



Le diagnostic est la base du Plan Climat air énergie territorial. Il s'agit de produire une « photographie » du territoire à un temps donné pour en comprendre les spécificités. L'année 2016 est la référence du diagnostic car de nombreuses données sont issues de la base statistique de l'INSEE disponible à ce jour.

» Consommations d'énergie du territoire

558 GWh* consommés sur le territoire



* GWh : gigawatt-heure (1 GWh = 1 000 MWh = 1 000 000 kWh)

POUR QUELS USAGES ?



HABITAT

39 %

dont 46 % de consommation d'électricité & 18 % de fioul (émetteur de gaz à effet de serre)



TRANSPORT DE PERSONNES

28 %

A noter : les habitants sont très dépendants de la voiture individuelle pour les déplacements domicile-travail



TERTIAIRE

14 %

dont 39 % de consommation d'électricité



INDUSTRIE

9 %

dont 78 % de consommation d'électricité



TRANSPORT DE MARCHANDISES

7 %

uniquement des combustibles fossiles

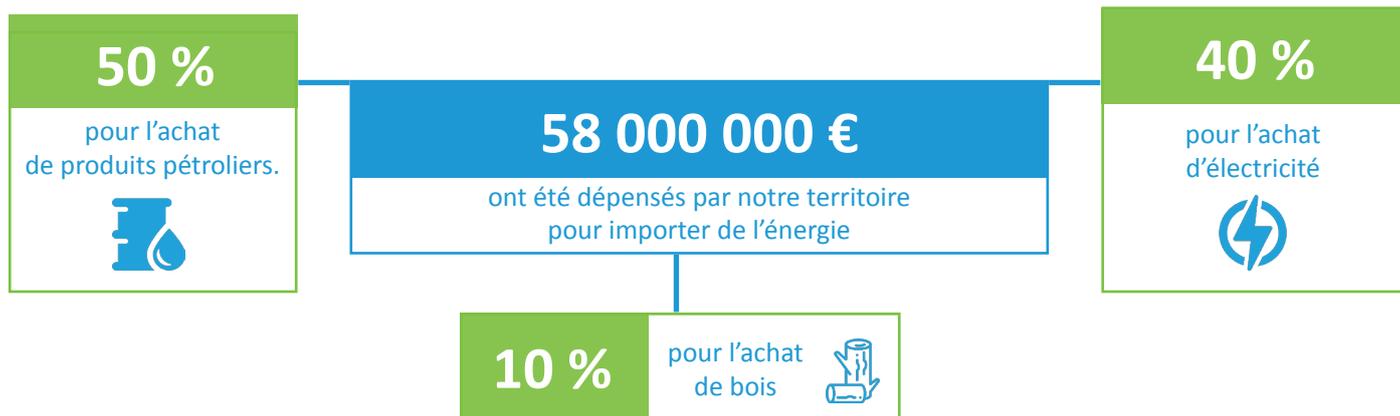


AGRICULTURE

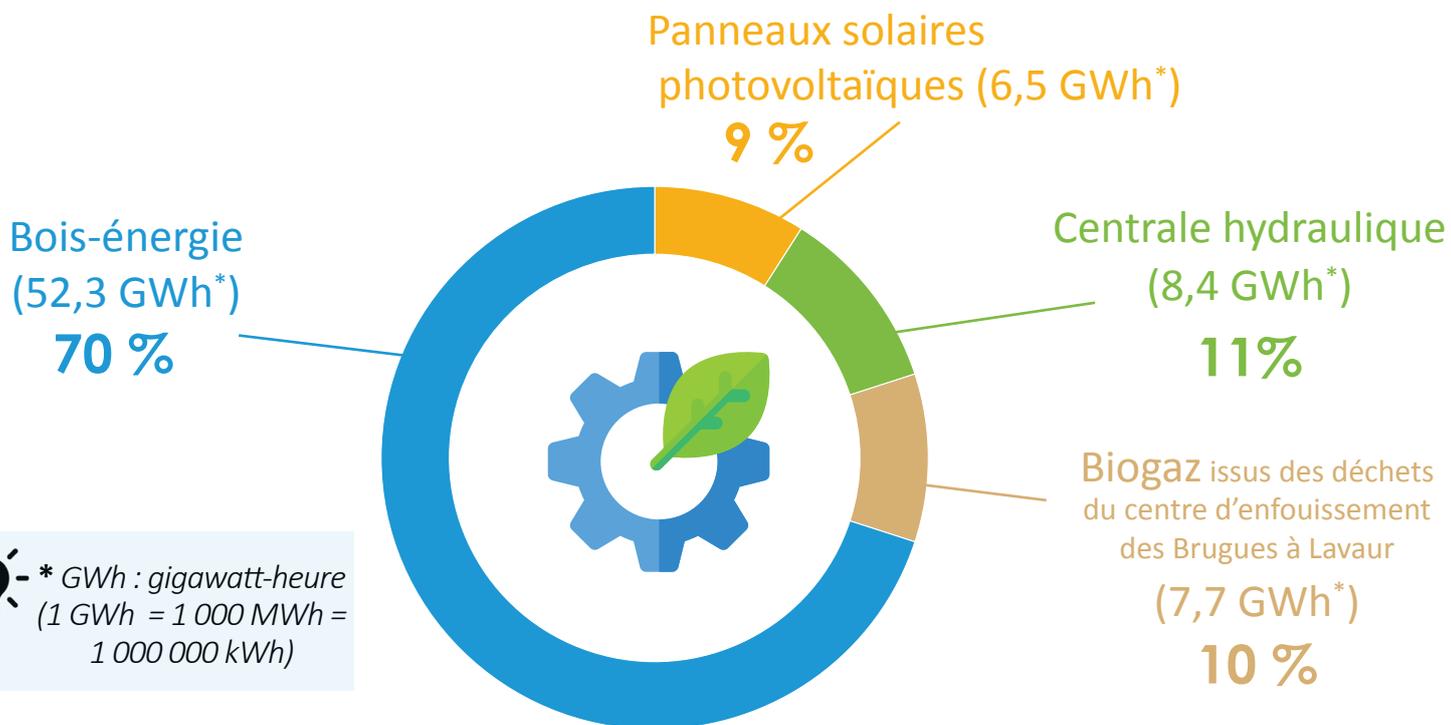
3 %

dont 94 % de consommation de gazole pour tracteur

» Facture énergétique



» Production des énergies renouvelables



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES REPRÉSENTENT

13 %

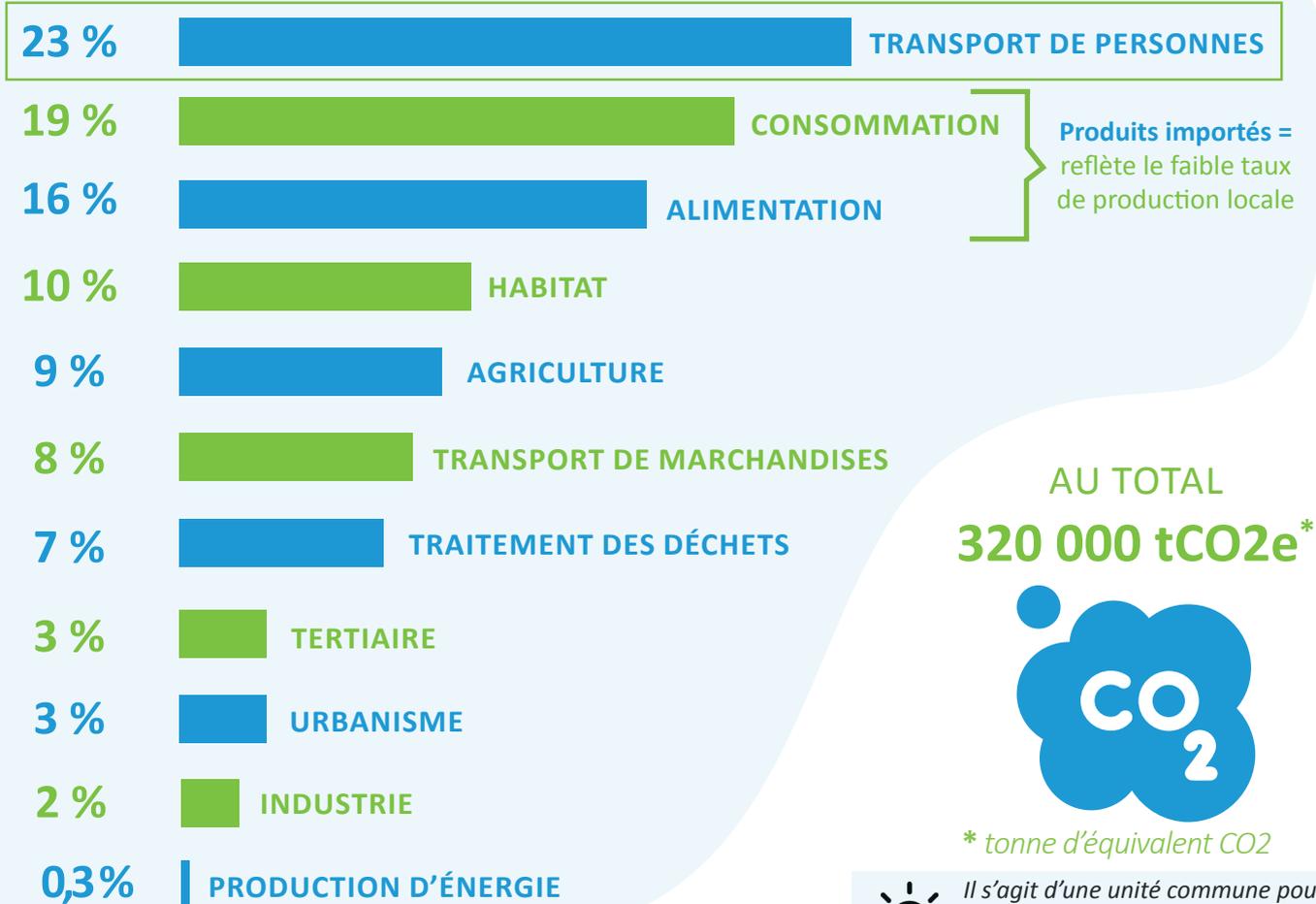
DES CONSOMMATIONS DU TERRITOIRE

LA CENTRALE HYDRAULIQUE DE FONTENEAU MISE EN SERVICE APRÈS 2016 ET LES PROJETS DE PHOTOVOLTAÏQUE EN COURS PORTERONT LA PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIE À

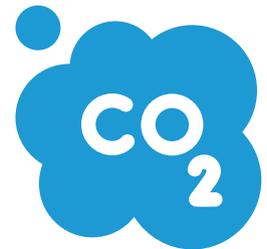
145 GWh

Le territoire bénéficie en plus d'un fort potentiel de développement des énergies renouvelables (solaire, biogaz) permettant de **multiplier par 4** la production de 2016 à l'horizon de 2050

» Gaz à effet de serre émis



AU TOTAL
320 000 tCO₂e*



* tonne d'équivalent CO₂



Il s'agit d'une unité commune pour la comptabilisation des émissions de divers gaz à effet de serre

La conso d'1 MWh électrique : 70 kg CO₂e
La conso d'1 MWh gaz naturel : 235 kg CO₂e
La fabrication d'1 tonne de papier : 1 300 kg CO₂e

Le territoire de la CCTA stocke près de
4 857 000 tCO₂e grâce à son écosystème naturel

74 %



**DANS LES SOLS
DE CULTURE**

14 %



**DANS LES HAIES ET
AUTRES SOLS**

12 %



DANS LES ARBRES

NB : Ce stock  naturellement grâce à la croissance des arbres



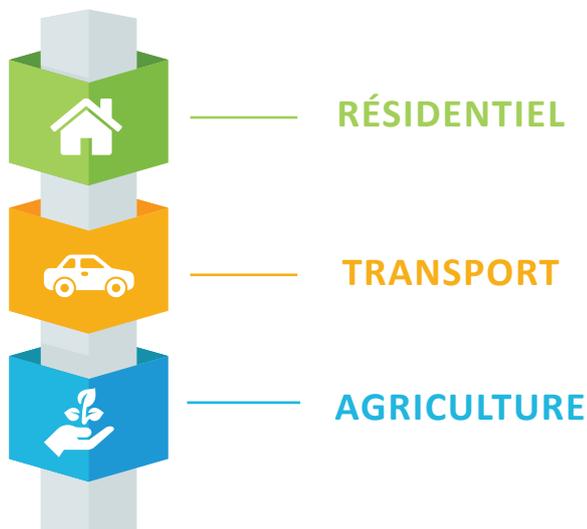
L'artificialisation de
7ha/an a entraîné
un destockage de
300 tCO₂e / an
entre 2012 & 2018

L'artificialisation des
zones prévues dans
le cadre du SCoT*
déstockera en plus
24 000 tCO₂e à
l'horizon de 2036.

* SCoT : Schéma de cohérence territoriale

» Qualité de l'air

Quels sont les principaux secteurs émetteurs de polluants atmosphériques ?



Baisse des polluants de 15 % à 45 % entre 2008 et 2016

Quelle est l'exposition aux polluants ?



Aucun dépassement des seuils réglementaires en 2016

» Notre territoire ressent déjà les effets du changement climatique



des canicules



Intégrer le «confort d'été» dans l'aménagement du territoire et les bâtiments pour limiter la climatisation



du risque d'inondation



Réduire et anticiper les risques par l'aménagement du territoire



de la pression sur la ressource en eau



Économiser l'eau dans tous les secteurs (agriculture, habitat...)



Une biodiversité fragilisée



Renforcer les continuités écologiques