

# Révision du Plan Local d'Urbanisme de La Teste de Buch

Réunion des Personnes Publiques Associées 20 février 2025 Traduction réglementaire

# Objectifs de la réunion de travail



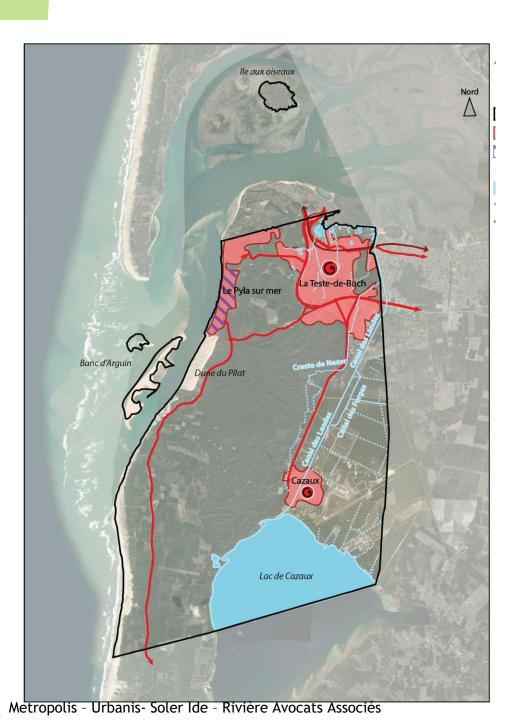


La traduction réglementaire

Les orientations du PADD



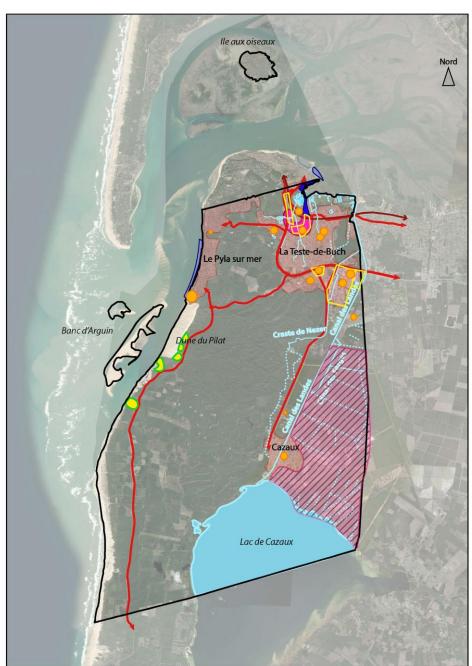
La traduction réglementaire



# Les axes du PADD

# AXE 1 : FAVORISER UN DÉVELOPPEMENT URBAIN VERTUEUX

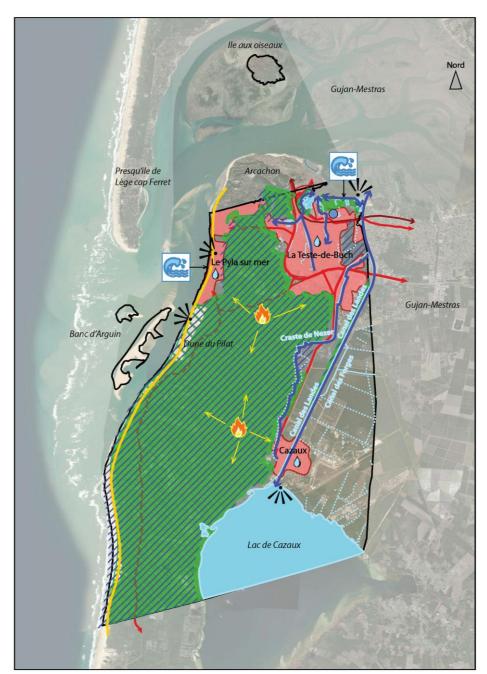
- 1 Une Tripolarité assumée
- 2 Diversifier et organiser l'accueil de nouvelles populations
- 3 Privilégier le renouvellement urbain et limiter les extensions d'urbanisation
- 4 Préserver le patrimoine architectural



# Les axes du PADD

# AXE 2 : PÉRENNISER ET CONFORTER LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

- 1 Maintenir et développer les activités économiques
- 2 Redéfinir l'offre commerciale
- 3 Renforcer l'accessibilité numérique
- 4 Redéfinir (développer) l'offre touristique et de loisirs en optimisant sur le patrimoine touristique existant



# Les axes du PADD

## **AXE 3:**

# PROTÉGER UN ENVIRONNEMENT EXCEPTIONNEL, SYMBOLE DE L'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

- 1 Conserver et mettre en valeur les grands équilibres et la TVB
- 2 Développer la nature en ville
- 3 Le paysage à valoriser
- 4 Des risques aux effets limitants
- 5 L'eau comme éléments d'intégrat<mark>ion de</mark> l'aménagement du territoire
- 6 Développer les mobilités décarbonées et gestion du stationnement en périphérie des zones agglomérées de la Teste
- 7 Développer les énergies renouvelables

# Les objectifs chiffrés du PADD

- Acter d'une croissance de population maximum de 0,8% par an sur la commune, en compatibilité avec les objectifs fixés par le SCoT
- Répondre aux besoins et aux objectifs de production de logements, à savoir 205 nouveaux logements par an, dont 130 logements sociaux par an (soit 63%) afin de répondre à l'objectif de rattrapage des obligations légales (cf. Article 55 de la loi SRU), rappelé par le PLH;

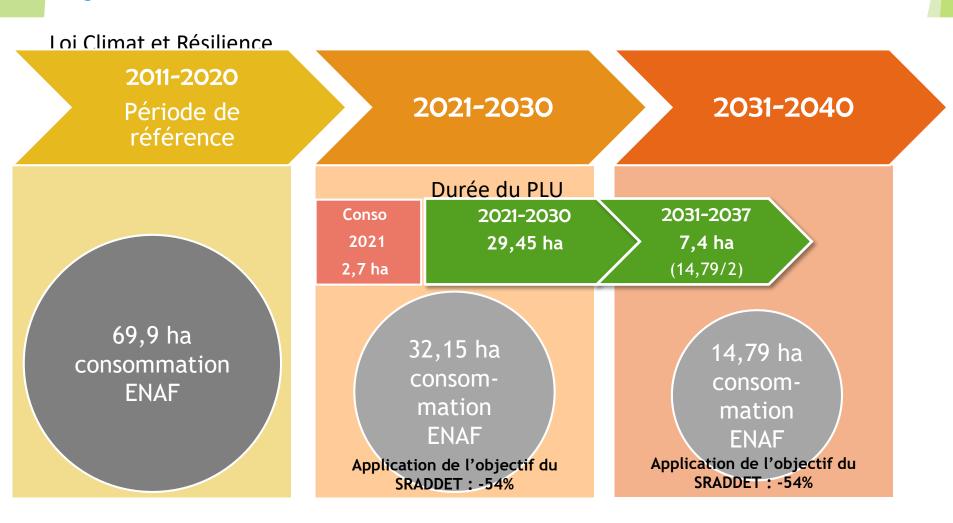
Pour atteindre les objectifs de création de logements (sociaux et libres), il ressort de l'étude de densification menée que sera nécessaire la mobilisation d'environ :

- 12 hectares d' « ENAF » situés au sein de l'enveloppe urbaine (et qui seront classés en zones urbaines ou à urbaniser).
- L'objectif est de ne pas étendre l'urbanisation en privilégiant l'intensification le long de certains axes et points stratégiques pour créer de nouvelles centralités secondaires (notamment le long de l'avenue Charles de Gaulle).
- 23 hectares d' ENAF situés en extension de l'enveloppe urbaine (et qui seront classés en zones à urbaniser à long terme 2AU) afin de répondre aux objectifs de mixité sociale, dans le respect du principe de continuité avec de l'« agglomération » de la loi littoral

# Données de cadrage : le PLH

	Nombre de logements sociaux à construire par an	Nombre de logements sociaux à construire sur 6 ans (durée du PLH)	Total logements <u>Hypothèse</u> <u>minimum</u> par an
Arcachon	77 (soit 77 % de la production communale)	462	100
La Teste-de-Buch	130 (soit 63% de la production communale)	780	205
Gujan-Mestras	134 (soit 59% de la production communale)	804	229
Le Teich	45 (soit 26% de la production communale)	270	170
COBAS	386	2316	704

# **Objectif consommation ENAF**



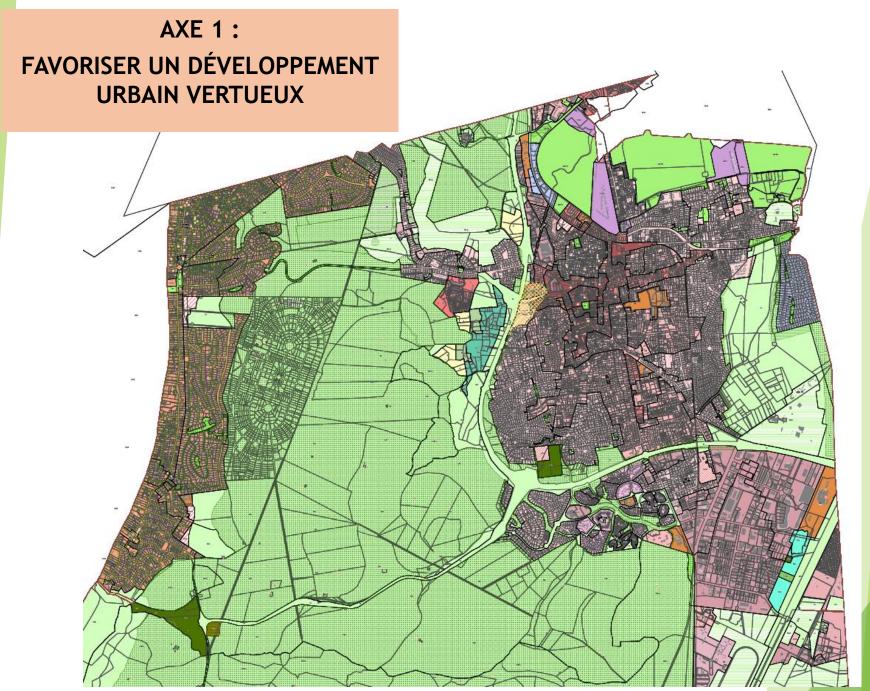
Objectif de consommation d'ENAF pour la période d'application du PLU (2025-2037) : 36,85 ha (29,45ha + 7,4ha)



Les orientations du PADD



La traduction réglementaire

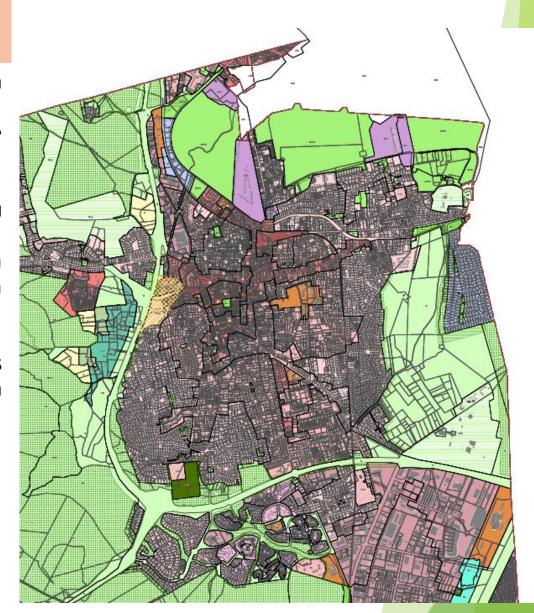


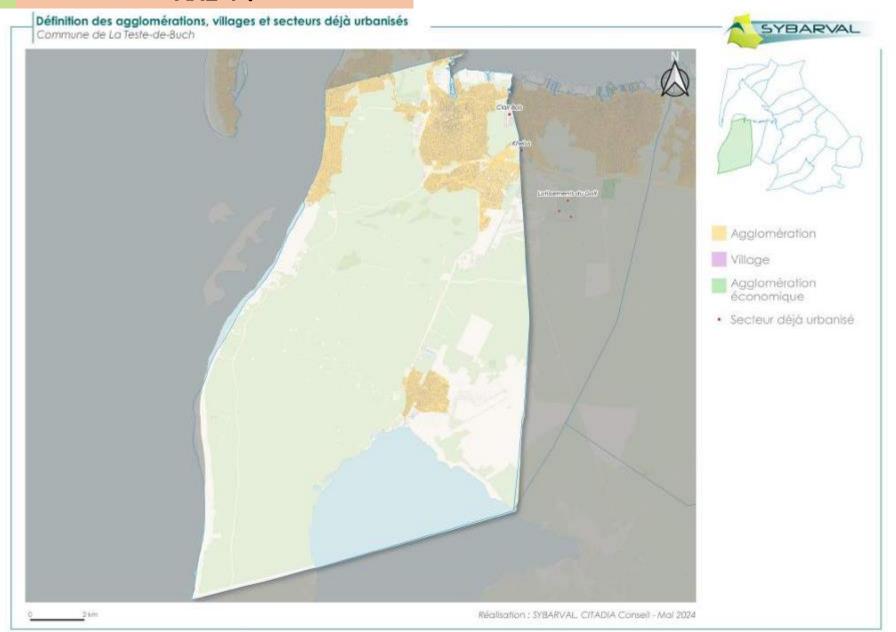
# FAVORISER UN DÉVELOPPEMENT URBAIN VERTUEUX

Définition de zones urbaines er fonction :

- de la vocation de la zone (mixité fonctionnelle, habitat, équipements, commercial, industriel, portuaire, ...)
- de la forme urbaine (en partant du centre ville vers la périphérie)
- et des limites de l'agglomération
   /secteurs déjà urbanisé (application de la loi Littoral et du SCOT

Etagement de la hauteur des constructions depuis le centre ville en R+3 + attique vers la périphérie en R+1





# FAVORISER UN DÉVELOPPEMENT URBAIN VERTUEUX

Définition de zones urbaines en fonction : de la vocation de la zone , de la forme urbaine (en partant du centre ville vers la périphérie) et des limites de l'agglomération

Travail sur la hauteur des constructions depuis le centre ville en R+3 + attique vers la périphérie en R+1 ainsi que sur le périmètre des zones

Préservation du patrimoine bâti (cf. recensement des maisons anciennes)

Encadrement de la division parcellaire

Favoriser la production de logements sociaux selon objectifs du PLH: Une SMS sur chaque zone de 50% à 75%



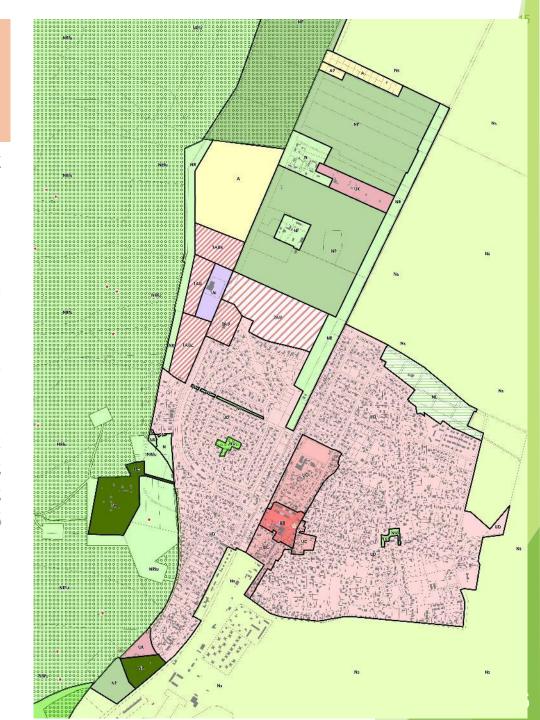
# FAVORISER UN DÉVELOPPEMENT URBAIN VERTUEUX

Travail sur l'entrée de ville de Cazaux :

- Création de zones à vocation d'habitat,
- Création d'un camping
- Création d'une zone agricole au nord de Cazaux

Favoriser la production de logements sociaux selon objectifs du PLH

Définition de zones à urbaniser avec des Orientations d'aménagement et de programmation (forme urbaine et servitude de mixité sociale : Une SMS sur chaque zone de 35% à 75%)



# FAVORISER UN DÉVELOPPEMENT URBAIN VERTUEUX

Préservation de la forme urbaine sur la base des cahiers de charges de chaque lotissement : 2 zones (UP1 et UP2)

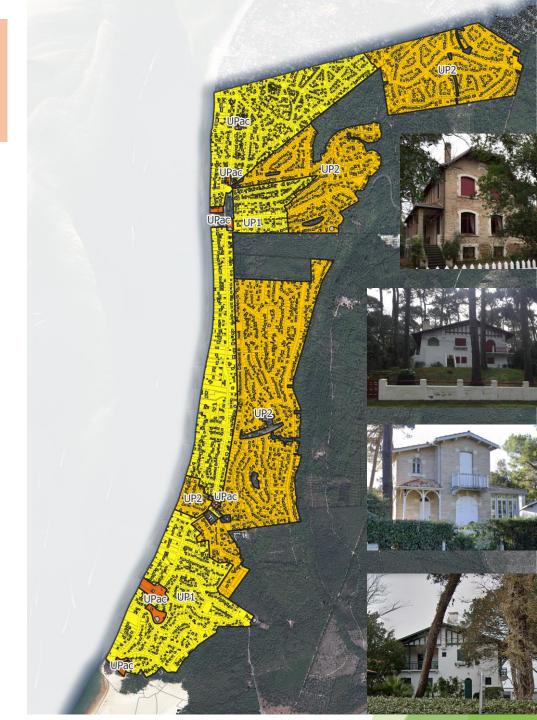
Limitation de la hauteur (R+1) et de l'emprise au sol des constructions (20%)

Limitation des divisions parcellaires pour préserver les cœurs d'îlots verts et les jardins

Préconisation sur les composantes paysagères et patrimoniales :

- sur le jardin, les piscines,
- Protection des bandes arborées de bordure de parcelle,
- La proportion du couvert végétal + définition d'une Emprise en pleine terre (70% minimum)
- Limiter minéralisation, imperméabilisation
- Développer la végétation endémique et peu consommatrice d'eau
- Permettre les adaptations des maisons / jardin au changement climatique

Maintien des commerces présents au Pyla : Metrozophe-UParnis- Soler Ide - Rivière Avocats Associés



## **AXE 2:**

# PÉRENNISER ET CONFORTER LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

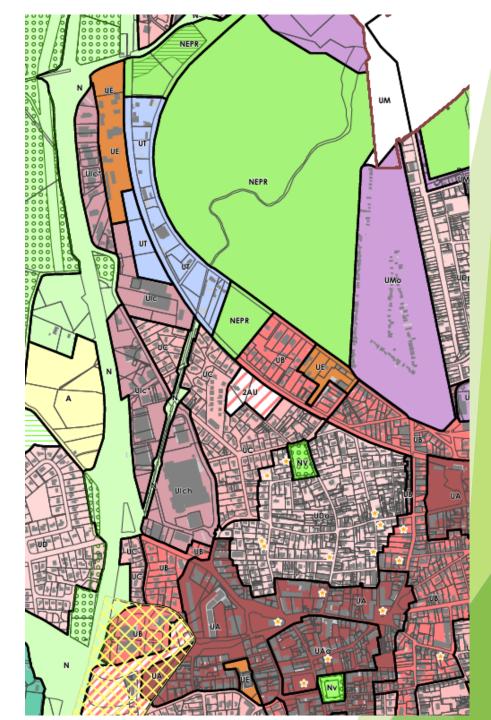
Définition d'une zone Ulc permettant la gestion des zones commerciales : pas d'extension

Diversification de ces espaces commerciaux

Traduction réglementaire du parcours marchand :

Traduction réglementaire des ports (activités maritimes, portuaires, de pêche, de conchyliculture ou de cultures marines, ou aux activités qui sont dans le prolongement de l'acte de production ou qui ont pour support l'exploitation (vente, dégustation, et la restauration de produits issus uniquement de l'activité de production)

Définition d'une zone UT le long de la façade maritime : parc actif, avec une constructibilité limitée correspondant à l'emprise des constructions existantes +20%)



### **AXE 2:**

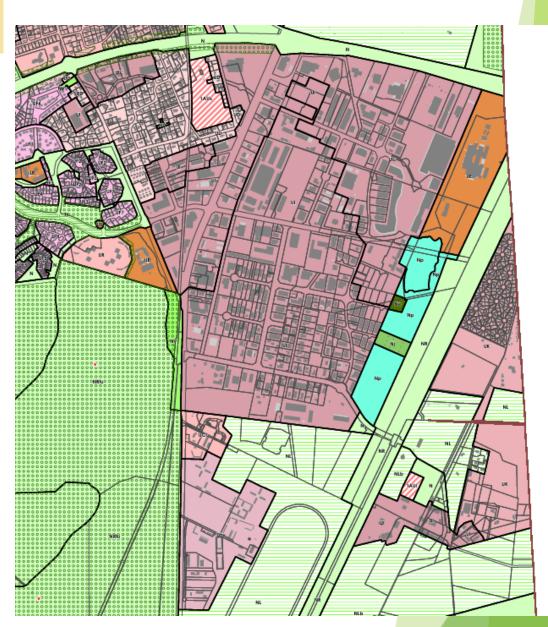
# PÉRENNISER ET CONFORTER LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Définition d'une zone UI permettant l'intensification du développement dans le périmètre du parc d'activités du Pays sans extension spatiale de la zone

Optimisation du foncier (60% d'emprise au sol)

Définition d'une agglomération économique dans le secteur Villemarie selon les critères sur SCOT : extension de l'entreprise Safran

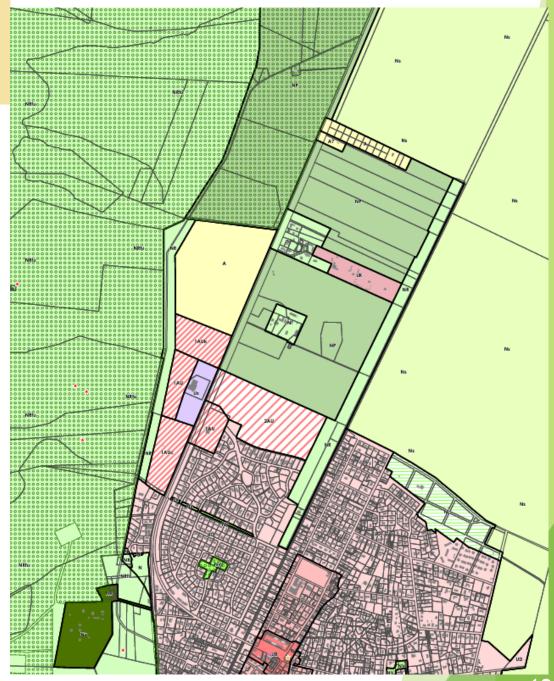
Définition d'un zonage pour les équipements (exemple l'hôpital) : optimisation du foncier



# AXE 2 : PÉRENNISER ET CONFORTER LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

En entrée de ville à Cazaux :

Création d'un camping et d'un espace dédié à l'agriculture



# PROTÉGER UN ENVIRONNEMENT EXCEPTIONNEL, SYMBOLE DE L'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

## Les objectifs:

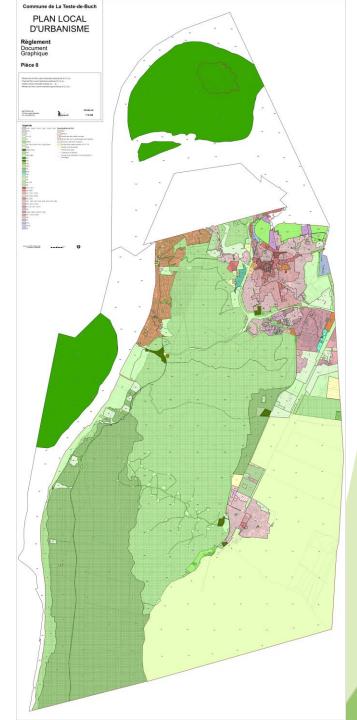
Préserver une biodiversité riche, une mosaïque de milieux en lien avec l'interface entre terre et mer : massifs boisés, espaces littoraux, massif dunaire, ...

Préserver les espaces remarquables du territoire et les zones humides

Préserver les espaces boisés remarquables, les espaces boisés significatifs et leurs usages

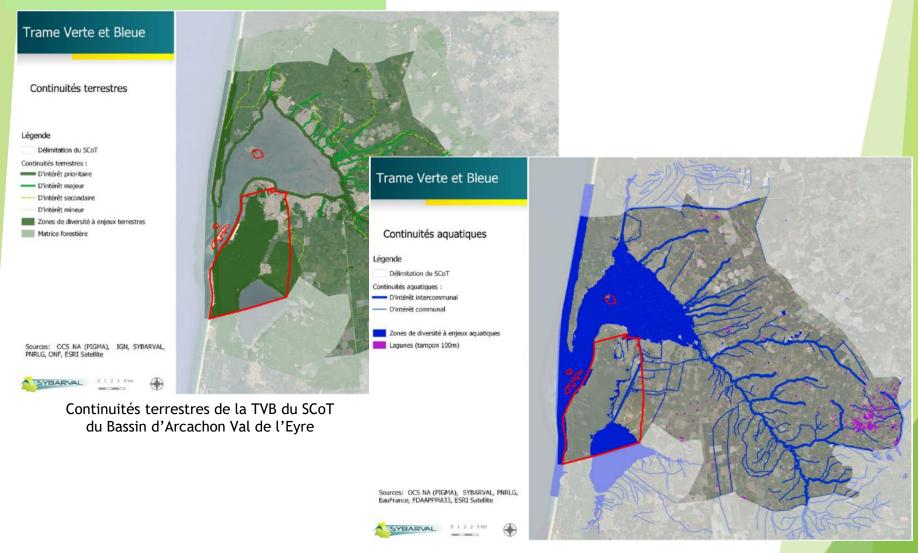
Préserver la qualité écologique du territoire qui participe à sa qualité paysagère

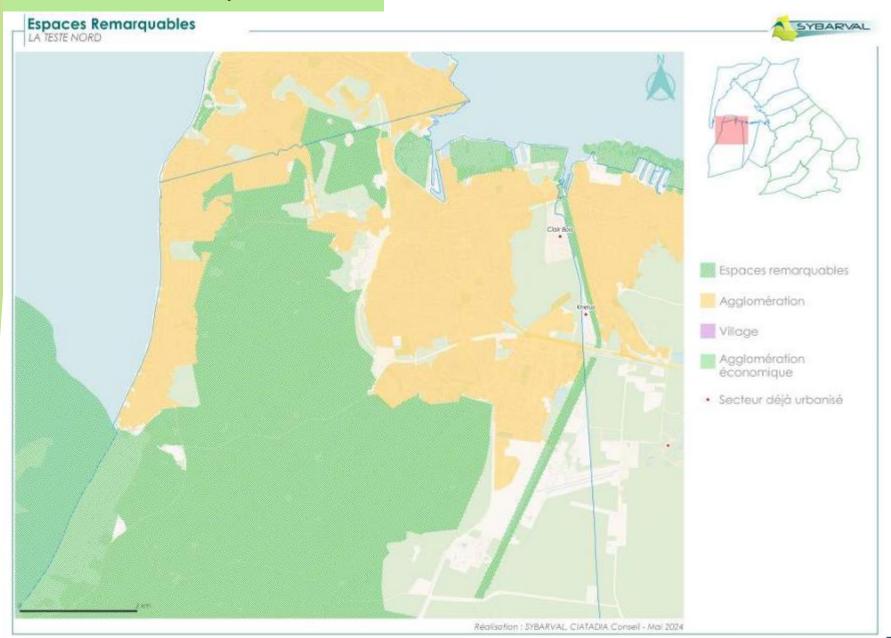
Valoriser le patrimoine naturel et écologique

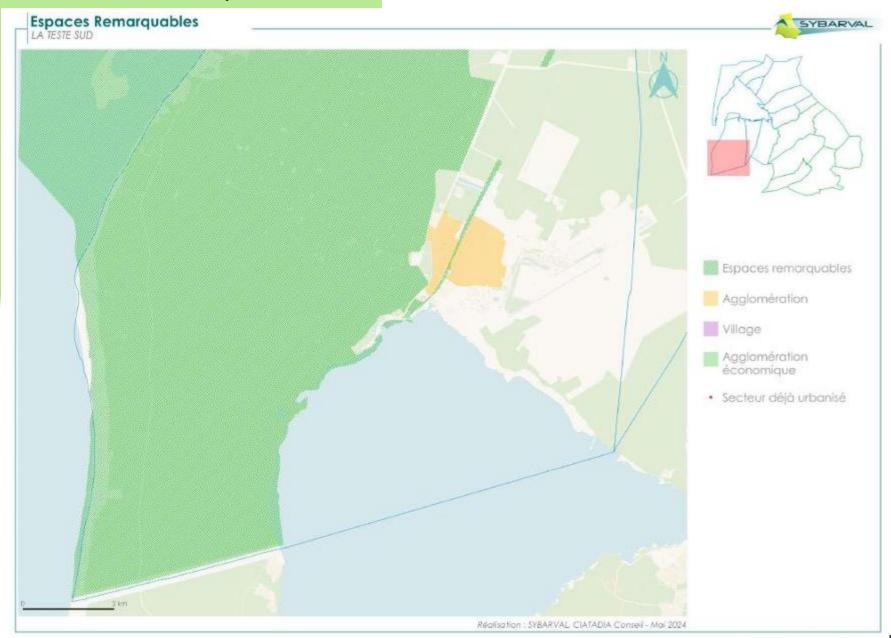


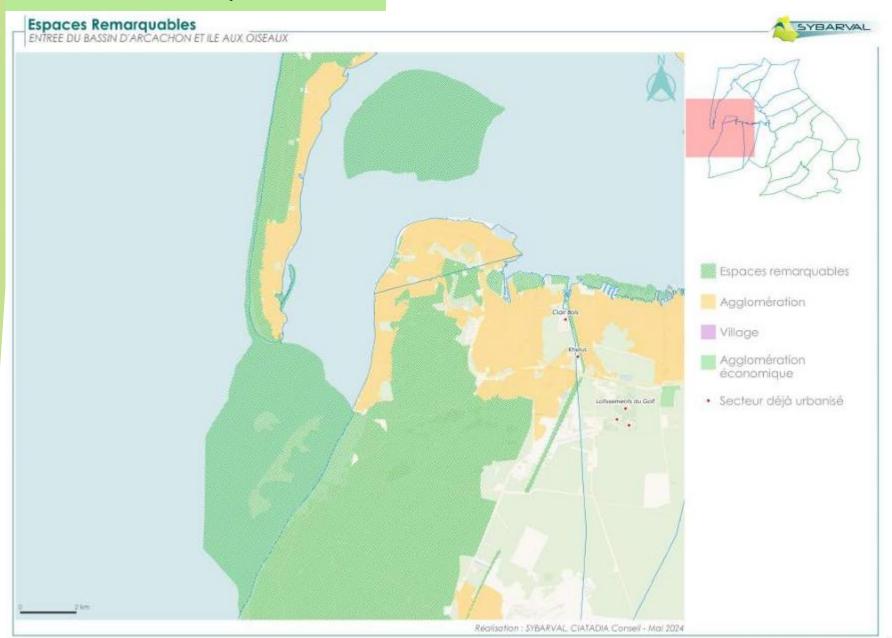
#### **AXE 3:** PROTÉGER UN ENVIRONNEMENT Légende Commune de La Teste-de-Buch EXCEPTIONNEL, SYMBOLE DE Réservoirs de biodiversité L'IDENTITÉ DU TERRITOIRE Réservoir de biodiversité associé aux milieux boisés Réservoir de biodiversité associé aux milieux ouverts et semi-Réservoir de biodiversité associé aux milieux littoraux Réservoirs de biodiversité des milieux humides et aquatiques Réservoir de biodiversité associé aux milieux humides Etang de Cazaux Lagune Corridors écologiques Continutié hydraulique majeure Réseau de crastes Eléments fragmentants Urbanisation Base militaire de Cazaux Discontinuité potentielle des cours d'eau Réseau routier principal Route nationale Route départementale --- Voie ferrée Zone touchée par les incendies de 2022 : dicontinuité temporaire Sources: SRADDET Nouvelle-Aquitaine, SCoT du Bassin d'Arcachon Val de l'Eyre, BKM, Fond cartographique: IGN BD Topo Références client : Date de réalisation : Mars 2023 Commune de La Teste-de-Buch SOLER IDE

# PROTÉGER UN ENVIRONNEMENT EXCEPTIONNEL, SYMBOLE DE L'IDENTITÉ DU TERRITOIRE









# PROTÉGER UN ENVIRONNEMENT EXCEPTIONNEL, SYMBOLE DE L'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

Définition de zones naturelles spécifiques :

Pour le Sport et loisirs (dune du Pilat, accueil lac de Cazaux)

L'aérodrome de Villemarie, équipements de la plaine de sport Gilbert Moga

Le parcours de golf d'Arcachon

Les campings

La base aérienne,

L'aire des gens du voyage

Le Banc d'Arguin et l'Ile aux Oiseaux

La zone de protection des espaces remarquables et la Forêt Usagère

Les protections des espaces naturels à enjeux

Les espaces naturels en milieu urbain

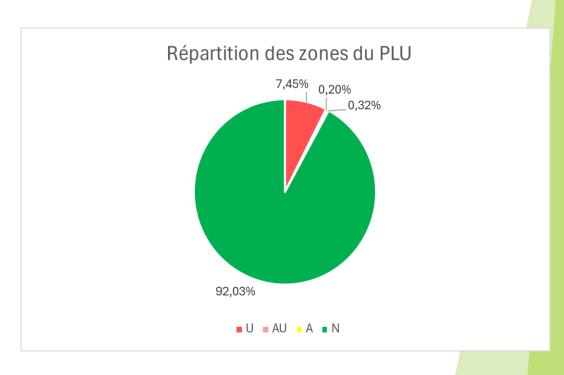


# Répartition des zones

zones	Surface en ha %	, 0
U	1808,49	7,45%
AU	48,49	0,20%
A	76,72	0,32%
N	22342,58	92,03%
Total général	24276,28	100,00%

Dans le futur PLU, les zones urbaines et à urbaniser ne représentent que 7,65% de la superficie du territoire communal.

92% du territoire est à dominante naturelle.



Chiffres et pourcentages seront affinés dans le cadr<mark>e de</mark> la finalisation du PLU

# Les orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP)

Un travail de rédaction des Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP) déterminant pour définir les règles adaptées à chaque contexte.



Au total:

12 OAP sectorielles à vocation principale d'habitat 1 OAP thématique à vocation économique ou d'équipements

# Les orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP)

Un travail de rédaction des Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP) déterminant pour définir les règles adaptées à chaque contexte.

#### LES PRES SALES OUEST

#### 1.1 PRESENTATION DU SITE

# Zones UE, UB, UT, Nepr Superficie globale : environ 18,02 ha Surface urbaine à vocation d'équipements : 12140 ² Surface urbaine à vocation logement : 34728 m² Surface parc actif : 43982m² Surface de la zone Naturel espace proche du rivage : 18534m² Surface de la zone Naturel espace proche du rivage au nord : 24849m² Nombre de logements : de 65 à 85 Part minimale de logements sociaux : 50%

Le site des Près Salés ouest se situe au nord de l'agglomération de La Teste de Buch, en limite avec le bassin d'Arcachon, coincé entre la RD650 et la voie ferrée entre Arcachon et Bordeaux. Seule la RD650 sépare le site du bassin.

Le site des près salés ouest se situe à la jonction de plusieurs types de paysage

- les zones urbanisées denses littorales (centre ville de la Teste)
- les prés salés ouest qui borde le site au nord-est
- le début de la forêt des Lande
- les landes traversées par de nombreux fossés et crastes.

En effet, le long de la RD650, plusieurs séquences se développent, sans favoriser la sécurité des déplacement la réduction de la vitesse, ni la perception de cette façade maritime.

Le secteur de la façade maritime comprend des fonctions multiples ; des fonctions économiques avec l'activité portuaire et commerciale, une fonction touristique « historique », une fonction résidentielle.

Mais dans ce secteur un sentiment de « fragmentation ») prévaut. En effet les quartiers se succèdent sans réels liens entre eux. Cet effet est accentué au Sud par la présence de la voie de chemin de fer qui coupe le quartier et la Commune en deux. Parallèlement les formes urbaines présentent un aspece extrêmement hétéragéne ac la présence d'une architecture de qualité et traditionnelle, côtoyant friches et centres commerciaux. Les milieux naturels des Pres Sales Ouest ainsi que les paysages du Bassin d'Arcachon conférent à ce secteur une qualité paysagère indéniable malgré la nécessite de forger le paysage et d'améliorer la connexion entre ces sites entre eux.

Dans ce secteur, deux zones particulières ont été distinguées : le quartier Est des Bordes, d'extension potentielle à court et moyen terme, et l'espace Plaisance (constitues de centres commerdaux) tournant le dos à l'ensemble du secteur.

Toutefois, le site est déjà partiellement urbanisé et donc partiellement artificialisé

## Au total:

12 OAP sectorielles à vocation principale d'habitat

1 OAP thématique à vocation économique ou d'équipements

1.2 SCHEMA D'ORIENTATION D'AMENAGEMENT

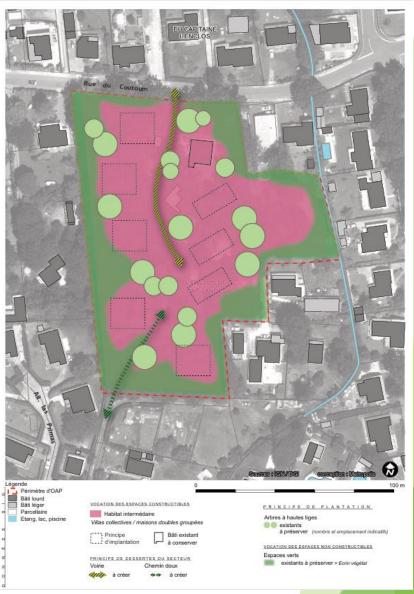


#### 1.3 PRINCIPES ET PROGRAMME D'AMENAGEMENT

	Principe et/ou programme	Principe et/ou programme	Principe et/ou
	obligatoire	soumis à compatibilité	programme préconisé
Programmation	La zone a une vocation :    Tranche 1 :   Résidentielle (logements),   Hötellerie,   Bureau / tiers lieu coworking   Equipement public et/ou d'intérêt collectif (musée),   Nombre de logement attendus : 65 à 85 logements   Tranche 2     Loisirs, équipements sportifs et autres équipements recevant du public,   Restauration, commerces	50% des logements devront être dédié à du locatif social.	
Forme urbaine	de détail  Les constructions devront s'implanter à l'alignement des voies, ou selon un retrait permettant des décrodés de façade vis-à-vis des emprises publiques. Les constructions devront s'implanter en continuité ou en retraît des limites séparatives.  Parc actif : valorisation de cet espace (espace proche du rivage) Reprise Emprise au sol existant +20% en extension solt : 4860m² + 972m² = 5832m²  Equipement (musée) : H = R+2  Logement : Alignement sur voie ES: 50% EPT : 40% H = R+2, Une côte seuil réglementaire du PPRSM s'opplique selon la zone	Les habitations en R+2 et une densité plus forte sont demandées sur la partie sud dédiée aux logements, afin de marquer une image de quartier à proximité du centre ville de La Teste  Volume existant parc actif ?  Le stationnement doit être prévu en pied d'immeuble	

# Les orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP)





# Les orientations d'Aménagement et de **Programmation (OAP)**



# Le règlement écrit du PLU : les zones urbaines (habitat)

Nom de la		Implantation par rapport aux	Emprise au sol maximum	Hauteur maximale	Emprise en pleine terre
zone	emprises publiques	limites séparatives	•		minimale
UA, UAa	Bande A (22m): - recul compris entre 1 à 3m - alignement ou respect de l'alignement d'une construction mitoyenne - le même recul que les constructions existantes sur les parcelles mitoyennes - extension en respectant les reculs des constructions neuves ou dans le prolongement de la construction existante  Bande B (au-delà 22m): sans prescription	implantées : - soit sur 2 limites séparatives, - soit sur au moins une des limites séparatives et selon un minimum de 4 mètres vis-à-vis des autres limites séparatives Bande B (au-delà 22m) : 4m minimum des limites séparatives	UA: Bande A (22m): 70% Bande B (au-delà 22m): 50% Ensembles bâtis devant être d'une surface d'emprise inférieure ou égale à 300m²; la distance minimale entre ces emprises bâties de 300m² étant de 4 m au minimum.	R+3+Attique  Bande B (au-delà 22m): R+2  UA: Bande A: R+3  Bande B (au-delà 22m): R+1	Bande A (22m): Au moins 10% maintenu en pleine terre d'un seul tenant  Bande B (au-delà 22m): 40% maintenu en pleine terre d'un seul tenant
UD	<ul> <li>recul de 6m</li> <li>le même recul que les constructions existantes sur les parcelles mitoyennes.</li> <li>extension en respectant les reculs des constructions neuves ou dans le prolongement de la construction existante</li> </ul>	- recul minimum de 4m des limites séparatives  UDa: - soit implantation sur les limites séparatives - soit sur au moins une des limites séparatives et selon un minimum de 4 mètres vis-à-vis des autres limites séparatives - soit selon un recul minimum de 4 mètres des limites séparatives séparatives	Bande A (22m) : 25%  Bande B (au-delà 22m) : 10%	Bande A (22m): R+1  Bande B (au-delà 22m): RDC	Bande A (22m) : 40%  Bande B (au-delà 22m) : 60%

• Zones urbaines de mixité sociales (étagement des formes urbaines)

UE

• Zone urbaine d'équipements public ou d'intérêt collectif

UG

• Zone urbaine du golf (réception, hôtel, club house)

UP

• Zone urbaine spécifique du Pyla (préservation patrimoniale)

UT

• Zone urbaine spécifique de la façade maritime (Prés Salés Ouest)

## Usdu

• Zone urbaine correspondant au SDU du quartier de Clair Bois

UM

• Zone urbaine pour les activités portuaire de pêche, ostréicole, plaisance et aux activités nautiques liées notamment au stationnement des bateaux

## UHi

• Zone urbaine correspondant à l'hippodrome

UZ

• Zone urbaine correspondant au parc zoologique (hors enveloppe agglomération)

# Le règlement écrit du PLU : les zones à urbaniser (habitat) en cours de travail

# Le règlement écrit du PLUi : les zones agricoles

# A

• Zone Agricole où sont autorisées l'implantation, extension et annexes des exploitations agricoles. Sont également autorisées les extensions, annexes et piscines des habitations non liées à une exploitation agricole.

# Le règlement écrit du PLU : les zones naturelles

N

• Zone naturelle où sont autorisés les installations d'intérêt public

Np

• Secteur naturel de préservation d'espaces sensibles

# Nepr

• Secteur naturel des espaces proches du rivage

### Nv

Secteur naturel en milieu urbain

NL

Zone naturelle de sport et de loisirs

## NLa

• Secteur naturel dédié aux installations et équipements Dune du Pyla, accueil du Lac de Cazaux

### **NLb**

• Secteur naturel spécialisé dans l'aéronautique, autour de l'aérodrome Villemarie; et aux équipements sportifs autour de la plaine des sports Gilbert Moga

## NLg

• Secteur naturel parcours de golf

### Nlc

• spécifique aux terrains de camping situés dans les espaces proches du rivage des comm<mark>unes littorales.</mark>
Dans ce secteur, les Habitations Légères de Loisirs (HLL) sont autorisées.

# Le règlement écrit du PLU : les zones naturelles

## Nm

• Zone naturelle de protection des espaces maritimes et insulaires du Bassin d'Arcachon

## Nmb

• Secteur naturel de protection des espaces maritimes du Banc d'Arguin

## Nmi

• Secteur naturel de protection des espaces maritimes de l'Ile aux Oiseaux

## NR

• Zone naturelle de protection des espaces remarquables, au titre de l'article L 121-23 à L.12<mark>1-26 du</mark> Code de l'Urbanisme issu de la loi n° 86.2 du 03 janvier 1986 relative à l'aménagement, la protection et la mise en valeur du littoral.

### NRfu

• Zone naturelle de protection de la Forêt Usagère, issu de la carte Durègne

## Nj

• Secteur naturel dédié aux installations légères pour la gestion de jardins partagés

## Ne

• Secteur naturel d'équipements publics

## NS

• Secteur naturel de la base aérienne

# La production de logements

Projet de PLU	Projet de zonage	Nb de logements FUTURS PROJETS	Nb logements EN COURS DE REALISATION / OU DÉJÀ À L'ETUDE	Dont logements sociaux EN COURS	Dont logements sociaux ETUDE A LANCER	Dont logements ordinaires ZONES A URBANISER
22 Prés salés ouest	UB	85			43	43
5- Quincarneau	UC	58			29	29
2- secteur des bordes	1AU	50			25	25
4- Baou	1AUb	134			101	30
9- projet secteur Cimetière (Lède de la Seuve)	1AU	60			45	15
21- Sécary	1AUs	160			144	16
18 - Cap de Mount	1AUc	160			96	59
12- Cazaux entrée de Ville	1AU	40			14	26
13- clef de Cazaux- rue Etienne Bonis	UD	60			30	30
2AU - Cazaux est	2AU	435			218	218
2AU - Pyla nord	2AU	25			0	25
2AU - Pylas sud 1	2AU	8			0	8
2AU - Pyla sud 2	2AU	9			0	9
La Humeyre	UB	120			72	48
Cazaux Nord	1AU	50			30	20
TOTAL:		1454	0	0	846	600
TOTAL LLS / TOTAL Lordinaires :				84	46	600
Total nb logements :					1446	

Une SMS sur chaque zone (sauf le Pyla) allant de 50% à 75%

En plus, 1298 logements potentiellement constructibles en densification des espaces urbanisés.

# La production de logements

Rentrées prévues dans l'inventaire LLS : logements construits, rénovés ou en rénovation	LLS créés
Opération Gironde Habitat- Résidence les PIROGUES- 3 avenue de Verdun- Cazaux	21
Opération Edouard Denis et DOMOFRANCE Résidence Perla - avenue de Verdun/ rue des Maraichers- La Teste	23
Opération NEXITY / bailleur ERILIA- Résidence le Castelnau- 1 à 7 rue Castelnau- La teste	14
Opération STOA/DOMOFRANCE- Résidence Alban Chanard- ancien stade de foot de Cazaux	36
Opération FAYAT/DOMOFRANCE- Résidence Ostrea- îlot Franklin- rue Dignac/ place Gambetta	37
Opération STOA/Erilia- Route de Cazaux- Hippordrome	66
Opération CDC Habitat- Avenue Saint Exupéry	30
Opération STOA/ERILIA- Résidence Kyma- 51 avenue Charles de Gaulle	11
Opération SOPIC/ Clairsienne- Résidence Assalida- 11 rue Castelnau	28
Opération PICHET/ 1000 ET 1 VIES- 27 rue Francon	21
Opération DOMOFRANCE- 66 bis avenue Charles de Gaulle	6
Opération1000 et 1 vies- rue Jules Fabre	32
Opération ICF Immobilier- chemin de la procession	26
Opération Clairsienne- angle Rue Lody/ avenue Charles de Gaulle	29
Opération DOMOFRANCE- Joli bois	81
Opération CDC Habitat-Marzac	99
Opération PICHET/ ICF - projet Gare-PEM	33
Opération PICHET- La Montagnette- EPHAD les Arboursiers	45
Opération FJT Gironde Habitat- ex cercle canin- route de cazaux	51
Opération Gironde Habitat- rue Henri DHEURLE- 5 maisons BRS	5
Opération impasse du Lapin Blanc	16
ilot des Boyens	25
Opération VIABILIS/ DOMOFRANCE - rue de Maugis	16
TOTAL:	751

Des opérations en cours ou réalisées non encore comptabilisées => +751 LLS

# La production de logements

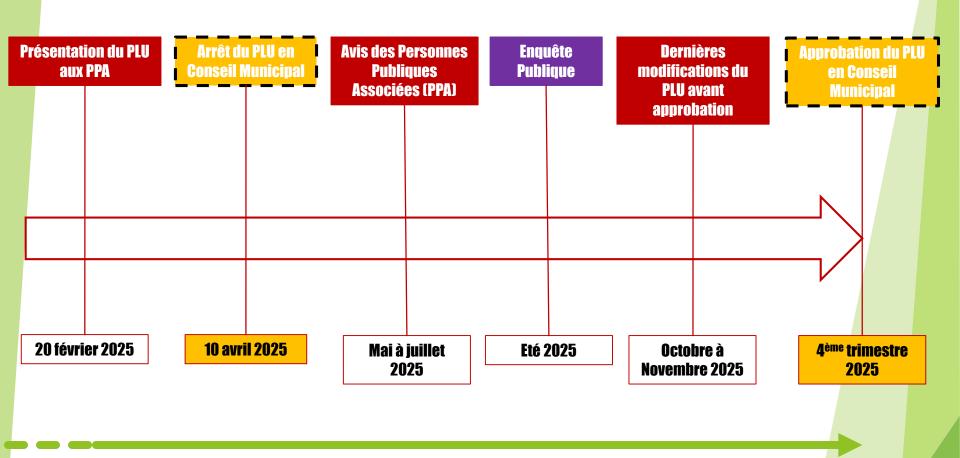
Bilan PLU révisé + entrées à l'inventaire SRU	Logements sociaux	Logts ordinaires	TOTAL
Projet de PLU	846	600	1446
Estimation nb logements en diffus	0	0	0
Rentrées prévues dans l'inventaire LLS : logements construits, rénovés ou en rénovation	751	0	751
TOTAL:	1597	600	2377
Rappel objectif PLU	1344	1116	2460
Bilan global :	253	-516	-263

Un PLU qui programme plus de logements sociaux pour pouvoir atteindre les objectifs du PLH (x2).



Un processus de finalisation du PLU qui se poursuit encore en 2025...

# Les prochaines étapes à venir



Finalisation du dossier de PLU

Merci de votre attention

**Questions / Réponses**