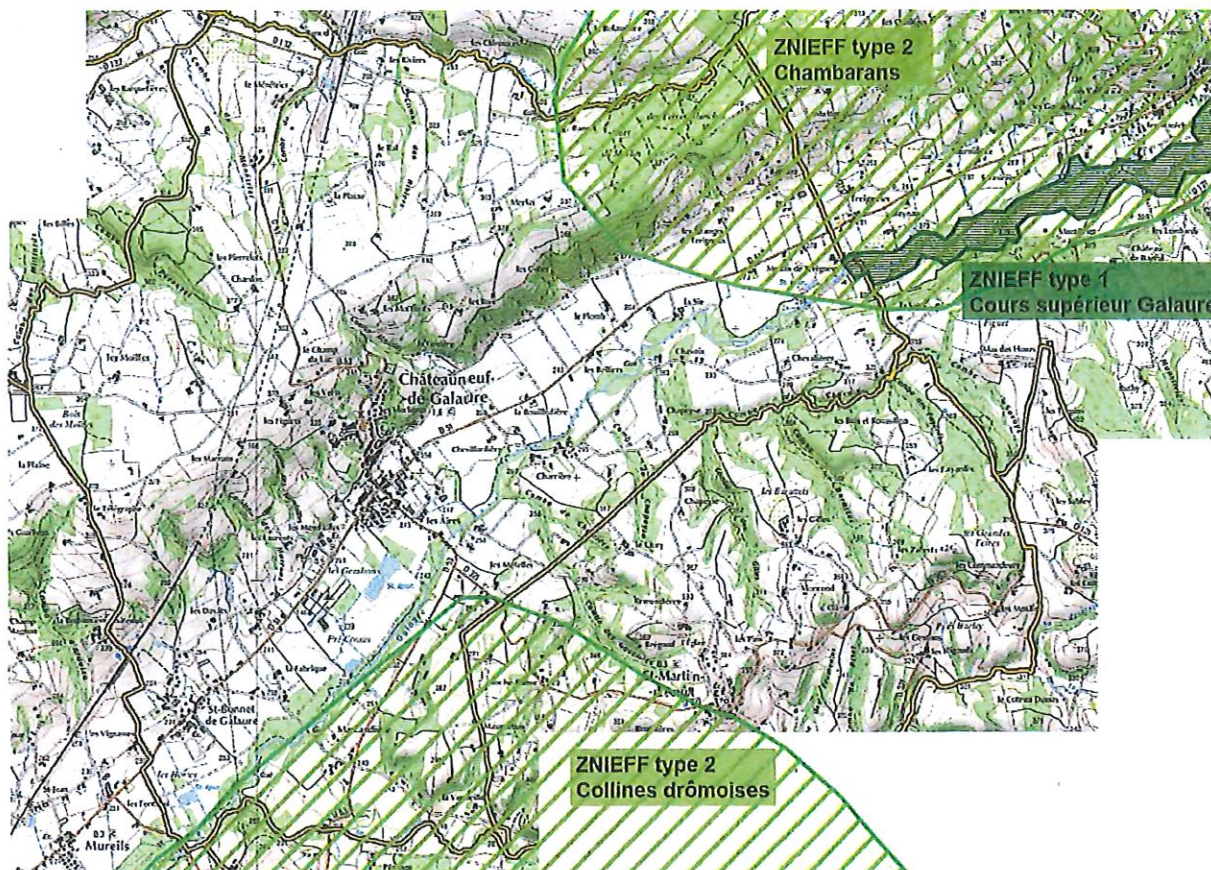


2.5.3. Zones Natura 2000

Aucun site Natura 2000 ne concerne le territoire communal. Le site Natura 2000 le plus proche est à 9 km environ.



Milieux naturels : inventaires et protections

2.5.4. Zones humides

Les zones humides font l'objet d'une définition précise dans la loi sur l'eau : « *Terrains exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire* ». La végétation, quand elle existe, est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année (Article 2 de la loi sur l'eau 92-3).

Ces zones présentent une forte potentialité biologique (faune et flore spécifiques). Elles servent notamment d'étape migratoire, de lieu de reproduction et/ou hivernage pour de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau et de poissons. Elles ont un rôle de régulation de l'écoulement et d'amélioration de la qualité des eaux.

L'inventaire Rhône Alpes des zones humides identifie une dizaine de zones humides à Châteauneuf de Galaure.

• Etang de Pré Cossin

Petit étang situé en rive droite de la Galaure, en zone inondable

• Bois de Pré Cossin

Boisement situé dans la plaine de la Galaure, entre le camping de Châteauneuf de Galaure et l'étang de Pré Cossin.

• Les Genthons

Rare bois de la plaine alluviale de la Galaure, composé de saules, peupliers et aulnes, situé près du bourg de Châteauneuf de Galaure.

• Lit de la Galaure

Cette zone humide suit le lit mineur de la Galaure qui présente la particularité d'être spatialement très mobile. Elle présente une biodiversité importante (habitats et espèces).

• Galaure TGV à Hauterives

• La Vermeille

• Le Ménétrier

Ce bassin de rétention présente un intérêt fonctionnel d'épanchement des crues. Il ne présente pas d'intérêt écologique (berges très abruptes sauf sur un petit secteur) et ne permet pas la recharge des nappes (bassin bâché).

• Combe du Chiry, combe de Chavoix, combe des Goutoules

Il faut noter que dans le cadre du contrat de rivière Galaure, le SIBG a réalisé un travail d'inventaire et de caractérisation des zones humides de la Galaure en 2003 (avec le CPIE Drôme des collines) qui sert de base à l'inventaire Rhône Alpes.

Plusieurs objectifs étaient visés :

- Etablir une hiérarchie de ces zones humides selon deux critères : menace et fonctionnalité
- Définir des mesures de gestion opérationnelles pour 5 zones reconnues prioritaires
- Définir des préconisations de gestion générale pour les autres sites

L'étude a porté sur l'ensemble des zones humides de plus de 1000 m² du bassin versant de la Galaure et situées à l'Est de l'autoroute A7.

Selon cette étude les zones humides majeures du bassin de la Galaure sont situées sur 3 grands secteurs :

- Sur la partie aval du bassin : prairies humides et marécages résiduels dans une vallée occupée par l'agriculture intensive
- Le long de la Galaure, dans son lit mineur
- En tête de bassin : le plateau de Chambaran comporte plusieurs zones humides (combes, milieux tourbeux, étangs, sources bois et landes sur nappe perchée...)

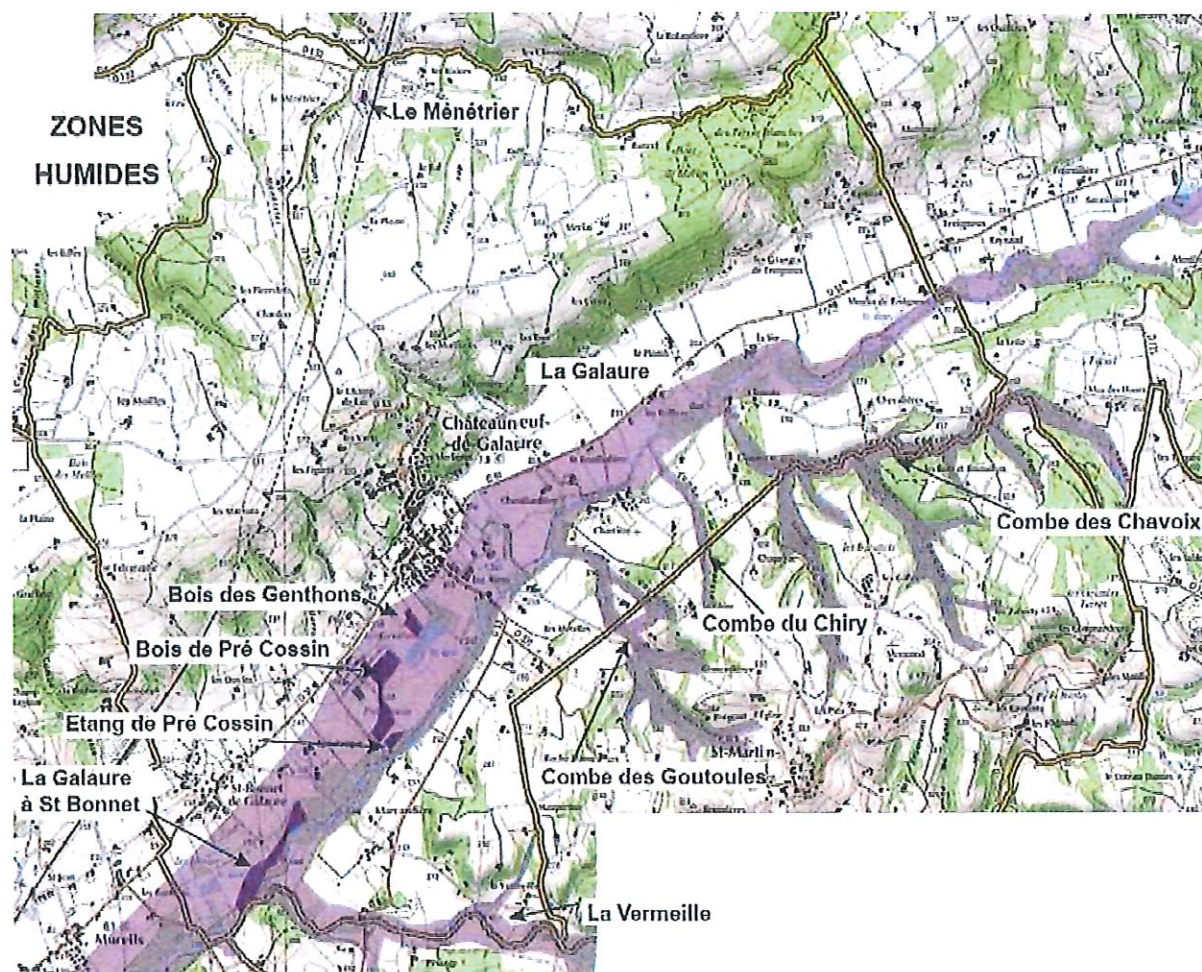
Le lit mineur de la Galaure est donc une zone d'intérêt majeur en ce qui concerne Châteauneuf.

On peut noter l'intérêt pédagogique de la Galaure et de l'étang de Pré Cossin, facilement accessibles.

Aucune zone humide de la commune n'a été repérée parmi les 5 sites prioritaires du bassin et devant faire l'objet de préconisation de gestion.

Certaines zones humides de la commune font néanmoins l'objet de préconisations générales :

- Le lit de la Galaure : maintien de la dynamique naturelle et gestion des espèces invasives
- Les Genthons (bois de saules, peupliers et aulnes) : son acquisition est préconisée en vue de valoriser ce site d'un point de vue pédagogique



2.5.5. La faune et la flore

Châteauneuf de Galaure appartient au secteur biogéographique des « Collines Drômoises », regroupant la Valloire, l'herbasse et la vallée de l'Isère.

La végétation est de type continental, avec des influences méditerranéennes dans la partie Sud.

C'est un secteur de transition entre le domaine continental du Charme au Nord et le domaine supraméditerranéen du Chêne blanc au Sud.

L'originalité de ce secteur réside dans la présence de vastes zones sableuses et de belles zones humides et de marécages (ripisylve de la Galaure et de l'Herbasse, prairies de St Août

Les principales zones à vocation d'urbanisation dans le cadre du PLU ont fait l'objet d'une étude plus fine de leur composante environnementale.