

COMMUNE de
CASTELMAYRAN - 82 -

Carte n° 1 : CARTE DES SOLS

LEGENDE

Sols sur alluvions de la basse terrasse de la Garonne
Sols lessivés hydromorphes ("boulbènes franches")

- BT11** Sol non caillouteux sablo-limoneux sur niveau argileux d'accumulation vers 80/100 cm ; hydromorphe dès 0/30 cm
- BT12** Sol non caillouteux sablo-limoneux sur niveau argileux d'accumulation vers 50/70 cm ; hydromorphe dès 0/30 cm
- BT21** Sol caillouteux sablo-limoneux sur niveau argilo-caillouteux d'accumulation vers 80/100 cm ; hydromorphe dès 0/30 cm
- BT22** Sol caillouteux sablo-limoneux sur niveau caillouteux vers 30/50 cm ; hydromorphe dès 0/30 cm


Sols sur alluvions de la moyenne terrasse de la Garonne
Sols lessivés dégradés hydromorphes ("boulbènes blanches")

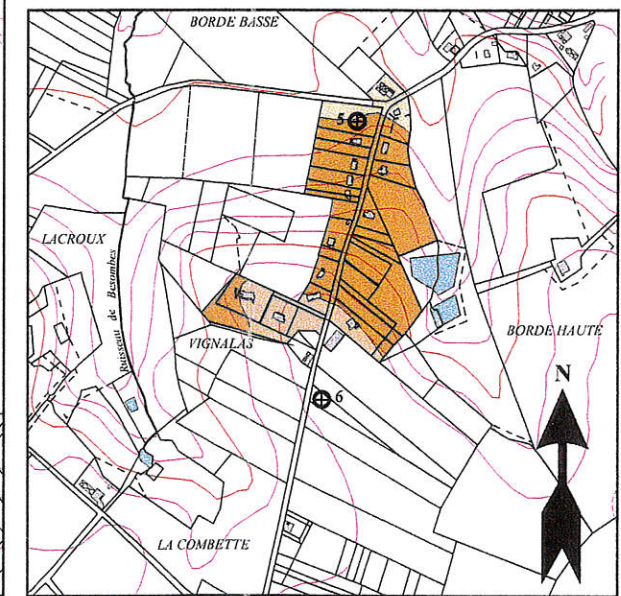
- HT1** Sol limono-sableux peu caillouteux, sur niveau argileux d'accumulation vers 50/80 cm ; hydromorphe dès 0/30 cm
- HT2** Sol peu caillouteux, limono-argileux à argileux en position de pente moyenne à forte ; hydromorphe dès 30 cm (*boulbène tronquée*)

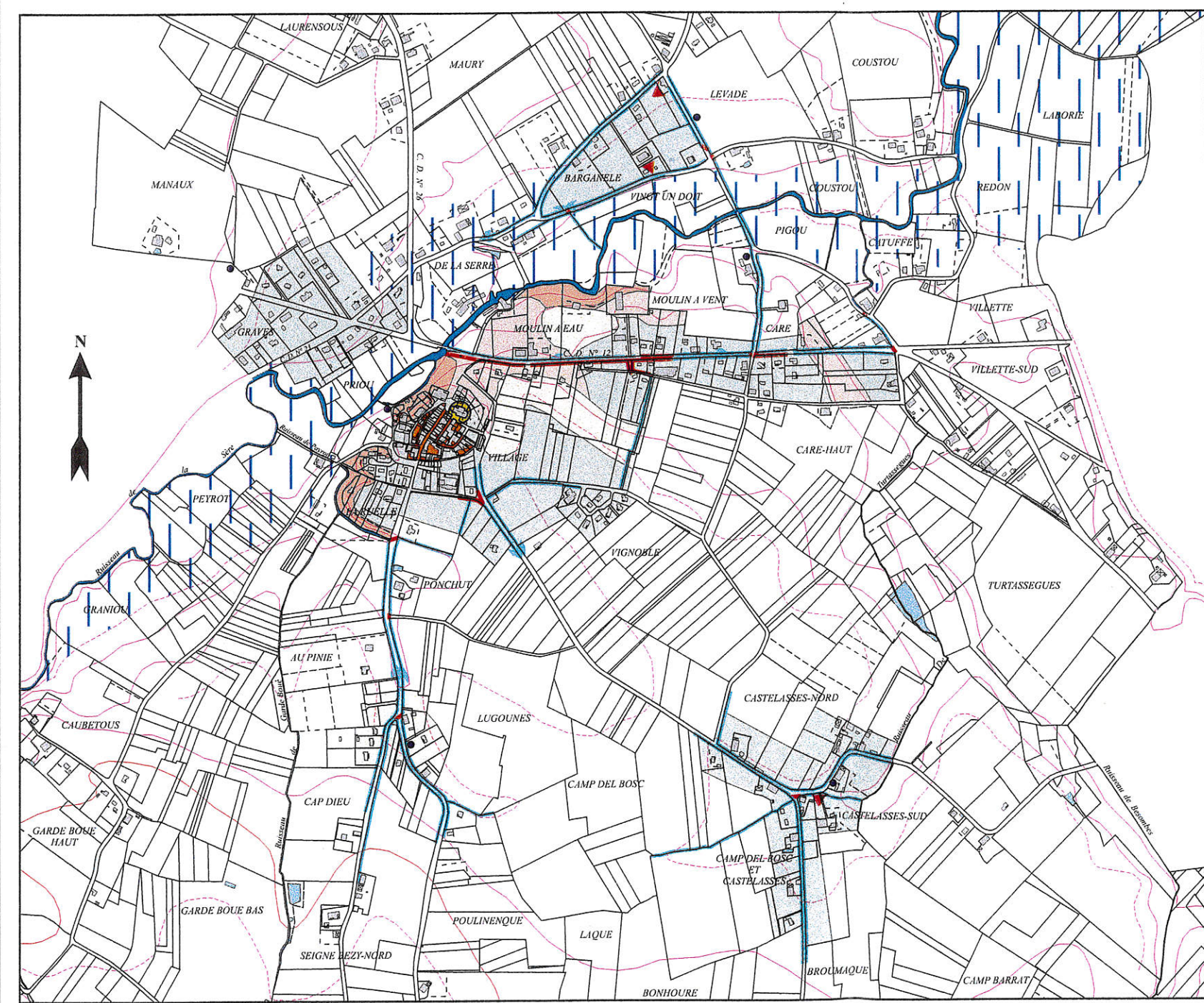
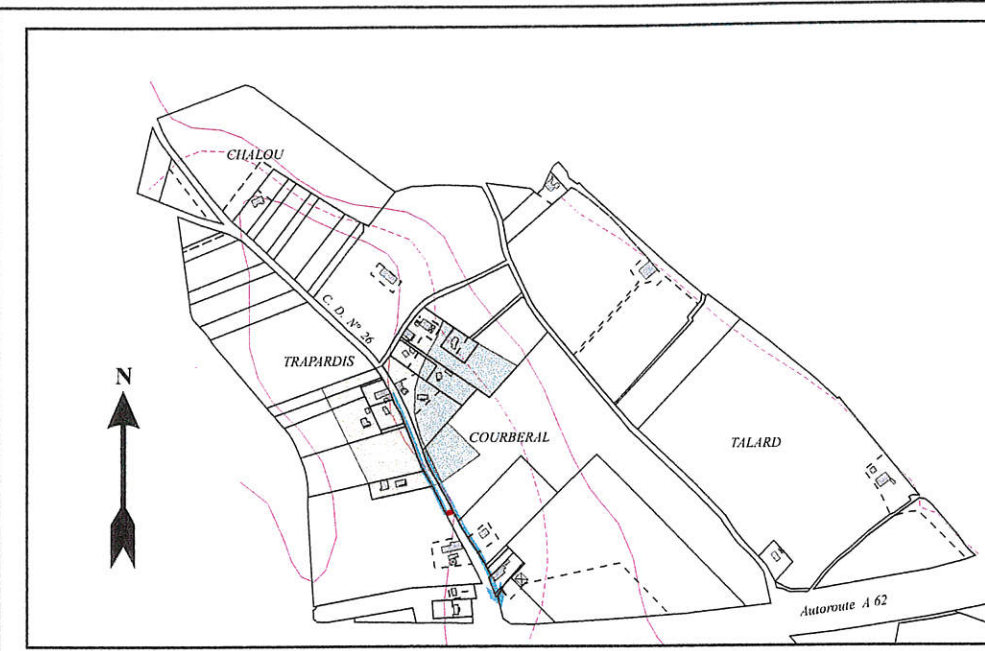
⊕ 1 Sondage n° 1

Extrait des fonds de plans cadastraux

Echelle : 1/5 000

 Vincent LARONNEAU - Ingénieur Agronome 21, route de Villemur - B.P. 45 31 340 VILLEMUR-sur-TARN Tél. : 05 61 09 84 75 Agriculture, Assainissement, Environnement	BBC Aménagement et Infrastructures Le Seila 82 130 LAFRANCAISE Tél. : 05 63 26 44 36
---	--





COMMUNE de CASTELMAYRAN - 82 -
Carte n° 2 : PENTES ET CONTRAINTES DE L'HABITAT

LEGENDE

CARTE DES PENTES

- Pentes inférieures à 2%
- Pentes comprises entre 2 et 8 %
- Pentes comprises entre 8 et 15 %
- Pentes supérieures à 15 %

HYDROGRAPHIE - HYDROGEOLOGIE

- Fossé ou ruisseau cadastré
- Fossé non cadastré
- Canalisation enterrée
- Courbes de niveau (équidistance = 5 m Selon I.G.N. au 1/25 000)
- Zone inondable
- S Source
- M Mouillère
- Puits
- Fontaine
- Rejet direct d'eaux usées (non exhaustif)

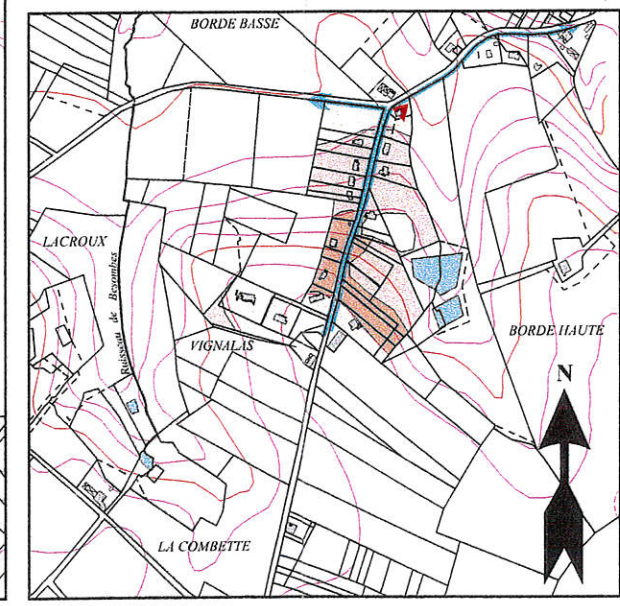
HABITAT

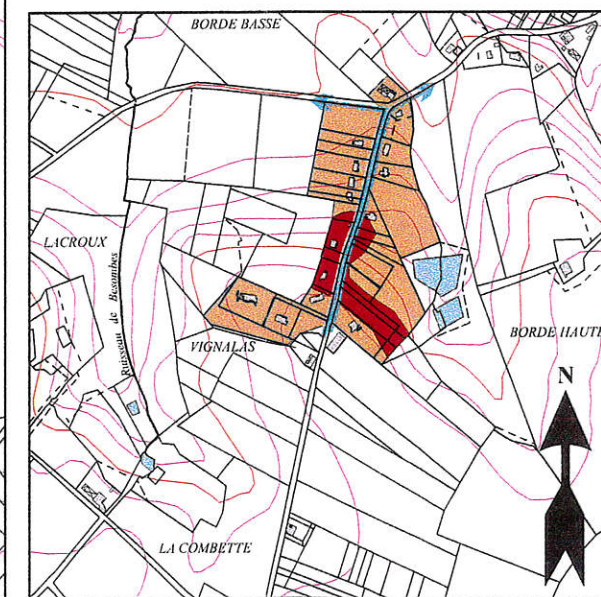
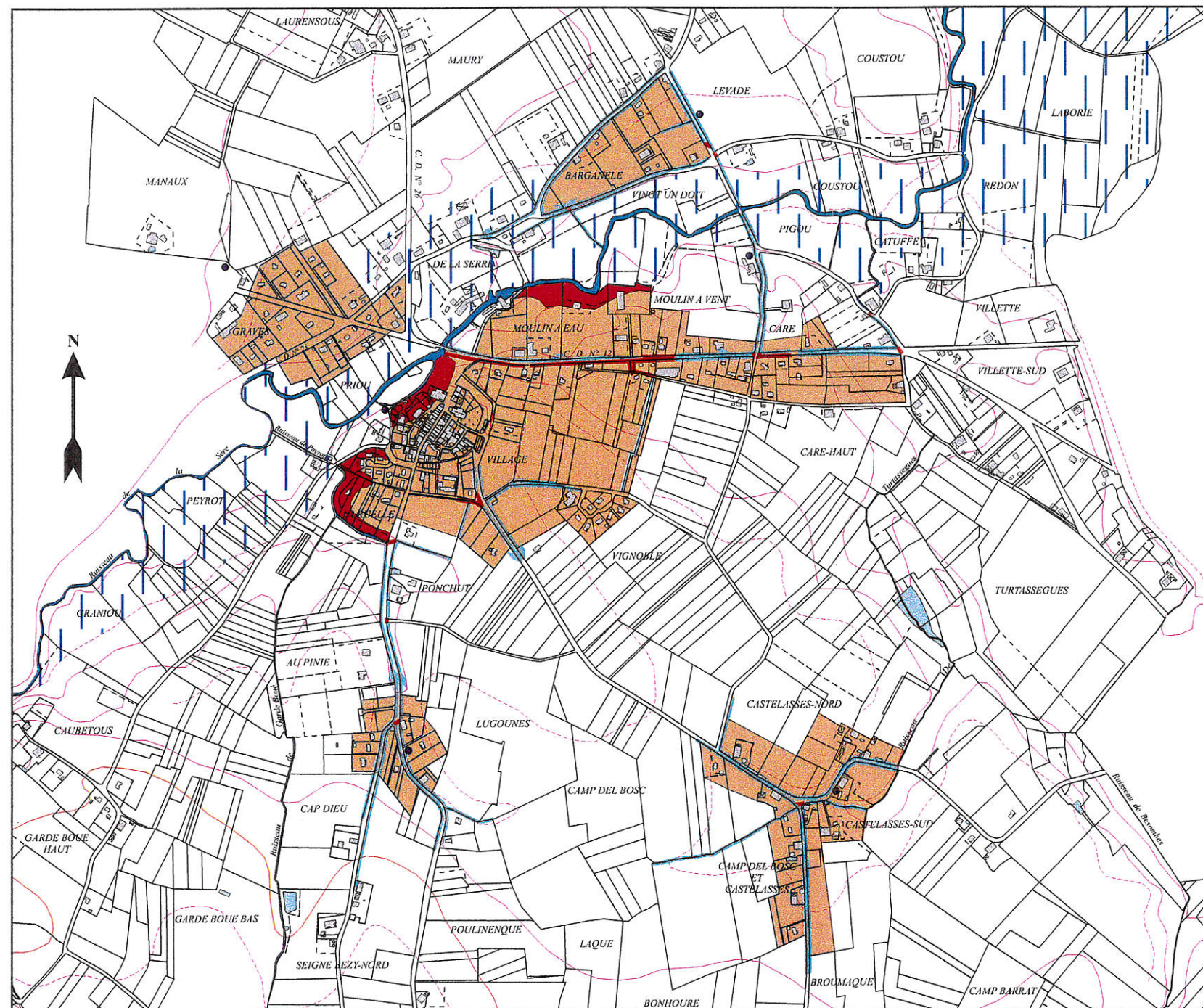
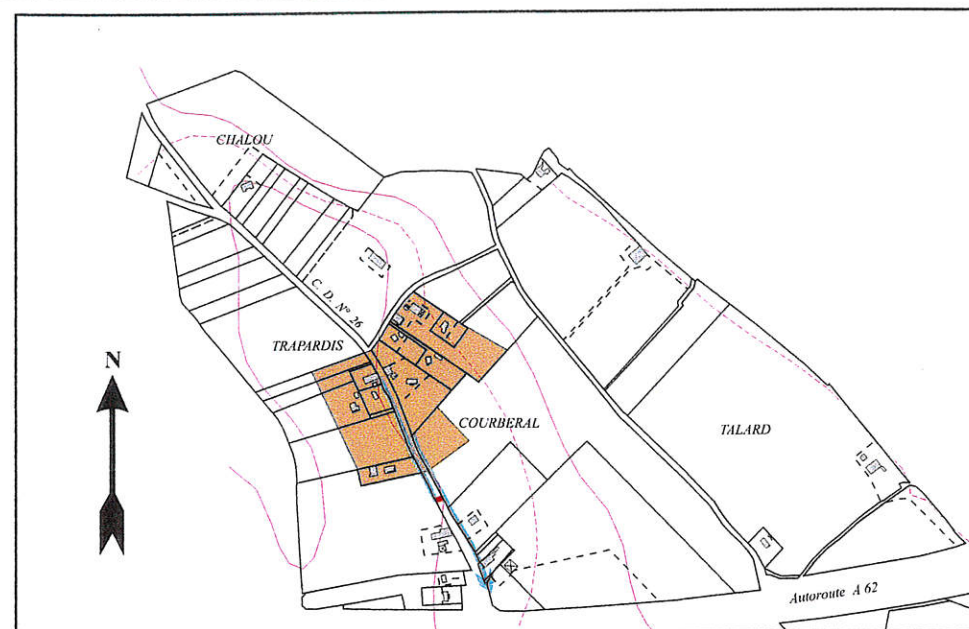
- Maison d'habitation
- Habitation avec terrain exigu ou mal situé
- Monument historique
- Bâtiments d'élevages agricoles
- Installation non classée, soumise au R.S.D.
- Installation classée

Assemblage des fonds de plans cadastraux
 Echelle : 1/5 000

Vincent LARSONNEAU - Ingénieur Agronome
 21, route de Villeneuve - B.P. 43
 31 340 VILLEURBANNE - TARN
 Tél. : 05 61 09 44 75
 Agriculture, Aménagement, Environnement

BBC Aménagement et Infrastructures
 Le Saix
 82 130 LAFRANCAIS
 Tél. : 05 63 26 44 36





COMMUNE DE CASTELMAYRAN - 82 -

Carte n° 3 : APTITUDE A L'ASSAINISSEMENT AUTONOME

LEGENDE

Contraintes	Pilière d'assainissement autonome	Superficie minimum des terrains
Sol de boudinage à plancher argileux peu profond	Filtre à sable drainé à flux vertical avec rejet superficiel. En situation plane, si cratère insuffisant, prévoir maçonnerie moulée ou pompe de relevage en sortie. Surface = 5 m ² /habitant (minimum = 20 m ²)	2 000 m ² (*)
Sol sur argile peu perméable à très faible profondeur. Pente forte (sup. à 15 %). Risques de stringentes ou de glissement de terrain.	Filtre à sable drainé à flux vertical. Terrassement nécessaire pour mise en place horizontale - Rejet superficiel. Surface = 5 m ² /habitant (minimum = 20 m ²). Contrôler la nature du sous-sol lors de la réalisation : purger ou franchifier les veines de sable ou de cailloux.	2 000 m ² (*)

(*) : hors zone agglomérée

- Fossé existant
- Pas de continuité en aval
- Ruisseau cadastre
- Passage busé
- Emissaire à créer
- Zone inondable
- Source
- Puits

Attention : La carte d'aptitude définit des secteurs vraisemblablement homogènes compte tenu des sondages pédologiques réalisés. Elle n'offre cependant pas une précision à la parcelle car des hétérogénéités géologiques ont pu ne pas être décelées.

Assemblage des fonds de plans cadastraux

Echelle : 1/5 000

Vincent LARONNEAU - Ingénieur Agronome
21, route de Villeneuve - B.P. 43
31 140 VILLEMAUR-PAULIS
Tél. : 05 61 09 84 75
Agriculture, Assainissement, Environnement

BBC Aménagement et Infrastructures
Le Sud
82 130 LAFRANCAISE
Tél. : 05 63 26 44 36