

<b>ZSNEA de Gonet (communes de Bellegarde et Saint-Gilles)</b>	
<b>Géologie</b>	<p>Au Nord de la zone (09922X0229) De 0 à 5 m : graviers et galets dans une matrice argileuse et/ou sableuse De 5 à 30 m : sable astien</p> <p>Au centre et sud de la zone (09922X0227) De 0 à 3 m : graviers et galets dans une matrice argileuse et/ou sableuse De 3 à 200 m : argile du Plaisancien</p>
<b>Hydrogéologie</b>	<p>Deux niveaux potentiellement aquifères :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nappe des Costières (cailloutis Villafranchien) : faible épaisseur dans la zone → peu de potentialité</li> <li>- Nappe des sables astiens : exploité par le captage AEP privé du domaine de Gonet. <b>Pas de donnée hydrodynamique</b></li> </ul>
<b>Qualité des eaux (ADES)</b>	Aucune donnée
<b>Occupation du sol</b>	<p>Présence du Centre de Stockage de déchet dangereux de Bellegarde (SITA)</p> <p>Présence de la carrière et cimenterie (CALCIA)</p>
<b>Proposition de classement</b>	<p><b>Attente des données de l'ARS30 du domaine de Gonet</b></p> <p><b>Environnement non favorable – zone à ne pas conserver</b></p>

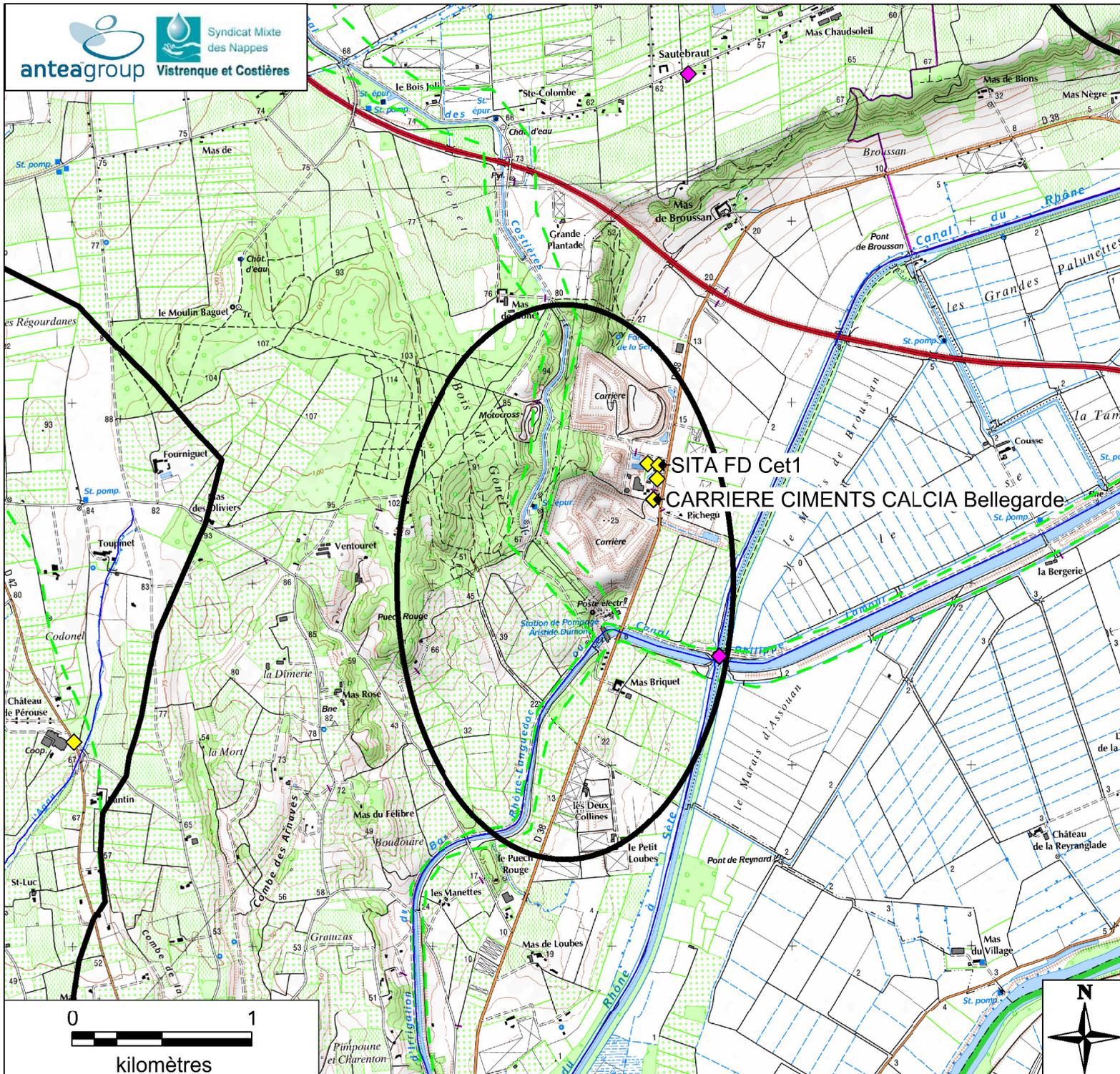
## Zone de Sauvegarde Non Exploitée Actuellement de Gonet

Etude des zones stratégiques à préserver pour l'alimentation en eau potable actuelle et future des nappes Vistrenque et Costières

Avril 2015 - Carte IGN au 1/25 000ème

### Légende

-  Zone de sauvegarde
-  Captage AEP
-  Périmètre de protection rapprochée
-  Périmètre de protection éloignée
-  Aire d'alimentation captage
-  Cours d'eau
-  Installations Classées (ICPE)
-  Site BASIAS



 SITA FD Cet1  
 CARRIERE CIMENTS CALCIA Bellegarde

## Zone de Sauvegarde Non Exploitée Actuellement de Gonet

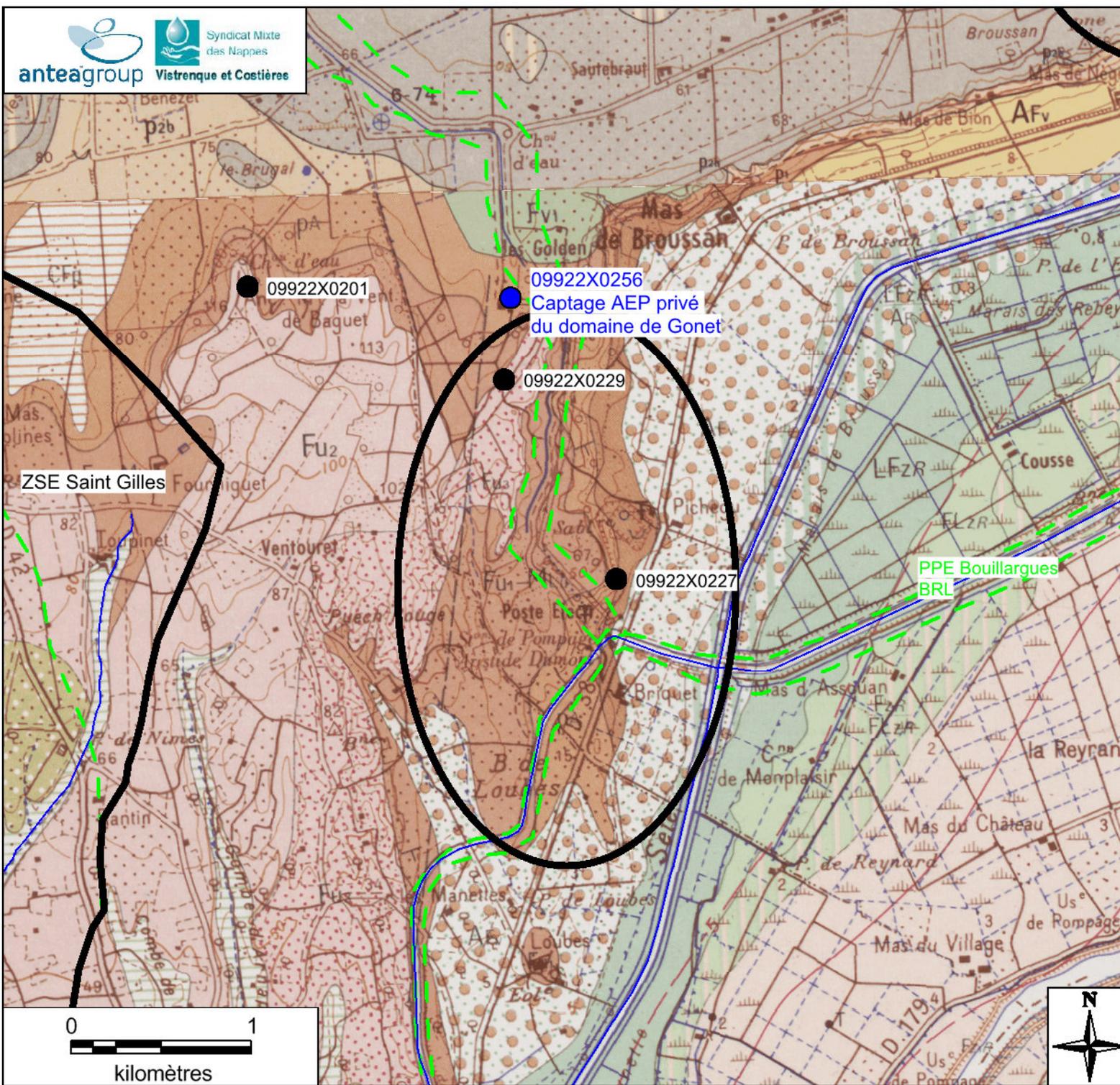
Etude des zones stratégiques à préserver pour l'alimentation en eau potable actuelle et future des nappes Vistrenque et Costières

Avril 2015 - Carte géologique au 1/50 000ème

### Légende

-  Zone de sauvegarde
-  Captage AEP
-  Périmètre de protection rapprochée
-  Périmètre de protection éloignée
-  Aire d'alimentation captage
-  Cours d'eau
-  Point BSS avec coupe géologique

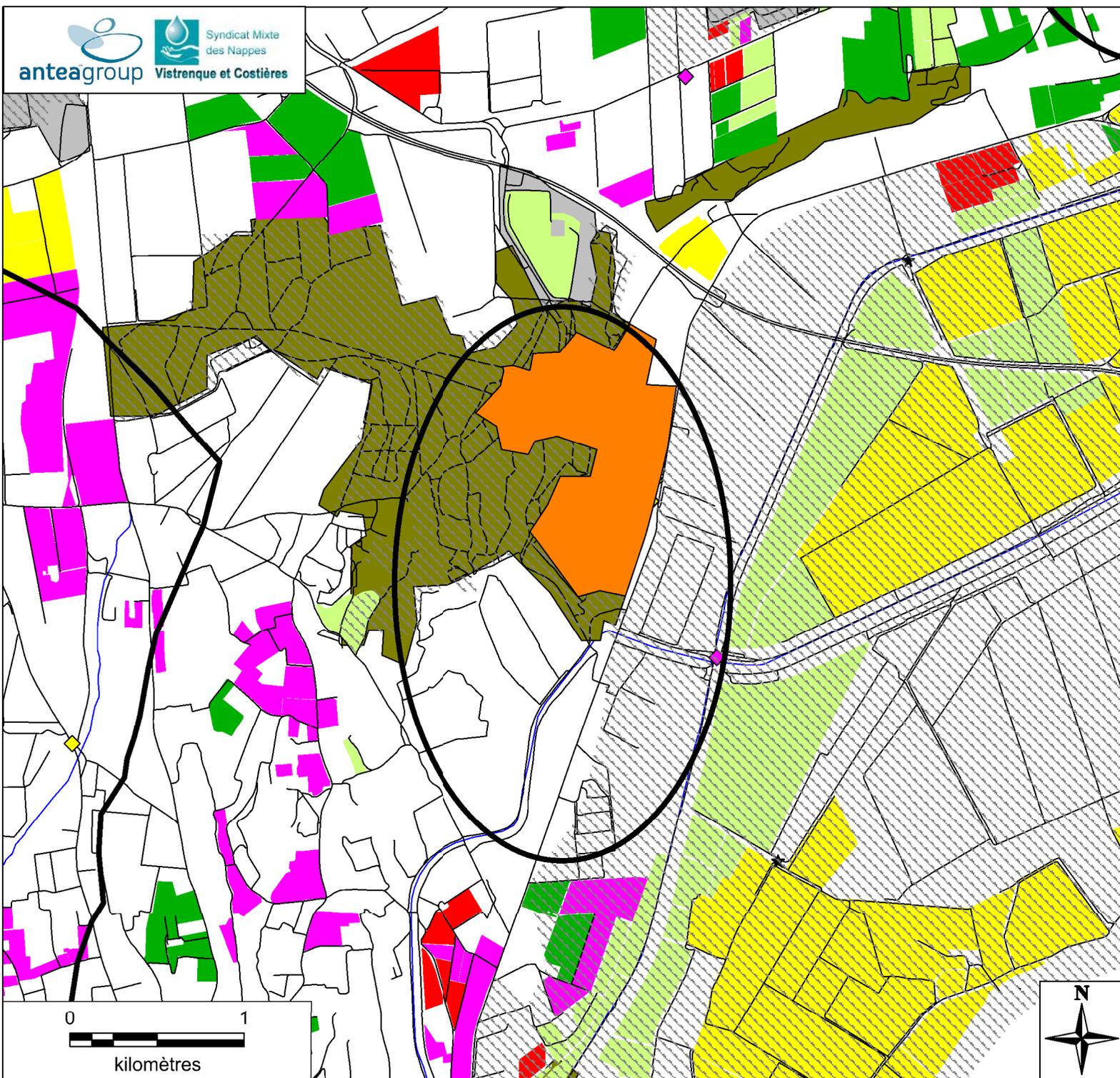
QUATERNAIRE Holocène	
FL2a	Limons fluviatiles et palustres ("faciès mixte")
FL2b	Limons palustres des dépressions interfluviales
FL2c	Limons (épaisseur <0,50 m) sur formation connue (ex : FL2a - sur tourbes)
FL2d	Tourbe et limons tourbeux
Quaternaire indifférencié	
A	Complexe de colluvions indifférenciées des environs d'Arles
Av	Complexe des formations de versant (région des Costières) étroite imbrication de limons sableux pincés et de cailloutis quaternaires remaniés
Villafrañchien moyen	
Fu2	Alluvions à galets duranciens prédominants
Villafrañchien inférieur	
Fu1	Sables continentaux à galets
Ml0	Formation littorale à galets remaniant des matériaux duranciens avec débris d'Ostéridés, <i>Astralinum rugosum</i> , et marres montmo-rillombiques



## Zone de Sauvegarde Non Exploitée Actuellement de Gonet

Etude des zones stratégiques à préserver pour l'alimentation en eau potable actuelle et future des nappes Vistrenque et Costières

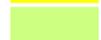
Avril 2015 - Occupation des sols



### Légende

-  Zone de sauvegarde
-  Captage AEP
-  Cours d'eau

### Registre Parcellaire Graphique 2012

-  Pas d'information
-  Céréales
-  Prairies
-  Vergers
-  Vignes
-  Légumes - Fleurs

### Corine Land Cover (2006)

-  Forêt
-  Zones humides et surfaces en eau
-  Zones urbaines

### Industries

-  Installations classées (ICPE)
-  Site BASIAS
-  Zones naturelles protégées

### Infrastructures de transport

-  Ligne ferroviaire
-  Route

### Carrières

-  Contours de carrières (BRGM)