

**Commune de
NOGUERES**

CCLO



PLAN LOCAL D'URBANISME

ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMMATION

Prescription par délibération en date du 01/08/2013
PADD débattu le 07/12/2015
Arrêté le 29/04/2016
Enquête publique du 20/09/2016 au 22/10/2016
Approbation le

Pièce 3

UrbaDoc

Etienne BDIANE
56, avenue des Minimes
31200 TOULOUSE
Tél. : 05 34 42 02 91
contact@be-urbadoc.fr

LES ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMMATION.....	1
MARGE DE LA RUE CHARLES MOUREU / RD 433 – 1AU ET UB	2
1 Aperçu du site et superficie	2
2 Les principes d'aménagement.....	2
3 Bilan prévisionnel (coûts approchés)	3
GRANDS PRINCIPES VALABLES POUR L'ENSEMBLE DES ZONES A URBANISER.....	5

Les orientations d'aménagement et de programmation

Les orientations d'aménagement sont des outils créés par la loi SRU et précisés par la loi UH. Initialement intégrées au PADD, elles constituent désormais une partie à part entière du dossier du PLU selon les articles L.151-6 et L.151-7 du Code de l'Urbanisme. Depuis la loi portant Engagement National pour l'Environnement, les orientations d'aménagement permettent aussi de préciser la programmation des équipements et des réseaux aux travers de la définition des "orientations d'aménagement et de programmation".

Les orientations d'aménagement et de programmation permettent à la commune de préciser les conditions d'aménagement de certains secteurs qui vont connaître un développement ou une restructuration particulière. Elles n'ont d'intérêt que sur les zones qui sont amenées à connaître une évolution significative. En ce sens, la municipalité a souhaité détailler dans le Plan Local d'Urbanisme des orientations d'aménagement portant sur la les franges du noyau villageois, en tenant compte des différentes servitudes et contraintes qui impactent le territoire.

Le Projet d'Aménagement et de Développement Durables met en exergue, dans l'une des orientations, la volonté du Conseil Municipal de prioriser l'urbanisation sur un axe Est/Ouest, à l'écart du risque inondation et jusqu'en limite communale avec Mourenx.

Ces orientation d'aménagement mettent en exergue les actions à mettre en œuvre, afin de favoriser une intégration des constructions respectueuse du cadre paysager tout en assurant la cohérence des aménagements voiries et des traitements paysagers à établir, en vue de satisfaire à une densification raisonnée du village et de ses abords immédiats. Les objectifs d'aménagement poursuivis se déclinent comme il suit :

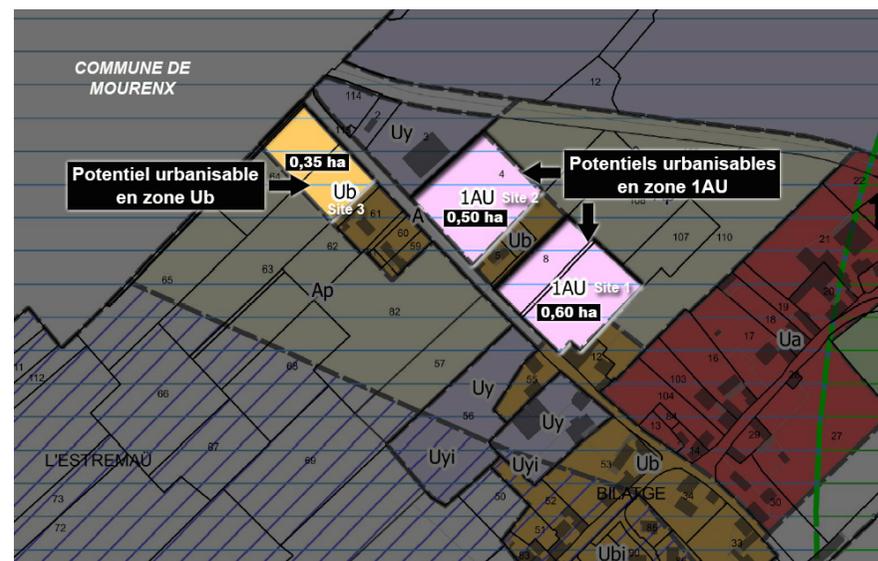
- Rechercher des formes urbaines et bâties cohérentes avec les secteurs urbanisés environnants et les modalités d'assainissement en actant une densité moyenne de 12 logements / hectare pour les secteurs raccordés au réseau d'assainissement collectif et 6 à 7 logements / hectare sur les autres secteurs.

- Aménager les secteurs à urbaniser dans une logique d'ensemble en optimisant les conditions d'accessibilité et de desserte.

Les préconisations détaillées ci-dessous sont présentées sous la forme de schémas couvrant les secteurs destinés à l'urbanisation ; Sont notamment mis en exergue les principes d'accessibilité et de création de voirie, l'intégration des constructions dans l'environnement bâti, le maintien des éléments paysagers de qualité.

L'urbanisation des secteurs identifiés a vocation à conforter la trame urbaine en périphérie immédiate du noyau villageois prioritairement en entrée Ouest en marge de la RD 433 / rue Charles Moureu. Il convient ainsi de proposer une forme urbaine permettant de gérer de manière économe le foncier disponible tout en limitant l'impact sur la trame paysagère. Les orientations d'aménagement et de programmation sont portées sur les zones 1AU et les potentiels identifiés en zone Ub.

Potentiels en zone 1AU et Ub matérialisés en marge de la rue Charles Moureu (RD 433)



Marge de la rue Charles Moureu / RD 433 – 1AU et Ub

1 Aperçu du site et superficie

Site 1 – visibilité à partir de la rue Charles Moureu dans un sens Sud-Nord



Site 2 – visibilité à partir de la rue Charles Moureu dans un sens Sud-Nord



Site 3 – visibilité à partir de la rue Charles Mourieu dans un sens Nord-Sud



Parcelle	Superficie (ha, a, ca)		
1AU - site 1			
AB 8	0	20	15
AB 9	0	39	53
Sous-total	0	59	68
1AU - site 2			
AB 4 (en partie)	0	49	66
Sous-total	0	49	66
Ub - site 3			
AB 63 (en partie)	0	16	63
AB 64 (en partie)	0	17	87
Sous-total	0	34	50
Total	1	43	84

2 Les principes d'aménagement

Densité recherchée et modalités d'aménagement	Principe de desserte	Intégration paysagère
Densité minimale de 12 logements à l'hectare : lot d'une superficie moyenne de 830 m ² Nombre total de logements envisagés : 15 - site 1 : 6 lots - site 2 : 5 lots - site 3 : 4 lots	Pour chacun des sites appréhendés : Création d'une voie de desserte interne ; bande de roulement d'une largeur minimale de 5 m Principe de voirie complété d'une aire de retournement Maintien d'un accès aux parcelles arrière et îlots agricoles : bande enherbée d'une largeur de 6 m minimale Accès directs opérés	Pour chacun des sites : Traitement végétalisé des lisières agro-urbaines ; maintien des caractéristiques rurales Implantation du bâti à au moins 5 m de la limite de l'emprise publique de la RD 433 Site 1 : maintien du muret positionné en bordure de la RD 433 Préservation d'un espace végétalisé en bordure de la

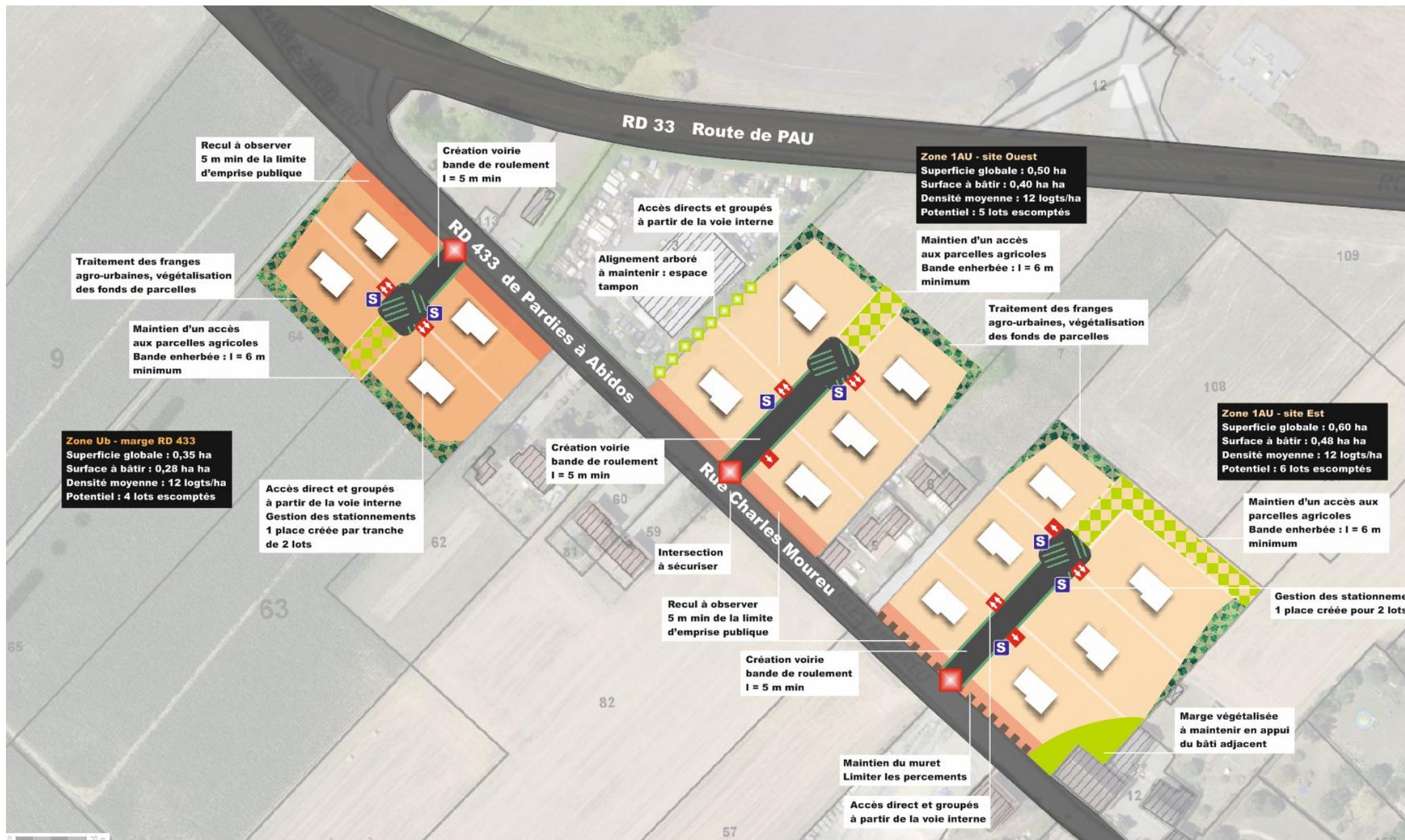
	uniquement à partir des voies de desserte interne	bâtisse traditionnelle adjacente, en marge Sud-Est
	Gestion des stationnements : création d'une place de stationnement par tranche de 2 lots	Site 2 : maintien des alignements végétalisés en marge Ouest

L'implantation des maisons et découpage parcellaire, représentés sur l'esquisse ci-dessous ne sont donnés qu'à titre indicatif.

3 Bilan prévisionnel (coûts approchés)

La viabilisation de ce secteur compte tenu de son inscription au sein de la trame urbaine et de la proximité des réseaux déjà établis en linéaire de la rue Charles Moureu / RD 433 n'engendre pas de coût spécifique en matière d'équipement réseau eau potable, électricité et assainissement. L'aménagement des voiries est chiffré à minima selon les éléments détaillés ci-dessous :

Equipement VRD	Coût au m.l	Total
VOIRIE		
Site 1 – création voirie (L = 55 m)	300 € / m.l	16 500 €
Site 2 – création voirie (L= 55 m)	300 € / m.l	16 500 €
Site 3 – création voirie (L= 25 m)	300 € / m.l	7 500 €
Coût total VRD		40 500 €

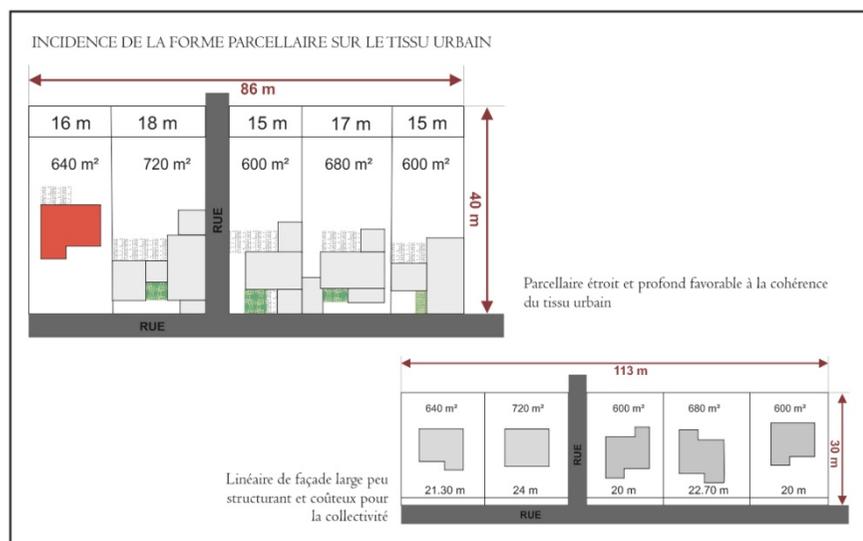


Grands principes valables pour l'ensemble des zones à urbaniser

▪ La forme urbaine

Pour une meilleure intégration des constructions dans le cadre paysager, la forme urbaine à produire s'inspirera de celle des constructions traditionnelles, précisément pour ce qui relève de l'implantation du bâti par rapport à la rue et de l'organisation dans la parcelle.

☛ **Découpage parcellaire :** En fonction de la configuration des lieux et des modalités d'accessibilité, l'aménagement s'effectuera de manière privilégiée selon un parcellaire en long, dans une optique de gestion économe de l'espace.



▪ La défense contre le risque incendie

Dans toutes les zones nouvellement ouvertes à la construction, la défense contre l'incendie devra être assurée :

Soit par un réseau de distribution remplissant les conditions suivantes :

- réservoir permettant de disposer d'une réserve d'eau suffisante ;
- canalisations pouvant fournir un débit minimal de 17 litres par seconde ;
- prises d'incendies réparties, en fonction des risques à défendre, à une distance de 200 mètres les unes des autres.

Soit par des réserves naturelles d'accès facile, comportant des points d'aspiration aménagés. Les installations telles que fontaines, lavoirs, puits ou piscines peuvent aussi être complétées par des dispositifs spéciaux.

A défaut de ressources suffisantes, il est indispensable de prévoir la construction de bassins ou de citernes d'une capacité compatible avec les besoins de service incendie.

Les accès à venir devront par ailleurs être d'un gabarit permettant aux véhicules de défense incendie de circuler et de se retourner.

▪ Les réseaux

Les secteurs pourront être desservis par les réseaux d'eau potable et d'électricité situés à proximité. Les réseaux électriques devront tout de même être enterrés et terminés.

La pose de fourreaux pour le déploiement de l'ADSL sera effectuée lors de l'aménagement de la zone.

▪ L'aspect environnemental

Prescriptions :

La réglementation thermique 2012 impose des constructions à basse consommation (BBC) pour les constructions neuves.

Recommandations :

L'économie des ressources (énergie et eau potable), l'utilisation des énergies renouvelables, le choix de matériaux non polluants et de production locale, sont fortement recommandés.

- Tenir compte de l'orientation pour la disposition des bâtiments, afin de profiter d'un meilleur ensoleillement (construction bioclimatique).
- Utiliser des revêtements perméables permettant l'infiltration des eaux de pluie, si la nature du sol le permet
- S'équiper en cuve de récupération des eaux de pluie
- Utiliser de préférence des matériaux de construction recyclables, non polluants comme par exemple : la biobrique ou toute technique de construction respectueuse de l'environnement (ossature/structure bois), l'isolation en chanvre ou cellulose de papier (principalement en vrac, en panneaux ou en laine), ...
- Privilégier les systèmes de productions d'énergies renouvelables : panneaux et tuiles photovoltaïques, chauffage au bois, ...
Ces systèmes devront être au maximum intégrés aux volumes des constructions

▪ Confort thermique des constructions

(Recommandations)

Une végétalisation des pieds de façade (bande de pleine terre plantée) sera réalisée. Il s'agit d'éviter l'accumulation de chaleur des sols minéraux, et la réverbération solaire.

Les façades exposées au soleil bénéficieront de protections solaires (casquettes, débord de toiture, brise soleil, pergolas etc.) pour renforcer le confort d'été.

L'implantation des constructions devra favoriser l'emploi des énergies renouvelables (solaire notamment), la mise en œuvre d'un habitat passif, ainsi qu'un éclairage naturel optimal.

▪ Gestion des eaux pluviales

L'opération devra être neutre au regard du ruissellement pluvial par rapport à la situation avant aménagement. Aussi une compensation de l'imperméabilisation liée à l'urbanisation nouvelle, devra être mise en œuvre par :

- Une gestion des eaux pluviales à l'échelle du site par l'aménagement de fossés, de bassins de rétention paysagers. Les surfaces des espaces des cheminements, des trottoirs, des stationnements ainsi que les voies secondaires pourront être revêtues de matériaux drainants ;
- L'aménagement des espaces collectifs (espaces verts, stationnements, voiries etc.) de façon à stocker temporairement les eaux. A cette fin les principes recommandés ci-après pourront être mis en œuvre.

▪ Accompagnement végétalisé et traitement des surfaces libres

Les structures paysagères du site seront maintenues ; les haies et alignements végétaux identifiés au schéma d'orientation devront être préservés et intégrés aux opérations d'aménagement.

(Recommandations)

Les espaces non bâtis et non affectés à la circulation et au stationnement concourent tout autant que les autres éléments de composition des sites étudiés à la qualité du paysage. Ces espaces doivent absolument avoir une fonction (espace végétalisé, etc.) afin d'éviter toute friche qui engendre un désordre visuel contraire à toute volonté d'un paysage de qualité qui soit un tant soit peu maîtrisé.

Le paysage constitue le reflet du fonctionnement d'un territoire. Le végétal joue ainsi un rôle majeur dans la qualité des espaces urbains à densifier ou à qualifier ; il accompagne et intègre les constructions, agrmente la voirie, offre une façade sur voie harmonieuse tout en créant une ambiance.

Les principes d'aménagement et de traitement paysager devront répondre à deux objectifs : à savoir, qualifier et valoriser le secteur vu depuis l'extérieur ; rendre cohérent l'intégration des nouvelles constructions dans chacun des secteurs étudiés.

Les végétaux fleuris durant une longue partie de l'année et ou dotés d'un feuillage persistant évitant les travaux de ramassage sont largement préconisés. En termes d'aspect paysager, le mélange d'arbustes peut être intéressant à appréhender, cela afin d'offrir une variante agréable à l'œil.

Exemples de sujets végétaux indigènes propices à une bonne intégration paysagère ►

Charme commun
Carpinus betulus



Orme
Ulmus



Prunellier
Prunus spinosa



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea



Fusain
Euonymus



Sureau noir
Sambucus nigra



Viorne
Viburnum



Troène
Ligustrum vulgaris

