



Mon village en 2054

L'élu et le réchauffement climatique

Comprendre | Limiter | Adapter

Présentation du programme

Février 2021 - CAUE 54

L'ÉLU ET LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



comprendre
les enjeux

limiter
les effets

adapter
le territoire

SOMMAIRE

1_ LE CAUE > OUTIL AU SERVICE DES TERRITOIRES

2_ LA STRATÉGIE 2020/30 > MON VILLAGE EN 2054

3_ UN RÉCIT POUR UNE TRANSITION HEUREUSE DES TERRITOIRES

4_ LE PROGRAMME > L'ÉLU ET LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

1_ LE CAUE

OUTIL AU SERVICE DES TERRITOIRES

Le CAUE 54



LE CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET DE L'ENVIRONNEMENT

Répondant à des **missions de service public**, le CAUE est une association départementale qui **conseille, informe et sensibilise gratuitement les particuliers et les collectivités** dans les domaines de l'architecture, de l'urbanisme et de l'environnement.

L'équipe du CAUE est composée de professionnels qui détiennent des expertises complémentaires et transversales qui sont mises au service **de tous les acteurs du cadre de vie**.

Loi 77-2 du 3 janvier 1977 modifiée sur l'architecture Art. 1^{er} L'architecture est une expression de la culture. La création architecturale, la qualité des constructions, leur insertion harmonieuse dans le milieu environnant, le respect des paysages naturels ou urbains ainsi que du patrimoine sont d'intérêt public...

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Meurthe-et-Moselle

48 esplanade Jacques Baudot, rue du Sergent Blandan - CO 900 19 - 54035 NANCY CEDEX

Téléphone 03.83.94.51.78 - Télécopie 03.83.94.51.79 - caue@caue54.departement54.fr

www.caue54.fr

Le CAUE, un réseau (FNCAUE et UR CAUE GE)

→ 15 CAUE labellisés "Espace Info>Énergie" en 2018

Plusieurs Espaces Info-Énergie sont abrités par des CAUE. Ils vous apportent des conseils en énergie croisés avec des conseils en architecture, pour une approche complète de votre projet de construction.

CAUE de l'Aude (11)
CAUE de la Charente (16)
CAUE de Haute-Corse (20B)
CAUE de la Dordogne (24)
CAUE du Gard (30)
CAUE du Gers (32)
CAUE de la Haute-Loire (43)
CAUE du Lot-et-Garonne (47)
CAUE de la Haute-Marne (52)
CAUE de Saône-et-Loire (71)
CAUE du Tarn (81)
CAUE du Tarn-et-Garonne (82)
CAUE du Val de Marne (94)
CAUE de la Guadeloupe (971) (pour
CAUE de la Martinique (972)

→ Les CAUE en chiffres

Plus de **1300 professionnels** (architectes, urbanistes, conseillers énergie, paysagistes, spécialistes de la pédagogie, écologues, documentalistes, secrétaires, comptables...) au service du public

64 141 conseils aux particuliers ont été apportés par les CAUE

6 857 collectivités territoriales et leurs groupements ont été accompagnés par les CAUE

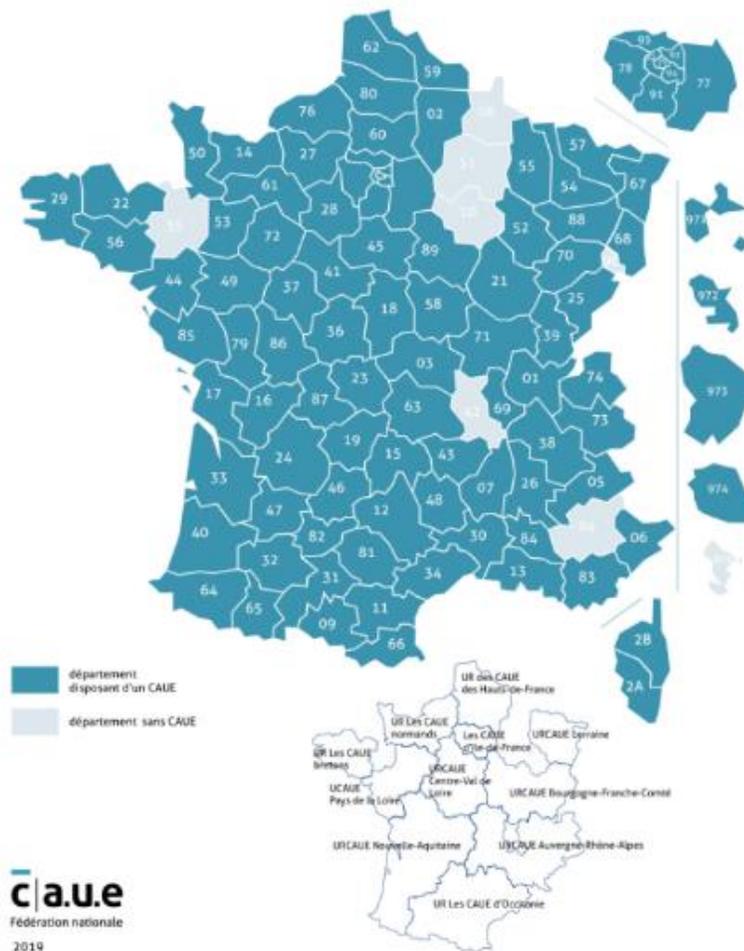
2 110 actions d'accompagnement des services de l'État par les CAUE

43 380 élèves ont suivi une action pédagogique d'un CAUE

8 360 stagiaires ont suivi une formation organisée par un CAUE

chiffres 2017

LES 93 CAUE
ET LES GROUPEMENTS RÉGIONAUX DE CAUE
EN 2019



Le cadre de vie comme métier

Conseil aux particuliers (environ 400)

- Demandes d'habitants sur l'adaptation ou la transformation de leur logement
- Avis sur Autorisations de Construire
- Concertation sur opérations groupées de coloration de façades (guides recommandation)
- Accompagnement sur les risques liés à la sécheresse (argiles)

Conseil aux communes (environ 500)

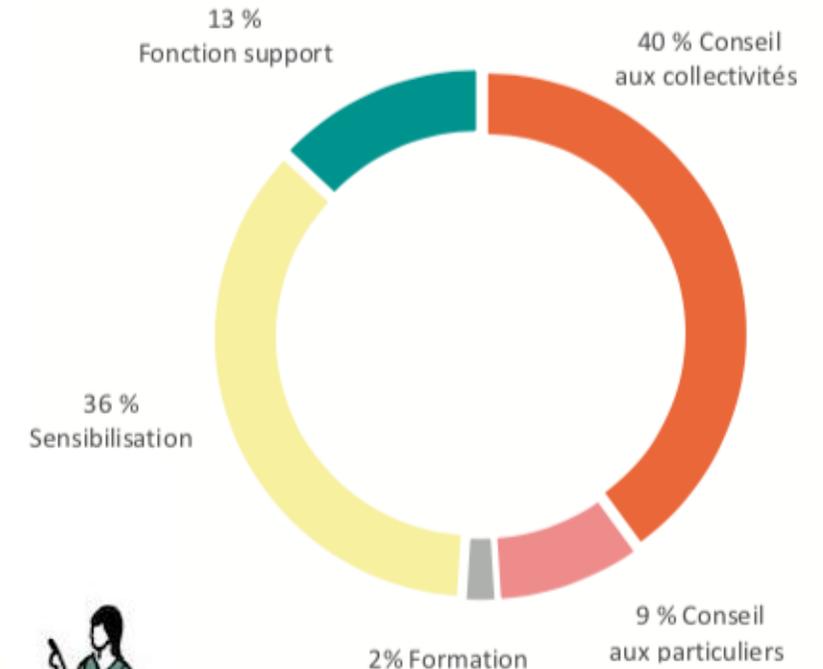
- Urbanisme et documents réglementaires
- Espace public et paysage
- Programmation équipements
- Énergie et habitat...

Sensibilisation et connaissance

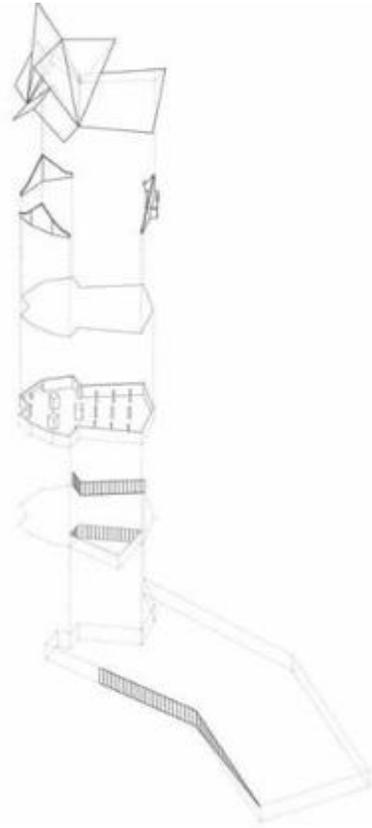
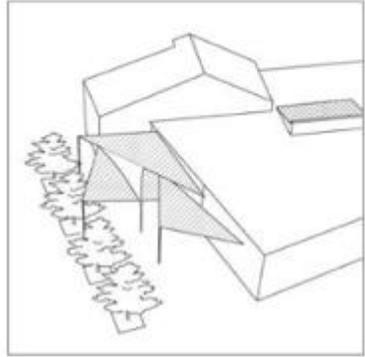
- Journées d'études
- Conférences
- Visites d'opérations
- Publications / expositions
- ...



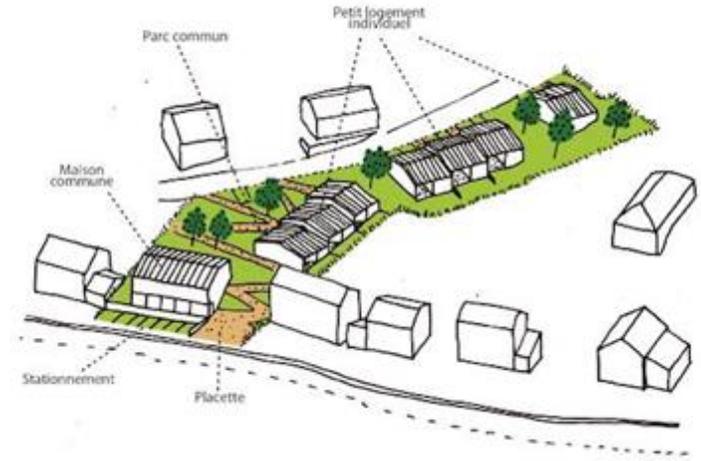
RÉPARTITION DE L'ACTIVITÉ



Les missions du CAUE 54



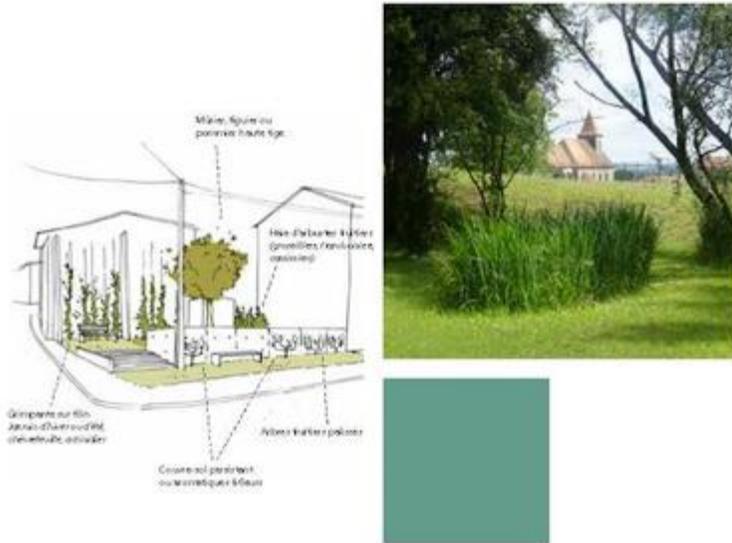
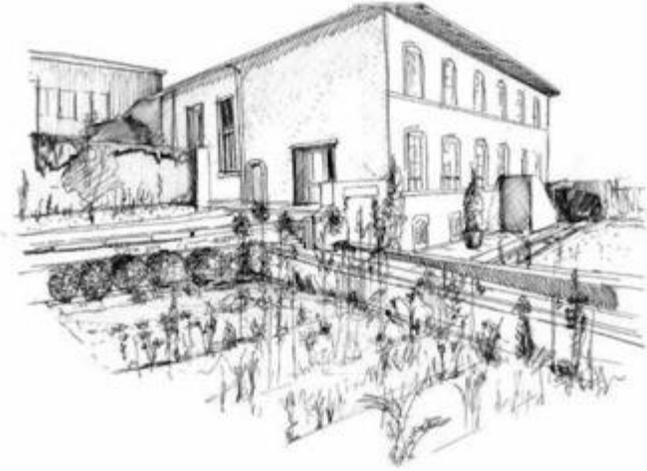
ARCHITECTURE



URBANISME



Les missions du CAUE 54



ENVIRONNEMENT ET PAYSAGE



LA SENSIBILISATION ET LA FORMATION



2_ LA STRATÉGIE 2020/2030

« mon village en 20 *54* »

La stratégie 2020 – 2030

Accompagner les territoires dans la transition écologique

POSTURE



ANTICIPER accompagner les territoires dans une perspective soutenable.

ÉLARGIR décaler les regards et les problématiques.

AGIR ENSEMBLE construire une culture de projet architectural, urbaine et paysagère partagée.



AXES STRATÉGIQUES



RÉVÉLER ET VALORISER LES POTENTIALITÉS DES TERRITOIRES : UN ECOSYSTÈME EN PROJET

Le CAUE comme révélateur des potentialités, participant à la définition d'une stratégie territoriale globale.

INSTITUER LA SOBRIÉTÉ ET LA DURABILITÉ DANS LES PROJETS ARCHITECTURAUX ET D'AMÉNAGEMENT

Le CAUE comme accompagnateur des territoires vers une transition environnementale et sociétale à travers de nouveaux rapports à l'environnement et des démarches de projet sobres, pragmatiques et durables.

PROMOUVOIR LE CADRE DE VIE COMME ESPACE SOCIAL

Le CAUE comme promoteur des conditions du dialogue nécessaire à l'appropriation de l'architecture par les usagers pour favoriser le lien social à différentes échelles.

PROMOUVOIR LE CADRE DE VIE COMME ESPACE SOCIAL
Le CAUE comme promoteur des conditions du dialogue nécessaire à l'appropriation de l'architecture par les usagers pour favoriser le lien social à différentes échelles.

PLACER L'EXPÉRIMENTATION ET L'INNOVATION AU COEUR DES DÉMARCHES DE PROJET
Le CAUE comme incubateur de nouvelles démarches de projet : expérimenter, innover et diffuser.



ORGANISATION



CONSEIL AUX TERRITOIRES
Accompagnement des collectivités et particuliers.

SENSIBILISATION
Mon village en 2054 : connaissance, débat, prospective.



PROGRAMME D'ACTIONS À 3 ANS



PUBLICS
Elus et techniciens de collectivité, particuliers, professionnels.

OUTILS
Voyages d'étude, journée d'étude, visite de chantier, visite d'espaces publics, formation, kit thématique, manifestation.

THÉMATIQUES
Bourg-centres, village productif, architecture et économie locale...

La traduction de la stratégie 2020-2030

→ « mon village en 20 54 »

Le CAUE accompagne la nécessaire adaptation des territoires.

Le CAUE a su depuis 40 ans, accompagner les mutations des territoires de Meurthe-et-Moselle aux côtés des élus, des particuliers et plus généralement des acteurs du cadre de vie. Pour la décennie qui s'ouvre, nous prenons l'engagement :

- d'accélérer les modes d'action allant dans le sens d'une adaptation « heureuse » des territoires,
- de recueillir les bonnes initiatives et projets qui (re)dessinent la Meurthe-et-Moselle,
- de puiser dans les bonnes pratiques et actions qui émergent ailleurs,
- de penser et de représenter des scénarios de vie, de projets, de transformation et d'adaptation en les calant sur nos identités et spécificités locales.

Pour ce faire, et au-delà de l'accompagnement proposé au quotidien, le CAUE développe des journées d'étude, des visites, conversations, voyages d'étude, ateliers..., qui composent « *Des possibles à la carte* », notre programme annuel d'actions.

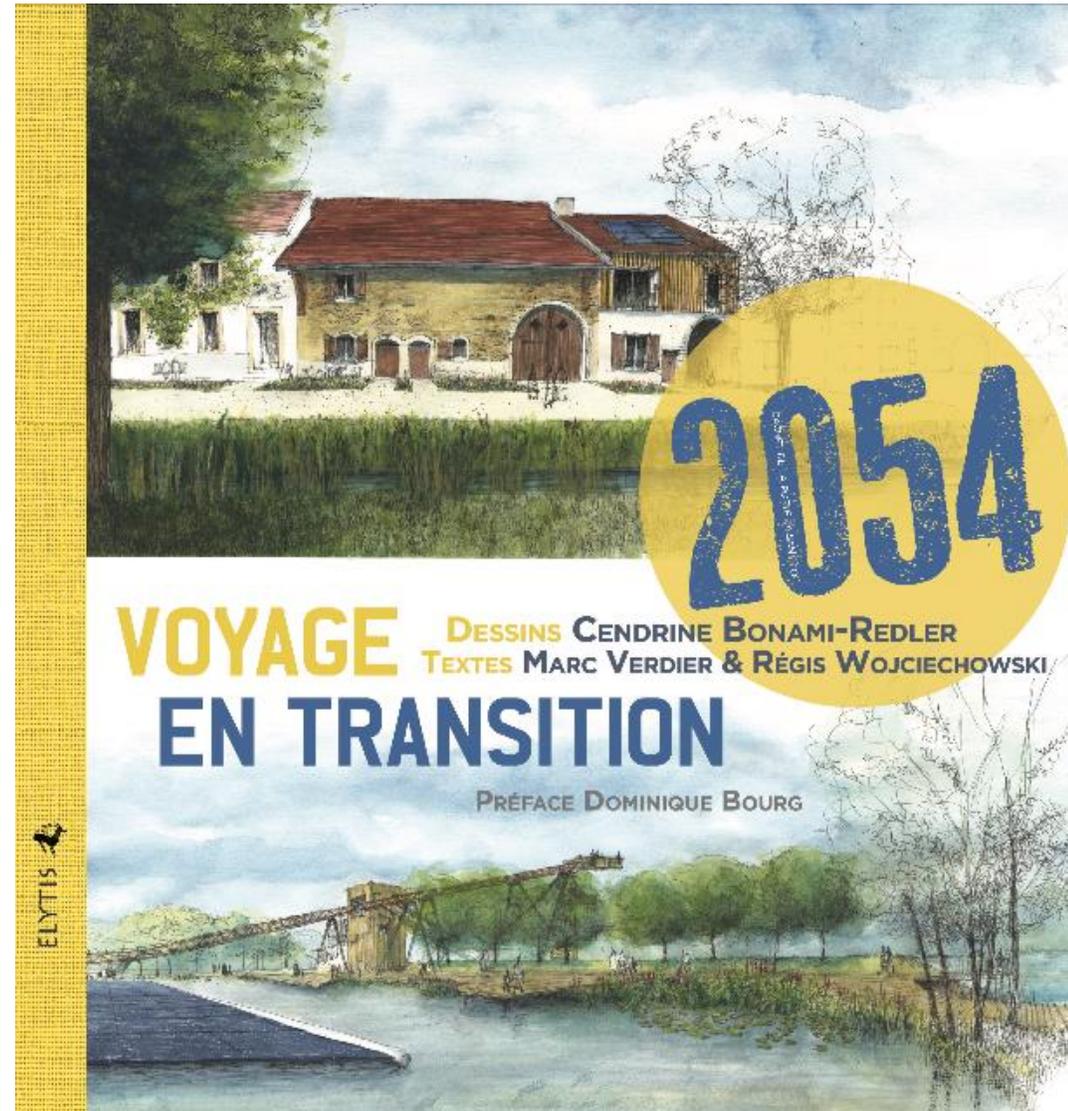


3_ LE RÉCIT

2054 – VOYAGE EN TRANSITION

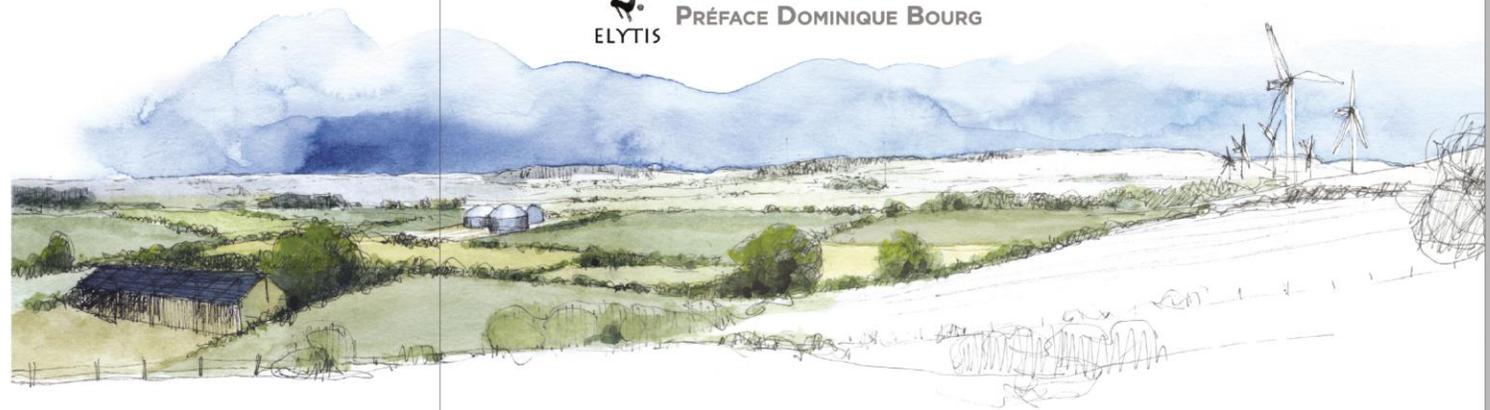
LE RÉCIT

Un ouvrage envoyé aux 592 communes + partenaires dans le dpt



LE RÉCIT

© Elytis 2020
13, rue de Domrémy
33 000 Bordeaux
editionselytis.com
diffusion harmonia mundi
isbn 9782356393043



2054
CAHIER DE LA ROUTE PASSEUR

DESSINS CENDRINE BONAMI-REDLER
TEXTES MARC VERDIER & RÉGIS WOJCIECHOWSKI

VOYAGE EN TRANSITION



PRÉFACE DOMINIQUE BOURG

4_ LE PROGRAMME

L'ÉLU ET LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

L'ÉLU ET LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



comprendre
les enjeux

limiter
les effets

adapter
le territoire

L'élu et le réchauffement climatique

Enjeux :

Les enjeux globaux de réchauffement climatique et d'épuisement des ressources nous obligent à repenser nos modes de consommation et de production. **Les collectivités locales sont en premières lignes pour initier les changements** systémiques nécessaires et sont également **déjà confrontées aux premiers effets du dérèglement climatique.**

Les CAUE de par leurs missions de conseil, d'information et de sensibilisation auprès des collectivités constituent des outils privilégiés pour accompagner les élus. Dans le cadre de la mise œuvre de la stratégie 2020-30 exprimée dans « *mon village en 2054* », **le CAUE 54 a décidé de réaliser en 2021 un outil concret spécifique destiné à accompagner les territoires** (décideurs) sur les thématiques **Énergie et Climat.**

Le programme « **L'élu et le réchauffement climatique** » entend répondre à ces enjeux.

Publics visés :

Les élus des communes et des intercommunalités de Meurthe-et-Moselle (voir de la région Grand Est).
À noter, les élus peuvent également être considéré comme des prescripteurs / facilitateurs / vecteurs de sensibilisation ou d'appui auprès d'autres publics (habitants, monde agricole,...).

Vers un outil d'aide à la décision

Un outil d'aide à la décision - **ATTÉNUATION** (Objectif neutralité carbone 2050) – **ADAPTATION** (préparer les territoires aux chocs à venir – résilience locale)

Un outil « **intégrateur** »

Un outil qui décline les actions à partir d'**une approche spatiale – démarche paysagère**

Un outil qui « **donne à voir** » la complexité des actions et qui rend lisible cette complexité

Un outil générique (territoires ruraux et péri-urbains essentiellement) **élaboré à partir d'une expertise / test sur 3 communes significantes** par rapport à la diversité des situations

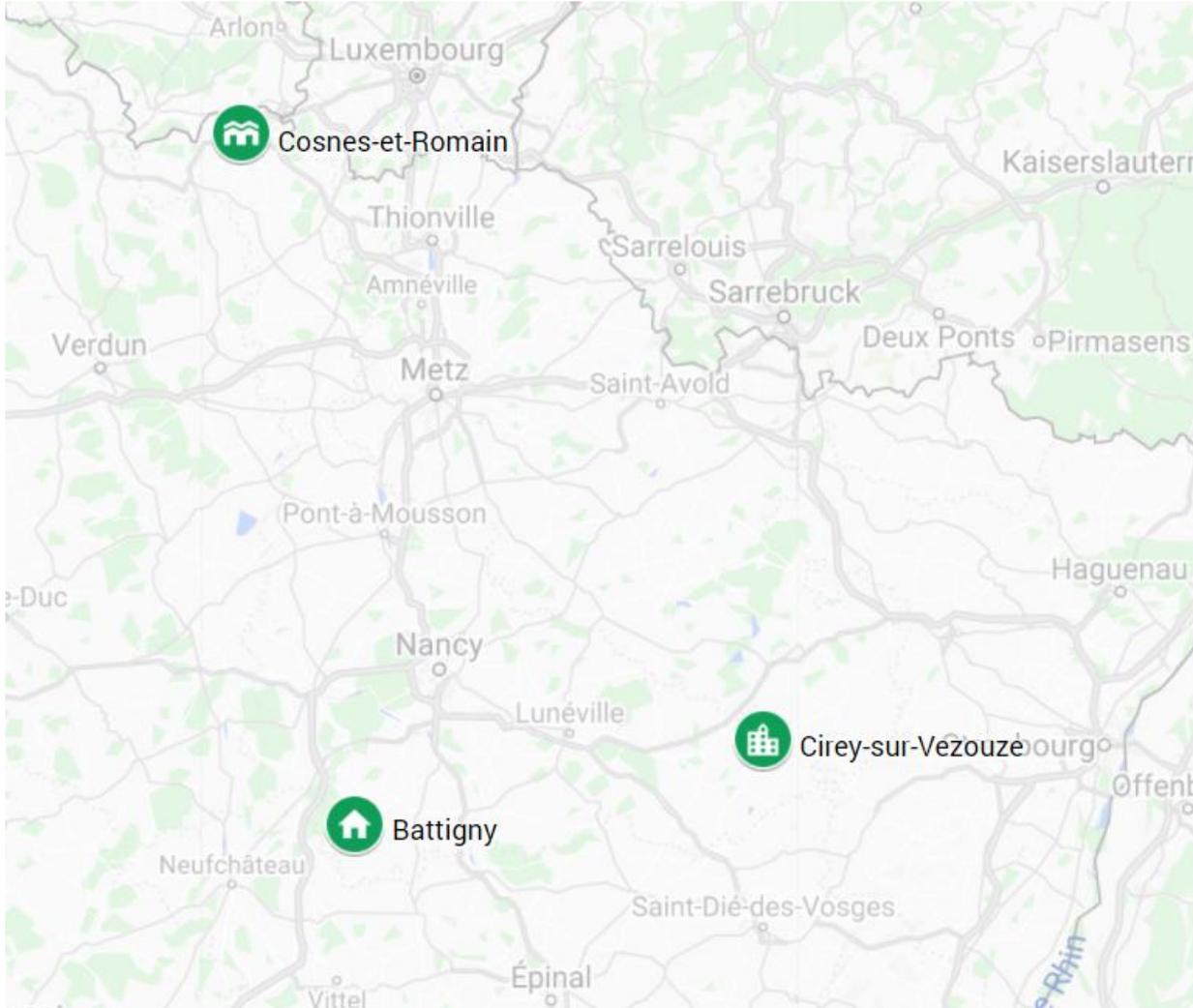
Un outil qui soit réellement **utile / existant**

Approche croisée Carbone/Paysage

Objectifs du diagnostic Energie/Carbone : **Quantifier, qualifier et localiser les principaux postes d'impact des communes en termes de consommation d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre.** Le diagnostic portera sur l'ensemble des postes d'impacts du territoire (publics et privés). Le diagnostic détaillera, notamment, les postes suivants : bâtiments communaux, bâtiments privés, transport de personnes, transport de marchandises, agriculture, industrie, production locale d'énergie... Le diagnostic s'attachera également à identifier les vecteurs de séquestration du carbone dans les territoires concernés.

Objectif du diagnostic Paysage/Adaptation : **Repérer les principales spécificités architecturales, urbaines, paysagères, environnementales et écologiques des communes et identifier les vulnérabilités existantes et potentielles dans un contexte de réchauffement climatique.** Le diagnostic permettra également d'identifier les externalités négatives (pollutions, déchets, eau, biodiversité, sonore, visuelle...) et d'apprécier la qualité globale du cadre de vie. Il s'attachera également à identifier les vecteurs de limitation et contribution des effets du réchauffement dans les paysages.

Trois communes-échantillons

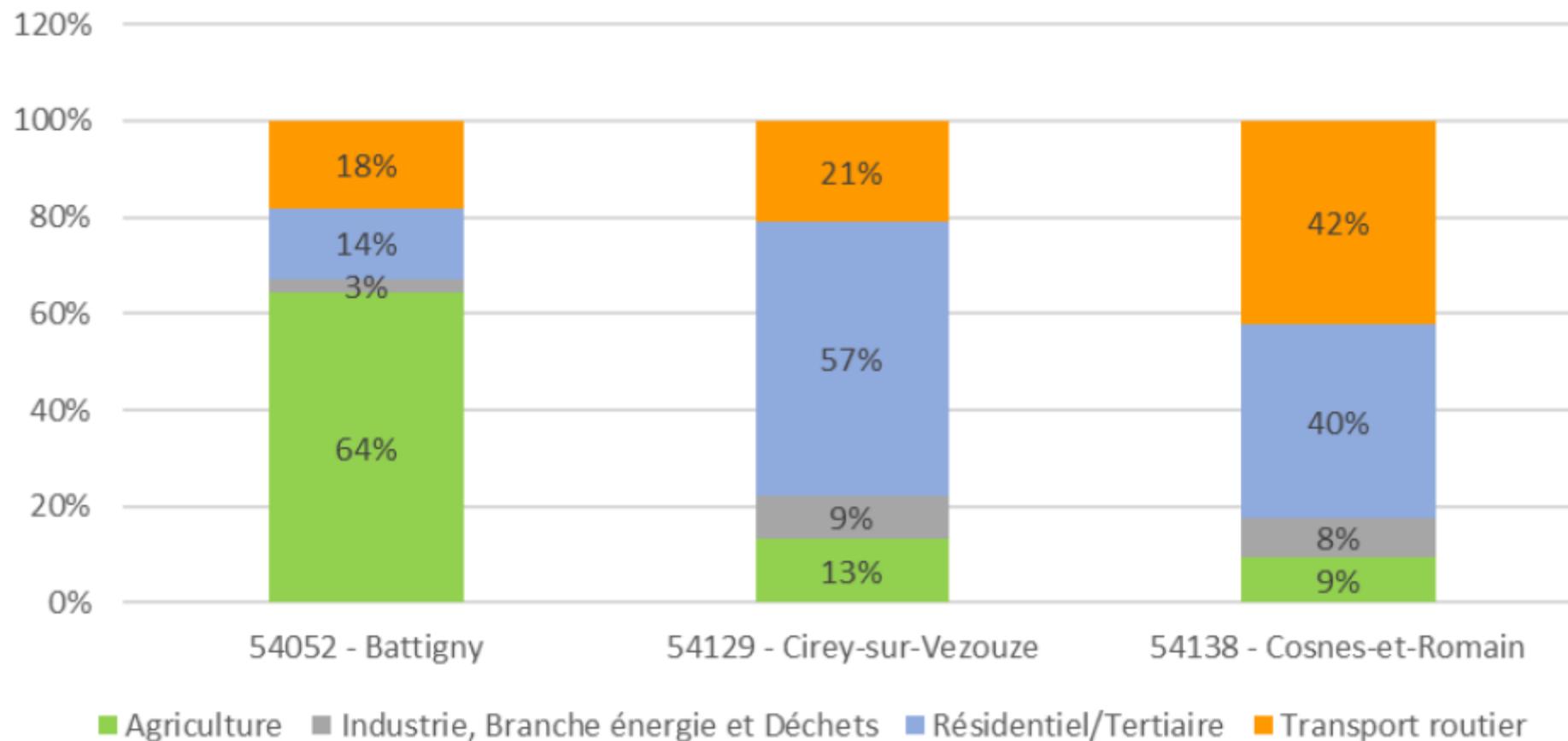


Nom de la commune	Nb. d'hab.	Territoire	Spécificité	Aire d'influence
Cirey-sur-Vézouze	1644	Lunévillois	Bourg-Centre	Nancy
Cosnes-et-Romain	2690	Pays haut	Frontalier	Luxembourg
Battigny	142	Terres de lorraine	Village	Nancy

Le CAUE souhaite s'appuyer sur une étude chiffrée et spatialisée de trois communes-échantillons jugées significatives par rapport à la majorité des communes du département de Meurthe-et-Moselle, elles constituent un panel de situations différentes, susceptibles d'être rencontrées le plus souvent dans ce département.

Répartition des émissions de GES (PRG 2013 PCAET) par secteur en 2018 (en pourcentage)

Source ATMO Grand Est - Invent'Air V2020



Un groupement d'étude recruté fin décembre

4 GRANDES PHASES D'ÉTUDE

1 _ Appropriation et calage de la méthodologie *(janvier 2021)*

- Comprendre la philosophie de la démarche et les objectifs finaux
- Co-concevoir la méthodologie précise sur la base de la méthodologie proposée par l'équipe dans son offre, en lien fort avec le CAUE et le COTECH de partenaires

2 _ Réalisation des diagnostics *(février – mars 2021)*

- Réaliser le double diagnostic (Carbone / Paysage) sur les trois communes-échantillons
- Identifier les grandes familles d'impacts

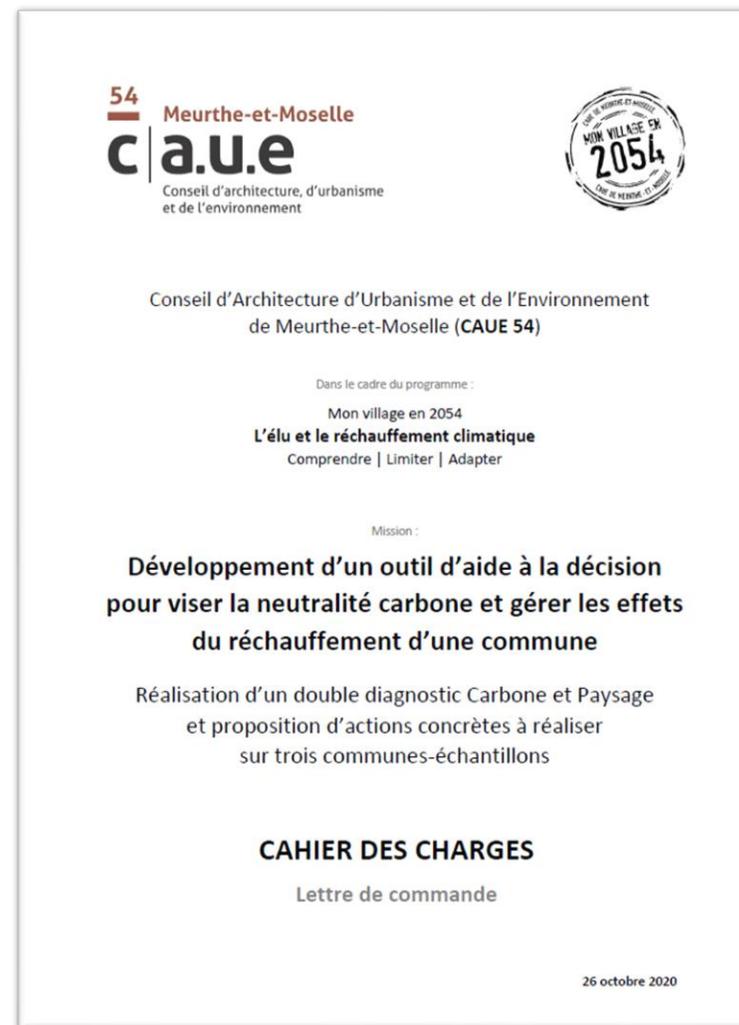
3 _ Proposition des actions à réaliser *(avril – mai 2021)*

- Proposer des actions localisées à réaliser pour chaque commune-échantillon
- Prioriser les actions en fonction d'une évaluation du rapport bénéfice / coût

4 _ Préfiguration d'un outil d'aide à la décision *(juin – juillet 2021)*

- Tirer les enseignements des diagnostics réalisés et des actions prioritaires identifiées et synthétiser les résultats
- Proposer des modes de valorisation (support, forme, type de contenus...)

5 _ Réalisation de l'outil [tranche optionnelle] *(second semestre 2021)*



Le groupement d'étude sélectionné *(sur 15 réponses)*

1 _ Territoires *(mandataire)*



Valentin KOTTELAT,
(architecte-urbaniste + Shifters)



Philippe CONVERCEY,
(paysagiste-conseil)



2 _ Carbone 4 *(co-traitant)*



Florian GALLO
(expert énergie-climat + Shifters)



Composition du COPIL

Services / Organismes :

- ADEME Grand Est
- Agence de l'eau Rhin Meuse
- ALEC Nancy Grands Territoires
- ATMO Grand Est
- Chambre d'agriculture
- DRAC Grand Est
- DREAL Grand Est
- DDT 54
- Envirobat Grand Est
- PNR de Lorraine

Collectivités :

- Région Grand Est
- Département 54 / Cité des paysages
- Pays Terres de Lorraine

Professionnels / Associations :

- Architectes de la frugalité heureuse
- Les Shifters Nancy
- Paysages de l'Après Pétrole

Rôle attendu du COPIL

3 GRANDES ATTENTES

-> Apporter **les expertises spécifiques** aux compétences de chaque organisme-institution... sur l'efficacité de l'approche, les méthodes et apports du groupement d'étude.

-> **Etre vigilant sur la pertinence de l'outil** en cours de réalisation / outils existants (on se positionne comme outil intégrateur à valeur pédagogique pouvant / devant renvoyer aux démarches, outils et expertises déjà à disposition)

-> **Contribuer aux débats** avec le groupement d'étude, **aux ajustements** nécessaires et **au cadrage de ce que devrait être l'outil final.**

Calendrier prévisionnel

Diffusion de l'offre :	lundi 26/10/2020
1 ^{er} COPIL des partenaires :	mardi 24/11/2020 à 14h
Date-limite de réception des candidatures :	vendredi 4/12/2020 à 17h
Commission d'examen des candidatures :	mardi 8/12/2020 à 9h
Audition des candidats :	mardi 15/12/2020 à 14h
Négociation avec le candidat :	jeudi 17/12/2020 à 14h
Réunion de démarrage + 1 ^{er} COTECH :	mardi 12/1/2021 à 14h
Fin de la phase 1 + 2 ^e COPIL :	début février 2021
Fin de la phase 2 + 3 ^e COPIL :	fin mars 2021
Fin de la phase 3 + 4 ^e COPIL :	fin mai 2021
Fin de la phase 4 et de la mission + 5 ^e COPIL :	fin juin 2021
Réalisation de l'outil :	second semestre 2021

2020	2021					
Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Recrutement	Phase 1	Phase 2		Phase 3		Phase 4
	Méthodologie	Diagnostics		Actions		Synthèse