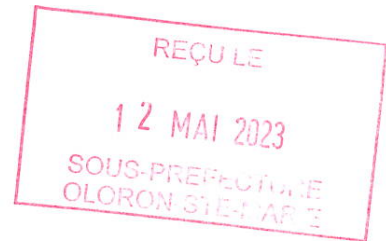


**COMMUNE DE BESCAT  
(PYRENEES ATLANTIQUES)**



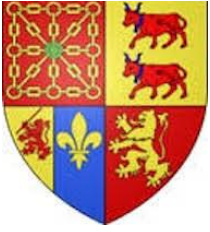
---

**REVISION DU PLAN LOCAL D'URBANISME**

**RELEVES NATURALISTES**

Projet de P.L.U. arrêté le 11/02/2022  
Enquête publique du 18/08/2022 au 19/09/2022  
P.L.U. approuvé le 14/04/2023





**COMMUNE DE BESCAT  
(PYRENEES ATLANTIQUES)**

**REVISION DU PLAN LOCAL D'URBANISME**

---

**RELEVES NATURALISTES**

Projet de P.L.U. arrêté le 11/02/2022  
Enquête publique du 18/08/2022 au 19/09/2022  
P.L.U. approuvé le 14/04/2023

Etudes réalisées par :

**Jean-Sébastien GION - "Maison de la Découverte Pyrénéenne"**  
*(Master en Sciences Naturelles /Aménagement, Université Paul Sabatier - Toulouse.)*

**Guidage groupes & conférences : Sciences, Nature & Tourisme**  
**Expertise : "évaluation environnementale", " étude d'impact"**

Agrément I.A.65: IA/FB/06SC1 & I.A.31: I 9659

SIRET : 322 572 959 00029 CEE.: 38 322 572 959

Code APE: 7112B

3, av. Des Victimes du 11 Juin 44, 65200, Bagnères de Bigorre – Tél : 05-62-95-45-20 & 06-84-03-67-04

**[www.pyreneesdecouverte.com](http://www.pyreneesdecouverte.com) [gion.jean@9business.fr](mailto:gion.jean@9business.fr)**

**Jean-Sébastien Gion, "Maison de la Découverte Pyrénéenne"**  
***Master en Aménagement des Ressources Naturelles" (UPS, Toulouse)***  
***Opérateur pour le Conservatoire Botanique de Bagnères de Bigorre (ZNIEFF)***  
***Expert en analyse d'habitats et inventaire botanique.***

Pour ce dossier, la collectivité a été accompagnée par le groupement :



**ASUP**  
SOLS & URBANISME

12, rue de l'église  
65 690 Angos  
+33(0)9 65 00 57 23  
asup@asup-territoires.com  
<https://asup-territoires.com>



**TERRITOIRE D'AVENIR ET  
DEVELOPPEMENT DURABLE**  
35bis, rue de Guindalos 64110 Jurançon  
tél. : +33(0)6 73 36 25 73  
mail : [amandine.raymond@tadd.fr](mailto:amandine.raymond@tadd.fr)  
SIRET 504 648 528 00033



**Pyrénées Cartographie**

3 Rue de la fontaine  
de Crastes - 65200 Asté

Tél : 05.62.91.46.86  
Mobile : 06.72.78.91.55  
[guillaume.arlandes@pyrcarto.fr](mailto:guillaume.arlandes@pyrcarto.fr)

<http://www.pyrcarto.com>

Pyrénées Cartographie

# RELEVES SUR LE TERRAIN DU 30 AVRIL ET 31 JUILLET 2019

## PREAMBULE

La commune de Bescat (64260) présente une superficie de 681 ha. La commune est intéressée par deux sites classés en zone NATURA 2000 au titre de la Directive Habitat ; deux cours d'eau sont classés NATURA 2000 au titre de la Directive Habitat :

- Le Gave d'Ossau à la pointe Sud de la commune dénommé "Gave d'Ossau" (réf. : FR7200793)
- Le Neéz et un de ses affluents près du bois de Carrère qui rejoint le Houndarnas, dénommé "Gave de Pau" (réf. : FR7200781)

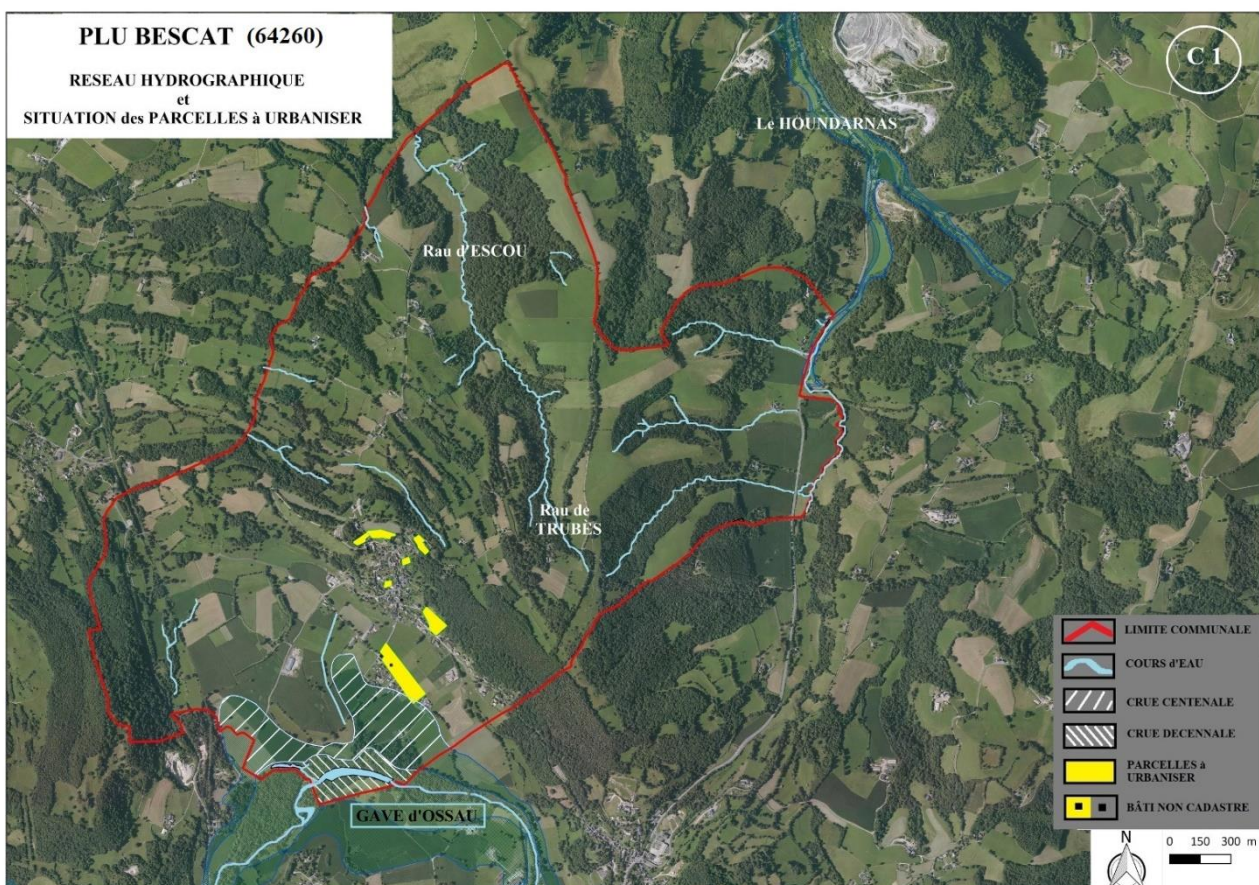
Conformément à l'article R121-14-2 du Code de l'Urbanisme, le PLU de Bescat est donc soumis à évaluation environnementale

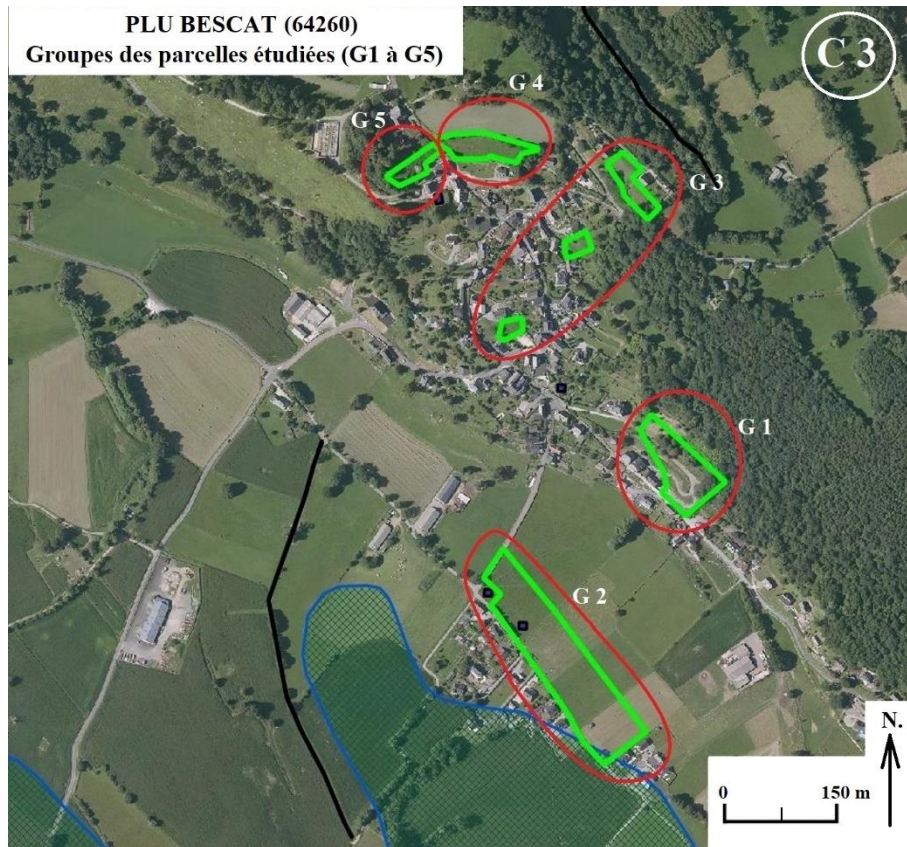
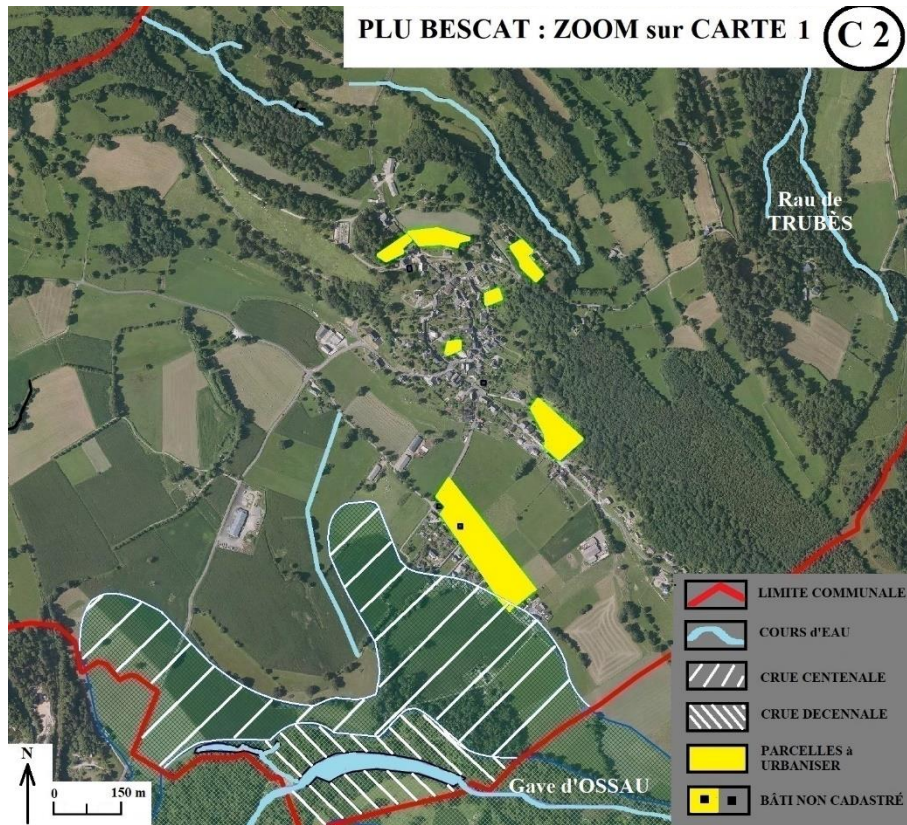
S'ajoutent aux sites Natura 2000 :

- un site ZNIEFF type II couvrant la même zone que NATURA 2000 "Gave d'Ossau", dénommé "réseau hydrographique du Gave d'Oloron et de ses affluents" (réf. : 720012972) de superficie de 9,5 ha.
- un site ZNIEFF type I à la pointe Nord de la commune touchant le ruisseau de Troubès et dénommé "Tourbières, landes et rives boisées de la vallée de l'Escou" (réf. : 720020028). Superficie : 8100 m<sup>2</sup>.

Après une première définition de zones susceptibles d'être urbanisées, toutes les parcelles ont été analysées le 30 Avril et le 31 Juillet 2019 sans rencontrer de problèmes particuliers. Les cartes C1, C2 et C3 montrent les 5 secteurs étudiés. Chaque parcelle est détaillée sur photographie aérienne (C4, C5 et C6) et avec photographies au sol (photo 1 à 19)

**Figure 1 – Localisation des secteurs étudiés**

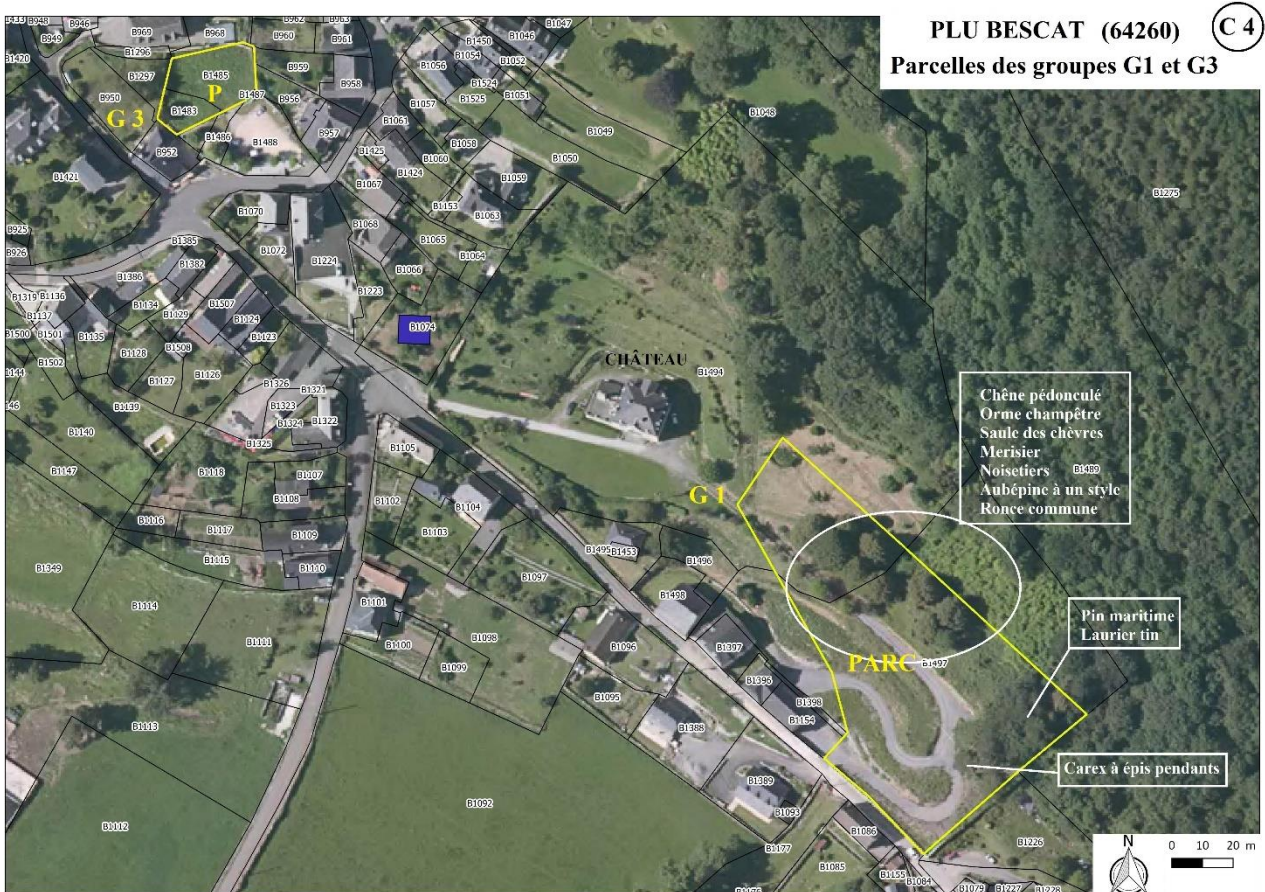




## ETAT INITIAL

## SECTEUR "BESCAT G 1" ("CHATEAU" ENTREE SUD-EST VILLAGE) – CARTE C4

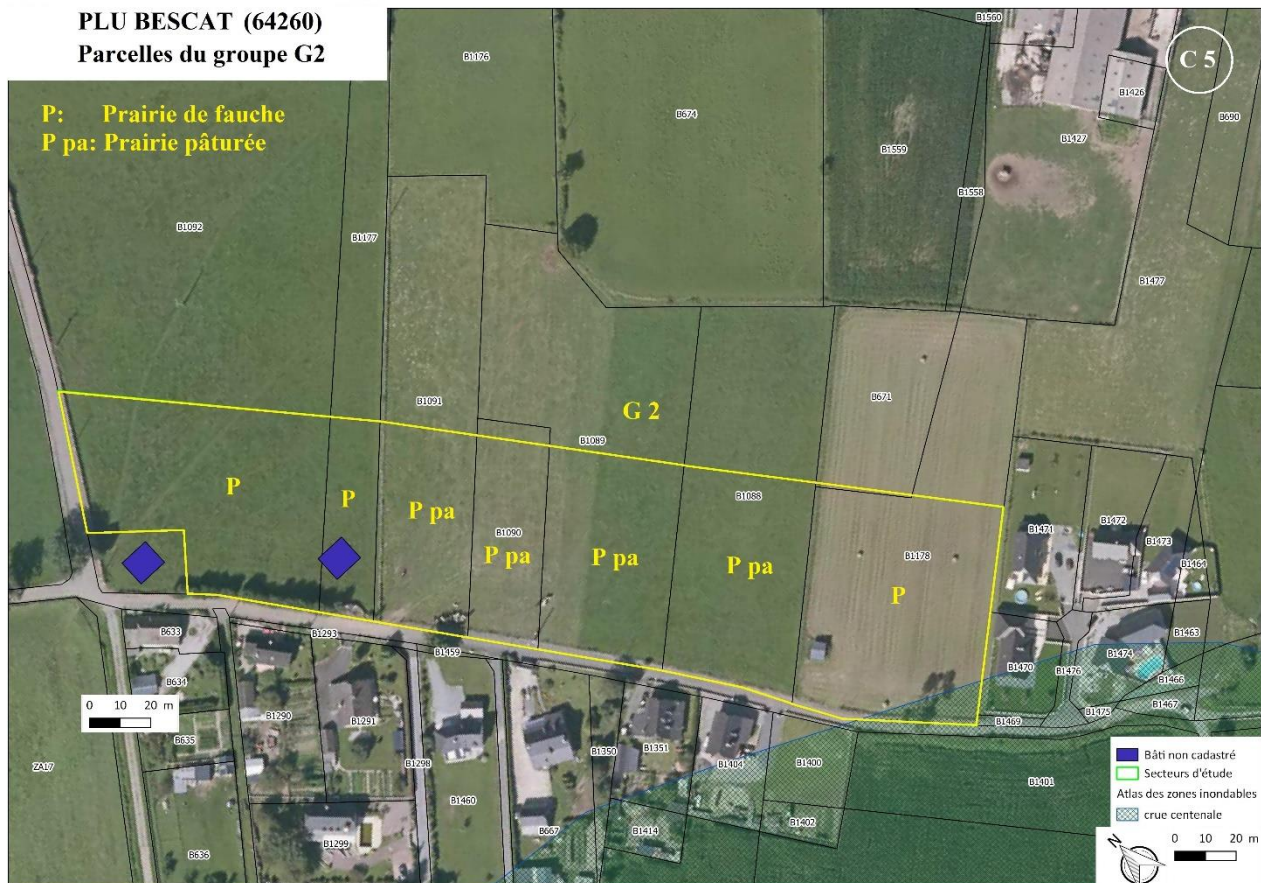
N° Parcelles	B1497 et B1494
Surface	6200 m2 environ
Etat initial	Les 2/3 Sud : parc avec arbres, pelouse et fleurs (CC : 85.11, 85.12, 85.13, 85.14) Le 1/3 Nord : "Communautés sub-naturelles des parcs" (CC : 85.15) à caractère de " Chênaie-frênaie pyrénéo-cantabrique" (CC : 41.29) et une petite partie avec roncier (CC : 31.831)
Mesures de protection	Conserver les trois grands <i>Pins maritimes</i> (et station à <i>Carex à épis pendants</i> tout proche) au Sud de B1497 ainsi que les grands arbres ( <i>Chêne pédonculé</i> , <i>Orme de montagne</i> , <i>Erable champêtre</i> )
Photos	Ph 1, 2 et 3





## SECTEUR "BESCAT G 2" (SUD VILLAGE) – CARTE C5

N° Parcelles	Partie Sud de B1092, B1177, B1091, B1090, B1089, B1088, et B 1178
Surface	19.100 m2 environ.
Etat initial	B1092 et B1178: "Pâturages continus" (CC : 38.11), 9.200 m2 B1177, B1091, B1090, B1089, B1088 "Prairies à fourrage des plaines" (CC : 38.2), 9.900 m2
Mesures de protection	Rien à signaler de particulier.
Photos	Ph. 4 à 7





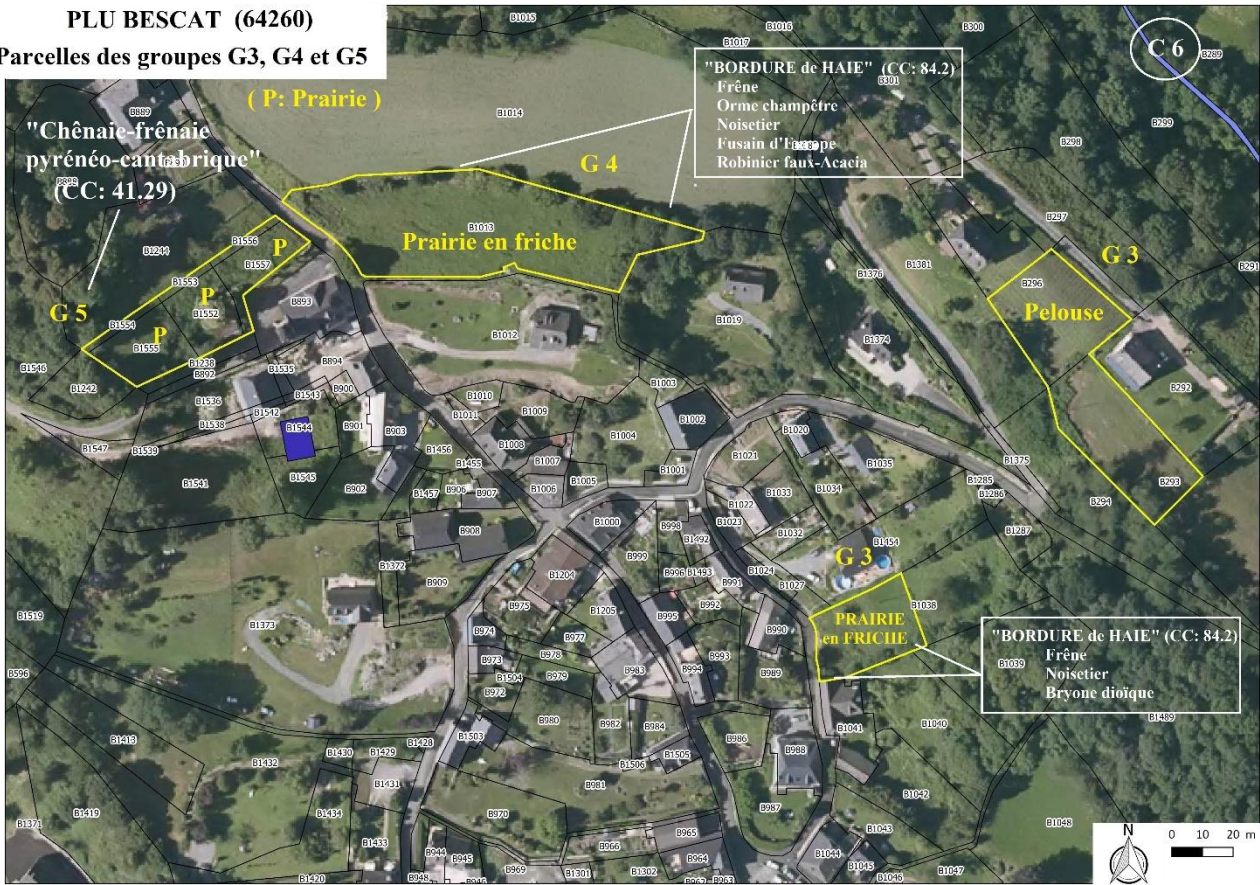




### SECTEUR "BESCAT G 3" (MAIRIE ET NORD-EST VILLAGE) – CARTE C4 ET C6

N° Parcelles	B1483 et B1485 (Mairie) B1038 B296 et B293
Surface	B1483 et B1485 : 650 m <sup>2</sup> B1038 : 770 m <sup>2</sup> B296, B293 : 2.750 m <sup>2</sup> environ.
Etat initial	B1483 et B1485 : "Prairie à fourrage des plaines" (CC : 38.2) plus ou moins en friche B1038 : "Prairie à fourrage des plaines" (CC : 38.2) plus ou moins en friche avec "Bordure de haie" (CC : 84.2) en limite Sud B296 et B293 : pelouse (CC : 85.12)
Mesures de protection	B1483, B1485 : Rien à signaler de particulier. B296, B293 : Rien à signaler de particulier. B1038 : conserver la haie de <i>Noisetiers</i> avec <i>Frênes</i> à la limite Sud de la parcelle.
Photos	Ph. 8 à 13

**PLU BESCAT (64260)**  
**Parcelles des groupes G3, G4 et G5**







### SECTEUR "BESCAT G 4" (NORD VILLAGE SECTEUR EGLISE) – CARTE C6

N° Parcelles	B1013
Surface	3.350 m2
Etat initial	"Terrain en friche" (CC : 87.1) avec <i>Menthe</i> , <i>Mauve sylvestre</i> , <i>Orties</i> , <i>Fougère aigle</i> ... "Bordure de haie" (CC : 84.2) en limite Nord, "Petit bois, bosquet" (CC : 84.3) en limite Est
Mesures de protection	
Photos	Ph. 14, 15 et 16



## SECTEUR " BESCAT G 5 " (NORD VILLAGE SECTEUR EGLISE) – CARTE C6

N° Parcelles	B1557 et B1556 B1552 et B1553 B1555 et B1554
Surface	1510 m2
Etat initial	B1557 – B1552 – B1555 : "Prairie à fourrage des plaines" (CC : 38.2) B1556, B1553, B1554 : "terrain en friche" (CC : 87.1) Limite Ouest de B1555/B1554 : bois à caractère de "Chênaie-frênaie pyrénéo-cantabrique" (CC : 41.29): <i>Frêne</i> , <i>Chêne pédonculé</i> , <i>Orme champêtre</i> , <i>Noisetier</i> , <i>Robinier</i> ...
Mesures de protection	Rien de particulier à signaler
Photos	Ph. 17, 18 et 19





## EVALUATION DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000 (CARTE C10)

### SITES NATURA 2000 DE LA COMMUNE

Les parcelles sont éloignées des deux zones NATURA 2000 référencées "Gave de Pau" et Gave d'Ossau", en notant que la parcelle B1178 est la plus proche du site NATURA 2000 "Gave d'Ossau" (éloigné de plus de 200 m) et que sa pointe sud touche la zone inondable de type centennale

**Les incidences sur ces sites sont nulles.**

### ZNIEFF DE TYPE I

**Aucune parcelle n'est concernée par la zone ZNIEFF de type I** "Tourbières, landes et rives boisées de la vallée de l'Escou" (réf. : 720020028).

### ZNIEFF DE TYPE II

**Aucune parcelle n'est concernée par la zone ZNIEFF type II**, dénommé "réseau hydrographique du Gave d'Oloron et de ses affluents" (réf. : 720012972). La parcelle B1178 la plus proche en est éloignée de 200 m

### TRAME VERTE ET BLEUES

**Les trames vertes et bleues ne sont pas affectées** par l'aménagement des parcelles susceptibles d'être urbanisées.

### VEGETATION A PRESERVER

Les cartes C 7, C8 et C 9 indiquent les éléments de végétation à préserver.

### COHERENCE DU PROJET

- La règle de l'urbanisation en continuité est respectée.
- La consommation de l'espace agricole est raisonnable (1% en se référant à l'indice d'occupation du sol, 0,72 % en se référant aux codes "Corine Lander").
- La consommation d'espace naturel est nul.



**ANNEXE FLORE / HABITAT**▪ **"Chênaie-frênaie pyrénéo-cantabrique" (CC : 41.29)**

(A la limite Ouest de B1555/B1554 – B1242/B1244)

- *Quercus robur*, L. (*Chêne pédonculé*), 20/25 m
- *Fraxinus exelsior*, L. (*Frêne élevé*),
- *Acer campestre*, L. (*Érable champêtre*)
- *Ulmus Minor* Miller (*orme champêtre*)
- *Robinia pseudacacia* L (*Robinier faux-Acacia*)
- *Corylus avellana* L. (*Noisetier*),
- *Prunus spinosa* L. (*Prunellier*)
- *Crataegus monogyna*, Jacquin. (*Aubépine à un style*).

Et sous-bois :

- *Ilex aquifolium* (*Houx à feuilles épineuses*)
- *Hedera helix* L. (*Lierre grimpant*)
- *Ruscus aculeatus*, L. (*Fragon piquant, Petit-Houx*)
- *Tamus communis*, L. (*Tamier commun*)
- *Erica vagans*, L. (*Bruyère vagabonde*)
- *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (*Fougère aigle*)
- *Ulex europaeus*. (*Ajonc d'Europe*)

▪ **"Bordure de haie" (CC : 84.2) arborée**

Limite Nord B1013 :

- *Fraxinus exelsior*, L. (*Frêne élevé*),
- *Acer campestre*, L. (*Érable champêtre*)
- *Robinia pseudacacia* L (*Robinier faux-Acacia*)
- *Corylus avellana* L. (*Noisetier*), quasi général
- *Evonymus europaeus* L. (*Fusain d'Europe*)

Limite Sud B1038

- *Corylus avellana* L. (*Noisetier*),
- *Fraxinus exelsior*, L. (*Frêne élevé*),
- *Bryonia cretica*, L. subsp. *dioica* (Jacquin) Tutin. (*Bryone dioïque*)

▪ **"Terrain en friche" (CC : 87.1)**

B1013

- *Mentha rotundifolia* L. (*Menthe à feuilles rondes*)
- *Malva sylvestris* L. (*Mauve sylvestre*)
- *Rubus fruticosus* L. (*Ronce commune*)
- *Urtica dioica* L. (*Ortie dioïque*)
- *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (*Fougère aigle*)

B1485/B1483

- *Rumex acetosa*. L (*Grande Oseille*)
- *Dactylis glomerata* L. (*Dactyle aggloméré*)
- *Rubus fruticosus* L. (*Ronce commune*)
- *Corylus avellana* L. (*Noisetier*),
- *Crataegus monogyna*, Jacquin. (*Aubépine à un style*).

▪ **"Communautés sub-naturelles des parcs" (CC : 85.15) à caractère de " Chênaie-frênaie pyrénéo-cantabrique" (CC : 41.29)**

B1497/B1494

- *Quercus robur*, L. (*Chêne pédonculé*), 20/25 m
- *Ulmus Minor* Miller (*orme champêtre*)
- *Salix caprea* L. (*Saule des chèvres, Saule Marsault*)
- *Corylus avellana* L. (*Noisetier*),

- *Prunus avium* L. (*Merisier, Cerisier des oiseaux*)
- *Crataegus monogyna*, Jacquin. (*Aubépine à un style*).
- *Rubus fruticosus* L. (*Ronce commune*)

Et coin Sud-Est de B1497

- *Pinus pinaster* Aiton (*Pin maritime*) 3 grands pins de 30 à 35 m. avec une station de *Carex pendula* à leur pied.
- *Viburnum tinus* (*Laurier tin*)

Jean-Sébastien Gion,  
"Maison de la Découverte Pyrénéenne"  
A Bagnères de Bigorre, le 14 Août 2019

## RELEVES SUR LE TERRAIN DU 09 JUILLET 2021

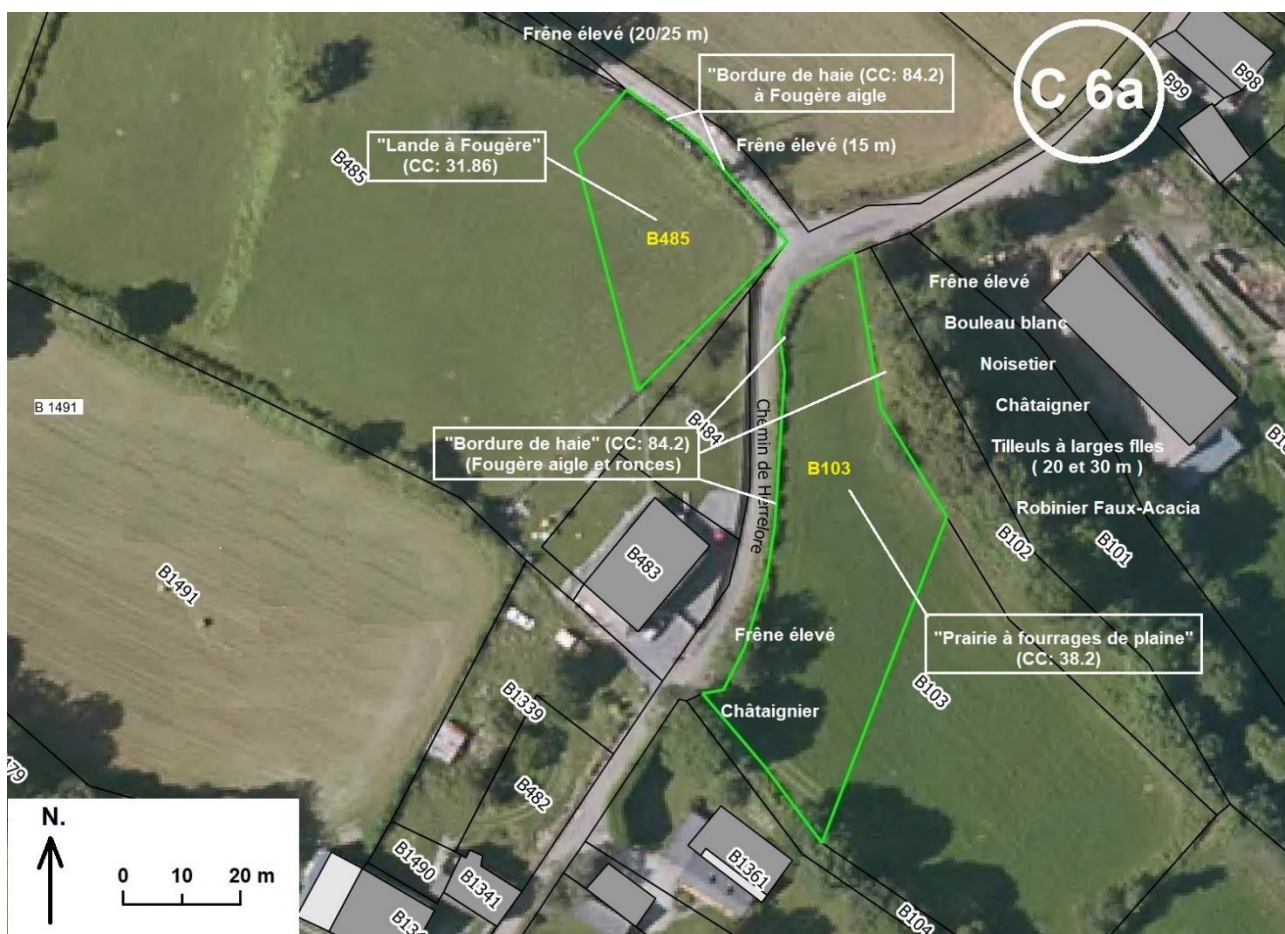
### PREAMBULE

Les parcelles partie B485 et partie B103 qui ont été ajoutées au PLU de Bescat ont été relevées le 09 Juillet 2021 sans rencontrer de problèmes particuliers. Elles complètent les parcelles étudiées le 30 Avril et le 31 Juillet 2019. La carte "C1a" montre la disposition générale des parcelles, la carte "C6a" sur photographies aérienne montrent l'état initial des 2 parcelles étudiés. Chaque parcelle est détaillée avec photographies au sol (photos 20 à 23)

### ETAT INITIAL

#### PARCELLE : PARTIE DE B485 (NORD DU VILLAGE)

N° Parcelles	Partie Nord-Est de B485
Surface	1.100 m2 environ
Etat initial	Une prairie de fauche envahie à la Fougère aigle sur la quasi-totalité de la superficie : "Lande à Fougère" (CC : 31.86) et une petite partie avec roncier (CC : 31.831)
Mesures de protection	Aucune mesure de protection particulière.
Photos	Carte C6a et Photos 20, 21 (et 22)



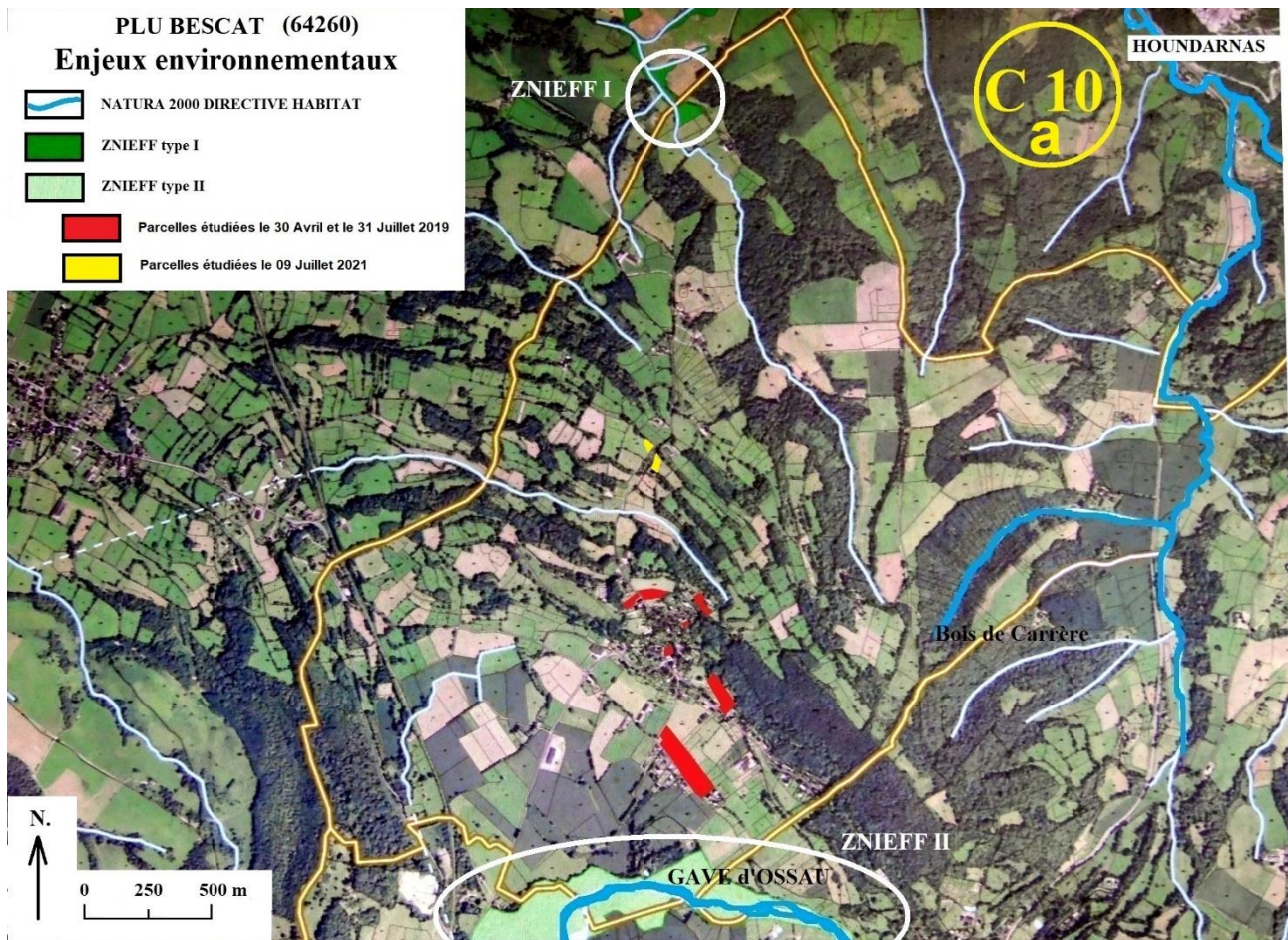


**PARCELLE : PARTIE DE B103 (NORD DU VILLAGE)**

N° Parcelles	Partie Ouest de B103
Surface	1.900 m2 environ.
Etat initial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Prairies à fourrage des plaines" (CC : 38.2) avec un début d'envahissement à la fougère aigle</li> <li>- "Bordure de haie" (CC : 84.2) bord Ouest et bord Est avec Fougère aigle et Ronces</li> </ul>
Mesures de protection	Aucune mesure de protection particulière
Photos	Carte C6a et Photos 23 (et 22)



## EVALUATION DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000 (CARTE C10)



### NATURA 2000

Les parcelles B485 et B103 sont éloignées des deux zones NATURA 2000 référencées "Gave de Pau" et Gave d'Ossau",

Les incidences sur ces sites sont nulles.

### ZNIEFF DE TYPE I

B485 et B103 ne sont pas concernées par la zone ZNIEFF de type I "Tourbières, landes et rives boisées de la vallée de l'Escou" (réf. : 720020028).

### ZNIEFF DE TYPE II

B485 et B103 ne sont pas concernées par la zone ZNIEFF type II, dénommé "réseau hydrographique du Gave d'Oloron et de ses affluents" (ref.: 720012972). La parcelle B1178 la plus proche en est éloignée de 200 m

### TRAME VERTE ET BLEUE

Les trames vertes et bleues ne sont pas affectées par l'aménagement des parcelles B485 et B103 susceptibles d'être urbanisées.

### VEGETATION A PRESERVER

Aucune végétation particulière à préserver sur les parcelles B485 et B103

## COHERENCE DU PROJET

- On peut considérer que l'ajout des parcelles B485 et B103 au PLU de Bescat permet une continuité de l'urbanisation entre les habitations B1340/B1341/B1361/B483 au Sud et B98/B99 au Nord.
- La consommation de l'espace agricole est raisonnable (1,08 % en se référant à l'indice d'occupation du sol, 0,78 % en se référant aux codes "Corine Lander").
- La consommation d'espace naturel est nulle.

## ANNEXE FLORE / HABITAT

- "Lande à Fougère" sur B485
  - *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (*Fougère aigle*)
- "Bordure de haie" sur B103 (bord Ouest et Est)
  - *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (*Fougère aigle*)
  - *Rubus fruticosus* L. (*Ronce commune*)

Jean-Sébastien Gion,  
"Maison de la Découverte Pyrénéenne"  
A Bagnères de Bigorre, le 27 Juillet 2021