# **CA du Grand Dax Indicateurs CRTE**

Version Finale du 21 juin 2021



Les actifs qui résident et/ou ont un emploi sur le Grand Dax font

11,5

fois le Tour de la Terre tous les jours pour se rendre au travail (aller / retour)

# A l'échelle du Grand Dax :

Les actifs qui résident et travaillent sur la même commune (actifs « infracommunaux ») représentent près de 25% des migrations pendulaires et moins de 5% des distances parcourues sur le territoire pour se rendre au travail.

Des actifs en mouvement sur la CA du Grand Dax

7 501

Actifs « infra-communaux »

7 3 7 4

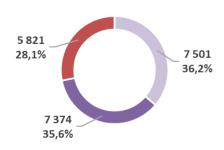
Actifs résidant sur le Grand Dax et ayant un emploi sur une autre commune du Grand Dax 5 821

Actifs **résidant sur** le Grand Dax et ayant un emploi sur une commune HORS du Grand Dax 10 318

Actifs résidant HORS du Grand Dax et ayant un emploi sur une commune du Grand Dax

# 20 696

Actifs résident sur le Grand Dax



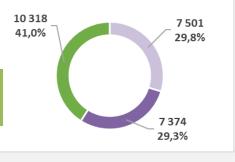
36,2% des actifs résidant dans le Grand Dax ont un emploi sur leur commune de résidence

71,8% des actifs résidant dans le Grand Dax ont un emploi sur le Grand Dax

41,0% des actifs ayant un emploi sur le Grand Dax ne résident pas dans le Grand Dax



Emplois localisés sur le Grand Dax



#### Précisions méthodologiques :

L'analyse des dynamiques de territoires pour les migrations pendulaires nécessitent de recourir à la base de données Fichier Détail MOBPRO (Insee), établie au niveau communal. La DATA exploitation consiste à développer les indicateurs à l'échelon des communes de la CC du Grand Dax en tant que Lieu de résidence et Lieu de Travail. En perspective de mesurer les distances parcourues et les émissions de CO² tout en donnant du sens territorial à l'exercice, l'idée ici est de différencier le sens de déplacement des actifs par rapport à leur commune de résidence et à la CA du Grand Dax. On distingue ainsi:

Les actifs « infra-communaux » sont les actifs qui résident et travaillent sur la même commune (du Grand Dax).

Les actifs qui résident sur une commune du Grand Dax et ont un emploi sur une autre commune du Grand Dax.

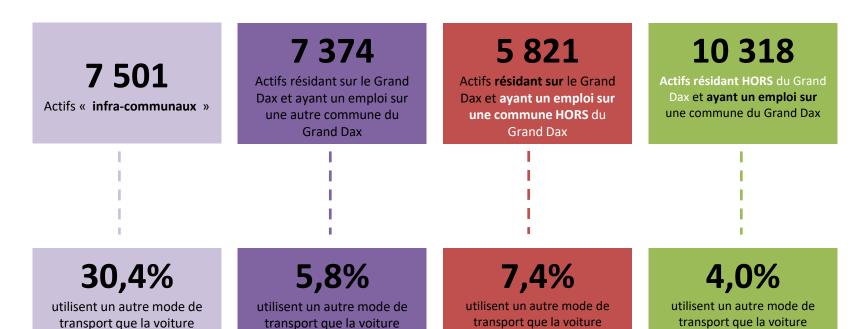
Les actifs qui résident sur une commune du Grand Dax et ont un emploi HORS du Grand Dax.

Les actifs résident sur une commune HORS du Grand Dax et qui ont un emploi sur une commune du Grand Dax.

agence d'urbanisme atlantique & pyrénées

Source: IGN Topo 2019; IGN AdminExpress 2020. MOBPRO 2017, Insee.

Des actifs en mouvement et des modes de transport



30,4% des actifs qui ont un emploi sur leur commune de résidence utilisent un autre mode de transpor que la voiture individuelle

Seulement 5,8% des actifs qui résident le Grand Dax et qui ont un emploi sur une autre commune du Grand Dax utilisent un autre mode de transport que la voiture individuelle



Distances moyennes parcourues par les actifs en mouvement et modes de transport



1,8 km
Distance moyenne pour se rendre au travail

7 374

Actifs résidant sur le Grand
Dax et ayant un emploi sur
une autre commune du
Grand Dax

4,8 km

Distance moyenne pour se rendre au travail

5 821

Actifs **résidant sur** le Grand Dax et ayant un emploi sur une commune HORS du Grand Dax

20,1 km

Distance moyenne pour se rendre au travail

10 318

Actifs résidant HORS du Grand Dax et ayant un emploi sur une commune du Grand Dax

16,6 km

Distance moyenne pour se rendre au travail

atlantique & pyrénées

Les actifs qui ont un emploi sur leur commune de résidence parcourent en moyenne une distance de 1,8 km

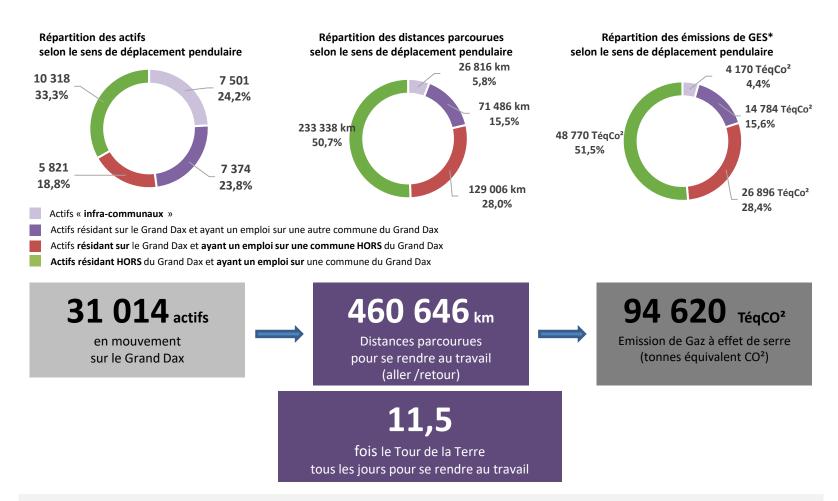
Les actifs qui résident le Grand Dax et qui ont un emploi sur une autre commune du Grand Dax parcourent en moyenne une distance de 4,8 km

#### Précisions méthodologiques :

Les **distances moyennes** (aller simple) = somme des distances parcourues par les actifs / nombre d'actifs, pour les flux inférieurs à 120 km.

Les **distances parcourues** sont calculées de centre-ville à centre-ville (fonds RGC, IGN), pour les flux inférieurs à 120 km. Les distances infra communales sont proportionnelles à la surface « habitée » (DGFiP, base carroyée à 200 mètres 2015). *Voir plus loin la définition de l'espace habité*.

Des émissions de GES selon les distances parcourues et les modes de transport



#### Précisions méthodologiques :

Les **émissions de GES** sont calculées selon les distances parcourues et selon le mode de transport utilisé : voiture thermique (212 g), 2 Roues thermiques (111 g), Bus thermique (103 g), TER (27 g) - impact carbone en grammes de CO<sup>2</sup> par km parcouru.

Source: IGN Topo 2019; IGN AdminExpress 2020; IGN RGC (actualisé) 2021; DGFIP, base carroyée à 200 mètres 2015. MOBPRO 2017, Insee. Ademe (impact carbone 2020).



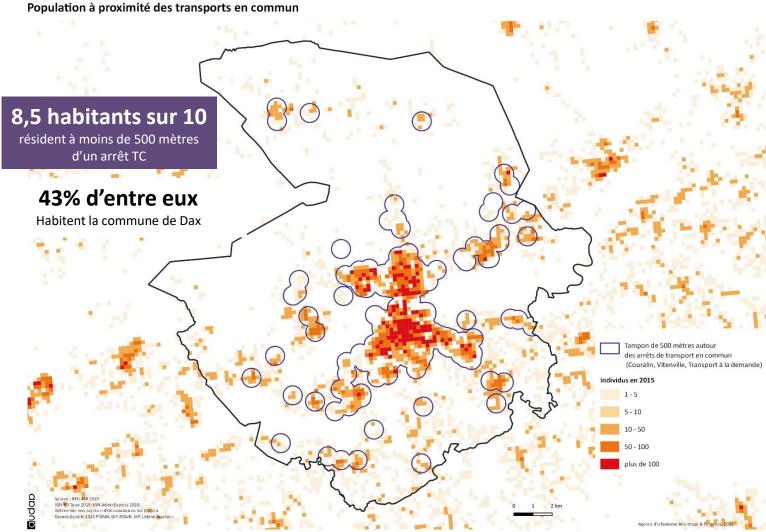
# 8,5 habitants sur 10

résident à moins de 500 mètres d'un arrêt TC

43% des populations qui résident à moins de 500 mètres d'un arrêt TC habitent la commune de Dax



# TRANSPORT EN COMMUN & TRANSITION ÉCOLOGIQUE Population à proximité des transports en commun





# MOBILITÉ & TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Nombre de kilomètres de pistes cyclables (itinéraires cyclables grandes distances) en 2020

**50,4** km de pistes cyclables

**55 332** hab. en 2018

**0,91** mètre de pistes cyclables par hab.

### Kilomètres de pistes cyclables par communes





# MOBILITÉ & TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Installations de Recharge de Véhicules Électriques (IRVE) en 2020

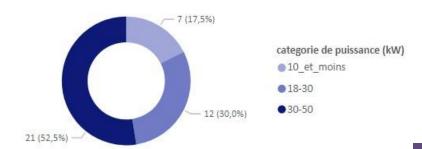
136
Points de charge ouverts au public

**40**Infrastructures IRVE

**1 196** kW

Puissance de charge totale

### Répartition des points de charge selon la puissance maximale



Plus de la moitié des points de charge ont une puissance de raccordement entre 30 et 50 kW



# CONSOMMATION d'ÉNERGIE

### Consommation d'électricité et de gaz par grands secteurs en 2019

377 249 MWh Consommation d'électricité

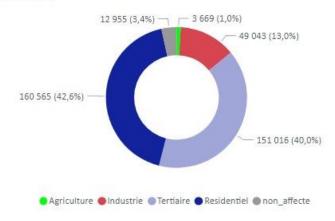
Pour 1 MWh de gaz consommé, combien de MWh d'électricité?

1,48

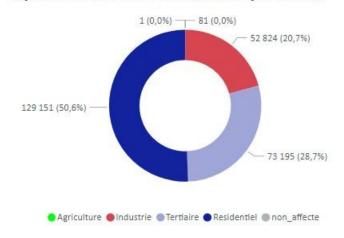
255 253 MWh

Consommation de gaz

# Répartition des consommations d'ELECTRICITE par secteurs



#### Répartition des consommations de GAZ par secteurs





## CONSOMMATION d'ÉNERGIE

### Consommation d'électricité et de gaz à usage résidentiel en 2019

160 565 MWh

Consommation d'électricité à usage résidentiel

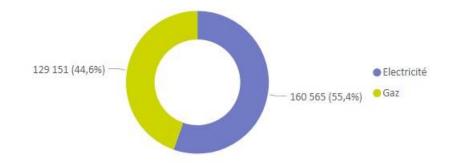
129 151 MWh

Consommation de gaz à usage résidentiel

2,92 MWh / hab.

2,35 MWh / hab.

# Répartition de la consommation d'électricité et de gaz par les habitants





# PRODUCTION d'ÉNERGIE

Les énergies renouvelables en 2019

**835**Installations photovoltaïques

8 972 kWh
Puissance de raccordement

3

Installations solaires

163 m<sup>2</sup>

Surfaces des installations

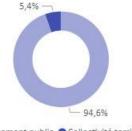
# Répartition des surfaces solaires par type d'installation



Répartition des surfaces solaires par technologie



Répartition des surfaces solaires par type de propriétaire



Etablissement public Collectivité territoriale



# RENOVATION ÉNERGÉTIQUE ET ÉTAT DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE Les combustibles à usage résidentiel en 2020

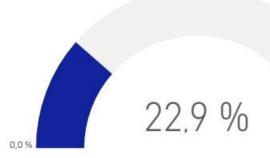
1 369

Nombre total de logements en déficit énergétique important

169

Nombre de logements sociaux en déficit énergétique important

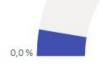
### Logements (tous) classés EFG



Logements sociaux classés EFG

100.0 %

Seulement 12,3% des logements classés en déficit énergétique en 2020 sont des logements sociaux



5,3 %

100,0 %

Précisions méthodologiques : logements en déficit énergétique = logements classés E, F et G lors du diagnostic énergétique - Ademe

Source : Ademe, RPLS.



# RENOVATION ÉNERGÉTIQUE ET ÉTAT DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE Les combustibles à usage résidentiel en 2019

3 224

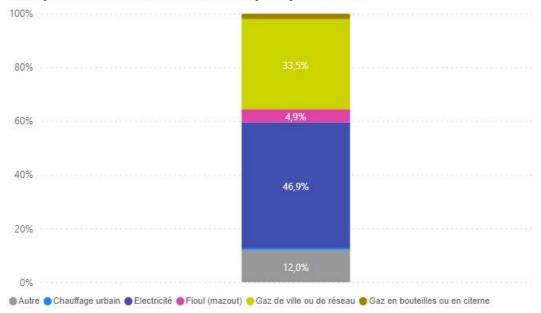
Résidences principales (RP) utilisent le BOIS comme énergie principale de chauffage 27 233

Nombre total de RP

11,8%

des RP utilisent le BOIS comme énergie principale de chauffage





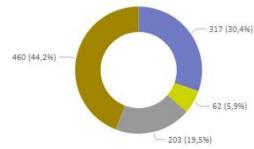


# TRAITEMENT des DÉCHETS La production de déchets en 2019

**1 041** kg par hab. / an de Déchets Ménagers et Assimilés

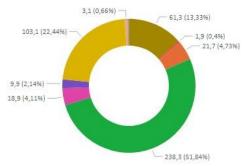
460 kg par hab. / an de Déchets en déchetterie

#### Répartition des Déchets Ménagers et Assimilés (avec gravats)





### Répartition des types de déchets en Déchetterie







## Concentration des habitants dans l'espace « habité »

ndicateurs de projet

90% de la population réside sur ...

54,0 %

de la surface habitée\*

#### Précisions méthodologiques :

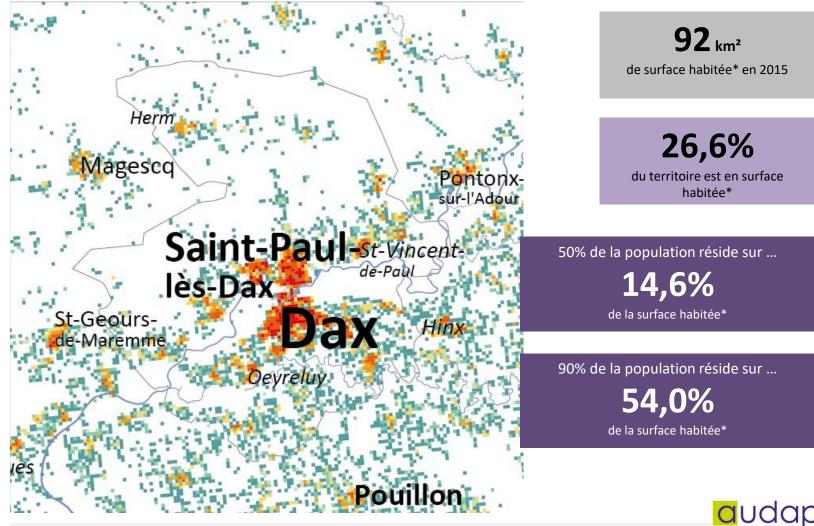
La surface habitée correspond à la somme des carreaux référencés par la DGFiP pour constituer sa base carroyée à 200 mètres.

Les bases de données carroyées proviennent d'une exploitation spécifique des fichiers fiscaux (RFL) visant à attribuer à chaque individu / ménage (fiscal) et à chaque logement une position géographique précise. Les résultats sont restitués sous la forme de deux jeux de données (carroyage de 1 km, carroyage de 200 m). Les revenus fiscaux localisés (RFL) sont établis à partir des fichiers exhaustifs des déclarations de revenus des personnes physiques et de la taxe d'habitation fournis à l'Insee par la Direction Générale des Impôts. L'Insee procède au rapprochement de ces deux fichiers afin d'estimer le revenu fiscal à des niveaux géographiques finement localisés. Parmi les informations transmises dans la base de données : le nombre d'individus constituant les ménages fiscaux qui ne fournit qu'une vision partielle de la population (les populations non référencées à la taxe d'habitation ne sont pas présentes (personnes sans domicile, collectivités) ; les étudiants sont généralement localisés au domicile de leurs parents).

La concentration des habitants dans l'espace habité est le rapport des individus aux carreaux les plus densément peuplés.



Concentration des habitants dans l'espace « habité »



Pour 1 ha de surfaces urbaines créées, combien de logements produits ?

ndicateurs de projet

21,6

logements produits par an, pour 1 ha de surfaces urbaines supplémentaires\*

Plus de la moitié des surfaces devenues urbaines entre 2009 et 2015 sont des espaces urbains individuels diffus



### Pour 1 ha de surfaces urbaines créées, combien de logements produits ?

2 800 ha

de surfaces urbaines\* en 2015

33 244

logements en 2014

11,9

logements par ha de surfaces urbaines\*

atlantique & pyrénées

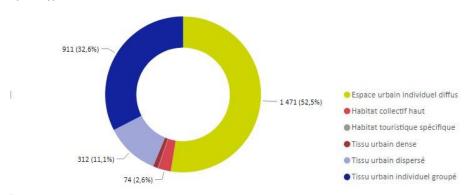
+ 19 ha par an

de surfaces urbaines\* supplémentaires entre 2009 et 2015 + 408 logt par an produits entre 2009 et 2014

21,6

logements produits par an, pour 1 ha de surfaces urbaines supplémentaires\*

Pour les surfaces devenues urbaines entre 2009 et 2015 : quels types de surfaces urbaines en 2015 ?



Précisions méthodologiques :

Le nombre de logements produits est le différentiel de logements entre 2009 et 2014, source Insee.

Les **surfaces urbaines** sont calculées à partir de l'OCS régional (PIGMA) et correspondent aux postes « zones urbainsées » (1.1) selon NAFU (sauf 1.1.2.3 : sièges d'exploitations agricoles et bâtiments agricoles isolés). Les **surfaces urbaines** supplémentaires sont le différentiel entre les surfaces urbaines de 2009 et de 2015.

Source: IGN Topo 2019; IGN AdminExpress 2020. Base Logement, Insee. OCS régional (selon postes NAFU) - PIGMA.

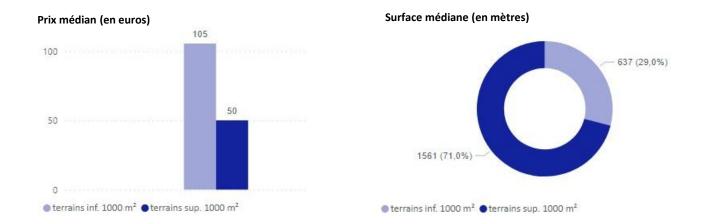
# LUTTE contre l'ARTIFICIALISATION des SOLS

Les opérations immobilières 2010-2019

**373** ventes de terrain
Terrains inférieurs à 1000 m²

513 ventes de terrains entre 2010 et 2019

**140** ventes de terrain Terrains supérieurs à 1000 m²



Les trois quarts des ventes immobilières sont des terrains de moins de 1.000 m²

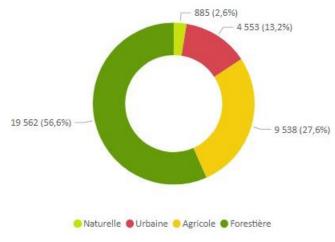


# LUTTE CONTRE L'ARTIFICIALISATION DES SOLS Occupation des sols en 2015

34 538 ha

Superficie du territoire (OCS)

### Répartition des surfaces (en ha) Naturelles, Agricoles, Forestières et Urbaines en 2015



Plus de la moitié de la surface du territoire sont des espaces forestiers en 2015



36,5 ha par an

surfaces artificialisées supplémentaires entre 2009 et 2015

13,9% des surfaces devenues artificialisées entre 2009 et 2015 étaient des forêts en 2009, et 14,1% sont des zones urbanisées en 2015.



### ARTIFICIALISATION DES SOLS

### Surfaces artificialisées supplémentaires entre 2009 et 2015

4 333,8 ha

surfaces artificialisées\* en 2009

4 552,7 ha

surfaces artificialisées\* en 2015

+ 39 ha par an

surfaces devenues artificialisées entre 2009 et 2015 - 2,5 ha par an

Surfaces désartificialisées Entre 2009 et 2015

+ 36,5 ha par an

surfaces artificialisées supplémentaires entre 2009 et 2015

> Sur 100 ha de surfaces artificialisées en 2015, 4,8% ont été créées entre 2009 et 2015



#### Précisions méthodologiques :

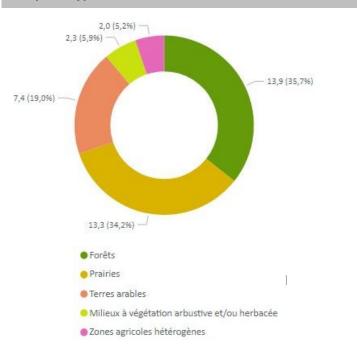
Les **surfaces artificialisées** sont calculées à partir de l'OCS régional (PIGMA) et correspondent aux **postes U selon NAFU**: zones urbanisées + zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication, mines / décharges et carrières, espaces verts artificialisés non agricoles). Les **surfaces artificialisées supplémentaires** sont le différentiel entre les surfaces artificialisées de 2009 et de 2015.

Source: IGN Topo 2019; IGN AdminExpress 2020. OCS régional (selon postes NAFU) - PIGMA.

### Surfaces artificialisées supplémentaires entre 2009 et 2015

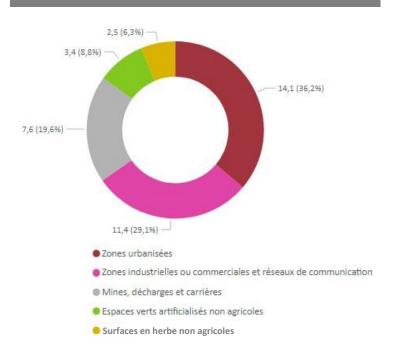
### Pour les surfaces devenues artificialisées entre 2009 et 2015 :

### .... quels types de surfaces en 2009?



... 13,9% des surfaces artificialisées entre 2009 et 2015 étaient des forêts en 2009

### .... quels types de surfaces en 2015?



... 14,1% des surfaces artificialisées entre 2009 et 2015 sont devenues des zones urbanisées en 2015



# SURFACES AGRICOLES & TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Surfaces agricoles devenues artificialisées entre 2000-2009 et 2009-2015

Indicateurs de projet

9 889 ha

Surfaces agricoles en 2000

9 525 ha

Surfaces agricoles en 2009

9 538 ha

Surfaces agricoles en 2015

29 ha

sont devenus artificialisés en 2009

23 ha

sont devenus artificialisés en 2015

Répartition des surfaces agricoles devenues artificialisées entre 2009 et 2015

Habitat touristique spécifique
Habitat collectif haut

Tissu urbain dispersé

Tissu urbain individuel groupé

A

Espace urbain individuel diffus



### Agence d'Urbanisme Atlantique & Pyrénées

Petite caserne 2 allée des platanes - BP 628 64106 Bayonne Cedex Tél. 05 59 46 50 10

4 rue Henri IV - Porte J 64000 Pau Tél. 05 33 64 00 30

www.audap.org







