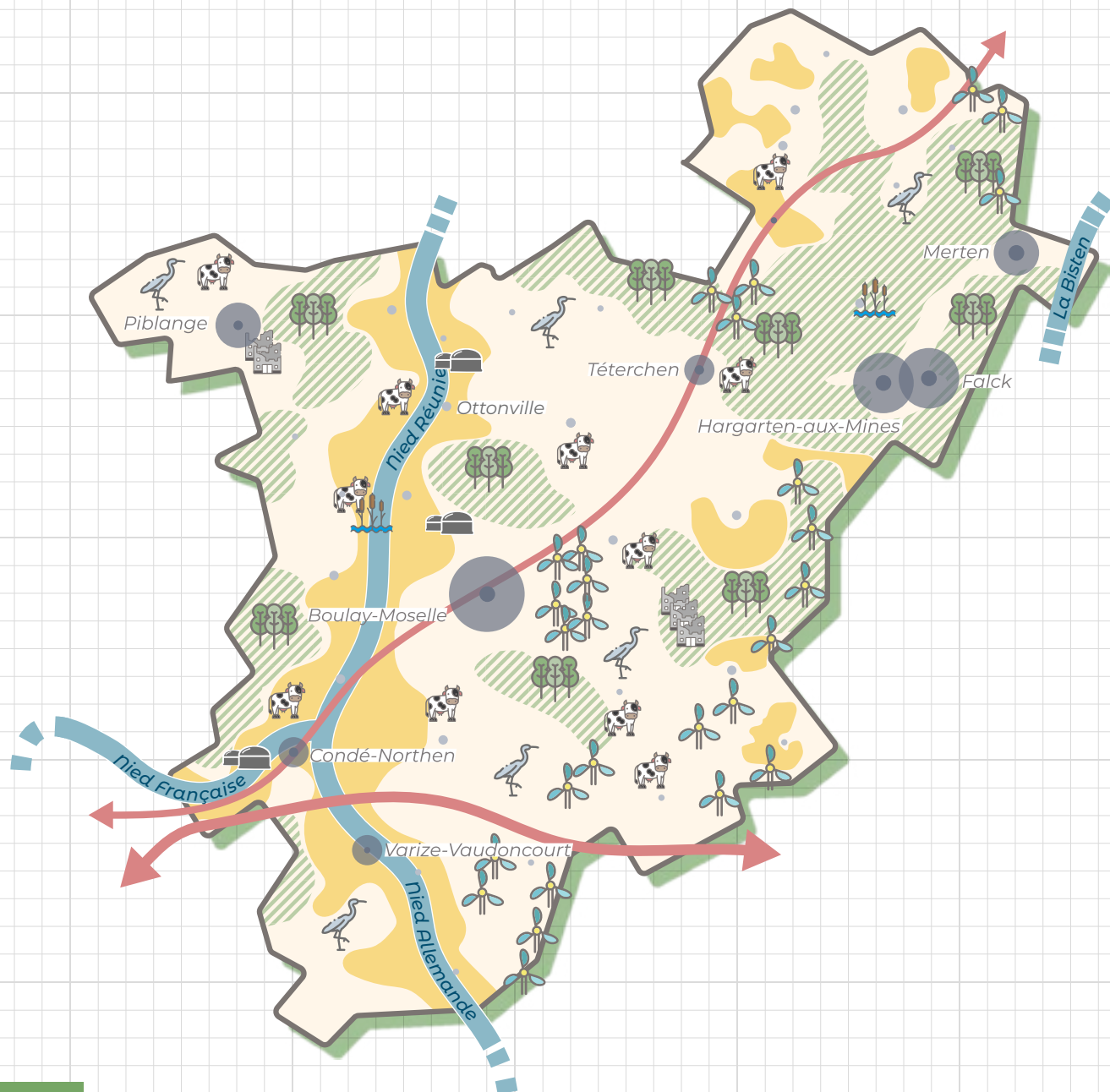


HOUE ET PAYS BOULAGEOIS UN TERRITOIRE ENGAGÉ UN PROJET DURABLE UNE AMBITION CITOYENNE



Dans un contexte de crise énergétique et climatique, les territoires s'interrogent : **Comment consommer moins d'énergie ? Comment limiter le réchauffement climatique ? Comment améliorer la qualité de l'air et développer les énergies renouvelables ?**

La Communauté de communes de la Houve et du Pays Boulageois, accompagnée par les acteurs du territoire et les partenaires institutionnels, élabore un **Plan climat-air-énergie territorial (PCAET)**. Cette démarche comprend une phase d'état des lieux (diagnostic), la définition d'objectifs (stratégie) et l'identification d'actions concrètes (programme d'actions).

Pour retracer la première étape, votre intercommunalité vous propose un **portrait énergétique et climatique** du territoire réalisé par l'Agence d'urbanisme d'agglomérations de Moselle (AGURAM).

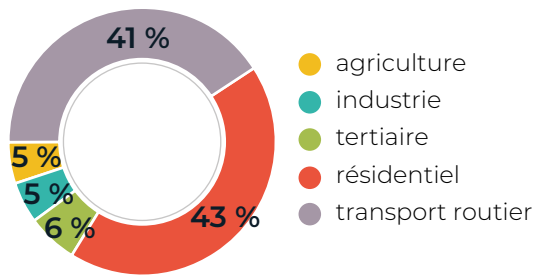


Communauté de Communes
de la Houve et du
Pays Boulageois

AGURAM
AGENCE D'URBANISME
D'AGGLOMÉRATIONS DE MOSELLE

CONSOMMATION D'ÉNERGIE : UNE TENDANCE GÉNÉRALE À LA BAISSÉ

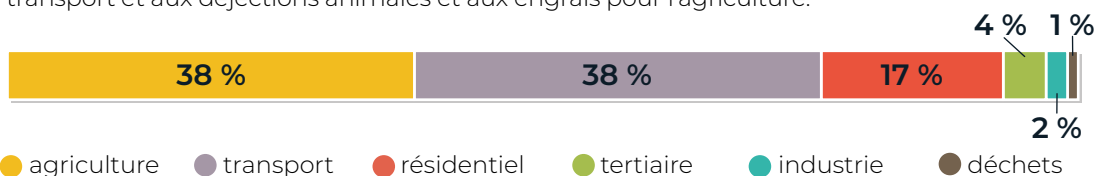
Depuis 2005, la **consommation d'énergie** (tous secteurs confondus) a **baissé de 12 %**, notamment grâce au remplacement des installations de chauffage au fioul par des **installations plus performantes**.



Résidentiel et transport, les grands consommateurs du territoire

GAZ À EFFET DE SERRE (GES) : DES ÉMISSIONS DUES À LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE, MAIS PAS SEULEMENT

Le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane (CH₄), l'ozone (O₃) sont les principaux gaz à effet de serre responsables du changement climatique. Le territoire est caractérisé par une **forte dépendance des habitants à l'utilisation de la voiture** et par une **activité agricole bien développée**. Les émissions de GES sont principalement dues aux carburants pour le transport et aux déjections animales et aux engrais pour l'agriculture.



CHAQUE GESTE COMPTE

Nos modes de vie et de consommation ont un impact plus ou moins fort sur le changement climatique en fonction de nos comportements. Même si les gaz à effet de serre émis en dehors du territoire ne sont pas comptabilisés ici, ils ont aussi un impact non-négligeable sur le climat. Consommer des produits qui viennent de loin contribue à accélérer le changement climatique. Par exemple, l'empreinte carbone pour se nourrir peut varier de 0,4 tonne de CO₂ émises par an pour une personne, à plus de 5 tonnes, en fonction des habitudes.

COMMENT CAPTER LES GES ?

Les sols, les forêts et tous les espaces naturels captent et stockent du carbone, ce qui permet de limiter le réchauffement climatique.

Pour renforcer le **stockage de carbone** sur le territoire, plusieurs leviers existent :



limiter l'artificialisation des sols



protéger la forêt



améliorer les pratiques agricoles

MIEUX RESPIRER SUR LE TERRITOIRE

Les polluants atmosphériques ont un impact sur la **santé et l'environnement**.

Il faut comprendre leur provenance pour **identifier les moyens à mettre en place et améliorer la qualité de l'air** :

- le chauffage (fioul et gaz) et le transport (carburant) émettent des oxydes d'azote (NOx) et des particules fines (PM₁₀ et PM_{2,5}) ;
- la combustion du bois et l'utilisation de produits tels que certaines peintures et solvants dans les secteurs industriel et résidentiel émettent des Composés organiques volatils non-méthaniques (COVnm) ;
- l'élevage et les engrais riches en azote sont les principales sources d'ammoniac (NH₃).

LE TERRITOIRE EN QUELQUES CHIFFRES



25 MEGAWATT/HEURE

c'est la consommation moyenne d'un habitant/an, contre **30 MWh** au niveau national



32 %

des consommations énergétiques du secteur transport sont liées au **trafic de poids lourds** sur l'autoroute A4

10 MICROGRAMME/M³

c'est la **concentration de particules fines en moyenne** sur le territoire de la CCHPB, soit la valeur limite fixée par l'organisation mondiale de la santé



1/3

c'est la part de la consommation énergétique totale couverte par la production d'énergies renouvelables sur le territoire



35 JOURS

de canicule en 2050 contre 15 jours en moyenne en 2005, (prévisions des scientifiques liées au réchauffement climatique)

FUTUR TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE ?

En 2017, **l'éolien*** représente la première source d'énergie renouvelable du territoire avec **74 % de la production totale**.

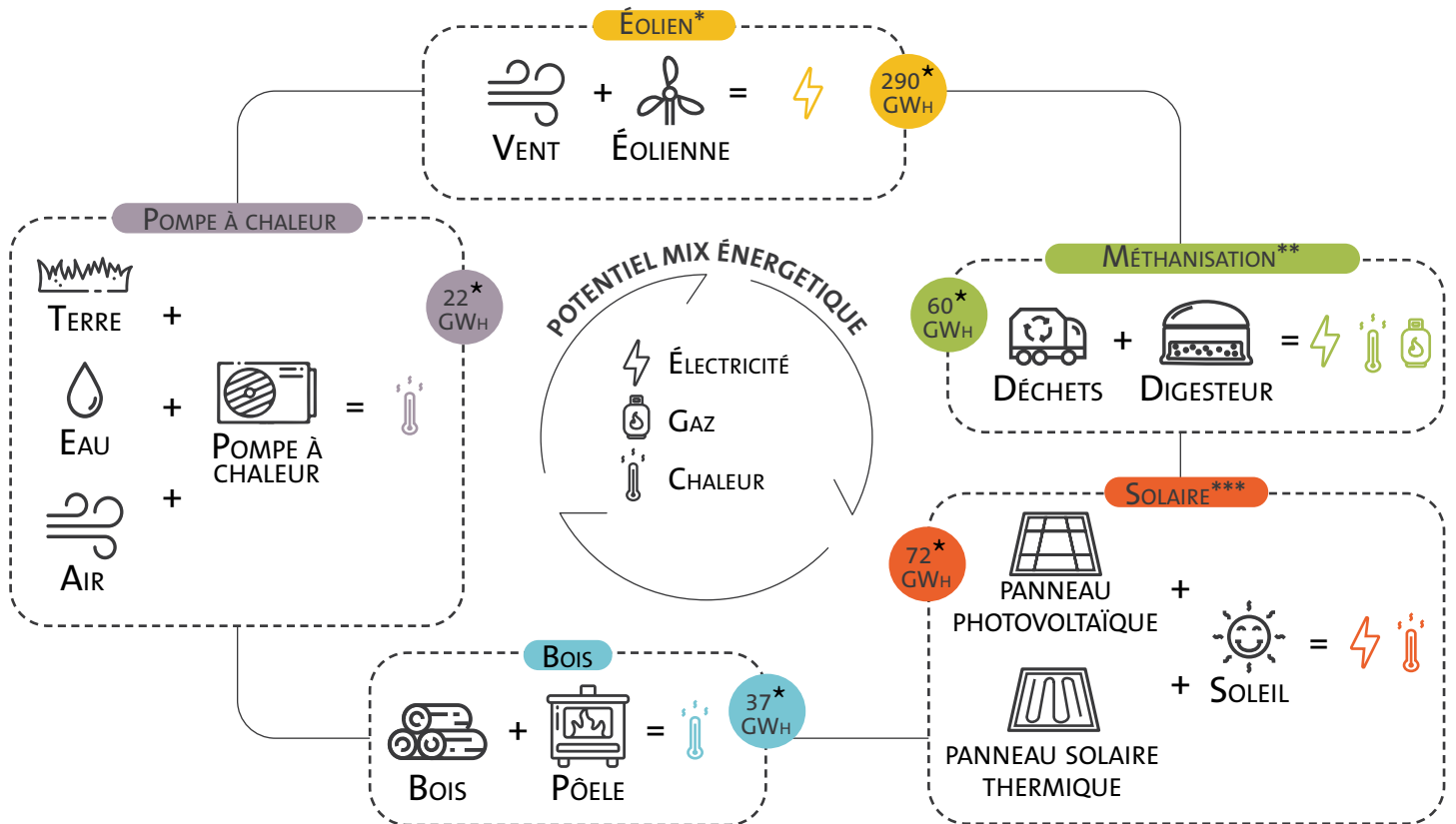
L'un des objectifs du PCAET est de **développer les énergies renouvelables**, et plus particulièrement, celles qui s'adaptent aux caractéristiques du territoire.

Le caractère agricole de la CCHPB incite au développement de la production de biogaz par la méthanisation.

Avec, en moyenne, 1 600 heures d'ensoleillement/an, **le solaire*** présente aussi un fort potentiel de développement** : toitures des logements, des bâtiments du secteur tertiaire et de l'industrie, parcs photovoltaïques.

Avec un potentiel de réduction de consommation d'énergie pouvant atteindre 465 GWh (soit la consommation en éclairage de plus de 800 000 ménages) et un potentiel de production d'énergie renouvelable de 480 GWh, **la Communauté de communes pourrait devenir un territoire à énergie positive**, c'est-à-dire qui produit plus d'énergie (renouvelable) qu'il n'en consomme.

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES : COMMENT ÇA MARCHE ?



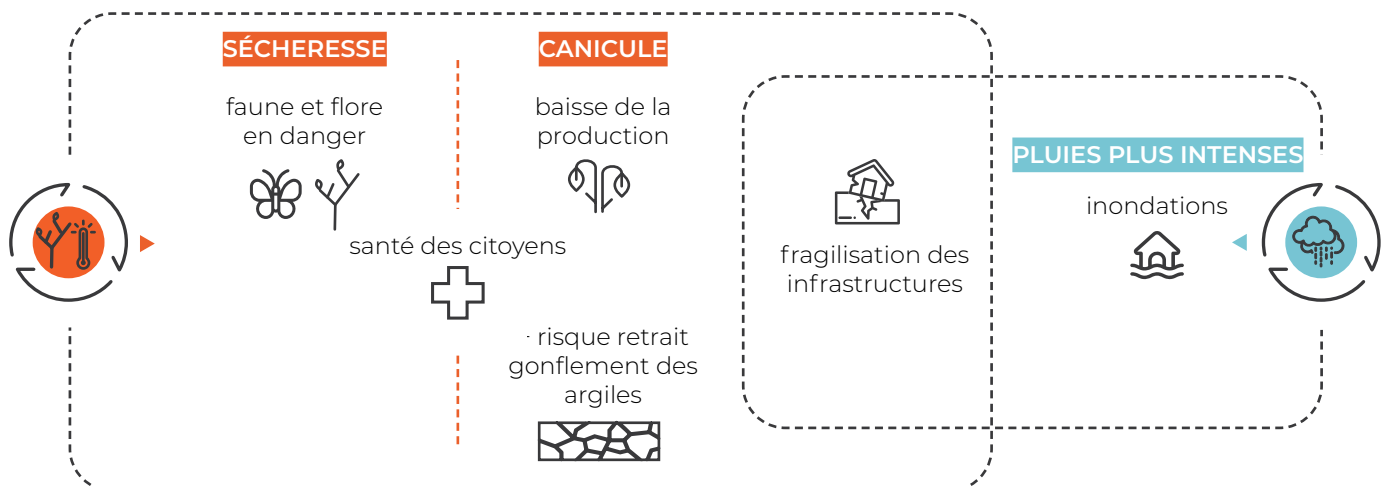
*Les chiffres indiqués sur le schéma représentent le détail du potentiel de production d'énergies renouvelables estimé sur le territoire.

LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

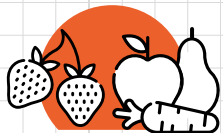
Certains risques naturels sont visibles : débordement des Nied, retrait-gonflement des argiles, sécheresse, etc.

Ces risques sont fortement liés aux paramètres météorologiques et climatiques.

Voici quelques impacts de l'évolution du climat :



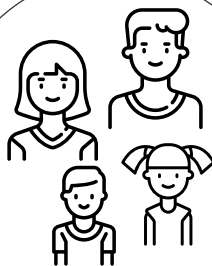
LE PCAET QUESTIONNE CHAQUE ASPECT DE VOTRE VIE QUOTIDIENNE



JE CONSOMME

plus sain, plus local, etc.

Adopter de bons réflexes en famille



J'HABITE

dans un logement mieux isolé et muni d'un chauffage plus performant, etc.



JE TRAVAILLE

en réduisant mes déchets, en pratiquant le télétravail, en limitant et en mutualisant mes déplacements professionnels, etc.



JE ME DÉPLACE

à pied, à vélo, en transports en commun, quand c'est possible, en covoiturage, etc.

DES ACTIVITÉS ET DES POLITIQUES PUBLIQUES POUR AVANCER MAIN DANS LA MAIN

agriculture



+

habitat



+

environnement



+

activités économiques



+

transport



Outre les habitants, les activités sociales et économiques participent également aux efforts du territoire pour répondre aux enjeux du réchauffement climatique

UN TERRITOIRE DÉJÀ ENGAGÉ ...

Le méthaniseur de Boulay couvre 93% des besoins en chauffage de la piscine, de la salle des fêtes et du dojo.



Massifier la rénovation énergétique des bâtiments publics et privés.



... ET DES ACTIONS À POURSUIVRE

L'aire de covoiturage de Helstroff au bord de l'autoroute A4 est en service.

