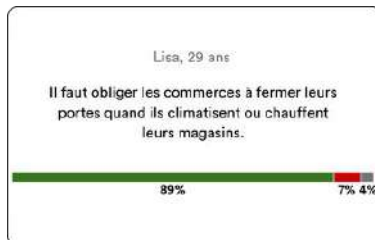
Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Limiter le chauffage dans les entreprises et administrations, notamment lorsqu'il est inutilisé, par exemple la nuit.

Optimiser le fonctionnement des chauffages et climatisations dans les magasins où les portes s'ouvrent régulièrement.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Pilotage CVC : supervision des équipements à distance,

limitation du **chauffage** et de la **climatisation**, coupure

chauffage/climatisation quand températures douces,

bâtiments autonomes en CVC

Arrêt de l'eau chaude dans les sanitaires

Sensibilisation/communication à destination des

collaborateurs



Idée

Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations

Initiatives spécifiques



Impact interne

Lidl : Portes vitrées rayons frais
Modification de la température des chambre froides la nuit pour les chambres en enfilade (de -24°C à -21°C)
Récupération des chaleurs fatales + du froid
ENGIE : Adhésion charte Ecogaz
Mirova, Orange : Fermeture partielle des bâtiments (durant l'hiver ou lors des jours de faible affluence)
Orange : Data centers avec système de freecooling
EDF : Démarche d'engagement des salariés dans la lutte contre le changement climatique à travers des gestes simples et des offres préférentielles énergies bas carbone



Impact sur les citoyens

Crédit Agricole, EDF, ENGIE : Conseils/incitations éco-gestes (défis, challenges)
ENGIE, Schneider Electric : Offre de thermostats intelligents
EDF, ENGIE : Offre de rénovation des dispositifs de chauffage
ENGIE : Effacement de la consommation énergétique des particuliers avec un accompagnement pour reporter la consommation d'électricité afin de contribuer à l'équilibrage du réseau électrique (solution domotique + maîtrise de l'énergie)



Impact sur entreprises et collectivités

EDF, ENGIE, Schneider Electric : Offres de pilotage CVC (capteurs de présence, logiciel de pilotage, service d'exploitation & service de conseil, objets connectés)
Schneider Electric : Solution GTB pour économies d'énergie dans les bâtiments tertiaires
ENGIE : Dispositif gratuit d'évaluation de la consommation énergétique
Récupération de la chaleur de sites industriels et data centers pour alimenter des villes (symbiose industrielle)
Délégation de service public pour le chauffage urbain centralisé : capacité à produire jusqu'à 70% de chaleur en économie circulaire
Solutions de rafraîchissement plus durables sur des réseaux urbains (bâtiments, musées, centres commerciaux...)
Plan « sobriété » clients B2B2C (syndics, bailleurs, entreprises tertiaire, collectivités) : sensibilisation aux éco gestes et avantage des contrats pour des températures optimisées le jour, la nuit et le week-end

Axe 10 Numérique

limiter l'impact énergétique du numérique

*“Il faut que les industriels fabriquent des objets
que l'on puisse éteindre complètement et non pas
laisser en veille”*

Brigitte



Idée plébiscitée

Limiter l'impact énergétique du numérique

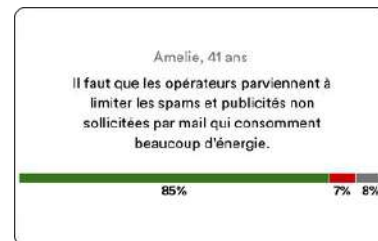
Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Éteindre systématiquement les appareils et écrans inutilisés en particulier dans les bureaux la nuit.

Limiter les publicités et les spams sur nos outils numériques.

Impliquer les entreprises dans cette dynamique : fabriquer des objets plus faciles à éteindre, uniformiser les chargeurs afin de les recycler plus efficacement.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :





Idée

limiter l'impact énergétique du numérique

Initiatives communes

en place ou à l'étude

Elaboration d'une **charte Green IT** (numérique responsable)

Renouvellement limité des équipements et **critères environnementaux** pour l'achat du matériel

Eco-conception du site web de l'entreprise

Sensibilisation des salariés aux bonnes pratiques numériques

Extinction des écrans d'information



Idée

limiter l'impact énergétique du numérique

Initiatives spécifiques



Impact interne

Eurogroup Consulting : Formation Fresque du Numérique pour les collaborateurs
Contrat de leasing pour les équipements numériques incluant le recyclage



Impact sur les citoyens

Orange : Box avec système de mise en veille
Orange : Mise à disposition d'un kit "numérique responsable" pour sensibiliser sur les bons gestes du numérique (sur site ademe et sur monatelierecofrugal)



Impact sur entreprises et collectivités

EDF, Schneider Electric : Offre auprès des data centers pour les accompagner dans l'optimisation de leur consommation d'énergie
ENGIE : Offre de récupération des chaleurs fatales pour une distribution locale
Offre d'énergie locale via des fermes solaires
Offre de verdissement de l'énergie utilisée par les GAFAM pour leurs serveurs et de suivi de leur consommation
Eurogroup Consulting : Offre de conseil pour définir et mettre en œuvre une politique Green IT
France Digitale : Ambassadeur de l'initiative Planet Tech'Care (programme d'engagement des entreprises dans le numérique responsable)
Orange : Accompagnement de l'Etat et des collectivités sur l'effacement de réseau

**Des solutions
pour aller plus loin**

Développer massivement des transports plus écologiques

Green On - réseau France Digitale : services pour développer le vélo en entreprise
<https://www.green-on.fr>

Blablacar Daily - réseau France Digitale plateforme de covoiturage pour les trajets du quotidien
<https://blablacardaily.com>

Limiter l'impact énergétique des éclairages des villes, bureaux et magasins

Libu - réseau France Digitale : éclairage pour réduire sa consommation de 60% et favorise le bien être des collaborateurs
<https://libu.fr>

Aglaé - réseau France Digitale : solution pour éclairer panneaux publicitaires grâce à des plantes lumineuses
<https://www.design-aglae.com>

Privilégier la production et la consommation locale

Cueillette urbaine - réseau France Digitale : Aide à la mise en place d'un potager urbain sur les toits des bâtiments
<https://www.cueilletteurbaine.com>

Popchef : le restaurant d'entreprise des bureaux de demain : local, de saison et responsable
<https://popchef.com/>

Geolink Expansion - réseau France Digitale : Geolink Expansion accompagne les territoires pour attirer des industries durables, des commerces de proximité, des innovations et fonctions R&D, des talents pour les métiers en tension
<https://geolink-expansion.com>

Frichti at work : restauration d'entreprise digitale et responsable
<https://atwork.frichti.co/>

Limiter la production et la consommation d'emballages

Castalie - réseau France Digitale :

ensemble de solutions allant au-delà de la fontaine à eau, pour permettre de réduire vos déchets, votre empreinte carbone et vos espaces de stockage

<https://www.castalie.com/>

Living packets - réseau France Digitale :

THE BOX est un emballage réutilisable, robuste et pliable qui élimine tous les déchets d'emballage

<https://fr.livingpackets.com/>

Augmenter la durée de vie des produits

Utopya - réseau France Digitale :

rendre tous les appareils technologiques réparables rapidement par des professionnels. Mise à disposition de plusieurs milliers de pièces détachées livrées en 24h

<https://www.utopya.fr/>

Zack - réseau France Digitale : inventaire et un diagnostic précis de vos produits qui ne peuvent être réutilisés et seront destinés soit à la vente, soit au don, soit au recyclage

<https://entreprises.zack.eco/>

Et plein d'autres : [BackMarket](#), [Spareka](#)...

Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments

Crédit Agricole : développement d'une branche métier Transition & Energie : conseil en transition auprès des clients + producteur et fournisseur d'énergie décarbonée

Stop Exclusion Énergétique : lutter contre la précarité énergétique et les passoires thermiques des foyers les plus modestes.

<https://stopexclusionenergetique.org/>

Mirova Foundation : partenariat avec le fonds de dotation de Valorem, Watt for Change sur la lutte contre la précarité énergétique en France, à travers le lancement d'un appel à projets de trois ans d'un montant de 1,6 millions d'euros

Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations

Advizeo - réseau France Digitale : solution clé en main pour collecter et réduire les consommations énergétiques des entreprises et collectivités
<https://www.advizeo.io/>

Lancey - réseau France Digitale : seul système qui optimise l'autoconsommation photovoltaïque pour réduire la facture d'électricité
<https://www.lancey.fr/>

Smart & Connective - réseau France Digitale : une GTB (gestion technique du bâtiment) Light pour faire des économies d'énergie dans les bâtiments tertiaires existants
<https://smartandconnective.com/>

Limiter l'impact énergétique du numérique

GreenMetrics - réseau France Digitale : première plateforme SaaS spécialisée dans la mesure et l'analyse de l'impact environnemental de vos activités numériques.
<https://greenmetrics.io/>

Qarnot - réseau France Digitale : avec son infrastructure unique axée sur la réutilisation de la chaleur fatale, la plateforme Qarnot permet de réduire son empreinte carbone liée aux calculs, de 80% en moyenne
<https://qarnot.com/fr>

Et plein d'autres : [Sopht](#), [Fruggr](#), [Rzilient](#)

Pour une sobriété énergétique durable et choisie : l'enjeu de la lutte contre la **précarité énergétique**

Le contexte

*“En France, la **précarité énergétique** concerne **12 millions de personnes en France**. Il s'agit d'un fléau humain, social, écologique et économique majeur, aux conséquences multiples : dégradation de la santé et mal-être des habitants, conditions de vie indignes, factures énergétiques alourdies, émissions de gaz à effet de serre aggravées.”* Stop Exclusion Énergétique

Les solutions identifiées avec les partenaires

Face à ce constat, les 11 organisations de la coalition s'engagent en particulier aux côtés du **collectif Stop Exclusion Énergétique**, pour l'identification des publics précaires, l'accélération de solutions de financement notamment via la compensation carbone, la construction d'un modèle économique plus durable au travers d'un fonds d'avance qui permettrait d'identifier les acteurs et les aides possibles aux foyers les plus modestes et le développement de programmes de formation et d'information grâce aux certificats d'économies d'énergie.



Pour une sobriété énergétique durable et choisie : l'enjeu de la **réduction des inégalités territoriales de transports**

Le contexte

Les modes de transports écologiques ont été plébiscités dans la consultation, mais certains territoires, notamment dans les milieux ruraux et petites communes, sont encore peu ou mal desservis par les transports en commun. 15 à 20 % de la population des espaces peu denses est en précarité de mobilité, essentiellement des jeunes, des femmes, des personnes âgées mais aussi des personnes aux revenus trop faibles pour pouvoir posséder une voiture ou payer le carburant. Dans les couronnes périurbaines, la voiture est le mode principal pour 87% des Français et 79% disent ne pas avoir le choix de leur mode de déplacement. Cette précarité mobilité impacte l'accès à l'emploi, aux services publics, aux loisirs et à la santé.

Les solutions identifiées avec les partenaires

Les partenaires souhaitent développer des solutions de transports dans les territoires : covoiturage, autopartage de véhicules électriques, accompagnement dans l'achat de véhicule ou financement de permis de conduire quand la voiture individuelle est la seule solution de mobilité, services d'accompagnement à la mobilité et à l'usage des transports en commun dans les zones desservies.

Focus sur une solution de mobilité partagée en zone rurale

Crédit Agricole Consumer Finance va lancer un nouveau service : des solutions d'autopartage pour des communautés de communes situées à une distance entre 50 et 100 km de grandes ZFE (Zones à faible émission) et pour lesquelles l'accès aux services de santé ou aux services publics nécessite le plus souvent un trajet en voiture. Chaque implantation devrait comprendre une flotte de 10 à 20 véhicules électriques. Chaque projet fera l'objet d'un fort ancrage territorial et une attention particulière sera également portée aux besoins des associations locales qui véhiculent des personnes âgées ou en difficulté vers les services urbains.

2 - Les résultats complets de la consultation



Chiffres clés de la consultation

*Comment peut-on réduire **tous ensemble** notre consommation énergétique ?*



157 847

participants



5 332

propositions déposées



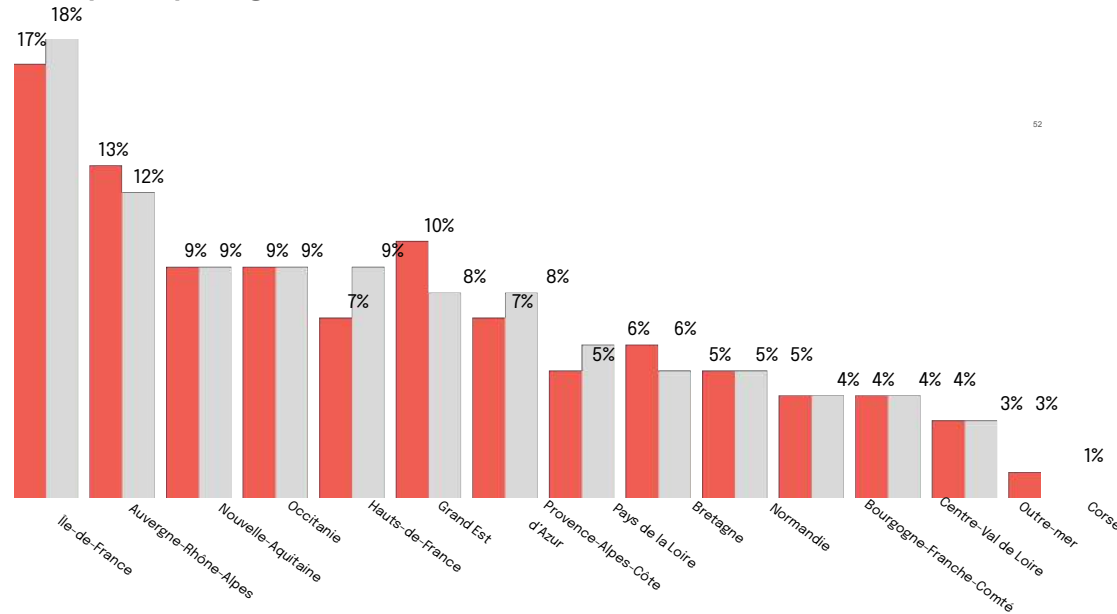
1 103 482

votes sur l'ensemble des propositions

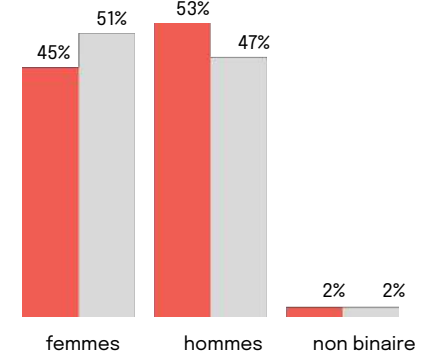
Répartition de la participation par genre, âge et région

● Votes
● Population générale

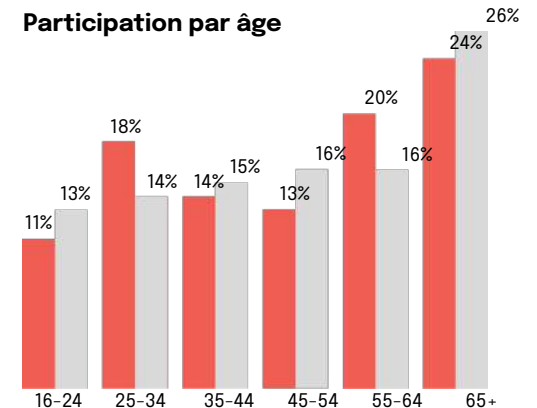
Participation par région



Participation par genre



Participation par âge



Méthodologie

5 332 PROPOSITIONS DÉPOSÉES SUR LA CONSULTATION

4 743 PROPOSITIONS VALIDÉES

Consensus

Controverses

Repoussoirs

Peu engageantes

2 784 propositions

Plus de 60% de votes pour

1 714 propositions

Moins de 60% de votes pour
Plus de 15% de votes contre

108 propositions

> 55% de votes contre

137 propositions

> 40% de votes neutre

Top plébiscités

772 propositions

Plus de 70% de votes pour

Top controverses

343 propositions

Moyenne 43% de votes pour
Moyenne 39% de votes contre

Elaboration des idées
par regroupement des
propositions similaires

**17 idées
plébiscitées**

**17 idées
controversées**

16 idées plébiscitées et 17 controverses

Transports

- Développer massivement des transports plus écologiques
- ⚡ Réguler les déplacements en avion
- ⚡ Limiter et encadrer l'usage de la voiture
- ⚡ Rendre les transports en commun gratuits
- ⚡ Développer les véhicules électriques

Eclairages et affichages lumineux

- Limiter l'impact énergétique des villes, bureaux et magasins
- Supprimer les publicités lumineuses
- ⚡ Eteindre complètement les éclairages dans les villes la nuit
- ⚡ Mettre fin aux illuminations de fin d'année

Isolation et chauffage

- Améliorer l'isolation et la rénovation énergétique de l'ensemble des bâtiments
- Mieux réguler le chauffage et la climatisation dans les magasins, bureaux et administrations
- ⚡ Changer les habitudes de chauffage et de climatisation pour les particuliers

Énergies renouvelables

- Développer l'énergie solaire, en particulier sur les bâtiments publics, commerciaux et parkings
- Accentuer la recherche et développer des sources d'énergies innovantes
- ⚡ Développer l'énergie éolienne
- ⚡ Obliger les particuliers à installer des panneaux solaires chez eux

Autres ressources

- Améliorer la gestion de l'eau
- Végétaliser les villes et reboiser les territoires

Modes de production et consommation

- Privilégier la production et la consommation locale
- Limiter la production et l'usage d'emballages
- Augmenter la durée de vie des produits
- Limiter l'impact énergétique du numérique
- ⚡ Privilégier les équipements ménagers collectifs
- ⚡ Fermer complètement les commerces les dimanches et jours fériés
- ⚡ Limiter la croissance démographique
- ⚡ Favoriser le télétravail
- ⚡ Réduire notre consommation de viande au profit d'une alimentation plus végétale

Sports et loisirs

- Réduire l'impact énergétique des loisirs et événements sportifs
- ⚡ Mettre fin à certains loisirs considérés comme trop énergivores

Institutions

- Exiger l'exemplarité des institutions et élus en matière de sobriété énergétique

Coût de l'énergie

- Renforcer l'action de l'Etat sur les prix de l'énergie
- ⚡ Taxer des produits du quotidien pour les particuliers
- ⚡ Indexer les prix et la fiscalité sur la consommation des foyers

⚡ **FOCUS : Poursuivre ou arrêter le nucléaire ?**

● Idée prépondérante (> 15 propositions plébiscitées)

⚡ Idée controversée (> 5 propositions controversées)

**Les pages suivantes présentent
les idées qui n'ont pas été détaillées
et présentées en première partie**

Idée plébiscitée

Améliorer la gestion de l'eau

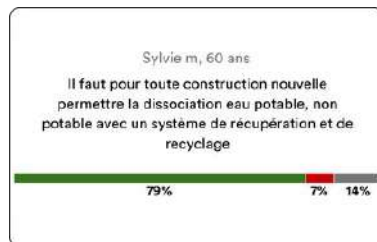
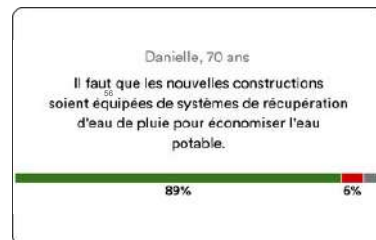
Les citoyens sont massivement d'accord pour :

La généralisation des équipements de récupération des eaux de pluie, dans l'habitat existant et les nouvelles constructions afin de les réutiliser : toilettes, arrosage...

Mieux gérer les eaux usées au sein des foyers : récupérer l'eau des douches, recyclage des eaux usées.

Réparer les fuites d'eau sur le territoire car elles feraient "perdre 20% de l'eau nationale."

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Idée plébiscitée

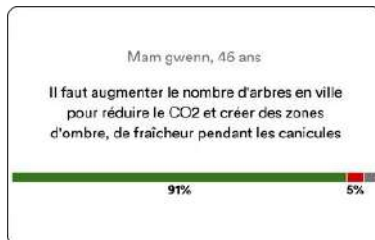
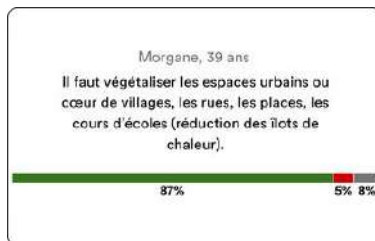
Végétaliser les villes et reboiser les territoires

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Végétaliser l'espace urbain afin de rafraîchir les villes et limiter ainsi l'utilisation de la climatisation.

Lutter contre la déforestation sur le territoire.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Idée plébiscitée

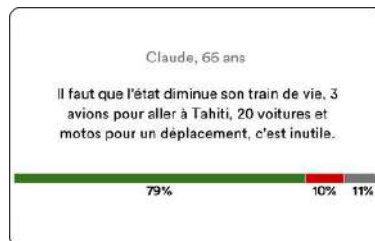
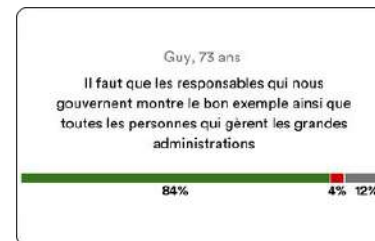
Exiger l'exemplarité des institutions et élus en matière de sobriété énergétique

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Faire évoluer les pratiques des élus et hauts fonctionnaires considérées comme trop énergivores.

Engager l'État et les collectivités territoriales vers la sobriété énergétique : diagnostics énergétiques, travaux d'isolation organisés par les communes, inclure la performance énergétique dans les appels d'offres publics.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Idée plébiscitée

Renforcer l'action de l'Etat sur les prix de l'énergie

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Mettre en place des mesures qui limitent les hausses de prix de l'énergie : régulation du marché, fin de la spéculation, renforcement du caractère public du secteur énergétique.

Agir contre l'enrichissement des entreprises énergétiques, notamment via des taxes sur les profits.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Idée plébiscitée

Développer l'énergie solaire, en particulier sur les bâtiments publics, commerciaux et les parkings

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

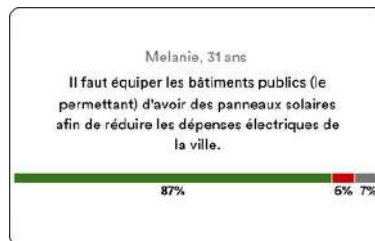
Généraliser la pose de panneaux solaires sur les toits des grands bâtiments : centres commerciaux,

immeubles, entreprises, administrations, parkings...

L'installation de panneaux solaires sur les nouvelles constructions.

Réfléchir aux moyens de recycler les panneaux solaires.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Idée plébiscitée

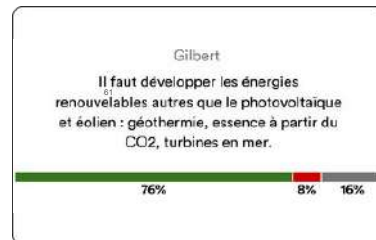
Accentuer la recherche et développer des sources d'énergies innovantes

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Développer de nouveaux moyens de transformer et stocker l'énergie :

- Géothermie
- Turbines en mer
- Valorisation des déchets urbains, agricoles, industriels
- Centrales de biomasse
- Récupération de la chaleur issue de l'industrie.

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Idée plébiscitée

Réduire l'impact énergétique des loisirs et événements sportifs

Les citoyens sont massivement d'accord pour :

Améliorer la gestion des éclairages des stades pour les matchs et entraînements.

Empêcher la tenue d'événements sportifs dans des pays ne disposant pas des bonnes conditions climatiques ou matérielles : coupe du monde football au Qatar, Jeux asiatiques d'hiver en Arabie Saoudite...

♥ Exemples de propositions plébiscitées :



Vos contacts chez Make.org

contact@make.org

Axel Dauchez : Fondateur et président de Make.org ad@make.org

Estelle Colas : Directrice des Grandes Causes ec@make.org

Daphné Leclabart : Responsable des Grandes Causes dl@make.org

**MAKE.
ORG**

