PLAN LOCAL D'URBANISME



COMMUNE DE COMBRIT

Finistère

3 - Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP)

Arrêté le : 23 novembre 2016 Approuvé le : 21 mars 2018

Modification n° 1 approuvée le 23 octobre 2019 Modification n°2 approuvée le 28 mars 2024

Modification simplifiée n°1 approuvée le 02/04/2025

SOMMAIRE

LES OAP : LEUR ROLE, LEUR CONTENU ET LE PRINCIPE DE COMPATIBILITE	2
ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT APPLICABLES A L'ENSEMBLE DES SECTEURS A VOCATIO D'HABITAT	N 3
Typologie et densité	3
Composition d'ensemble et implantation bâtie	3
Mixité sociale	_
	4
Voies et desserte	4
Architecture : pour une architecture d'aujourd'hui adaptée aux modes de vie actuels et aux enjeux énergétiques	4
Végétation	5
Environnement et économie d'énergie	5
Gestion des eaux	6
Gestion des eaux	U
ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT APPLICABLES AUX SECTEURS D'OAP	7
Localisation des Orientations d'Aménagement et de Programmation	7
Des densités minimales et des objectifs de mixité sociale à respecter	8
LA MISE EN PLACE D'UN ECHEANCIER PREVISIONNEL D'OUVERTURE A I'URBANISATION DES	
SECTEURS 1AUh A VOCATION D'HABITAT ET D'ACTIVITES COMPATIBLES	11
Les secteurs et leurs OAP	13
1- Secteur de Kerdual	13
2- Secteur de la route de Quimper Nord	15
3- Secteur de la route de Quimper Sud	17
4- Secteur de Ty Scoul	20
5- Secteur d'Hent Bot Henez	22
6- Secteur d'Hent Korniguelou	24 26
7- Secteur de l'allée du Stang	28
8- Secteur de la route Kerbénoën	20 30
9- Secteur de Kergroas 10- Secteur de Menez Noaz	
11- Secteur de Meriez Noaz 11- Secteur de Bereven	32 34
12- Secteur de la route des Châteaux	36
13- Secteur de la route des Chateaux	38
13- Secteur de Rioas-⊓ent 14- Secteur de Quelen Bihan	30 41
15- Secteur de Menez Kerdréanton	
	43 45
16- Secteur du Lenneu	45 47
17- Secteur du Lannou 18- Secteur de Kerlec	47 49
19- Secteur de Kergulan	51

LES OAP: LEUR ROLE, LEUR CONTENU ET LE PRINCIPE DE

Ces orientations d'urbanisme sont opposables aux autorisations d'urbanisme. Elles décrivent des principes d'aménagement, avec lesquels les autorisations d'urbanisme devront être COMPATIBLES. Les éléments opposables dans un lien de conformité sont traduits au niveau du règlement écrit et graphique.

Chaque zone à urbaniser pourra être aménagée soit par le biais d'une opération d'aménagement d'ensemble, qui pourra se réaliser par tranches, soit au fur et à mesure de la réalisation des équipements internes à la zone.

Avec la loi Grenelle 2, les Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP) deviennent une pièce obligatoire du PLU et doivent comporter un contenu minimal en termes d'aménagement, d'habitat, de transports et de déplacements. Pour les PLU communaux, seul le « volet aménagement » est obligatoire.

Article L.151-6 du code de l'urbanisme

Les orientations d'aménagement et de programmation comprennent, en cohérence avec le projet d'aménagement et de développement durables, des dispositions portant sur l'aménagement, l'habitat, les transports et les déplacements.

Article L.151-7 du code de l'urbanisme

Les orientations d'aménagement et de programmation peuvent notamment :

1° Définir les actions et opérations nécessaires pour mettre en valeur l'environnement, notamment les continuités écologiques, les paysages, les entrées de villes et le patrimoine, lutter contre l'insalubrité,

permettre le renouvellement urbain et assurer le développement de la commune.

- 2° Favoriser la mixité fonctionnelle en prévoyant qu'en cas de réalisation d'opérations d'aménagement, de construction ou de réhabilitation un pourcentage de ces opérations est destiné à la réalisation de commerces.
- 3° Comporter un échéancier prévisionnel de l'ouverture à l'urbanisation des zones à urbaniser et de la réalisation des équipements correspondants.
- 4° Porter sur des quartiers ou des secteurs à mettre en valeur, réhabiliter, restructurer ou aménager.
- 5° Prendre la forme de schémas d'aménagement et préciser les principales caractéristiques des voies et espaces publics.
- 6° Adapter la délimitation des périmètres, en fonction de la qualité de la desserte, où s'applique le plafonnement à proximité des transports prévu aux articles <u>L. 151-35</u> <u>et L. 151-36</u>.

Des orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP) ont été élaborées sur l'ensemble des zones A Urbaniser à court terme, destinées à l'habitat (1AUh) et aux activités (1AUi et 1AUic), ainsi que sur certaines zones urbanisées (UH) présentant un intérêt stratégique.

ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT APPLICABLES A L'ENSEMBLE DES SECTEURS A VOCATION D'HABITAT

TYPOLOGIE ET DENSITE

- Proposer des densités bâties et des typologies de logements diversifiées et qui visent à limiter la consommation d'espace (logements intermédiaires, petits collectifs, logements individuels plus denses...)
- Rechercher la mitoyenneté (source d'économie d'espace, de conception et d'énergie) et la mise en commun d'espaces publics



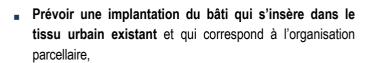






COMPOSITION D'ENSEMBLE ET IMPLANTATION **BATIE**

- Varier la taille des parcelles afin d'accueillir des habitants ayant des besoins différents, ce qui aboutit à mettre en place une certaine mixité sociale, comme cela est prescrit par le PADD.
- Organiser la structure du projet d'aménagement autour des espaces publics,
- Aménager et traiter de préférence en espaces verts, les parties non construites et non nécessaires à la circulation, ni au stationnement des véhicules.



- Implanter les constructions en fonction de la pente du terrain et suivre le plus possible les courbes de niveaux,
- Réfléchir l'implantation du bâti en fonction de l'orientation de la parcelle : une exposition de la façade principale des constructions au Sud sera privilégiée pour permettre une utilisation optimum de la lumière naturelle et de l'énergie solaire, et favoriser ainsi l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions,
- Tenir compte des éléments végétaux structurant et les préserver au maximum



Aménager les espaces publics avec des aires de jeux, de détente, végétalisés



IMPLANTATION DU BÂTI EN FONCTION DE L'ORIENTATION DE LA PARCELLE

La disposition de la maison dans la parcelle doit tenir compte de l'orientation pour dégager un meilleur ensoleillement. Sur une rue orientée est-ouest, les constructions auront plutôt des facades orientées nord et sud.



Source: CAUE 56

MIXITE SOCIALE

 Produire une offre de logements locatifs publics répartie sur les futures opérations,

VOIES ET DESSERTE

- Hiérarchiser les voies créées en fonction des besoins
 : limiter au maximum le gabarit des voies en l'adaptant
 à leur usage, afin de ne pas multiplier les surfaces imperméabilisées, de réduire la vitesse et de réduire les coûts d'aménagements
- Assurer des points de liaisons multiples avec la trame viaire préexistante pour faciliter les échanges entre les quartiers et la transition entre les différentes formes d'urbanisation
 - Etudier les possibilités d'accès en fonction des risques de sécurité routière et favoriser les accès groupés desservant plusieurs constructions
- Favoriser la place des piétons et des vélos (modes de circulation «doux») grâce à une lisibilité des voies douces et des itinéraires efficaces en temps, sécurité et qualité

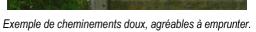


Exemples de gabarit de voirie trop large, à éviter











ARCHITECTURE : POUR UNE ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI ADAPTEE AUX MODES DE VIE ACTUELS ET AUX ENJEUX ENERGETIQUES

- Privilégier une architecture simple puisant ses réflexions dans l'architecture traditionnelle régionale. Les formes traditionnelles (typologie, volumétrie, rapport longueur/largeur, choix des matériaux) seront réinterprétées pour une adaptation au contexte et au mode de vie actuel
- Encourager une architecture contemporaine si elle est basée sur la sobriété des volumes et des matériaux ainsi que leur qualité, et le respect d'une bonne intégration dans son environnement
- Respecter les éléments identitaires : alignements des maisons par rapport aux rues, mitoyenneté, typologie des limites de propriétés ...







VEGETATION

- Conserver le patrimoine végétal existant, en particulier les haies et talus existants autour des zones d'urbanisation future. En effet, ils participent à la qualité paysagère du site ainsi qu'à une transition harmonieuse entre l'espace urbain et les espaces agricoles et naturels.
- Respecter la typologie des essences végétales existantes sur le site et rechercher une combinaison de végétaux d'essences locales pour permettre une meilleure inscription dans le paysage existant

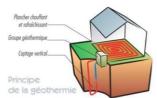




ENVIRONNEMENT ET ECONOMIE D'ENERGIE

Encourager les matériaux recyclables, non polluants comme par exemple : la bio brique 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), ... ainsi que les systèmes de productions d'énergies renouvelables (panneaux solaire, chauffage au bois, ...). Ces systèmes doivent être, au maximum, intégrés aux volumes des constructions.









- Penser les nouveaux quartiers de manière globale en tentant compte par exemple :
 - * des **vents dominants** et réduire leur impact par des écrans végétaux, des choix architecturaux pertinents,
 - * de l'**orientation** pour la disposition des bâtiments, afin de profiter du meilleur ensoleillement,
 - * des **ombres portées** pour définir l'implantation et le volume des constructions,
 - * de la saisonnalité des végétaux pour créer en fonction des saisons des écrans végétaux, ou laisser passer le soleil (végétaux caduques),

. . .

GESTION DES EAUX

- Privilégier une gestion à l'air libre des eaux pluviales (noues, fossés ...) et l'infiltration à la parcelle des eaux de pluie
- Mettre en œuvre un traitement perméable des espaces publics afin de limiter le ruissellement des eaux
- Parallèlement à son PLU, la commune a réalisé un Zonage d'Assainissement des Eaux Pluviales annexé au PLU.
 Ce document fixe les prescriptions relatives à la gestion des eaux pluviales.

Toutes les zones d'urbanisation futures, et en particulier faisant l'objet des présentes Orientations d'Aménagement et de Programmation devront respecter un débit de fuite de 3l/s/ha pour une pluie décennale (au minimum), sauf justification technique contradictoire. Pour les zones inférieures à 1 ha, un débit de fuite de 3l/s est retenu.

Sauf justification technique contradictoire, les eaux de toiture seront infiltrées à la parcelle.

De plus, pour l'ensemble des secteurs soumis à une Orientation d'Aménagement et de Programmation, l'objectif sera de retenir et traiter les eaux pluviales à la source, quelle que soit la surface de la zone concernée. Ce choix se traduit par la mise en place de mesures compensatoires au sein de chaque nouvelle zone à urbaniser. Les dispositions constructives des mesures compensatoires sont détaillées dans le règlement écrit du PLU.

Le dimensionnement retenu est exposé en détail dans le rapport de zonage d'assainissement pluvial (en annexe sanitaire du PLU).



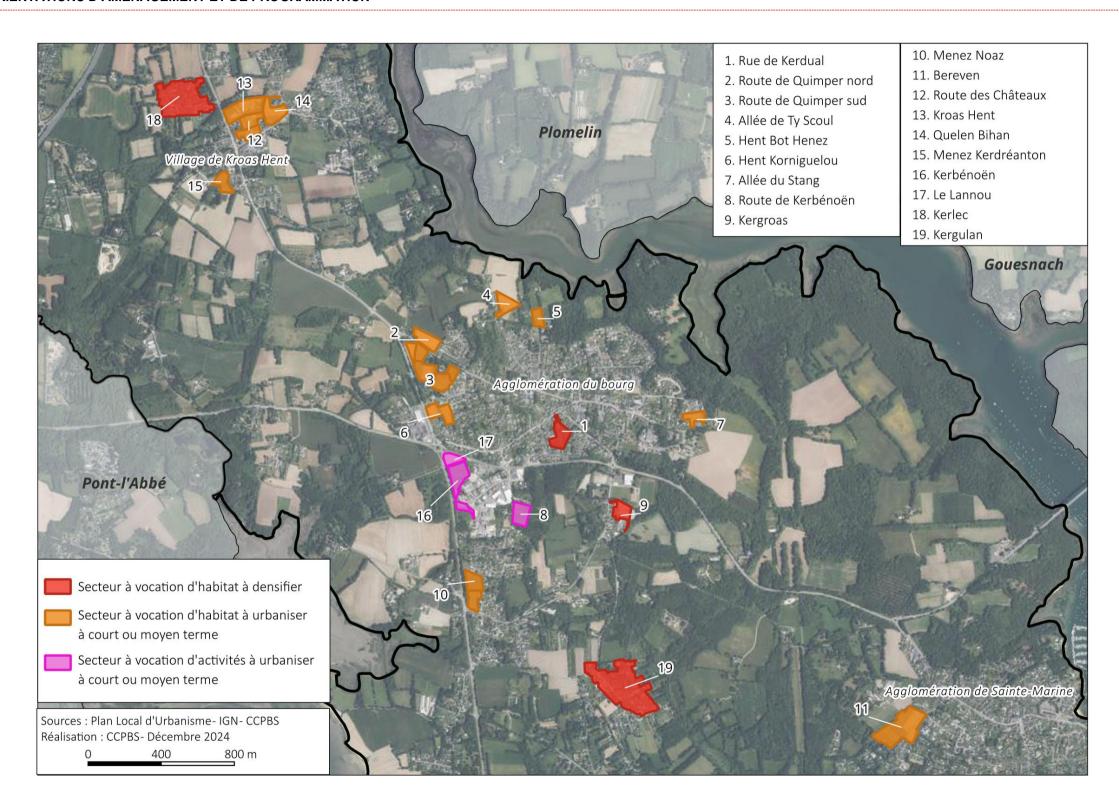
Exemple de matériaux perméables : dalle béton enherbée, gravillons, pavés non jointoyés



Exemple d'espaces naturels publics participant à la régulation des eaux pluviales

Q ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT APPLICABLES AUX SECTEURS D'OAP

LOCALISATION DES ORIENTATIONS D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMMATION



DES DENSITES MINIMALES ET DES OBJECTIFS DE MIXITE SOCIALE A RESPECTER

Pour chacun des secteurs soumis à une Orientation d'Aménagement et de Programmation, sont définis dans le tableau ci-dessous :

■ UNE DENSITE MINIMALE DE LOGEMENTS PAR HECTARE A RESPECTER ET AINSI UN NOMBRE MINIMUM DE LOGEMENTS A REALISER

Conformément aux objectifs du PADD et des dispositions affichées dans le Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) de l'Ouest Cornouaille, la densité moyenne (y compris la voirie primaire) de production de logements est de 25 logements/ha dans l'enveloppe urbaine et 18 logements /ha en extension de l'enveloppe urbaine.

Comme le précise le Document d'Orientations et d'Objectifs du SCOT, « il s'agit de densités moyennes à atteindre à l'échelle de l'ensemble de la commune. Selon le contexte des opérations, les niveaux de densités peuvent varier dans une même commune ».

Aussi, en raison des fortes disparités en matière de densité au sein même de l'enveloppe urbaine des agglomérations et du village de Kroas Hent, il est proposé d'y définir des densités différenciées de manière à respecter les typologies bâties existantes.

Aussi un zonage de densités différenciées de production de logements a été établi avec 2 valeurs selon les secteurs :

- 28 logements/ ha minimum en moyenne (y compris les VRD) pour les ensembles urbanisés les plus denses des bourgs de Combrit et de Sainte Marine.
- 18 logements/ha minimum en moyenne (y compris VRD) pour les espaces périphériques ainsi que les extensions urbaines des agglomérations de Combrit et de Sainte-Marine ainsi que du village de Kroas Hent.

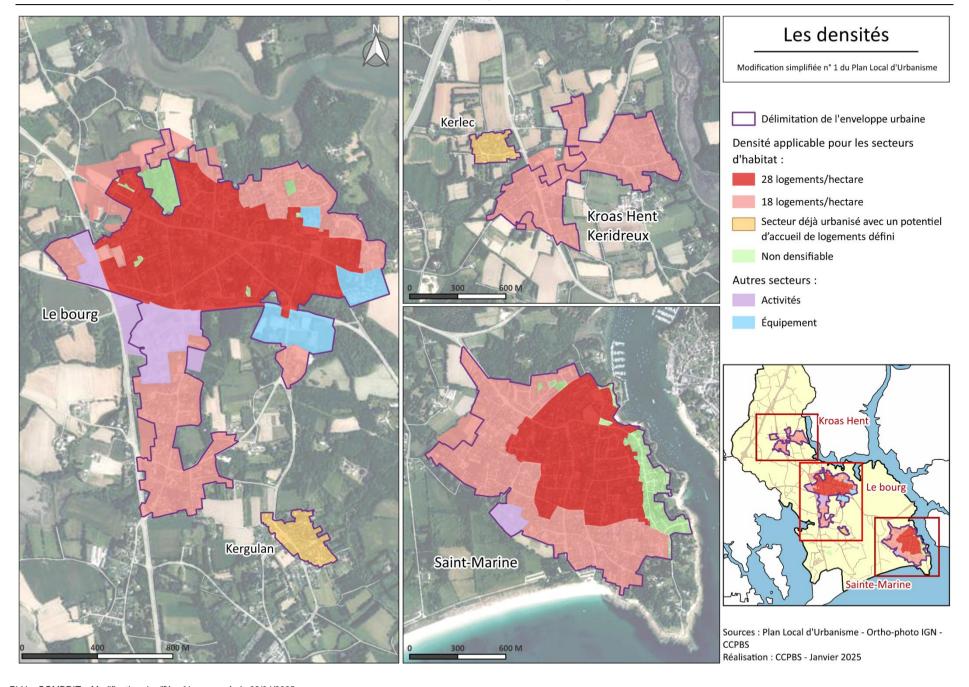
Concernant les secteurs déjà urbanisés (SDU), le potentiel d'accueil est de 17 logements, avec la possibilité de construire 10 logements au sein du SDU de Kergulan et 7 logements au sein du SDU de Kerlec.

Pour tous les secteurs, si l'opération est réalisée en plusieurs tranches, la densité minimale indiquée cidessus sera appliquée à chacune des tranches.

Le nombre de logements prévus au sein d'une opération sera calculé en tenant compte de l'entier le plus proche.

Pour les terrains non concernés par une Orientation d'Aménagement et de Programmation et sur lesquels des opérations à vocation d'habitat pourraient se réaliser, **une densité minimale de logements par hectare est également à respecter**. La densité minimale associée à chaque secteur est encadrée par la carte de la page suivante portant sur les niveaux de densité. Toutefois, Une densité inférieure pourra être autorisée en fonction de la configuration parcellaire (forme, taille et topographie) et sous réserve d'une justification motivée dans la demande d'autorisation d'urbanisme.

En tout état de cause, l'autorisation d'urbanisme pourra être refusée ou soumise à des prescriptions particulières si le projet de construction ou d'aménagement est de nature à compromettre une gestion économe de l'espace conformément à l'article L.101-2 du code de l'urbanisme, notamment en matière de création d'accès et d'implantation de la construction pour permettre une densification ultérieure du terrain.



■ UNE MIXITE SOCIALE A PROMOUVOIR

En application de **l'article L.151-15 du code de l'urbanisme (Servitude de Mixité Sociale = SMS)**, dans certaines zones à vocation d'habitat, est instituée une servitude imposant, en cas de réalisation d'un programme de logements, un pourcentage de programme affecté à des catégories de logements sociaux.

Cette servitude s'applique en zone UH et AU, pour tout programme d'au moins 10 logements et/ou pour toute opération de lotissement d'au moins 10 lots ; les catégories de logements recouvrent <u>les logements locatifs</u> sociaux. Le pourcentage de logements à respecter est :

Zones	Programme de logements Offre de logements: 30%	
UH et 1AUh		

Le nombre minimum de logements locatifs sociaux sera arrondi à l'entier le plus proche. En cas d'opération en plusieurs tranches, le pourcentage de logements locatifs sociaux sera apprécié, lors de la réalisation de chaque tranche. En cas de difficultés techniques liées à la spécificité d'une opération, la commune recherchera un accord avec l'aménageur permettant l'implantation des logements locatifs sociaux à proximité de l'opération.

LA MISE EN PLACE D'UN ECHEANCIER PREVISIONNEL D'OUVERTURE A L'URBANISATION DES SECTEURS 1AUH A VOCATION D'HABITAT ET D'ACTIVITES COMPATIBLES

Conformément aux dispositions de l'article L.151-7 du code de l'urbanisme, les orientations d'Aménagement et de programmation peuvent notamment :

• Comporter un échéancier prévisionnel de l'ouverture à l'urbanisation des zones à urbaniser et de la réalisation des équipements correspondants ;

La mise en place d'un échéancier prévisionnel d'ouverture à l'urbanisation des zones 1AUh à vocation d'habitat et d'activités compatibles avec l'habitat répond à une volonté forte de la collectivité de maîtriser dans le temps le développement urbain, en favorisant notamment prioritairement les secteurs localisés au sein des enveloppes urbaines existantes des agglomérations et du village.

En effet, afin de programmer la production de logements, d'éviter une mise sur le marché massive pouvant engendrer une saturation des équipements, un échéancier d'ouverture à l'urbanisation a été mis en place. Les zones d'urbanisation future ont été définies suivant leur priorité d'ouverture à l'urbanisation en terme de voie et réseaux existant ou à réaliser, de la complexité de l'aménagement ou de la rétention foncière.

En dernier, la commune de Combrit entend maîtriser son développement urbain et favoriser des projets à court terme, au cœur de l'agglomération du bourg, de manière à renforcer la dynamique de cette centralité.

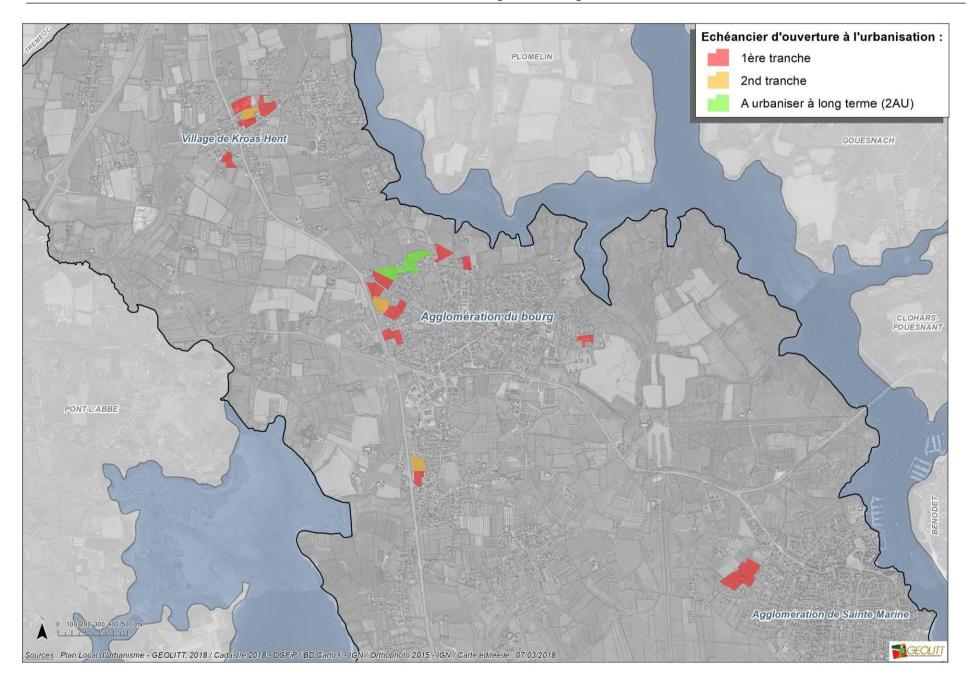
Le tableau (échéancier) ci-dessous doit être appréhendé de la manière suivante :

Les zones de la tranche 2 ne peuvent pas être urbanisées avant celle de la tranche 1.

Toutefois, des exceptions pourront être admises, à condition de démontrer qu'il n'existe aucune autre alternative.

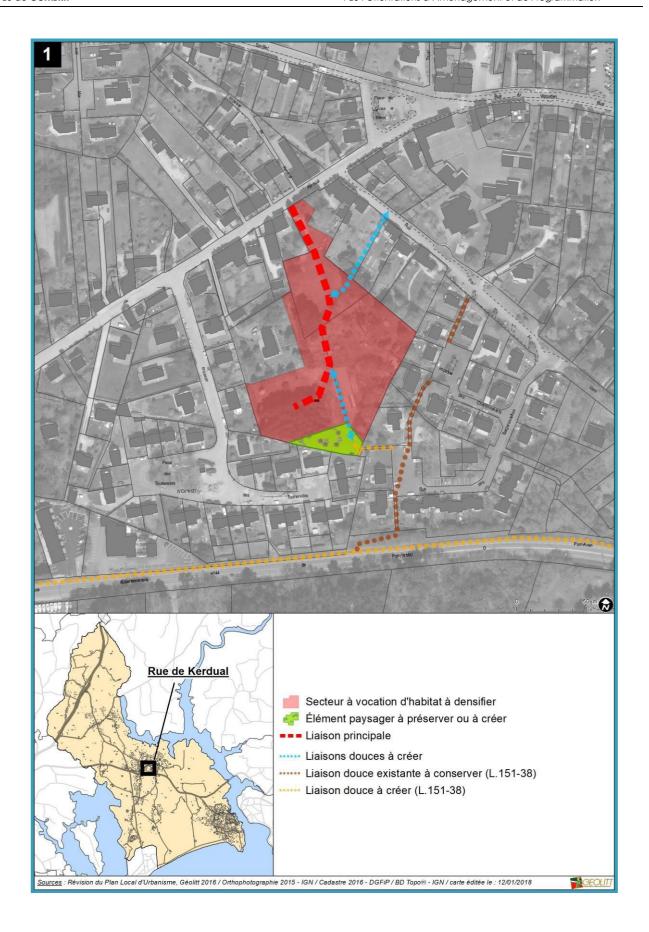
Ordre d'ouverture à l'urbanisation		Zones concernées
	1 Ouverture à l'urbanisation prévue à court terme	Toutes les zones 1AUh de la première tranche
	Ouverture à l'urbanisation prévue à court ou moyen terme	Toutes les zones 1AUh de la seconde tranche

Les constructions des secteurs identifiés en tranche 2 ne pourront être entamées si au moins 65% des constructions ne sont pas commencées dans le secteur de la tranche 1.

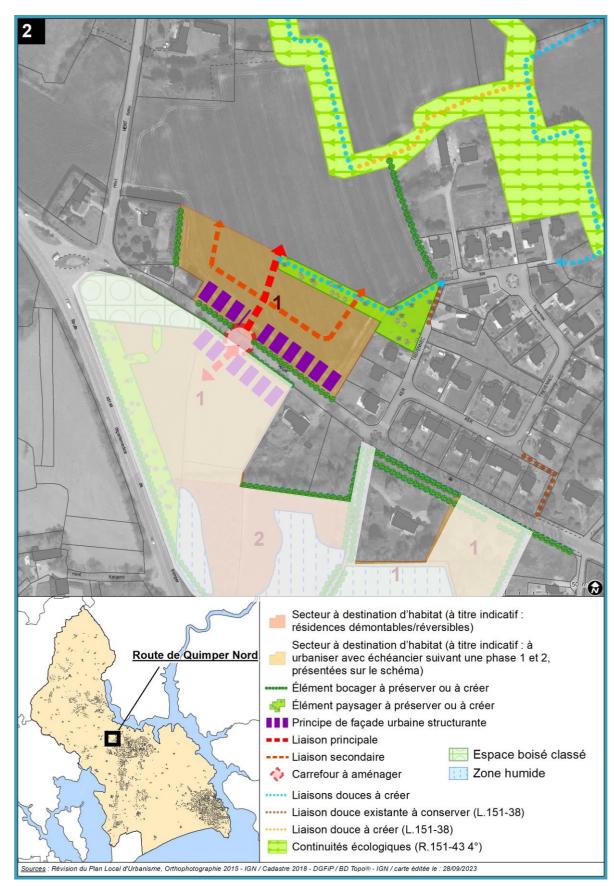


LES SECTEURS ET LEURS OAP

1- Secteur de Kerdual			
ZONAGE - SURFACE	Zones UHba1 et UHba – 1,08 ha		
PROGRAMME DE LOGEMENTS	Secteur destiné à de l'habitat et aux activités compatibles avec l'habitat		
DENSITE ET MIXITE SOCIALE	28 logements/ha, soit au minimum 30 logements à réaliser, dont au minimum 9 logements locatifs sociaux.		
SITUATION	Le secteur UHb1 s'inscrit au cœur de l'enveloppe urbaine de l'agglomération du bourg de COMBRIT, à proximité immédiate des équipements et des services.		
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Le secteur est en partie couvert par le projet de périmètre de l'AVAP (futur SPR).		
IMPLANTATION DU BATI	Le bâti devra s'intégrer avec l'existant ; l'implantation se fera, soit à l'alignement, soit en léger retrait par rapport à la voie. De plus, il s'agira de privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions.		
ACCES ET DESSERTE	Desserte automobile: L'accès principal se fera depuis la rue de Kerdual. Depuis cet accès, une voie de desserte interne desservira l'ensemble des lots et s'achèvera par une aire de retournement. Desserte piétonne: La création d'une liaison douce en portion Sud du site permettra d'assurer une connexion entre l'opération et le cheminement doux débouchant sur la rue des Bergeronnettes. Une liaison douce entre la future opération et la rue de Poul Ar Vern Dero permettra d'assurer une connexion avec les équipements scolaires attenants.		
PAYSAGE	Les éléments boisés localisés au Sud du secteur devront être conservés, en vue de la réalisation d'un espace public à l'échelle de l'opération, en lien avec le quartier voisin de la rue des Bergeronnettes. Eaux usées : raccordement à l'assainissement collectif. Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.		
RESEAUX			



2- Secteur de la route de Quimper Nord ZONAGE-Zone 1AUhb - 0,95 ha **SURFACE** PROGRAMME DE Secteur destiné à de l'habitat et aux activités LOGEMENTS ET compatibles avec l'habitat **ECHEANCIER** Secteur inscrit dans la 1ère tranche **PREVISIONNEL** 28 logements/ha, soit au minimum 27 logements à réaliser, dont au minimum 8 logements locatifs **DENSITE** sociaux. Le secteur 1AUhb s'inscrit en périphérie Ouest de l'agglomération du bourg de COMBRIT, en extension de SITUATION l'enveloppe urbaine existante. Il s'agit d'un secteur en entrée de bourg. **CONTRAINTES** Le secteur n'est pas concerné par des contraintes règlementaires. REGLEMENTAIRES Afin de marquer le caractère urbain de cette entrée de bourg, il conviendra d'assurer une unité architecturale et urbaine, en bordure de la route de Quimper. De plus, il s'agira de privilégier une exposition de la facade principale IMPI ANTATION des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et DU BATI des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions. Desserte automobile : concevoir un accès unique à partir de la route de Quimper. Aucun autre accès direct ne pourra être autorisé sur cette même voie. Le futur quartier sera desservi par une voirie de desserte interne qui devra être traitée qualitativement et être aménagée en vue de la desserte d'un vaste secteur d'urbanisation future classé en 2AUh, en arrière du site. A partir de cette voirie structurante, plusieurs voiries secondaires se déploieront afin de distribuer l'ensemble des logements. **ACCES ET DESSERTE** Liaisons douces: - aménager une liaison piétonne avec le lotissement de Trévennec à l'Est et la future zone classée en 2AUh au - aménager un cheminement piéton en bordure de la route de Quimper, tout en conservant les talus boisés. Il convient de préserver les lisières bocagères en limites du secteur, en particulier celle bordant la route de Un espace public paysager devra être réalisé dans le prolongement de l'espace public situé au sein du lotissement de Trevennec. Cet espace public constituera un lieu de convivialité à l'échelle des deux quartiers. La **PAYSAGE** réalisation d'un talus bocager en périphérie Nord du site, à l'interface avec la zone 2AUh attenante, sera également prévu dans l'aménagement, de manière à assurer une transition paysagère de qualité avec l'espace rural. RESEAUX Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



Carte mise à jour lors la modification n°2 du PLU approuvée le 28/03/2024 La représentation graphique ci-dessus est à respecter dans l'esprit. Les tracés figurant dans les schémas sont des principes dont la localisation précise peut être adaptée en fonction du projet d'aménagement dès lors que ces principes sont respectés.

OAP mise à jour lors la modification n°2 du PLU approuvée le 28/03/2024

3- Secteur de la route de Quimper Sud			
ZONAGE -SURFACE	Zone 1AUhb – 1,9 ha (emprises mobilisables).		
PROGRAMME DE LOGEMENTS ET ECHEANCIER PREVISIONNEL	Secteur destiné à de l'habitat et aux activités compatibles avec l'habitat. Secteurs Ouest et Est inscrits dans la tranche 1. Secteur central inscrit dans la tranche 2.		
DENSITE	28 logements/ha pour la partie bordant la route de Quimper et 18 logements/ha pour la partie arrière du secteur, soit au minimum une quarantaine de logements à réaliser, dont au minimum 12 logements locatifs sociaux.		
SITUATION	Etabli en périphérie Ouest de l'agglomération du bourg, ce secteur, bordant une entrée de bourg majeure, constitue un secteur stratégique de développement de l'habitat.		
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Ce secteur est concerné par la présence d'une zone humide (directive Loi sur l'Eau) et d'une marge de recul par rapport à la RD144. Un Espace Boisé Classé est identifié au nord du secteur. Des éléments paysagers à préserver et des continuités écologiques sont également présents sur le secteur.		
IMPLANTATION DU BATI	Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions. Une attention particulière devra être portée sur la qualité architecturale et paysagère des séquences sur la route de Quimper et la RD n°144. En bordure de la route départementale n°144, une marge de recul inconstructible de 20 mètres par rapport à l'axe de la voie devra être respectée.		
ACCES ET DESSERTE	Desserte automobile: Un accès unique par le nord-est de la parcelle (route de Quimper) sera aménagé. Le projet prévoit des liaisons internes douces accessibles vélos/ piétons à l'intérieur du site. Le stationnement mutualisé sera privilégié. Liaisons douces: la création d'une circulation douce communiquant avec le lotissement d'Hent Korniguelou, en portion Est permettra une bonne insertion du quartier au bourg. En bordure de la route de Quimper, une circulation douce devra être aménagée, en appui sur le talus existant. Le caractère piétonnier du chemin d'Hent Kergano devra être conservé. Enfin, en arrière du talus planté bordant la RD n°144, il sera exigé la réalisation d'une circulation douce, de manière à aménager une boucle piétonne autour du futur quartier.		
PAYSAGE	L'aménagement du site doit être élaboré en fonction de sa topographie et des éléments paysagers le caractérisant. Les espaces libres de construction devront demeurer non artificialisés et seront végétalisés (arbustes et arbres de haute tige – essences locales, adaptées au site et peu gourmandes en eau), de façon à préserver l'intimité des habitations, assurer la fraicheur de l'ilot et favoriser la préservation et le développement de la biodiversité (sujets de haute tige et arbustes (ex : noisetiers, poirier sauvage, pommier, merisier, cornouiller sanguin, fusain, sureau, saule)).		

La totalité des terres excavées devra être conservée et réutilisée pour l'aménagement paysager du site (talutage...).

Les espaces de stationnement seront aménagés de façon à permettre l'infiltration des eaux de pluie (ex : pavés enherbés... l'utilisation du bitume est proscrite) et paysagés.

L'emprise de voies devra être réduite au minimum requis.

Les revêtements imperméabilisants sont proscrits (sauf contrainte technique à justifier) de façon à permettre l'infiltration des eaux de pluie dans le sol. Attention à éviter le risque de pollution du sol en profondeur (qualité des matériaux).

Une unité dans le traitement des clôtures et des éléments paysagers devra être recherchée.

En limite de la zone humide, un talus boisé devra être prévu.

Des espaces plantés devront être prévus, entre la RD et le site de projet (tampon acoustique) et entre la route de Quimper et le site, mais aussi en bordure sud (talus à préserver ou à créer) et à l'intérieur du site pour marquer des espaces d'intimité, apporter de la fraicheur et favoriser le développement de la biodiversité.

Le bosquet d'arbres situé au carrefour entre la RD n°144 et la route de Quimper bénéficie d'un classement en zone naturelle et en espace boisé classé. Il doit à ce titre être préservé.

Le chemin boisé d'Hent Kergano devra être remis en état et conserver son caractère boisé.

Les talus et haies jalonnant le site devront être intégrés et préservés dans le projet d'aménagement.

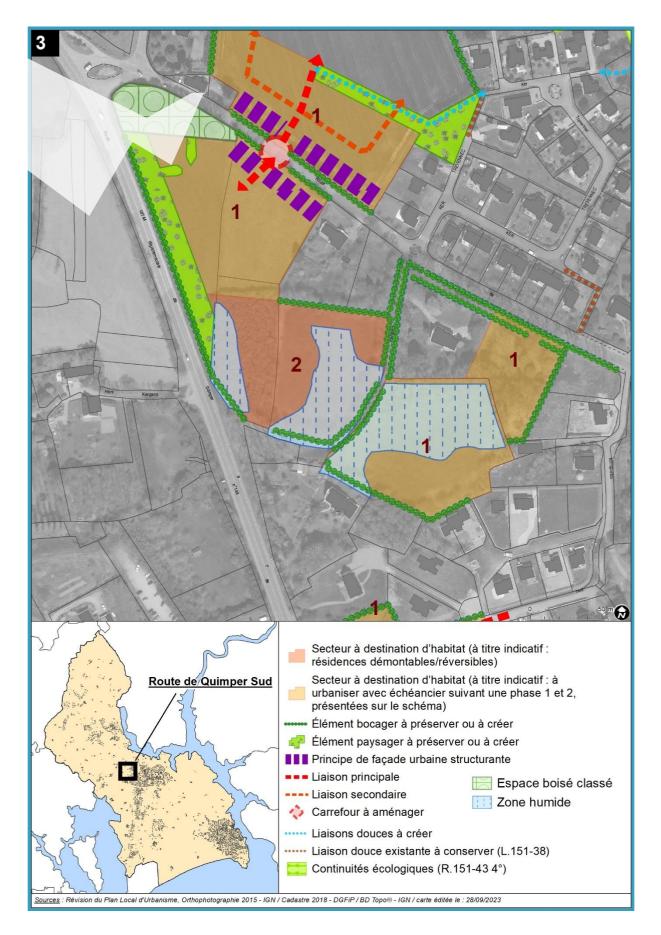
Un talus boisé devra être aménagé en bordure de la RD n°144 afin de limiter les nuisances sonores et visuelles et favoriser une séquence paysagère de qualité.

RESEAUX

Eaux usées : raccordement à l'assainissement collectif.

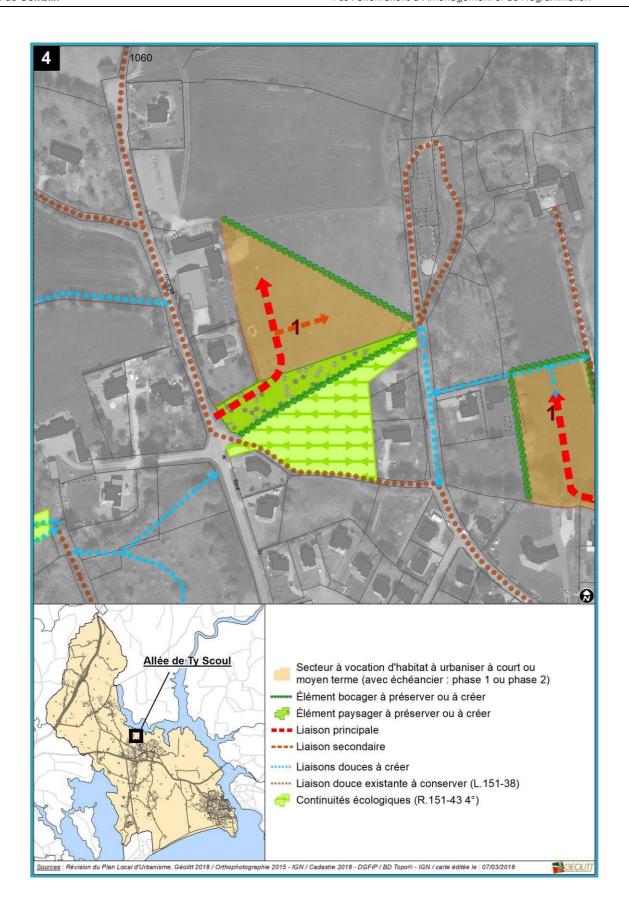
Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.

Prévoir la mise en place de dispositifs de récupération des eaux pluviales adaptés à la nature du projet et aux besoins du site.

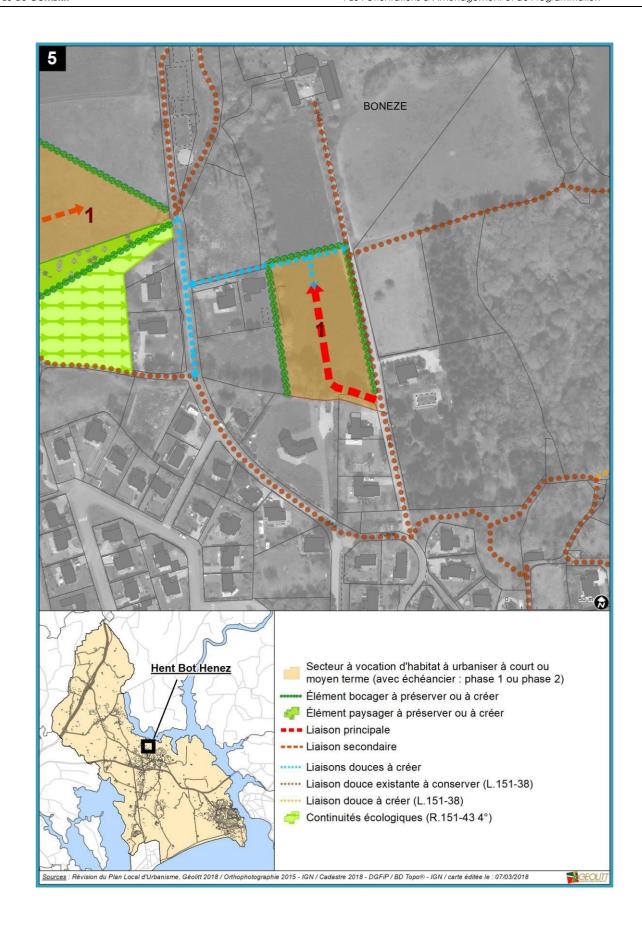


La représentation graphique ci-dessus est à respecter dans l'esprit. Les tracés figurant dans les schémas sont des principes dont la localisation précise peut être adaptée en fonction du projet d'aménagement dès lors que ces principes sont respectés.

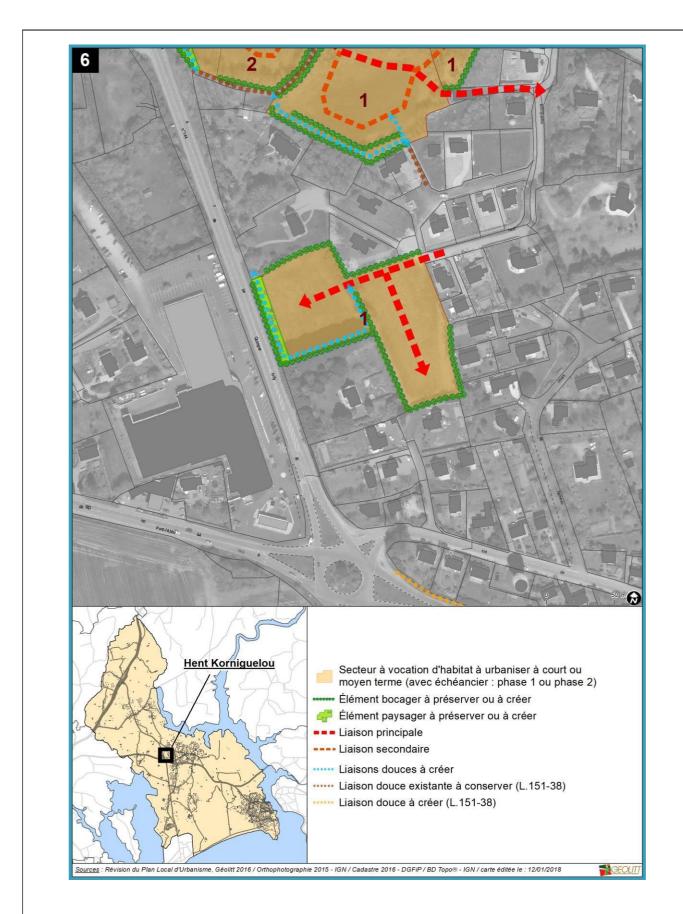
4- Secteur de Ty Scoul ZONAGE-Zone 1AUhc - 0,89 ha SURFACE Secteur destiné à de l'habitat et aux activités **PROGRAMME DE** compatibles avec l'habitat LOGEMENTS ET Secteur inscrit dans la 1ère tranche **ECHEANCIER PREVISIONNEL** 18 logements/ha, soit au minimum 16 logements à réaliser, dont au minimum 4 logements locatifs DENSITE sociaux. Le secteur s'établit en périphérie Nord de l'agglomération du bourg, en dehors de l'enveloppe urbaine. SITUATION CONTRAINTES Le secteur n'est pas concerné par des contraintes règlementaires. **REGLEMENTAIRES** Le bâti devra s'intégrer avec l'existant ; l'implantation se fera donc en recul par rapport à la voie. De plus, les **IMPLANTATION** façades principales seront préférentiellement orientées au sud afin de profiter d'un ensoleillement maximal et DU BATI donc de limiter les consommations énergétiques liées au chauffage et à l'éclairage. Desserte automobile : desservir le secteur, par une nouvelle voie prenant accès (accès unique) depuis l'allée **ACCES ET** de Ty Scoul. Aucun accès direct ne pourra être autorisé ni à partir du cheminement piéton existant, ni à partir de l'allée de Boneze. Une voirie interne desservira les lots et s'achèvera sur une aire de retournement. DESSERTE Liaisons douces : il n'est pas prévu la réalisation de liaisons douces. Un espace tampon sera prévu entre les parcelles privées bâties liées à l'opération et la zone humide attenante à l'opération. **PAYSAGE** Talutage boisé en portion Nord du site à prévoir de manière à limiter l'impact de l'urbanisation nouvelle vis-à-vis de l'anse de COMBRIT. Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. **RESEAUX** Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



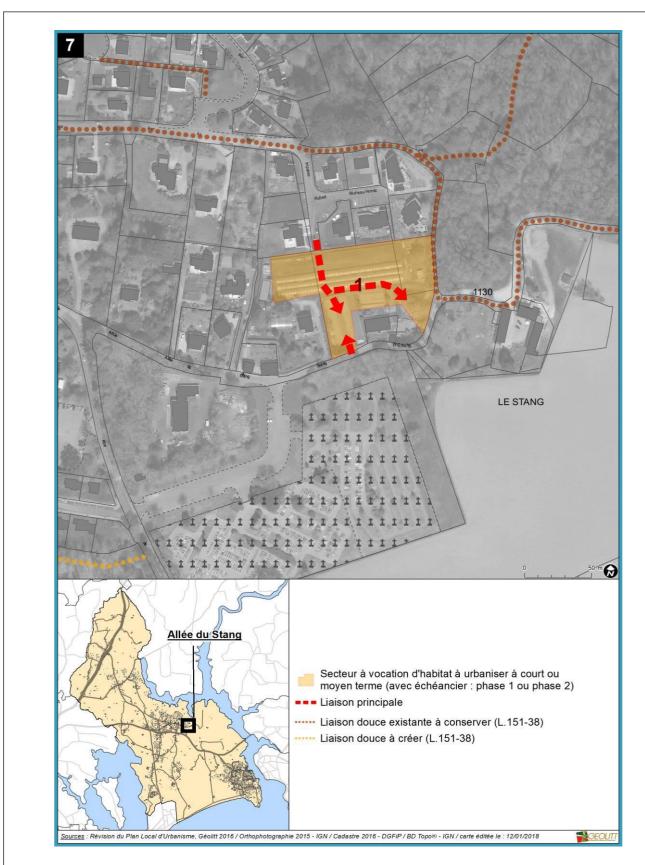
5- Secteur d'Hent Bot Henez **ZONAGE-**Zone 1AUhc - 0,53 ha **SURFACE** Secteur destiné à de l'habitat et aux activités PROGRAMME DE compatibles avec l'habitat LOGEMENTS ET Secteur inscrit dans la 1ère tranche **ECHEANCIER PREVISIONNEL** 18 logements/ha, soit au minimum 10 logements à réaliser, dont au minimum 3 DENSITE logements locatifs sociaux. Situé aux franges Nord de l'agglomération, ce site s'établit en dehors de l'enveloppe urbaine de l'agglomération SITUATION du bourg. CONTRAINTES Le secteur n'est pas concerné par des contraintes règlementaires. **REGLEMENTAIRES** Le bâti devra s'intégrer avec l'existant ; l'implantation se fera donc en recul par rapport à la voie. De plus, les **IMPLANTATION** façades principales seront préférentiellement orientées au sud afin de profiter d'un ensoleillement maximal et **DU BATI** donc de limiter les consommations énergétiques liées au chauffage et à l'éclairage. Desserte automobile : le projet d'aménagement comporte la réalisation d'un accès unique à partir de l'allée Hent Bot Henez, celui-ci sera positionné en partie Sud du secteur. Aucun autre accès direct ne pourra être autorisé sur cette voie, afin de préserver le caractère patrimonial et **ACCES ET** paysager de cette allée. Une voirie interne, positionnée en partie centrale du secteur desservira les lots ; elle **DESSERTE** s'achèvera par une aire de retournement. Desserte piétonne : réaliser une continuité douce en portion Nord-Ouest du site, de façon à permettre la liaison avec l'allée de Boneze et l'espace public situé à proximité. Renforcer la maille bocagère périphérique existante et préserver l'alignement d'arbres bordant l'allée. **PAYSAGE** Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. **RESEAUX** Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



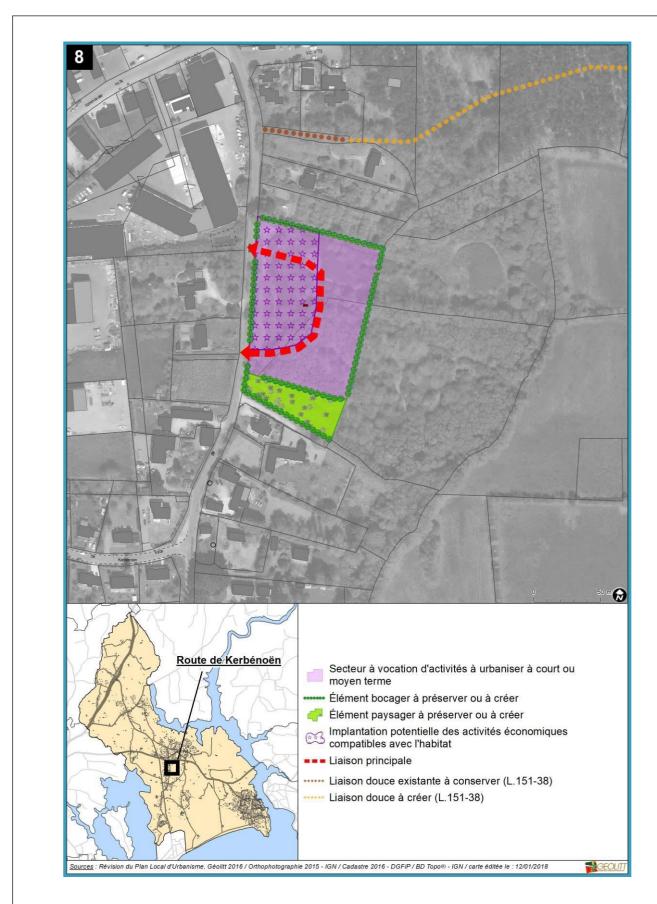
6- Secteur d'Hent Korniquelou **ZONAGE-**Zone 1AUhb – 1,03 ha **SURFACE** Secteur destiné à de l'habitat et aux activités PROGRAMME DE compatibles avec l'habitat LOGEMENTS ET Secteur inscrit dans la 1ère tranche **ECHEANCIER PREVISIONNEL** 28 logements/ha, soit au minimum 29 logements à réaliser, dont au minimum 9 logements locatifs DENSITE sociaux. Localisé à l'Ouest de l'agglomération du bourg, ce site s'établit au sein de l'enveloppe urbaine. SITUATION **CONTRAINTES** Le secteur n'est pas concerné par des contraintes règlementaires. **REGLEMENTAIRES** Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions. Une attention particulière devra être portée sur la qualité architecturale et paysagère de **IMPLANTATION** la séquence sur la route de Quimper et la RD n°144. Une unité dans le traitement des clôtures et des éléments DU BATI paysagers devra être recherchée. En bordure de la route départementale n°144, une marge de recul inconstructible de 20 mètres par rapport à l'axe de la voie devra être respectée. Desserte automobile : desservir la zone par un accès unique depuis dans le prolongement de la rue Hent Korniquelou. Deux voies doubles sens desserviront l'ensemble des lots, l'une se déployant vers l'Ouest, la **ACCES ET** seconde se positionnant au Sud. **DESSERTE** Liaisons douces : prévoir une continuité douce en bordure de la RD n°144. La végétation existante (talus et haies) jalonnant le site devra être maintenue. **PAYSAGE** La réalisation d'un talus boisé, en bordure de la RD n°144, devra être réalisée, de manière à limiter pour les futurs résidents les nuisances sonores et visuelles et favoriser une séquence paysagère de qualité. Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. **RESEAUX** Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



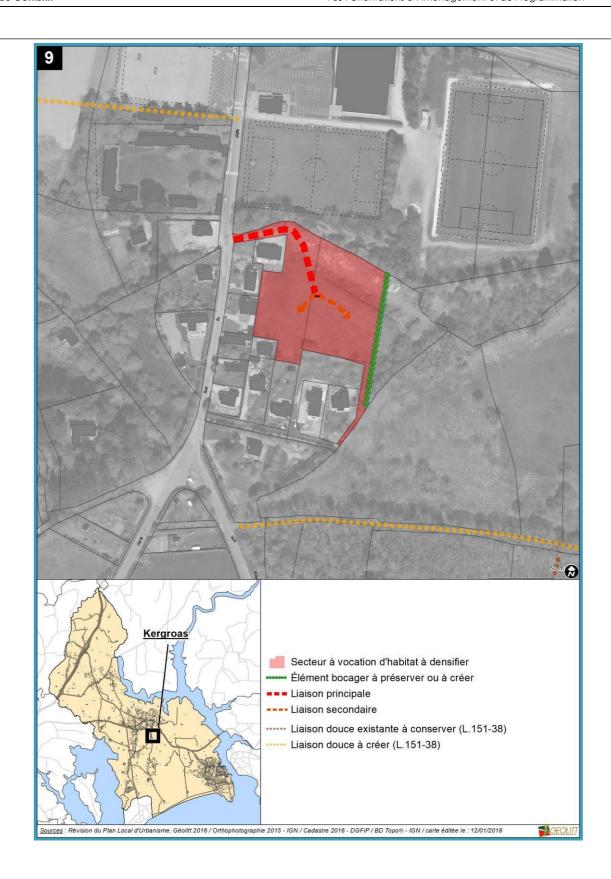
7- Secteur de l'allée du Stang ZONAGE-Zone 1AUhc1 – 0,62 ha (emprises mobilisables) **SURFACE** PROGRAMME DE Secteur destiné à de l'habitat et aux activités LOGEMENTS ET compatibles avec l'habitat. **ECHEANCIER** Secteur inscrit dans la 1ère tranche **PREVISIONNEL** 18 logements/ha, soit au minimum 11 logements à réaliser dont au minimum 3 **DENSITE** logements locatifs sociaux Situé à l'Est de l'agglomération du bourg, ce site s'inscrit au sein de l'enveloppe urbaine, dans un SITUATION environnement partiellement bâti. **CONTRAINTES** Ce secteur est couvert par le projet de périmètre de l'AVAP (futur SPR). REGLEMENTAIRES Une implantation des constructions parallèle à la pente devra être privilégiée. **IMPLANTATION** De plus, les façades principales et les pièces à vivre seront préférentiellement orientées au sud afin de profiter DU BATI d'un ensoleillement maximal et donc de limiter les consommations énergétiques liées au chauffage et à l'éclairage. Desserte automobile : l'accès au site pourra se faire dans le prolongement de l'impasse de Robert Micheau-Vernez desservant le lotissement situé au Nord. Un accès à partir de l'allée du Stang pourra également être envisagé. Son positionnement devra s'opérer face à l'espace public bordant le cimetière. Une voirie interne se **ACCES ET** déploiera au Nord de l'opération et s'achèvera par une aire de retournement. **DESSERTE** Liaisons douces : le caractère piétonnier de la frange Est de l'allée du Stang devra être conservé. De ce fait, aucun accès aux logements ne pourra s'effectuer sur cette portion. Les talus existants, notamment en bordure de l'allée du stang, seront maintenus. **PAYSAGE** Il conviendra également de préserver les murets bordant l'allée du Stang. Eaux usées : raccordement à l'assainissement collectif. **RESEAUX** Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



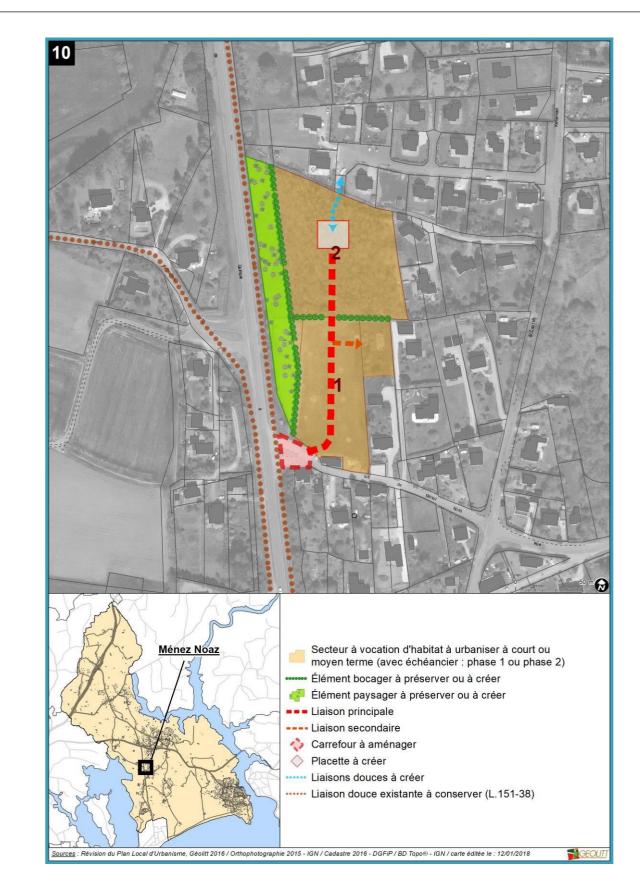
8- Secteur de la route Kerbénoën			
ZONAGE - SURFACE	Zone 1AUia1 – 1 ha		
PROGRAMME	Secteur à vocation d'activités artisanales et de services (hors commerces) situé dans le périmètre de l'AVAP (futur SPR).		
SITUATION	Le site s'inscrit en portion Sud de l'agglomération de COMBRIT, à proximité de la zone d'activités de Kerbénoën, en dehors de l'enveloppe urbaine.		
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Ce secteur est couvert par le projet de périmètre de l'AVAP (futur SPR).		
IMPLANTATION DU BATI	Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions. Maintenir une bande inconstructible vis-à-vis de la zone humide située à l'Est du secteur.		
ACCES ET DESSERTE	Desserte automobile : deux accès seront prévus à partir de la route de Kerbénoën. Aucun autre accès ne pourra être autorisé sur la route de Kerbénoën. L'ensemble des lots sera desservi par une voie de desserte interne en boucle. Liaisons douces : une circulation douce devra être aménagée en bordure de la route de Kerbénoën.		
PAYSAGE RESEAUX	Les éléments préexistants à l'aménagement seront à conserver dans la mesure du possible, c'est-à-dire tant ce n'est pas contraire à l'aménagement de la zone, notamment les talus arborés ceinturant le site. Un talus devra être réalisé en bordure Est du site, en limite de la zone naturelle (présence d'une zone humide)		
	Eaux usées : raccordement à l'assainissement collectif. Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.		



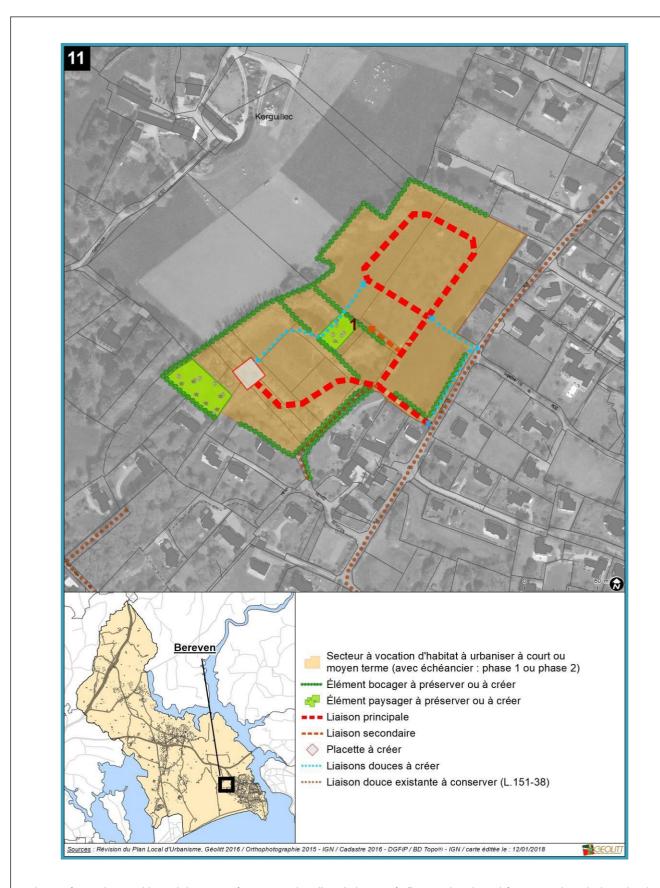
9- Secteur de Kergroas ZONAGE-Zone UHc – 0,83 ha (emprises mobilisables) **SURFACE** Secteur destiné à de l'habitat et aux activités **PROGRAMME DE** compatibles avec l'habitat **LOGEMENTS** 18 logements/ha, soit au minimum 15 logements à réaliser, dont au minimum 4 logements locatifs **DENSITE** sociaux. Le site s'inscrit en portion Sud-Est de l'agglomération de Combrit, dans le prolongement du pôle sportif de SITUATION Croas Ver. Ce secteur fait actuellement l'objet d'une urbanisation. CONTRAINTES Ce secteur n'est pas concerné par des contraintes règlementaires. **REGLEMENTAIRES** Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et **IMPLANTATION** favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les **DU BATI** nouvelles constructions. Desserte automobile : le projet d'aménagement prévoit la réalisation d'un accès à partir de la rue du Stade au ACCES ET Nord. Cet accès sera prolongé par une voirie interne qui permettre la distribution de l'ensemble des logements. DESSERTE Liaisons douces : il n'est pas prévu la réalisation de liaisons douces. Les éléments préexistants à l'aménagement seront à conserver dans la mesure du possible, c'est-à-dire tant **PAYSAGE** que ce n'est pas contraire à l'aménagement de la zone, notamment les talus arborés ceinturant le site. Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. **RESEAUX** Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



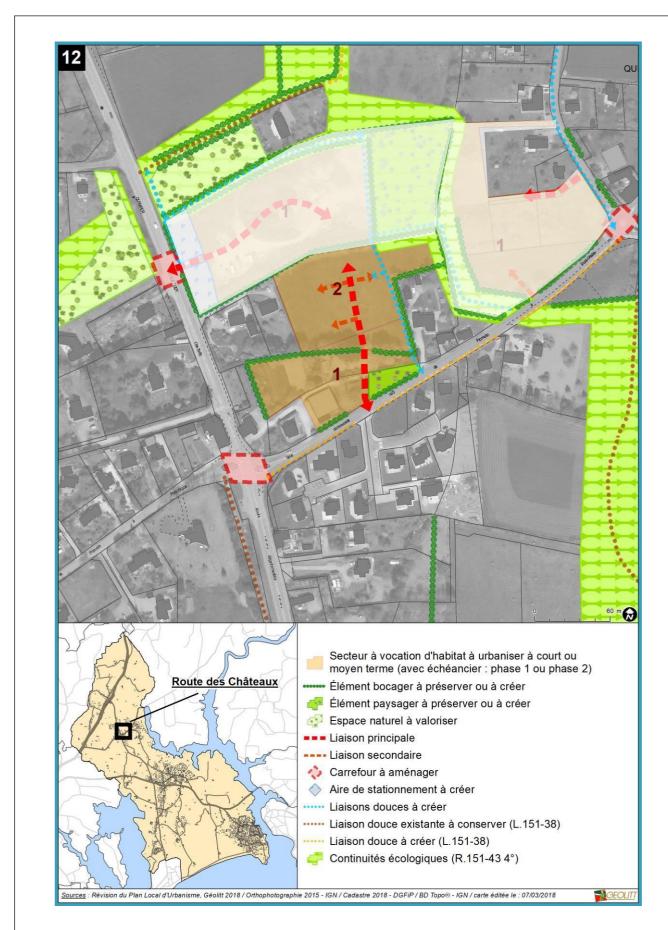
10- Secteur de Menez Noaz ZONAGE-Zone 1AUhc – 1,47 ha (emprises mobilisables) **SURFACE** Secteur destiné à de l'habitat et aux activités PROGRAMME DE compatibles avec l'habitat LOGEMENTS ET Secteur Sud inscrit dans la 1ère tranche **ECHEANCIER** Secteur Nord inscrit dans la 2ème tranche PREVISIONNEL 18 logements/ha, soit au minimum 26 logements à réaliser, dont au minimum 7 logements locatifs **DENSITE** sociaux. Le site s'inscrit en portion Sud-Est de l'agglomération de Combrit, dans le prolongement de l'urbanisation de SITUATION Menez Noaz. **CONTRAINTES** Ce secteur est concerné par la marge de recul inconstructible de 25 mètres vis-à-vis de l'axe de la RD n°144. **REGLEMENTAIRES** Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et **IMPLANTATION** favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les **DU BATI** nouvelles constructions. Desserte automobile : le projet d'aménagement prévoit la réalisation d'un accès unique à partir de la rue de Menez Noaz, au Sud de l'opération. Une voirie interne assurera la distribution interne des logements. **ACCES ET DESSERTE** Liaisons douces : il est prévu la réalisation d'une continuité douce en direction du lotissement voisin situé au Nord du secteur. Les éléments préexistants à l'aménagement seront à conserver dans la mesure du possible, c'est-à-dire tant que ce n'est pas contraire à l'aménagement de la zone, notamment les talus arborés ceinturant le site. **PAYSAGE** Une bande paysagère de 20 mètres devra être réalisée en bordure de la RD n°144. Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. RESEAUX Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



11- Secteur de Bereven			
ZONAGE - SURFACE	Zone 1AUhc – 3,25 ha		
PROGRAMME DE LOGEMENTS ET ECHEANCIER PREVISIONNEL	Secteur destiné à de l'habitat et aux activités compatibles avec l'habitat Secteur inscrit dans la 1 ^{ère} tranche		
DENSITE	18 logements/ha, soit au minimum 58 logements à réaliser, dont au minimum 17 logements locatifs sociaux.		
SITUATION	Localisé à l'Ouest de l'agglomération, ce site s'inscrit en position rétro littorale vis-à-vis de l'agglomération de SAINTE-MARINE, en dehors de l'enveloppe urbaine.		
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Ce secteur est en partie localisé au sein des espaces proches du rivage.		
IMPLANTATION DU BATI	Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions.		
ACCES ET DESSERTE	Desserte automobile : création d'un accès unique à partir de la rue de Bereven positionné à l'Ouest du secteur. Le maillage viaire interne permettra d'assurer la distribution des deux rives du secteur. La rue de Bereven est une voie de desserte pour ce quartier, l'extension de l'urbanisation va accroître de manière sensible les flux de circulation. Il sera nécessaire de réaliser une sécurisation de la circulation automobile, cycliste et piétonne sur cette voie. Pourra y être aménagé un alternat de circulation pour les automobilistes, un cheminement sécurisé pour les piétons et cyclistes. Cet aménagement devra se réaliser dès la première autorisation d'urbanisme sur ce secteur. Liaisons douces: le caractère piétonnier de l'impasse Hent Menez Bereven devra être maintenu. Un prolongement de cette circulation devra être réalisé dans le cadre de l'aménagement du secteur.		
PAYSAGE	Préserver l'ensemble de la maille bocagère périphérique. Réaliser un espace public de convivialité au cœur du site, en appui sur les éléments boisés identifiés. Protéger le boisement situé en frange Sud-Ouest du secteur, par le biais d'un classement au titre des espaces boisés classés.		
RESEAUX	Eaux usées : raccordement à l'assainissement collectif. Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.		



12- Secteur de la route des Châteaux ZONAGE-Zone 1AUhc - 1,38 ha (emprises mobilisables SURFACE dont un hangar) Secteur destiné à de l'habitat et aux activités compatibles avec l'habitat. PROGRAMME DE **LOGEMENTS** Secteur inscrit dans la 1ère tranche pour le ET ECHEANCIER foncier bordant la route des Châteaux. **PREVISIONNEL** Secteur inscrit dans la 2ème tranche pour le foncier situé au Nord du secteur. 18 logements/ha, soit au minimum 25 logements à réaliser, dont au minimum 7 **DENSITE** logements locatifs sociaux. Bordant la route des Châteaux, ce secteur s'inscrit au cœur du village de Kroas Hent. SITUATION **CONTRAINTES** Ce secteur n'est soumis à des contraintes règlementaires. **REGLEMENTAIRES** Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les **IMPLANTATION** nouvelles constructions. La partie centrale du secteur bordant la route des Châteaux, devra comporter un habitat DU BATI de densité moyenne. Desserte automobile : l'accès principal se fera à partir de la route des Châteaux. Celui-ci devra se positionner face à l'entrée du lotissement du Kroas Hent. Une second accès pourra se déployer en bordure de la RD n°144, sous réserve de l'accord du Conseil Départemental. Le projet d'aménagement ne prévoit pas de jonction routière entre les deux entités, compte tenu de la **ACCES ET** topographique du site. DESSERTE Un espace dédié au stationnement pourrait être aménagé en bordure de la route départementale n°144. Desserte piétonne : un maillage piéton devra être aménagé au sein du secteur, permettant de relier les différentes entités du futur quartier de village. Préserver l'ensemble de la maille bocagère périphérique. Préserver **PAYSAGE** le bosquet d'arbres bordant la route des Châteaux. Protéger et mettre en valeur les continuités écologiques. Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. **RESEAUX** Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



OAP mise à jour lors de la modification n°2 du PLU approuvée le 28/03/2024

13- Secteur de Kroas-Hent		
ZONAGE -SURFACE	Zone 1AUhc2 – 1 ha (emprises mobilisables).	
PROGRAMME DE LOGEMENTS ET ECHEANCIER PREVISIONNEL	Secteur destiné à de l'habitat, aux installations de résidences démontables/réversibles constituant l'habitat permanent de leurs utilisateurs, aux logements saisonniers (non touristique) et aux activités compatibles avec l'habitat.	
DENSITE	25 logements/ha, soit au minimum 25 logements à réaliser, si l'opération ne comporte que des logements.	
SITUATION	Ce secteur, bordé par la route départementale n°144, constitue une ancienne carrière aujourd'hui désaffectée.	
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Une marge de recul de 20m depuis la Route Départementale devra être respectée. Le projet devra préserver les éléments paysagers et les continuités écologiques identifiés.	
IMPLANTATION DU BATI	Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions. Assurer un traitement qualitatif des constructions en bordure de la RD n°144. Implanter les constructions en fonction de la topographie du terrain et dans un souci de préservation des intimités, de performance énergétique du bâti et de bonne gestion des espaces libres de construction et plantés.	
ACCES ET DESSERTE	Aménager un accès unique par la RD144. Aménager une voie interne de préférence au sud de la parcelle. Prévoir des liaisons internes douces accessibles vélos/ piétons à l'intérieur du site et entre le site et le lotissement au sud et la partie naturelle à l'est de la parcelle. Privilégier le stationnement mutualisé.	
PAYSAGE	L'aménagement du site doit être élaboré en fonction de sa topographie et des éléments paysagers le caractérisant. Bordure Ouest : l'espace végétalisé sera repris et préservé. Un talus planté sera aménagé et constituera un espace tampon permettant de limiter l'impact sonore et visuel de la RD144 (bande de recul de 20m par rapport à l'axe routier imposée au PLU) et de créer une liaison avec le corridor écologique identifié au Nord de la parcelle.	

Bordure Nord : Talus à préserver ou à créer, et corridor écologique à préserver.

Bordure Est : Aménagement d'un talus végétal.

Bordure sud: Plantation de haie vive.

Les espaces libres de construction devront demeurer non artificialisés et seront végétalisés (arbustes et arbres de haute tige – essences locales, adaptées au site et peu gourmandes en eau), de façon à préserver l'intimité des habitations, assurer la fraicheur de l'ilot et favoriser la préservation et le développement de la biodiversité.

La totalité des terres excavées devra être conservée et réutilisée pour l'aménagement paysager du site (talutage...)

Les projets seront étudiés de manière à être en accord avec l'environnement naturel et bâti. Ils devront présenter une simplicité dans les proportions des volumes et des détails d'architecture, une harmonie de couleur, une unité dans le choix des matériaux. Ils privilégieront l'emploi de matériaux locaux et durables avec traitement naturel.

Les espaces de stationnement seront aménagés de façon à permettre l'infiltration des eaux de pluie (ex : pavés enherbés... proscription du bitume) et paysagés.

L'emprise de voies devra être réduite au minimum requis.

Les revêtements imperméabilisants seront proscrits (sauf contrainte technique à justifier) de façon à permettre l'infiltration des eaux de pluie dans le sol. Attention à éviter le risque de pollution du sol en profondeur (qualité des matériaux).

Les clôtures seront unifiées à l'échelle du site et feront l'objet d'un traitement paysager adapté.

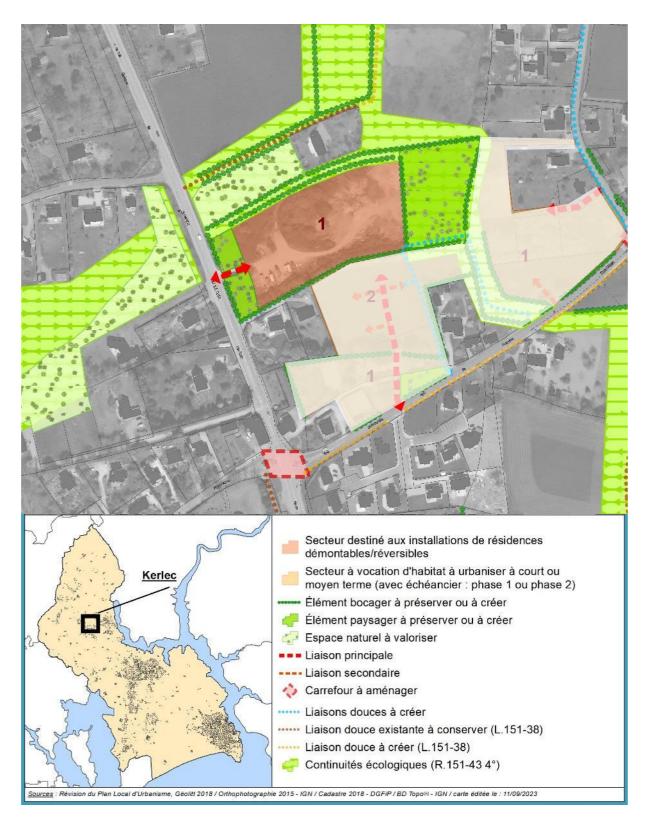
RESEAUX

Raccordement au réseau collectif d'assainissement et eaux pluviales existant.

Possibilité de mise en place à titre expérimental de systèmes individuels avec accord des gestionnaires et des autorités compétentes – sous réserve que ces systèmes s'inscrivent dans une démarche de réduction de l'impact environnemental du projet.

Limiter l'impact de la viabilisation sur le terrain.

Prévoir la mise en place de dispositifs de récupération des eaux pluviales adaptés à la nature du projet et aux besoins du site.



La représentation graphique ci-dessus est à respecter dans l'esprit. Les tracés figurant dans les schémas sont des principes dont la localisation précise peut être adaptée en fonction du projet d'aménagement dès lors que ces principes sont respectés.

14- Secteur de Quelen Bihan

ZONAGE -SURFACE

Zone 1AUhc – 1,19 ha (emprises mobilisables)

PROGRAMME DE LOGEMENTS ET ECHEANCIER PREVISIONNEL Secteur destiné à de l'habitat et aux activités compatibles avec l'habitat.

Secteur inscrit dans la 1ère tranche.

DENSITE

18 logements/ha, soit **au minimum 21 logements** à réaliser.



SITUATION

Ce secteur est situé au cœur du village de Kroas Hent à l'interface entre la route des Châteaux et un tissu urbain à dominante pavillonnaire.

CONTRAINTES REGLEMENTAIRES

Ce secteur n'est soumis à des contraintes règlementaires.

IMPLANTATION DU BATI

Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions.

ACCES ET DESSERTE

Desserte automobile : l'accès principal se fera à partir de la voie communale n°53 située en frange Est du site. Une amorce de voirie a déjà été programmée. Un accès secondaire est également retenu, en bordure de la route des Châteaux.

Le carrefour de la route des Châteaux devra être aménagé de manière à sécuriser la traversée du village, notamment pour les déplacements doux.

Desserte piétonne : un maillage piéton devra être aménagé au sein du secteur, notamment en frange Nord du secteur (en direction du futur espace public paysager de Kroas Hent).

PAYSAGE

Préserver l'ensemble de la maille bocagère périphérique. Aménager

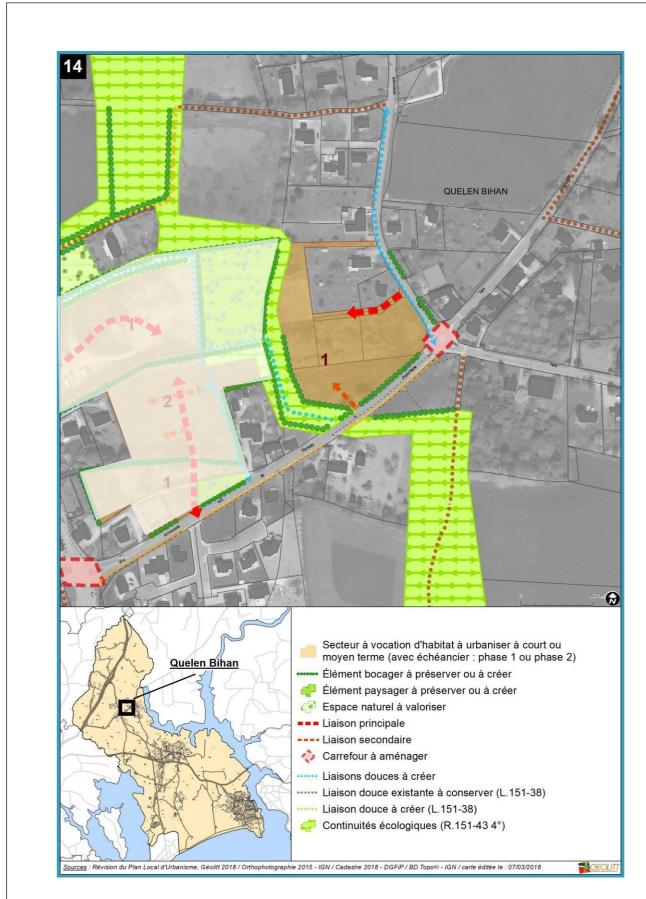
l'espace naturel situé à l'Ouest du secteur.

Protéger et mettre en valeur les continuités écologiques.

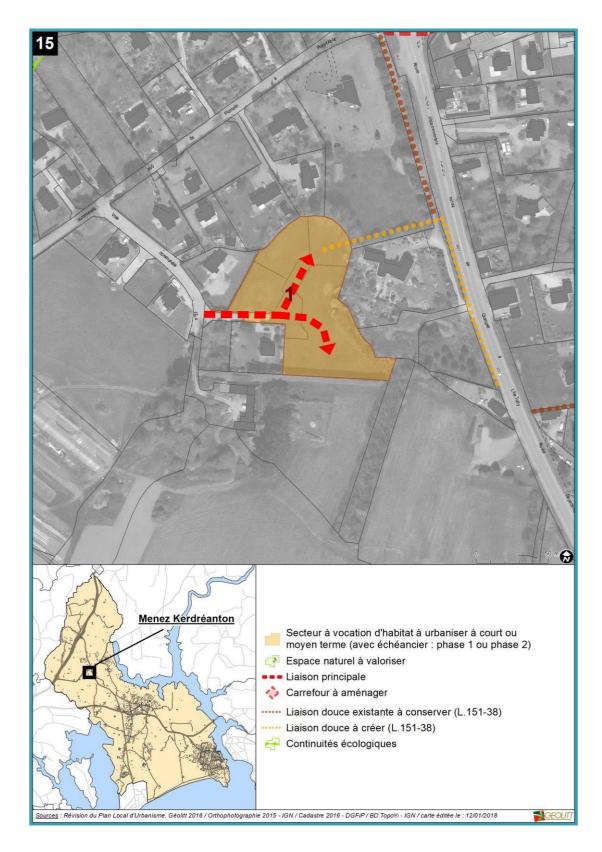
RESEAUX

Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif.

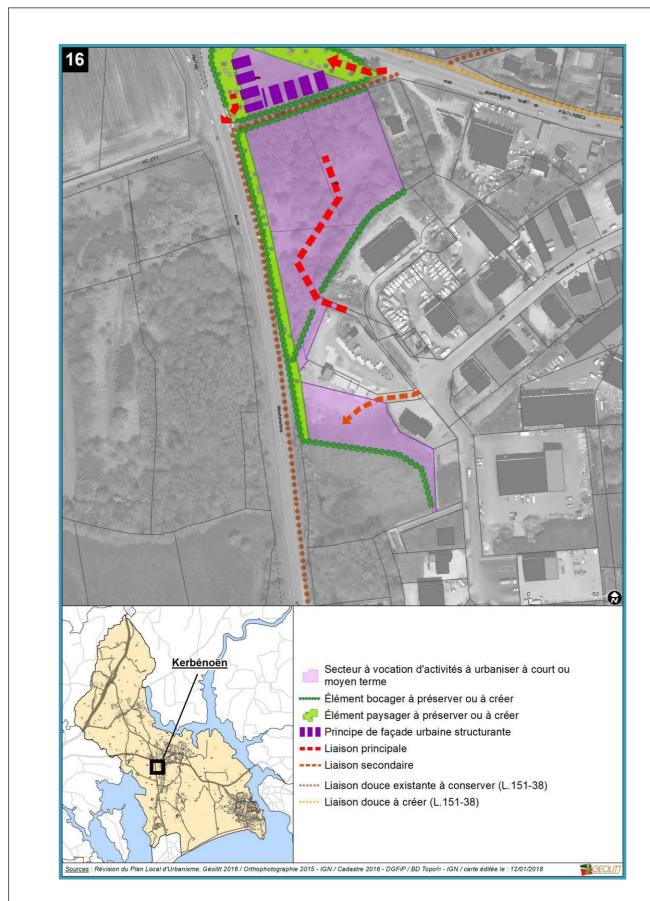
Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



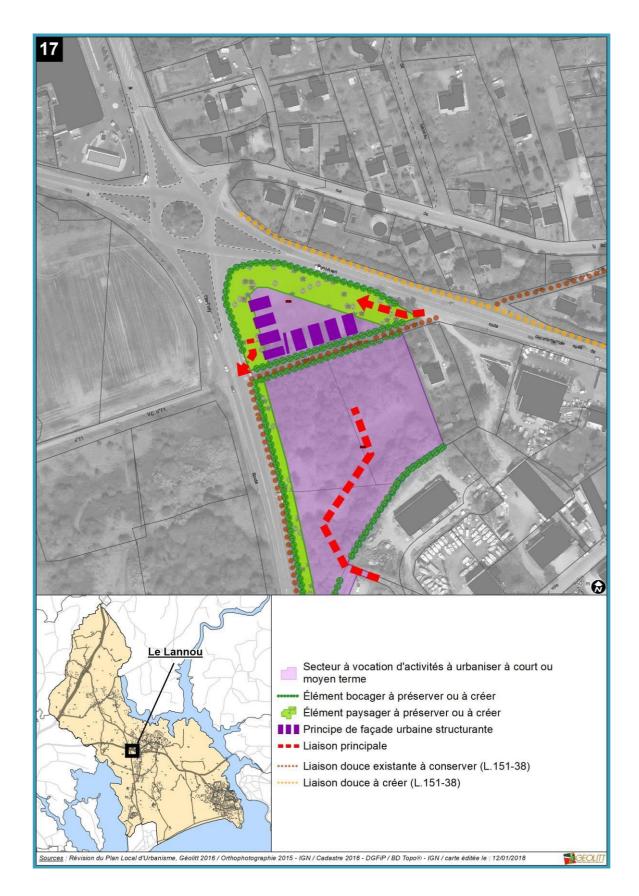
15- Secteur de Menez Kerdréanton		
zonage - Surface	Zone 1AUhc – 0,71 ha	
PROGRAMME DE LOGEMENTS ET ECHEANCIER PREVISIONNEL	Secteur destiné à de l'habitat et aux activités compatibles avec l'habitat Secteur inscrit dans la 1 ^{ère} tranche	
DENSITE	18 logements/ha, soit au minimum 13 logements à réaliser, dont au minimum 4 logements locatifs sociaux.	
SITUATION	•	cteur s'inscrit en extension de l'enveloppe urbaine du village, dans un villonnaire de densité moyenne à modérée.
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Ce secteur n'est pas soumis à des contraintes règlementaires.	
IMPLANTATION DU BATI	Privilégier une exposition de la façade principale des constructions au sud pour un ensoleillement maximum et favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et des technologies soucieuses de l'environnement dans les nouvelles constructions.	
ACCES ET DESSERTE	Desserte automobile : un accès unique sera prévu à partir de la voie communale n°51. Une voie de desserte interne desservira l'ensemble des lots et s'achèvera par une aire de stationnement. Liaisons douces : une circulation douce devra être aménagée à l'extrémité Est du site, de manière à relier la RD n°144.	
PAYSAGE	Maintenir les éléments de végétation et notamment la haie bocagère en bordure Nord du site.	
RESEAUX	Eaux usées : secteur non raccordé à l'assainissement collectif des eaux usées. Aptitude des sols favorables à l'assainissement non collectif (voir annexes sanitaires du PLU). Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.	



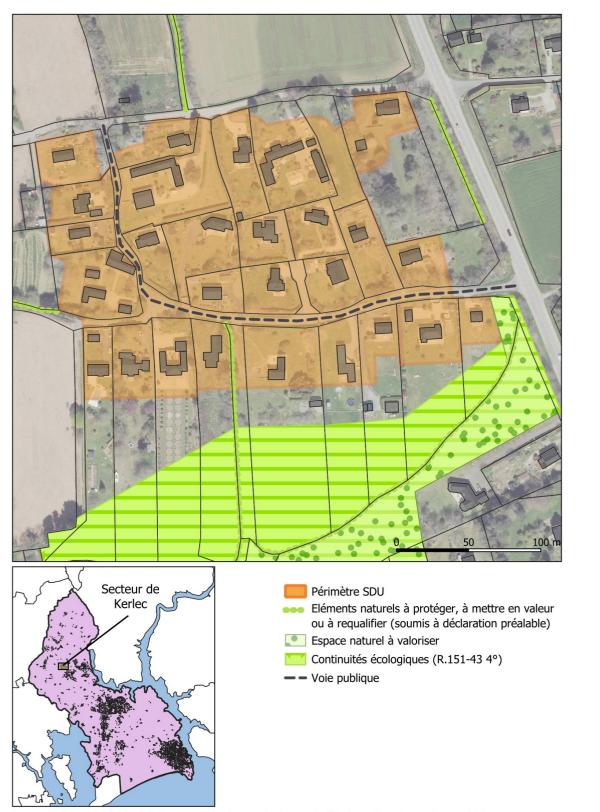
16- Secteur de Kerbénoën ZONAGE-1AUi - 1,61 ha SURFACE Secteur destiné à des activités **PROGRAMME** économiques (artisanales, industrielles et de services), hors commerces. Ce site s'inscrit en portion Sud de l'agglomération de COMBRIT, en continuité du pôle d'activités existant de Kerbénoën. SITUATION Ce secteur est concerné par une marge de recul inconstructible de 25 mètres vis-à-vis de l'axe de la route CONTRAINTES départementale n°144. REGLEMENTAIRES Le bâti devra s'intégrer avec l'existant. Une attention particulière devra être portée à la qualité architecturale, IMPI ANTATION urbaine et paysagère en bordure de la RD n°144 : implantation des bâtiments, hauteur... DES Le parti d'aménagement ménage une marge de recul inconstructible de 25 mètres par rapport à l'axe de la **CONSTRUCTIONS** route départementale n°144. Desserte automobile : création d'une voirie de desserte à partir de la voie communale n°74. Aucun accès direct ne pourra être autorisé à partir de la RD n°144 et de la voie communale n°121. Réalisation d'une voirie structurante assurant la desserte du futur secteur à vocation d'activités. En portion Nord du secteur, cette voirie **ACCES ET** s'achèvera par une aire de retournement. **DESSERTE** Desserte piétonne : une continuité douce devra être assurée entre l'opération et la voie communale n°121. Les haies bocagères bordant la route départementale n°144 et la voie communale n°121 devront être maintenues, voir renforcées, de manière à limiter les impacts visuels des futures constructions à vocation d'activités. **PAYSAGE** Une bande inconstructible de 4 mètres devra être réservée en limite de la zone humide située au Sud du secteur. **RESEAUX** Eaux usées: raccordement à l'assainissement collectif. Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.



17- Secteur du Lannou		
ZONAGE - SURFACE	1AUic – 0,53 ha	
PROGRAMME	Secteur destiné à des activités commerciales et de l'hôtellerie	
SITUATION	Localisé en portion Sud-Ouest de l'agglomération, le secteur 1AUic, à proximité du carrefour, nœud routier stratégique à la croisée de plusieurs axes routiers structurants.	
CONTRAINTES REGLEMENTAIRES	Ce secteur est concerné par des marges de reculs inconstructibles vis-à-vis de l'axe des routes départementales n°144 et 44.	
IMPLANTATION DES CONSTRUCTIONS	En raison de sa sensibilité paysagère du site, le projet d'aménagement devra être exemplaire d'un point de vue architectural, urbain et paysager. Une marge de recul inconstructible de 25 mètres, vis-à-vis de l'axe des RD n°44 et 144 devra être respectée.	
ACCES ET DESSERTE	Desserte automobile : un accès unique sera prévu depuis la RD n°44 jusqu'à la RD n°144. La voirie structurante sera traitée de manière soignée et paysagère. Desserte piétonne : une continuité douce devra être assurée entre l'opération et la voie communale n°121.	
PAYSAGE	Les haies bocagères bordant la voie communale n°121 devront être maintenues, voir renforcées, de manière à assurer un arrière-plan boisé. Au sein de la bande inconstructible de 25 mètres par rapport aux RD n°44 et 144, il sera exigé la réalisation d'un aménagement paysager de qualité. Des aires de stationnements pourront y être implantées à la condition d'être accompagnées par des éléments végétaux.	
RESEAUX	Eaux usées : raccordement à l'assainissement collectif. Eaux pluviales : les eaux pluviales des parties communes seront connectées au réseau existant.	



18- Secteur de Kerlec		
ZONAGE – SURFACE	Zone Uhc2– 4,6 ha	
PROGRAMME DE LOGEMENTS	Secteur destiné aux nouvelles constructions à des fins d'amélioration de l'offre de logement ou d'hébergement et d'implantation de services publics	
DENSITE ET MIXITE SOCIALE	Secteur déjà urbanisé (SDU) comprenant une dent creuse et quelques parcelles disponibles en densification douce (division de grandes propriétés bâties)	Photographie aérienne du site (Géoportail)
SITUATION	Le secteur UHc2 de Kerlec se situe au Nord du bourg de Combrit, le long de la D144 et est composé d'une vingtaine d'habitations. Au Nord et à l'Est du site, se trouvent des parcelles agricoles identifiées en zone agricole A au PLU en vigueur. Au Sud, se trouvent un espace boisé classé (EBC), ainsi que des espaces contribuant aux continuités écologiques et à la trame verte et bleue.	
PAYSAGES, PATRIMOINE ET CADRE DE VIE	La densification du secteur relativement limitée devra prendre en compte l'intégration paysagère des constructions au sein de l'environnement bâti. Le bâti devra s'intégrer avec l'existant et privilégier les architectures simples. Les limites sur voie devront conserver les caractéristiques locales : murets de pierres, haie de végétaux adaptés au climat de bord de mer (éléagnus x ebbingei, Tamaris).	
BIODIVERSITE ET MILIEUX NATURELS	Le site est concerné par une haie qui sera à conserver. Il faut également noter la proximité du site avec un espace naturel à valoriser et une continuité écologique à préserver.	
LIMITATION DE L'EXPOSITION AUX RISQUES, AUX NUISANCES ET POLLUTIONS	Le site est éloigné de toutes sources de risques ou nuisances son urbanisation n'aura donc pas d'impact.	
LA RESSOURCE EN EAU	Le site n'est pas relié au réseau d'assainissement collectif. Les constructions seront reliées à l'assainissement individuel d'autant plus que les sols y sont favorables (cf. annexes sanitaires du PLU en vigueur).	

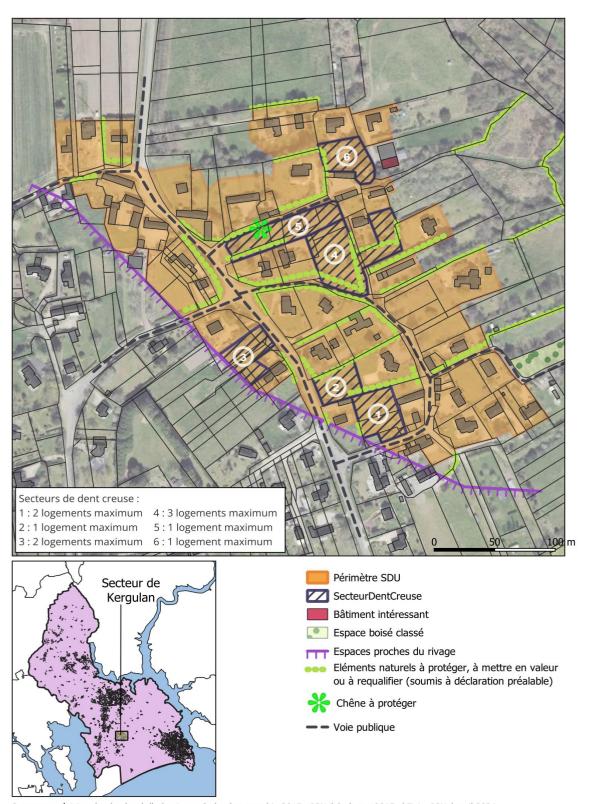


 $Sources: pr\'{e}vision \ du \ plan \ local \ d'urbanisme. \ Orthophotographie \ 2015 - IGN \ / \ Cadastre \ 2015 \ \ / \ FLA - IGN \ / \ avril \ 2024$

19- Secteur de Kergulan		
ZONAGE -SURFACE	Zone Uhc2– 6,5 ha	
PROGRAMME DE LOGEMENTS	Secteur destiné aux nouvelles constructions à des fins d'amélioration de l'offre de logement ou d'hébergement et d'implantation de services publics. Seuls les secteurs 1 à 6 pourront accueillir de nouveaux logements : les autorisations d'urbanisme déposées devront respecter stricto sensu le nombre de logements prévus par l'OAP. Photographie aérienne du site (Géoportail)	
DENSITE ET MIXITE SOCIALE	Un potentiel foncier mobilisable identifié d'environ 0.95 ha soit 10 nouveaux logements.	
SITUATION	Le secteur UHc2 de Kergulan est positionné entre le bourg et le Polder. Il est formé de noyaux anciens d'origine agricole denses et compactes et d'un habitat pavillonnaire plus lâche, d'une 60aine d'habitations au total.	
CONSOMMATION D'ESPACE	Le secteur dispose de 6 secteurs de dents creuses et le potentiel mobilisable de logements est identifié autour de 10 constructions nouvelles. Le nombre de logement maximum par OAP permet d'encadrer la densification sur le secteur : les autorisations d'urbanisme déposées devront respecter stricto sensu le nombre de logements prévus par l'OAP.	
PAYSAGES, PATRIMOINE ET CADRE DE VIE	La densification du secteur, soumise à un nombre de logements maximum par dent creuse devra prendre en compte l'intégration paysagère des constructions au sein de l'environnement bâti. Les caractéristiques architecturales des constructions nouvelles feront majoritairement référence aux caractéristiques architecturales traditionnelles du secteur (habitat rural et agricole). Les volumes de conception contemporaine peuvent être autorisés à condition de rester minoritaire dans l'ensemble des volumes réalisés, sous réserve de s'intégrer harmonieusement à la construction. Les nouvelles constructions devront davantage s'inspirer des formes des bâtis traditionnels, et notamment sur les aspects suivants : • La forme de la toiture : à deux pans avec des pentes marquées; • La forme du plan, la volumétrie générale : plutôt allongée, de forme rectangulaire; • La hauteur des constructions en général et le rapport murs/toitures : la proportion façade/toiture sera approximativement de 50/50 Il n'est pas interdit de réaliser une extension à l'architecture contemporaine mais il conviendra d'en assurer la cohérence avec le volume initial. Les extensions en pignon sont à privilégier, mais cela dépend beaucoup de la configuration de la parcelle. Pour les clôtures : • Il conviendra d'éviter les matériaux de synthèse à l'aspect brillant, les claustras opaques (non ajourés). On privilégiera les matériaux naturels et mats. La mise en œuvre de murets enduits sera à limiter. • Autant que possible, les clôtures devront être accompagnées de végétaux, de haies libres, champêtres, voire de haies bocagères. Les essences seront locales et non invasives. • La hauteur des clôtures devra être limitées afin d'en minimiser l'impact dans le paysage. Le vis-à-vis sera géré par les végétaux. Les limites sur voie devront conserver les caractéristiques locales : murets de pierres, haie de végétaux adaptés au climat de bord de mer (éléagnus x ebbingei, Tamaris). Les clôtures minérales ou maçonnées sont réalisées uniquement en pierre sèche	

BIODIVERSITE ET MILIEUX NATURELS	Le site n'est pas concerné par des éléments de la trame verte et bleue. Le nombre de logement maximum identifié sur le schéma de l'OAP par dent creuse permet de préserver au maximum l'environnement naturel du site. Les arbres de haute tige de Kergulan sont protégés au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme. Sur un diamètre minimal de 3 m, les surfaces situées à l'aplomb des houppiers de ces arbres doivent rester hors fondations et tous travaux de maçonnerie et d'imperméabilisation. A ce titre, le chêne identifié dans le secteur 5 est protégé.
LIMITATION DE L'EXPOSITION AUX RISQUES, AUX NUISANCES ET POLLUTIONS	Le site est éloigné de toute source de risques ou nuisances son urbanisation n'aura donc pas d'impact.
RESSOURCE EN EAU	Lorsque le terrain est relié au réseau d'assainissement collectif, les nouvelles constructions devront s'y raccorder.

Une notice architecturale et paysagère du secteur de Kergulan a également été établie afin de poser un état des lieux des constructions existantes et de leurs abords et de définir les attendus en termes d'architecture et d'aménagements paysagers. Elle comporte des préconisations architecturales (volume, forme de la toiture, hauteurs, aspect extérieur) pour les extensions des constructions traditionnelles et les nouvelles constructions, ainsi que des recommandations sur l'aspect des clôtures et des abords des constructions. Cette notice vise à accompagner les porteurs de projet et ne constitue pas un règlement opposable même si quelques orientations architecturales et paysagères ont tout de même été traduites dans le règlement écrit du PLU afin de garantir l'insertion des constructions dans ce secteur à enjeux.

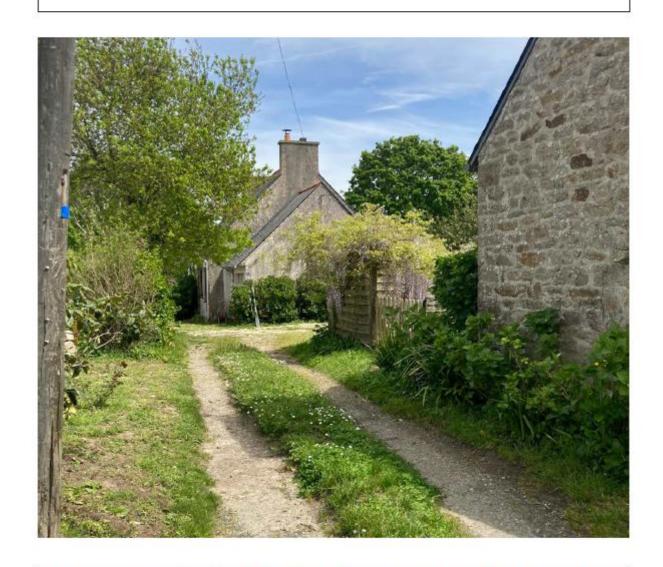


 $Sources: pr\'{e}vision \ du \ plan \ local \ d'urbanisme. \ Orthophotographie \ 2015 - IGN \ / \ Cadastre \ 2015 \ / \ FLA - IGN \ / \ avril \ 2024$

PLU DE COMBRIT SAINTE-MARINE (29120)

NOTICE ARCHITECTURALE SECTEUR DE KERGULAN

Guide des bonnes pratiques pour les projets de construction et leurs abords



Cette notice architecturale n'est pas un règlement opposable, son rôle est d'exposer et d'illustrer les attentes en matière d'architecture sur un secteur qui présente un intérêt patrimonial et paysager

JUIN 2023

ETAT DES LIEUX - LES ENSEMBLES BÂTIS ANCIENS

Le hameau de Keraulan est un hameau ancien, composé d'ensembles bâtis traditionnels d'habitat rural. On retrouve une forme architecturale très spécifique avec une disposition des bâtiments en hameaux rangés ou organisés autour de cours. Les bâtiments sont tous de forme rectangulaire et allongée, couverts d'une toiture à deux pans (pente approximative de 40-45°). Les matériaux de construction traditionnels sont la pierre et l'ardoise. On trouve quelques couvertures en chaume et la tuile est utilisée uniquement pour les annexes (granges). Il y a souvent un volume principal, les autres sont accrochés sur les pignons, rarement accolés sur la façade arrière.



un volume principal, un volume secondaire en continuité du pignon et un ensemble de clôtures assorti



Le hameau rangé Forme de hameau traditionnel







L'importance de la végétation

Les constructions sont disposées le long de chemins creux, petites routes et bordées de végétation basse et d'arbres. Les sols ne sont pas imperméabilisés, bitumés. Cette ambiance végétale participe au caractère rural du secteur de Kergulan.

La cohérence des toitures

La hauteur des constructions est limitée, les faîtages dépassent rarement les 6m et les proportions toiture/ façade sont plutôt constantes avec une hauteur de toiture équivalente à la hauteur de façade.



L'omniprésence des pignons maçonnés

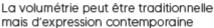
Les pignons sont étroits, de faible hauteur et de proportions constantes. Les annexes sont de plus petits volumes accolés aux pignons et en reprennent la forme, ou alors s'inscrivent en alignement des volumes existants.



PRÉCONISATIONS - LES EXTENSIONS DE CONSTRUCTIONS TRADITIONNELLES

Globalement on privilégiera une volumétrie traditionnelle. Les extensions en pignon sont à privilégier, mais cela dépend beaucoup de la configuration de la parcelle. Pour faciliter la lecture, sur cette page, les bâtis existants sont toujours représentés en vert







Extension disposée en «L», nécessite un volume de jonction

Exemples d'implantation d'extensions traditionnelles - accroche au pignon



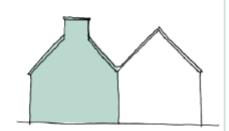
L'extension décalée

Accrochée sur le pignon mais en léger décalage, l'extension peut alors revêtir des matériaux différents car les façades ne sont pas continues



La réduction

On peut inscrire une extension en continuité, accrochée sur le pignon, l'extension est légèrement plus basse pour permettre de distinguer le volume initial de celui de l'extension



Le volume accolé

Parfois il est plus simple d'accoler le volume à côté du volume initial, on peut alors reproduire la forme pour une meilleure harmonie de l'ensemble

LE CAS DES EXTENSIONS CONTEMPORAINES

Il n'est pas interdit de réaliser une extension à l'architecture contemporaine mais il conviendra d'en assurer la cohérence avec le volume initial.

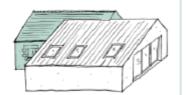
Exemple à éviter



Extension trop faute qui fait passer le bâti initial au second plan attention à la hiérarchie des volumes



Extension «cube» peu harmonieuse, les toitures terrasses ne sont généralement pas adaptées car les murs sont plus hauts que les murs des façades des bâtis anciens, les raccords sont souvent peu heureux



Extension trop englobante qui masque le bâti initial

PRÉCONISATIONS - LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

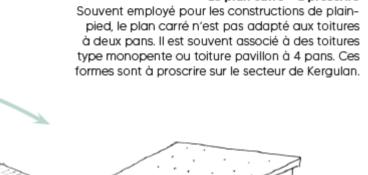
Les bases de hameaux anciens ont été étendues au fil du temps par l'adjonction de nouvelles constructions aux formes plus contemporaines. Les gabarits des maisons anciennes n'ont pas toujours été respectés et la multiplication des styles architecturaux a tendance à perturber la lecture du paysage rural.

Les nouvelles constructions devront davantage s'inspirer des formes des bâtis traditionnels, et notamment sur les aspects suivants :

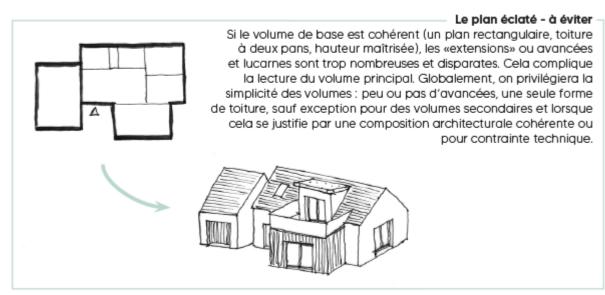
- La forme de la toiture : à deux pans avec des pentes marquées ;
- La forme du plan, la volumétrie générale : plutôt allongée, de forme rectangulaire ;
- La hauteur des constructions en général et le rapport murs/toitures : des façades plutôt basses, gabarit rez-de-chaussée + combles.

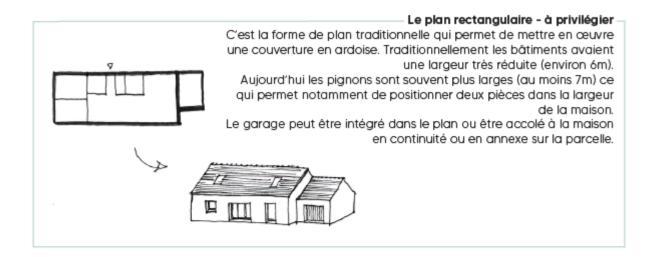
LE PLAN DE LA CONSTRUCTION - LA FORME DES TOITURES

Le plan carré - à proscrire





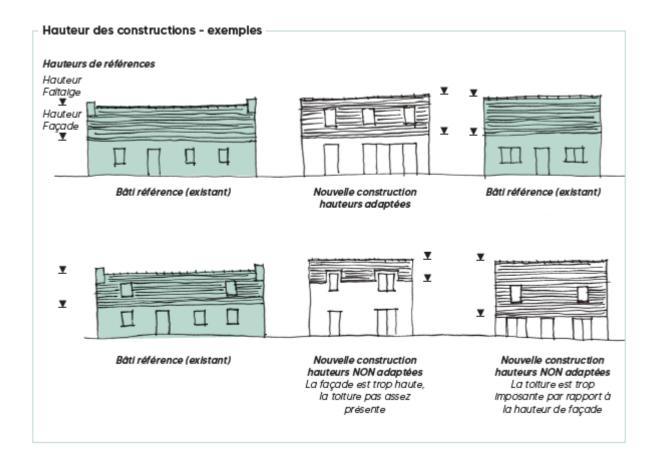




LA HAUTEUR DES CONSTRUCTIONS

Il faudra tenir compte de l'environnement et pour chaque projet de construction, au-delà des faibles hauteurs observées sur les bâtis traditionnels du hameau, il conviendra de tenir compte de la hauteur des bâtis voisins, que l'on pourrait appeler «hauteur de référence». Sans être identique, la hauteur des nouvelles constructions devra s'en approcher.

De plus, la hauteur des constructions n'est pas à prendre au sens strict de la hauteur maximale, on prendra en compte également la proportion façade/toiture. Traditionnellement, la proportion est approximativement de 50/50.



EXEMPLES DE CONSTRUCTIONS ADAPTÉES AU SECTEUR DE KERGULAN

La longère contemporaine

La volumétrie est très simple et reprend tous les codes des constructions traditionnelles. Le dimensionnement des ouvertures et les matériaux employés lui donnent un aspect contemporain.

Le pavillon d'inspiration traditionnelle

La construction est assez simple, de plan rectangulaire, les matériaux sont traditionnels (ardoises, enduits clairs). À noter que les lucarnes peuvent être autorisées dès lors qu'elles restent de dimension modeste et qu'elles ne compromettent pas l'allure générale de la construction (à apprécier au cas par cas).



PRÉCONISATIONS - LES ABORDS, LES CLÔTURES

Les clôtures et les aménagements participent à l'ambiance générale du hameau. Aussi, un soin est à apporter à leur traitement. De même que pour les constructions, il s'agit de privilégier des aménagements ruraux, champêtres et de limiter les éléments trop urbains.

la végétation occupe une place très importante dans le hameau, les projets de constructions et leurs aménagements devront intégrer une dimension végétale.



Exemple

Sur cette photo, deux types de clôture :

- à gauche, un muret en pierres sèches doublé d'une haie + un arbre,
- à droite, une clôture en maçonnerie enduite surmontée d'un claustra en PVC blanc.

L'une s'intègre parfaitement dans un environnement rural, l'autre fait plutôt référence à des milieux urbains et est très présente dans le paysage.

PRINCIPES POUR LES CLÔTURES

- > Il conviendra d'éviter les matériaux de synthèse à l'aspect brillant, les claustras opaques (non ajourés). On privilégiera les matériaux naturels et mats. La mise en œuvre de murets enduits sera à limiter.
- > Autant que possible, les clôtures devront être accompagnées de végétaux, de haies libres, champêtres, voire de haies bocagères. Les essences seront locales et non invasives.
- > La hauteur des clôtures devra être limitées afin d'en minimiser l'impact dans le paysage. Le vis à vis sera géré par les végétaux