

# Communauté de Communes du Val de L'Eyre

# Révision du Plan Local d'Urbanisme de BELIN-BELIET



- >> 04. O.A.P. (ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMMATION)
  - > DOSSIER D'ARRET

| Procédure  | Prescription | Arrêt        | Approbation     |
|--|--------------|--------------|-----------------|
| Elaboration du PLU   | 09 juin 2004 | 14 juin 2012 | 03 avril 2013   |
| Déclaration de projet valant mise<br>en compatibilité du PLU n°1 | 29 mars 2016 |              | 13 janvier 2017 |
| Révision n°1   | 17 juin 2015 |              |                 |

Le Président de la Communauté de Communes





# **SOMMAIRE**

| CHA       | PITRE I : ORIENTATIONS POUR L'ORGANISATION ET L'INTEGRATION QUALITATIVE DES ZONES AU D'HABITAT |     |
|-----------|--|-----|
| 1-        | Champ d'application  | 3   |
| 2-        | Modalités générales d'aménagement et d'équipement des sites                                    | 3   |
| 3-        | Objectifs d'intégration au contexte urbain, paysager et climatique                             | 4   |
| СНА       | PITRE II : Objectifs de densité dans les zones d'habitat et secteurs de mixité sociale (SMS)   | 7   |
| 1-<br>d'h | Dispositions de densité applicables à toutes les zones AU à vocation principa<br>abitat        |     |
| 2-        | Secteurs de mixité sociale de l'habitat (SMS)  | .10 |
| СНА       | PITRE III : ORIENTATIONS PARTICULIERES D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMMATION DES                   |     |
|           | SITES SITUES EN ZONES 1AU  | 13  |
| Site      | es soumis à orientations d'aménagement particulières   | .14 |
| 1-        | Zone 1AU de la « BRIQUETERIE »   | .15 |
| 2-        | Zone 1AU de « SUZON »  | .18 |
| 3-        | Zone 1AU de « LA HOUNA »   | .20 |
| 4-        | Zone 1AU de « MONSEIGNE »  | .23 |
| 5-        | Zone 1AUE du MOURA   | .26 |
| 6-        | Zone 1AUY  | .28 |
| СНА       | PITRE III : ORIENTATIONS POUR L'AMENAGEMENT DES ESPACES PUBLICS ET LA QUALITE DES              |     |
|           | DEPLACEMENTS   | 31  |

# CHAPITRE I: ORIENTATIONS POUR L'ORGANISATION ET L'INTEGRATION QUALITATIVE DES ZONES AU D'HABITAT

# 1- Champ d'application

Les orientations suivantes s'appliquent à <u>l'ensemble des zones à urbaniser</u> ouvertes à l'urbanisation du PLU, qui sont prévues à vocation principale d'habitat et qui peuvent accueillir des équipements et activités compatibles avec celui-ci (zones 1AU).

Elles ont également vocation à s'appliquer aux zones 2AU à vocation principale d'habitat, suite à leur ouverture à l'urbanisation et leur reclassement en zone 1AU.

# 2- Modalités générales d'aménagement et d'équipement des sites

Dans chaque site de zone AU, les opérations et constructions doivent s'inscrire dans une perspective d'urbanisation globale organisée, soucieuse de la meilleure utilisation des terrains et assurant la poursuite future du développement du secteur considéré.

Ces opérations doivent ainsi garantir les possibilités :

- de raccordement des opérations ultérieures dans l'unité de zone considéré en termes de voiries et de réseaux divers,
- de réalisation des principes d'accès, de liaisons et de paysagement définis aux orientations d'aménagement particulières ci-après.
- Le Règlement prescrit une urbanisation des sites dans le cadre d'opération(s) d'ensemble (ZAC, lotissement ou ensemble de constructions).

Les constructions nouvelles à destination d'habitat ou d'activités doivent faire partie d'opérations d'ensemble réalisées ou en cours de réalisation, ceci d'afin d'assurer une mise en œuvre cohérente de l'urbanisation, des équipements de desserte et des espaces verts collectifs.

Cette obligation ne s'applique plus une fois que toutes les opérations d'ensemble possibles ont été réalisées, au vu de la configuration et de la superficie du solde de terrains non encore aménagés.

Ce solde de terrains, ainsi que les sites d'une superficie total inférieure à 1ha, pourront faire l'objet d'opérations individuelles, à condition d'être desservis par des voies et réseaux d'une capacité suffisante pour desservir les constructions à implanter.

# 3- Objectifs d'intégration au contexte urbain, paysager et climatique

## 4.1. Prendre en compte l'existant

Les opérations d'ensemble et les constructions nouvelles réalisées dans les zones 1AU doivent s'intégrer au contexte urbain et paysager existant ou en projet.

Dans leur conception d'ensemble et leur architecture, les opérations doivent tenir compte des éléments marquants du site dans lequel elles s'insèrent, concernant notamment :

- la topographie naturelle,
- les éléments d'hydrographie, chemin naturel de l'eau (cours d'eau, fossés, mares, ...),
- le maillage viaire et de cheminements doux environnant, existant ou à créer, avec lequel elles doivent veiller à s'articuler, sauf impossibilité foncière ou technique,
- les structures arborées ou arbustives notables existantes sur le terrain ou en limite immédiate,
- les perspectives paysagères ou urbaines structurantes,
- les éléments de patrimoine identifiés et protégés par le PLU ou par une autre réglementation,
- les façades de terrains ou bâties perçues depuis les routes classées à grande circulation, depuis les autres voies importantes d'entrée et de traversée des espaces urbains, et depuis la piste cyclable Départementale,
- les réseaux de transports collectifs (réguliers ou saisonniers), en s'assurant des facilités d'accès piétons et cycles aux arrêts existants ou prévus à proximité (moins de 300 mètres).

#### 4.2. Concevoir les réseaux de manière durable

 Les opérations d'ensemble et les constructions nouvelles réalisées dans les zones 1AU doivent favoriser un développement et un maillage « intelligent » des réseaux.

Ainsi, les opérations doivent :

- hiérarchiser la trame de voiries : favoriser les accroches au réseau existant, créer des repères urbains, partager l'espace
- améliorer le maillage des réseaux souterrains : eau potable, assainissement, éclairage public, électricité et télécommunications
- favoriser la gestion aérienne des eaux de pluie et intégrer les ouvrages de régulation à la trame verte du quartier

#### 4.3. Aménager des espaces publics de qualité

 La qualité du cadre de vie de la Commune doit être conservée au travers des aménagements futurs et notamment au sein des opérations d'ensemble à vocation d'habitat, d'équipement ou de tourisme.

Ainsi, les opérations doivent maintenir et renforcer les trames vertes urbaines, de manière adaptée à l'échelle et au contexte de l'opération :

- prévoir des lieux de partage, détente et loisirs au sein de chaque zone AU
- intégrer les espaces publics de rencontre au sein de la trame verte et de circulations douces
- rendre accessible à tous
- intégrer le vocabulaire local : choix des matériaux de sols, palette végétale, mobilier urbain, organisation de type « airial » avec des voies souples, des espaces partagés et le regroupement des stationnements, ...
- composer les espaces publics avec les éléments de programmes : espaces de jeux (grands et petits), lieux de rencontre, ombrage, desserte piétonne interne et externe, gestion des eaux de pluie, ...

### 4.4. Encourager la mixité des formes urbaines

Dans les zones multifonctionnelles résidentielles, les opérations d'ensemble et les constructions nouvelles réalisées dans les zones 1AU doivent favoriser une densification maîtrisée et une diversification des formes urbaines en proposant des produits d'habitat diversifiée répondant aux besoins des parcours résidentiels des habitants, tout en préservant la qualité et l'identité architecturale locale.

## 4.5. Intégrer les critères bioclimatiques et de performance énergétique

En outre, les opérations d'ensembles d'habitat doivent prendre en compte, dans leurs plans de composition, leurs plans masse, leurs choix de plantations et/ou leurs éventuels règlements particuliers, les préoccupations en matière de performances énergétiques et de confort climatique.

Les choix d'organisation et d'éventuelle réglementions de l'opération doivent notamment faciliter <u>le respect des normes de performances énergétiques des bâtiments en vigueur.</u>

De manière générale, les enjeux énergétiques et climatiques à prendre en compte sont notamment :

- la possibilité de valoriser les apports solaires, grâce à l'orientation générale du parcellaire créé et les expositions des façades principales des constructions, en réponse aux besoins de production d'énergie renouvelable, de conception bioclimatique et d'ensoleillement de l'intérieur des constructions,
- la protection contre les rayonnements solaires les plus forts et les risques de surchauffe estivale, des espaces collectifs et de l'intérieur des constructions,
- la prise en compte des vents dominants et de la nécessité éventuelle de protéger les espaces extérieurs d'agrément, privés ou collectifs, contre les axes de vents les plus forts et les plus froids,
- la limitation des déperditions et des consommations énergétiques dans l'habitat en favorisant la mitoyenneté des constructions, que cette mitoyenneté soit prescrite, prévue ou au moins permise par l'opération.
- Toutefois, la mise en œuvre des enjeux climatiques rappelés ci-dessus ne doit pas compromettre l'objectif de bonne intégration de l'urbanisation dans son contexte, lequel demeure prioritaire.

CHAPITRE II : Objectifs de densité dans les zones d'habitat et secteurs de mixité sociale (SMS)

# 1- Dispositions de densité applicables à toutes les zones AU à vocation principale d'habitat

Toutes les zones à vocation multifonctionnelle résidentielle accueillant principalement de l'habitat sont soumises aux règles de densité minimales suivantes :

- Zone AU de la Briqueterie,
- Zone AU de Suzon
- Zone AU de La Houna
- Zone AU de Monseigne
- Ces densités minimum sont exprimées en nombre de logements à l'hectare et devront, à l'échelle globale de la zone AU respecter une densité minimum définies dans les secteurs concernés.

Dans le cas de constructions ou parties de constructions à destination autre l'habitat, les équivalences logement sont les suivantes :

- constructions tertiaires (équipements, commerces, bureaux ...) : 50 m² de surface de plancher
   2 de surface de plancher
   3 équivalent logement,
- constructions à destination d'autres destinations : 100 m² de surface de plancher = 1 équivalent logement.
- Les densités attendues sont exprimées en moyennes brutes, y compris les espaces de voiries, stationnement ou verts collectifs créés par les opérations (sur la base d'espaces collectifs (voiries, espaces verts, ...) représentant 25% de la superficie totale du terrain de l'opération ou de la zone AU).

Elles s'appliquent à l'échelle du périmètre global des opérations (permis d'aménager) et de la totalité de chacune des zones 1AU concernées.

Dans le cas d'opérations prévues en tranches, il sera pris en compte la densité moyenne d'objectif à l'échelle de l'ensemble des tranches, et non à l'échelle de chaque tranche d'opération.

- Pour l'évaluation des densités d'opérations et de la zone 1AU concernée :
  - pourront être exclues les superficies des terrains soumis à un aléa naturel ou technologique fort, ou à une autre contrainte (cours d'eau ou fossé, zones humides, ...) générant une inconstructibilité pour l'habitat ou les activités, ainsi que les superficies des terrains à préserver du fait d'une protection édictée par le PLU ou par une autre réglementation.

# 2- Secteurs de mixité sociale de l'habitat (SMS)

# 2.1. Conditions d'application

- Pour chacun des Secteurs de Mixité Sociale ("SMS") identifiés dans le tableau suivant et délimité aux Documents graphiques des OAP sectorielles, sont prescrits :
  - <u>un pourcentage minimum des programmes de logements à affecter à des logements locatifs sociaux conventionnés,</u>
  - <u>un nombre minimum de logements locatifs sociaux conventionnés à produire dans le</u> périmètre du SMS.
- Le SMS constitue une prescription opposable à toute opération d'aménagement d'ensemble ou d'ensembles de constructions neuves à destination d'habitat. Il ne s'applique pas aux projets d'adaptation, de rénovation ou d'extension de constructions existantes.
- La prescription de production des logements visés pourra être satisfaite dans les conditions précisées comme suit dans les dispositions générales du règlement :

#### Rappel du règlement :

Le dispositif de secteurs de mixité sociale de l'habitat défini par le PLU prévoit les dispositions suivantes :

- 1) Il s'applique dans les sites délimités en tant que « Secteurs de mixité sociale » dans les Documents graphiques des OAP et des pièces réglementaires.
- 2) Les Orientations d'Aménagement et de Programmation fixent :
- le pourcentage minimal de logements locatifs conventionnés à réaliser dans le cadre des programmes de logements envisagés.
- 3) L'obligation de production de logements locatifs conventionnés définie par le dispositif de mixité sociale pourra être satisfaite en cas de cession d'une partie suffisante des terrains à un organisme de logement social mentionné à l'article L.411-2 du Code de la construction et de l'habitation, ou bien à un opérateur privé ou public ayant pris l'engagement de réaliser ou de faire réaliser les logements concernés et ayant produit toutes les autorisations administratives et cautions financières exigibles par la commune pour garantir leur réalisation ;

Les parties de terrains concernés par ces éventuelles cessions devront représenter une superficie suffisante pour réaliser les logements exigés (avec un besoin foncier d'au moins 200 m² par logement locatif social y compris voiries, stationnements et espaces verts communs) et offrir une configuration et un positionnement facilitant leur aménagement futur. Ils ne pourront être affectés à aucun autre type de construction ou d'installation dans l'attente de réalisation des logements.

L'autorisation et la réalisation de ces logements locatifs sociaux doivent se faire préalablement ou concomitamment à la demande de permis d'aménager des autres lots ou des autres constructions.

#### 4) De plus, il est précisé que :

Le dispositif de mixité sociale s'applique aux opérations de lotissement soumis à permis d'aménager à destination d'habitat ou à caractère mixte, aux opérations de constructions neuves et aux opérations de changement d'usage (ou renouvellement) qui génèrent des nouveaux logements. Les travaux d'adaptation, de réfection, réhabilitation ou rénovation, et d'extension de constructions existantes (qui ne génèrent pas de nouveaux logements) ne sont pas concernés par ce dispositif.

En cas de programmes réalisés par tranches, chaque tranche devra comporter le nombre de logements locatifs conventionnés, ou bien les cessions ou prévisions de cessions de terrains susvisés, respectant les règles de proportionnalité prévues par la zone ou le secteur.

## 2.2. Tableau d'identification et des prescriptions des Secteurs de mixité sociale

| Nom du Site                   | PRESCRIPTION : minimum de production LLS | Superficie<br>concernée<br>en ha | Densité<br>minimum<br>en lgt/ha | Nombre de<br>LLS potentiel |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Zone 1AU de la<br>Briqueterie | 30 % avec un minimum de 50 LLS           | 6,3                              | 30                              | 50 à 56                    |
| Zone 1AU de Suzon             | 30 % avec un minimum de 9 LLS            | 2,1                              | 15                              | 9                          |

<sup>\*</sup> LLS = Logements locatifs sociaux

# CHAPITRE III: ORIENTATIONS PARTICULIERES D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMMATION DES SITES SITUES EN ZONES 1AU

# Sites soumis à orientations d'aménagement particulières

L'aménagement des sites présentés dans les pages suivantes, est soumis au respect d'orientations d'aménagement et de programmations particulières, décrites et illustrées dans les pages suivantes.

#### Elles concernent:

- 4 sites à vocation multifonctionnelle résidentielle accueillant principalement de l'habitat (La Briqueterie, Suzon, La Houna et Monseigne)
- 1 site à vocation d'équipement (Moura)
- 1 site à vocation de développement économique (Sylva 21).

Les orientations graphiques précisées ci-après indiquent notamment :

- les modalités générales d'accès depuis les voies existantes ou créées,
- les objectifs de création de voies et de possible continuité de voies, destinées à assurer la desserte interne des sites, le raccordement avec les voies existantes ou futures, et avec les zones environnantes,
- les objectifs de créations et/ou de continuités de liaisons douces (piétons/cycles),
- les localisations générales d'espaces verts inconstructibles et de trames plantées à installer ou à préserver,
- les destinations dominantes des espaces à urbaniser (vocations d'habitat, d'activité ou d'équipement),

Sauf indication, ces schémas et les éléments descriptifs qui les accompagnent ont valeur juridique : <u>les opérations de constructions ou d'aménagement autorisés dans ces secteurs devront être compatibles avec leurs orientations.</u>

En application de ce principe de compatibilité, les indications des schémas d'aménagement pourront faire l'objet d'ajustements dans le cadre des futures opérations, dès lors que ces ajustements ne remettent pas en cause les choix essentiels et le parti d'aménagement recherchés.

# 1- Zone 1AU de la « BRIQUETERIE »

La zone AU de la BRIQUETERIE (environ 6,3 ha) est une <u>zone à vocation multifonctionnelle</u> <u>résidentielle</u> et accueille principalement de l'habitat.

#### ☐ Orientations de programmation et densité urbaine

- La densité minimum à respecter à l'échelle globale de la zone AU de la Briqueterie est de <u>30</u> logements par hectare.
- L'ensemble de la zone 1AU de la Briqueterie est soumise à une Servitude de Mixité Sociale de 30% minimum du nombre de logements produits avec un minimum de 30 Logements Locatifs Sociaux.

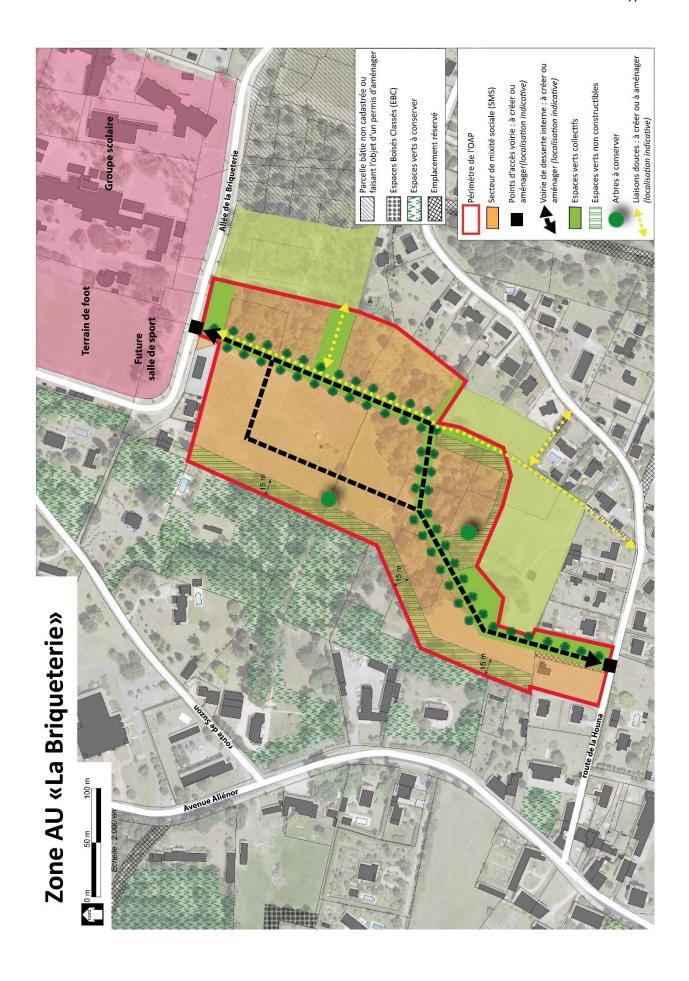
## ☐ Orientations en matière d'organisation et d'équipement

- Deux points de raccordement de voirie devront être aménagés de façon à assurer la sécurité d'accès à tous les usagers : depuis la route de La Houna, et depuis la rue de la Briqueterie.
- Des voies de desserte interne devront être aménagées de façon à permettre la circulation de tous les usagers (piétons, cyclistes, automobilistes). Elles seront traitées avec l'aménagement adapté (chaussée, trottoirs et/ou piste cyclable et/ou voie mixte ou partagée).
   La voie de desserte principale reliera la route de La Houna à la rue de la Briqueterie, et fera l'objet d'un aménagement paysager soigné intégrant si possible les éléments de gestion aérienne des eaux pluviales de type noues.
   Les voies secondaires pourront être complétées par des voies non figurées sur le document sans créer toutefois de nouveaux « points d'accès voirie » par rapport à la voirie de distribution principale (cf point précédent).
- Aménager un maillage continu de liaisons douces :
- sur l'emprise du chemin existant entre la rue de la Briqueterie et la route de La Houna, associé
  à la voie de desserte interne dans sa partie nord, pour favoriser les déplacements de proximité
  des usagers piétons (et/ou vélos) à l'intérieur du secteur d'aménagement, et vers le pôle
  jeunesse (groupe scolaire, équipements sportifs, ...),
- en continuité des espaces verts collectifs de l'opération riveraine Est en cours de réalisation, au travers d'un espace vert préservé,

#### ☐ Orientations paysagères, environnementales, énergétiques

■ <u>La trame verte interne</u> permet de traiter en espaces verts plantés les franges du site de façon à intégrer la limite bâtie au paysage environnant et à former un espace tampon vis-à-vis des espaces bâtis ou patrimoniaux limitrophes, et en cœur de zone afin de participer à la constitution d'une trame verte urbaine :

- la création d'un espace vert collectif le long de la voie de desserte principale de la zone, colonne vertébrale verte de la zone de la Briqueterie, planté d'arbres, associé à des cheminements doux et pouvant être support à une gestion régulée durable des eaux pluviales de la zone,
- l'aménagement d'un espace vert collectif associé à l'entrée de zone depuis la route de La Houna, visant à valoriser la qualité du cadre de vie de ce quartier et à s'intégrer dans la trame verte urbaine à une échelle élargie,
- l'aménagement d'un espace vert collectif d'une 20<sup>aine</sup> de mètres en façade de la rue de la Briqueterie, faisant vis-à-vis avec les parvis du groupe scolaire, et visant à valoriser la qualité du cadre de vie en entrée de ce quartier et aux abords des équipements, associé si possible à des espaces de repos
- la création d'un espace vert collectif en continuité des espaces collectifs de l'opération riveraine Est, associées si possible à des usages récréatifs collectifs (jeux d'enfants, espaces de repos, ...)
- des <u>espaces vert non constructibles (jardins, espaces verts privatifs)</u> situés au contact avec la zone patrimoniale UP (secteur de parc associés à des grands domaines) et des zones de protection des espaces prairiaux urbains (AP), afin de permettre une meilleure intégration environnementale et paysagère des opérations d'urbanisation et de participer à la constitution des trames vertes urbaines
- Mettre en place, si la qualité des sols le permet, des <u>solutions douces de régulation des eaux de pluie</u> : noues végétalisées, bassins plantés intégrés à un aménagement paysager en bordure.
- <u>Privilégier une conception bioclimatique des constructions</u> (orientation des façades et ouvertures, compacité des volumes bâtis, ...)



# 2- Zone 1AU de « SUZON »

La zone AU de SUZON (2,1 ha) est une zone à vocation multifonctionnelle résidentielle et accueille principalement de l'habitat.

#### ☐ Orientations de programmation et densité urbaine

- La densité minimum à respecter à l'échelle globale de la zone AU de Suzon est de <u>15 logements</u> par hectare.
- L'ensemble de la zone 1AU de Suzon est soumise à une Servitude de Mixité Sociale de 30% minimum du nombre de logements produits avec un minimum de 6 Logements Locatifs Sociaux.

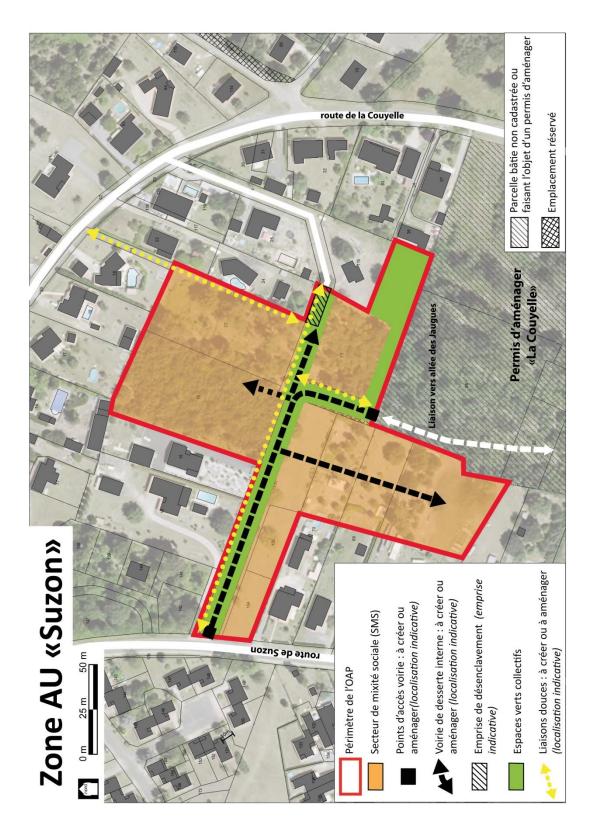
#### ☐ Orientations en matière d'organisation et d'équipement

- <u>Un point de raccordement de voirie</u> devra être aménagé de façon à assurer la sécurité d'accès à tous les usagers depuis la route de Suzon.
- Un point de raccordement de voirie devra être aménagé avec l'opération d'aménagement riveraine de La Couyelle, afin d'assurer les continuités de voirie vers l'allée des Jaugues et la route de la Couyelle, et de garantir la qualité d'intégration urbaine de ces 2 opérations.
- Des voies de desserte interne devront être aménagées de façon à permettre la circulation de tous les usagers (piétons, cyclistes, automobilistes). Elles seront traitées avec l'aménagement adapté (chaussée, trottoirs et/ou piste cyclable et/ou voie mixte ou partagée). Les voies secondaires pourront être complétées par des voies non figurées sur le document sans créer toutefois de nouveaux « points d'accès voirie » par rapport à la voirie de distribution principale (cf. point précédent).
- Aménager un maillage continu de liaisons douces pour favoriser les déplacements de proximité des usagers piétons (et/ou vélos) à l'intérieur du secteur d'aménagement, et en direction des équipements publics qui se situent au sud du site
- Préserver les emprises nécessaires à la continuité des maillages tous modes vers la rue de St-Vital. Le dimensionnement devra permettre la réalisation de voirie de desserte courante.
   Le raccordement devra être librement autorisé, c'est-à-dire qu'il ne pourra pas y être fait d'obstacle de raccordement ou de cession.
   Le traitement transitoire pourra être un espace enherbé ou engravé sans toutefois être comptabilisé au titre des espaces verts de l'opération.

#### ☐ Orientations paysagères, environnementales, énergétiques

- <u>La trame verte interne</u> est principalement associée à la voirie de desserte interne de l'opération et permet de participer à la constitution d'une trame verte urbaine et de former un espace tampon vis-à-vis des espaces bâtis limitrophes :
  - la création d'un <u>espace vert collectif le long de la voie de desserte principale de la zone</u>,
     associé à des cheminements doux,

- la création d'un espace vert collectif en continuité des espaces collectifs de l'opération riveraine Sud (PA de La Couyelle), associées si possible à des usages récréatifs collectifs (jeux d'enfants, espaces de repos, ...)
- Mettre en place, si la qualité des sols le permet, des <u>solutions douces de régulation des eaux de pluie</u> : noues végétalisées, bassins plantés intégrés à un aménagement paysager en bordure.



#### 3- Zone 1AU de « LA HOUNA »

La zone AU de LA HOUNA (5,6 ha) est une zone à vocation multifonctionnelle résidentielle et accueille principalement de l'habitat.

#### ☐ Orientations de programmation et densité urbaine

■ La densité minimum à respecter à l'échelle globale de la zone AU de La Houna est de <u>15</u> logements par hectare.

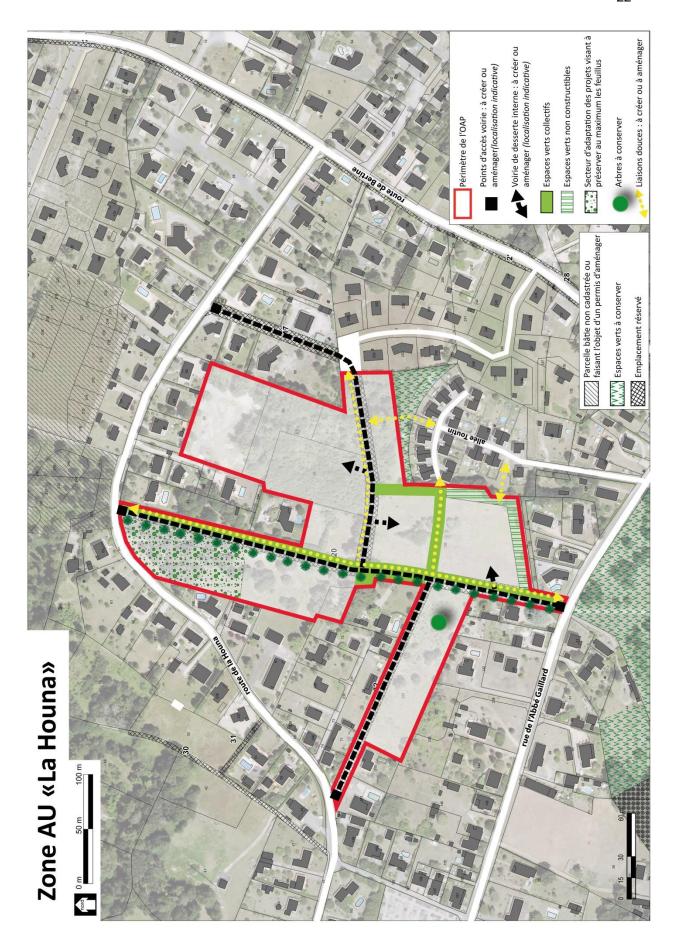
#### ☐ Orientations en matière d'organisation et d'équipement

- 4 points de raccordement de voirie devront être aménagés de façon à assurer la sécurité d'accès à tous les usagers :
  - 3 sur la route de la Houna,
  - 1 sur la rue de l'Abbé Gaillard.
- Des voies de desserte interne devront être aménagées de façon à permettre la circulation de tous les usagers (piétons, cyclistes, automobilistes). Elles seront traitées avec l'aménagement adapté (chaussée, trottoirs et/ou piste cyclable et/ou voie mixte ou partagée).
  La voie de desserte principale reliera la route de La Houna à la rue de l'Abbé Gaillard, et fera l'objet d'un aménagement paysager soigné intégrant si possible les éléments de gestion aérienne des eaux pluviales de type noues.
  Les voies secondaires pourront être complétées par des voies non figurées sur le document sans
  - Les voies secondaires pourront être complétées par des voies non figurees sur le document sans créer toutefois de nouveaux « points d'accès voirie » par rapport à la voirie de distribution principale (cf point précédent).
- Aménager un maillage continu de liaisons douces pour favoriser les déplacements de proximité des usagers piétons (et/ou vélos) à l'intérieur du secteur d'aménagement, et en direction des équipements publics qui se situent au nord du site :
  - le long des voies de desserte interne principales et secondaires,
  - vers l'allée Toutin au travers d'espaces vert et d'emprises préservés, afin d'assurer les continuités avec les opérations en impasse limitrophes.

#### Orientations paysagères, environnementales, énergétiques

- <u>La trame verte interne</u> permet de traiter en espaces verts plantés les franges du site de façon à intégrer la limite bâtie au paysage environnant et à former un espace tampon vis-à-vis des espaces bâtis limitrophes, et en cœur de zone afin de participer à la constitution d'une trame verte urbaine :
  - la création d'un <u>espace vert collectif le long de la voie de desserte principale de la zone,</u>
     <u>colonne vertébrale verte de la zone de La Houna</u>, planté d'arbres, associé à des cheminements doux et pouvant être support à une gestion régulée durable des eaux pluviales de la zone,

- la création d'un espace vert collectif en continuité des espaces collectifs de l'opération riveraine Est,
- des <u>espaces vert non constructibles</u> (jardins, espaces verts privatifs) situés au contact avec
   l'urbanisation riveraine existante, afin de permettre une meilleure intégration des opérations
   d'urbanisation et de participer à la constitution des trames vertes urbaines,
- un <u>secteur de préservation des feuillus existants</u> sur des parcelles constructibles (lots boisés à bâtir) où les projets de construction devront être adaptés afin de garantir la conservation maximum des sujets existants.
- Mettre en place, si la qualité des sols le permet, des <u>solutions douces de régulation des eaux de pluie</u>: noues végétalisées, bassins plantés intégrés à un aménagement paysager en bordure.
- Privilégier une conception bioclimatique des constructions (orientation des façades et ouvertures, compacité des volumes bâtis, ...)



## 4- Zone 1AU de « MONSEIGNE »

La zone AU de MONSEIGNE (5,4 ha) est une zone à vocation multifonctionnelle résidentielle et accueille principalement de l'habitat.

#### ☐ Orientations de programmation

La densité minimum à respecter à l'échelle globale de la zone AU de Monseigne est de <u>30</u> logements par hectare.

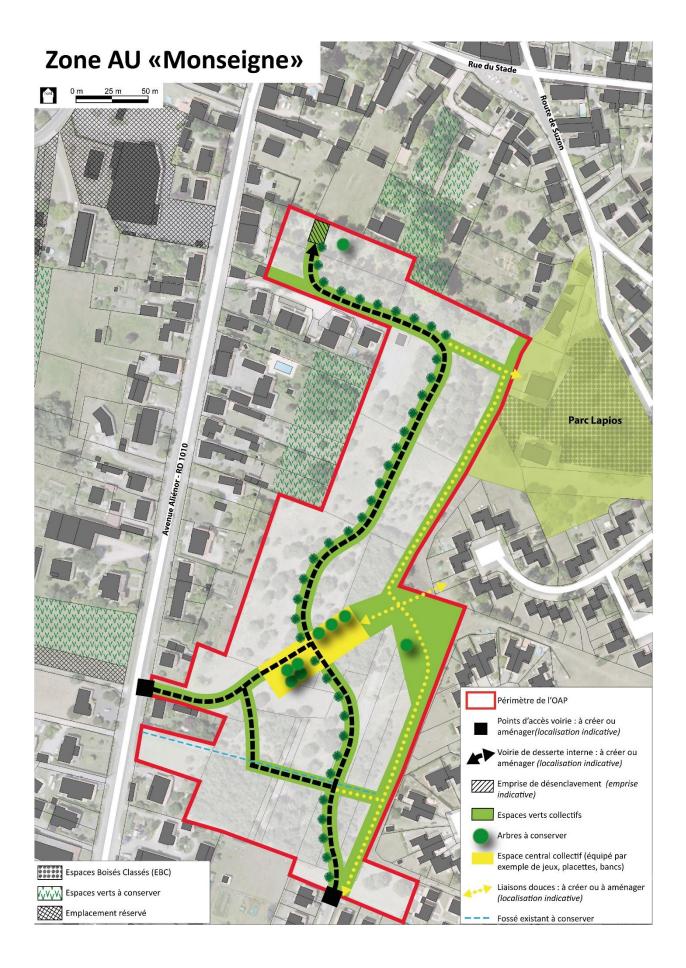
#### ☐ Orientations en matière d'organisation et d'équipement

- 2 points de raccordement de voirie devront être aménagés de façon à assurer la sécurité d'accès à tous les usagers :
  - 1 sur l'avenue d'Aliénor,
  - 1 sur la rue Plantagenêt.
- Des voies de desserte interne devront être aménagées de façon à permettre la circulation de tous les usagers (piétons, cyclistes, automobilistes). Elles seront traitées avec l'aménagement adapté (chaussée, trottoirs et/ou piste cyclable et/ou voie mixte ou partagée).
  - La voie de desserte principale reliera le rue Plantagenêt au sud du bourg de Béliet, et fera l'objet d'un aménagement paysager soigné, planté d'arbres haute tige, et intégrant si possible les éléments de gestion aérienne des eaux pluviales de type noues,
  - Une voie d'entrée depuis l'avenue d'Alinénor sur la parcelle 76, fera l'objet d'un aménagement paysager soigné et devra préserver et mettre en valeur le fossé existant. Elle sera raccordée à la voie de desserte interne principale.
  - Les voies de desserte interne pourront être complétées par des voies non figurées sur le document.
- Un espace central collectif sera aménagé au niveau du raccordement entre la voie d'entrée parcelle 74 et la voie de desserte interne principale. Associé à des usages récréatifs collectifs (jeux d'enfants, espaces de repos, ...), il valorisera la qualité du cadre de vie de ce quartier et assurera l'articulation vers les trames vertes interne et circulations douces associées. A une échelle élargie, il sera un point relais entre les équipements scolaires, les jardins de la gare, les équipements commerciaux et le Parc Lapios.
- Préserver les emprises nécessaires à la continuité des maillages tous modes vers le sud du bourg de Béliet. Le dimensionnement devra permettre la réalisation de voirie de desserte courante.
   Le raccordement devra être librement autorisé, c'est-à-dire qu'il ne pourra pas y être fait d'obstacle de raccordement ou de cession.
   Le traitement transitoire pourra être un espace enherbé ou engravé sans toutefois être comptabilisé au titre des espaces verts de l'opération.
- Aménager un maillage continu de liaisons douces pour favoriser les déplacements de proximité des usagers piétons (et/ou vélos) à l'intérieur du secteur d'aménagement, et en direction des équipements publics qui se situent au nord (Parc Lapios) et au sud (pôle jeunesse, équipements commerciaux) du site :
  - le long des voies de desserte interne principales et secondaires,

- <u>au travers de l'espace vert situé en limite Est de la zone 1AU</u>, riveraine des Vignes 1 et 2, afin d'assurer les continuités avec les équipements et avec les quartiers limitrophes.
- au travers d'emprises réservées entre la voie de desserte interne principale et la coulée verte
   Est (notamment au niveau du centre Lapios)., riveraine des Vignes 1 et 2, afin d'assurer les continuités avec les équipements et avec les quartiers limitrophes.

#### ☐ Orientations paysagères, environnementales, énergétiques

- <u>La trame verte interne</u> permet de traiter en espaces verts plantés les franges du site et le cœur de zone, de façon à participer à la constitution d'une trame verte urbaine reliant les espaces verts publics significatifs à proximité (parc Lapios, jardins de la gare, piste cyclable départementale), intégrer l'urbanisation au paysage environnant, et à former un espace tampon vis-à-vis des espaces bâtis limitrophes des Vignes, et en cœur de zone :
- la création d'un <u>espace vert collectif en limite Est de la zone 1AU, poumon vert de la zone de Monseigne et du quartier</u>, associé à un cheminement doux, des équipements ludiques et de repos (jeux, bancs, ...), et des équipements verts (jardins partagés),
- l'aménagement d'un espace vert collectif associé aux axes principaux et secondaires de la zone, visant à valoriser la qualité du cadre de vie de ce quartier et à s'intégrer dans la trame verte urbaine à une échelle élargie,
- <u>la préservation d'arbres existants sur le site</u>, notamment au niveau de l'espace collectif central, visant à valoriser le cadre végétal existant et à le mettre en valeur au sein de cet espace fédérateur,
- <u>la préservation du réseau de fossés existant</u>, associé à des espaces verts publics.
- Mettre en place, si la qualité des sols le permet, des <u>solutions douces de régulation des eaux de</u> pluie : noues végétalisées, bassins plantés intégrés à un aménagement paysager en bordure.
- Privilégier une conception bioclimatique des constructions (orientation des façades et ouvertures, compacité des volumes bâtis, ...)



#### 5- Zone 1AUE du MOURA

La zone 1AUE du MOURA (3,3 ha) située à l'entrée de ville nord de la Commune à proximité de l'EHPAD, est destinée à la création d'un équipement public de gendarmerie.

## ☐ Orientations de programmation

#### Le programme envisagé comprend :

- une gendarmerie avec bureaux et accueil du public
- des annexes de garages pour les véhicules
- des logements pour les gendarmes

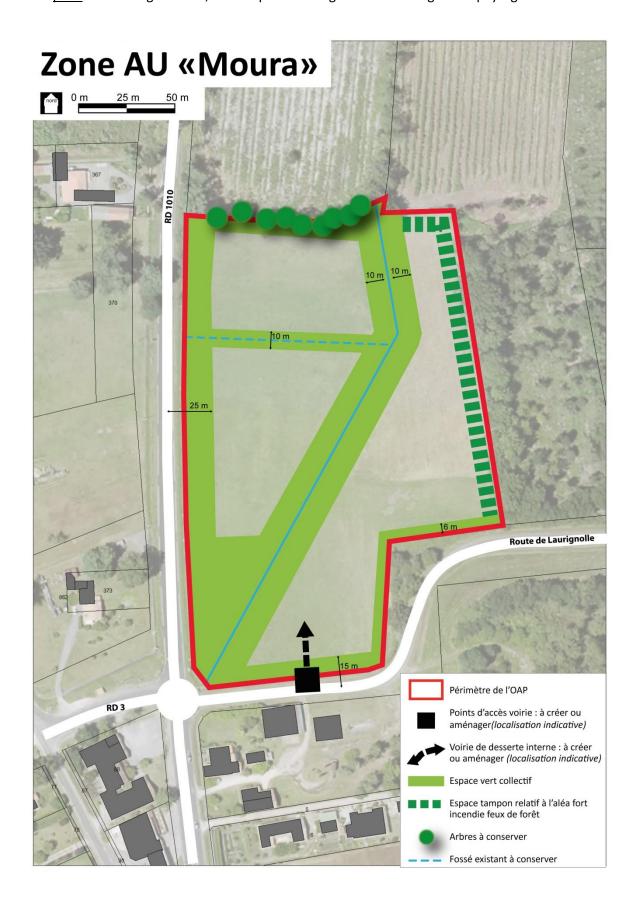
#### ☐ Orientations en matière d'organisation et d'équipement

- <u>1 point de raccordement de voirie</u> devra être aménagé de façon à assurer la sécurité d'accès à tous les usagers depuis la route de Laurignolle.
- Des voies de desserte interne devront être aménagées de façon à permettre la circulation de tous les usagers (piétons, cyclistes, automobilistes). Elles seront traitées avec l'aménagement adapté (chaussée, trottoirs et/ou piste cyclable et/ou voie mixte ou partagée).
- Aménager une liaison douce pour favoriser les déplacements des usagers piétons (et/ou vélos) vers le rond-point et les aménagements piétons/cycles de la RD1010.

#### Orientations paysagères, environnementales, énergétiques

- <u>La trame verte interne</u> permet de traiter en espaces verts plantés les franges du site et le cœur de zone, de façon à préserver les structures paysagère et hydrauliques présentes sur la zone, à intégrer l'urbanisation au paysage environnant d'entrée d'agglomération, et à former un espace tampon vis-à-vis des espaces naturels et forestiers riverains :
  - préservation d'un espace vert de 10 m de part et d'autre du cours d'eau temporaire traversant le site du nord au sud, associé à un cheminement doux, et pouvant être associé aux aménagements de régulation aérienne des eaux pluviales,
  - mise en valeur d'un espace vert de vitrine le long de la RD1010 avec un recul de 25 m depuis
     l'axe de la route, visant à valoriser la qualité d'entrée de ville, à participer à l'intégration paysagère de l'aménagement, et à créer un espace tampon entre la RD et les logements,
  - préservation d'un espace vert de 10 m incluant le fossé existant situé au nord de la parcelle, éventuellement associé à un cheminement doux, et pouvant être associé aux aménagements de régulation aérienne des eaux pluviales,
  - mise en valeur d'un espace vert le long de la route de Laurignolle avec un recul de 15 m depuis
     l'axe de la route, visant à participer à l'intégration paysagère de l'aménagement,
  - préservation d'un espace tampon incluant la haie arborescente au nord de la parcelle,
  - la préservation d'un <u>espace vert tampon de 12 m minimum inconstructible</u> en continuité des secteurs d'aléa fort liés au <u>risque incendie/feu de forêt</u>, permettant l'accès et la circulation des engins de lutte contre l'incendie

• Mettre en place, si la qualité des sols le permet, des <u>solutions douces de régulation des eaux de pluie</u> : noues végétalisées, bassins plantés intégrés à un aménagement paysager en bordure.



## 6- Zone 1AUY

La zone AUY (37,5 ha) située dans la zone d'activités intercommunale de SYLVA 21, est destinée au développement des activités économiques.

#### □ Orientations de programmation

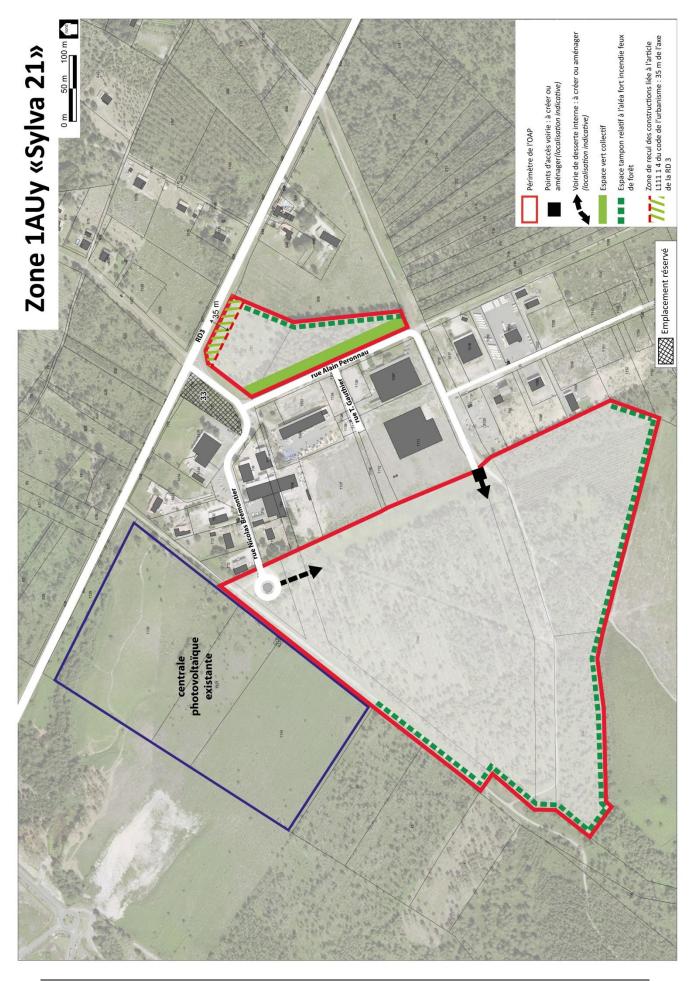
Le programme envisagé comprend les espaces destinés au <u>développement des activités</u> <u>économiques de la zone intercommunale de Sylva 21,</u> dédiée à la filière bois, à la production d''énergie renouvelable, et aux activités artisanales, industrielles, tertiaires et commerciales.

# ☐ Orientations en matière d'organisation et d'équipement

- Aucun point de raccordement nouveau depuis la RD 3.
- <u>2 points de raccordement de voirie en continuité du réseau de desserte interne actuel</u> devront être aménagés de façon à assurer la sécurité d'accès à tous les usagers :
  - depuis la rue Brémontier
  - depuis la rue Peronnau
- Des voies de desserte interne devront être aménagées de façon à permettre la circulation de tous les usagers (piétons, cyclistes, automobilistes). Elles seront traitées avec l'aménagement adapté (chaussée, trottoirs et/ou piste cyclable et/ou voie mixte ou partagée).

#### ☐ Orientations paysagères, environnementales, énergétiques

- <u>La trame verte interne</u> permet de traiter en espaces verts plantés les franges du site et le cœur de zone, de façon à préserver les structures paysagère et hydrauliques présentes sur la zone, à intégrer l'urbanisation au paysage environnant d'entrée de Commune (au sortir de l'échangeur), et à former un espace tampon vis-à-vis des espaces naturels, bâtis et forestiers riverains :
  - mise en valeur d'un espace vert de vitrine le long de la RD3 avec un recul de 35 m depuis l'axe de la route, visant à valoriser la qualité du territoire, et à participer à l'intégration paysagère de l'aménagement, et de la zone d'activités économiques intercommunale de Sylva 21,
  - la préservation d'un <u>espace vert tampon de 12 m minimum inconstructible</u> en continuité des secteurs d'aléa fort liés au <u>risque incendie/feu de forêt</u>, permettant l'accès et la circulation des engins de lutte contre l'incendie
  - préservation d'un espace vert de 10 m incluant les fossés existants le long de la rue Peronnau
- Mettre en place, si la qualité des sols le permet, des <u>solutions douces de régulation des eaux de pluie</u> : noues végétalisées, bassins plantés intégrés à un aménagement paysager en bordure.



# CHAPITRE III: ORIENTATIONS POUR L'AMENAGEMENT DES ESPACES PUBLICS ET LA QUALITE DES DEPLACEMENTS

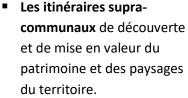
Les opérations urbaines, d'aménagements de voies et d'espaces publics, et/ou d'aménagements fonciers doivent contribuer à la mise en œuvre des objectifs de liaisons et d'aménagements cyclables prévus sur la carte ci-dessous lorsque leurs emprises sont concernées, ou ne pas compromettre leur réalisation dans le cas où elle ne sont pas directement concernées.

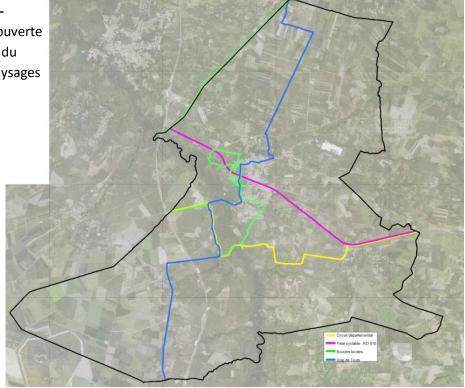
Les typologies d'aménagements cyclables (circuits pédestres, voie verte, pistes ou cheminements dédiés, bandes cyclables, espaces partagés, ...) seront définis :

- en cohérence avec l'importance de l'itinéraire concerné, selon la hiérarchie indiquée sur la carte,
- en tenant compte des problématiques de trafics et de sécurité routière sur l'itinéraire concerné,
- conformément aux chartes et documents de référence définis par le Parc Naturel des Landes de Gascogne et le Pays BARVAL.

#### Les aménagements concernent :

- La traversée de Belin-Béliet par le RD1010 avenue d'Aliénor, et les espaces publics structurant attenants (places publiques, rues de centre bourg) (voir extraits de l'étude prospective réalisée par l'Atelier Périscope en 2014 ci-après),
- Les continuités viaires inter-quartiers, liaisons résidentielles à créer ou à requalifier dans les espaces urbanisés existants ou à créer,
- La sécurisation et le développement des itinéraires et liaisons douces dans le bourg et ses abords du Val de Leyre notamment, en lien avec la mise en valeur du patrimoine et des paysages,





# Orientations particulières d'aménagement espaces publics et déplacements Echelle: 1/10 000ème Voies à requalifier en rue et intégrant tous les modes de déplacement Voies à créer Carrefours sécurisés à créer Voies d'entrées de bourg à mettre en Voies et espaces publics de centre bourg à aménager et requalifier en "zone 30" Piste cyclable existante Maillage de cheminements piétons à conforter Parc naturel et espaces verts publics structurants du projet BELIET Mairie Pôle administratif BELIN Balcon d'Aliéno



# 3.1. FICHE-ACTION 1 : AMÉNAGEMENT DE L'ENTRÉE DE BOURG DE B

#### JUSTIFICATION DE L'ACTION

#### PARTI PRIS DU PROJET

1.2 Création d'une ilaison piétonne unilatérale entre le Moure et le bourg de Béllet : - Réduction de l'emprise de la R03030 et aménagement d'un chemin piéton côté Est de le route, - Construction d'une passerelle bois permettant le franchissement de la Gaure.

- VOLET I ELTRINGUEU

  -Enfoulsement des réseaux éditers,
  -Enfoulsement des réseaux éditers,
  -Enfoulsement des réseaux éditers,
  -Enfoulsement des réseaux éditers de la comment de la comme

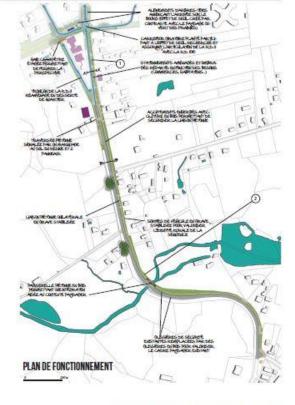
#### VOLET PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAL

- COLE I PA TANGER E I EN VINUTAMENTATION.

  Cholo d'essence stroffees acceded a l'Image rurale de la afquence (frênce, charmes... : l'identité agricole de cet antien airial à,
  l'inabement simple des accedements en surfaces engaconées probingaent le motif paysager des prairies à mouton,
  l'idelution des surfaces imperméablisées et collecte des eaux pluvières.

- VOLET ÉQUIPEMENT ET MOBILIER

   Remplacement des glissières de sécurité exhitantes par des glissières en bois,
   Intralation de partirées bois besses à libre s'ençée le long des accotements libres,
   Intalation de candélabres de 6 mêtres de hauteur toux les 35 mètres environ, identiques à c
   Choix d'une garriene de mobilier bois pour les équipements pondués (bornes anti-stat)
  propreté. tiques à ceux déjà en place sur la commune, anti-stationnement, bancs et corbeilles de











# AMÉNAGEMENT D'UNE LIAISON PIÉTONNE ENTRE LE CARREFOUR DU MOURA ET LE BOURG DE BÉLIET BERNAUL STREET ÉTAT INITIAL® IMAGES DE RÉFÉRENCES ÉTAT PROJETÉ ①

# 3.2. FICHE-ACTION 2 : AMÉNAGEMENT DU CENTRE-BOURG DE BÉLIET

#### JUSTIFICATION DE L'ACTION

Le diagnostic e mis en évidence le dysfonctionnement de l'espace public global de le place, de le 100.000 et des rues adjacentes, qui véhiculant aujourd'hui un sentiment routier dominant. Cet espace constitue le creux du bourg historique de télet et présente des qualibles systaties et architecturale peu vénirées par les améragements actuels (espaces fragments, place dédés aux sistainnements...). Les commerces abutés sur le route du stade ne bénéficient pas de le liabilité indicessales pour tiere profit du trafic de la 10.0000. Le place est traverée par le chemin de Compostelle qui d'arien un grand nombre de visiteurs. Un certain nombre de services sont déjà proposis par le mariés (mise à disposition des tolettes de la sale des fiftes) mais le projet d'améragement offre l'opportunité d'améliorer cette offre par des équipements compétementales (biosque, banquette, boudotrome).

## PARTI PRIS DU PROJET

- aterale, Aménagament d'un plateau au riveau de la piacette Lapico, -Création d'un grand aus piètion reliant la piacette Lapico à la salle des l'êtes, -Redistribution des stationnement de la piace en alignement sur l'ace treversant pour valoriser la perspective est-ouest, -Simplification du traitement végétai (bandes enherbées).

- peloue, "Construction d'un kiosque modulable multi-fonctions (point info avec carte des litrénaires de randonnée, abri pique-nique, guinguette pour les filtes du village...), "Autoritation de la fontaine publique per un tréllement minéral de ses abords et une mise en sobne du fil d'eau.

- VOLET ECHNIQUE

  Tribateur en rendeb coloré ton piterre avec bordures ersaées en rive de chaussée,
  Espaces piétons méjeurs (parvis, sens trensversal, travendées...) en béton désactivé fin avec lignages pavés dain,
  Trototin en béton désactivé fin,
  Bouladorme et parking en concasés databilité,
  Marquage au old des travendées piétonnes en résine colorée avec ajout de granulets,

- "Bille des platanes extinats permettant de rehausser le houppint, d'ouvrir la vue, de valoriser la pempective de la place et les équipements projetés,

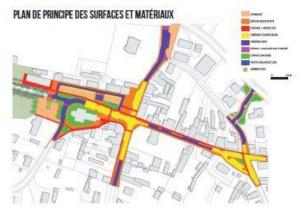
   Choix d'esserons arborées associées à l'image ruraie de bourg et permettant une taille en plateau,

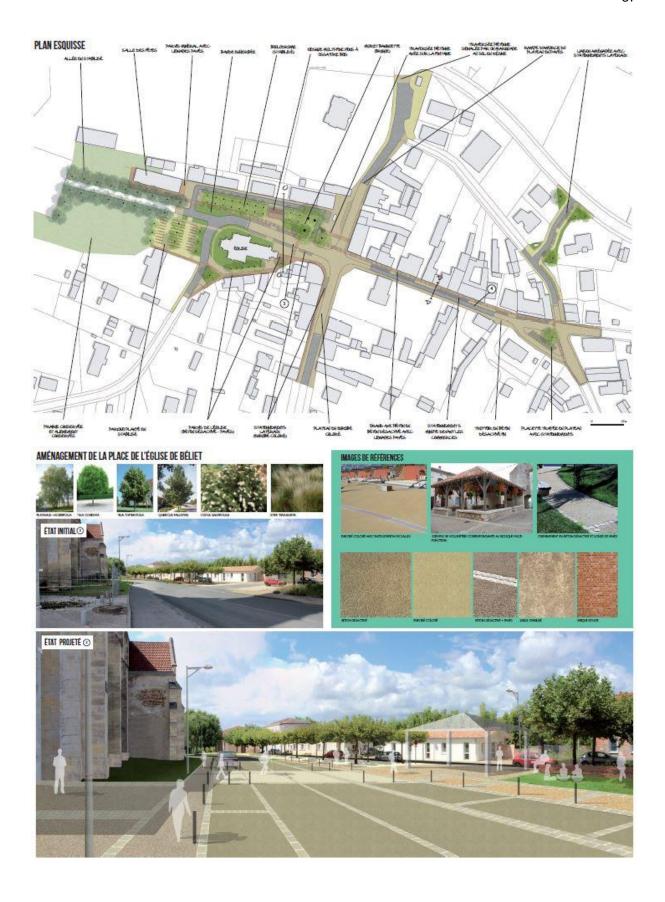
   Traitement active et alimptes des surfaces végétales (principalement en pelouse) permettant de mettre en valeur les qualités appetales et enthectureires en plate.

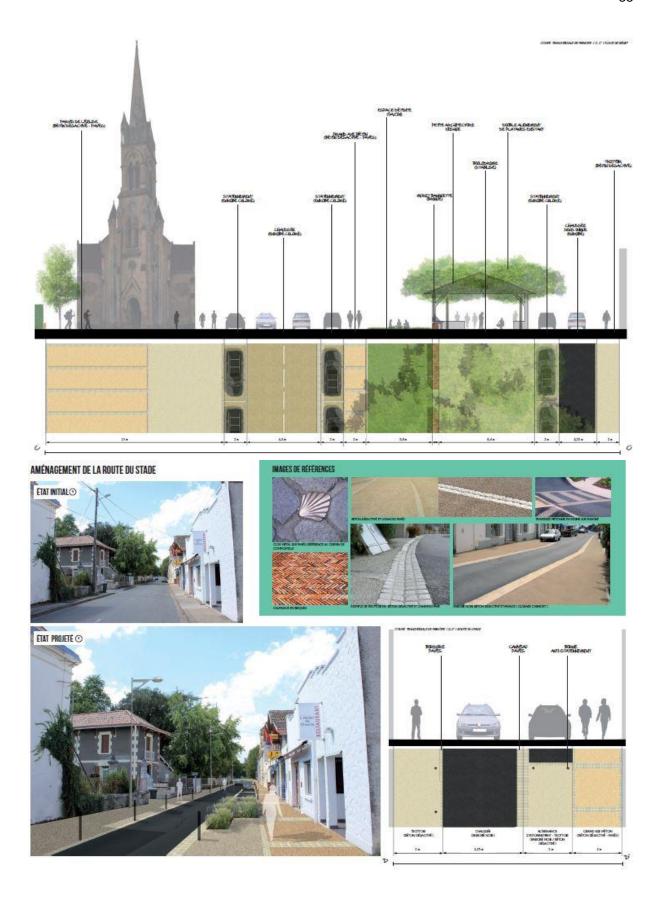
#### VOLET ÉQUIPEMENT ET MOBILIER

- Volus i experiencem i mol/busist.
  Volus d'une garrine de mobile métal gris en cishéneros avec les candélabres existants obté carreflour et route du stade (bornes andi-stadionnement, carbellés de propertie...)
  Cobis d'une garrine de mobile pois pour le parking et le bouloidneme (treverses payaggères et poteaux).









# FICHE-ACTION 3 : AMÉNAGEMENT DE L'AVENUE D'ALIÈNOR (CENTRALITÉ)

#### JUSTIFICATION DE L'ACTION

Le ruben biturnineux de l'avenue d'Allèmor (NDDDID) relle le centre-bourg de Béllet, la enouveille centralités et le centre-bourg de Béllet. Cette adiquence de 1,4 km présente de nombreux étauts (largaur de firençhe, diventible des payages tiverenés...). Copendant, le sentitienne d'inséculité gladiés par l'emprise dousante de la RDDDID, le trétiennent routier des couchrentes les l'absence de limbtes erbes usages ne lui permettent pas d'assurer les fractions unbains (sécurité, vésiriation du seul des déplacements alternates)... Cette emblition est pourtant largement (suffiée per historisé de le commune (flusion de Béllet et 1074) et par le diveloppement actuel du quartier emblémetique de la vincuelle centralités autour des valeurs unbains actuelles (dennité, déplacements alternatifs, cadre de vie présenté...) qui génère de nombreux flux quoridlens (décide, mairie, parc...).

#### PARTI PRIS DU PROJET

Le projet propose deux principes d'aménagement déclinés en fonction du contexte (plus ou moins urbain) et permettant de répondre spécifiquement aux enjeux dégagés lors du diagnostic :

3.1. Hiéranchiser l'espace public, derifier les usages et sécuriser les déplacements.
Dans cette approche, une redistribution de l'imprise publique est proposée en fensur des déplacements alternatifs. La cheusée en sensure et rainel les flux routeix. Le gain de place set donné aux probbis et aux bandes listrales platfonnement et gestion environnementais des eaux plusifies), Les aménagements de la voirie, surtout ses abords, concourent à une perception sans ambiguité des naux plusifies).

3.3. Des séquences pour rythmer et ponctuer l'aménagement.
Des séquences indultes par la configuration des lleux ou par la nécessité de nompre un l'inéaire trop important, viennent proprieture la séquence tout en proposant des réponses locales à des problèmes de stationnement, d'accès chez les riverains, de cheminements ou de plantations. Des changements d'aces de voire, des alternances dans le positionnement du stationnement et des iones de plantation alternées viencent appuyer la mibe en place de ces séquences. Le projet s'appule sur les éléments amaquants du pesque (bidisse ou façade Intéressante, erbre remarquable, panorema...) constitue les temps forts à mettre en valeur dans le persours.

- VOKET TECHNIQUE

   Enfouldament des réseaux aériers,

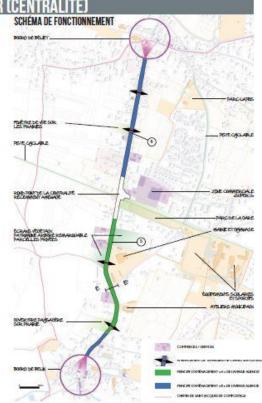
   Travendes plétones sur plubles (marquages au sol en résine colorée avec «jout de granulat»),

   Travendes plétones-pois plétones de 3 métres de large, en enrobé coloré ton pierre,

   Marquage au sol des Devernées piétonnes en résine colorée avec «jout de granulat».

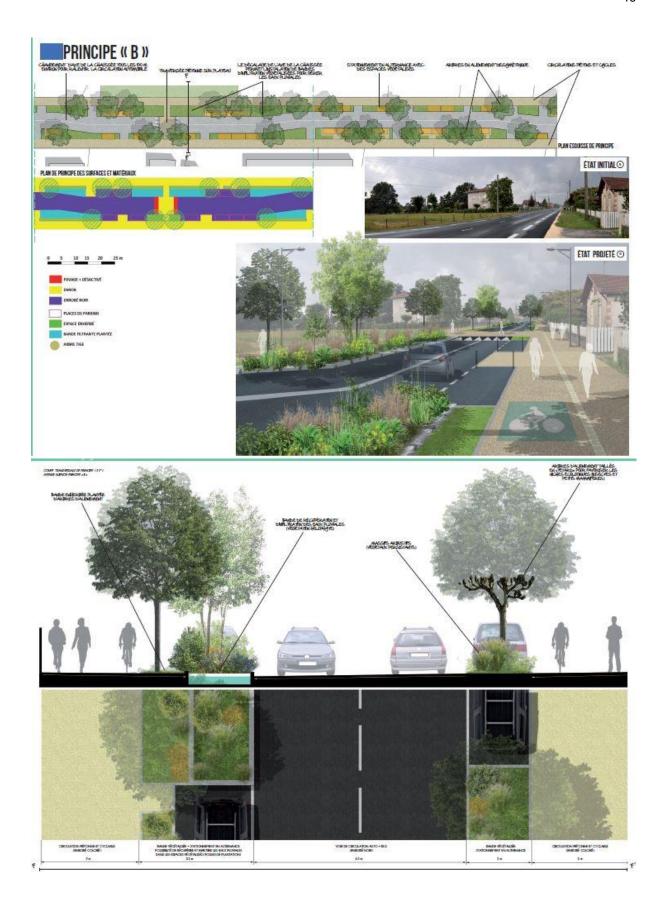
VOLET ÉQUIPEMENT ET MOBILER

- Installation de candélabres de finitires de hauteur tous les 35 mètres environ, identiques à caux déjà en place sur le commune,
- Chots d'une gamme de mobilire metal gris en cohérence avec les candélabres pour le séquence aménagée selon le principe 8,
- Chots d'une gamme de mobilire bois pour le principe A (nembardes à (lass simple).









#### JUSTIFICATION DE L'ACTION

#### PARTI PRIS DU PROJET

Le parti pris du projet d'aménagement vise à favoriser le développement des modernités sociales et environnementales émergeantes, en resonnant une place privilégiée aux piétons et aux cyclistes, en privilégiant le fonctionnement de la vie locale et les usages du quotident.

- 2.1 C'estion d'une zone 30:

   Supprezion de la viola citude à l'arrière de l'églice pour rétabir un espace piéton continu entre la place du marché et Review et Aliche or « soit pempler est concerné pour répandre suu impératit, d'intervention.

   Mice à sens unique de la voie entre la rue des patianes et la porte.

   Mice à sens unique de la voie entre la rue des patianes et la porte.

   Aménagement d'un pletseu cernis permetant de réduir le alviesse des véhicules, de sécuriser les traversés piétonnes, de reconner une liabilité aux espaces et à leurs usages. Deux grand aves piétons entre les commerces de l'avenue d'Aliénor et la place de present du trottoir de la saile des flées pour créer un parixis.

   Étargissement du trottoir de la saile des flées pour créer un parixis.

   Aménagement du présit des plaisare permetant de sibèrre la place du marché.

   Redistribution des stationnement de la place en alignement sur l'ave traversant pour valoriser la perspective est-ouest, simplification du traitement végétai (bandes enherbées).

- 1.2 Implantation d'équipements publics fédérateurs : Aménagement d'un expoce de désente à l'ombre des platanes avec un muret banquette soulignant l'ave de la place et une pelouse. Construction d'une halle de marché, -- Construction d'une halle de marché, -- Valorisation de la fontaine publique par un traitement minéral de ses abords et une mise en scène du fil d'eau.

#### VOLET TECHNIQUE

- VOLET IECHNIQUE

  Plateaux en rende coloré ton pierre avec bordures ansées en rive de chausée,
  Espaces piétons majeurs (parvic, axes traversants, rue Sainte-Quitterie...) en béton désactivé fin avec lignages pavés
  clais :

   Trottoirs en béton désactivé fin,
   Parlying en concassé stabilisé,
  Marquage au olde traversées piétonnes en résine colorée avec ajout de granulats.

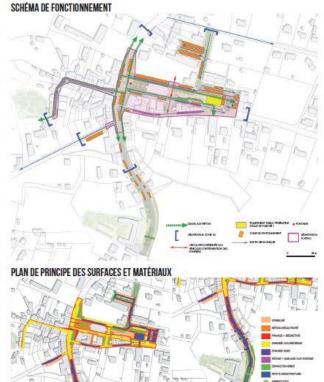
- VOLET PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAL

   Choix d'essences arborées identiaires des bourgs traditionnels landais et permettant une taille en têtard ou en plateau
  (platanes, filiales).

   Traitement sobre des surfaces végérales (principalement en pelouse) permettant de mettre en valeur les qualités
  spatiales et actificeturales de la jeur de la disconsideration de la traversée.

   Gestion environnementale des eaux pluvialesseménagement de bandes d'infiltration plantées au niveau de la traversée.
- aménagée devant la salle des fêtes.

- VOLET ÉQUIPEMENT ET MOBILIER Installation de candélatures de 6 mètres de hauteur tous les 35 mètres environ, identiques à œus déjà en place sur la
- preté...), loix d'une gamme de mobilier bois pour le parking et le boulodrome (traverses paysagères et poteaux).



















# FICHE-ACTION 5 : AMÉNAGEMENT DE L'ENTRÉE DE BOURG DE BELIN

#### JUSTIFICATION DE L'ACTION

#### PARTI PRIS DU PROJET

VOLET PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAL

- Choix d'essences arborées permettant de prolonger l'ambiance forest
Leyre (chônes, suines, frênes. -),

- Nouez paysagères d'asinantes.

VOLET ÉQUIPEMENT ET MOBILIER

- Installation de candélaires de 6 mêtres de hauteur tous les 37 mètres environ, identiques à œux déjà en place sur la commune,

- Choix d'une gamme de mobilier bois valorisant l'identité forestière des paysages alentours (barnères, banc, poteaux anti-stationnement...).







