

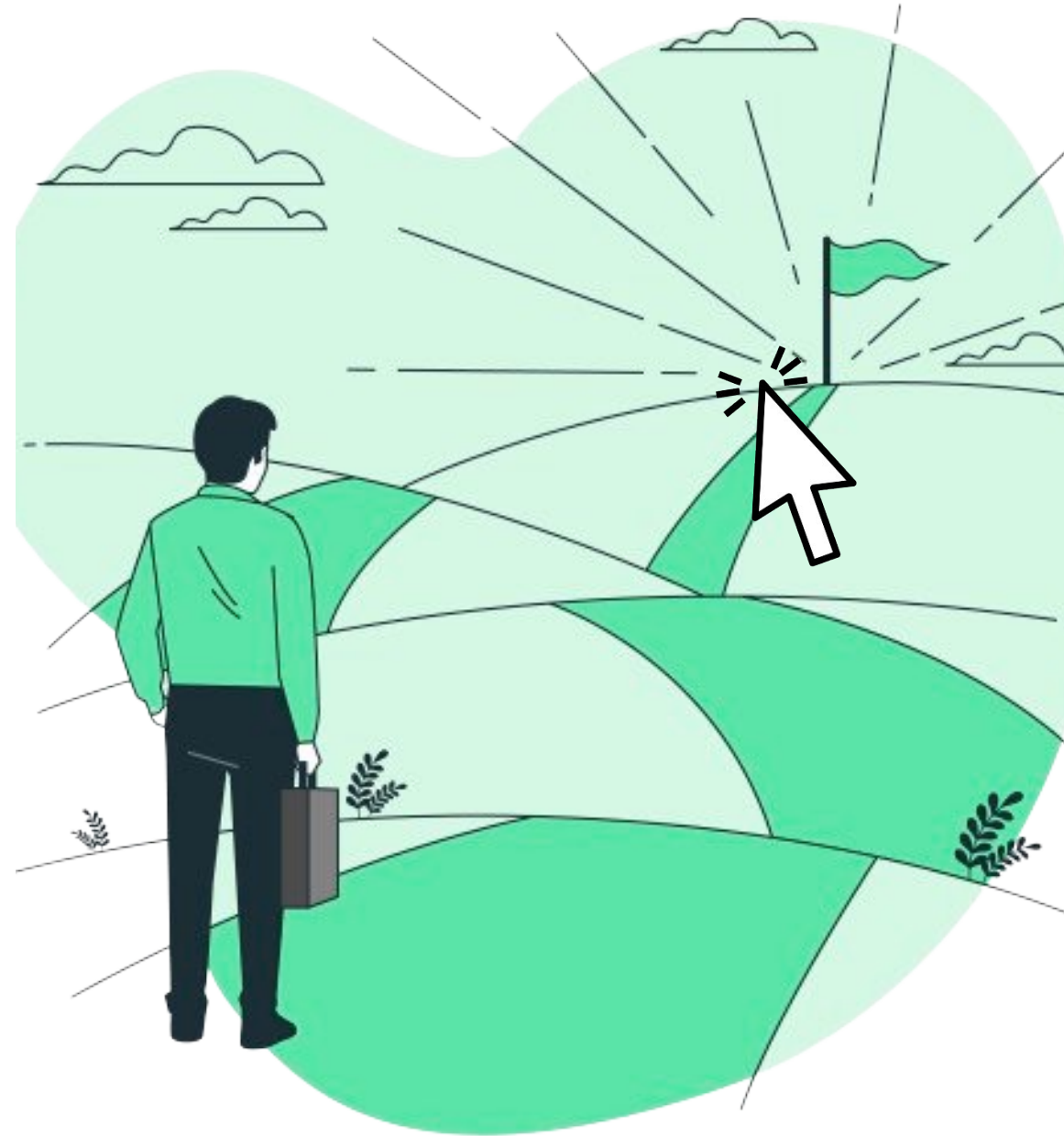


« Décrypter les scénarios 2050 »

Décryptage des scénarios de transition français

Point d'étape

25 avril 2024



Déroulé

11h00

Accueil

11h15

Point d'étape du projet – Mots d'introduction

Nicolas Raillard, Coordinateur de projet Prospective, The Shift Project

Jean-Louis Bergey, Coordinateur Prospective, ADEME

Thierry Salomon, Vice-président et porte-parole, Association négaWatt

Présentation du projet par l'équipe Prospective du Shift Project

12h15

Déjeuner-buffet sur place

13h15

Ateliers collaboratifs

Atelier 1 – Mise en situation autour des enjeux d'emploi dans la transition

Atelier 2 – Mise en situation autour des enjeux relatifs à l'hydrogène dans la transition

Atelier 3 – Mise en situation autour des enjeux agricoles et de biomasse dans la transition

Atelier 4 – Mise en situation autour des enjeux de consommation d'électricité au cours de la transition

14h45

Restitution des ateliers

15h15

Clôture de l'événement

Mots d'introduction



Nicolas Raillard
Coordinateur de projet prospective
The Shift Project



Jean-Louis Bergey
Coordinateur prospective
ADEME



Thierry Salomon
Vice-président et porte-parole
Association négaWatt



Décryptage des scénarios énergie-climat 2050

Point d'étape et ateliers collaboratifs

25 avril 2024

Contexte et objectifs

Pourquoi décrypter les scénarios de transition ?

-

Le projet

-

Introduction aux ateliers collaboratifs

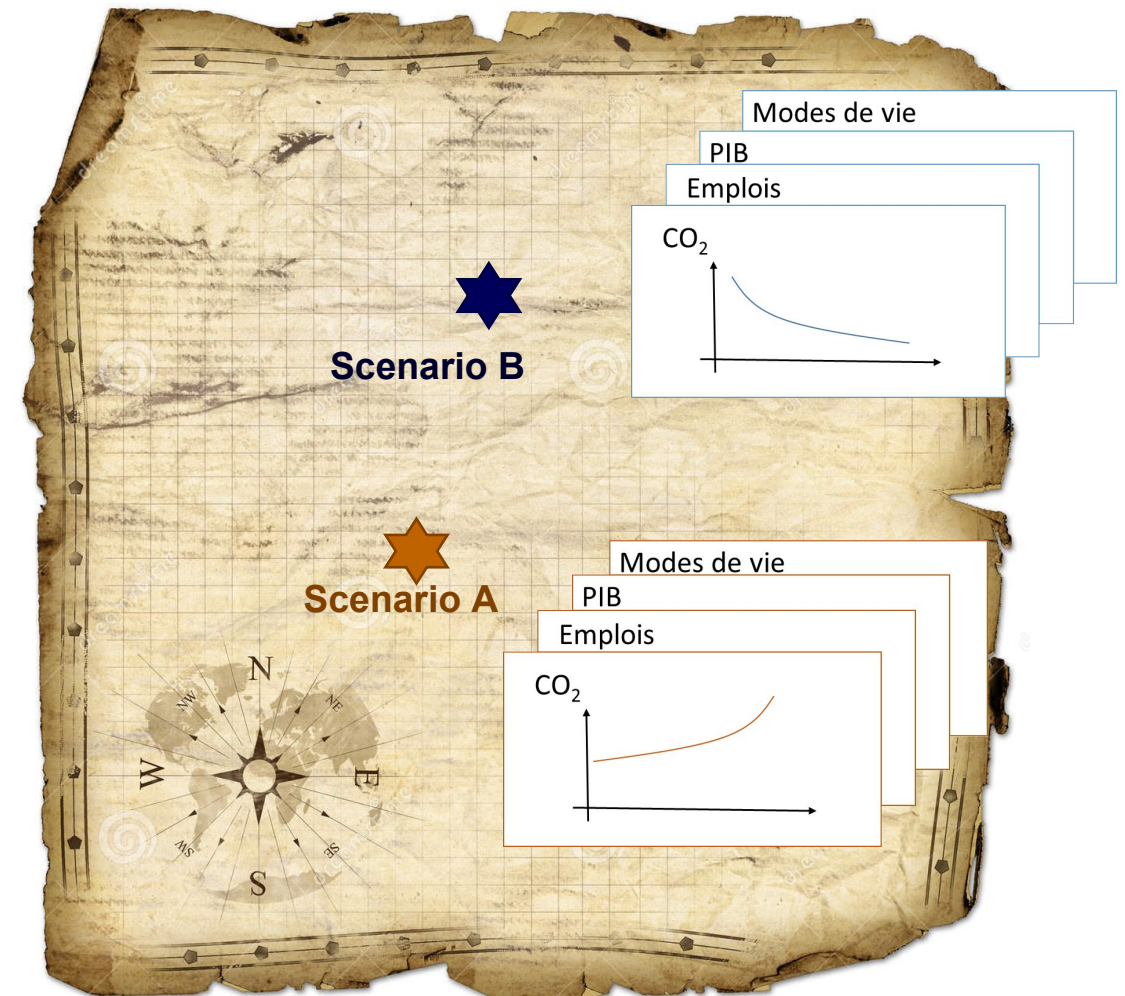
Des objectifs

Une démarche qui vise à

- adresser des questions sur l'évolution de systèmes complexes et incertains, par la description de scénarios cohérents
- informer le débat sur la transition énergétique et les décisions afférentes

Et collectivement, qui vise à

- Révéler la carte des futurs possibles, et en particulier les scénarios contrastés
- Intégrer de plus en plus de dimensions structurantes dans les scénarios



La prospective énergie-climat, c'est quoi ?

Des pratiques

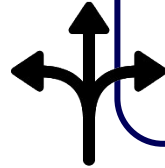
Se doter d'un cadre prospectif

- Dates clés
- Objectifs de société
- Indicateurs clés
- Périmètre d'action (secteurs/ géographie)
- Périmètre de mesure (secteurs/ géographie)



Proposer des scénarios et narratifs

- Transformation
- « BAU »
- Référence



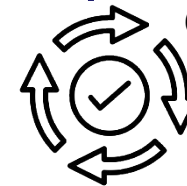
Recueillir des données

- Description du système à l'instant 0
- Description de l'évolution de certains éléments du système



Assurer des éléments de cohérence

- Flux/stocks physiques
- Flux/stocks économiques
- Cohérence entre ces flux et les activités humaines décrites
- Cohérence narrative d'ensemble



La prospective énergie-climat aujourd'hui en France

Les scénarios multi-énergie/ multi-secteurs



Scénario négaWatt
+ Afterres 2050 (Solagro)

- 1 scénario de transition



Transition(s) 2050 (ADEME)

- 4 scénarios de transition
- 1 scénario tendanciel



Plan de Transformation de
l'Economie Française
(The Shift Project)

- 1 scénario de transition

Les scénarios électriques de référence (offre et demande)



Futurs énergétiques 2050
(RTE)

- 6 scénarios d'offre électrique
- 3+ scénarios de demande électrique

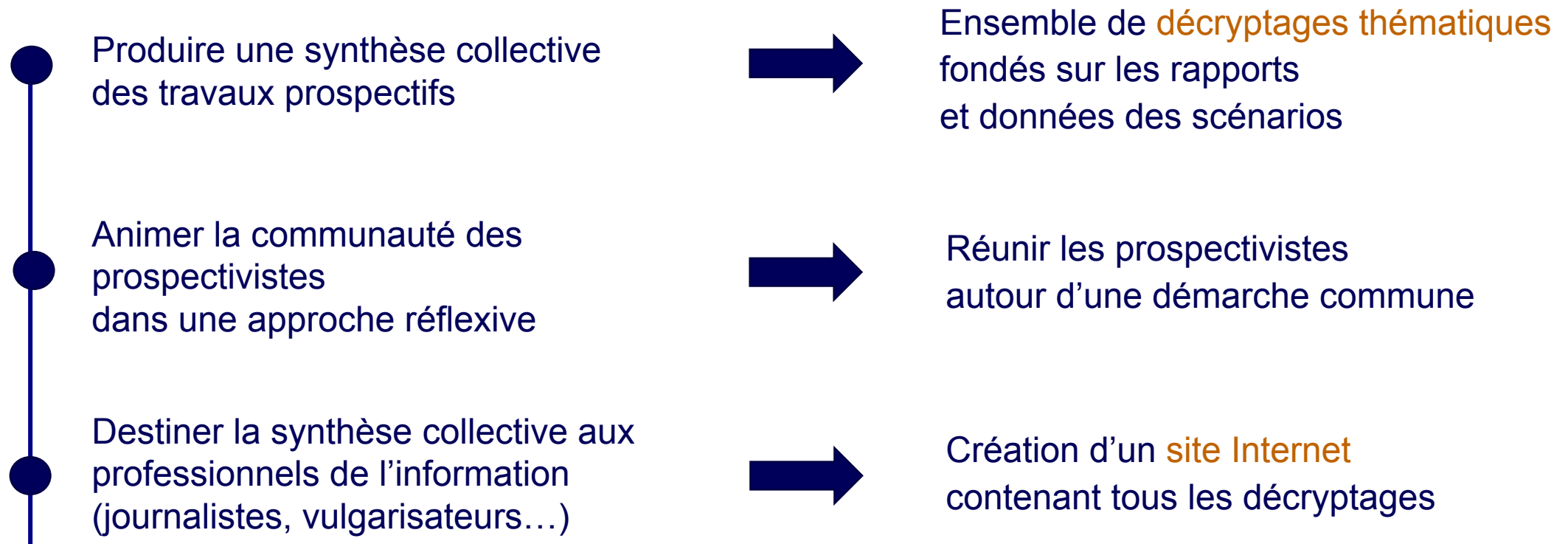
La trajectoire de référence française



SNBC 3/SGPE (MTE)

- Scénario AMS
- Scénario AME

Les objectifs du projet



Contexte et objectifs

-

Le projet

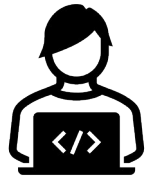
Avec qui, quand, comment décrypter ?

-

Introduction aux ateliers collaboratifs

Les parties prenantes

Acteurs



WEDODATA

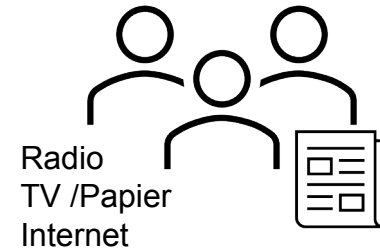
Production du site

GT prospectivistes



Assistance analyses/ données
Relectures

Groupe relecteurs

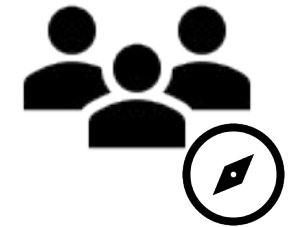


Partage d'expérience
Assistance éditoriale
Relectures



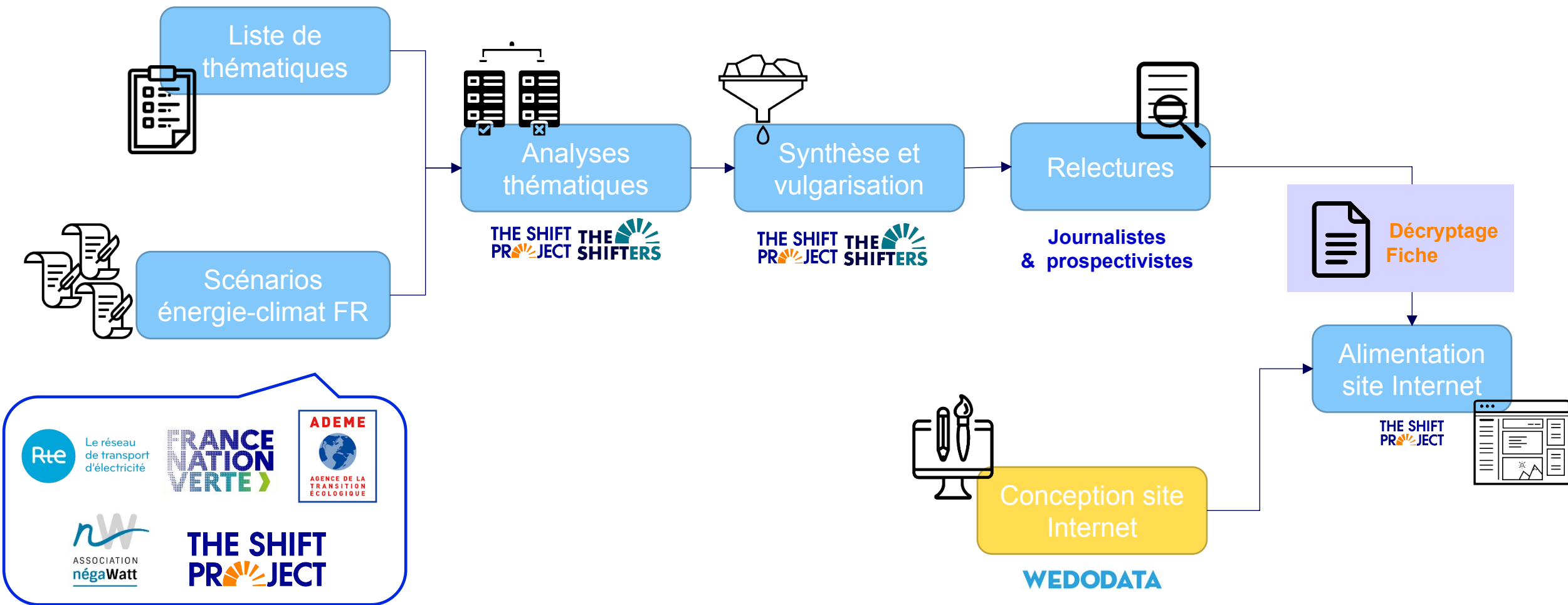
Relectures techniques

Comité d'orientation



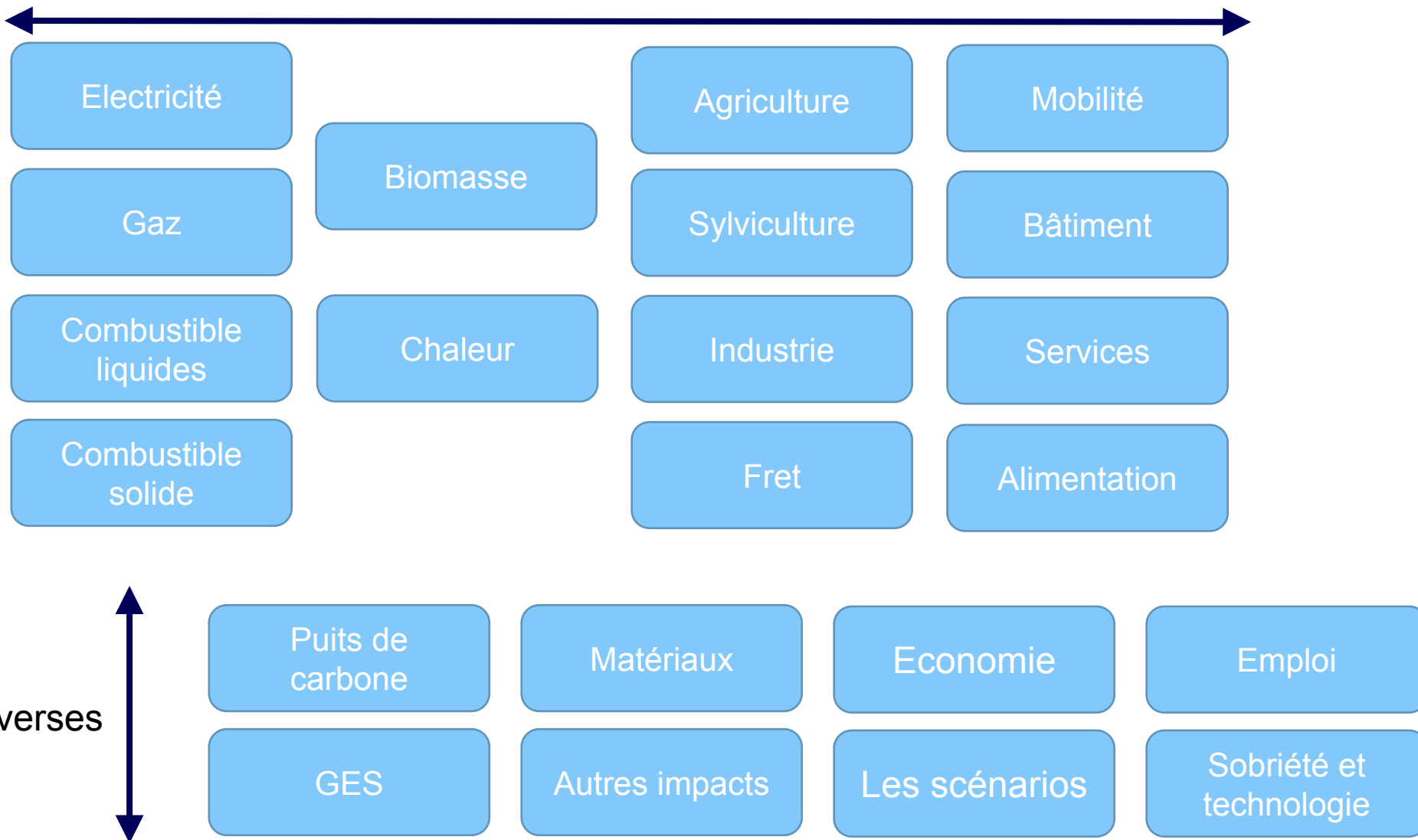
Orientation
et suivi

Méthode de production des décryptages

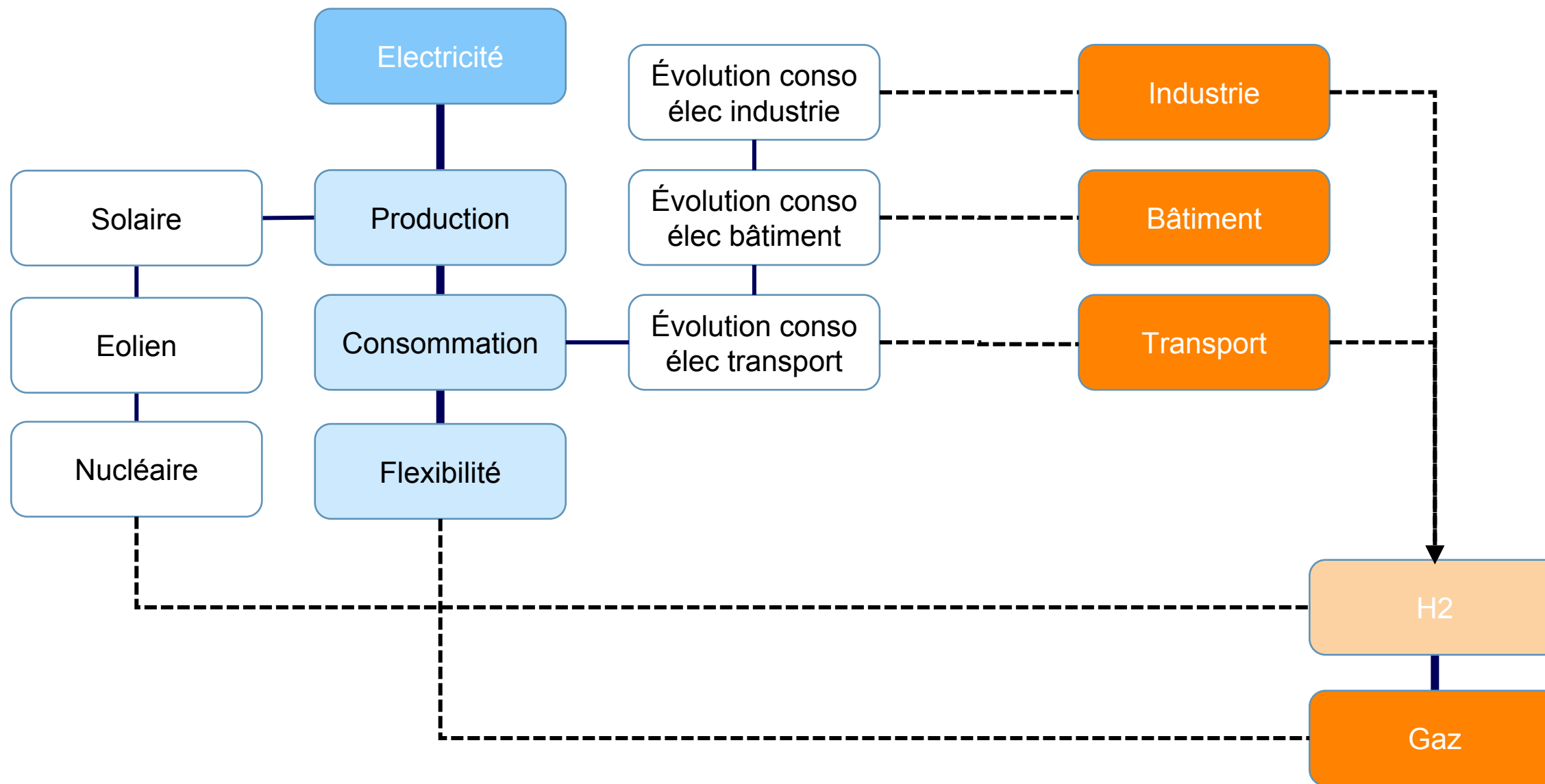


Périmètre de thématiques des décryptages

Le système énergétique et les secteurs afférents : de la production aux usages



Articulation entre les décryptages



Rappel du rendu final du projet : un site internet

- Objectifs :
 - favoriser l'accès à nos contenus pour contextualiser une actualité en lien avec la transition énergétique
 - faire gagner les utilisateurs en compétence et en compréhension des enjeux énergies climat

Process de spécification des besoins

- Entretiens avec les journalistes
 - architecture de site
 - modalités d'accès à nos contenus
 - modalités présentation de nos contenus
- Priorisation des fonctionnalités dans le respect de notre budget et de nos capacités RH

A vos stylos, à vos téléphones !

Principes du questionnaire

- En temps réel
- 1 slide = 1 groupe de questions
- Flasher le QR code, ou prenez un stylo



Ceci est un « zoning » : il ne s'agit pas de la forme mais du fond qui importe

Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La première page du site

Titre

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site: X LinkedIn Facebook

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Le site conçu et proposé par
The Shift Project | l'Ademe | négalWatt

Nos 100 décryptages thématiques

ex : Transport, nucléaire, éolien...

NOS DÉCRYPTAGES À LA UNE

Accédez aux contenus liés à l'actualité du moment

- SE DÉPLACER**
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->
- ÉNERGIE**
QUELLES PARTS POSSIBLES POUR LE NUCLEAIRE DANS NOTRE ÉLECTRICITÉ ?
Découvrir ->
- AGRICULTURE**
QUELLES ÉVOLUTIONS POSSIBLES POUR LES PRATIQUES AGRICOLES ?
Découvrir ->
- AGRICULTURE**
TITRE SUR D...
Découvrir ->

VOIR NOS 100 FICHES SYNTHÉTIQUES ->

Biomasse solide, éoliennes en mer posées, réindustrialisation, carburants liquides...

Naviguez dans nos fiches synthétiques grâce à notre glossaire

ACCÉDEZ AU GLOSSAIRE ->

C'EST QUOI CE SITE ?

À PROPOS

Découvrir ->

LES XX SCÉNARIOS

Découvrir ->

NOTRE MÉTHODOLOGIE

Découvrir ->

S'inscrire aux newsletter...

Choisissez la/les newsletter et inscrivez-vous pour suivre l'actualité des prospectives

Toutes | The Shift project négalWatt Ademe RTE SGPE

Votre email

S'inscrire ->

PARLEZ-EN AUTOUR DE VOUS

FAIRE CONNAÎTRE LE PROJET



Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La première page du site

Barre de recherche

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site: X LinkedIn Facebook

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Le site conçu et proposé par
The Shift Project | l'Ademe | négalWatt

Nos 100 décryptages thématiques

ex : Transport, nucléaire, éolien...

NOS DÉCRYPTAGES À LA UNE

Accédez aux contenus liés à l'actualité du moment

SE DÉPLACER
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->

ÉNERGIE
QUELLES PARTS POSSIBLES POUR LE NUCLEAIRE DANS NOTRE ÉLECTRICITÉ ?
Découvrir ->

AGRICULTURE
QUELLES ÉVOLUTIONS POSSIBLES POUR LES PRATIQUES AGRICOLES ?
Découvrir ->

AGRICULTURE
TITRE SUR D...
Découvrir ->

VOIR NOS 100 FICHES SYNTHÉTIQUES ->

Biomasse solide, éoliennes en mer posées, réindustrialisation, carburants liquides...

Naviguez dans nos fiches synthétiques grâce à notre glossaire

ACCÉDEZ AU GLOSSAIRE ->

C'EST QUOI CE SITE ?

À PROPOS

Découvrir ->

LES XX SCÉNARIOS

Découvrir ->

NOTRE MÉTHODOLOGIE

Découvrir ->

S'inscrire aux newsletter...

Choisissez la/les newsletter et inscrivez-vous pour suivre l'actualité des prospectives

Toutes | The Shift project négalWatt Ademe RTE SGPE

Votre email

S'inscrire ->

PARLEZ-EN AUTOUR DE VOUS

FAIRE CONNAÎTRE LE PROJET



Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La première page du site

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site: X LinkedIn Facebook

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Le site conçu et proposé par
The Shift Project | l'Ademe | négalWatt

Nos 100 décryptages thématiques

ex : Transport, nucléaire, éolien...

NOS DÉCRYPTAGES À LA UNE

Accédez aux contenus liés à l'actualité du moment

SE DÉPLACER
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->

ÉNERGIE
QUELLES PARTS POSSIBLES POUR LE NUCLEAIRE DANS NOTRE ÉLECTRICITÉ ?
Découvrir ->

AGRICULTURE
QUELLES ÉVOLUTIONS POSSIBLES POUR LES PRATIQUES AGRICOLES ?
Découvrir ->

AGRICULTURE
TITRE SUR D...
Découvrir ->

VOIR NOS 100 FICHES SYNTHÉTIQUES ->

Fiches mises en avant

Biomasse solide, éoliennes en mer posées, réindustrialisation, carburants liquides...

Naviguez dans nos fiches synthétiques grâce à notre glossaire

ACCÉDEZ AU GLOSSAIRE ->

C'EST QUOI CE SITE ?

À PROPOS
Découvrir ->

LES XX SCÉNARIOS
Découvrir ->

NOTRE MÉTHODOLOGIE
Découvrir ->

S'inscrire aux newsletter...

Choisissez la/les newsletter et inscrivez-vous pour suivre l'actualité des prospectives

Toutes | The Shift project NégalWatt Ademe RTE SGPE

Votre email: S'inscrire ->

PARLEZ-EN AUTOUR DE VOUS

FAIRE CONNAÎTRE LE PROJET



Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La première page du site

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site: X LinkedIn Facebook

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Le site conçu et proposé par
The Shift Project | l'Ademe | négalWatt

Nos 100 décryptages thématiques

ex : Transport, nucléaire, éolien...

NOS DÉCRYPTAGES À LA UNE

Accédez aux contenus liés à l'actualité du moment

SE DÉPLACER
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->

ÉNERGIE
QUELLES PARTS POSSIBLES POUR LE NUCLEAIRE DANS NOTRE ÉLECTRICITÉ ?
Découvrir ->

AGRICULTURE
QUELLES ÉVOLUTIONS POSSIBLES POUR LES PRATIQUES AGRICOLES ?
Découvrir ->

AGRICULTURE
TITRE SUR D...
Découvrir ->

VOIR NOS 100 FICHES SYNTHÉTIQUES ->

Biomasse solide, éoliennes en mer posées, réindustrialisation, carburants liquides...

Navigation dans nos fiches synthétiques grâce à notre glossaire

ACCÉDEZ AU GLOSSAIRE ->

Glossaire

C'EST QUOI CE SITE ?

À PROPOS
Découvrir ->

LES XX SCÉNARIOS
Découvrir ->

NOTRE MÉTHODOLOGIE
Découvrir ->

S'inscrire aux newsletter...

Choisissez la/les newsletter et inscrivez-vous pour suivre l'actualité des prospectives

Toutes | The Shift project NégalWatt Ademe RTE SGPE

Votre email: **S'inscrire ->**

PARLEZ-EN AUTOUR DE VOUS

FAIRE CONNAÎTRE LE PROJET



Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La première page du site

Titre

Barre de recherche

Fiches mises en avant

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site: X LinkedIn Facebook

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Le site conçu et proposé par
The Shift Project | l'Ademe | négalWatt

Nos 100 décryptages thématiques

ex : Transport, nucléaire, éolien...

NOS DÉCRYPTAGES À LA UNE

Accédez aux contenus liés à l'actualité du moment

- SE DÉPLACER**
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->
- ÉNERGIE**
QUELLES PARTS POSSIBLES POUR LE NUCLEAIRE DANS NOTRE ÉLECTRICITÉ ?
Découvrir ->
- AGRICULTURE**
QUELLES ÉVOLUTIONS POSSIBLES POUR LES PRATIQUES AGRICOLES ?
Découvrir ->
- AGRICULTURE**
TITRE SUR D...
Découvrir ->

VOIR NOS 100 FICHES SYNTHÉTIQUES ->

Biomasse solide, éoliennes en mer posées, réindustrialisation, carburants liquides...

Naviguez dans nos fiches synthétiques grâce à notre glossaire

ACCÉDEZ AU GLOSSAIRE ->

C'EST QUOI CE SITE ?

- À PROPOS**
Découvrir ->
- LES XX SCÉNARIOS**
Découvrir ->
- NOTRE MÉTHODOLOGIE**
Découvrir ->

S'inscrire aux newsletter...

Choisissez la/les newsletter et inscrivez-vous pour suivre l'actualité des prospectives

Toutes | The Shift project négalWatt Ademe RTE SGPE

Votre email: **S'inscrire ->**

PARLEZ-EN AUTOUR DE VOUS

FAIRE CONNAÎTRE LE PROJET

X LinkedIn Facebook Email

Glossaire

Mise en valeur des décryptages : le site Internet

Fiches et filtres

Filtres {

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site X in f

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Un site conçu et proposé par
The Shift Project | L'Ademe | négaWatt

100 décryptages basés sur les scénarios énergie-climat français,
pour vous aider à contextualiser l'actualité

Recherchez dans les 100 fiches

ex : Transport, nucléaires, éolien..

et/ou filtrez le résultat

Thèmes → Autre filtre ▾ Autre filtre ▾ Sujet d'actualité →

fiches disponibles par rapport à votre filtrage/recherche
100 FICHES Trier par option A

SE DÉPLACER
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->

SE NOURRIR
QUELS FUTURS POUR LA CONSOMMATION DE VIANDE ?
Découvrir ->

ÉNERGIE
QUELS RÔLES POSSIBLES POUR L'HYDROGÈNE ?
Découvrir ->

Filtres thématiques

Choisissez une ou plusieurs thématiques pour ajuster votre sélection

ACTEURS sélectionner	BIOMASSE sélectionner ✓	POLITIQUES PUBLIQUES sélectionner	EMPLOIS ET COMPÉTENCES sélectionner
MIX ÉNERGÉTIQUE sélectionner ✓	PUITS DE CARBONE sélectionner ✓	INDUSTRIE sélectionner	NUMÉRIQUE sélectionner
SE NOURRIR sélectionner	SE DÉPLACER sélectionner	TRANSPORT DE MARCHANDISES sélectionner	SE LOGER sélectionner
MIX ÉLECTRIQUE sélectionner	IDENTITÉ DES SCÉNARIOS sélectionner		

VOIR LES XX FICHES →

Mise en valeur des décryptages : le site Internet

Fiches et filtres

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site X in f

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050

Un site conçu et proposé par
The Shift Project | L'Ademe | négaWatt

100 décryptages basés sur les scénarios énergie-climat français,
pour vous aider à contextualiser l'actualité

Recherchez dans les 100 fiches

ex : Transport, nucléaires, éolien..

et/ou filtrez le résultat

Thèmes → Autre filtre ▾ Autre filtre ▾ Sujet d'actualité →

fiches disponibles par rapport à votre filtrage/recherche
100 FICHES Trier par option A

SE DÉPLACER
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->

SE NOURRIR
QUELS FUTURS POUR LA CONSOMMATION DE VIANDE ?
Découvrir ->

ÉNERGIE
QUELS RÔLES POSSIBLES POUR L'HYDROGÈNE ?
Découvrir ->

Filtres thématiques

Choisissez une ou plusieurs thématiques pour ajuster votre sélection

ACTEURS sélectionner	BIOMASSE sélectionner ✓	POLITIQUES PUBLIQUES sélectionner	EMPLOIS ET COMPÉTENCES sélectionner
MIX ÉNERGÉTIQUE sélectionner ✓	PUITS DE CARBONE sélectionner ✓	INDUSTRIE sélectionner	NUMÉRIQUE sélectionner
SE NOURRIR sélectionner	SE DÉPLACER sélectionner	TRANSPORT DE MARCHANDISES sélectionner	SE LOGER sélectionner
MIX ÉLECTRIQUE sélectionner	IDENTITÉ DES SCÉNARIOS sélectionner		

VOIR LES XX FICHES →

Thèmes

Mise en valeur des décryptages : le site Internet

Fiches et filtres

Filtres {

QUELS FUTURS BAS CARBONE POUR LA FRANCE ? navigation • navigation • navigation partagez ce site X in f

QUELS FUTURS BAS-CARBONE POUR LA FRANCE ?

Décryptages des scénarios énergie-climat 2050
Un site conçu et proposé par
The Shift Project | L'Ademe | négaWatt

100 décryptages basés sur les scénarios énergie-climat français,
pour vous aider à contextualiser l'actualité

Recherchez dans les 100 fiches
ex : Transport, nucléaires, éolien..

et/ou filtrez le résultat

Thèmes → Autre filtre ▾ Autre filtre ▾ Sujet d'actualité →

fiches disponibles par rapport à votre filtrage/recherche
100 FICHES Trier par option A

SE DÉPLACER
QUELS MODES DE TRANSPORT ?
Découvrir ->

SE NOURRIR
QUELS FUTURS POUR LA CONSOMMATION DE VIANDE ?
Découvrir ->

ÉNERGIE
QUELS RÔLES POSSIBLES POUR L'HYDROGÈNE ?
Découvrir ->

Filtres thématiques

Choisissez une ou plusieurs thématiques pour ajuster votre sélection

ACTEURS sélectionner	BIOMASSE sélectionner ✓	POLITIQUES PUBLIQUES sélectionner	EMPLOIS ET COMPÉTENCES sélectionner
MIX ÉNERGÉTIQUE sélectionner ✓	PUITS DE CARBONE sélectionner ✓	INDUSTRIE sélectionner	NUMÉRIQUE sélectionner
SE NOURRIR sélectionner	SE DÉPLACER sélectionner	TRANSPORT DE MARCHANDISES sélectionner	SE LOGER sélectionner
MIX ÉLECTRIQUE sélectionner	IDENTITÉ DES SCÉNARIOS sélectionner		

VOIR LES XX FICHES →

} Thèmes

Le glossaire

Recherchez dans le glossaire

ex: modes de déplacement

Naviguez dans la page

Accédez à une thématique

SE DÉPLACER

Modes de déplacements

Cliquez pour afficher la définition

Véhicules électriques légers

Disponible dans XX fiches

CHOISIR UNE FICHE →

Les véhicules légers regroupent les voitures et les "utilitaires légers" (camionnettes de moins de 3,5 tonnes qui peuvent être conduites avec le permis voiture). Les véhicules électriques disposent d'un moteur électrique, lui-même alimenté par une batterie. On parle parfois de véhicule électrique dans le cas où le moteur électrique est alimenté par une pile à combustible, elle-même alimentée à l'hydrogène, bien que ces véhicules soit le plus souvent appelés "véhicules à hydrogène".

Transport ferroviaire

Disponible dans XX fiches

CHOISIR UNE FICHE →

Modes actifs (vélos...)

Disponible dans XX fiches

CHOISIR UNE FICHE →

etc.

Disponible dans XX fiches

CHOISIR UNE FICHE →

Sources d'énergie

Electricité

Disponible dans XX fiches

CHOISIR UNE FICHE →

Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La fiche

Infobulles

The screenshot shows a website interface for 'PROSPECTIVES'. At the top, there is a navigation bar with 'PROSPECTIVES' on the left and 'navigation • navigation • navigation' and 'partagez ce site' with social media icons on the right. The main header area contains the title 'PROSPECTIVES' and a subtitle 'Le scénario des scénarios'. Below this, it states 'Un site conçu et proposé par The Shift Project | l'Ademe | négaWatt | RTE | Le SGPE' and '100 fiches synthétiques qui font le point et vous aiderons à y voir plus clair sur XX scénarios Lorem ipsum...'. A sidebar on the right contains sharing options: 'Partagez cette fiche', 'Envoyer cette fiche par mail', and 'Téléchargez cette fiche (.pdf)'. A 'NOTICE DE LECTURE' pop-up is visible, stating 'Cette fiche est interactive et vous propose des : liens vers d'autres fiches', 'définitions/compléments d'info', 'contenus visuels (schémas, photos...)', and 'données contextualisées'. The main content area features a section titled 'ÉNERGIE L'ÉOLIEN DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE FRANÇAISE'. A callout box highlights 'Le système électrique' in the text. Another callout box explains that 'issues de sources dont le renouvellement naturel, est assez rapide pour qu'elles puissent être considérées comme inépuisables à l'échelle du temps humain'. A third callout box points to 'énergies renouvelables' in the text. Below the article, there are download buttons for 'Téléchargez cette fiche (.pdf)' and 'Fiche IBIS (.pdf)'. At the bottom, there is a navigation menu with 'Choisissez un chapitre'.

PROSPECTIVES

navigation • navigation • navigation

partagez ce site

PROSPECTIVES

Le scénario des scénarios

Un site conçu et proposé par
The Shift Project | l'Ademe | négaWatt | RTE | Le SGPE

100 fiches synthétiques qui font le point et vous aiderons
à y voir plus clair sur XX scénarios Lorem ipsum...

Partagez cette fiche

Envoyer cette fiche par mail

Téléchargez cette fiche (.pdf)

NOTICE DE LECTURE

Cette fiche est interactive
et vous propose des :

liens vers d'autres fiches

définitions/compléments d'info

contenus visuels (schémas, photos...)

données contextualisées

J'ai compris, ne pas ré afficher
la prochaine fois

ÉNERGIE

L'ÉOLIEN DANS
LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE
FRANÇAISE

Téléchargez cette fiche (.pdf)

Fiche IBIS (.pdf)

Le système électrique est soumis à deux enjeux structurants dans le cadre d'une transition bas carbone : l'électrification de certains usages afin qu'ils ne consomment plus d'énergie fossile, et l'atteinte de la fin de vie d'une part significative du parc nucléaire du mix énergétique français. Parmi elles, les énergies renouvelables, renouvellement naturel, est assez rapide pour qu'elles puissent être considérées comme inépuisables à l'échelle du temps humain. Des objectifs quantifiés de rythme annuel d'installation, de nombre de mats en activité ainsi que de production totale installée devront être fixés et assumés. Cette transition ne pourra être couronnée de succès qu'en prenant en compte les enjeux que sont l'acceptation social...

Choisissez un chapitre

1. Bien que balbutiante à ses débuts, la production éolienne française croît progressivement

Quelques éléments techniques sur l'éolien

Une éolienne est un système capable de transformer l'énergie du vent en énergie mécanique puis en électricité. Sa production dépend des vents : il s'agit d'une énergie dite « variable ». Il existe deux principaux

Mise en valeur des décryptages : le site Internet

La fiche

photos/schémas/vidéos/animation/carte interactive/embed graphiques Plotly...

Un champ d'éolienne terrestre dans une plaine © actu-environnement

Les enjeux clés de l'éolien face à la transition énergétique

En 2020, la France ne possédait que des éoliennes terrestres. Plus de 8000 mâts étaient alors installés fournissant 8% de l'électricité française. 1450 parcs soit environ 1 parc toutes les 100 km² en France, ce qui est le deuxième taux européen et douzième si on le rapporte à la population. Le nombre d'éoliennes terrestres en France était de 2, BMW par km².

La programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) prévoit une augmentation de la capacité des éoliennes terrestres proche de 34 GW, et pour les éoliennes en mer proche de 6 GW. Pour atteindre ces capacités, la France va devoir augmenter son rythme annuel d'installation.

NOTICE DE LECTURE

Cette fiche est interactive et vous propose des :

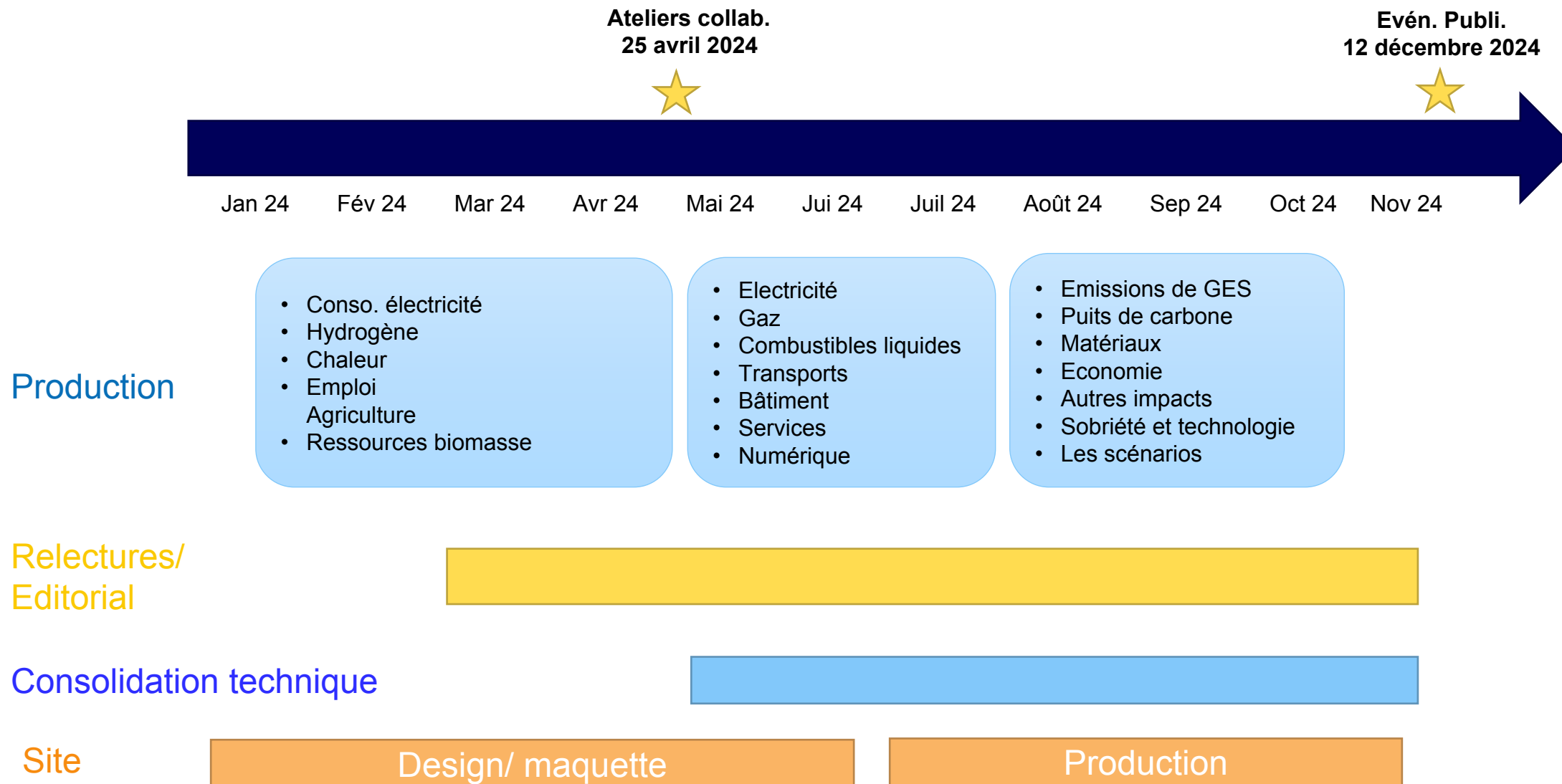
- liens vers d'autres fiches →
- définitions/compléments d'info
- contenus visuels (schémas, photos...)
- données contextualisées

J'ai compris, ne pas ré afficher la prochaine fois

Etalomètre



Calendrier du projet



Contexte et objectifs

-

Le projet

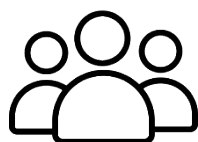
-

Introduction aux ateliers collaboratifs

**Aidez le projet
et le projet vous le rendra !**



1h30 durée
totale



Professionnels
de l'information
et professionnels
de la transition

Quatre ateliers thématiques autour de nos premiers décryptages

- Emploi
- Hydrogène
- Agriculture
- Consommation électrique

Mise en situation autour d'une actualité fictive

- Croiser le regard des professionnels de l'information et de ceux de la transition pour mieux répondre à leurs attentes.
- Sur la base du contenu que nous vous fournirons, proposer les points clés d'un article par équipe mixte.



Erwan Benezet

Journaliste

Le Parisien – Aujourd'hui en France

Vos questions

Merci de votre attention !

Début des ateliers collaboratifs à 13h15

