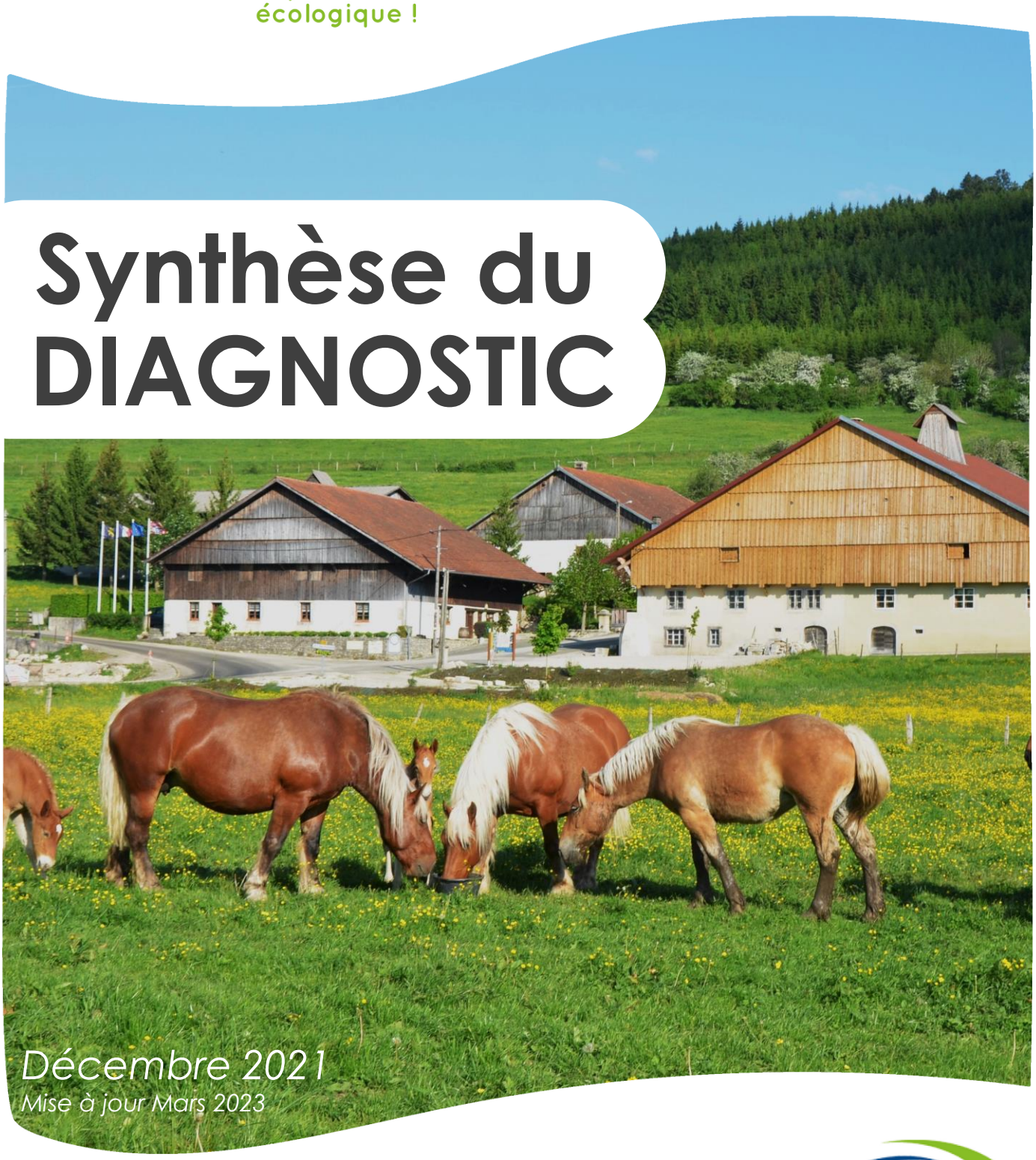
PLAN CLIMAT
PORTES DU HAUT-DOUBS

Réussir ensemble
le pari de la transition
écologique !

Synthèse du DIAGNOSTIC



Décembre 2021
Mise à jour Mars 2023

Communauté de communes des Portes du Haut-Doubs

7 rue Denis Papin - 25800 Valdahon
contact@portes-haut-doubs.fr - 03 81 65 15 15
www.portes-haut-doubs.com
CCPortesHautDoubs

Pays des Portes du Haut-Doubs

EDITO

Pour « Réussir ensemble le pari de la transition écologique ! »

la Communauté de communes des Portes du Haut-Doubs élabore son nouveau Plan Climat

Au terme du premier plan climat volontaire des Portes du Haut-Doubs qui avait été validé en 2015, l'élaboration de ce nouveau Plan Climat sera l'occasion de renouveler notre projet pour les 6 prochaines années, de l'inscrire dans le cadre règlementaire tout en répondant aux nouvelles attentes. A nous de transformer l'obligation d'élaborer ce PCAET en opportunité pour mettre la transition énergétique et écologique au service du développement de notre territoire.

François CUCHEROUSSET, Président de la Communauté de communes :

En tant que Vice-Président en charge de la transition énergétique et de la protection de l'environnement, je souhaite qu'au terme du mandat qui vient de s'engager, la Communauté de communes est eue une action concrète, efficace, visible et mesurable en matière de réduction des consommations d'énergie et de développement des énergies renouvelables. Je souhaite que notre PCAET soit ambitieux et que l'ambition de devenir Territoire à énergie positive (TEPOS) à l'horizon 2050 soit a minima renouvelée.

Maurice GROSSET, Vice-Président de la Communauté de communes

Ce diagnostic a été réalisé en interne par la Communauté de communes avec l'appui d'un stagiaire de mars à septembre 2021.

Un grand merci à Yves COHEN pour son engagement et le travail effectué.

PREAMBULE

Ce document présente une synthèse des éléments de diagnostic du PCAET des Portes du Haut-Doubs.

Les enjeux listés sont ceux identifiés dans le cadre de la concertation durant cette phase.

Ils seront être discutés et hiérarchisés pour aboutir à la définition de la stratégie de la Communauté de communes à l'horizon 2050 et à l'élaboration d'un plan d'actions pour les 6 prochaines années.

VULNERABILITE
AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Températures

augmentation de la température moyenne

surtout augmentation du nombre de jours de vagues de chaleur

Précipitations

moyenne annuelle stable

mais moins bonne répartition dans le temps (sécheresses et fortes pluies)

Agriculture-Forêt-Biodiversité

pertes de milieux naturels

dépérissements et ralentissement de le croissance de la végétation

pertes de rendement

Ressource en eau

quantité : très sensible aux événements météo

qualité : très sensible à la pollution

assèchement inévitable des sols

Santé humaine

santé des populations fragiles

développement des allergies

CONSOMMATIONS ENERGETIQUES

729 GWh en 2018

d'énergie finale consommée sur la CCPHD (à climat corrigé)

Soit **29,6MWh/hab.**

*Moyenne nationale : **24,4 MWh/hab.***

Dont **67%** de produits pétroliers

Potentiel de réduction de

-43% en 2050

par rapport à 2018

Soit consommation estimée de

416 GWh en 2050

Transports **48%**

Résidentiel **29%**

Industrie manufacturière **11%**

73 millions d'€

Facture énergétique annuelle du territoire

soit 230€/mois/hab.

1 ménage sur 4

en situation de précarité énergétique

PRODUCTION D'ENERGIES

104GWh en 2018

produits sur la CCPHD**

Dont **83%** de la production d'EnR issue du bois-énergie

14% en 2018

des consommations couverts par la production d'EnR*

99% en 2050

des consommations potentielles couverts par le potentiel EnR*

40% bois-énergie

28% éolien

20% solaire

*Energies Renouvelables

**Y compris production Hydro-électricité débutée effectivement en 2019

EMISSIONS DE GES*

261 500 tCO2e en 2018

émis sur la CCPHD

Soit **10 tCO2e/an/hab.**

*Moyenne nationale : **6,9 tCO2e/an/hab.***

54% Agriculture

32% Transports

6% Résidentiel

-62% en 2050

par rapport à 2018

Soit émissions de GES estimée à

100 600 tCO2e en 2050

La quasi-totalité des émissions de GES restantes sont issues du secteur agricole

SEQUESTRATION DU CARBONE

110 000 tCO2eq/an

captés par les puits carbone actuels sur la CCPHD

Soit 42,5% des émissions de GES annuelles

Stock de carbone de

55 200 000 tCO2e

Soit l'équivalent de 210 ans d'émissions de GES captées

65% Forêts

26% Prairies permanentes

Zones humides

Sol

*Gaz à Effet Serre

QUALITE DE L'AIR

Air extérieur

Qualité satisfaisante
au regard des seuils réglementaires

Qualité pour la santé à évaluer
au regard des seuils de l'OMS

Vigilance ozone
Dépassement des seuils d'alerte en 2018 et 2019

Vigilance pollens

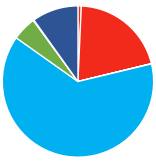
Air intérieur

Vigilance radon

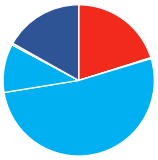
Polluants atmosphériques émis en 2018

482,9t de Nox
oxydes d'azotes

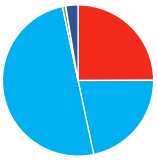
321,4t de COVNM
composés organiques volatiles non méthaniques



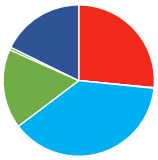
147,3t de PM2,5
particules fines >2,5 microns



22t de SO2
oxyde de soufre



206,4t de PM10
particules fines >10microns



875,1t de NH3
ammoniac

Origines

Transports

Industrie manufacturière

Résidentiel et tertiaire

Agriculture

SYNTHESE DES ENJEUX IDENTIFIES

- Préservation et gestion de la ressource en eau
- Préservation de la qualité de l'air extérieur et intérieur
- Préservation des sols, des milieux naturels et de la biodiversité
- Prise en compte du changement climatique dans la gestion des risques naturels et technologiques, et des aléas climatiques
- Evolution de nos façons d'habiter et de vivre le territoire pour mieux prendre en compte les enjeux d'adaptation au changement climatique
- Adaptation des productions et pratiques agricoles
- Adaptation des peuplements forestiers et de la gestion sylvicole
- Rapprochement des lieux de production et de consommation (circuits-courts, autoconsommation, etc.)
- Réduction des usages émetteurs de carbone et stockage du carbone émis
- Maitrise et réduction des besoins en énergie et en ressources en tout projet
- Développement de l'économie circulaire et réduction la production de déchets
- Optimisation de nos déplacements et limitation du transport
- Rénovation et amélioration de la performance énergétique du parc bâti (logements, bâtiments d'activité…)
- Valorisation des ressources locales (bois, vent, soleil, chaleur fatale…) pour produire de l'énergie renouvelable en concertation et avec les acteurs locaux
- Exemplarité des collectivités
- Implication et participation des habitants et des acteurs locaux
- Solidarités avec les plus précaires, les plus sensibles au changement, les territoires voisins, les populations les plus impactées par le dérèglement climatique

PLAN CLIMAT
PORTES DU HAUT-DOUBS

Réussir ensemble
le pari de la transition
écologique !

Votre avis et vos idées comptent !

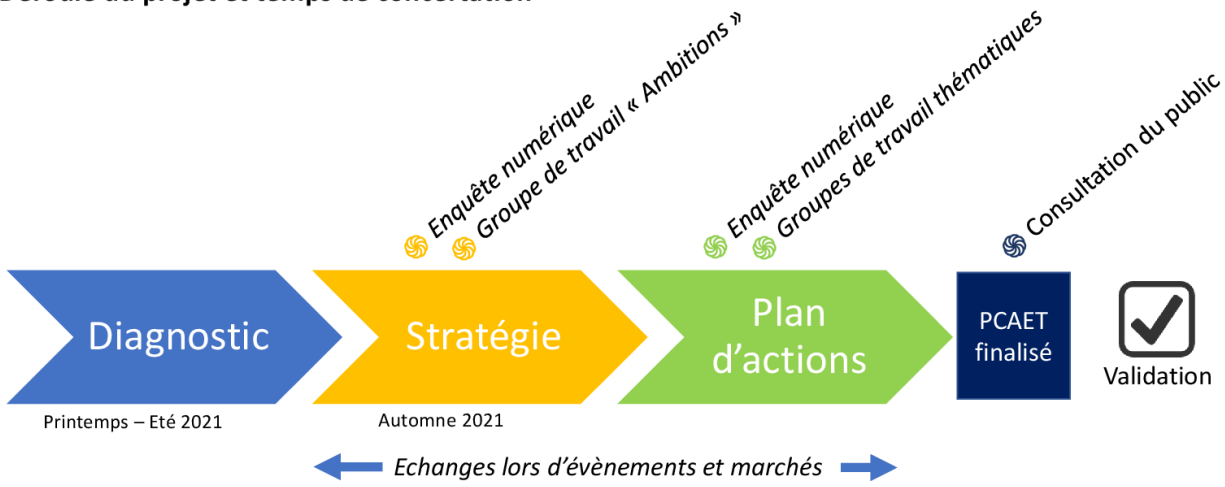
Pour recueillir l'expression du plan grand nombre et faire de ce plan climat un projet partagé, trois modalités de concertation sont prévues à partir de l'automne pour échanger sur les orientations stratégiques et le plan d'actions :

- **Participez à un groupe de travail** aux côtés des élus et partenaires, en vous faisant connaitre dès à présent ;
- **Contribuez à une enquête numérique** depuis chez vous,
- **Echangez avec nous sur lors d'évènements et marchés**,
- **Donnez votre avis sur le projet définitif**.

Pour plus d'information et pour suivre les actualités du projet : www.portes-haut-doubs.fr

et

Déroulé du projet et temps de concertation



Communauté de communes
des Portes du Haut-Doubs
7 rue Denis Papin - 25800 Valdahon
contact@portes-haut-doubs.fr - 03 81 65 15 15
www.portes-haut-doubs.com
CCPortesHautDoubs

Pays des Portes du Haut-Doubs