SVC

22 NOV. AU
3 DEC. 2021

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

Un évènement co-porté par :

www.sommetvirtuelduclimat.com

Sponsor Officiel :

Notre mission : permettre aux entreprises et collectivités de s'engager, d'agir et d'avancer concrètement sur la voie collective de la neutralité carbone

ENTREPRISES ET ORGANISATIONS

Comment se préparer
et pérenniser son entreprise
dans un monde décarboné ?

COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES

Comment arriver
à la neutralité carbone
et rendre son territoire résilient ?

DES LEVIERS
D'ACTIONS
CONCRETS

DES APPORTS
D'EXPERTISE
TECHNIQUE

DES RETOURS
D'EXPÉRIENCES
INSPIRANTS

Les co-porteurs

APCC

L'Association des Professionnels en Conseil Climat Energie et Environnement représente les bureaux d'études qui conseillent les entreprises, collectivités et établissements publics sur les sujets liés à la transition énergétique. Parmi ses actions phares, elle anime des groupes de travail métiers, organise des webconférences et événements, publie des articles et autres livrables.

ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met à disposition des entreprises, collectivités locales, pouvoirs publics et grand public ses capacités d'expertise et de conseil.

ABC

Depuis 2011, l'Association Bilan Carbone (ABC) participe activement à la lutte contre le changement climatique en fédérant les expertises, en sensibilisant les parties prenantes et en mettant à disposition des organisations les solutions et bonnes pratiques adéquates – à l'échelle national et international – pour réussir leur transition énergie-climat.

Fédération CINOV

Le CINOV est la fédération patronale représentative des métiers de la prestation intellectuelle du conseil, de l'ingénierie et du numérique. Ses domaines d'activités sont variés, allant de la construction au tourisme en passant par l'environnement, l'énergie et le changement climatique.

MERCI !

Sponsor Officiel

bpifrance

Sponsors Gold

Boursorama

FRET 21 Les chargeurs s'engagent

AUTF LA VOIX DES CHARGEUR

DDS DIGITAL SUPPLY CHAIN

Sponsors Silver

BL évolution

2m conseil

IFC

Santé publique France

Partenaires

Mouvement IMPACT FRANCE

l'agence RUP

PRODURABLE

SELIF 2021

vetted

ediatico Le média de l'ESS et de l'économie à impact

forum météo climat International Weather and Climate Forum

CITEPA

THE SOCIETY COMPANY

Soutenir le SVC

Nous avons à cœur de proposer un événement accessible à tous et donc **100% gratuit pour les participants.** Cependant, pour qu'un tel événement puisse avoir lieu, nous devons déployer de nombreuses ressources (humaines, techniques)... Qui nécessitent un certain financement !

Si vous appréciez notre initiative, et pour compléter les ressources apportées par les co-porteurs et nos sponsors, **nous vous invitons à nous montrer votre soutien en laissant un pourboire à prix libre** pour votre participation à l'événement ! Par exemple, vous pourriez imaginer faire don du montant du repas, du billet de train ou de l'hôtel que vous auriez payé si vous vous étiez déplacé.

NB : votre contribution ne pourra pas faire l'objet d'une défiscalisation.

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

MENER UNE DÉMARCHE DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE DANS SON TERRITOIRE

Charles Adrien LOUIS, BL évolution

Alexandra WATIER, BL évolution

Jean-Luc Delpeuch, Président de la CC du Clunisois

BL évolution

Communauté de Communes du Clunisois

Déroulé

- Introduction sur les notions de sobriété (15 min)
- Intervention Jean-Luc Delpeuch (15 min)
- Liste d'autres initiatives et synthèse des facteurs clés de succès (10 min)
- Echange avec la salle (15 min)

Introduction sur les notions de sobriété

Introduction : la notion de sobriété

La sobriété énergétique est :

- une démarche qui vise à réduire les consommations d'énergie
- par des changements de comportement, de mode de vie et d'organisation collective (moindre usage de la voiture, alimentation plus locale et de meilleure qualité, etc.)
- Sobriété énergétique ≠ Efficacité énergétique (repose exclusivement sur les technologies)

« Maîtriser la demande d'énergie et favoriser l'efficacité et la **sobriété énergétiques** » Art. L 100 2 du Code de l'Energie, reprise dans la LTECV

ASSOCIATION négaWatt

Sobriété énergétique

→ 28% d'économies d'énergie en moyenne

Source : Virage énergie

Introduction : la notion de sobriété

Sobriété énergétique vs Ebriété énergétique

Source : Virage énergie

Introduction : la notion de sobriété

Sobriété subie vs Sobriété volontaire

Source : Virage énergie

Introduction : la notion de sobriété

Sobriété dimensionnelle

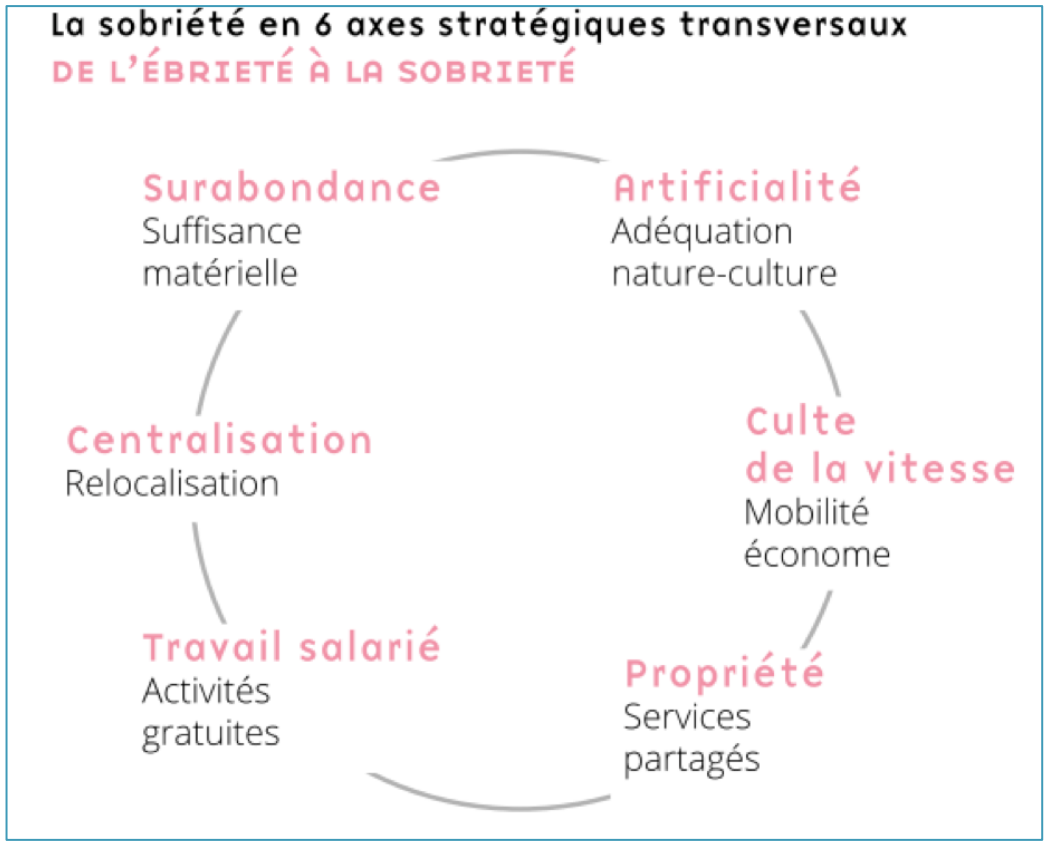
Sobriété structurelle

Sobriété d'usage

Sobriété collaborative et conviviale

Source : Virage énergie

La sobriété pour un territoire



- Agriculture / alimentation
- Biens de consommations
- Mobilité
- Habitat

Aménagement du territoire

Source : Virage énergie

Témoignage de la CC du Clunisois

UNE STRATÉGIE DE « SOBRIÉTÉ (?) » À L'ÉCHELLE D'UN TERRITOIRE RURAL

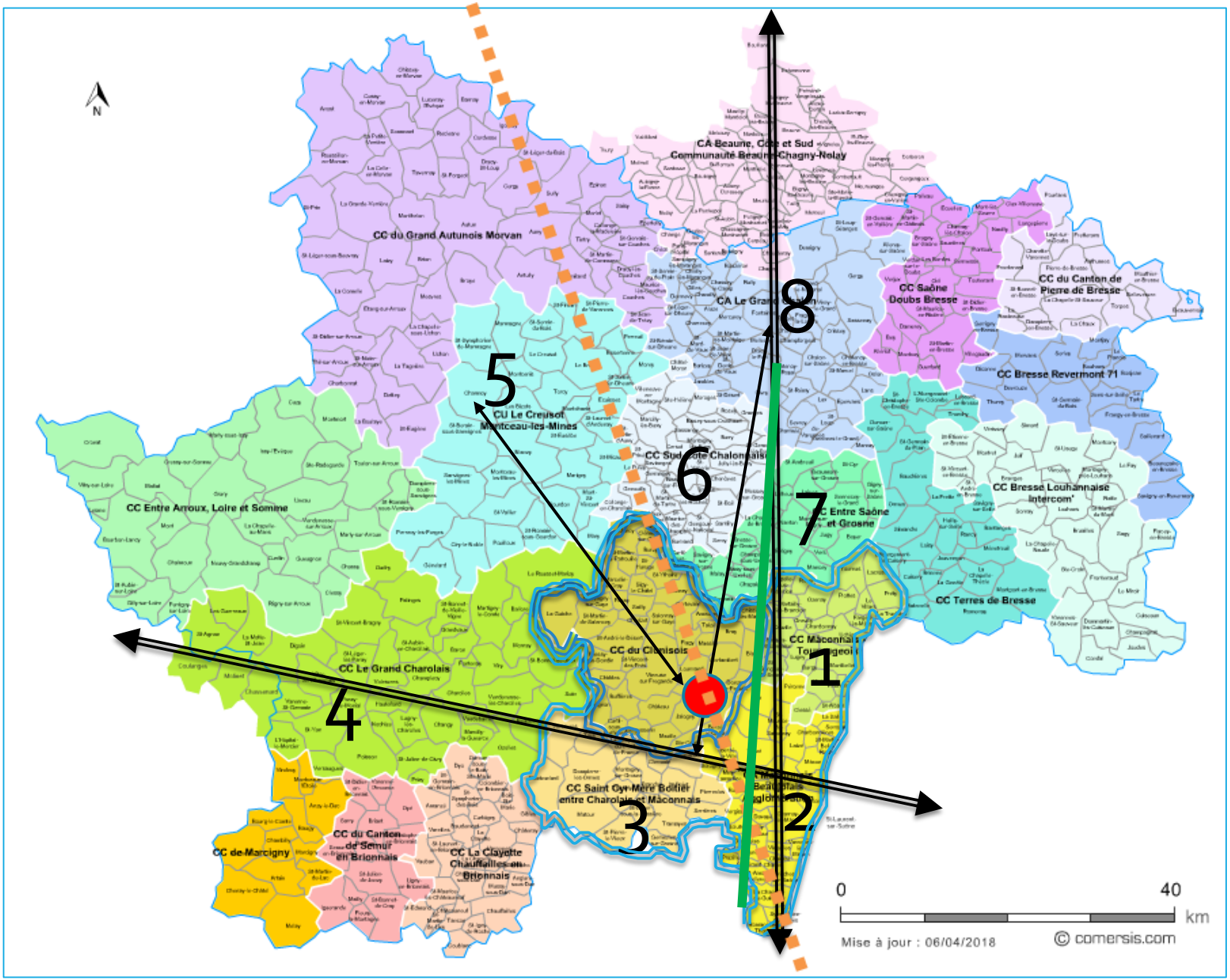
2020-2026… et au-delà

en Clunisois

une communauté de communes rurales

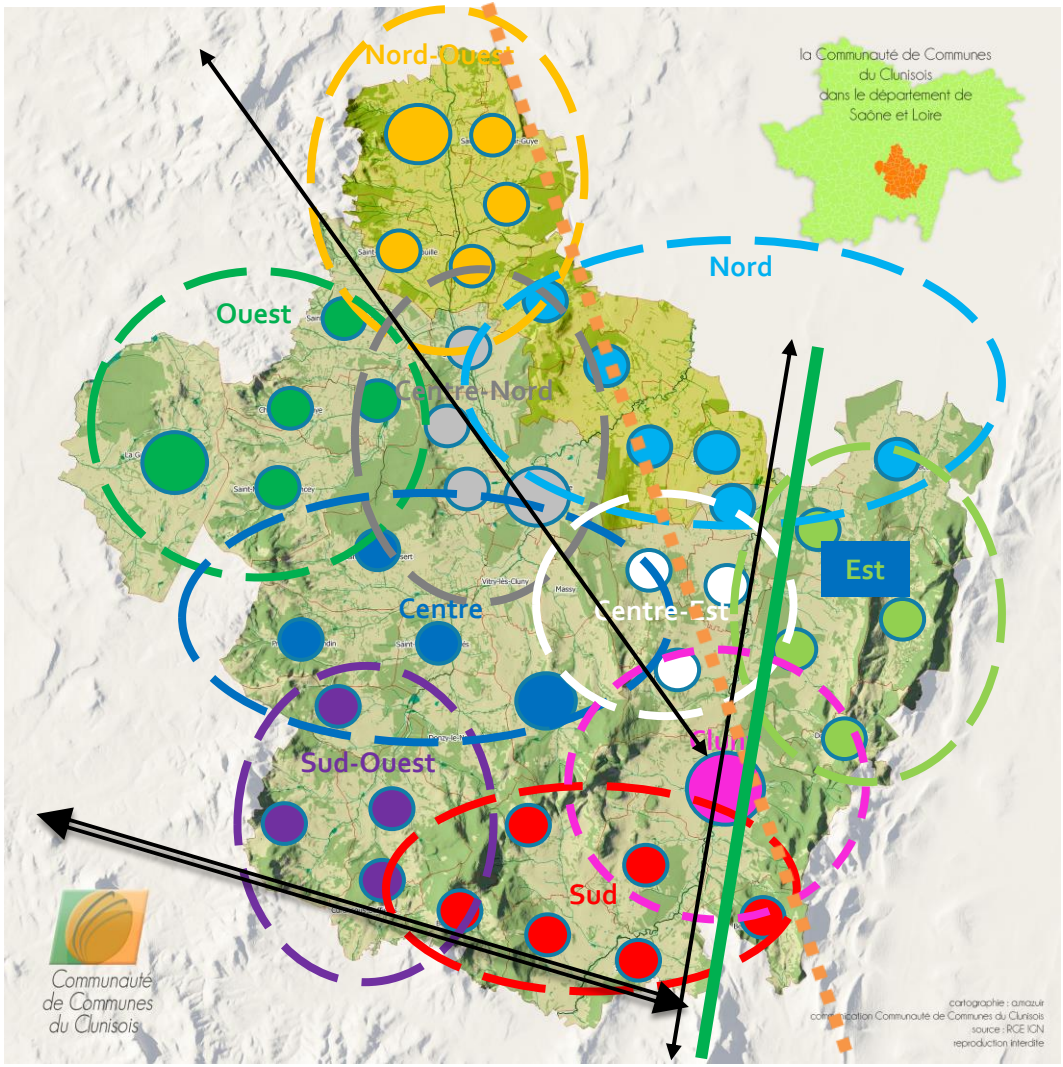
42 communes ; 14 000 h ; 37 000 km² ; 37 h/km² ; chef lieu : Cluny (5 000 h) :
taille moyenne des autres communes : 200 h
450 élus municipaux : 1 adulte / 20 qui s'engage pour ses concitoyens

8 communautés de proximité



10 voisinages

groupes ouverts de quelques communes habituées à coopérer :
échelle intermédiaire entre celle des 42 communes et celle de la commune



NOS ACQUIS ET NOS VALEURS

projet de territoire 2020-2026

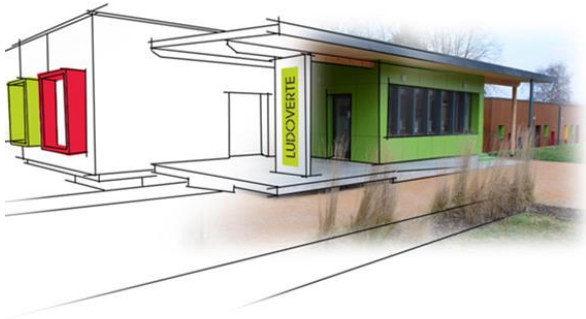
en Clunisois, à quels « communs » sommes-nous particulièrement attaché.e.s ?

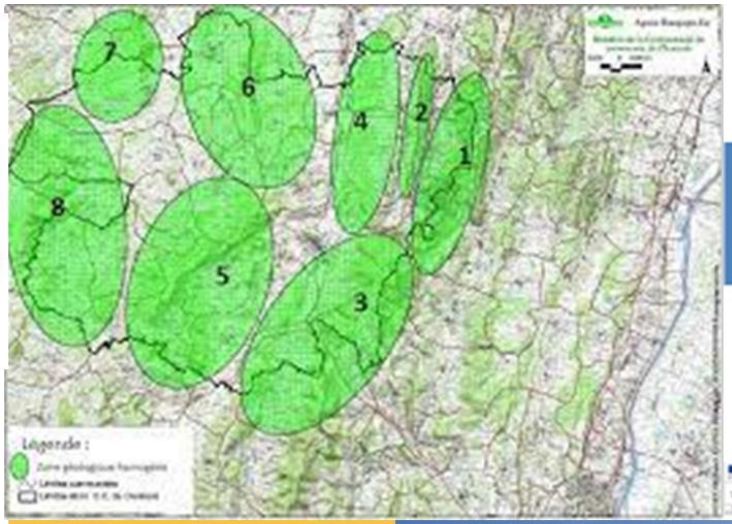
(classement établi par sondage parmi les membres du conseil communautaire du Clunisois)

- notre patrimoine : paysages, chemins, églises, abbaye et prieurés, maisons anciennes, lavoirs… (36 citations)
- nos ressources naturelles : forêts, prairies, cours d'eau, écosystèmes… (30 citations)
- nos savoir-faire : agricoles, artisanaux, industriels… (30 citations)
- l'engagement citoyen : démocratie de proximité, tissu associatif, bénévolat… (17 citations)
- l'ouverture à l'Europe et au monde : accueil en Clunisois, réseau clunisien… (12 citations)
- le partage culturel et de connaissance : enseignement, recherche, création, festivals… (10 citations)

territoire en résistance :
8 août 2018 à Massilly… : en soutien à l'agriculture extensive pour rétablir nos droits (ICHN)

l'innovation sobre comme moteur de l'action publique





la pandémie nous a ouvert les yeux

- lorsque tout s'arrête, **la proximité et l'entraide** deviennent essentielles
- les **communes sont au front**, pour assurer la continuité des services
- **d'autres façons de s'organiser** apparaissent
- de nouvelles formes d'**exclusion**, de **vulnérabilité** et d'**inégalités** se manifestent : dépendance à la voiture, isolement des seniors, fracture numérique, etc.
- cette crise inédite **préfigure** les conséquences, encore plus déstabilisantes, du **réchauffement climatique**
- elle nous amène à **repenser la satisfaction des besoins fondamentaux de la vie quotidienne**…
- … et à inventer de **nouvelles organisations économiques et sociales**, moins vulnérables, **plus solidaires et plus proches des habitants**

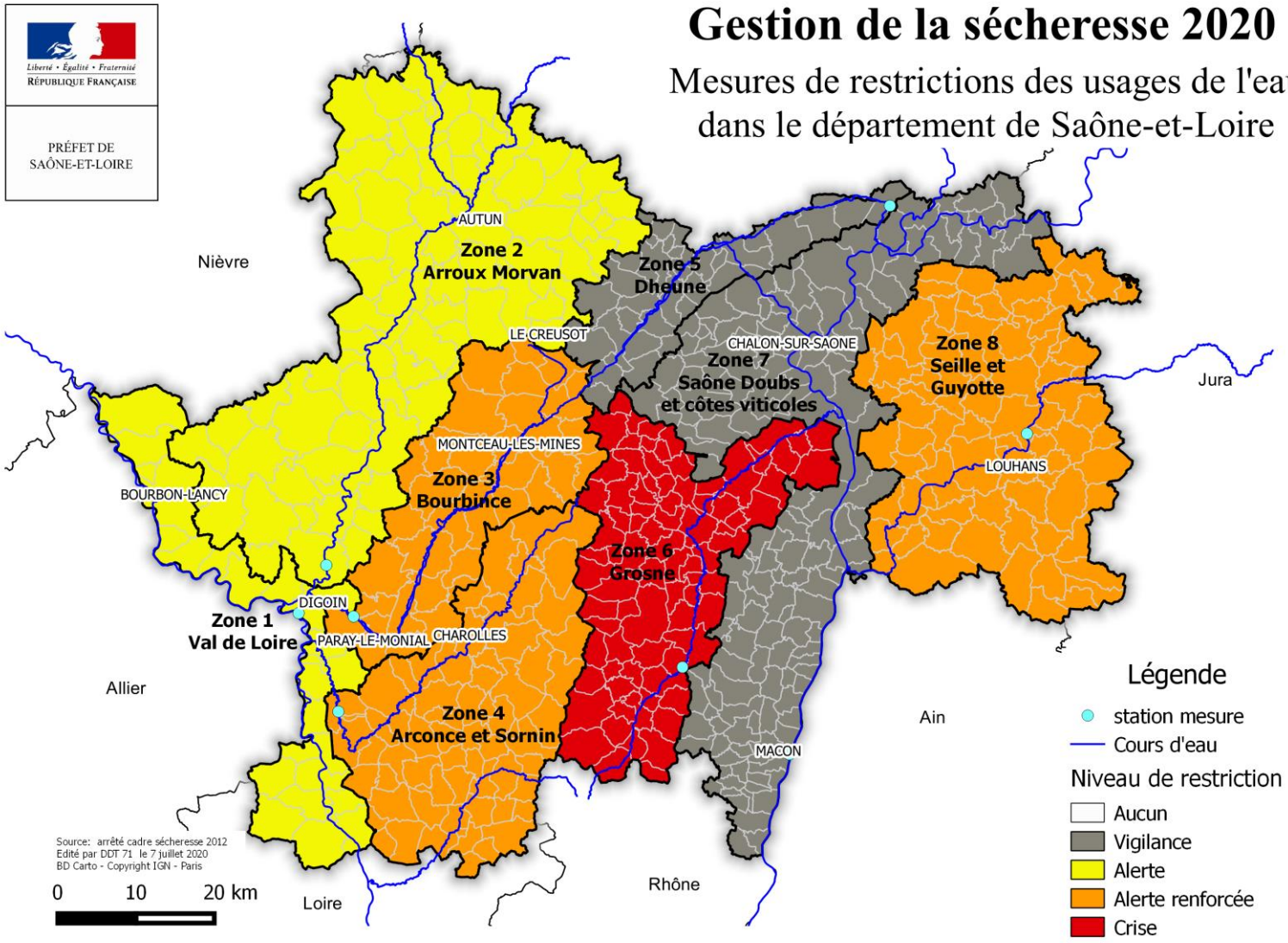
anticiper ensemble pour ne pas subir

- **pas le temps d'attendre des solutions venant d'en haut** : personne n'agira à notre place
- nous ne voulons pas que **les générations qui viennent** nous reprochent notre inaction
- les territoires qui **agiront le moins tard** face à la menace climatique **seront gagnants**
- **diviser par 5 notre empreinte carbone en 20 ans** nécessite de **nouveaux modes de vie**
- pour changer nos modes de vie, nous devons organiser de **nouveaux services au public**
- les communes, la communauté et les acteurs du territoire **disposent de moyens d'agir**
- nous devons **œuvrer en lien avec nos voisins**…
- … et être **ouverts à l'Europe et au monde**

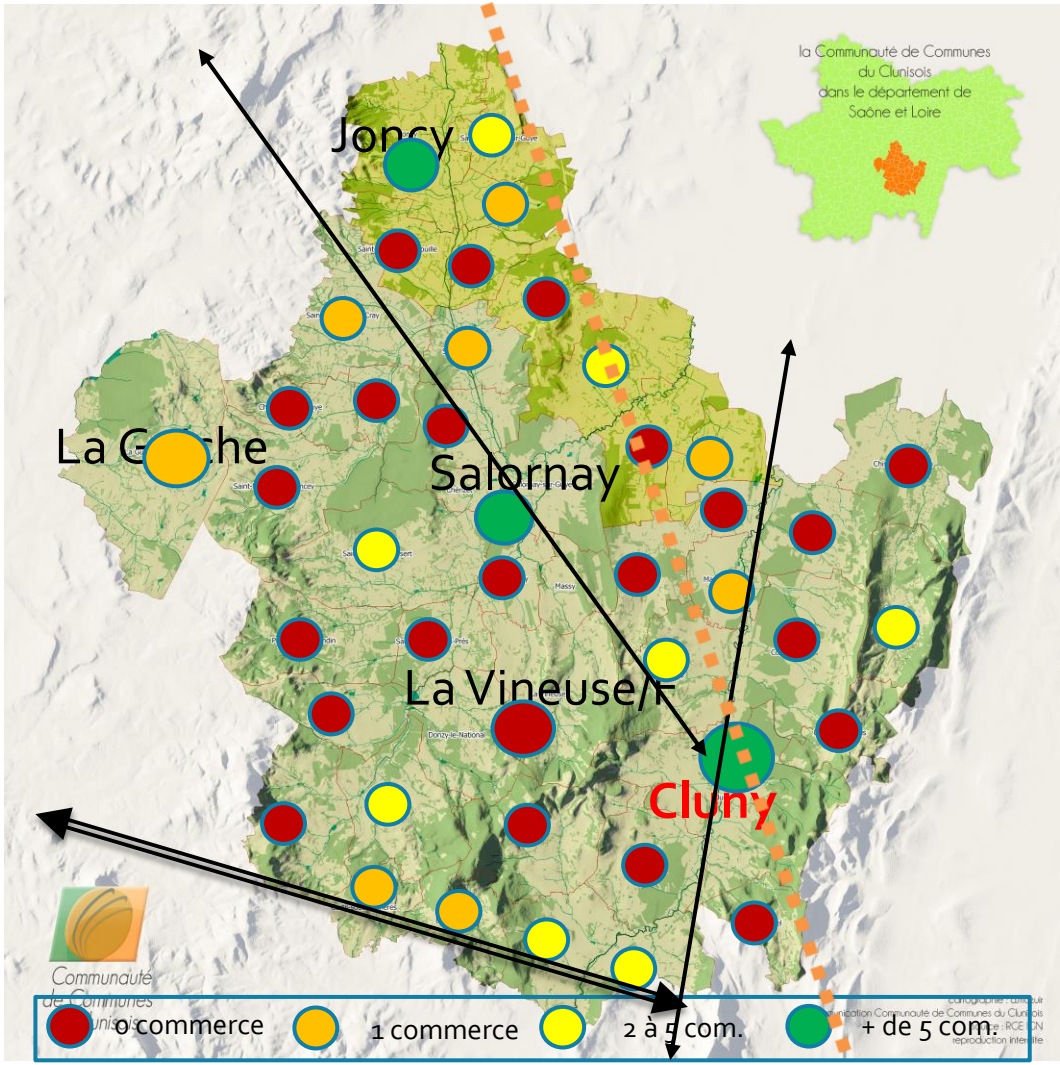
NOS FRAGILITÉS, ATOUTS RISQUES & OPPORTUNITÉS

projet de territoire 2020-2026

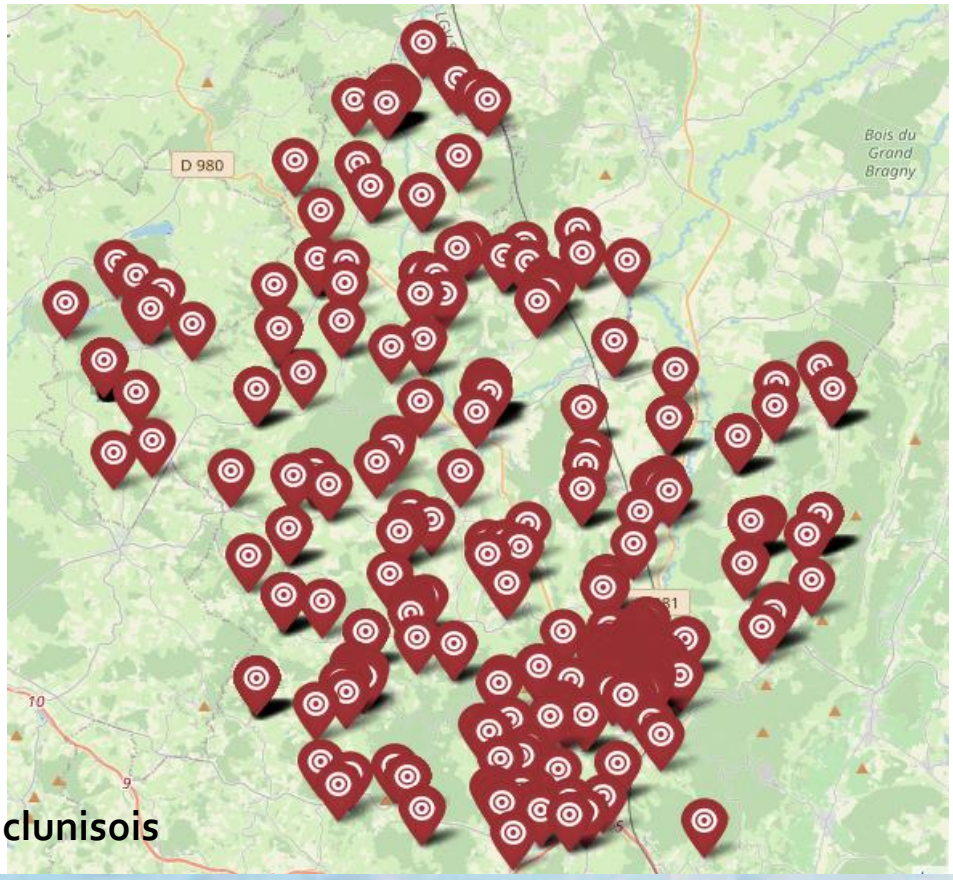
une des fragilités du Clunisois : le bassin de la Grosne en crise de sécheresse depuis 5 ans



des commerces et des services souvent éloignés des habitants

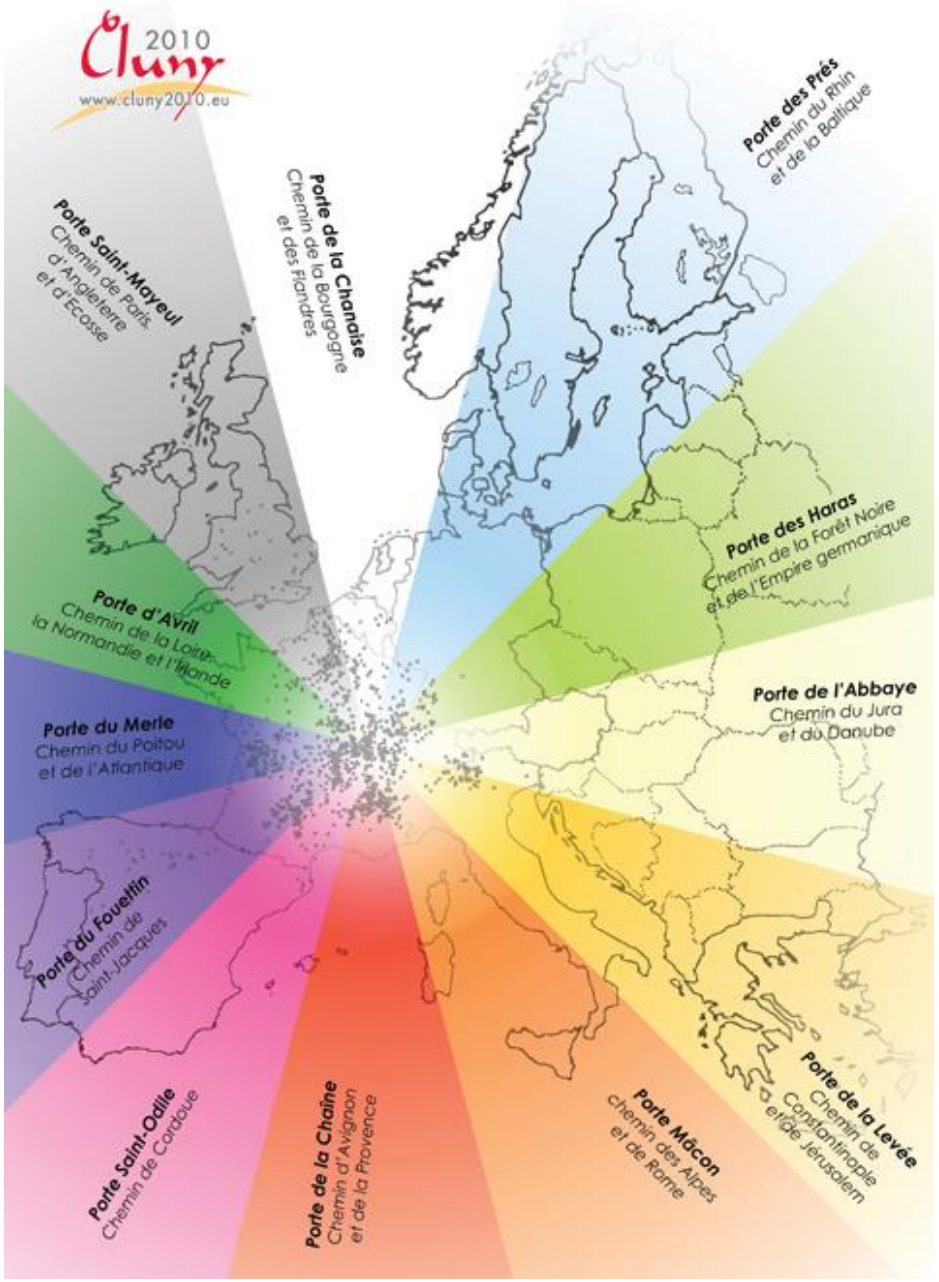


un des trésors du Clunisois : nos 600 associations



www.associations.clunisois.fr/?clunisois

un réseau européen unique : les sites clunisiens



8 mois de débats & 75 réunions pour construire notre projet de territoire

Commissions sectorielles (53)

Climat Energie : 11/9, 27/11, 9/2, 11/3, 29/4

Agriculture, Alimentation, Forêts, Biodiv : 29/9, 15/10, 10/11, 26/11, 9/3

GEMAPI, Eau, Assainmt : 1/10, 14/1, 12/5

Déchets, Eco. circulaire : 2/10, 19/1, 26/5

Aménagmt, Habitat : 5/10, 21/12, 15/1, 01/2, 17/5

Eco, Emploi MSAP : 8/10, 11/1, 25/2, 20/4, 25/5

Communication, Num : 13/10, 12/1, 23/3, 4/5

Mobilité, Voirie : 15/10, 19/11, 17/12, 16/3, 27/5

Enf, Jeunesse, Familles : 6/11, 4/12, 8/1, 11/5

Ensgmt artistique, Bib : 22/9, 16/11, 14/1, 18/3, 27/5

Accueil : 14/12, 8/1

Finances, Mutualisation : 17/11, 4/2, 1/4, 18/5

Périscolaire, Sports : 29/10, 19/3, 22/4

Conseils communautaires (CC) & Conseils des maires (CM) (8)

CC 19 octobre 20

CC 30 novembre 20

CM 14 décembre 20

CC 18 janvier 21

CC 1er mars 21

CM 22 mars 21

CM 12 avril 21

CC 31 mai 21

Réunions de voisinage (18)

Nord-Ouest : 22/01/21

Ouest : 18/02/21:

Nord : 20/01/21

Centre-Nord : 4/03/21

Centre-Est : 29/01/21

Centre : 9/02/21

Sud-Ouest : 12/02/21 :

Sud : 10/02/21

Est : 21/05/21

Cluny : 3/03/21

CCC + 8 communautés voisines : 14/12/20, 8/01/21, 15/01/21 (4), 22/01/21, 25/02/21

nos intérêts se conjuguent avec ceux des intercommunalités voisines

interco	Grosne	mobilité	alimentation	randonnée	pays du geste	formation	éco/bois	sites clunisiens
Mâconnais-Tournugeois		**	**	***	***	*		*
Mâconnais-B. Agglomération		*					*	**
Saint-Cyr Mère Boitier	***	**	**	***	*	*	***	
Grand Charolais		**		**		*	**	*
Communauté urbaine		**	***			***		*
Sud Côte Chalonnaise	***	***	*	**	**	*		**
Entre Saône et Grosne	***	*	**	**	**	*	*	*
Grand Chalonnais	*	**	**			***		

VIVRE ENSEMBLE EN CLUNISOIS…

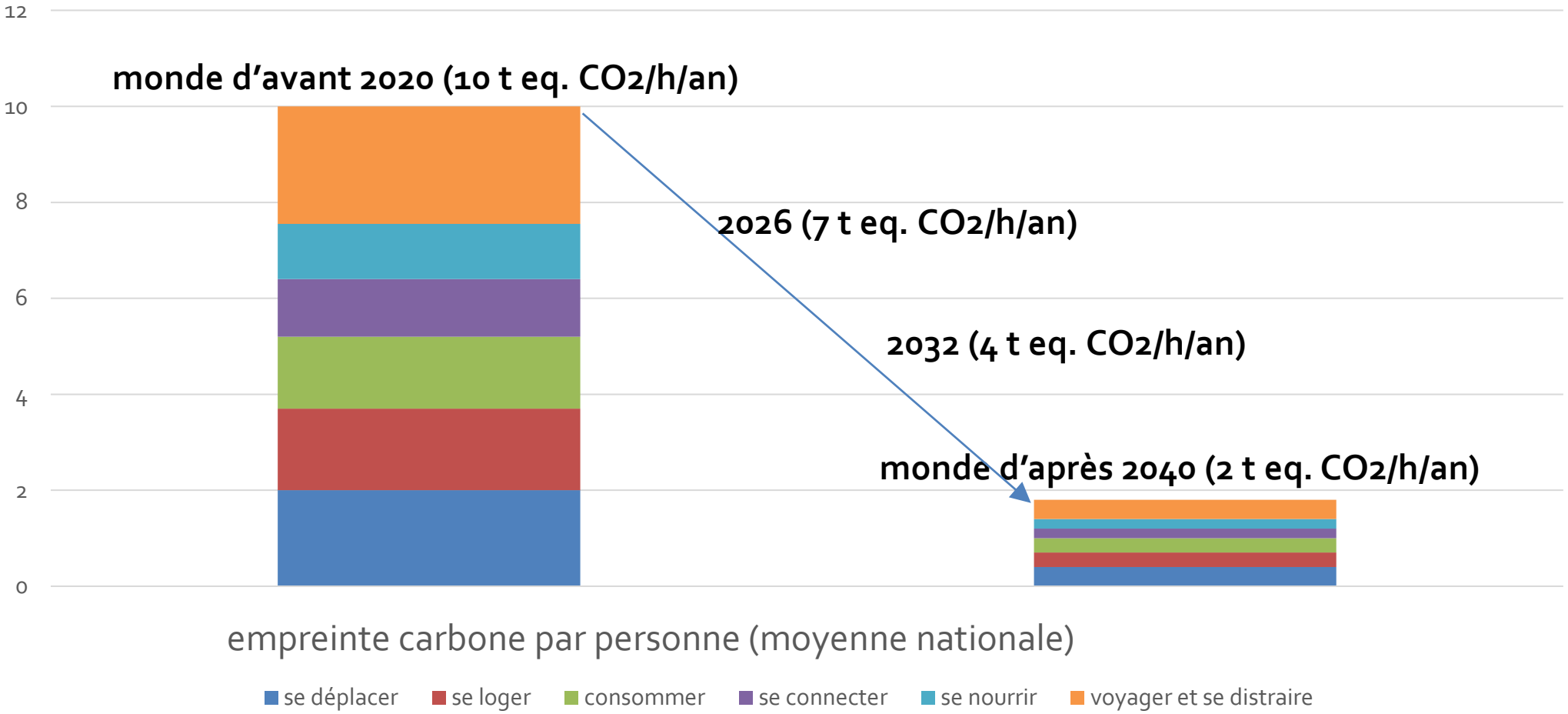
… DANS LE MONDE D'APRÈS

projet de territoire 2020-2026

version approuvée à l'unanimité (5 abstentions)

par le conseil communautaire du Clunisois le 31 mai 2021

en trois mandats municipaux, passer du monde d'avant… au monde d'après



FRUIT DU TRAVAIL DE NOS COMMISSIONS

projet de territoire 2020-2026

synthèse de la commission

aménagement habitat

animée par Jean-François Farenc & Catherine Nève

le besoin vital auquel répond la commission :

se loger… en préservant le paysage

les trois principales faiblesses ou risques dans le domaine

1. coût élevé de la rénovation des habitats énergivores, accès aux aides complexe, passage à l'acte difficile
2. 900 logements vacants en Clunisois (c'est également une opportunité pour accueillir)
3. qualité à améliorer des formations proposées aux artisans

les trois principales forces et opportunités dans le domaine

1. territoire dont l'habitat reste accessible à tous
2. remarquable patrimoine bâti, bien préservé, avec de nombreuses possibilités de transformation pour changements d'usage
3. qualité des artisans locaux

trois projets prioritaires proposés par la commission

aménagement habitat

projets prioritaires	maîtrise d'ouvrage	reste à charge investmt (en k€)	reste à charge fcnmt (en k€/an)	valeur environnementale +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur éco/emploi +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur sociale et culturelle +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---
H1 : structurer un plan d'action contre la vacance pour développer l'offre de logements communaux rénovés	CCC communes	=	€	+	++	+++
H2 : informer et accompagner les ménages et les communes sur les parcours de rénovation, améliorer l'aide à la pierre	CCC communes PETR	€€	€	+++	+++	+++
H3 : informer et soutenir l'artisanat local sur les matériaux de rénovation, en lien avec la préservation bâti/paysage	CCC communes PETR	=	€	+	++	+

synthèse de la commission

économie emploi services au public

animée par Marie Fauvet

le besoin vital auquel répond la commission :

travailler… et entreprendre

les trois principales faiblesses ou risques dans le domaine

1. importance du chômage de longue durée
2. maillage inégal des commerces et services sur le territoire
3. manque de locaux et de foncier pour les entreprises

les trois principales forces et opportunités dans le domaine

1. attractivité démographique et dynamisme économique
2. développement de la filière bois local
3. dynamique de coopération et de mutualisation économique (pôle territorial de coopération économique)

trois projets prioritaires proposés par la commission

économie emploi services au public

projets prioritaires	maîtrise d'ouvrage	reste à charge investmt (en k€)	reste à charge fcnmt (en k€/an)	valeur environnementale +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur éco/emploi +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur sociale et culturelle +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---
E1 : créer des emplois accessibles à tous : projet « territoire zéro chômeur de longue durée »	Etat EBE CCC	€€	€€	+++	+++	+++
E2 : soutenir les projets de proximité en économie circulaire et solidaire	CCC Région PTCE	€	€	++	+++	++
E3 : faciliter les relations entre l'offre et la demande de foncier et d'immobilier économique	CCC EPF BFC	€	€	=	+++	=

synthèse de la commission

alimentation agriculture

animée par François Bonnetain

le besoin vital auquel répond ce volet de la commission :

se nourrir… local

les trois principales faiblesses ou risques dans le domaine

1. agriculture très spécialisée dans l'élevage bovin, peu de production locale de fruits et légumes
2. pauvreté des sols, difficultés de leur mise en culture
3. vulnérabilité à la sécheresse estivale et au manque d'eau

les trois principales forces et opportunités dans le domaine

1. élevage extensif respectueux de l'environnement et des paysages
2. intérêt croissant des habitants pour les circuits courts, développement des marchés locaux et de la vente à la ferme
3. existence de structures locales de transformation (labo de transformation, laiterie Bernard…)

trois projets prioritaires proposés par la commission

alimentation agriculture

projets prioritaires	maîtrise d'ouvrage	reste à charge investmt (en k€)	reste à charge fcnmt (en k€/an)	valeur environnementale +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur éco/emploi +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur sociale et culturelle +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---
A1 : accompagner la transmission et la diversification des exploitations agricoles	CCC	€	€	+	++	+++
A2 : encourager les pratiques agro-écologiques	CCC	€	€	+++	=	++
A3 : créer un abattoir de proximité et favoriser les circuits courts	CCC association d'éleveurs	€€€	€	++	+++	++

synthèse de la commission

mobilité

animée par Christian Morelli et Haggaï Hes

le besoin vital auquel répond la commission :

se déplacer… bas carbone

les trois principales faiblesses ou risques dans le domaine

1. faible densité de population : des habitations éloignées des emplois, des commerces et des services
2. prédominance et habitude de la voiture individuelle : émissions importantes de gaz à effet de serre
3. insuffisance des services et infrastructures existants et faible connaissance de ces services par les habitants

les trois principales forces et opportunités dans le domaine

1. existence de services et infrastructures qui peuvent être améliorés et développés
2. habitants qui souhaitent faire évoluer leurs façons de se déplacer pour une société bas carbone, en solidarité de voisinage
3. compétence communautaire « mobilité » et élaboration d'un plan de mobilité dans le cadre de la Loi d'Orientation sur les Mobilités, avec le soutien de l'Ademe

trois projets prioritaires proposés par la commission

mobilité

animée par Christian Morelli et Haggaï Hes

projets prioritaires	maîtrise d'ouvrage	reste à charge invest. (en k€)	reste à charge fcnmt (en k€/an)	valeur environnementale +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur éco/emploi +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur sociale et culturelle +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---
M1 : élaborer un plan de mobilité pour le Clunisois	CCC	€	€	+++	=	++
M2 : favoriser l'intermodalité entre transports collectifs, véhicules partagés dans les secteurs de voisinage et vélo	CCC communes département région	€€	€	+++	++	++
M3 : informer et communiquer sur les services de mobilité existants	CCC communes	€	€	+++	++	++

mission

prospective

animée par le bureau communautaire

le besoin vital auquel répond la mission :

anticiper… pour ne pas subir

les trois principales faiblesses ou risques dans le domaine

1. la force des habitudes
2. la navigation à vue
3. le repli sur nous

les trois principales forces et opportunités dans le domaine

1. l'accès à notre campus d'enseignement supérieur et de recherche
2. la coopération avec les professionnels et les associations du Clunisois
3. l'ouverture européenne

trois projets prioritaires proposés par la mission

prospective

projets prioritaires	maîtrise d'ouvrage	reste à charge investmt (en k€)	reste à charge fcnmt (en k€/an)	valeur environnementale +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur éco/emploi +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur sociale et culturelle +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---
P1 : former à l'innovation les acteurs du territoire, les élus et les agents des communes et de la communauté	Association « Collège européen de Cluny »	=	€	+++	+++	+++
P2 : créer un observatoire des biens communs du Clunisois	CCC	=	€	+++	+++	+++
P3 : mettre en place un panel de jeunes citoyens du Clunisois	CCC	=	€	++	++	+++

FRUITS DU TRAVAIL DE VOISINAGE

projet de territoire 2020-2026

synthèse pour le voisinage

ouest

communes participantes :

La Guiche, Saint-Martin-de-Salencey, Saint-Marcelin-de-Cray, Chevagny-sur-Guye, Passy

les trois principales faiblesses ou risques dans le voisinage

1. manque de lieux de réunion pour les habitants et de lieux sportifs pour les jeunes
2. sécheresses estivales
3. marges de manœuvre limitées en matière d'urbanisme

les trois principales forces et opportunités dans le voisinage

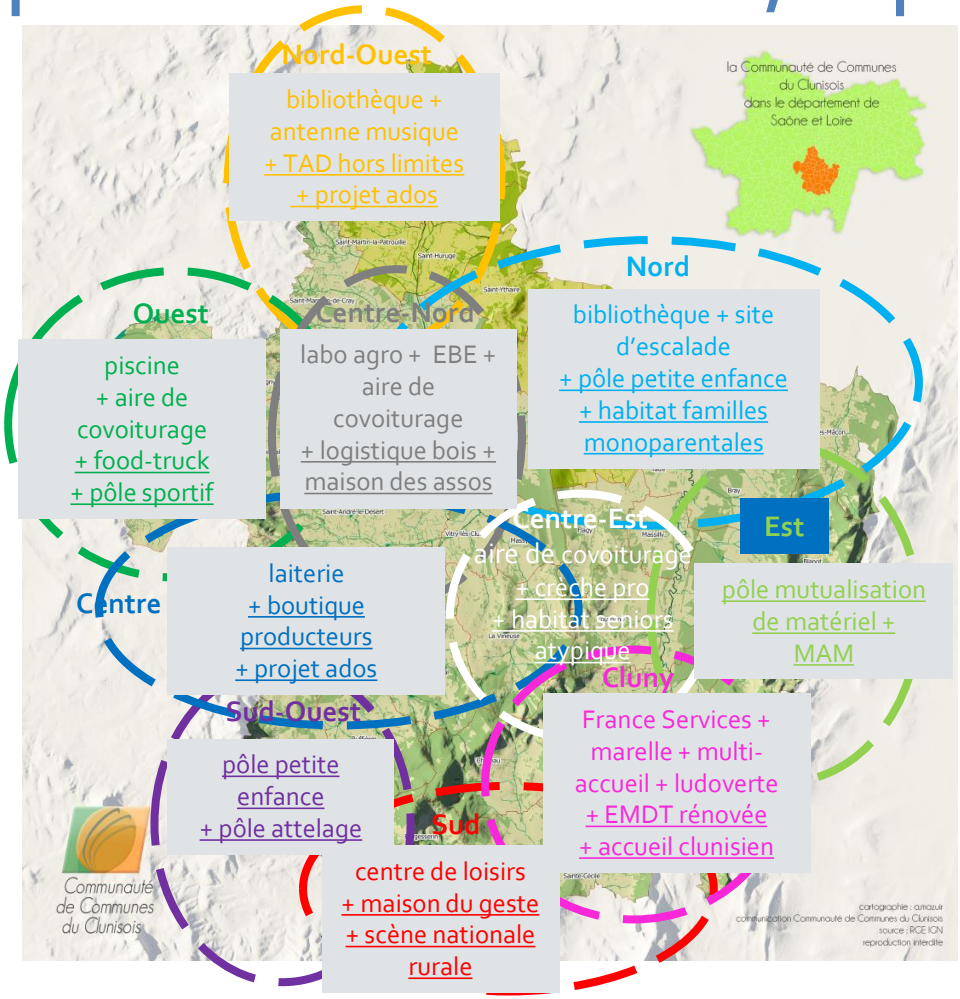
1. « Petite épicerie » de La Guiche, « les Ephémères » à St Marcelin de Cray, maraîchers bio, producteurs d'œufs à St Martin de Salencey, « producteurs de la Petite Guye » (Chevagny-sur-Guye)), vente de produits de terroir à Passy
2. services publics à La Guiche (centre hospitalier, piscine couverte…) » et culture du partage (mise à disposition de véhicules communaux (Chevagny-sur-Guye))
3. production d'électricité photovoltaïque en toitures d'exploitation agricoles

trois projets d'intérêt commun identifiés dans le voisinage

ouest

projets	maîtrise d'ouv.	reste à charge investmt (en k€)	reste à charge fcnmt (en k€/an)	valeur environnementale +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur éco/emploi +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---	valeur sociale et culturelle +++ ou ++ ou + ou = ou – ou – ou ---
VO1 : formules adaptées d'habitat senior (type MARPA) et professionnalisation des services à la personne	communes CCC CD71	€€	€	++	+++	+++
VO2 :développement du foncier communal en liaison avec l'Etablissement public foncier	communes EPF CCC	€€	€	+	++	++
VO3 : pôle sportif jeunes à la piscine de La Guiche et « food truck »	CCC communes	€	=	=	+	+++

un réseau maillé
sur les 10 voisinages du Clunisois
de services publics innovants, à petite échelle

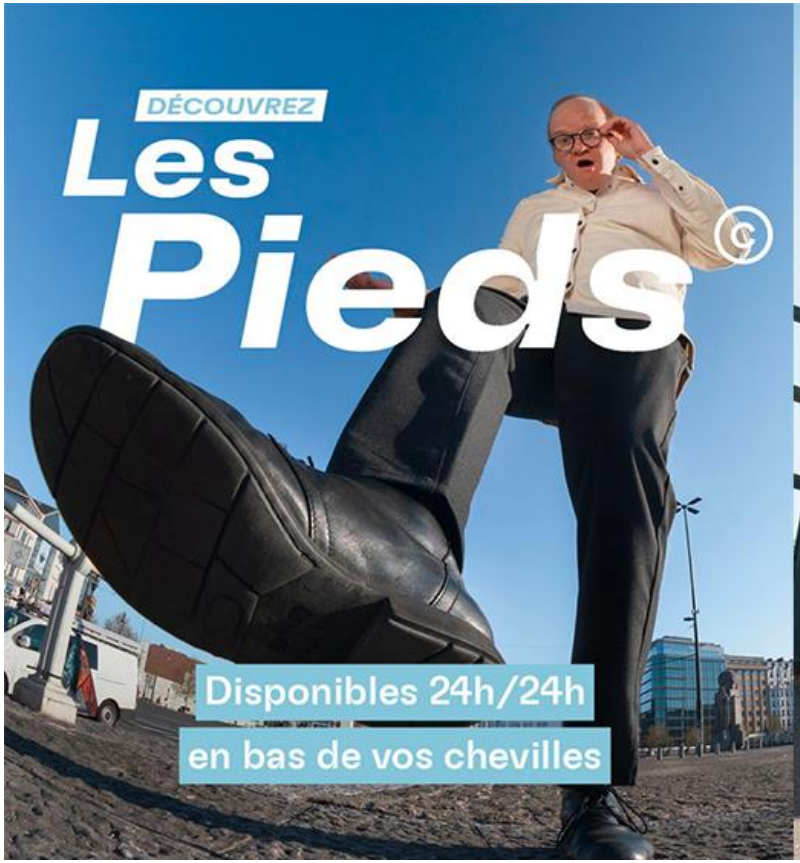


et la « sobriété » dans tout cela ?

- Le mot « sobriété » n'apparaît pas en tant que tel dans le projet de territoire du Clunisois
- La sobriété est chez nous la résultante de :
  - la petite échelle
  - la proximité
  - la volonté d'anticiper
  - la solidarité
  - la prise en compte du temps long et du monde d'après
- Il est essentiel que les actions « sobres » soient choisies
  - parce qu'elles apportent du mieux-être dans la vie collective
  - parce qu'elle répondent à des besoins partagés ou des désirs partagés
- Il est crucial de se doter d'indicateurs et d'un tableau de bord collectif pour piloter l'avancée vers les objectifs que nous nous sommes fixés collégialement (bilan carbone, comptabilité carbone, etc.)

Autres initiatives et synthèse des facteurs clés de succès

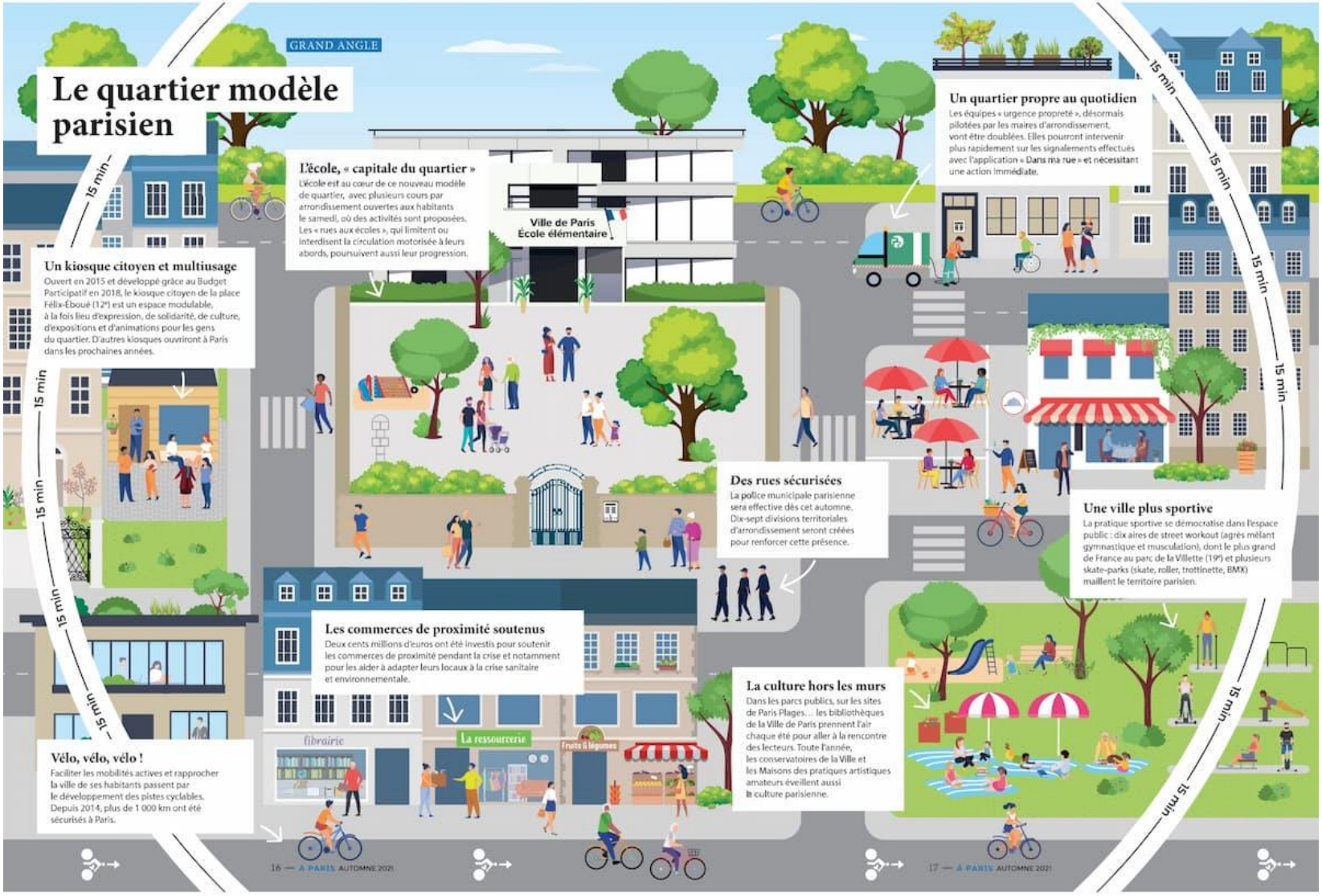
Promouvoir les mobilités actives (non motorisées)



Source : Bruxelles Mobilité

Réduire les besoins de déplacements via l'aménagement

Le modèle de la ville du quart d'heure



Source : Ville de Paris

Réduire les besoins de déplacements via l'aménagement

Réhabilitation des centres bourgs

Réhabilitation de logements « très sociaux » en coeur de bourg à La Grigonnais (44)

D'un projet d'aménagement à un projet de développement du centre-bourg à La Baussaine (35)

Source : BRUDED

Mettre en commun via l'habitat participatif

LOCUS
HABITAT PARTICIPATIF LOCATIF
SOLUS
aquitanis

Source :

Sobriété foncière via l'habitat réversible

Dans le PLUi :

OAP Habitat léger :

- PLUi Val d'Ille Aubigné
- PLUi Dinan Agglomération

STECAL :

- PLUiH Pays des Achards
- PLUiH Grand Dax
- PLUi Coëvrons

…

The Cube Project

Uckfield, Royaume uni

boltonbuildings.co.uk

transportable démontable

Kerterre

29 Beuzec

kerterre.org

biodégradable

Maison modulaire démontable

Colombie

colectivocreativo.co

démontable

Ecoquille

81300 Grauhlet

ecoquille.fr

démontable

Geonef

46000 Figeac

fr.twiza.org

biodégradable démontable

Tiny modulable

63890 Le monetier

tinyhouseconcept.fr

transportable

Novablok

75010 Paris

novablok.com

transportable

Source : Hameaux Légers

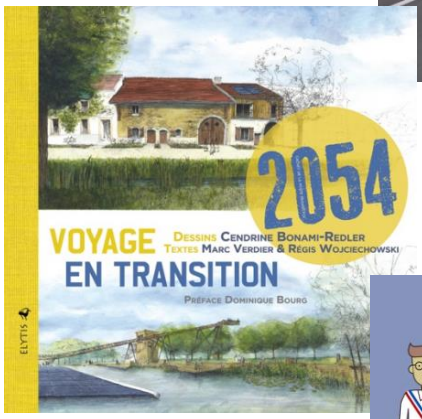
Accompagner le changement de comportement

Programme Déclic

40 000 foyers

Consos d'énergie : -12%

Mise en récit



Pierrelacroix.be

CAUE54

Mauges Communauté

La Journée d'Emma en 2030 dans les Mauges

Formations

LA FRESQUE DU CL!MAT
Vous avez toutes les cartes en main

INVENTONS NOS VIES BAS CARBONE

Ateliers tricots

Nos GEStes climat territorial

nos GEStes climat

Facteurs clés

Facteurs clés pour mener une démarche de sobriété territoriale

S'appuyer sur un portage politique fort

Connaître ses forces et faiblesses pour s'appuyer sur le contexte socio-culturel local

Impliquer et former les citoyens

Intégrer la sobriété dans l'ensemble des actions de la collectivité

Mettre en valeurs les co-bénéfices

Création d'emplois de qualité, non délocalisables

Economies financières

Qualité de l'air

Amélioration de la santé

Qualité de l'eau et des sols

Qualité des espaces publics

Liens sociaux renforcés

Préservation de la biodiversité

Nouveau rapport au temps-Décélération

Moins de pollution visuelle liée à la publicité

Source : Virage énergie

SVC

22 NOV. AU
3 DEC. 2021

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

MERCI !

Donnez-nous votre avis sur cette webconférence