



CAP 2030 sur les nouveaux modèles socio-économiques

Modèles socio-économiques : CAP 2030 sur les nouveaux modèles de l'énergie et de lutte contre la précarité énergétique

2^{ème} webinaire du cycle annuel – 17 février 2022

Webinaire en partenariat avec :

1, Allée Charles V - 94300 VINCENNES
Tél. : 01-53-66-99-70 - info@lerameau.fr
www.lerameau.fr



croix-rouge française
PARTOUT OÙ VOUS AVEZ BESOIN DE NOUS



Modèles socio-économiques : Qu'avons-nous appris depuis une décennie ?

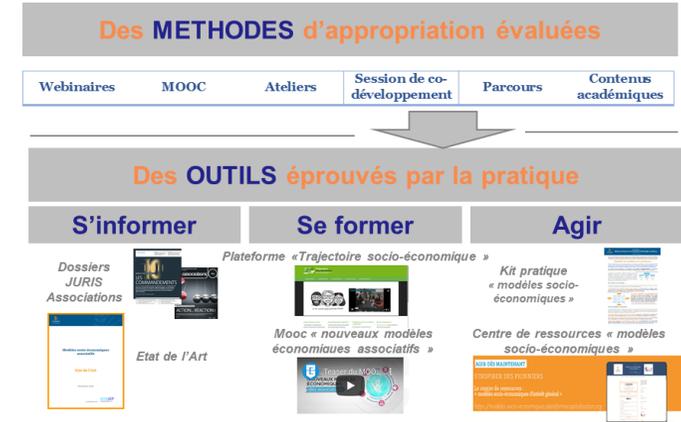
- Face aux transformations systémiques actuelles, les **modèles socio-économiques de toutes les organisations publiques et privées sont en questionnement**
- 15 ans de recherche empirique ont permis de capitaliser **une connaissance partagée**
- Le **programme (Re)Connaissance des modèles socio-économiques d'intérêt général** répond à **3 objectifs** :
 - Partager une culture commune de la diversité des modèles,
 - Permettre à chacun de se repérer et de se positionner,
 - Apprendre collectivement à piloter la complexité.
- Un rythme et un rite mensuels autour d'un **webinaire** tous les **3^{ème} jeudis du mois**

Les fruits de 12 ans de cheminement collectif

Un **SAVOIR** qualifié et capitalisé



TENTATIVE DE DÉFINITION D'UN CONCEPT MULTIFACETTE
L'économique, c'est « l'équilibre de la maison ». Il s'agit des moyens nécessaires pour conduire une action et pour la pérenniser. Le modèle socio-économique s'entend de l'ensemble des ressources disponibles et du choix de leur affectation afin de mettre en œuvre les activités d'une organisation. Il se caractérise par la structure des coûts et des ressources de tous les projets portés.



http://www.lerameau.fr/reconnaissance_mse/

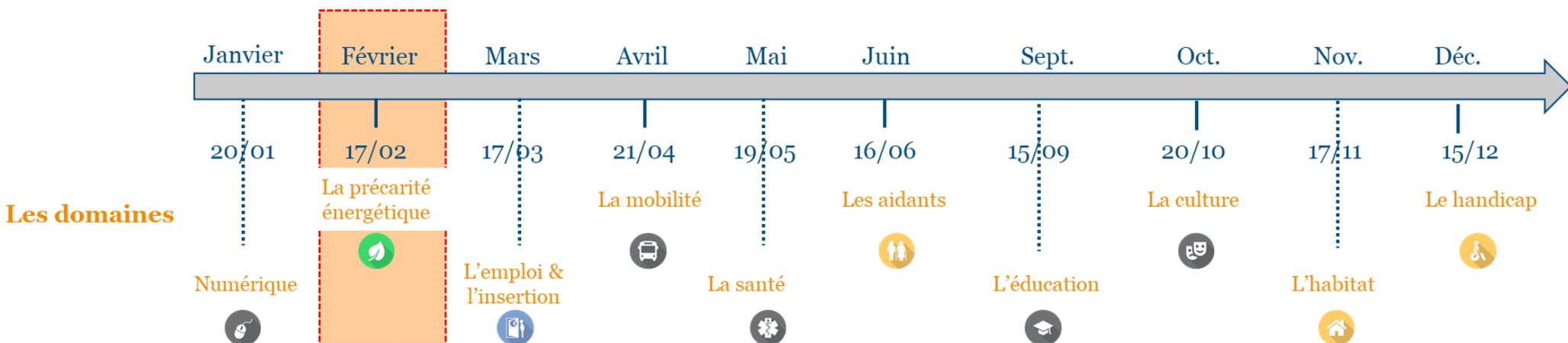
En 2022, cheminons ensemble pour un nouveau cycle en 10 escales

« Cap 2030 – Nouveaux Modèles socio-économiques »

Chaque 3^{ème} jeudi du mois de 13h – 14h30

10 webinaires pour co-construire une vision prospective par domaines d’actions sur la diversité des chemins pour réussir l’Agenda 2030 des ODD

Objectif : Comprendre la diversité des modèles socio-économiques par domaine/acteur/territoire, ainsi que leurs interactions pour accélérer des solutions à la hauteur des enjeux de l’Agenda 2030 des Objectifs de Développement Durable (ODD).



Le second webinar du cycle 2022 :
« Cap 2030 vers de nouveaux modèles d’énergie et de lutte contre la précarité énergétique »



Présentation « Quels défis pour l'énergie ? »

Regards croisés, avec RTE, STOP Exclusion Energétique, Le Cent Sept et Total Energies

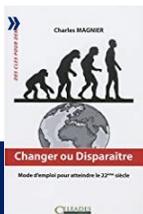
Mise en débat : de la diversité des Actions à leur interaction

Prochaines étapes

FONDATION
GOODPLANET



Préface du livre
« Changer ou
disparaître »



Programme
MédiaTerre Unis-cité



Livre blanc « le modèle
territorial de l'énergie »



2009
LES CONSTATS



Les nouvelles
formes d'alliances



La Territorialisation
de l'action

2022
LES ENJEUX



2015
Les ODD



Rassembleurs
d'énergies

Création de la
Fondation Réseau GDS

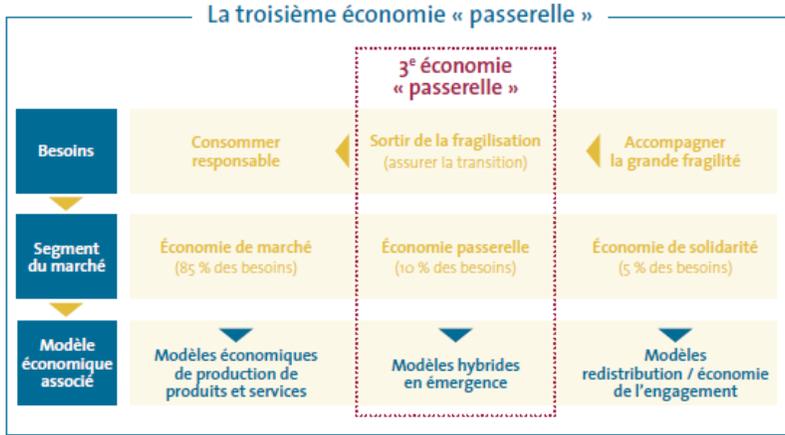
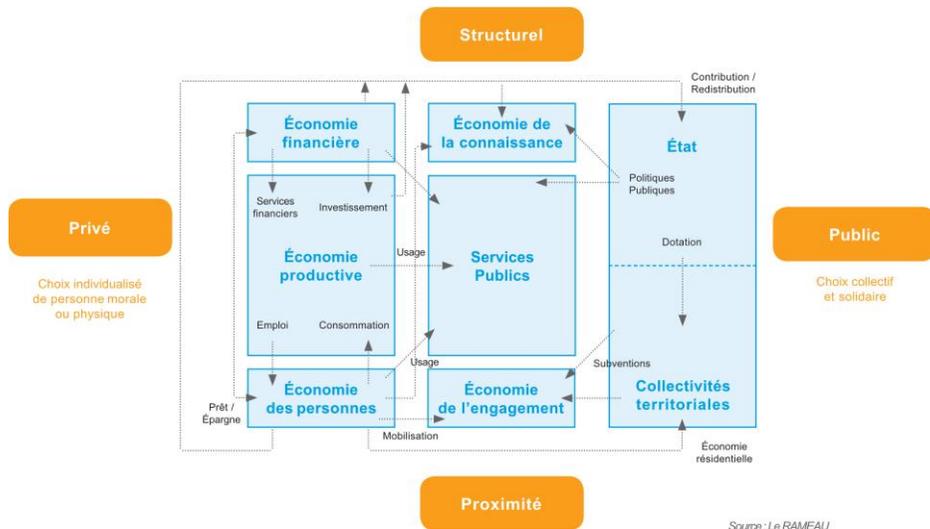


Etude « habitat
solidaire & durable »

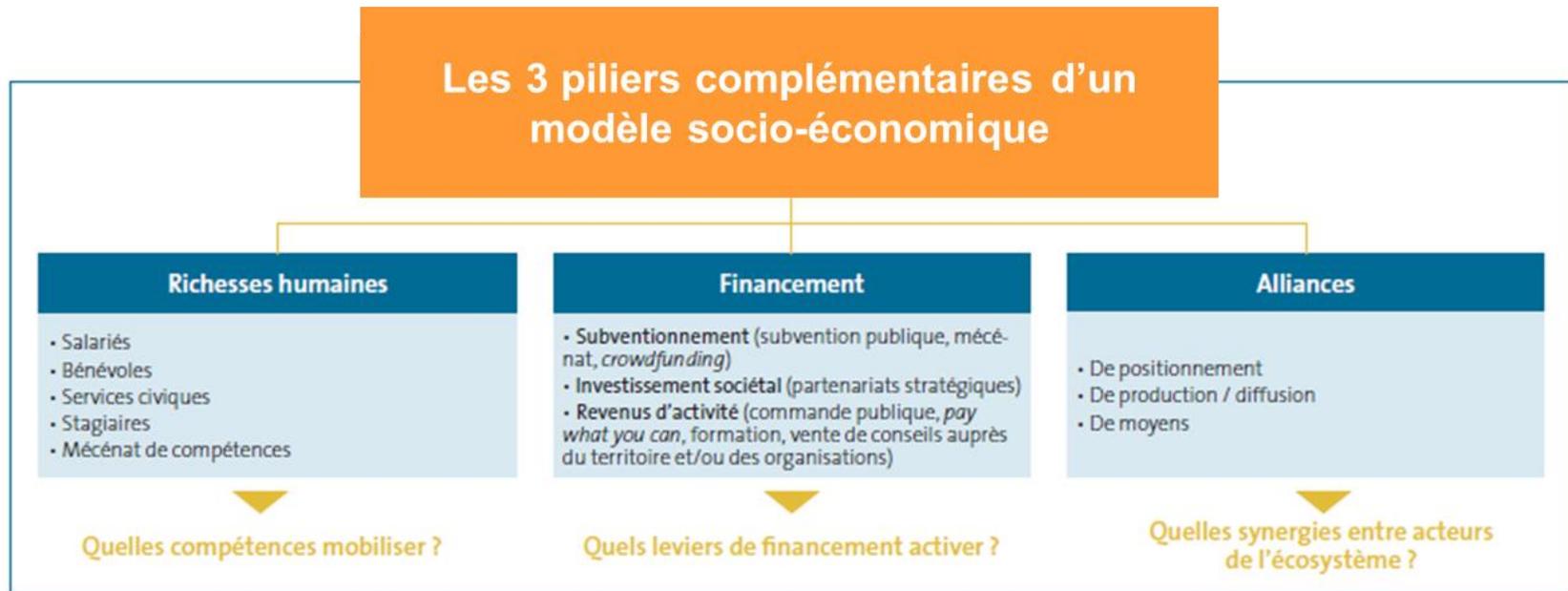
L'énergie : de la prise de conscience de l'interdépendance entre les dimensions sociales & environnementales... à l'émergence de nouvelles solutions

ECOSYSTÈME DES MODÈLES SOCIO-ÉCONOMIQUES

L'ÉMERGENCE D'UNE 3^{ÈME} ÉCONOMIE « PASSERELLE »



Le secteur de l'énergie incarne parfaitement la nécessité d'une complémentarité entre les acteurs pour inventer ce qu'aucun ne peut faire seul



L'énergie incarne le sens de « l'équilibre » de la Maison qui repose sur une capacité à mobiliser les « énergies » nécessaires !

Présentation « Quels défis pour l'énergie ? »



**Regards croisés, avec RTE, STOP Exclusion Energétique,
Le Cent Sept et Total Energies**

Mise en débat : de la diversité des Actions à leur interaction

Prochaines étapes

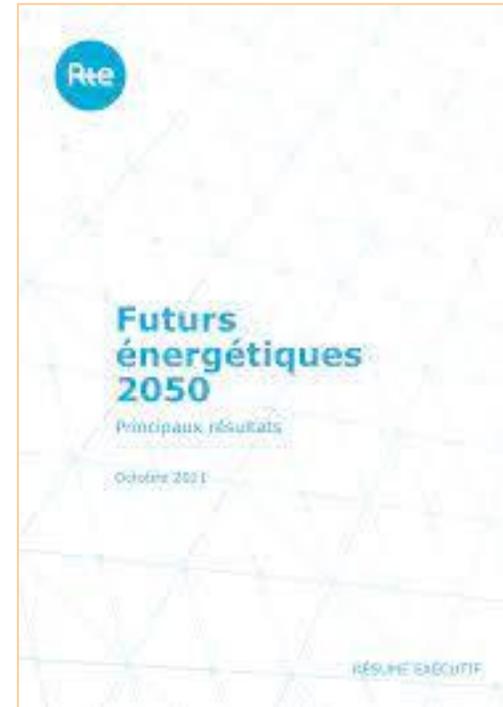


Dialogues croisés illustrant la prospective et la territorialité des enjeux



Frédéric DOHET

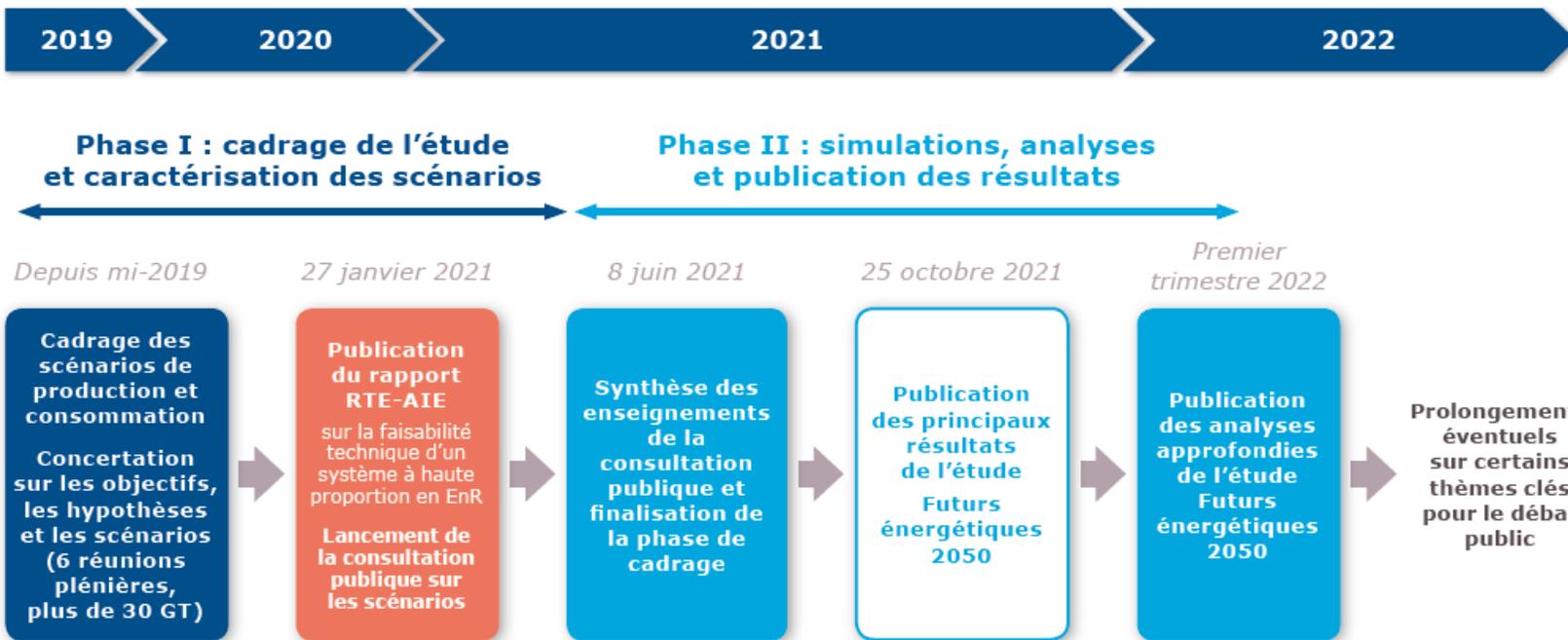
Délégué général Fondation RTE



***Comment répondre à la stratégie énergétique française
bas carbone en 2050 ?***

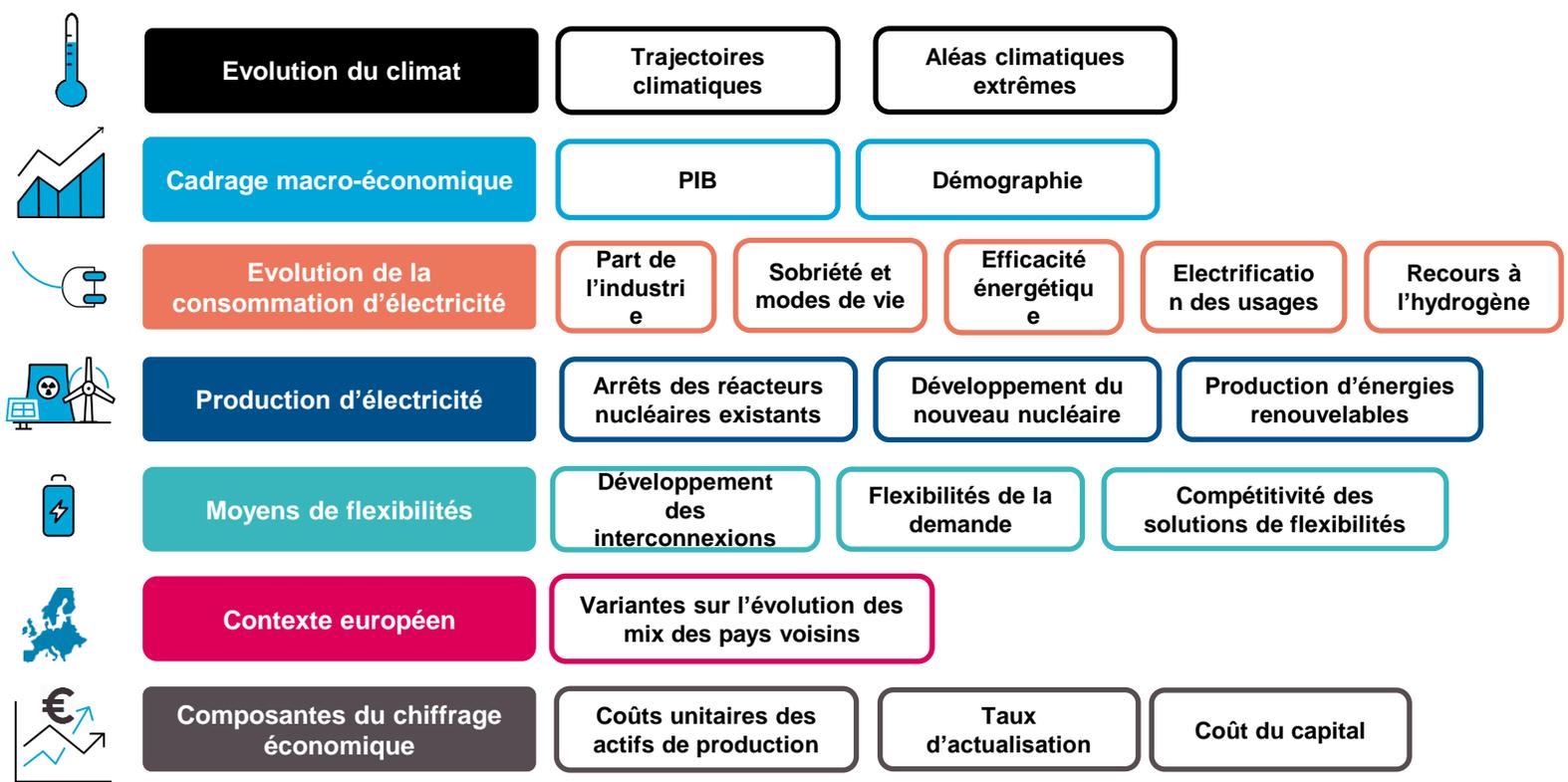


Futurs énergétiques 2050 : une étude dans la continuité des missions de service public de RTE





Les grands paramètres de l'étude



Référence

**RCP 4.5
GIEC**

+ 1,3 %/an A partir de 2030	69 M hbts En 2050
--------------------------------	----------------------

Industrie manufacturière
10% du PIB

Dépend de chaque scénario

39 GW
d'interconnexions

Transition réussie dans les pays voisins

Coût du capital
4% [1 – 7%]



Modélisation du système énergétique dans l'étude

Hypothèses France et Europe

Référentiels climatiques

Chroniques de disponibilité des moyens thermiques

Chroniques de production des énergies renouvelables

Chroniques de consommation

Flexibilités et couplages sectoriels

Simulations de l'équilibre offre-demande au pas horaire + bouclage économique

Étude des besoins réseaux

Volumes de réseau

Volumes de flexibilités et bilans énergétiques

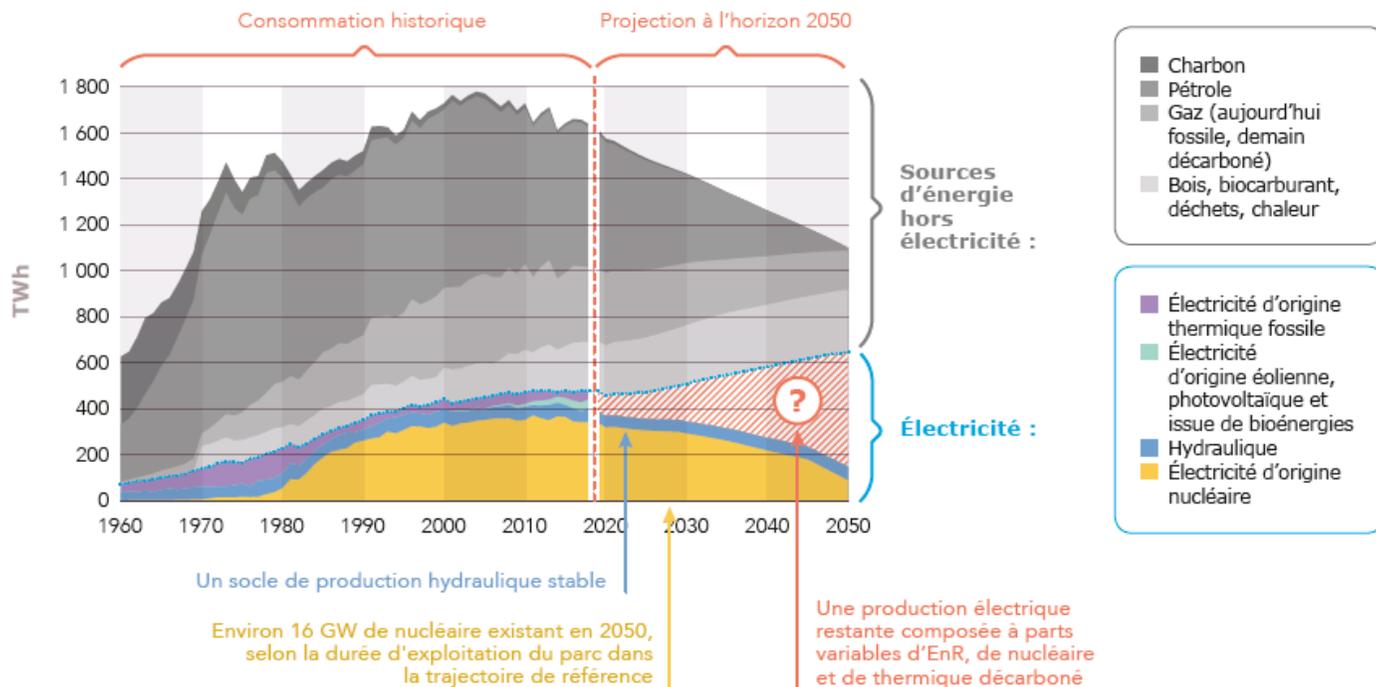
Coûts complets système, besoins d'investissement...

Émissions de CO₂, consommation de matières, surfaces artificialisées, déchets nucléaires...



La problématique générale: un système énergétique zéro carbone net en 2050 sans dégradation de la qualité d'approvisionnement

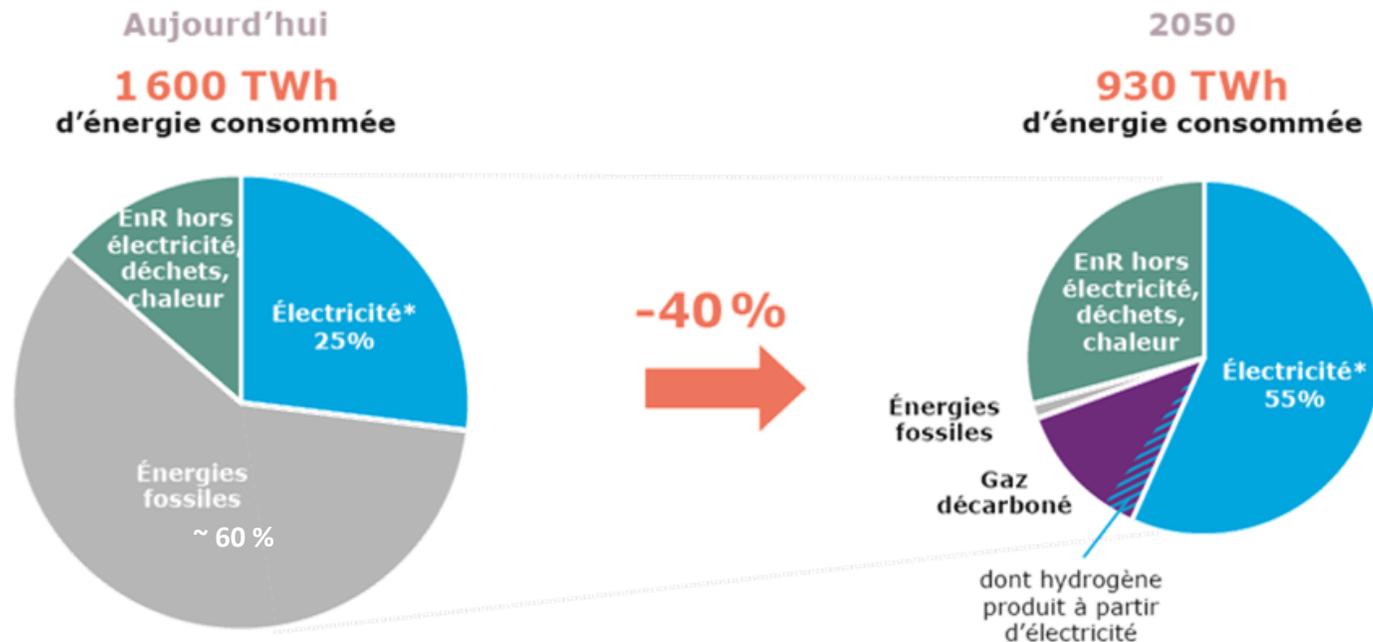
Évolution de la consommation totale d'électricité et de la consommation d'énergie finale pour les autres énergies en France





L'univers de l'étude : la SNBC pour sortir des énergies fossiles

Consommation d'énergie finale en France (SNBC)



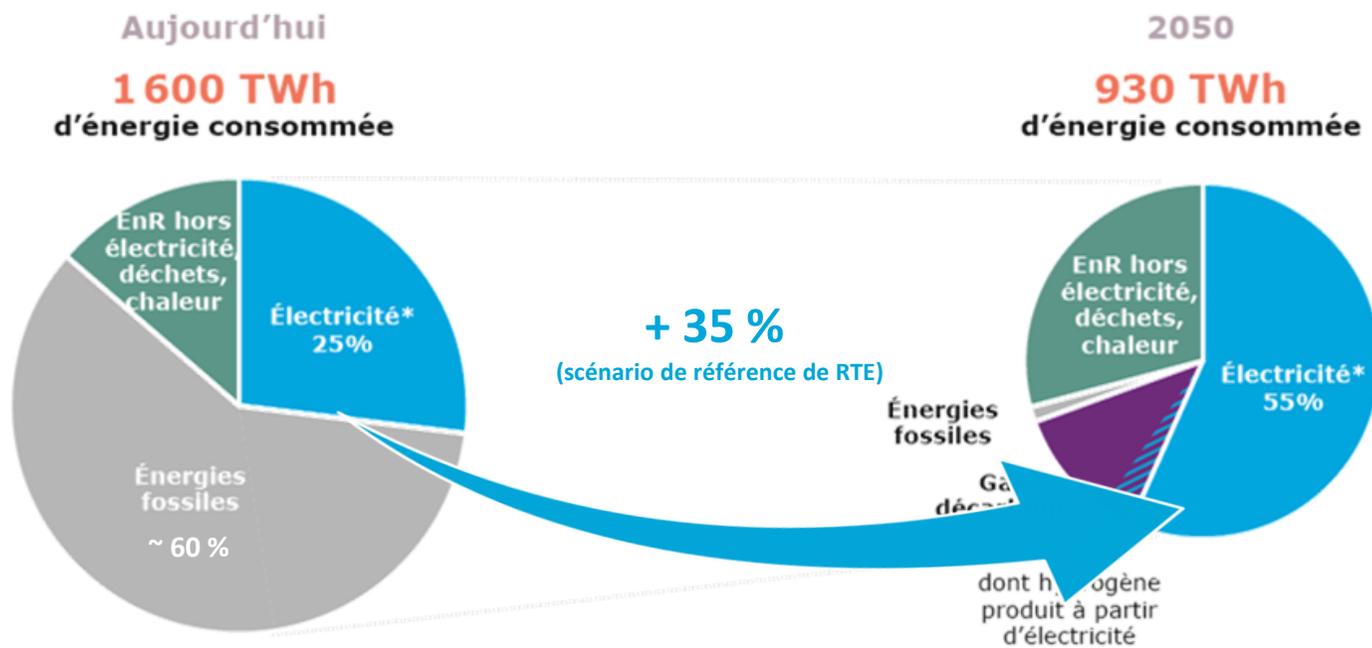
* Consommation finale d'électricité (hors pertes, hors consommation issue du secteur de l'énergie et hors consommation pour la production d'hydrogène)
Consommation finale d'électricité dans la trajectoire de référence de RTE = 645 TWh

Futurs énergétiques 2050 | Conférence de presse – 25 octobre 2021



Premier défi : augmenter la production d'électricité décarbonée

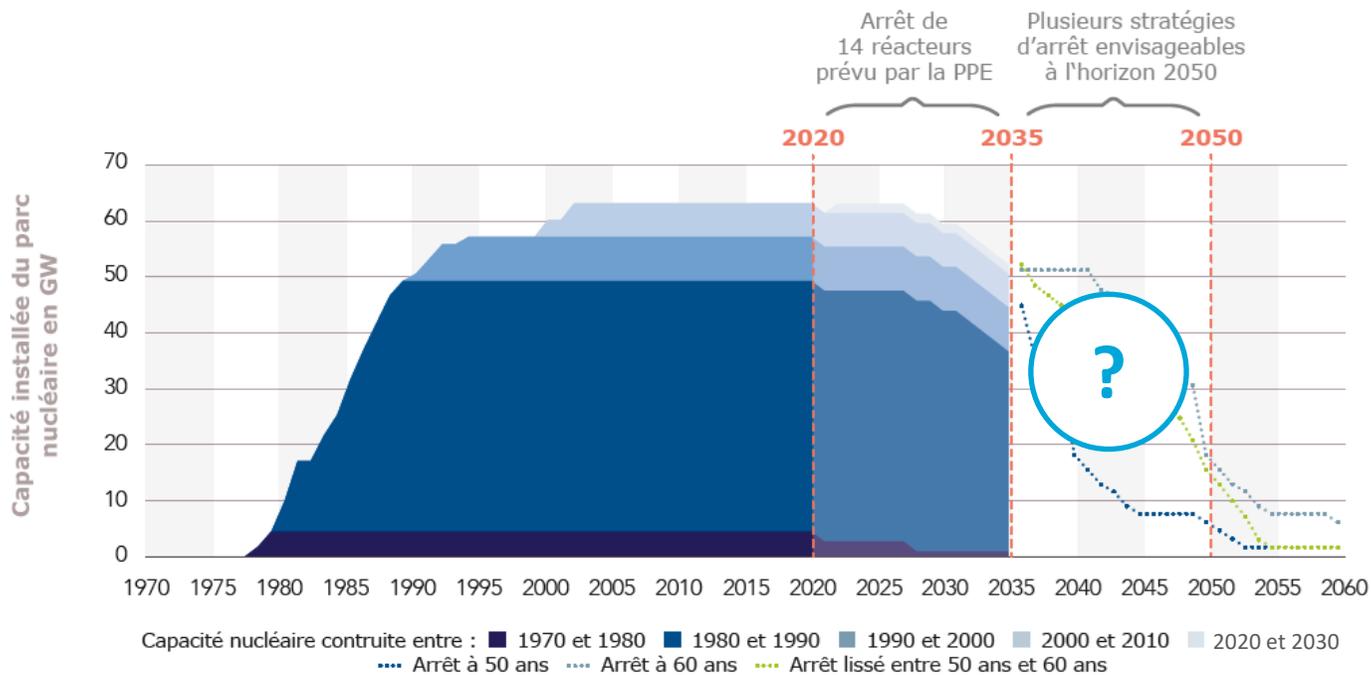
Consommation d'énergie finale en France (SNBC)



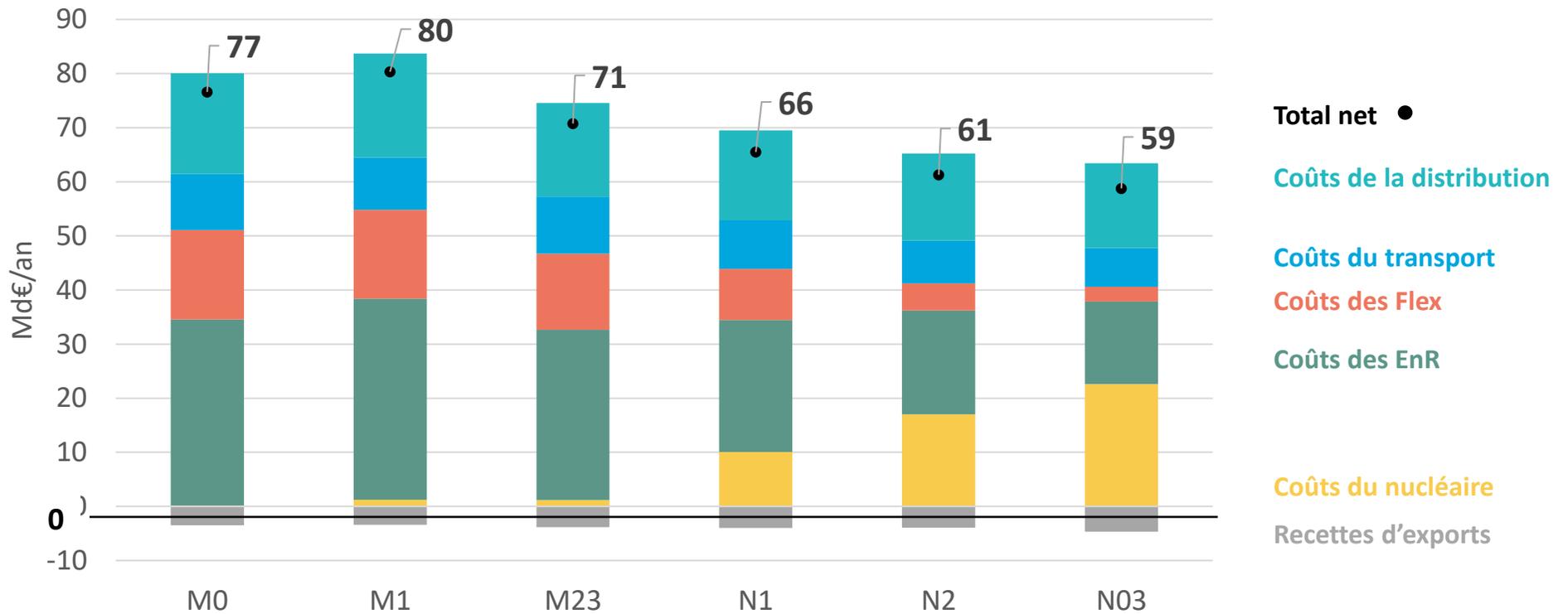
* Consommation finale d'électricité (hors pertes, hors consommation issue du secteur de l'énergie et hors consommation pour la production d'hydrogène)
Consommation finale d'électricité dans la trajectoire de référence de RTE = 645 TWh



Second défi : remplacer le parc nucléaire de seconde génération



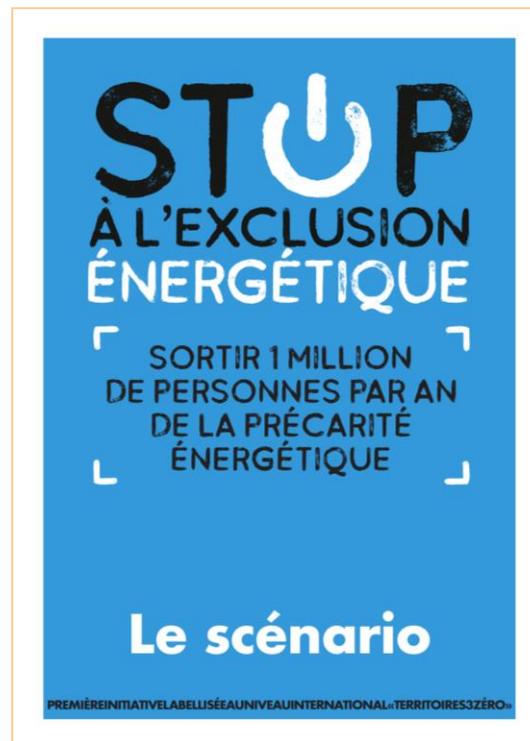
Coûts complets annualisés des scénarios à l'horizon 2060





Bernard SAINCY

Président



Comment agir contre la précarité énergétique ?

Les chiffres 2021 de la précarité énergétique et les aides existantes

Les chiffres 2021 de la précarité énergétique

- le Médiateur de l'énergie dans son enquête* annuelle auprès des Français (octobre 2021) a tiré la sonnette d'alarme :
 - 60% des Français ont en 2021 réduit leur chauffage (7% de plus qu'en 2020),
 - 84% se disent préoccupés par leur consommation d'énergie (+5%)
 - 20% ont souffert du froid,
 - 25% ont rencontré des difficultés pour payer leurs factures d'énergie et même 46% pour les 18-24 ans. Des conséquences graves sur la santé de millions de Français sont prévisibles au cours de l'hiver.



Les mesures de lutte contre la précarité énergétique sont de 2 ordres

Les mesures « CURATIVES »

- Le Chèque énergie
- Les aides des Fonds de Solidarité logement des départements
- Les aides spécifiques des territoires
- Les aides des organismes de la protection sociale
- Les aides privées (associations,...)
- ...

Les mesures « PREVENTIVES »

- MaPrimeRénov'
- MaPrimeRénov' sérénité pour les personnes les plus modestes
- Les aides des fournisseurs d'énergie par les CEE
- Les aides spécifiques des territoires
- ...

12 millions de personnes sont aujourd'hui en situation de précarité énergétique en France

Comment la précarité énergétique est-elle définie ?

La loi du 10 juillet 2010, dite loi Grenelle 2, énonce une définition légale de la précarité énergétique : « Est en situation de précarité énergétique [...] **une personne qui éprouve dans son logement des difficultés particulières à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires** en raison de l'inadaptation de ses ressources ou de ses conditions d'habitat ».

Source : Ministère de la Transition Écologique

Qu'est-ce qui se cache derrière cette définition ?

Des causes multiples à l'origine de la précarité énergétique, tant structurelles que conjoncturelles



Un enjeu au croisement de l'ensemble des préoccupations sociétales



Des situations particulières qui nécessitent un accompagnement de proximité

Passoire thermique
Hausse des prix de l'énergie
Parc vieillissant

Matières premières

Accidents de la vie



Une association portée par un collectif d'acteurs

1
Collectif

2020
Création de
l'association

Association de
projets
multi-acteurs

12 millions de personnes
en situation de précarité énergétique en France
4,8 millions de passoires thermiques

STOP
À L'EXCLUSION
ÉNERGÉTIQUE

Une raison d'être,
la **lutte contre la précarité**
énergétique



Une ambassadrice,
Emmanuelle Béart

Membres



Partenaires et soutiens



JOURNÉE
CONTRE
LA
PRÉCARITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Pour lutter contre la précarité énergétique, l'association Stop Exclusion Énergétique et ses membres se mobilisent

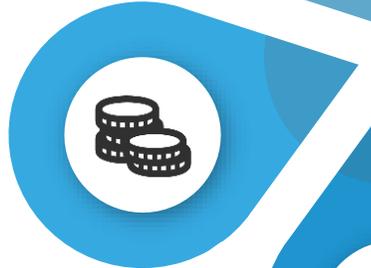
**Ensemble
Solidaires**



**1000 Jeunes en
Service Civique**



**Appel aux dons avec
Emmanuelle Béart**



**Seconde édition
des Trophées 2021**



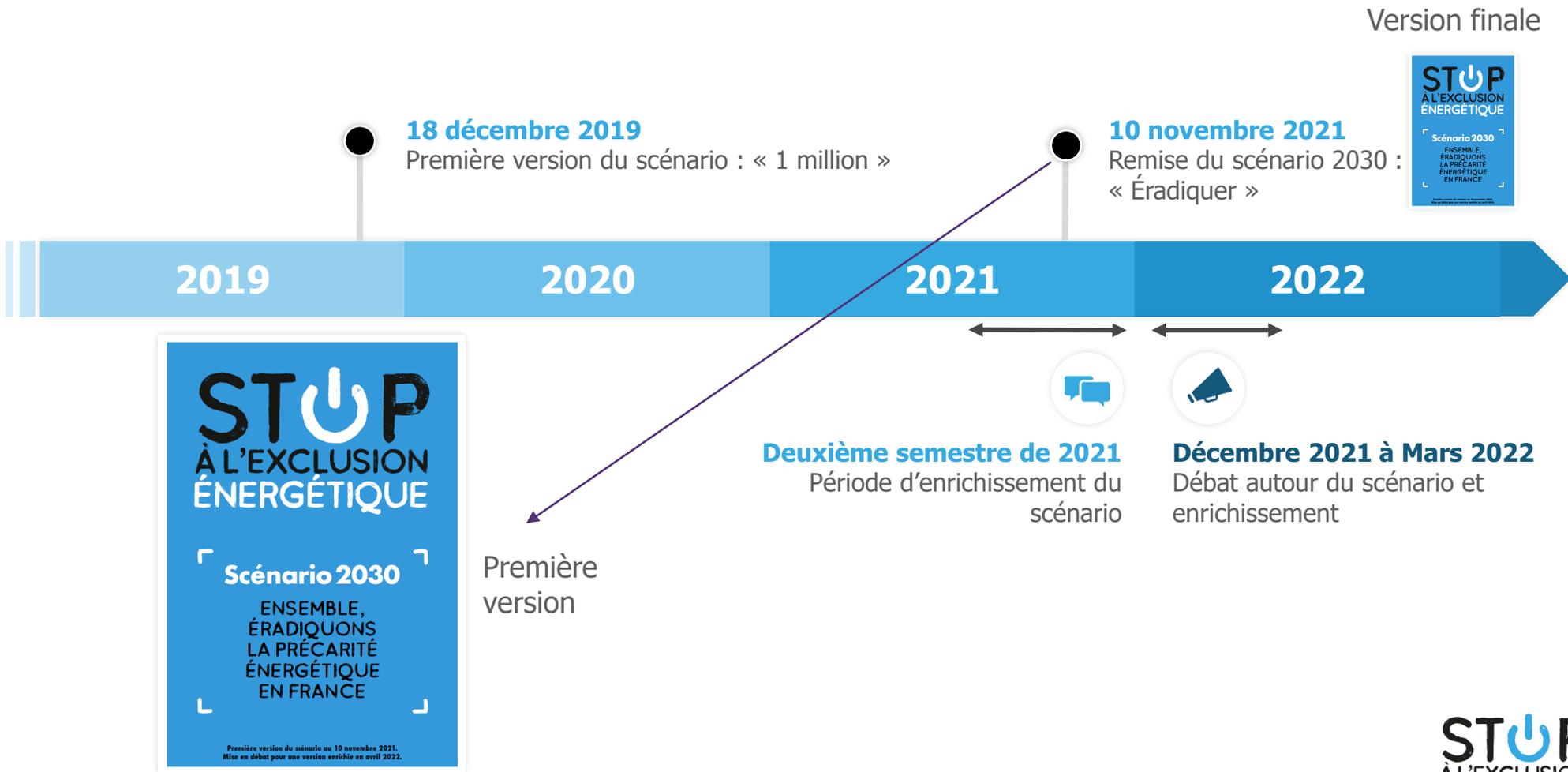
2 obstacles pour favoriser la rénovation de l'habitat des personnes en grande précarité énergétique :

- Le reste à charge
- L'accompagnement renforcé

**Ruée vers les
solutions**

Une urgence liée à la hausse vertigineuse des prix de l'énergie

En plus de ces projets, le scénario constitue la synthèse des réflexions de l'association et doit être enrichi par l'ensemble des acteurs de la société





1 IDENTIFIER

⊗ Difficulté à identifier les personnes en situation de précarité énergétique et à accéder aux données pour les rencontrer.

✓ **Proposer à des jeunes des missions de service civique** sur l'identification des personnes en situation d'exclusion énergétique et sur leurs besoins.



3 FINANCER

⊗ Difficulté à financer le reste à charge des travaux et l'accompagnement de bout en bout du parcours.

✓ **Créer un programme Certificats d'Economies d'Énergie (CEE)** dédié à la précarité énergétique.



5 SUIVRE

⊗ Difficulté à mesurer et contrôler les impacts des travaux puis à changer les comportements dans les foyers de personnes en situation de précarité énergétique.

✓ **Lancer un programme de sensibilisation post-travaux** sur les écogestes, la sécurité, la santé, l'environnement et la qualité de l'air.



2 ORGANISER

⊗ Difficulté à définir le projet et à tisser des liens entre des tiers de confiance et les personnes en situation de précarité énergétique.

✓ **Sensibiliser les bénévoles** des associations et les travailleurs sociaux à la définition des projets de rénovation, afin de renforcer des dispositifs existants comme « Faire ».



4 RÉALISER

⊗ Difficulté à réaliser les travaux par manque d'artisans certifiés RGE, d'une formation approfondie et d'une filière spécialisée.

✓ **Former des artisans** à la rénovation de foyers de personnes seules et de familles en situation de précarité énergétique.



6 ANIMER, PILOTER ET ASSEMBLER

⊗ Difficulté à accompagner tout au long du parcours de rénovation, tant à l'échelle locale que nationale.

✓ **Former des Ensembles Solidaires** capables d'accompagner de bout en bout des familles dans leurs travaux de rénovation globale et performante.



**FOYER RÉNOVÉ,
DIGNE ET SALUBRE**

Légende du parcours :

- ⊗ Frein actuel dans le parcours de rénovation
- ✓ Action phare de l'association et de ses membres

Le scénario a été structuré afin de proposer des leviers d'amélioration et des actions concrètes sur l'ensemble du parcours de rénovation



Florence LECLUSE

Déléguée Générale

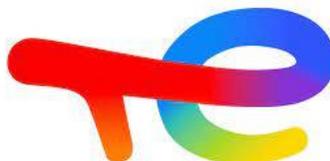
lecentsept
pop up social

Comment inventer des solutions au plus près des besoins et des fragilités ?



Isabelle PATRIER

Directrice France



Comment innover et faire la pédagogie du mix énergétique nécessaire ?



Avez-vous des questions ?

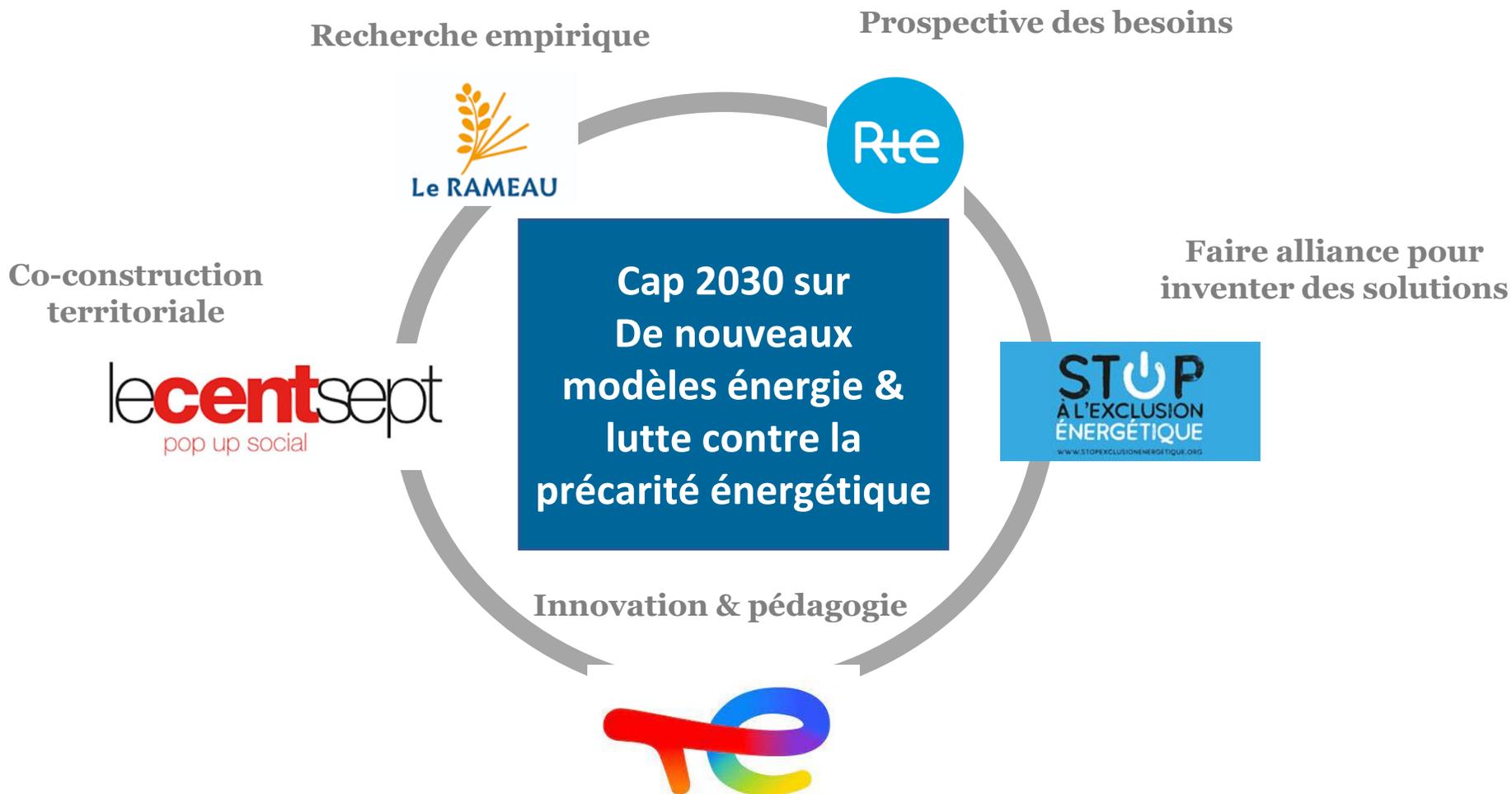
Présentation « Quels défis pour l'énergie ? »

Regards croisés, avec RTE, STOP Exclusion Energétique,
Le Cent Sept et Total Energies



Mise en débat : de la diversité des Actions à leur interaction

Prochaines étapes



Comment passer des actions de chacun aux interactions entre tous ?



Avez-vous des questions ?

Présentation « Quels défis pour l'énergie ? »

Regards croisés, avec RTE, STOP Exclusion Energétique,
Le Cent Sept et Total Energies

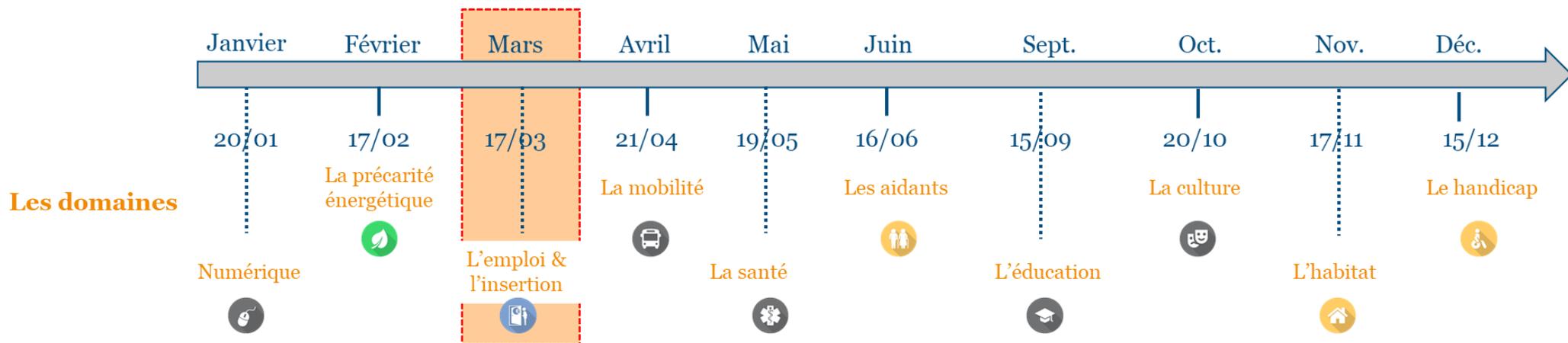
Mise en débat : de la diversité des Actions à leur interaction



Prochaines étapes

« Cap 2030 – Nouveaux Modèles socio-économiques »

Chaque 3^{ème} jeudi du mois de 13h – 14h30



Prochain rendez-vous en partenariat avec



« CAP 2030, des ponts vers l'inclusion », le **17 mars 2022** !



ANNEXE 1

Présentation du cycle 2022

« Cap 2030 vers les nouveaux modèles socio-économiques » !

Le RAMEAU

Association loi 1901, déclarée à la Préfecture du Val-de-Marne, publication au JO N°20060045-1507

1, Allée Charles V - 94300 VINCENNES
Tél. : 01-53-66-99-70 - info@lerameau.fr - www.lerameau.fr

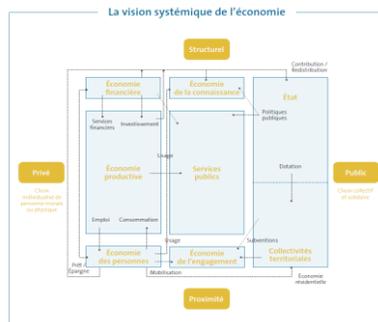
Retour sur les éclairages 2021

Les 3 piliers des modèles socio-économiques



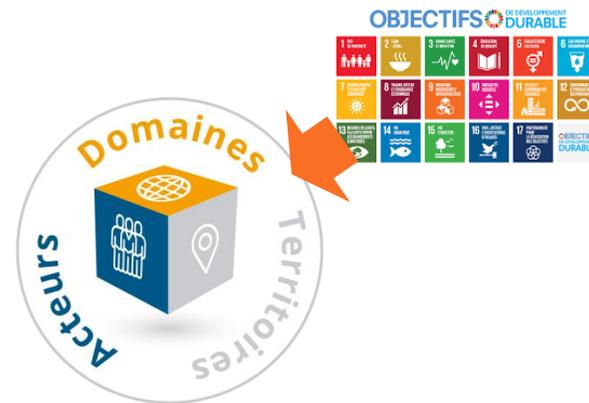
12 étapes pour (re)découvrir un concept multi-facettes en actions !

La diversité des modèles socio-économiques



Une capacité à éclairer la diversité des modèles publics et privés et à réfléchir à leurs interactions

Les enjeux systémiques



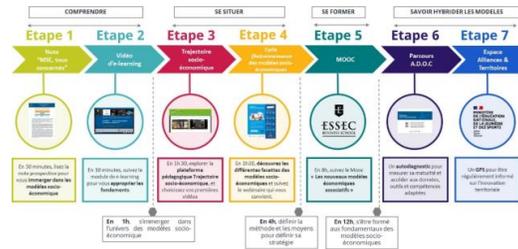
La nécessité d'une vision systémique : tous acteurs, tous territoires et tous domaines

Un programme riche dont les résultats sont accessibles à tous

**Un savoir empirique pour
Agir ensemble**

**Une pédagogie de la
connaissance à la
compétence**

**Des acteurs de recherche
impliqués pour aller plus
loin**



*Un savoir qualifié, mesuré et illustré
pour outiller les organisations, les
Territoires et les institutions*

*Un parcours en 7 étapes pour
(re)découvrir les fondamentaux
des modèles socio-économiques
en 1h, 2h ou 12h*

*Des chercheurs mobilisés sur les
modèles socio-économiques des
organisations (IFMA) et des
territoires (InterActions)*

**Trois leviers complémentaires mis en œuvre pour
« Agir ensemble » à la transformation de nos modèles**

La publication de la 1^{ère} étude d'IMPACT systémique de l'ODD 17

Une mise en application sur 10 domaines d'actions



Une réflexion prospective sur les modèles socio-économiques 2030 de 10 domaines d'actions

Les résultats



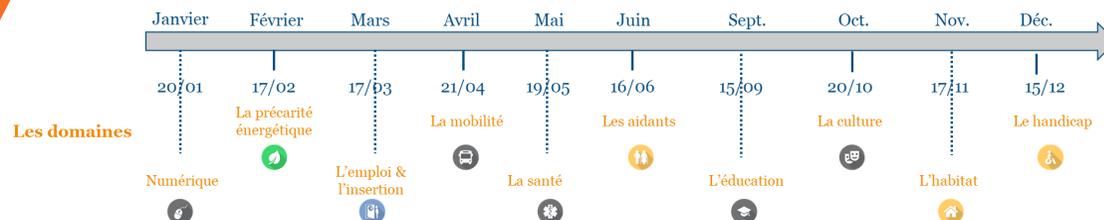
Le chemin 2018-2022



5 ans pour nommer, quantifier et cartographier les impacts des alliances innovantes au service du bien commun



Le chemin 2022 :



Comment passer de la consolidation de l'action de chacun à l'interaction entre tous pour incarner l'ODD 17 ?



ANNEXE 1

Bilan du programme (Re)Connaissance des modèles socio-économiques d'intérêt général

Le RAMEAU

Association loi 1901, déclarée à la Préfecture du Val-de-Marne, publication au JO N°20060045-1507

1, Allée Charles V - 94300 VINCENNES

Tél. : 01-53-66-99-70 - info@lerameau.fr - www.lerameau.fr

2019



*Lancement du référentiel
« Modèles socio-économiques
d'intérêt général »*

2020



*Lancement d'un programme de
connaissances partagées*

2021

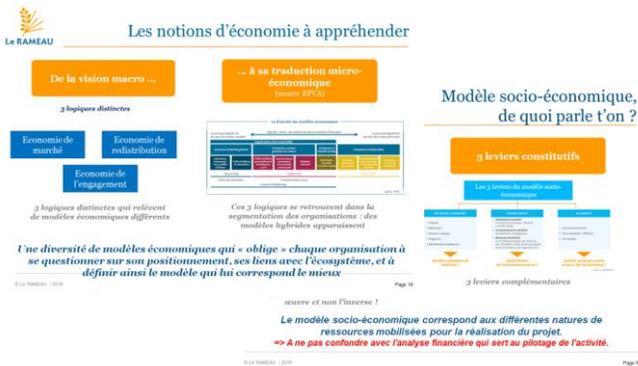


*Diffusion large des
connaissances capitalisées*

**Trois ans pour partager une décennie de recherche sur les
modèles socio-économiques**

Partager une culture commune des concepts clés

Les notions d'économie à appréhender



De la vision macro ... à sa traduction micro-économique (niveau EPSC)

3 logiques distinctes

3 logiques distinctes qui relèvent de modèles économiques différents

Une diversité de modèles économiques qui « oblige » chaque organisation à se questionner sur son positionnement, ses liens avec l'écosystème, et à définir ainsi le modèle qui lui correspond le mieux

Modèle socio-économique, de quoi parle-t'on ?

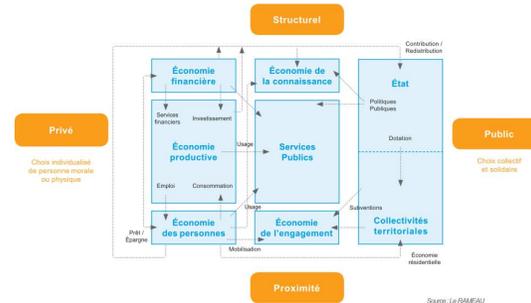
3 leviers constitutifs

3 leviers complémentaires

Le modèle socio-économique correspond aux différentes natures de ressources mobilisées pour la réalisation du projet.

→ A ne pas confondre avec l'analyse financière qui sert au pilotage de l'activité.

Se repérer et savoir se positionner dans l'écosystème



Apprendre à piloter la complexité pour pérenniser son action



Face à l'urgence de (ré)inventer les modèles, il est impératif de comprendre leur diversité et les leviers d'action

Face aux mutations, être en capacité d'identifier et de valoriser ses spécificités

« L'équilibre de la maison » est en mouvement, et il faut apprendre à en conduire les transformations

Un programme pour accélérer la capacité des organisations à sécuriser leurs Projets et à hybrider leur modèle socio-économique, à partir d'une meilleur appropriation des spécificités des modèles les plus complexes !

Un chemin apprenant



12 étapes pour (re)découvrir la richesse des connaissances

Une mobilisation collective



40 intervenants pour partager leurs connaissances

Des résultats probants

- 1 **note** prospective
- 1 module de **e-learning**
- 12 **webinaires**
- 10 **Newsletters**, et autant d'articles sur ISBL
- 1 **autodiagnostic**, avec un accès aux **Données, Outils** et **Compétences** adaptés

25 livrables de différents formats

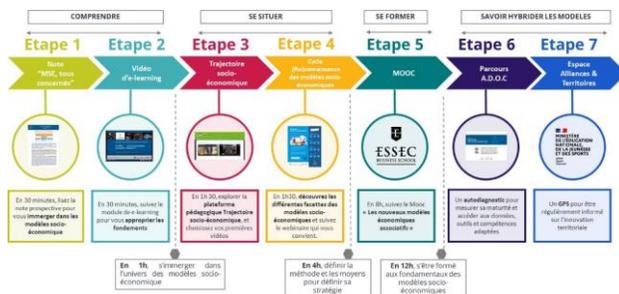
Un programme riche dont les résultats sont accessibles à tous

Passons de la connaissance à la compétence !

Outiller
les organisations et les territoires

Former
les chefs de projet

Investir
dans la recherche



Un parcours en 7 étapes pour découvrir la diversité des connaissances

Lancement de la formation « Trajectoires socio-économiques » le 17 janvier 2022

Groupe de travail « Modèles socio-économiques » réunissant chercheurs et praticiens

Trois leviers complémentaires mis en œuvre pour passer « de la connaissance à la compétence »



Association Française des Fundraisers

Trajectoires socio-économiques

NOUVEAU

Parcours hybride de savoirs (savoirs généraux, savoirs contextuels, savoirs des territoires) / Fondations et gouvernance stratégique et financière.

Ce parcours de formation est le fruit d'un partenariat entre Le Rameau et l'Institut Français du Monde Associatif.

Des besoins articulés de temps de réflexion et de travail pratiques permettent d'acquiescer avec méthode et esprit pour construire un modèle d'organisation et envisager sa transformation.

Pré requis :

- Être un habitué des outils de présentation interactifs
- Avoir au moins 5 années d'expérience dans le secteur de travail privé
- Avoir une expérience pour les approches transversales et générales de diagnostic dans un cadre complexe d'une organisation
- L'expérience et la conduite du changement

Pré-fils :

- Organisations, relations – Mémoires des directions stratégiques – Mémoires de gouvernance – Responsabilité et charge de développement de ressources – Fundraisers – Chargés de missions et d'équipement
- en individuel
- en tant que directeur d'une organisation fondatrice et manager de gouvernance – Chargé de mission et porteur de projet

Avant inscription :

Un diagnostic de compétences (ou autres indicateurs) sera réalisé avant inscription afin d'assurer l'adéquation de la formation au secteur et contexte de la personne.

Association Française des Fundraisers
100 rue de la Chapelle
75010 Paris

INSTITUT FRANÇAIS DU MONDE ASSOCIATIF

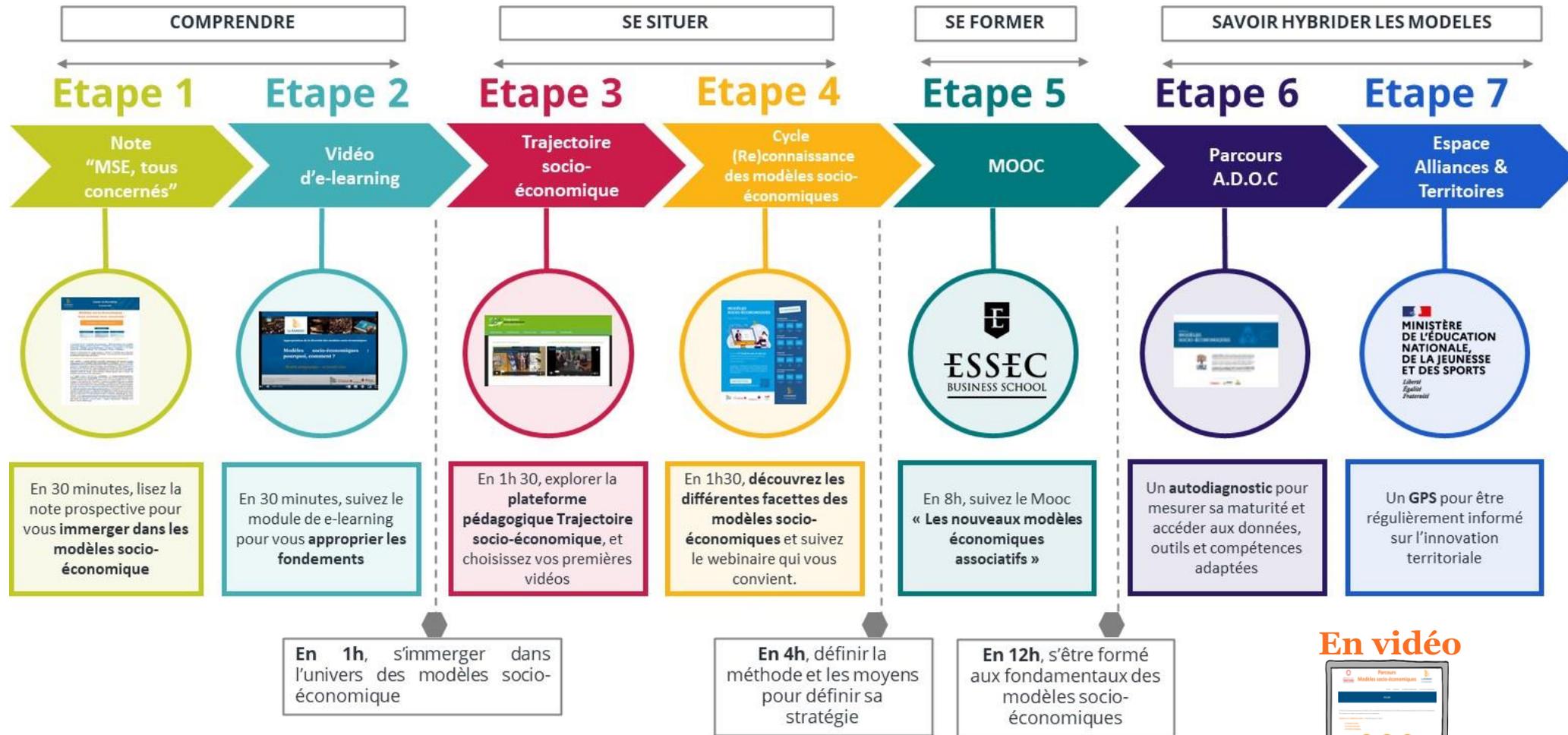
DELAI D'INSCRICTION :
7 jours à compter de votre départ

LEU & DATES :
Paris
17 janvier 2022
en présentiel / 2022

À Paris :
10 mars 2022 à distance / 2022
10 mars 2022 à distance / 2022
8 avril 2022 en présentiel / 2022
20 mai 2022 en présentiel / 2022

TARIF INDIVIDUEL :
Adhésion : 300 €
Non adhésif : 300 €
COTÉ DE RECHERCHE (FORMES & STRUCTURE)
Adhésif : 1 000 €
Non adhésif : 1 400 €

Le parcours « Modèles socio-économiques »

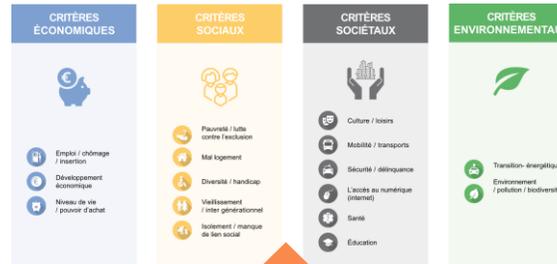


En vidéo

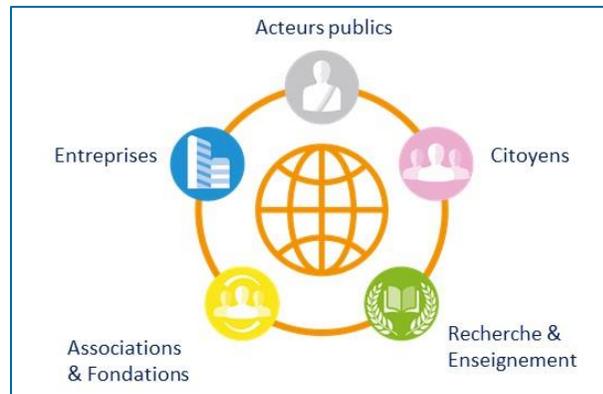


Eclairer les réponses systémiques : Le programme IMPACT de l'Observatoire des partenariats

Zoom Domaines en 2022



Zoom Acteurs en 2021



Zoom Territoires en 2020



Faire la pédagogie des articulations domaines, acteurs et territoires pour co-construire des réponses à la hauteur des enjeux

ANNEXE 2

Présentation RTE

« Futurs énergétiques 2050 : comment répondre à la stratégie nationale
bas carbone à horizon 2050 » ?



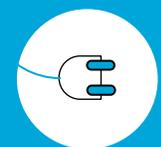
Le réseau
de transport
d'électricité

Futurs énergétiques 2050

**Comment répondre à la stratégie nationale bas carbone à horizon 2050 ?
Etude de RTE sur le secteur énergétique, publiée le 25 octobre 2021**

Le Rameau

15 février 2022



1

Agir sur la consommation grâce à l'efficacité énergétique, voire la sobriété est indispensable pour atteindre les objectifs climatiques

2

La consommation d'énergie va baisser mais celle d'électricité va augmenter pour se substituer aux énergies fossiles

3

Accélérer la réindustrialisation du pays, en électrifiant les procédés, augmente la consommation d'électricité mais réduit l'empreinte carbone de la France



4 Atteindre la neutralité carbone en 2050 est impossible sans un développement significatif des énergies renouvelables

5 Se passer de nouveaux réacteurs nucléaires implique des rythmes de développement des énergies renouvelables plus rapides que ceux des pays européens les plus dynamiques



6

Construire de nouveaux réacteurs nucléaires est pertinent du point de vue économique, *a fortiori* quand cela permet de conserver un parc d'une quarantaine de GW en 2050 (nucléaire existant et nouveau nucléaire)

7

Les énergies renouvelables électriques sont devenues des solutions compétitives. Cela est d'autant plus marqué dans le cas de grands parcs solaires et éoliens à terre et en mer

8

Les moyens de pilotage dont le système a besoin pour garantir la sécurité d'approvisionnement sont très différents selon les scénarios. Il existe un intérêt économique à accroître le pilotage de la consommation, à développer des interconnexions et le stockage hydraulique, ainsi qu'à installer des batteries pour accompagner le solaire. Au-delà, le besoin de construire de nouvelles centrales thermiques assises sur des stocks de gaz décarbonés (dont l'hydrogène) est important si la relance du nucléaire est minimale et il devient massif – donc coûteux – si l'on tend vers 100% renouvelables.

9

Dans tous les scénarios, les réseaux électriques doivent être rapidement redimensionnés pour rendre possible la transition énergétique

Rte

1

6

scénarios énergétiques 2050 | Conférence de presse – 25 octobre 2021

Pour 2050 : le système électrique de la neutralité carbone peut être atteint à un coût maîtrisable pour la France

Rte



- 10** Créer un « système hydrogène bas-carbone » performant est un atout pour décarboner certains secteurs difficiles à électrifier, et une nécessité dans les scénarios à très fort développement en renouvelables pour stocker l'énergie
- 11** Les scénarios à très hautes parts d'énergies renouvelables, ou celui nécessitant la prolongation des réacteurs nucléaires existants au-delà de 60 ans, impliquent des paris technologiques lourds pour être au rendez-vous de la neutralité carbone en 2050
- 12** La transformation du système électrique doit intégrer dès à présent les conséquences probables du changement climatique, notamment sur les ressources en eau, les vagues de chaleur ou les régimes de vent



- 13** Le développement des énergies renouvelables soulève un enjeu d'occupation de l'espace et de limitation des usages. Il peut s'intensifier sans exercer de pression excessive sur l'artificialisation des sols, mais doit se poursuivre dans chaque territoire en s'attachant à la préservation du cadre de vie
- 14** Même en intégrant le bilan carbone complet des infrastructures sur l'ensemble de leur cycle de vie, l'électricité en France restera très largement décarbonée et contribuera fortement à l'atteinte de la neutralité carbone en se substituant aux énergies fossiles
- 15** L'économie de la transition énergétique peut générer des tensions sur l'approvisionnement en ressources minérales, particulièrement pour certains métaux, qu'il sera nécessaire d'anticiper
- 17** Pour 2030 : développer les énergies renouvelables le plus rapidement possible et prolonger les réacteurs nucléaires existants dans une logique de maximisation de la production bas-carbone augmente les chances d'atteindre la cible du nouveau paquet européen « -55 % net »



Un dispositif de concertation inédit



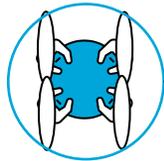
7 réunions plénières



9 groupes de travail



120 organisations représentées



40 réunions techniques



1500 pages de documents de cadrage produits pendant la concertation



4000 réponses reçues à la consultation publique



Laurence BOONE	<i>Économiste en chef de l'OCDE</i>
Pierre CAYE	<i>Philosophe, directeur de recherche au CNRS, directeur du Centre Jean Pépin (ENS-CNRS-PSL)</i>
Jean-Michel GLACHANT	<i>Économiste, directeur de la Florence School of Regulation à l'Institut universitaire européen de Florence, Président élu de l'IAEE, l'Association Internationale des Économistes de l'Énergie</i>
Christian GOLLIER	<i>Économiste, directeur général de Toulouse School of Economics, Président de l'EAERE, l'Association Européenne des Économistes de l'Environnement</i>
Jan-Horst KEPPLER	<i>Économiste, professeur à l'Université Paris-Dauphine, directeur scientifique de la Chaire European Electricity Markets</i>
Dominique ROUILLARD	<i>Architecte, professeure à l'École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Malaquais, directrice du Laboratoire Infrastructure, Architecture, Territoire (LIAT)</i>
Robert VAUTARD	<i>Climatologue, directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace, coordinating lead author pour le 6^e rapport du GIEC</i>