



## ELABORATION DU SCOT DE LA VALLÉE D'OSSAU

Réunion avec les personnes publiques associées du 27 avril 2023

Diagnostic: les principaux enjeux



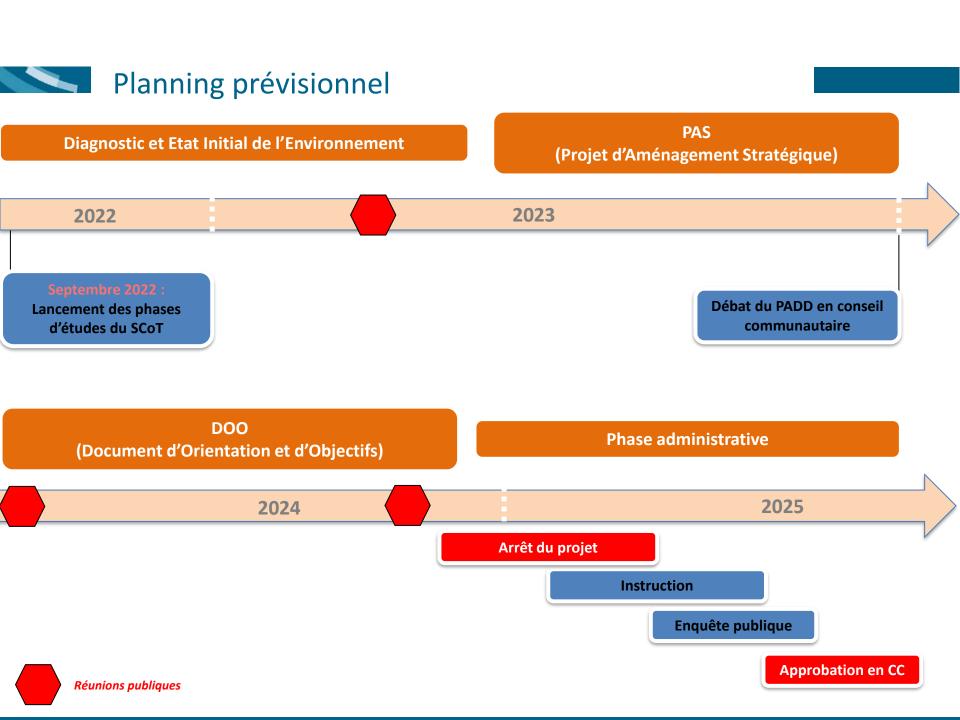


### Ordre du jour

- Présentation du territoire
- Synthèse et hiérarchisation des <u>enjeux</u> par thématique
- Planning









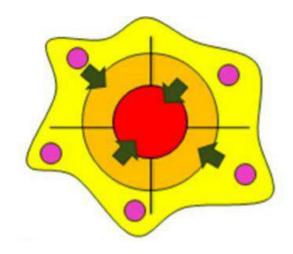
Le territoire en quelques mots



# Le périmètre du SCoT : la Communauté de communes de la Vallée d'Ossau



Espagne

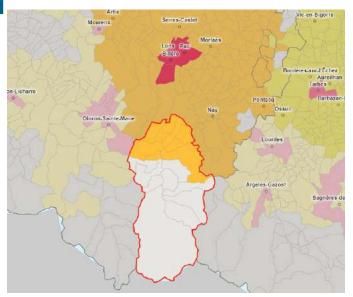


### Services et équipements Armature urbaine



### La position de la CC VO dans son environnement

#### Les périmètres établis par l'Insee



#### Les aires d'attraction des villes (pôles et couronnes) 2020

- Pôle urbain palois (200 à 700.000 habts
- couronne du pôle palois
- Pôle tarbais (50 à 200.000 habts
- couronne du pôle tarbais
- Pôles de 50.000 habts (dont Oloron Ste M.)
  - Couronnes pôles de 50. 000 hbts

L'aire d'attraction d'une ville est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, qui **définit l'étendue de l'influence d'un pôle de population et d'emploi** sur les communes environnantes, cette influence étant mesurée par l'intensité des déplacements domicile-travail.

#### Périmètre des bassins de Vie (2022)

#### Périmètre des zones d'emploi (2020)



Une zone d'emploi est un espace géographique à l'intérieur duquel la plupart des actifs résident et travaillent, et dans lequel les établissements peuvent trouver l'essentiel de la main d'œuvre nécessaire pour occuper les emplois offerts (flux de déplacement domiciletravail des actifs observés)



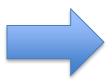
Le bassin de vie est le plus petit territoire sur lequel les habitants ont accès à la fois aux équipements de la vie courante et à l'emploi.



### Principaux enjeux



La CCVO est constituée de 2 bassins de vie (INSEE-2022) qui montre deux secteurs géographiques (haute et basse vallées) fortement liés à Arudy et à Laruns qui en constituent les polarités.



Les communes de Buzy, Arudy, Rébénacq, Bescat, Sévignacq-Meyracq, Lys, Sainte-Colome, Louvie-Juzon, Izeste sont dans **l'aire d'attraction de Pau**.



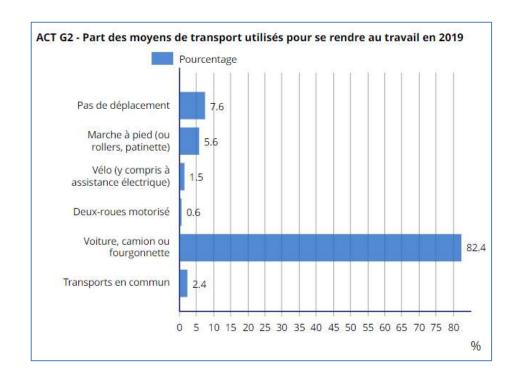
Lys et Rébénacq appartiennent à la zone d'emploi de Pau, les autres communes à celle d'Oloron.



### Les déplacements domicile-travail

#### Sur environ 4000 actifs habitant sur la CCVO:

- 57% travaillent sur la CCVO, dont 36% sur leur commune de résidence (chiffre en baisse)
- 13% travaillent à Pau
- 11% travaillent sur la Communauté de Communes du Haut-Béarn
- 9% dans la Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées (hors Pau)
- 6% dans le reste du Béarn
- 9% ailleurs



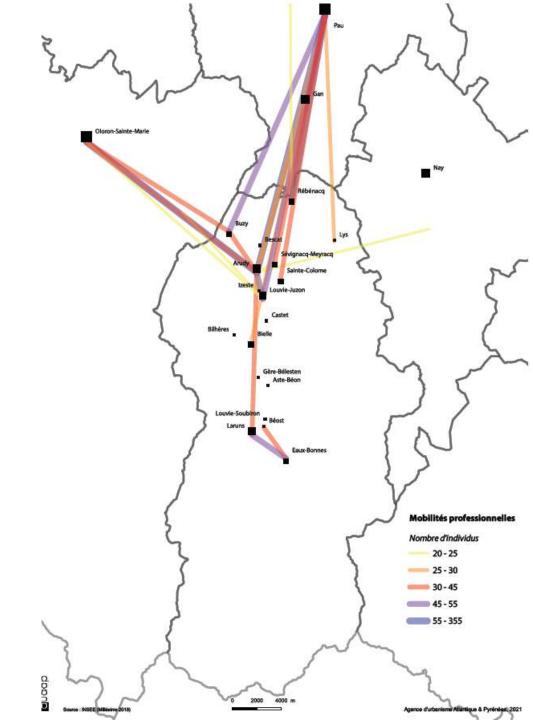


(source : AUDAP)

## Les déplacements domicile-travail

### Sur environ 4000 actifs habitant sur la CCVO :

- 57% travaillent sur la CCVO dont 36% sur leur commune de résidence (chiffre en baisse)
- 13% travaillent à Pau
- 11% travaillent sur la Communauté de Communes du Haut-Béarn
- 9% dans la Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées (hors Pau)
- 6% dans le reste du Béarn
- 9% ailleurs

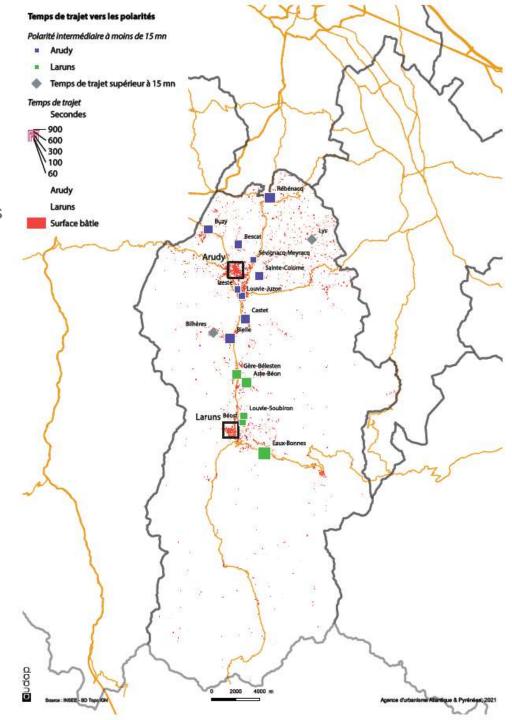


# Temps d'accès aux polarités

La plupart des bourgs des communes sont à moins de 15 minutes en voiture des deux polarités intermédiaires

#### Deux communes font exception

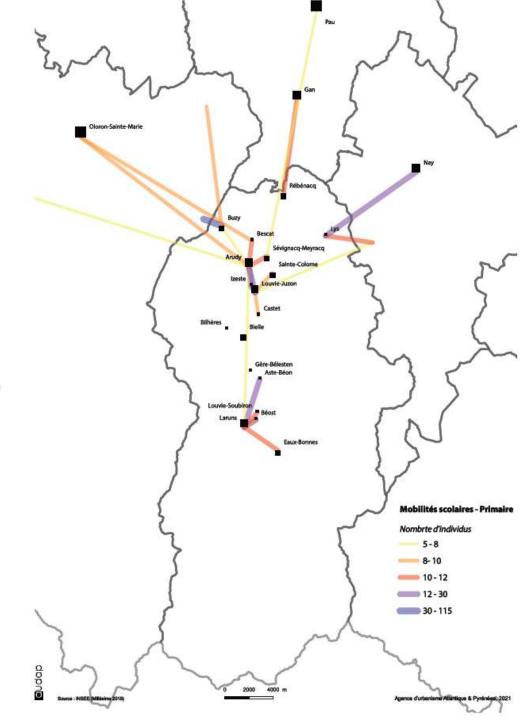
- Bilhères : Commune sur les flancs du plateau du Bénou, temps d'accès allongé par la route sinueuse
- Lys: Commune isolée sur l'Ouest de la CCVO, faite de hameaux non desservis par le réseau secondaire
- limite d'interprétation : des hameaux ou habitations isolés dans certaines communes verront leur temps d'accès largement supérieur à 15 mn, y compris pour rejoindre le centre de leur propre commune, notamment à Laruns.



# Mobilités scolaires : école élémentaire

Niveau primaire : échanges limités en dehors de la vallée

- 717 élèves, scolarisés à 84,5 % dans la vallée
- 11 des 18 communes disposent de leur école élémentaire
- Les communes d'Arudy et de Laruns focalisent la plupart des échanges inter-communaux internes à la vallée
- Des échanges se font en direction des polarités externes :
   Oloron, Gan et surtout Nay, qui captent les flux en provenance de Lys, confirmant le caractère singulier de cette commune

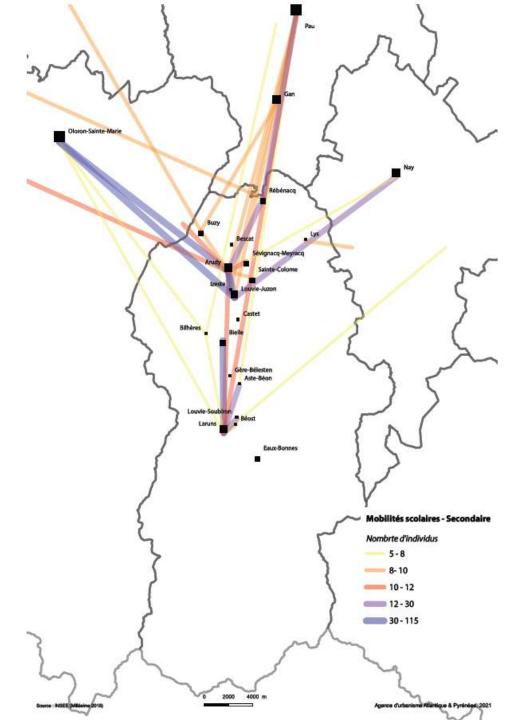


# Mobilités scolaires : collège et lycée

Des flux externes plus nombreux pour les niveaux collège et lycée

- 552 élèves, scolarisés à 64,3 % dans la vallée
- accès à Arudy et Laruns pour les collèges,
- Oloron et Pau pour les lycées

Les élèves du supérieur représentent de leur côté une faible population (145 individus), partant tous à l'extérieur de la CCVO, fréquemment pour la semaine



L'armature urbaine de la vallée d'Ossau (selon l'Insee)



L'Insee classe les communes en « centralités » en fonction de la diversité des commerces et services offerte sur les communes , cette offre définissant l'aire d'attraction des pôles (flux des personnes et marchandises)

1/ Pôles intermédiaires : Arudy & Laruns

2/ Pôles locaux : Eaux Bonnes & Louvie-Juzon

Bielle, Buzy ou Rébénacq, bien que pourvues de commerces et services, sont considérées comme communes non pôles d'après l'INSEE.

**Oloron Ste Marie** (20 mn d'Arudy) est un centre structurant

**Pau** (35 mn d'Arudy) est un centre majeur



Nécessité d'affiner l'analyse

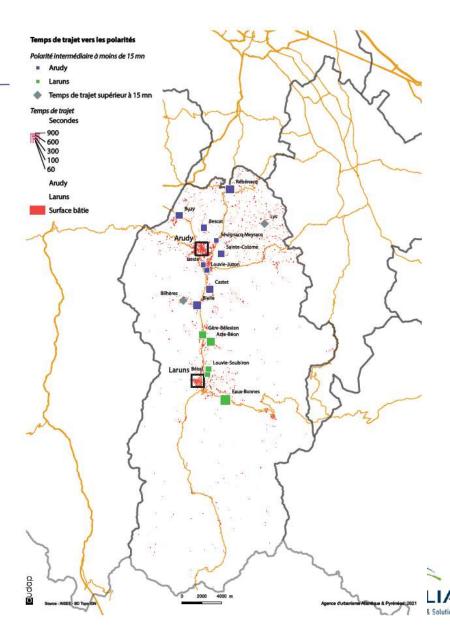
### **Mobilités : étude AUDAP**

### TEMPS D'ACCÈS AUX POLARITÉS

La plupart des bourgs des communes sont à moins de 15 minutes en voiture des deux polarités intermédiaires

#### Deux communes font exception

- Bilhères : Commune sur les flancs du plateau du Bénou, temps d'accès allongé par la route sinueuse
- Lys: Commune isolée sur l'Ouest de la CCVO, faite de hameaux non desservis par le réseau secondaire
- limite d'interprétation : des hameaux ou habitations isolés dans certaines communes verront leur temps d'accès largement supérieur à 15 mn, y compris pour rejoindre le centre de leur propre commune, notamment à Laruns.



### Le nombre d'emplois versus le nb d'équipements

	Emplois 2010	NIL é suissans ente 2021	Classement emplois (nb	Classement équipements (nb	
	Emplois 2019	Nb équipements 2021	emplois)	équipements)	
Arudy	916	110	500-1000	100-200	
Laruns	646	115 500-1000		100-200	
Eaux-Bonnes	295	47	200-500	40-100	
Louvie-Juzon	237	51	200-500	40-100	
Bielle	66	15	50-200	15-40	
Buzy	115	28	50-200	15-40	
Rébénacq	99	20	50-200	15-40	
Sévignacq-Meyracq	176	20	50-200	15-40	
Aste-Béon	22	6	0-50	0-15	
Béost	32	11	0-50	0-15	
Bescat	31	8	0-50	0-15	
Bilhères	29	5	0-50	0-15	
Castet	42	2	0-50	0-15	
Gère-Bélesten	28	7	0-50	0-15	
Izeste	85	10	50-200	0-15	
Louvie-Soubiron	31	4	0-50	0-15	
Lys	58	5	50-200	0-15	
Sainte-Colome	33	12	0-50	0-15	

- 2 pôles qui se démarquent nettement en équipements et emplois : Arudy, Laruns
- Les Eaux-Bonnes : pôle intermédiaire et pôle touristique lié à Gourette
- 1 pôle intermédiaire : Louvie-Juzon
- 4 pôles locaux : Bielle, Buzy, Rébénacq, Sévignacq-Meyracq
- 85% des équipements dans les 8 pôles identifiés
- 44% des équipements dans les 2 pôles principaux



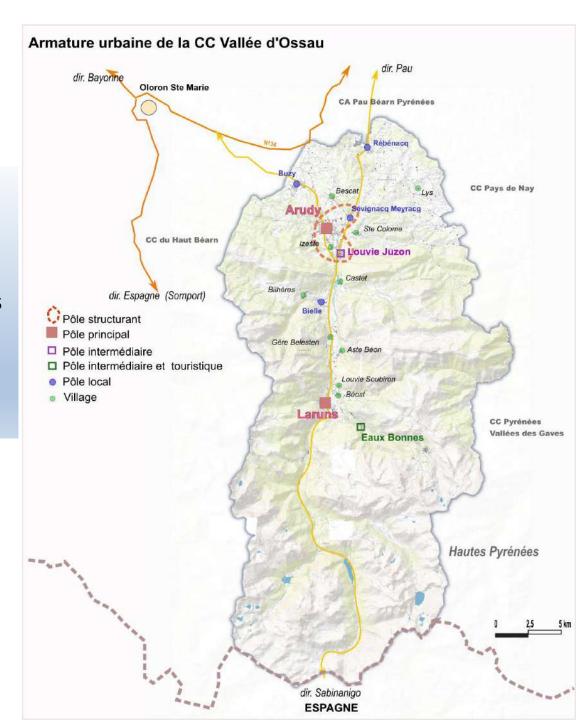
# Pôles de services et d'équipements: constat

**Pôles principaux** : Arudy, Laruns

Pôle intermédiaire : Louvie Juzon

**Pôle intermédiaire et touristique** : les Eaux-Bonnes

**Pôles locaux** : Bielle, Buzy, Rébénacq, Sévignacq-Meyracq



### Services et équipements : les enjeux

- Un bon niveau d'équipements : 49 services et équipements pour 1000 habitants (29 au niveau national) soit 507 équipements au total
- Nombre d'équipements en hausse de 5% entre 2016 et 2021 (boulangerie, garages, kiné)
- 44% des équipements et services sur les 2 pôles d'Arudy et Laruns
- 85% des équipements sont présents dans les 8 pôles identifiés
- Gammes d'équipements important pour la gamme intermédiaire et de proximité :
  - Gamme supérieure : 19 soit 1,9 pour 1000 habitants (moyenne nationale : 1,8)
  - Gamme intermédiaire : 6,4 pour 1000 habitants (moyenne nationale : 5)
  - Gamme de proximité : 265 soit 27,4 pour 1000 habitants (moyenne nationale : 22)
- 82 services et équipements liés à la santé, aux personnes âgés au social (soit 16% des équipements), contre 51 commerces, 226 services aux particuliers (45% des équipements)
- Un territoire qui dépend davantage du bassin d'Oloron et Pau pour les services de la gamme supérieure (hypermarché, poissonnerie, parfumerie, lycées, urgences)
- Une armature urbaine existante qui fonctionne (accès services et commerces de 15 mn pour la majorité des habitants de la CCVO sayf Lys et Bilhères – étude Audap)
- Une synergie des pôles sur la moitié Nord : Arudy, Louvie-Juzon, Sévignacq, Bielle
- Cas particulier des Eaux Bonnes/Gourette : niveau de services et équipements en majorité lié à l'économie touristique
- Cas particulier de Buzy : polarité locale résidentielle fortement liée au bassin d'Oloron + présence de la gare
- Cas particulier de Rébénacq : polarité locale résidentielle fortement liée au bassin de l'agglomération paloise
- Polarité de Laruns dans l'armature de la partie Sud fortement liée aux enjeux d'habitat et de démographie



## La démographie



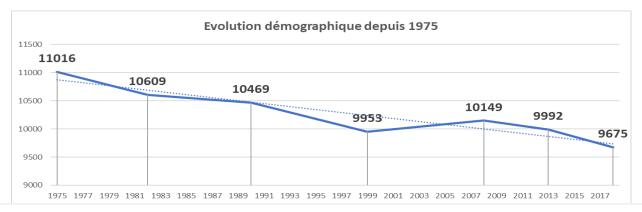




# Démographie : le défi d'une augmentation de la population permanente

Une population en baisse légère mais régulière, accentuée par un solde migratoire devenu déficitaire après une période d'attractivité (1999-2013).

Evolution de la population de la CCVO	1990-1999	1999-2008	2008-2013	2013-2018	1990-2018 moyenne/an
Due au solde naturel/ an	-23	-21	-32	-37	-27
Due au solde migratoire/ an	-34	42	0	-24	-2
Variation de la population/an	-58	21	-32	-63	- 29

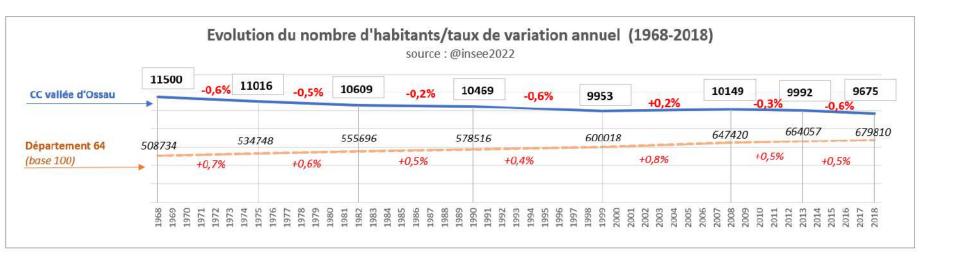


Evolution démographique comparée des anciens cantons d'Arudy et de Laruns (1982-2019)





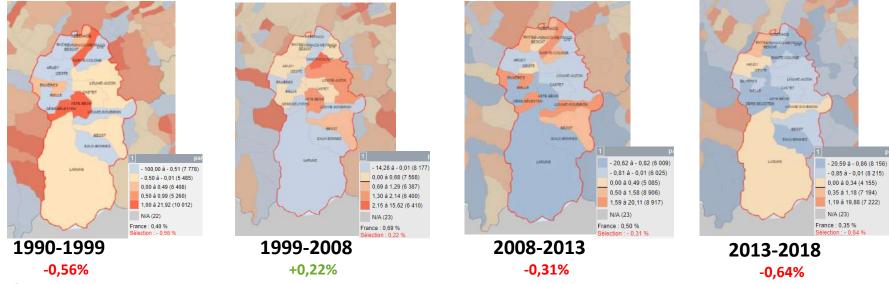
# Démographie : le défi d'une augmentation de la population permanente



Une baisse quasi continue de la population depuis 1968 pour la CCVO, dans le même temps la population départementale augmente sans discontinuer dans des proportions plus importantes qu'au niveau national.



# DÉMOGRAPHIE : le défi d'une augmentation de la population permanente



3/18 communes affichent un taux de croissance annuel démographique positif entre 2013 et 2018 (Arudy, Buzy, Laruns et stabilité pour Louvie Soubiron), elles étaient 10 sur les périodes 08-13 et 99-08

#### Les dynamiques contrastées :

- Une attractivité globalement plus importante des communes de la basse vallée (Buzy a gagné 77 habitants entre 2008 et 2018)
- Laruns semble stabiliser sa population (+3 hbts) après une perte continue du nombre d'habitants (-153 habts en 10 ans)
- Eaux Bonnes a perdu 230 habitants en 10 ans (68% de sa population)



# DEMOGRAPHIE : les questions à se poser dans le cadre du SCoT

#### **Dynamiques 2014-2020:**

- 1 commune de + de 2000 hbts : Arudy (2253 habitants en 2020)
- 3 communes (± 1000 habitants): Laruns 1181 hbts, Louvie Juzon 1052 hbts, Buzy 996 hbts
- 3 communes (400/700 hbts): Izeste 435 hbts, Sévignacq-Méracq 544 hbts, Rébénacq 653 hbts
- 6 communes (200/400 hbts): Aste-Béon 234 hbts, Béost 221 hbts,
   Bescat 245 hbts, Bielle 390 hbts, Lys 325 hbts, Sainte-Colome 360 hbts
- 5 communes de moins de 200 hbts: Bilhères 159 hbts, Castet 150 hbts, Eaux Bonnes 191 hbts, Gère-Belesten 179 hbts, Louvie-Soubiron 124 hbts,

Evolution démographique 2014-2020 (Insee 2023): Positif: 0 à 0,8% Stable: 0 à - 0,3%

Négatif: -0,3% à 9,3%

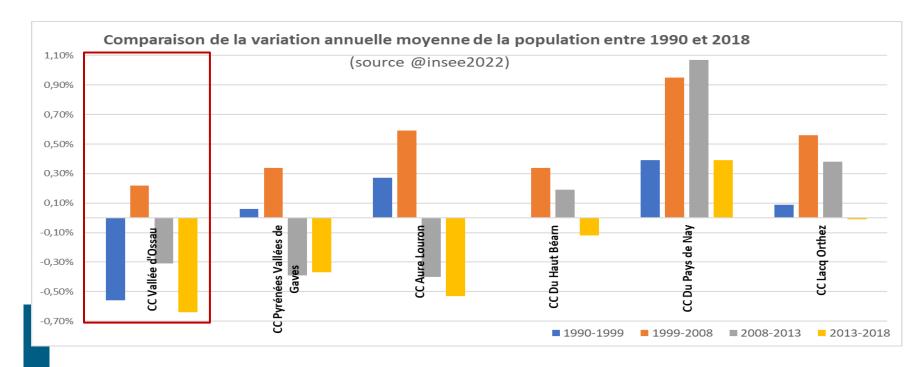


# Démographie : le défi d'une augmentation de la population permanente

Comparaison territoriale dans le perspective d'une démarche interSCoT

Si le déficit démographique est davantage prononcé sur la vallée d'OSSAU, les territoires de montagne (CC du Haut Béarn, CC Pyrénées Vallées des Gaves, CC Aure-Louron) enregistrent une baisse continue de leur population depuis 2008.

Les dynamiques démographiques se tassent sur les territoires plus urbains (CC Pays de Nay, CC Lacq Orthez)

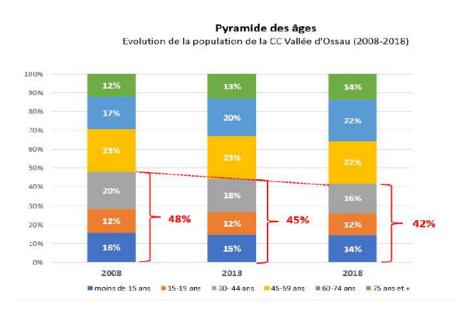


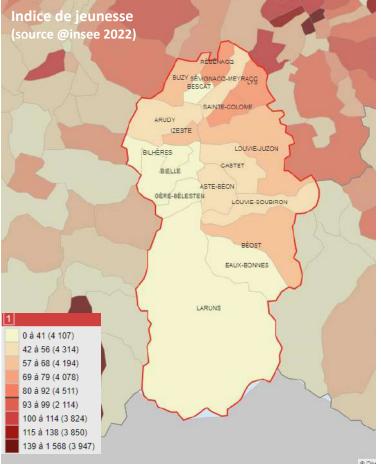
Démographie : un territoire qui vieillit...

#### Un vieillissement marqué du territoire:

En 2008, les moins de 45 ans représentaient **48% de la** population, contre **42% en 2018**.

Parallèlement la part des plus de 60 ans est passée de 29% à 36%



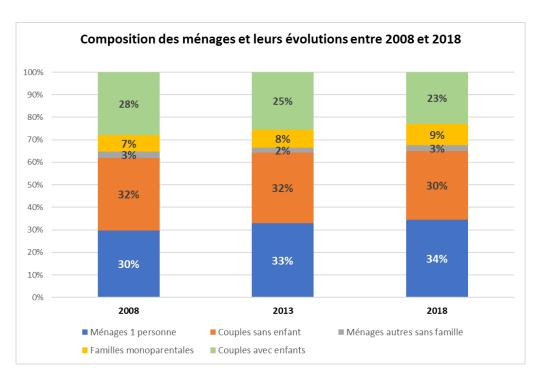


Il y a en 2018, 150 personnes de plus de 65 ans pour 100 jeunes de moins de 20 ans sur la CCVO (le rapport est 112 pour 100 à l'échelle du département)

Le nombre des personnes de 75 ans et plus vivant seules baisse (455 en 2018 contre 507 en 2013)

### Démographie:

### le nombre et la structure des ménages bougent peu



Une augmentation modérée du nombre de ménages (+3,2% entre 2008 et 2018 soit +141 ménages), tandis que la taille des ménages diminue progressivement : 2,3 pers./ménage en 2008 contre 2,1 en 2018 (idem pour le dpt)

La composition des ménages évolue peu : 32% des ménages sont des familles en 2018 (contre 35% en 2008) et 34% sont des personnes seules (contre 30% en 2008)

On note une augmentation notable (+20%) de ménages composés d'une seule personne :

- 1311 en 2008
- 1568 en 2018



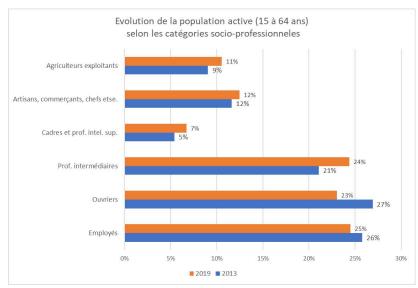
# Démographie : une population active dépendante des pôles d'emplois

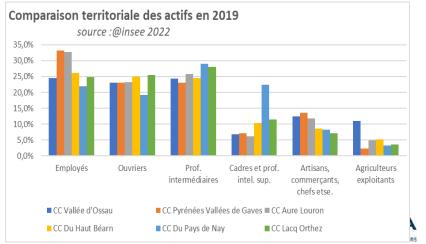
En 2018, 4281 actifs, soit 44% de la population totale et 77% de la tranche d'âge des 15-64 ans (taux d'activité).

Le territoire totalise 2942 emplois localisés en 2019.

La catégorie socio-professionnelle la plus représentée est celle des employés (près de 25% des actifs)

La présence de l'agriculture sur le territoire est fondamentale en termes d'occupation du sol , les agriculteurs représentent encore 11 % des actifs en 2019 (9% en 2013)





### Démographie : les enjeux

- Une démographie à la baisse qui concerne tout le territoire sauf Arudy (+0,4%/an depuis 2013 après une baisse), Buzy (+0,7%/an), Sainte-Colome,
- Un solde naturel durablement déficitaire auquel s'ajoute un tassement récent de l'attractivité résidentielle (solde migratoire négatif)
- Une accélération du vieillissement de la population (les moins de 45 ans passent de 48% en 2008 à 42% en 2018)
- La composition des ménages montre une légère baisse du profil familial (67% en 2008, 62% en 2018) et une augmentation des personnes seules (30 à 34%)
- Une baisse continue du nombre d'occupants par ménages



### Démographie : les enjeux

- La commune d'Eaux Bonnes présente des indicateurs de fragilités multiples (isolement géographique, perte du nombre d'habitants, vieillissement important): synergie démographique Laruns-les Eaux Bonnes existante mais fragile
- Perte importante d'actifs habitant sur le territoire, principalement sur la partie Sud (non corrélée directement à la baisse du nombre d'emplois)
- Un territoire très peu dense : 15,6 habitants/km²
- Des ménages qui changent peu de logements : 91% des habitants habitaient le même logement l'année antérieure (88% à l'échelle du département)
- Profil des ménages :
  - ✓ une part importante (et en hausse) de retraités (36% en 2019)
  - ✓ un nombre d'employés, de professions intermédiaires et d'ouvriers classique en milieu rural : 15% d'employés (semblable à l'échelle du 64), 14% de professions intermédiaires (idem 64), 11% d'ouvriers (idem 64)
  - ✓ Un faible nombre de cadres (4,6% contre 7% dans le 64) mais semblable dans les territoires de montagne (4,8% dans le Haut-Béarn, 4,3% en CCPVG)



### L'habitat







### Le parc de logements marqué par la résidence secondaire

9188 logements sur la CC de la Vallée d'Ossau

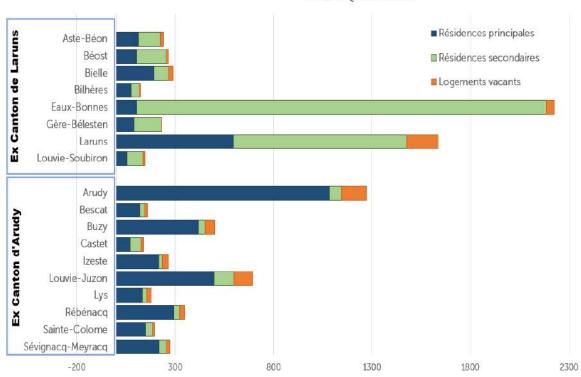
Plus de 4 logts sur 10 sont des résidences secondaires ou des logts occasionnels

(plus de 9 sur 10 sur Eaux Bonnes et plus de 1 sur 2 à Laruns)

Un taux de vacance de 7,3% à l'échelle de la CCVO (8,2% pour le dpt)

Difficulté d'évaluer la vacance et la part de logements « inactifs » (résidences secondaires inoccupées)

## structure du parc de logements/communes (2019) source @insee2022





### Une dynamique de construction peu active

Le rythme de construction peu soutenu : 31 constructions par an en moyenne entre 2011 et 2020 avec un net tassement sur les dernières années.

Les logements neufs sont majoritairement construits sur les communes de l'ancien canton d'Arudy.

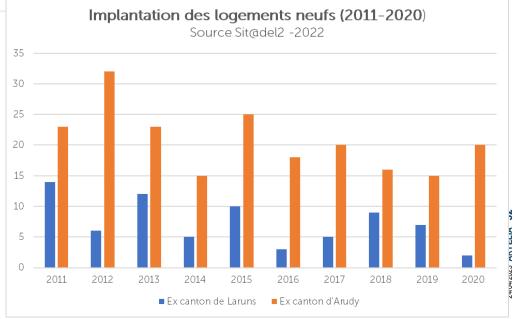
4 communes concentrent 65% des constructions apparues sur la CCVO depuis 2011 : Arudy 85 logts, Buzy 42 logts, Laruns 30 logts, Louvie-Juzon 25 logts.

La maison individuelle a représenté 82 % des nouveaux logements (toutes les communes sont concernées).

Quelques constructions (14%) ont porté sur de l'individuel groupé (Arudy, Laruns, Buzy et Bescat ou Louvie Juzon)

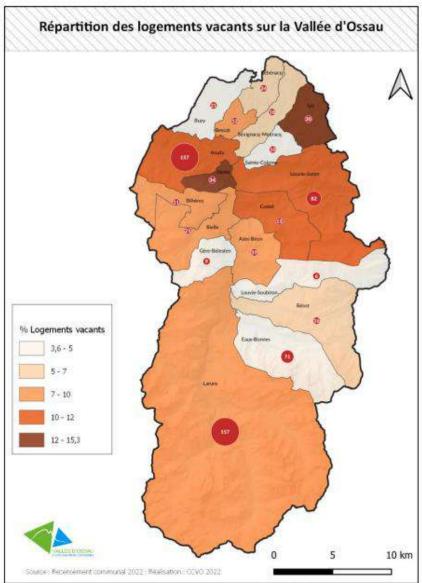
Les opérations de logements en collectif (Arudy et Béost) ont été rares (2%)





### 4. FOCUS SUR LE LOGEMENT VACANT

- 713 logements vacants répartis sur la Vallée d'Ossau, représentants 560 bâtiments ou parties de bâtiments.
- De grandes disparités d'une commune à l'autre : Louvie-Soubiron (3,92%), Lys (15,3%).
- Une vacance structurelle importante : sur les 560 bâtiments vacants, près des 2/3 sont vacants depuis + de 2 ans.
- 40% des logements vacants dans des bâtiments datant d'avant 1919





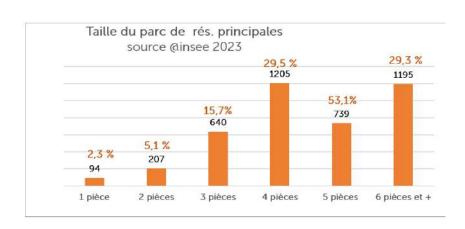
### La résidence principale (2019): un parc ancien composé de logements de grande taille de type maison

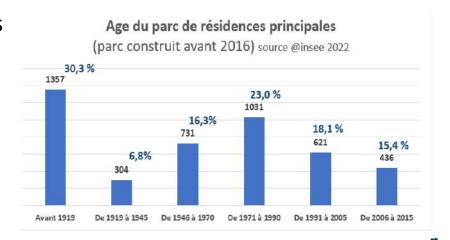
Le nombre moyen de pièces par rés. principale est de 4,7 sur la Vallée d'Ossau (4,2 pour le dpt 64)

20 % des résidences principales sont des logements de petite dimension (3 pièces et moins) alors que 68 % des ménages sont composés d'au plus 2 personnes.

Le parc de rés. principales est ancien : plus de 53% date d'avant 1970 (38,6% pour l'ensemble du département). (53% pour l'ex canton d'Arudy et 53,6% pour l'ex canton de Laruns)

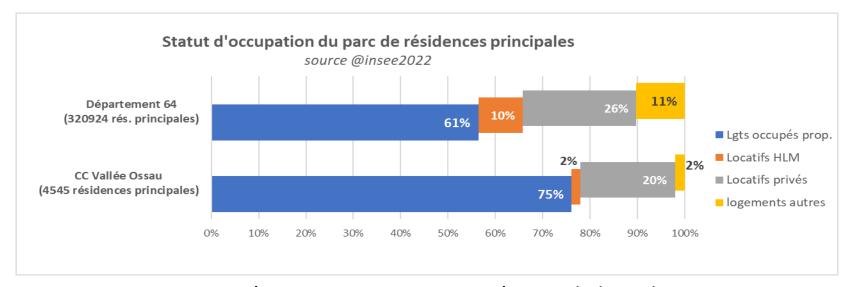
75 % des résidences principales sont des maisons individuelles (85% pour l'ex canton d'Arudy et 79% pour l'ex canton de Laruns)
Les appartements concernent majoritairement la rés. secondaire et sont concentrés à Eaux Bonnes et Laruns







### La résidence principale statut d'occupation (2019)



En 2018, presque 8 ménages sur 10 sont propriétaires de leurs logements. Le parc locatif (privé et public) est peu représenté (22% contre 36% pour le dpt 64).

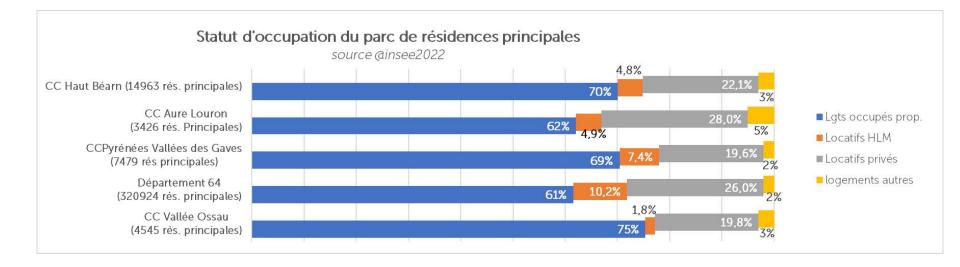
En 2019, la CC Vallée d'Ossau totalise 94 logements sociaux (source RPLS 2022) répartis sur

- Arudy: 37 locatifs
- Laruns 16
- Eaux Bonnes 12
- Bielle 11
- Louvie Juzon 7
- Rébénacq : 5
- Puzy of Acto Págo : 2



# La

### La résidence principale (2019): Un parc locatif trop peu développé



En 2019, le territoire totalise 986 locatifs dont 94 logements HLM localisés sur Arudy (57 logts) Laruns (16 logts), Eaux Bonnes (12 logts) Bielle (11 logts) Louvie juzon (7 logts) Rébénacq (5) Buzy et Aste-Béon (3)

Ces chiffres (volume total de locatifs et nb de locatifs HLM) sont faibles comparés aux territoires voisins.

Sur la CCVO, 90% des ménages locataires sont composé de 1 et 2 personnes (parcs privé et public confondus)



#### Habitat : les enjeux

- Un taux de RS élevé : 43% de résidences secondaires, avec une forte disparité Nord-Sud (68% au Sud, 10% au Nord)
- Une faible part de RP: +648 nouveaux logements entre 2008 et 2019 dont:
  - √ 310 RS (résidences secondaires)
  - √ 157 RP (résidences principales)
  - ✓ 181 LV (logements vacants)



soit 2RS pour 1RP

- Une part de résidences principales stable (+3,5% en 10 ans), mais :
  - ✓ Qui augmente davantage dans la moitié Nord que dans la moitié Sud
  - ✓ Qui augmente moitié moins vite que le nombre de RS (+8% en 10 ans)
- Un faible taux de logements vacants à l'échelle de la CCVO (7,3% idem au Nord et au Sud) mais :
  - √ 43% des LV sont à Arudy et Laruns
  - ✓ De grandes disparités d'une commune à l'autre : Lys (15%), Laruns (9,6%), Arudy (10%), Louvie-Soubiron (4%)
  - ✓ Une vacance probablement sous-estimée liée à la résidence secondaire
  - ✓ Une vacance structurelle importante : sur les 560 LV, les 2/3 sont vacants depuis plus de 2 ans
  - √ 40% des LV datent d'avant 1919 : vacance liée aussi au manque de réhabilitation, voire à l'insalubrité ou à l'indignité
- Un faible niveau de construction de logements neufs (22 en moyenne par an) avec les caractéristiques suivantes :
  - ✓ Les logements neufs sont majoritairement construits sur les communes de l'ancien canton d'Arudy .
  - ✓ 4 communes concentrent 65% des constructions apparues sur la CCVO depuis 2011 : Arudy 85 logts, Buzy
     42 logts, Laruns 30 logts, Louvie-Juzon 25 logts
- Un nombre important de logements créés dans l'existant (60% des logements) : un atout important
- Une inadéquation entre l'offre et les besoins en logements :
  - √ 20 % des résidences principales sont des logements de petite dimension (3 pièces et moins) alors que 68 % des ménages sont composés d'au plus 2 personnes
  - √ 82% des logements neufs sont des maisons individuelles
- Un parc locatif trop faiblement développé (20% des RP) et 1,8% de logements sociaux, et qui n'augmente pas
- 85 logements communaux soit 1,8% du parc de RP



# L'emploi, l'économie, l'agriculture







### Population active

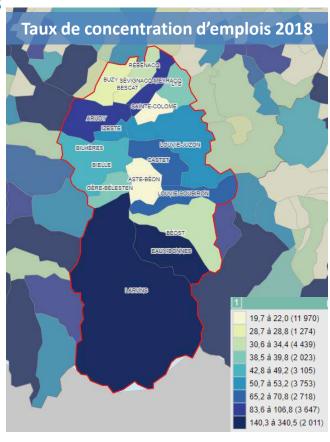
Une population active dépendante des pôles d'emplois

Malgré une baisse de population, de taux un concentration de l'emploi\* de **74,8 en 2018** (contre 98,7 en 2008) qui induit une dépendance aux bassins d'emplois extérieurs notamment pour les communes situées en basse vallée : Buzy, Bescat ou Sainte Colome dont le TCE ne dépasse pas 29.

Trois communes offrent plus d'emplois qu'elles n'ont d'actifs :

- Arudy TCE = 106,8
- Laruns TCE = 140,3
- Eaux Bonnes TCE = 340,5

Nom	TCE
Arudy	106,8
Aste-Béon	19,7
Béost	30,6
Bescat	28,8
Bielle	42,8
Bilhères	49,2
Buzy	28,7
Castet	70,8
Eaux-Bonnes	340,5
Gère-Bélesten	38,5
Izeste	50,7
Laruns	140,3
Louvie-Juzon	53,2
Louvie-Soubiron	65,2
Lys	39,8
Rébénacq	34,4
Sainte-Colome	22
Sévignacq-Meyracq	83,6

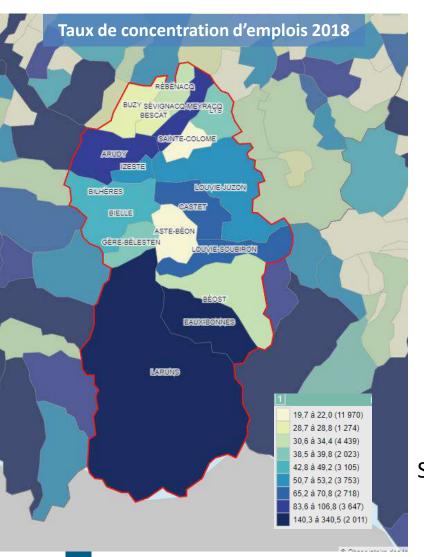




<sup>\*</sup>Taux de concentration d'emplois = TCE = nb d'emplois/actifs occupés

### Population active

#### Une population active dépendante des pôles d'emplois



Nom	TCE	TCE moyen
Arudy	106,8	
Bescat	28,8	
Buzy	28,7	
Castet	70,8	
Izeste	50,7	62.2
Louvie-Juzon	53,2	63,3
Lys	39,8	
Rébénacq	34,4	
Sainte-Colome	22	
Sévignacq-Meyracq	83,6	
Aste-Béon	19,7	
Béost	30,6	
Bielle	42,8	
Bilhères	49,2	104,6
Eaux-Bonnes	340,5	104,0
Gère-Bélesten	38,5	
Laruns	140,3	
Louvie-Soubiron	65,2	

Secteur Nord

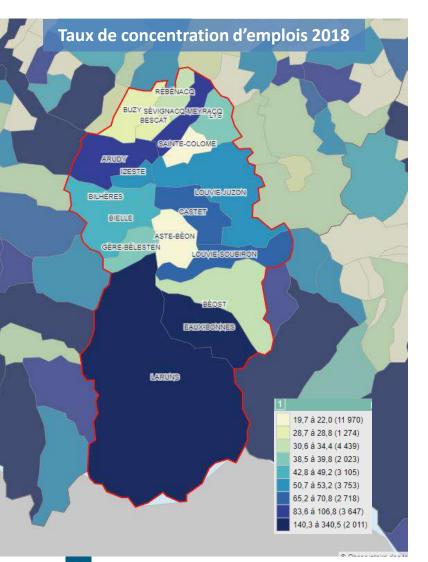
Secteur Sud

Secteur Sud: 84,4 sans les Eaux Bonnes



### Population active

#### Une population active dépendante des pôles d'emplois

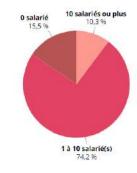


- CCVO:74,8
- CA Pau Béarn Pyrénées : 122,6 (120,2 en 2013)
- CC Haut-Béarn : 101,7 (98,3 en 2013)
- CCPVG: 94,5 (90,7 en 2013)
- CC Tarbes Lourdes Pyrénées : 114,9 (stable)
- CC Pays de Nay : 76 (78,8 en 2013)

### L'emploi

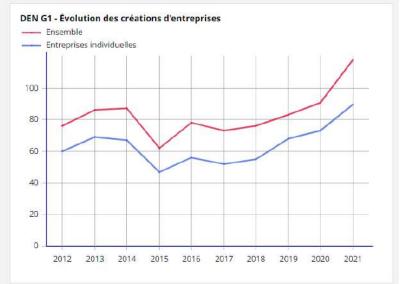
EMP T8 - Emplois selon le secteur d'activité

	200	8	2013		2019			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	dont femmes en %	dont salariés en %
Ensemble	3 341	100,0	3 144	100,0	3 007	100,0	43,0	71,7
Agriculture	319	9,5	307	9,8	377	12,5	38,5	16,7
Industrie	649	19,4	510	16,2	419	13,9	16,2	93,1
Construction	231	6,9	303	9,6	217	7,2	5,9	58,5
Commerce, transports, services divers	1 413	42,3	1 187	37,8	1 123	37,3	42,8	71,7
Administration publique, enseignement, santé, action sociale	729	21,8	837	26,6	871	29,0	67,3	88,5



	2008	2013	2019
Nombre d'emplois dans la zone	3 366	3 149	2 942
Actifs ayant un emploi résidant dans la zone	4 278	4 109	3 934
Indicateur de concentration d'emploi	78,7	76,6	74,8
Taux d'activité parmi les 15 ans ou plus en %	54,2	52,8	52,4



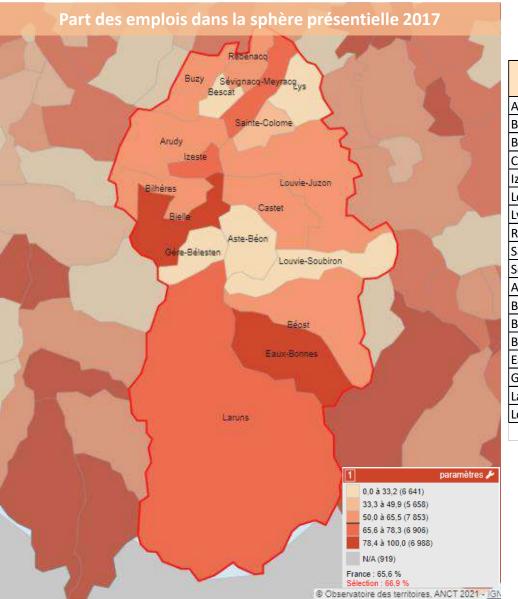


DEN T1 - Créations d'entreprises par secteur d'activité en 2021

	Entreprises créées		Dont entreprises individuelles	
	Nombre	%	Nombre	%
Ensemble	118	100,0	90	76,3
Industrie manufacturière, industries extractives et autres	12	10,2	8	66,7
Construction	13	11,0	12	92,3
Commerce de gros et de détail, transports, hébergement et restauration	30	25,4	20	66,7
Information et communication	3	2,5	3	100,0
Activités financières et d'assurance	5	4,2	1	20,0
Activités immobilières	4	3,4	3	75,0
Activités spécialisées, scientifiques et techniques et activités de services administratifs et de soutien	22	18,6	18	81,8
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale	13	11,0	11	84,6
Autres activités de services	16	13,6	14	87,5

## L'emploi

Les activités présentielles sont les activités mises en œuvre localement pour la production de biens et de services visant la satisfaction des besoins de personnes présentes dans la zone, qu'elles soient résidentes ou touristes. Les activités productives sont déterminées par différence. Il s'agit des activités qui produisent des biens majoritairement consommés hors de la zone et des activités de services tournées principalement vers les entreprises de cette sphère.



Nom	Part sphère présentielle (%)	Part SP moyenne (%)
Arudy	65,5	
Bescat	12,2	
Buzy	52,9	
Castet	63	
Izeste	76,1	59,9
Louvie-Juzon	51,7	33,3
Lys	8,2	
Rébénacq	61,8	
Sainte-Colome	37,5	
Sévignacq-Meyracq	75	
Aste-Béon	19,2	
Béost	50	
Bielle	94,7	
Bilhères	65,4	77,5*
Eaux-Bonnes	95,2	77,5
Gère-Bélesten	15,6	
Laruns	76,2	
Louvie-Soubiron	28,6	
		*70,4 sans EB

**Sphère présentielle** : commerces de détail, services, transports de personnes, restaurants, hôtels, administration, etc.

**Sphère productive** : industrie, commerce de gros, transports de marchandises, ingénierie



#### 3 ZAE de portée communautaire :

#### ZAE

#### Zones d'Activité Économiques

Depuis 2017, la Communauté de Communes assure l'aménagement, la rénovation, ou l'extension de plusieurs zones d'activités afin d'offrir des possibilités d'implantation adaptées aux besoins d'entreprises artisanales, commerciales ou industrielles.

#### ZAE des Fours à Chaux à Arudy

Aménagement en deux phases de 24 000 m² transformés en lots viabilisés à la location.

#### ZAE du Touya à Arudy

Aménagement global de la zone en fonction des besoins des entreprises présentes.

#### ZAE du Soupon à Laruns

Aménagement par des travaux de stationnement, voirie et de circulation afin de répondre aux besoins des entreprises présentes.

10 ZAE « communales » : Bescat, Bielle (2), Béost, Lys, Meyracq, Rébénacq, Sévignacq (2), Laruns (Geteu)

## Foncier consommé et disponible dans les documents d'urbanisme en vigueur (cf. document pdf ZAE) :

- 3 ha consommés en économie en 7 ans (Fours à Chaux en cours)
- 15 ha disponibles dans les documents d'urbanisme en vigueur (dont 1 ha en cours sur Fours à Chaux)



## Zone d'activité Economique Fours à Chaux





En cours d'aménagement

ZAE le Touya à Arudy

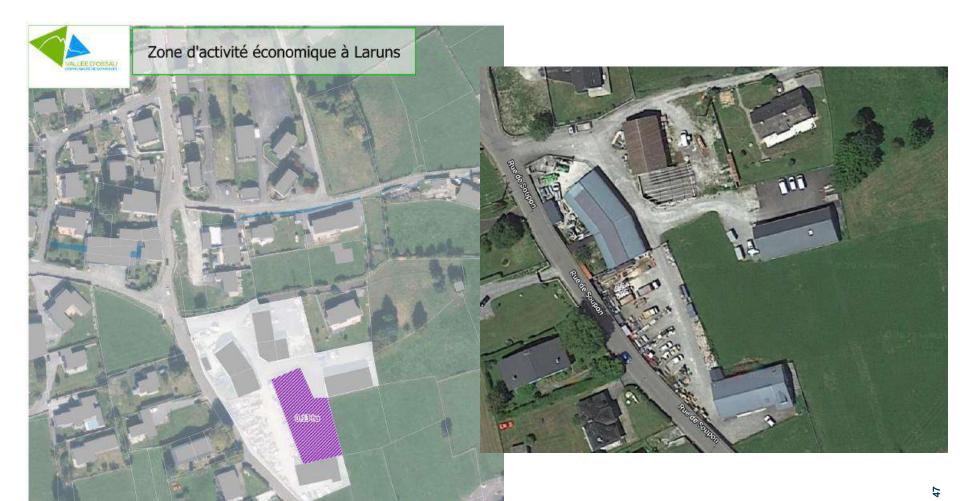
Optimisation du foncier ?















#### Scierie BMO

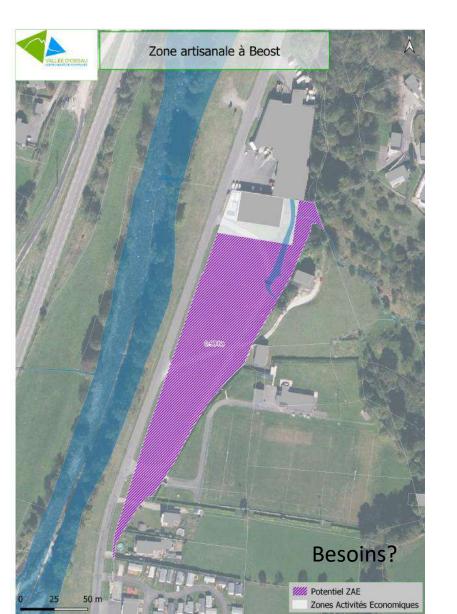






Besoins long RD934?





Activité isolée (=STECAL)

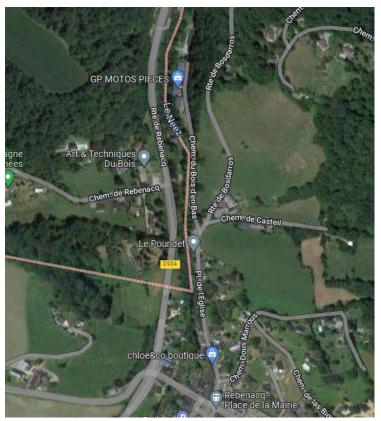
















#### **Problématiques:**

- Optimisation du foncier : quels espaces ouvrir à l'urbanisation dans les ZAE dans les
   20 ans à venir au regard :
  - De l'optimisation du foncier dans les secteurs déjà aménagés
  - Des besoins des entreprises existantes (ex : Ventana qui recrute) ?
  - De la nécessité d'accueillir de nouvelles entreprises ?
- Quel équilibre entre les 3 ZAE de portée communautaire et les autres zones ?
- Quelles activités dans quelles ZAE (spécialisation) ?
- Quelles activités dans les zones d'habitat?
- Question du commerce.



### L'emploi : principaux indicateurs

- Un nombre d'emplois élevés (ICE de 75%) mais une perte de 400 emplois en 10 ans alors que la population a baissé
- 2 secteurs d'activité principaux : les commerces-transports-services divers (liés au tourisme notamment), l'administration-santé-action sociale
- Un 3ème secteur d'activité spécifique au territoire : l'industrie (juste devant l'agriculture)
- Un taux de création d'entreprises qui est stable et élevé : 80/an en moyenne, en hausse depuis le COVID
- 90 % des entreprises sont des TPE et PME
- 19% de la population non scolarisée de plus de 15 ans n'ont pas de diplôme (17% dans la 64), 34% avec un CAP BEP ou équivalent (27% dans le 64), 6% avec un bac +5 ou plus (10% dans le 64)
- 9%: taux de chômage en 2019 (chiffre INSEE)



### **Economie: principaux enjeux**

- Un niveau d'emplois élevé (TCE = 75%) à l'échelle de la vallée d'Ossau mais en baisse, en concurrence avec les bassins d'emplois voisins (Pau, Oloron)
- Un niveau d'emplois élevé grâce à l'industrie, au tourisme et à l'artisanat
- Une baisse du nombre d'emplois, malgré tout, dans l'industrie et le secteur « commerces, transports »
- Une augmentation des emplois dans l'administration, l'action sociale, la santé
- Des emplois à maintenir en corrélant l'offre d'emplois à l'offre de logements
- 90% des emplois liés aux PME et TPE
- Une activité industrielle fortement présente en comparaison des territoires voisins
- Un faible taux d'emplois type BAC+5 (6%)
- Une offre économique équilibrée entre les ZAE (zones d'activités économiques) et les activités de centres-bourgs (artisanat, commerce)
- Une offre commerciale présente principalement dans les centres-bourgs



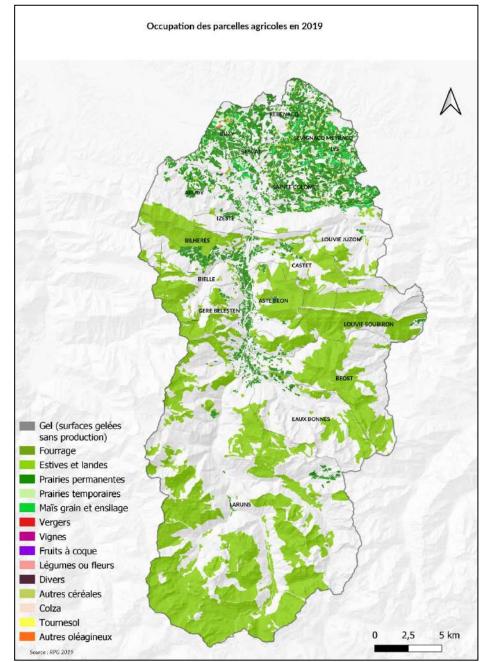
### Le diagnostic agricole

☼ Environ <u>50% du territoire</u> de la CCVO est composé de <u>terres</u> agricoles déclarées à la PAC

♦ 78% des terres agricoles représentent des landes et estives

♦ 274 exploitations sur le territoire (recensement agricole 2020)

♦ Diminution du nombre d'exploitations par rapport à 2010 mais augmentation de la SAU par exploitation (26 ha en 2020 contre 22 ha en 2010)



#### Agriculture

- 336 exploitations agricoles lors du recensement de 2010, contre seulement 276 EA aujourd'hui (dont 213 éleveurs)
- Certaines communes ont vu leur nombre d'exploitations se maintenir à l'identique (Bielle, Castet et Sévignacq-Meyracq) voire baisser légèrement avec une perte d'une ou deux exploitations (Béost, Bilhères, Gère-Bélesten, Iseste, Laruns, Louvie-Soubiron ou Rébénacq).
- D'autres, celles qui possèdent le plus d'exploitations (Arudy, Buzy, Louvie-Juzon, Lys et Sainte-Colome), toutes situées au Nord de la vallée, sont celles qui ont enregistré les plus fortes baisses en valeur absolue.

- En 2010, la SAU moyenne pour les exploitations agricoles en Vallée d'Ossau était de 22 hectares. En 2020, toujours d'après le dernier recensement agricole, la SAU moyenne par exploitation était de 27.5 hectares
- A titre d'exemple dans les Pyrénées-Atlantiques, le nombre d'exploitations a diminué de 18% en 10 ans (idem PA), et la SAU moyenne est passée de 27.5 à 33 hectares sur le même pas de temps



#### Agriculture

- En Vallée d'Ossau, la moyenne d'âge des chefs d'exploitation s'élève à 52,5 ans, ce qui correspond à peu près à la moyenne départementale (52,1 ans).
- En 2020, environ 65 exploitants avaient plus de 60 ans, chiffre relativement similaire à 2010. Cela représente tout de même plus de 23% des exploitations de la Vallée.

En Vallée d'Ossau, on retrouve 4 spécialisations différentes : bovins mixte, bovins viande, ovins ou caprins et équidés ou autres herbivores :

- Buzy et Iseste sont spécialisées en bovins viande ;
- Louvie-Juzon et Lys en bovins mixte;
- Arudy, Aste-Béon, Béost, Bescat, Bilhères, Castet, Eaux-Bonnes, Gère-Bélesten en ovins ou caprins ;
- Bielle, Laruns, Louvie-Soubiron,
   Rébénacq, Sainte-Colome et
   Sévignacq-Meyracq en équidés ou autres herbivores.



### Agriculture



L'élevage bovin reste majoritaire sur le territoire de la Vallée d'Ossau, principalement pour la viande. Les cheptels des vaches allaitantes représentent environ 4000 têtes de bétail, 64% des EA, mais en baisse de 7% en 10 ans.

En Vallée d'Ossau, on retrouve 5 IGP\* produits localement : l'agneau de lait des Pyrénées, le jambon de Bayonne, le porc du Sud-Ouest, la Tomme de Pyrénées et les volailles du Béarn.

On retrouve également une AOP, le fromage Ossau – Iraty. Selon les chiffres du dernier recensement agricole, cela concerne environ 90 exploitations du territoire, engagées dans un de ces SIQO (hors agriculture biologique), dont 45 éleveurs qui font partie de l'IGP agneau de lait des Pyrénées (chiffres Chambre d'Agriculture 64).

Autre équipement structurant pour l'activité agricole en Vallée d'Ossau, le pôle agropastoral à Louvie-Soubiron. On y retrouve un centre d'abattage, l'Abattoir d'Ossau. Cette Structure prend la forme d'un EPIC (Établissement Public à caractère Industriel et Commercial).

Spécialisé dans la viande ovine, il a fait l'objet d'un agrandissement en 2021 afin de se doter d'une nouvelle salle de découpe.

En Vallée d'Ossau, on compte 4 commissions Syndicales (gestion des estives):

- Commission Syndicale du Bas Ossau
- Commission Syndicale du Haut Ossau
- Commission Syndicale Bielle-Bilhères
- Commission Syndicale Bielle-Bilhères-Laruns.





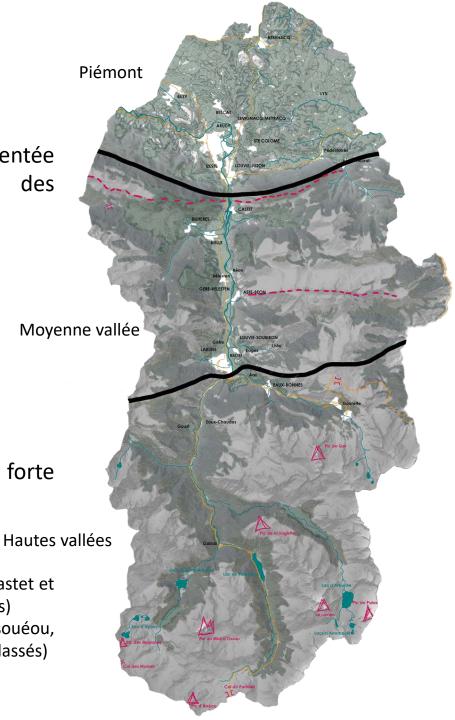
## **Paysage**

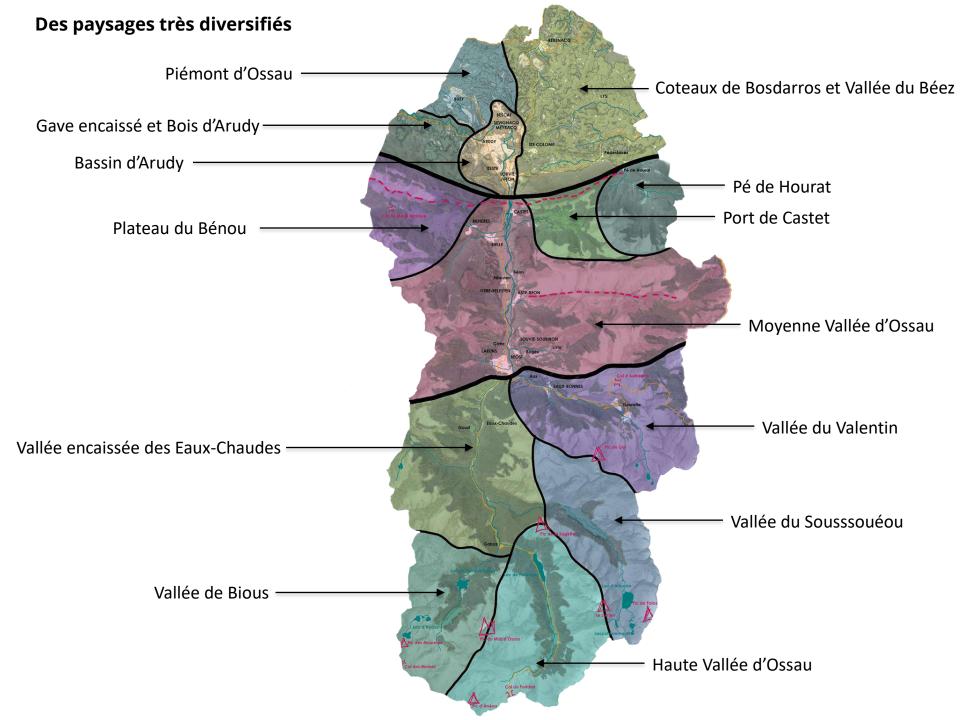


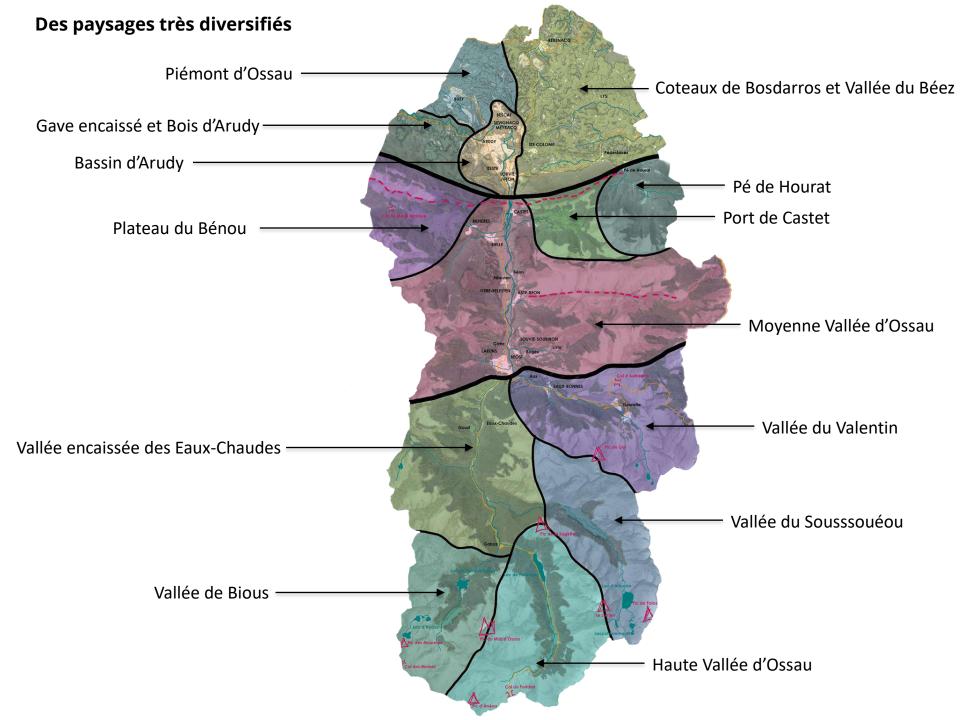


#### Paysages de la Vallée d'Ossau

- Un relief très lisible (vallée glaciaire orientée Nord/sud) qui engendre un étagement des implantations humaines :
  - Piémont d'Ossau
  - Moyenne vallée
  - Hautes vallées
- Des paysages façonnés par le pastoralisme
- Une vallée habitée avec de nombreux villages
- Des sites d'exception qui engendrent une forte fréquentation touristique
- Sites classés et inscrits :
  - Ensemble formé par les villages de Bielle et Castet et Col d'Aubisque, cascade de Goust (sites inscrits)
  - Plateau de Biou-Artigues, Vallée du Sousouéou, Cirque de Gourette, Vallée du Valentin (sites classés)







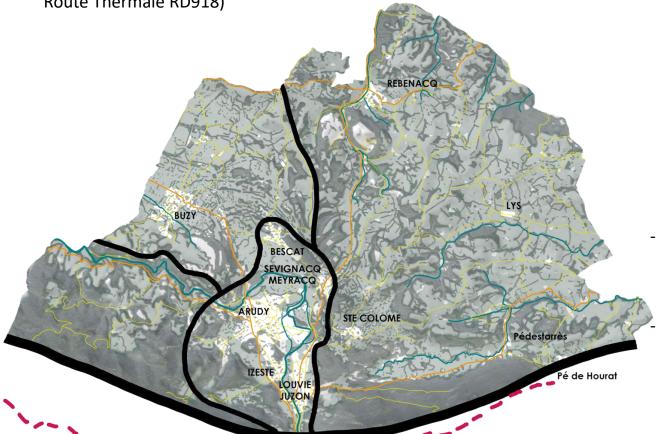
#### Piémont d'Ossau

### Coteaux de Bosdarros

#### et Vallée du Béez

- Plaine du Gave d'Ossau entre Oloron et Arudy, orientée SE/NO
- Village groupé de Buzy, implanté dans la plaine, traversé par la RD920
- Passage de l'ancienne voie ferrée transformée en voie verte
- Des paysages bocagers champêtres formés de champs et de prairies, délimités par des murets et des alignements plantés

- Point de vue de Belair et de la Croix de Buzy qui montre l'amplitude la de plaine bocagère, délimitée par le Gave et par le Bois d'Arudy (avec la Route Thermale RD918)



Paysage de courbes douces marqués par le vert des prairies bocagères, bordé au Sud par le versant boisé et ombragé de la Montagne du Rey

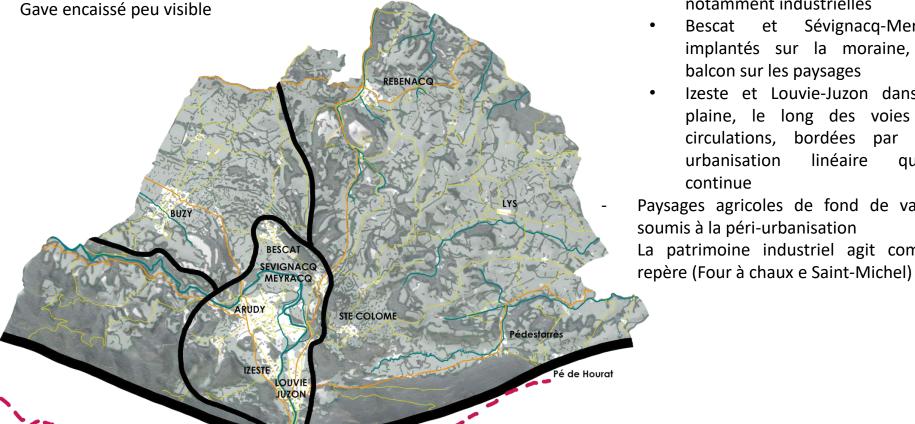
- Nombreuses fermes dispersées sur les points hauts, en balcon sur les Pyrénées
- Des villages aux silhouettes compactes :
  - Bastide de Rébénacq (1347) près de la rivière, au carrefour des voies de circulations
  - Lys le long d'un axe Est Ouest, orienté face aux Pyrénées
  - Sainte-Colome, en position dominante au sommet de la colline

Nombreuses routes et chemins ruraux sur les crêtes des vallons, souvent bordés de buis, qui offrent de larges panoramas Risque de mitage (proximité de Pau) du fait de la pression foncière exercée sur les points hauts

#### Bois d'Arudy et Gave encaissé

Habitat dispersé sur le versant des crêtes de Lazerque Nombreuses clairières habitées dans le bois d'Arudy qui prolonge le Bois de Bager

Ancienne Route Thermale (RD918) qui relie Arudy à Lurbe Saint-Christau



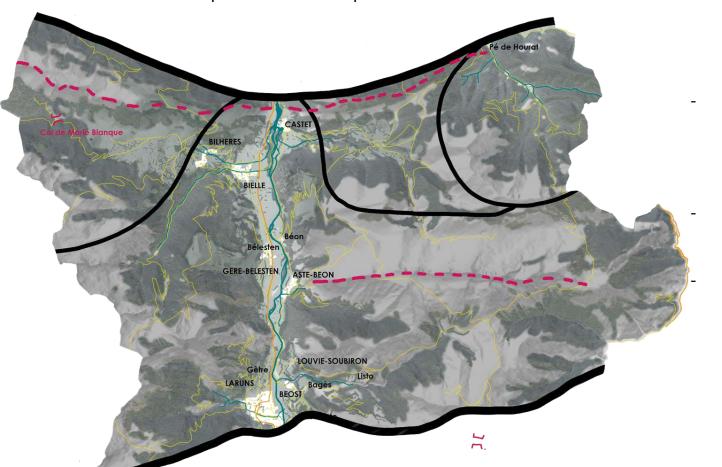
#### Bassin d'Arudy

- Vaste cuvette à fond plat, sculptée par le glacier, fermée au Sud par des crêtes boisées (verrou de Castet) et au Nord par la moraine de Bescat
- Bassin ponctué de buttes moutonnées qui animent les paysages
- Regroupement de villages
  - Arudy, implanté dans la boucle du Gave, centre urbain et d'activités, notamment industrielles
  - Bescat Sévignacq-Meracq implantés sur la moraine, en balcon sur les paysages
  - Izeste et Louvie-Juzon dans la plaine, le long des voies de circulations, bordées par une urbanisation linéaire quasicontinue

Paysages agricoles de fond de vallée soumis à la péri-urbanisation La patrimoine industriel agit comme

#### Plateau du Bénou

- Vaste plateau ouvert, lumineux, suspendu au-dessus de la Vallée d'Ossau, caractérisé par un réseau hydrographique enfoui et des textures de sol diversifiées
- Lieu de pâturages libres, ponctués de granges et par la Chapelle de Houndas
- Ensemble emblématique de la montagne pastorale formé par l'étagement Bielle/Bilhères/Plateau du Bénou
- Plantations de résineux qui contrastent avec la hêtraie-sapinière caractéristique de l'étage montagnard
- Lieu de passage vers la Vallée d'Aspe par le Col de Marie-Blanque ; son accessibilité favorise une forte fréquentation touristique



## Port de Castet Pe de Hourat

Port de Castet (petit plateau glaciaire d'altitude) audessus du village de Castet : lieu de pâturages intermédiaires au paysage ouvert, ponctué de nombreuses granges

Pé de Hourat : petit cirque confidentiel, ombragé et souligné de nombreux ruisseaux, à l'écart des axes de circulation

Granges, murets de pierres sèches, haies de buis en bordure de chemins

Hameau de Pé de Hourat et habitations égrainées sur le bord de la route qui mène à la pisciculture

#### Moyenne Vallée d'Ossau

- Vallée ouverte passé le verrou glaciaire de Castet, avec rives du gave dissymétriques :
  - rive droite étroite, tortueuse, isolée du gave
  - rive gauche plus large, aux vues ouvertes avec passage de la RD934
- Vallée fortement habitée avec de nombreux villages groupés, à l'écart de de la RD934, ce qui a préservé la structure des bourgs / alternance de bourgs élevés et de bourgs de fond de vallée :
  - Castet, Bilhères, Louvie-Soubiron sur les hauteurs
  - Béost, Aste et Gère sur un rebord de terrasse
  - Laruns, Bielle, Béon, Belesten dans la vallée
  - Hameaux et quartiers de granges sur les versants aux grandes qualités paysagères
- Paysages pastoraux à l'étagement marqué, malgré une fermeture des espaces intermédiaires et une déprise des quartiers de granges, dont certaines sont transformées en résidences secondaires
- Pression urbaine sur les secteurs à mi-pente et le long de la RD934

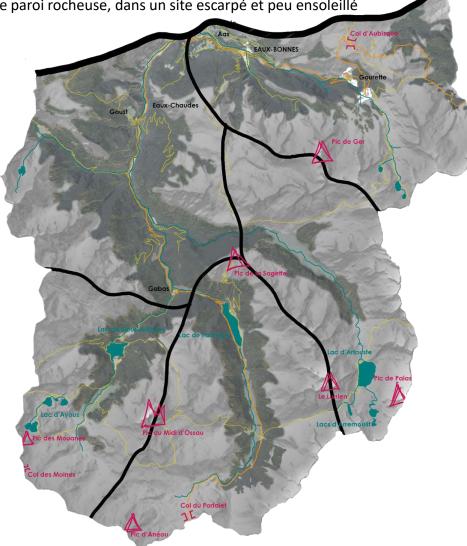


#### Vallée encaissée des Eaux-Chaudes

- Vallée encaissée très étroite, séparée du bassin de Laruns par les Gorges de Hourat, verrou rocheux très prononcé
- Ambiance humide et froide renforcée les cascades, par des versants abrupts et densément boisés (hêtraie sapinière), qui contraste avec les paysages du Col du Pourtalet
- Hameau de Gabas (coupé en deux par un couloir d'avalanches) à la confluence des gaves de Bious et de Brousset, avec des constructions récentes; hameau de Goust sur un replat
- Route qui mène au Col du Pourtalet, accompagnée de murets dans les gorges de buis taillés dans les lacets de la forêt
- La station thermale des Eaux-Chaudes, au pied d'une paroi rocheuse, dans un site escarpé et peu ensoleillé

#### Vallée du Valentin

- Vallée étroite et encaissée, orientée Est/Ouest, parcourue par le Valentin, torrent aux nombreuses cascades
- Opposition forte entre la soulane (granges et prairies de la Montagne Verte) et l'ombrée recouverte d'une hêtraie dense
- Village d'Aas, à l'architecture traditionnelle, implanté sur le versant ensoleillé, qui s'accompagne d'un développement récent et d'une certaine pression urbaine
- Nombreux aménagements touristiques depuis le XIXe :
  - La route thermale et le franchissement du Col d'Aubisque (projet de mise en valeur)
  - La station thermale des Eaux-Bonnes, au patrimoine remarquable mais qui souffre d'un manque d'attractivité du fait de l'abandon de certains bâtiments
  - La station de ski de Gourette, au cœur du cirque classé dominé par le Pic de Ger (projets d'aménagement en cours)



#### Vallée de Bious

- Vallée marquée par le lac de Bious-Artigues crée suite à la construction du barrage en 1950, aujourd'hui site touristique très fréquenté, accessible en voiture
- Site des lacs d'Ayous par lesquels on s'approche au plus près du Pic du Midi d'Ossau
- Refuges aux lacs de Bious et d'Ayous

- Surfréquentation des abords du lac de Bious, des estives du plateau des Oumettes, du chemin des lacs d'Ayous

#### Haute Vallée d'Ossau, le Pourtalet

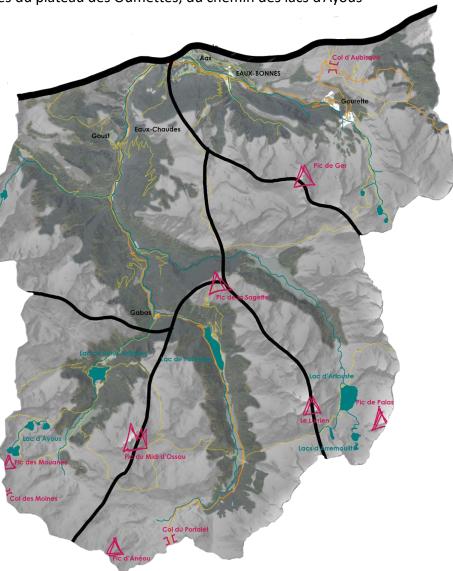
Montée progressive vers les estives du cirque d'Anéou et les paysages de roches, dominés par la silhouette emblématique du Pic du Midi d'Ossau

Lieu de passage transfrontalier très fréquenté, par le Col du Pourtalet (RD934)

- Nombreux aménagements :
  - Barrage, lac et hameau récent de Fabrèges, lié au départ du Petit Train et à la station de ski d'Artouste
  - Poste frontière, hôtel et parkings du Col du Pourtalet
  - Aménagements routiers et ouvrages d'art le long de la route

#### Vallée du Sousouéou

- Vallée glaciaire suspendue aux limites bien définies at aux paysages variés :
  - Secteur rocheux des lacs d'Arrémoulit, paysage de haute montagne, de roche nue et de lacs en chapelets
  - Haute montagne rocheuse aux pelouses alpines au niveau du Lac d'Artouste
  - Vaste plaine pastorale préservée (site classé depuis 1997), très verte, enserrée entre les hauts versants
  - Gorges et forêt d'Herrana en amont
- Lieu touristique très fréquenté depuis la construction du petit train en 1924 (pour les besoins du chantier de construction du barrage d'Artouste) et l'aménagement des pistes de ski



#### Les bourgs dans le paysage

La charte architecturale et paysagère des Pyrénées béarnaises présente l'implantation traditionnelle du bâti :

- Arudy et Laruns sont de bourgs, caractérisés par leur fonction de place de marché, possèdent une place centrale ordonnancée, qui forme une certaine régularité urbaine ; ils ont tous deux un rôle structurant dans le maillage urbain de la vallée
- L'ensemble des villages se caractérisent par leurs liens avec l'usage agricole, une répartition en ilots avec une forte densité pour préserver l'espace agricole et une forte présence de l'eau
- Des hameaux au tissu regroupé, souvent autour d'une chapelle ou d'une place, qui présentent des continuités du bâti et des murets
- Des quartiers de granges ouverts
- Des espaces collectifs : devant de la maison, place plantée, pré commun, le carrefour planté

Sur la base des fiches actions plusieurs thématiques pourront être développées dans le document d'objectifs :

- La conservation et la construction des murets
- Le prolongement des formes urbaines des villages
- L'intégration des nouvelles constructions dans les enveloppes bâties anciennes
- L'implantation du bâti dans la pente
- L'insertion des bâtiments agricoles







#### Des paysages façonnés par le pastoralisme

- Importance des prairies à chaque étage : piémont, fond de vallée, terres intermédiaires, estives
- Motifs paysagers : granges, murets de pierres, chemins, frênes, haies de buis



- Des lieux emblématiques des paysages pastoraux : le plateau du Bénou, la vallée du Sousouéou
- Des mutations liées à la diminution des cheptels et à l'évolution des pratiques pastorales (fermeture des paysages de l'étage intermédiaire, enfrichement des landes, transformation des granges en habitat)

#### Une vallée habitée

- ✓ De nombreux villages groupés aux qualités paysagères, urbaines et architecturales remarquables (intégration dans la pente, matériaux, toitures, espaces publics, présence de l'eau, transitions avec l'espace agricole), aux implantations variées (fond de vallée, premières hauteurs, versants)
- Des espaces soumis à une certaine pression urbaine, notamment dans les villages du piémont (renforcée par la vue sur les Pyrénées), en fond de vallée (le long des voies) ou proche des espaces touristiques.

# Des points de vue sur les paysages

Le relief engendre de nombreux points de vue qui permettent d'appréhender l'ampleur des paysages et qui induisent des co-visibilités (impact des évolutions)



# Des sites d'exception qui engendrent une forte fréquentation touristique

✓ Stations de ski, lieux de randonnées, cols, lacs (aménagement et intégration des parking, des infrastructures, cohabitation avec le pastoralisme)

#### Des mesures de protection existent :

- ✓ Sites classés et inscrits qui participent au maintien des qualités paysagères
  - Ensemble formé par les villages de Bielle et Castet et Col d'Aubisque, cascade de Goust (sites inscrits)
  - Plateau de Bious-Artigues, Vallée du Sousouéou, Cirque de Gourette, Vallée du Valentin (sites classés)
- ✓ Aire du Parc National des Pyrénées
- Charte architecturale et paysagère des Pyrénées béarnaises









## Des paysages à l'identité montagnarde

- Des paysages diversifiées et de grande qualité, emblématiques des paysages de montagne
- Des paysages issus du pastoralisme, soumis aux évolutions des pratiques et fortement dépendant du contexte économique et du changement climatique
- Des villages groupés de grande qualité, à l'identité rurale et montagnarde, qui engendre aussi une qualité de vie village, en lien avec des espaces publics centraux
- Des extensions urbaines qui ne font pas toujours référence à cette identité rurale et montagnarde, qui peuvent banaliser les paysages, notamment depuis les nombreux points de vue panoramiques
- Une charte architecturale et paysagère sur le territoire des Pyrénées béarnaises, qui énonce des pistes d'actions
  - la conservation et la construction des murets
  - Le prolongement des formes urbaines des villages
  - L'intégration des nouvelles constructions dans les enveloppes bâties anciennes
  - L'implantation du bâti dans la pente
  - L'insertion des bâtiments agricoles
- Des sites de grande qualité très fréquentés, dont certains font l'objet de protections, avec des infrastructures d'accueil à intégrer dans les paysages



# Tourisme, loisirs







### Tourisme (diagnostic schéma de dvp touristique 4 saisons)

#### L'offre touristique du territoire

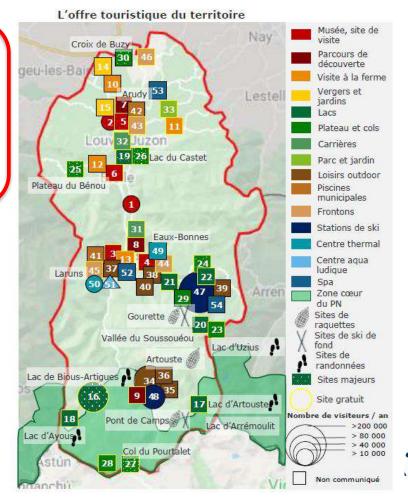
Carte de synthèse

#### Un territoire structuré par 3 offres emblématiques sur des filières différenciées

- Le petit train d'Artouste accueille près de 100 000 visiteurs chaque année
- Le domaine skiable de Gourette enregistre environ 240 000 journées skieurs
- Le site naturel du lac de Bious Artigues attire près de 85 0000 visiteurs par an

#### Des polarités aujourd'hui concentrées « sur les hauteurs », qui se développent en fond de vallée et dans le piémont

- Une offre hivernale et le domaine skiable de Gourette comme véritable fer de lance
- Une offre été, loisirs et sportive, structurée autour d'Artouste
- Une offre loisirs été qui se structure, autour du bourg de Laruns et une offre d'itinérance et d'APN déjà riche qui maille la vallée
- Un potentiel de site naturels remarquables qui maille équitablement le territoire, à mieux valoriser





# Tourisme (diagnostic schéma de dvp touristique 4 saisons)

#### L'offre touristique du territoire

Carte de synthèse

Culture et agritourisme				Nature			Loisirs				
No	Nom	Lieu	Freq 2019	No	Nom	Lieu	Freq 2019	No	Nom	Lieu	Freq 2019
	Musées, site de visites				Lacs			Loisirs outdoor			
1	La falaise aux vautours	Aste-Béon	8 243	16	Lac de Bious-Artigues	Laruns	80 400	34	Petit train	Laruns	99 500*
2	La Maison d'Ossau – Musée d'Arudy	Arudy	2 564	17	Lacs d'Artouste et d'Arrémoulit	Laruns	NC	35 36	Moutain Kart Adventure Park	Laruns	2 000 NC
3	Maison du parc national des	Laruns	NC					37	Tyrolienne du Hourat	Laruns Laruns	NC NC
-	Pyrénées	Larans	110	18	Lac d'Ayous	Laruns	NC	38	Tyrolienne géante	Gourette	NC
4	Miellerie de la Montagne Verte	Eaux- Bonnes	NC	19	Espace naturel du lac de Castet	Bielle Eaux-	NC	39	Mini golf au Relai d'Ossau	Eaux- Bonnes	NC
5	Eglise d'Arudy	Arudy	NC	20	Lac d'Anglas	Bonnes	NC	40	Accrobranche Forêt suspendue	Eaux-	NC
6	Eglise Saint Vivien	Bielle	NC			Eaux		-10	·	Bonnes	IVC
	Parcours de découverte			21	1 Cascade du gros hêtre bonnes NC		Piscines municipales				
7	Sentier de découverte	Arudy	NC	22	Cascade de Ley	Ley	NC	41	Piscine municipale	Laruns	NC NC
Ω	Parcours d'interprétation du	Béost	NC		cascade de Ley		IVC	42	42 Piscine municipale Arudy		
0	patrimoine	Deost	IVC	23	Lac d'Uzious	Eaux- Bonnes	NC	42	Fronton		
9	Parcours patrimoine hydroélectrique de la vallée d'Ossau - SHEM		NC		Plateau et cols	Boillios		43	Fronton Fronton	Arudy Eaux- Bonnes	NC NC
	Agritourisme – visite à la ferme		24 Col	Col d'Aubisque	Eaux- NC	45	Fronton	Laruns	NC		
10	Ferme de Badie	Bescat	NC	24	Cor d Adbisque	Bonnes	IVC	46	Fronton	Rébénacq	NC
10	Terme de Dadie	Louvie-	IVC	25	Plateau du Bénou	Bilhères	NC				
11	Ferme Frady	Juzon	NC	26	Port du Castet	Laruns	NC		Stations de ski*		
12	Ferme Maria Blanca	Bilhères	NC		Col du Pourtalet		NC	No	Nom	Lieu	Freq 2019
13	Ferme Doumecq	Laruns	NC	27		Laruns		47	Gourette	Eaux-	240 000
	Agritourisme – vergers et jardins			28	Cirque d'Anéou	Laruns	NC	.,	Gources	Bonnes	210 000
14	Les jardins d'Ossau	Buzy	NC	29	Télécabine de bezou	Eaux- Bonnes	NC	48	48 Artouste		40 000
15	15 Les cueillettes de Claire Arudy NC		30	Croix de Buzy	Buzy	NC		Thermalisme et thermo	dudiemo		
				Carrières			No	Nom	Lieu	From 2010	
				Carrieres			Ma	Centre thermal**		Freq 2019	
			31	Carrière de marbre blanc	Louvie- Soubiron	NC	40		Eaux-	Farm (	
								49	Station thermale des Eaux-Bonnes	Bonnes	Fermé
				32	La tourbière de pédestarrès	Louvie- Juzon	NC	50	Station thermale Eaux-Chaudes	Laruns	919
				Davis et iaulius	- 32011			Centre aqua ludiqu	ie		
					Parcs et jardins			51	Projet de centre aqua ludique	Laruns	NC
				33	Les jardins du Cot	Sainte Colome	NC		Spa		
						Colonie		52	Spa Montagne	Laruns	NC
					E2	Centre de Bien-Etre des Bains de	Sévignacq-	NC			

<sup>\*</sup>Journées skieurs 2017 – 2018 \*\*\* Nombre de curistes assurés 18 jours

Communauté de Communes de la Vallée d'Ossau // Schéma de développement touristique 4 saisons // 2021



54 L'aventure nordique, bain et sauna Gourette

## Tourisme (diagnostic schéma de dvp touristique 4 saisons)

#### Les offres de sites naturels

Des sites naturels mythiques et attractifs, peu associés au territoire

	7						
Les actions prévues dans le cadre de l'étude sites majeurs							
Sites prioritaires							
Bious	création d'une maison démontable avec toilettes sèches (70k€), organisation du stationnement sur l'ancien camping (310k€), mise en place d'un partenariat avec un prestataire privé de navette en calèche ou âne, création d'un espace de restauration de 40 couverts (320k€), création d'un hébergement insolite (petites plateformes) à la place de l'ancien refuge (50k l'unité), placement de l'aire de bivouac sur le site d'accueil						
Castet	réaménagement du stationnement (aménagement d'une aire de camping, 30k€), amélioration de la visibilité du site (réaménagement de l'accès du nouveau parking (120k€), aménagement de la maison du lac en un pôle d'accueil et de loisirs majeur (espace de restauration, d'accueil, de stockage, scénographique et pour les APPN) (300k€) et lancement d'un nouveau plan de gestion du site (budget non déterminé)						
Col d'Aubisque	implantation d'équipements d'accueil (40k€), sécurisation des accès et du site (25k€), requalification du parking (300k€)						
Sites vitrine							
Bénou	organisation du stationnement (60k€), facilitation de l'accès l'hiver, aménagement d'une maison d'accueil sur le thème du pastoralisme avec prestataire privé (242k€), création de signalétique (non chiffré)						
Anéou	Col du Pourtalet : organisation des stationnements voiture et camping- car (120k€), création d'une table d'orientation (15k€), installation d'une œuvre d'art afin de matérialiser la frontière (7k), création d'un équipement d'accueil (non budgétisé) L'Arraille : organisation du stationnement (55k€)						
Sites de proximité							
Croix de Buzy	officialisation du stationnement (17k€), amélioration de l'accueil (17k€ (création d'un sentier de découverte de producteurs locaux, implantation de toilettes sèches, réajustement de l'aire de pique-nique)						
Port de Castet	facilitation de l'accès au site via une signalétique (1,5k $\in$ ), création de zones de croisement sur la route d'accès (6k $\in$ ), aménagement d'un pôle d'accueil (50k $\in$ ), organisation d'un stationnement (15k $\in$ ), création d'un parcours de découverte de la forêt avec un arboretum (30k $\in$ )						

Nature								
Νo	Nom	Lieu	Freq 2019					
	Lacs							
16	Lac de Bious-Artigues	Laruns	80 400					
17	Lac d'Artouste et lac d'Arrémoulit	Laruns	NC					
18	Lac d'Ayous	Laruns	NC					
19	Espace naturel du lac de Castet	Bielle	NC					
20	Lac d'Anglas	Eaux- Bonnes	NC					
21	Cascade du gros hêtre	Eaux bonnes	NC					
22	Cascade de Ley	Ley	NC					
23	Lac d'Uzious	Eaux- Bonnes	NC					
Plateau et cols								
24	Col d'Aubisque	Eaux- Bonnes	NC					
25	Plateau du Bénou	Bilhères	NC					
26	Port du Castet	Laruns	NC					
27	Col du Pourtalet	Laruns	NC					
28	Cirque d'Anéou	Laruns	NC					
29	Télécabine de Bezou	Eaux- Bonnes	NC					
30	Croix de Buzy	Buzy	NC					
31	Vallée du Soussouéou	Laruns	NC					
	Carrières							
32	Carrière de marbre blanc	Louvie- Soubiron	NC					
33	La tourbière de pédestarrès	Louvie- Juzon	NC					
Parcs et jardins								
34	Les jardins du Cot	Sainte Colome	NC					

<sup>\*</sup> source : CDT64 tourisme pyrénéen bilan de saison semestre été, édition 2019



### Tourisme, loisirs (chiffres 1er janvier 2022)

Actuellement, le territoire de compétence de l'Office de Tourisme Vallée d'Ossau dispose de 165 établissements touristiques, ce qui représente 3047 lits marchands. Ces données tiennent compte des chiffres de la taxe de séjour. Catégorie d'hébergement Nombre d'établissements Capacité en lits marchands Capacité totale Campings 11 1342 1342 Hébergements collectifs 722 722 Hôtels 2\* 2 54 54 Hôtels 3\* 35 35 Chambres d'hôtes 14 131 131 Meublés 4\* 7 63 63 Meublés 3\* 34 224 224 Meublés 2\* 29 150 150 Meublés 1\* 5 24 24 Meublés non classés 306 306

3047

Le 1er janvier 2022, le nouvel office de tourisme de la vallée d'Ossau remplacera ceux de Laruns-Atouste, d'Arudy, et d'Eaux-Bonnes-Gourette.

	Hôtels	Chambres
Ensemble	11	149
1 étoile	1	6
2 étoiles	9	131
3 étoiles	1	12
4 étoiles	0	0
5 étoiles	0	0
Non classé	0	0



TOTAL

165

- Pas d'offre d'hébergement hôtelier « haut de gamme »
- Beaucoup de « meublés non classés »

3047



## Tourisme, loisirs (chiffres 1er janvier 2022)

#### Nombre d'autres hébergements collectifs au 1er janvier 2022

	Hébergement	Nombre de places lit (1)
Ensemble	5	1 259
Résidence de tourisme et hébergements assimilés	1	300
Village vacances - Maison familiale	3	862
Auberge de jeunesse - Centre sportif	1	97

	Terrains	Emplacements
Ensemble	18	996
1 étoile	2	37
2 étoiles	2	99
3 étoiles	4	318
4 étoiles	1	142
5 étoiles	0	0



- Une offre « camping » et hébergements collectifs qui semble correcte, avec néanmoins la question du positionnement de l'offre sur le haut de gamme



### Tourisme (rapport activités 2021)

#### Actions en cours dans le cadre du schéma de développement touristique :

- Plan de développement des activités pleine nature (nouvel OT vallée d'Ossau) pour positionner la vallée autour des APN : randonnée, trail, escalade, canyoning, eaux vives, spéléologie – 1ère tranche : création d'une zone initiation VTT à Castet
- Plan local de Randonnée : 243 km pédestres, 292 VTT, GRP (145 km)
- Amélioration de l'accueil sur les sites majeurs : site de Bious-Artigues, site du col d'Aubisque (Béost)
- Création voie verte vallée Ossau (Buzy, Eaux Bonnes à terme soit 25 km)
- Soutien aux événements touristiques : GTVO, challenge d'Ossau



### Tourisme (rapport activités 2021): les enjeux du SCoT

#### Stratégie du schéma de développement touristique :

- Continuer le développement de la stratégie 4 saisons, notamment en capitalisant sur l'intérêt croissant des clientèles pour les territoires nature, de montagne (post Covid)
- Redynamiser les filières historiques : ski, tourisme de santé
- Faire connaître les filières en ligne avec l'image du territoire : culture locale, pastoralisme, APN, gastronomie, thermalisme
- Multiplier les polarités pour éviter la surfréquentation
- Développer les offres relais pour désaisonnaliser l'activité : offre de baignade, loisirs indoor, bien-être, événementiel
- Diversification de l'offre d'hébergement
- Une destination vallée d'Ossau à renforcer





# **Biodiversité et TVB**

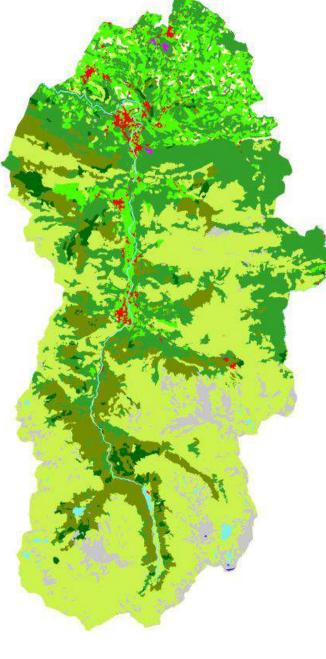


## **Occupation des sols**

- Le milieu forestier comme élément central :
  - ✓ Près de 36% du territoire
  - Principalement présent sur les fortes pentes de fond de vallée et sur les hauteurs
  - ✓ Pas de massifs boisés étendus sur le piémont mais une ambiance bocagère



- Une pratique agricole qui structure le territoire :
  - ✓ Un peu plus de 35% des terres du territoire sont à vocation agricole
  - ✓ Dominée par les prairies et pelouses (29%)
- Des espaces agricoles en friche que l'on retrouve un peu partout sur le territoire
- Des milieux rocheux caractéristiques des altitudes élevées (près de 12%)
- Un faible recouvrement de surfaces en eau
- Des milieux artificiels représentant un peu moins de 6% du territoire (zones urbanisées, sites d'extraction de matériaux, ...)



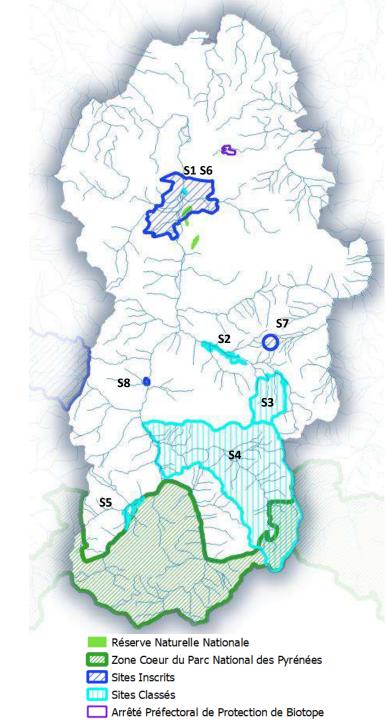
# Des espaces naturels de protection forte

#### Plusieurs sites classés

- « Eglise, cimetière, butte, ruines de la tour Abadie et ses abords » (S1-Castet),
- « Vallée du Valentin » (S2),
- « Cirque de Gourette » (S3), « Vallée du Soussouéou » (S4),
- « Plateau de Bious-Artigues dans la Haute Vallée d'Ossau » (S5)

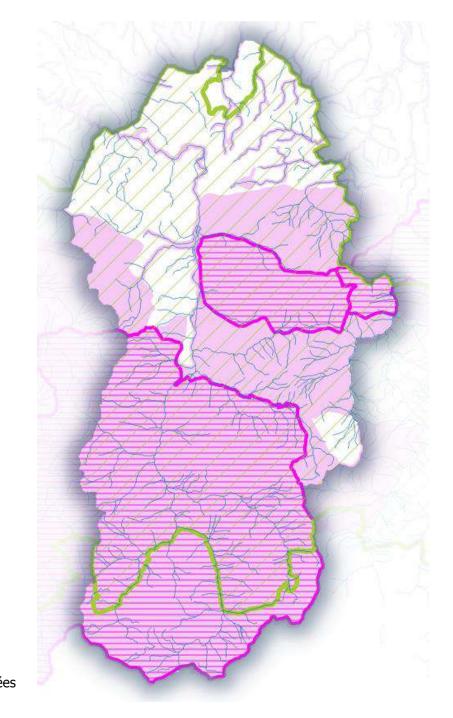
#### et inscrits

- « Ensemble formé par les villages de Bielle et Castet » (S6-Castet),
- « Col d'Aubisque » (S7),
- « cascade de Goust et le lieudit Quartier Pont d'Enfer » (S8)
- Une Réserve Naturelle Nationale : Vallée d'Ossau (Aste Béon, Castet, Bielle vautours)
- **1 arrêté préfectoral de protection de biotope** : Tourbière de Pédestarrès
- 1 des 7 Parc Nationaux de France métropolitaine



# Des espaces naturels de gestion durable

- Des espaces de bonne gouvernance et de concertation, où l'engagement dans la préservation de la biodiversité est une démarche volontaire
- 12 sites Natura 2000 (8 Directive « Habitat » et 3 Directive « Oiseaux ») (massifs et Gave d'Ossau)
- La majeure partie du territoire comprise dans la zone cœur et dans l'aire d'adhésion optimale du PNP



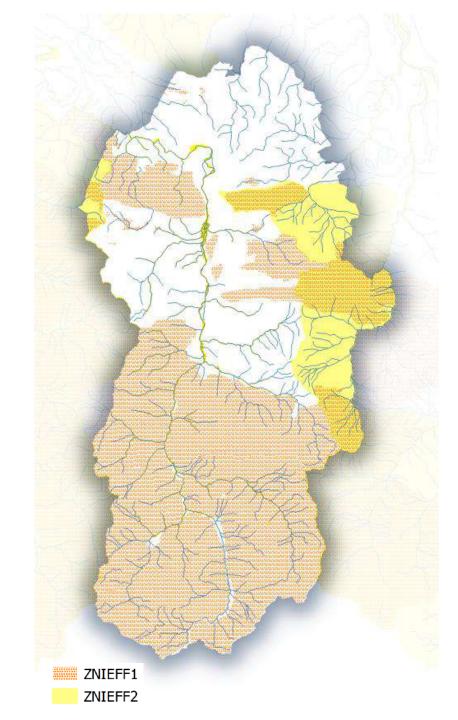
Natura 2000 : Zone Spéciale de Conservation

Natura 2000 : Zone de Protection Spéciale

Aire Optimale d'Adhésion du Parc National des Pyrénées

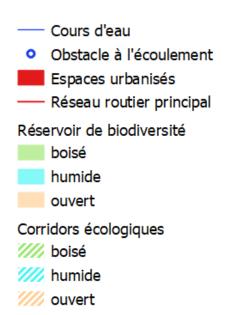
# Des espaces remarquables inventoriés

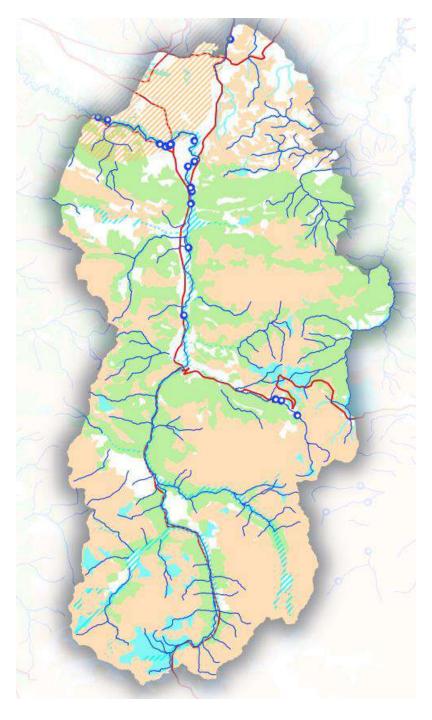
- 24 ZNIEFF de type 1 et 7 ZNIEFF de type 2
- Pas de portée règlementaire ni de caractère contraignant : un outil de connaissance



#### SRADDET approuvé

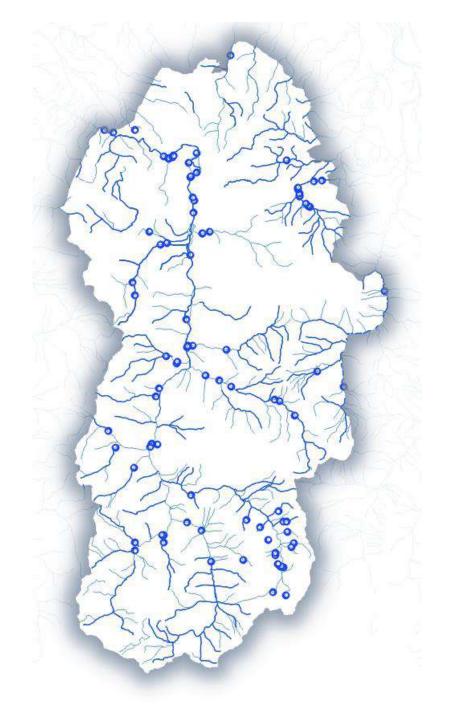
- Atlas cartographique des composantes de la TVB reprenant les éléments d'état des lieux des continuités écologiques du SRCE Aquitaine annulé
- De vastes réservoirs de biodiversité couvrant la majeure partie du territoire
- Obstacles écoulement : ouvrages hydroélectriques, seuils



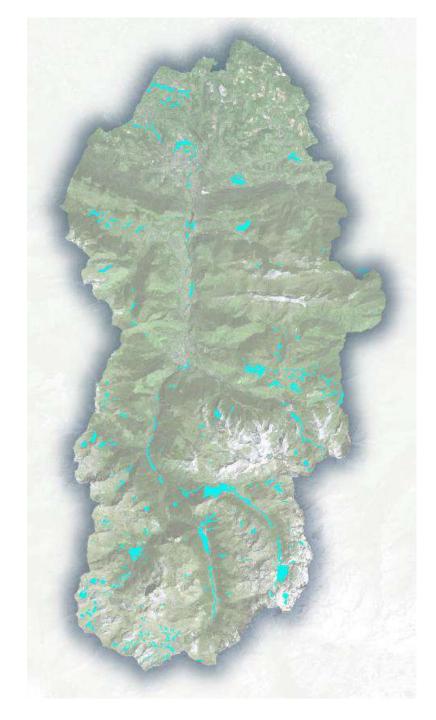


- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO – Etude du CEN
  - Trame écologique « cours d'eau »
    - ✓ Réseau hydrographique dense
    - ✓ Densité d'obstacles importante en lien avec l'activité hydroélectrique mais quasiment tous équipés de dispositifs de franchissements piscicoles

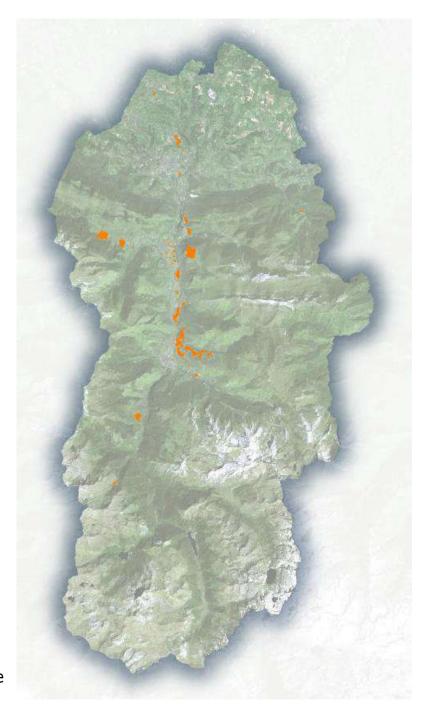
- Cours d'eau réservoir de biodiversité
  - Autres cours d'eau
- Obstacle à l'écoulement



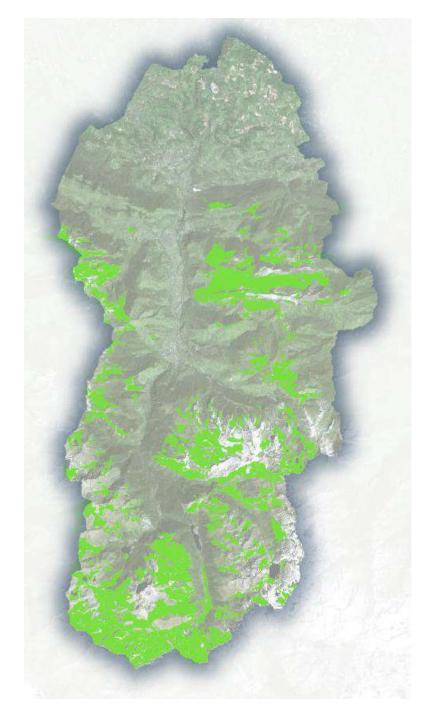
- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO – Etude du CEN
  - Trame écologique « zones humides »
    - Répartition non homogène : morcellement plus important dans le piémont où les pressions sont plus importantes
    - Mais de beaux complexes humides (tourbières de Buzy, Louvie-Juzon, vallée du Sousouéou, Haut-Valentin, lacs d'Ayous)
    - ✓ Toutes les zones humides sont considérées comme des réservoirs de biodiversité



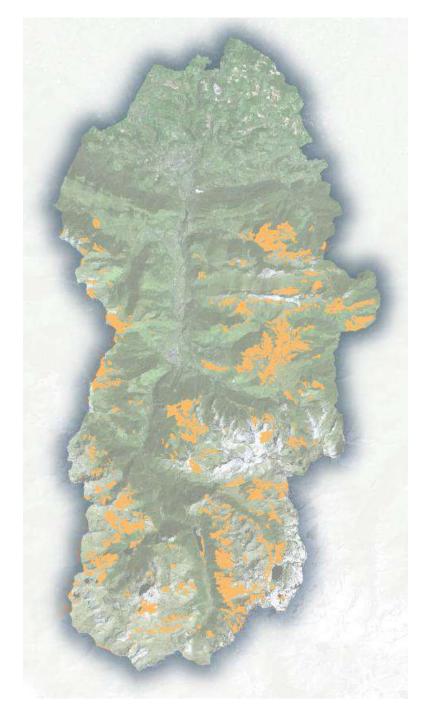
- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO – Etude du CEN
  - Trame écologique « milieux ouverts »
    - ✓ Milieux prairiaux
      - Bonne répartition avec une forte connectivité dans la zone de piémont
      - Prairies maigres de fauche considérées comme éléments structurants de la trame écologique (réservoirs de biodiversité)



- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO – Etude du CEN
  - Trame écologique « milieux ouverts »
    - ✓ Pelouses sèches (estives)
      - Répartition non homogène : de grands ensembles sur la partie amont du territoire et des surfaces réduites et plus rares en zone de piémont



- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO – Etude du CEN
  - Trame écologique « landes »
    - Répartition non homogène : présentes quasi exclusivement en montagne et relictuelles en piémont
    - Ensemble des milieux landicoles considérés comme réservoir de biodiversité



#### A - LES LANDES SECHES

Par « lande », on entend une formation végétale dont la physionomie est marquée par la dominance de sous-arbrisseaux ou arbrisseaux sempervirents de la famille des bruyères. Ces milieux couvraient au XIXe siècle la majeure partie des régions ex Aquitaine et ex Limousin. Ils ont très fortement régressé bien qu'ils possèdent leur optimum de diversité dans cette partie ouest de la France. Du fait des conditions écologiques difficiles dans lesquelles ils se développent, ces habitats sont occupés par une flore et une faune spécialisées de fort intérêt écologique.



Malgré la patrimonialité de ces végétations, les études phytosociologiques sur ces milieux restent localisées ou spécifiques. En 2015, le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique a produit une typologie des landes et tourbières acidiphiles d'Aquitaine à destination des animateurs Natura 2000. Ce document est le socle de la définition des habitats sur le périmètre d'étude de la Communauté de communes.

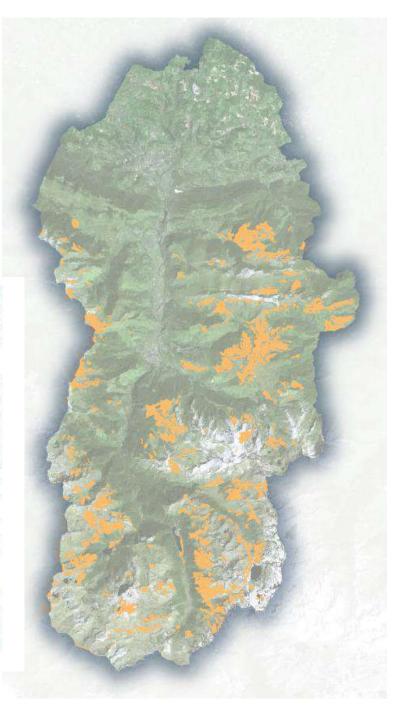


Aussi appelée « touya » sur le territoire, cet habitat s'installe sur les sols acides des anciennes terrasses alluviales formées lors des dernières glaciations. Ces espaces étaient autrefois considérés comme une ressource agricole majeure pour le pâturage, le fourrage et les litières (soutrage). Les ajoncs et les genêts, en tant que légumineuses, étaient épandus comme engrais dans les espaces cultivés avant l'essor des engrais industriels.

Malgré leurs capacités à s'adapter aux substrats divers et supportant de larges amplitudes hydriques, ces

milieux sont aujourd'hui en forte régression du fait d'une modification des pratiques agricoles (recul de l'élevage dans les territoires) et du faible intérêt agronomique.

Cet habitat est pourtant caractéristique de ce territoire et de haute valeur paysagère et culturelle. Ces espaces, qui ont couverts de vastes surfaces, sont relégués aujourd'hui à des zones boisées, inaccessibles, pentues et dépourvues de gestion. L'analyse de l'évolution de l'occupation du sol menée sur l'ancienne plaine alluviale du Gave d'Ossau a montré que ces milieux ont régressé de 88 % depuis 1951.



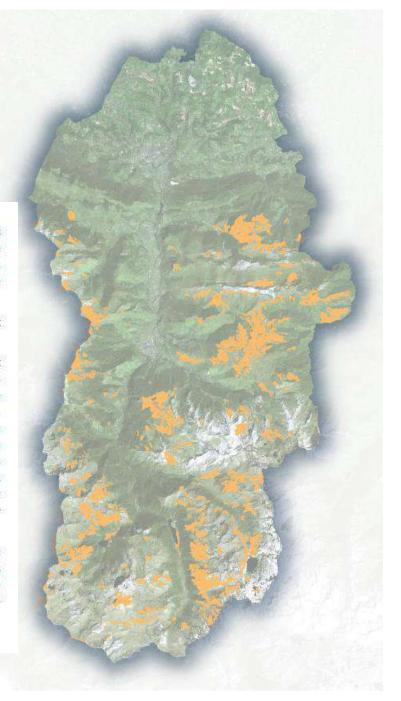
Dans l'état actuel des connaissances, 697 landes sèches sont connues sur le territoire d'étude pour une superficie de 5 616 ha. Cet inventaire ne se veut pas exhaustif pour autant, en particulier pour le secteur de piémont.

Elles sont pour l'essentiel localisées en montagne, et seulement 3 landes ont été recensées en piémont.

En zone de piémont, l'état de conservation de cet habitat a été diagnostiqué comme moyen à mauvais quand l'habitat était retrouvé (observation de conversion de ces espaces en vigne, culture, prairies, plantations). L'abandon des landes sèches est très fortement marqué sur le territoire avec l'observation du développement de ligneux, ronces et fougères (recouvrement quasi mono spécifique de l'espèce dans les périphéries de quelques landes). Ces milieux étaient jadis fauchés (soutrage) pour en faire du paillage pour les bêtes.

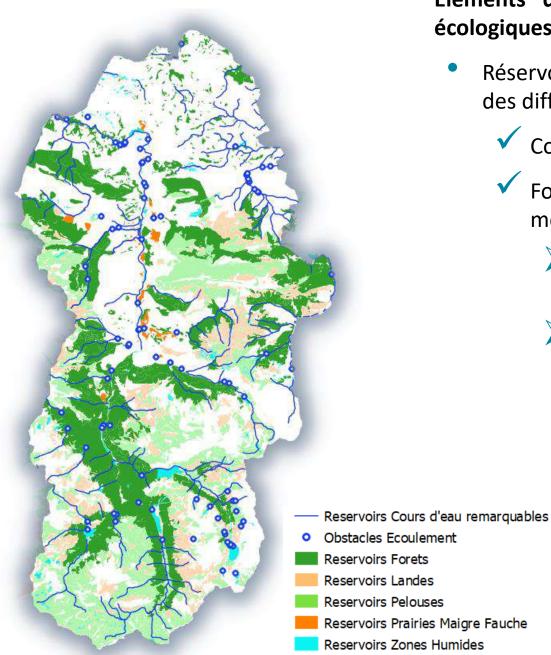
Cette relique des paysages d'autrefois se développe principalement sur les espaces de coteaux où les socles géologiques la favorisent. En secteur de piémont, on peut en retrouver sur les communes de Buzy à Louvie-Juzon et sur des surfaces très restreintes.





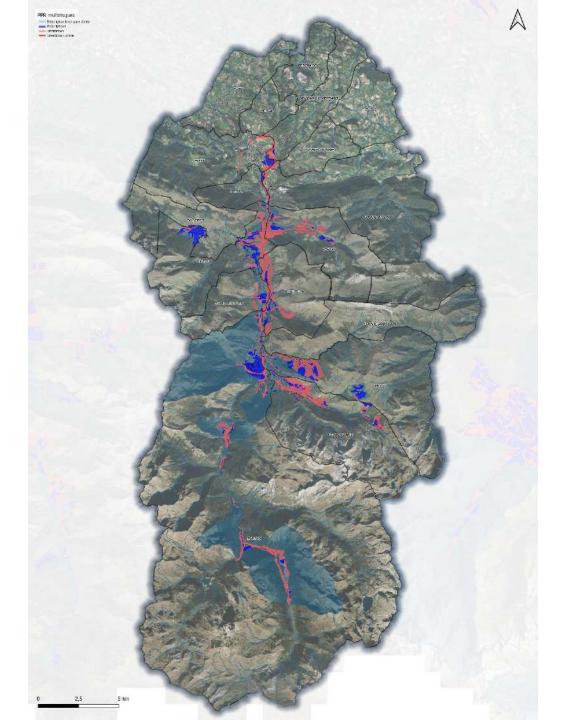
- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO – Etude du CEN
  - Trame écologique « forêts »
    - ✓ Bonne représentation à l'échelle globale du territoire
    - ✓ Pas de fragmentation forestière
    - Excellente fonctionnalité avec présence d'infrastructures agroécologique (haies ou bosquets)
    - Forêts anciennes et milieux forestiers d'intérêt communautaire considérés comme réservoirs de biodiversité





- Eléments de biodiversité et de continuités écologiques sur la CCVO Etude du CEN
  - Réservoirs de biodiversité : superposition des différentes trames
    - ✓ Couvrent 53,5% du territoire
    - ✓ Forte disparité entre le piémont et la montagne :
      - Trame relativement fonctionnelle en montagne
      - Trame fonctionnelle fragmentée sur le piémont : peu d'enjeux écologiques en terme quantitatif, peu d'éléments structurants et diversifiés liés à un contexte topographique favorable à l'urbanisation et la grande culture

# Les PPRn



# TVB et biodiversité : principaux enjeux

- Près de 36% du territoire couvert par la forêt et 35% par des terres agricoles
- Une biodiversité préservée et gérée au travers de nombreux périmètres de protection et de mise en valeur : sites classés et inscrits, 1 réserves naturelle nationale, 1 arrêté de protection du Biotope, zone cœur et aire d'adhésion du Parc National, 12 sites Natura 2000, 31 ZNIEFF
- SRADDET : des réservoirs de biodiversité qui couvrent la majeure partie du territoire, principalement liés aux milieux ouverts et boisés
- Des obstacles à la continuité écologique liés aux ouvrages hydro-électriques mais avec aujourd'hui un équipement presque en totalité de franchissements piscicoles
- Etude du CEN : les réservoirs de biodiversité couvrent 53% du territoire
- Une forte disparité entre le piémont et la montagne :
  - Trame relativement fonctionnelle en montagne
  - Trame fonctionnelle fragmentée sur le piémont : peu d'enjeux écologiques en terme quantitatif, peu d'éléments structurants et diversifiés liés à un contexte topographique favorable à l'urbanisation et la grande culture
- La principale cause d'altération des habitats et de la fonctionnalité de la trame écologique est l'artificialisation des sols (étude CEN)
- Une bonne qualité des cours d'eau
- Des risques qui couvrent une grande partie du territoire, mais avec une bonne connaissance du risque (PPR)





Thématique « eau »



#### Eau

- SDAGE Adour Garonne 2022-2027
- Plan de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI) 2022-2027 du bassin Adour-Garonne
- GEMAPI assurée par la Communauté de Communes de la Vallée d'Ossau
- Plan Pluriannuel de Gestion du gave d'Ossau et de ses affluents 2022-2026

#### **Eau** (source SIEAG)

#### Zone de sauvegarde\*

✓ Communes partiellement concernées : Saint-Colome, Louvie-Juzon, Castet, Aste-Béon et Louvie-Soubiron

#### Utilisations de l'eau

- ✓ Domestique :
  - Eau potable : 38 points de prélèvement actifs
  - Assainissement : 15 stations d'épuration pour une capacité totale de 24 265 EH

Commune	Libellé	Capacité
ARUDY	ARUDY (INTERCOMMUNALE)	4700
ASTE BEON	LOUVIE SOUBIRON (INTERCOMMUNALE)	1200
ASTE BEON	ASTE BEON (INTERCOMMUNALE)	1200
BESCAT	BESCAT	1000
BIELLE	BIELLE 2	1000
BILHERES EN OSSAU	BILHERES EN OSSAU 2	315
BUZY	BUZY	640
EAUX BONNES	EAUX BONNES BOURG, AAS ET ASSOUSTE	1900
<b>EAUX BONNES</b>	EAUX BONNES (GOURETTE)	5500
LARUNS	LARUNS (LES EAUX CHAUDES)	200
LARUNS	LARUNS (FABREGES)	2200
LARUNS	LARUNS	3000
LARUNS	LARUNS (GABAS)	500
LYS	LYS	110
REBENACQ	REBENACQ 2	800

<sup>\*</sup>Zone de sauvegarde : secteur stratégique de masses d'eau souterraines devant faire l'objet d'une politique publique prioritaire de préservation des ressources en eau utilisées aujourd'hui et potentiellement utilisées dans le futur pour l'alimentation en eau potable. Une vigilance particulière est nécessaire afin de prévenir la détérioration de l'état des masses d'eau concernées

### **Eau** (source SIEAG)

#### Utilisations de l'eau

- ✓ Industrie : 3 points de prélèvements
- ✓ Hydroélectricité : 25 ouvrages
- **✓** Thermalisme
- ✓ Loisirs : sports d'eaux vives, pêche, stations de ski







# Thématique « risques »



# Risques identifiés

#### Risques naturels:

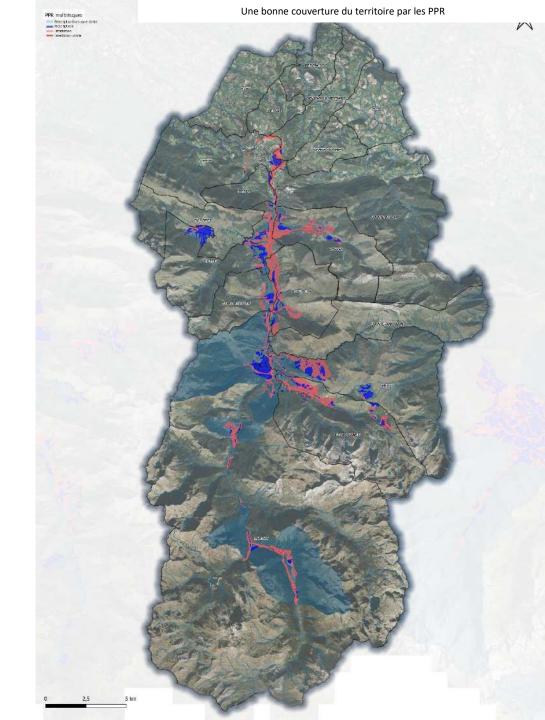
- Inondation
- Séisme
- Mouvements de terrain
- Retrait gonflement des argiles
- Avalanche
- Feu de forêt
- Radon

#### Risques technologiques:

- Pollution des sols
- Rupture de barrage

#### PPR:

- 8 PPR multi-risques
- 5 PPR inondations
- 5 communes sans PPR



# Consommation d'espace et ZAN

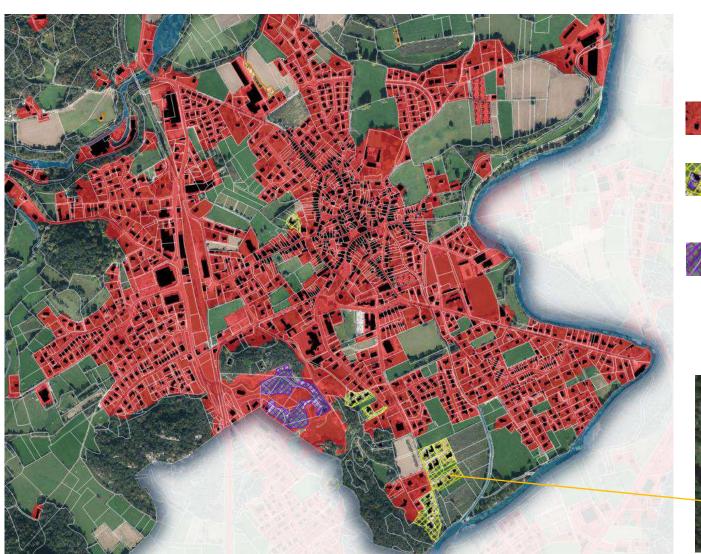






# Calcul de la consommation d'espace 2015-2025

Méthodologie : exemple à Arudy





OCS 2015



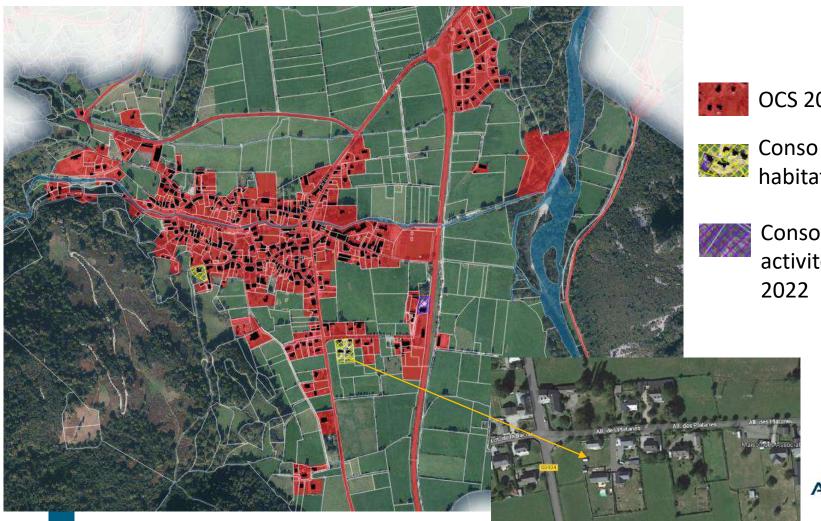
Conso d'espace habitat 2015-2022



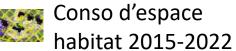
Conso d'espace activités 2015-2022

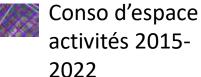


Méthodologie : exemple à Bielle



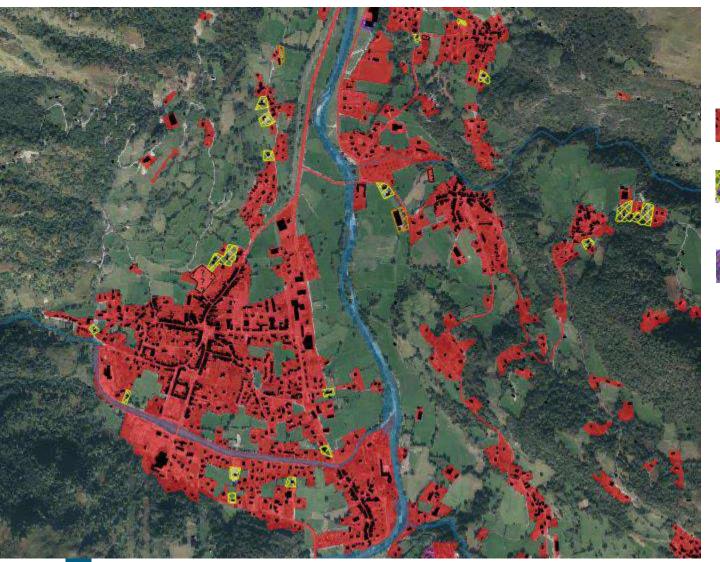








Méthodologie : exemple à Laruns et Béost





OCS 2015



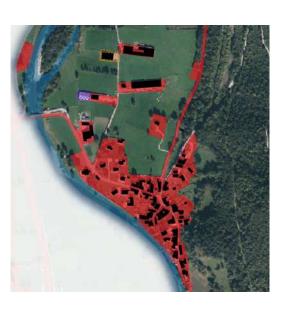
Conso d'espace habitat 2015-2022

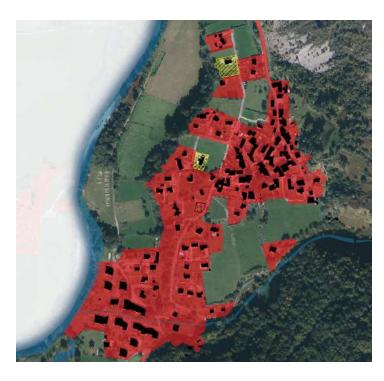


Conso d'espace activités 2015-2022



Méthodologie : exemple à Aste Béon







OCS 2015



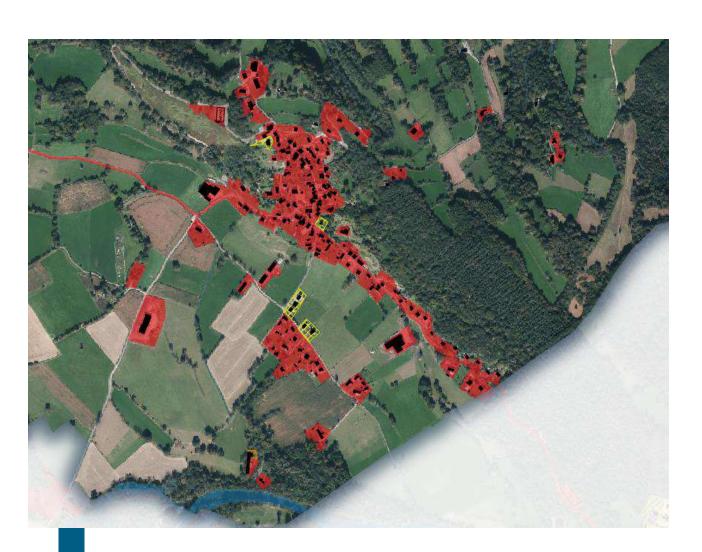
Conso d'espace habitat 2015-2022



Conso d'espace activités 2015-2022



Méthodologie : exemple à Bescat





OCS 2015



Conso d'espace habitat 2015-2022



Conso d'espace activités 2015-2022



Méthodologie : exemple à Bilhères





OCS 2015



Conso d'espace habitat 2015-2022



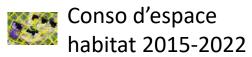
Conso d'espace activités 2015-2022



Méthodologie : exemple à Buzy



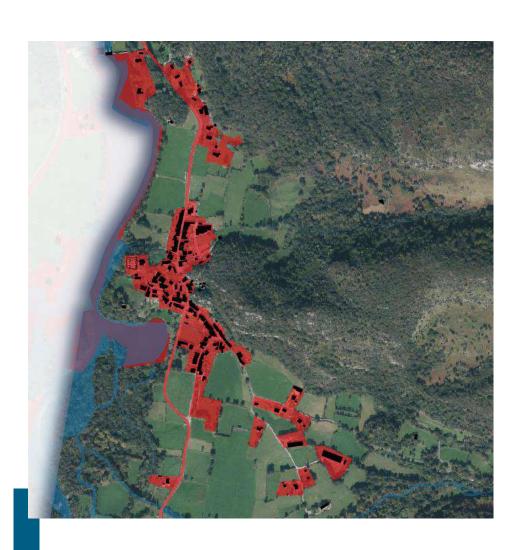




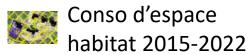




Méthodologie : exemple à Castet



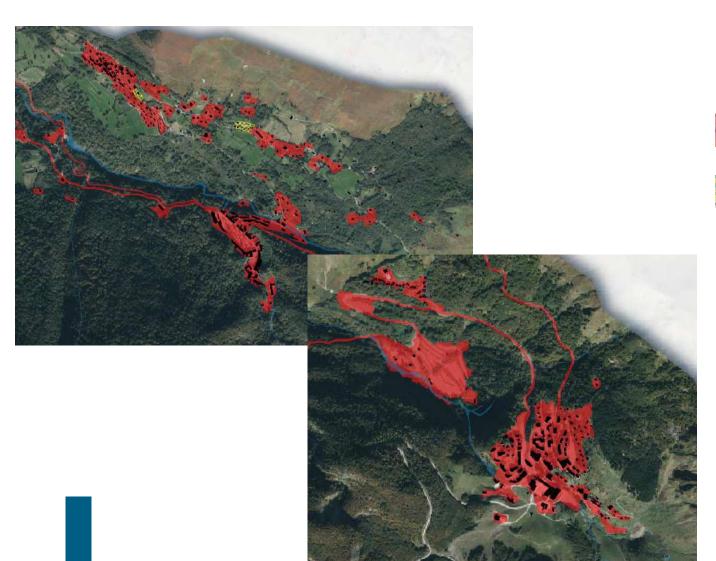




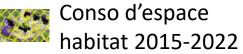




Méthodologie : exemple aux Eaux-Bonnes (et Gourette)







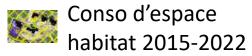




Méthodologie : exemple à Gère-Belesten



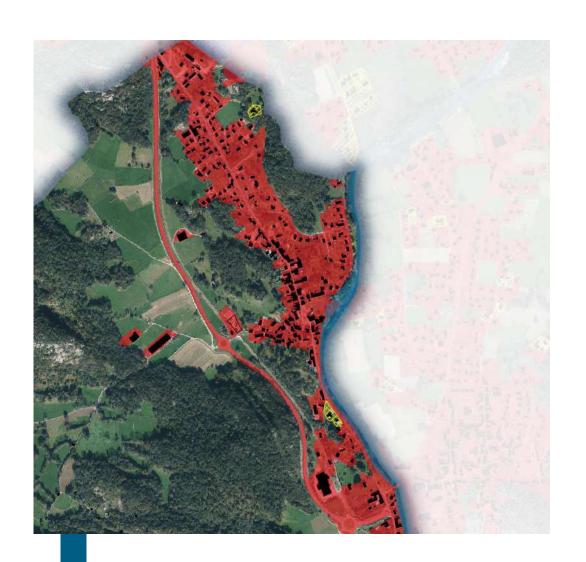




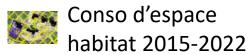




Méthodologie : exemple à Izeste







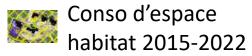


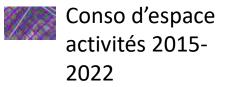


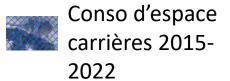
Méthodologie : exemple à Louvie-Juzon





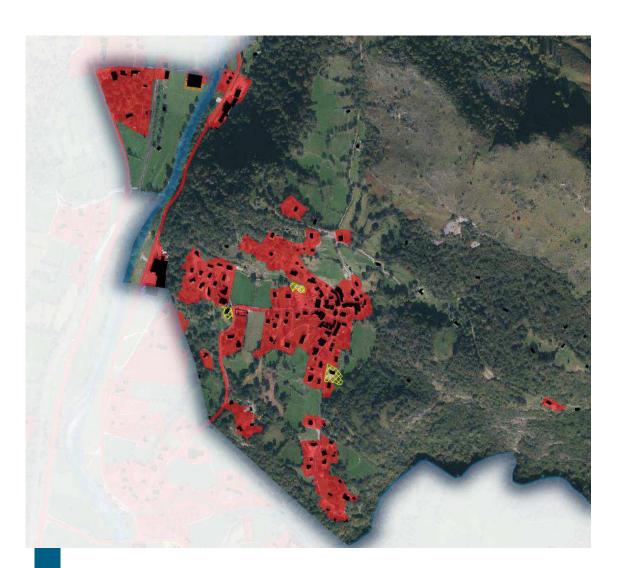








Méthodologie : exemple à Louvie-Soubiron









Conso d'espace habitat 2015-2022



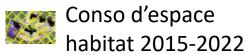
Conso d'espace activités 2015-2022



Méthodologie : exemple à Lys



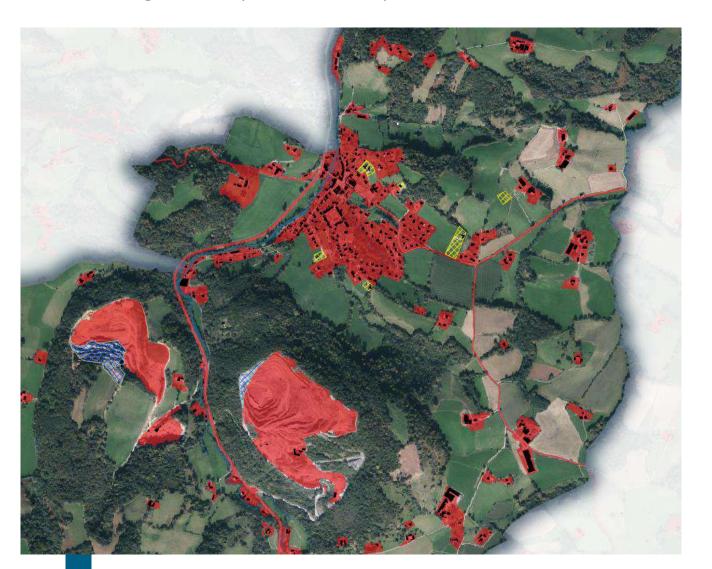




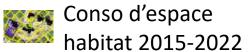


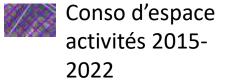


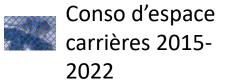
Méthodologie : exemple à Rébénacq





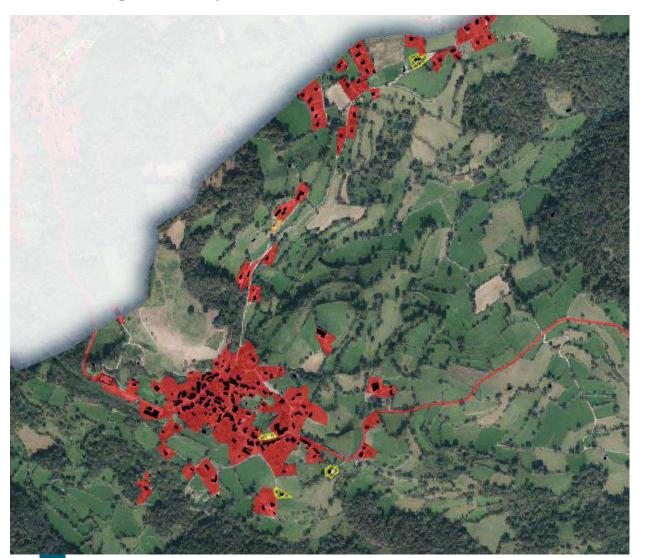








Méthodologie : exemple à Sainte-Colome





OCS 2015

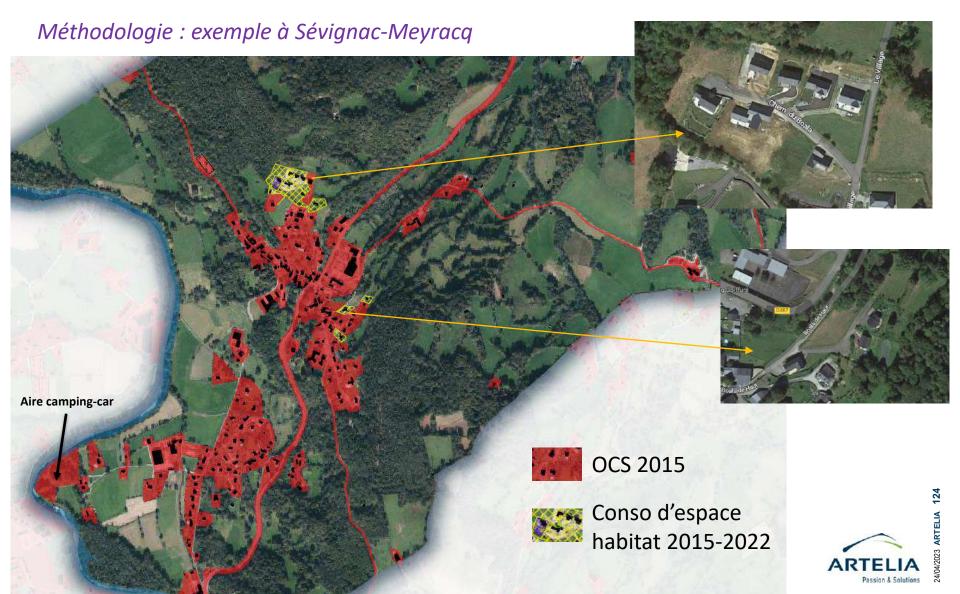


Conso d'espace habitat 2015-2022



Conso d'espace activités 2015-2022





Les chiffres (ha)

	Consommation d'espace 2015-2022			
	Nom	Habitat/équipements	Activités	Carrières
Ancien canton d'Arudy	Arudy	3,57	2,06	0,31
	Bescat	0,73		
	Buzy	2,02		
	Castet			
	Izeste	0,41		
	Louvie-Juzon	1,42		0,89
	Lys	0,98		
	Rébénacq	1,74		3,69
	Sainte-Colome	0,8		
	Sévignacq-Meyracq	1,92	0,11	
	Total	13,59	2,17	4,89
Ancien canton de Laruns	Aste-Béon	0,28	0,06	
	Béost	1,27	0,12	
	Bielle	0,52	0,17	
	Bilhères	0,27		
	Eaux-Bonnes	0,54		
	Gère-Bélesten	1,01		
	Laruns	2,39		
	Louvie-Soubiron	0,25		
	Total	6,53	0,35	0
TOTAL		20,12	2,52	4,89
TOTAL extrapolé à 10 ans		28,74	3,60	6,99



#### Consommation d'espace : principaux enjeux

- Une consommation d'espace principalement liée à l'habitat
- Une consommation d'espace liée à l'économie faible
- Une consommation d'espace importante malgré la baisse démographique
- Des densités de logements variables d'une commune à l'autre, mais assez élevées dans les zones de relief
- Une consommation d'espace 2011-2021 en cours de calcul (environ 35 ha pour l'habitat et les équipements)



### Exemple de densité : lotissement du Poundet (Laruns)



### Exemples de densité : lotissement Palisse - Buzy





S=1,8 ha 13 logements 7 logements/ha



#### Exemples de densité : Bielle, lot. de la Bacou



S=0,57 ha 7 logements 12 logements/ha



# Transports et déplacements

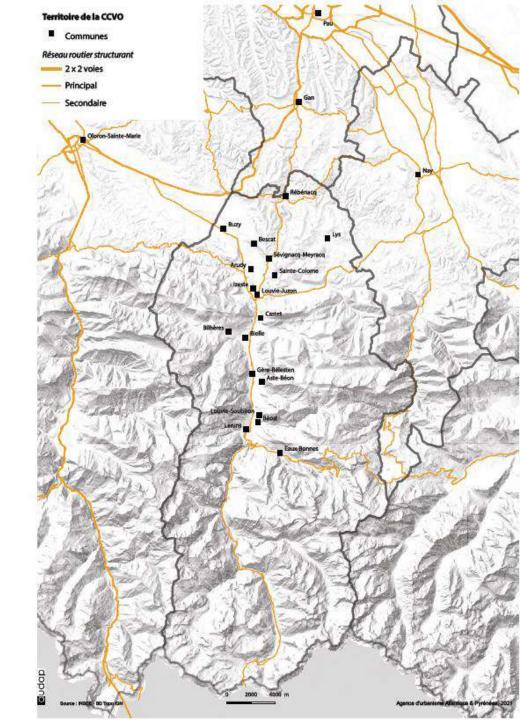






#### Un territoire de vallée

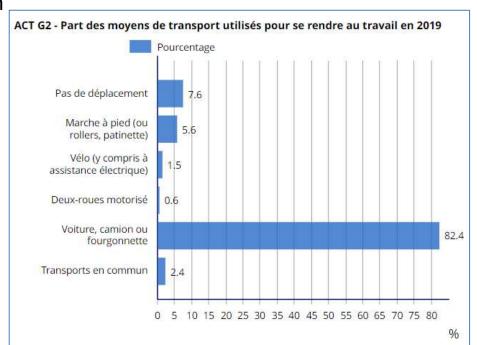
Un territoire de vallée pyrénéenne, contraint par un fort relief : organisation du territoire autour d'une dorsale constituée par le fond de vallée en la RD 934



#### Les déplacements domicile-travail (données AUDAP)

#### Sur environ 4000 actifs (sur 9 600 habitants) habitant sur la CCVO:

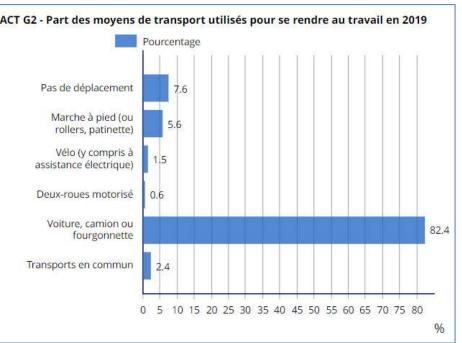
- 57% travaillent sur la CCVO
- dont 36% sur leur commune de résidence (chiffre en baisse)
- 13% travaillent à Pau
- 11% travaillent sur la Communauté de Communes du Haut-Béarn
- 9% dans la Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées (hors Pau)
- 6% dans le reste du Béarn
- 9% ailleurs

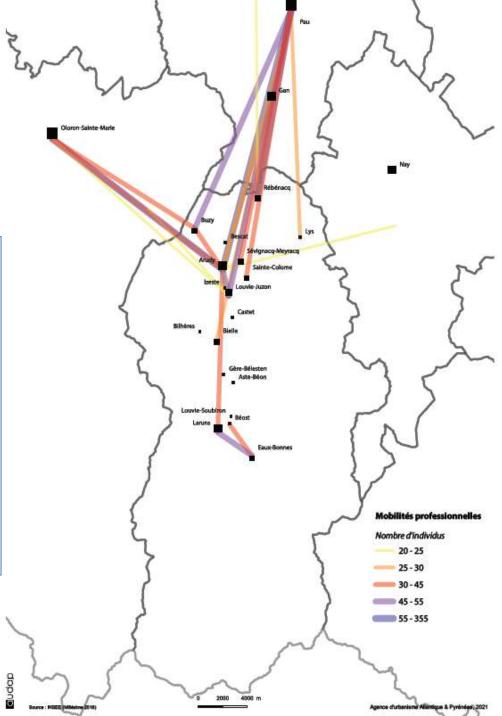






Les déplacements domicile-travail (données AUDAP)





### Une utilisation de la voiture plus faible que sur les territoires voisins, mais qui reste élevée

#### Déplacements infracommunaux

- 45,7 % des actifs travaillant dans leur commune de résidence ont un mode de déplacement autre que la voiture
- CCHB: 34,3 % / CCPN: 36,8 % / CAPBP: 36,6 %

#### Déplacements entre communes

- 8,6 % de ces actifs se déplacent autrement qu'en voiture entre communes de la CCVO
- CCHB: 5,3 % / CCPN: 7,9 % / CAPBP: 10 %

#### Déplacements extérieurs

- 6 % des actifs travaillant à l'extérieur de la CCVO ont un mode de déplacement autre que la voiture. En particulier, les actifs travaillant dans le Pays de Nay (18,1%)
- CCHB: 5,3 % / CCPN: 2,6 % / CAPBP: 7,5 %



#### Les solutions de mobilité existante

#### Un réseau de car encore faible, renforcé en saison

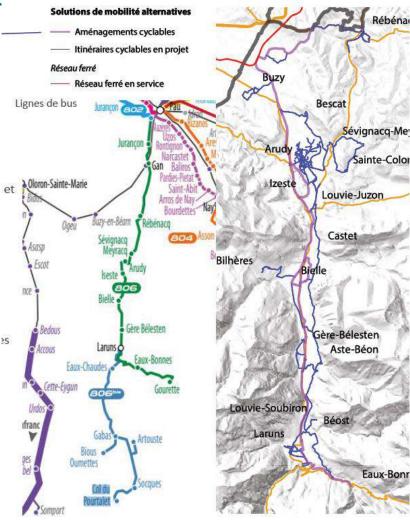
- la ligne 806 relie Pau à Laruns deux fois par jour
- des services saisonniers vers les stations de ski de Gourette et et Oloron-Sainte-Marie
  Artouste et le Col du Pourtalet

#### Un arrêt ferroviaire à Buzy

- liaison Pau - Oloron : 8 fois par jour : un atout à valoriser

#### Un réseau cyclable en cours de constitution

- à partir de l'ancienne voie ferroviaire
- dans les centre-villes destinés à passer en zones 30 adaptées à la pratique du vélo.





#### Transports et déplacements : principaux enjeux

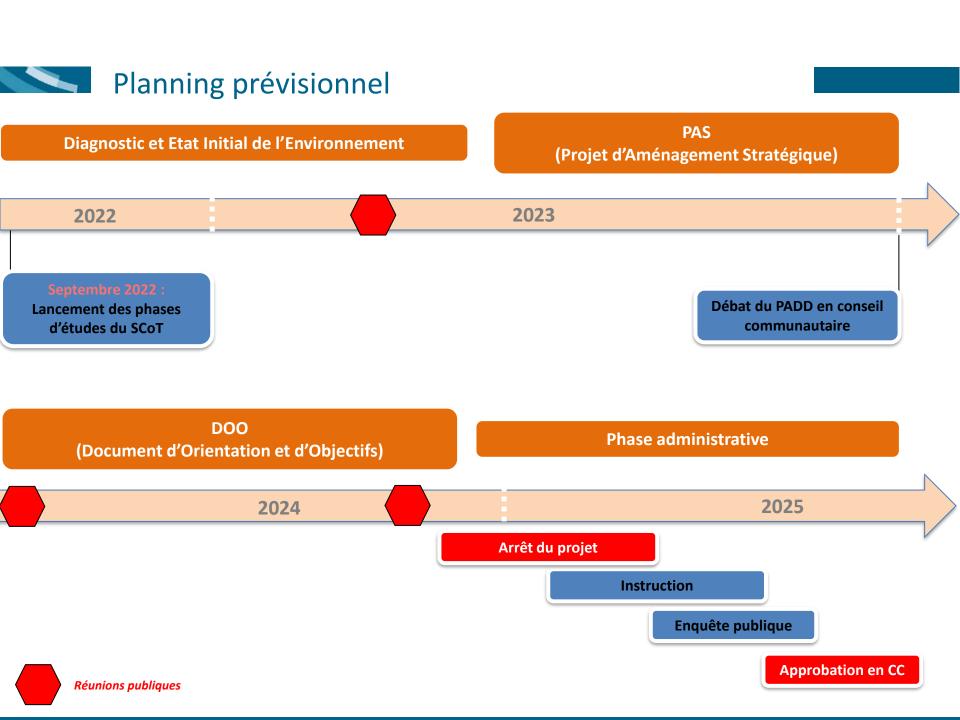
- Un territoire de vallée pyrénéenne, contraint par un fort relief : organisation du territoire autour d'une dorsale constituée par le fond de vallée en la RD 934
- Une part élevée d'actifs qui travaillent sur la CCVO (57%)
- Des échanges importants avec l'agglo de Pau et le Haut-Béarn, très peu avec le Pays de Nay
- La voiture individuelle représente 90% des déplacements
- Une gare à Buzy (chiffres fréquentation ?)
- Un réseau de bus faible, renforcé en saison
- Un réseau cyclable en cours de constitution





## **Planning**







#### **M**ERCI POUR VOTRE ATTENTION



