

# Commune de Pujaut



## ETUDE DE ZONAGE ET DE REDUCTION DU RISQUE INONDATION A L'ECHELLE COMMUNALE

*Caractérisation de l'aléa par la méthode hydrogéomorphologique (Lot 1) et risque historique (Lot 2 - phase 1)*

  
Syndicat Mixte pour l'Aménagement  
des Bassins Versants du Gard Rhodanien



Cette étude est cofinancée par l'Union européenne, la Région Languedoc-Roussillon, le Syndicat d'aménagement et de gestion des cours d'eau et milieux aquatiques du Gard et la commune de Pujaut.

MAITRE D'OUVRAGE

## Commune de Pujaut

OBJET DE L'ETUDE

# ETUDE DE ZONAGE ET DE REDUCTION DU RISQUE INONDATION A L'ECHELLE COMMUNALE

N° D'AFFAIRE	M12179
--------------	--------

Intitulé du rapport

### *Caractérisation de l'aléa par la méthode hydrogéomorphologique (Lot 1) et risque historique (Lot 2 - phase 1)*

V7	Sept 2013	Adeline POIRIER	Philippe DEBAR	
N° de version	Date	Etabli par	Vérifié par	Description des modifications / Evolutions

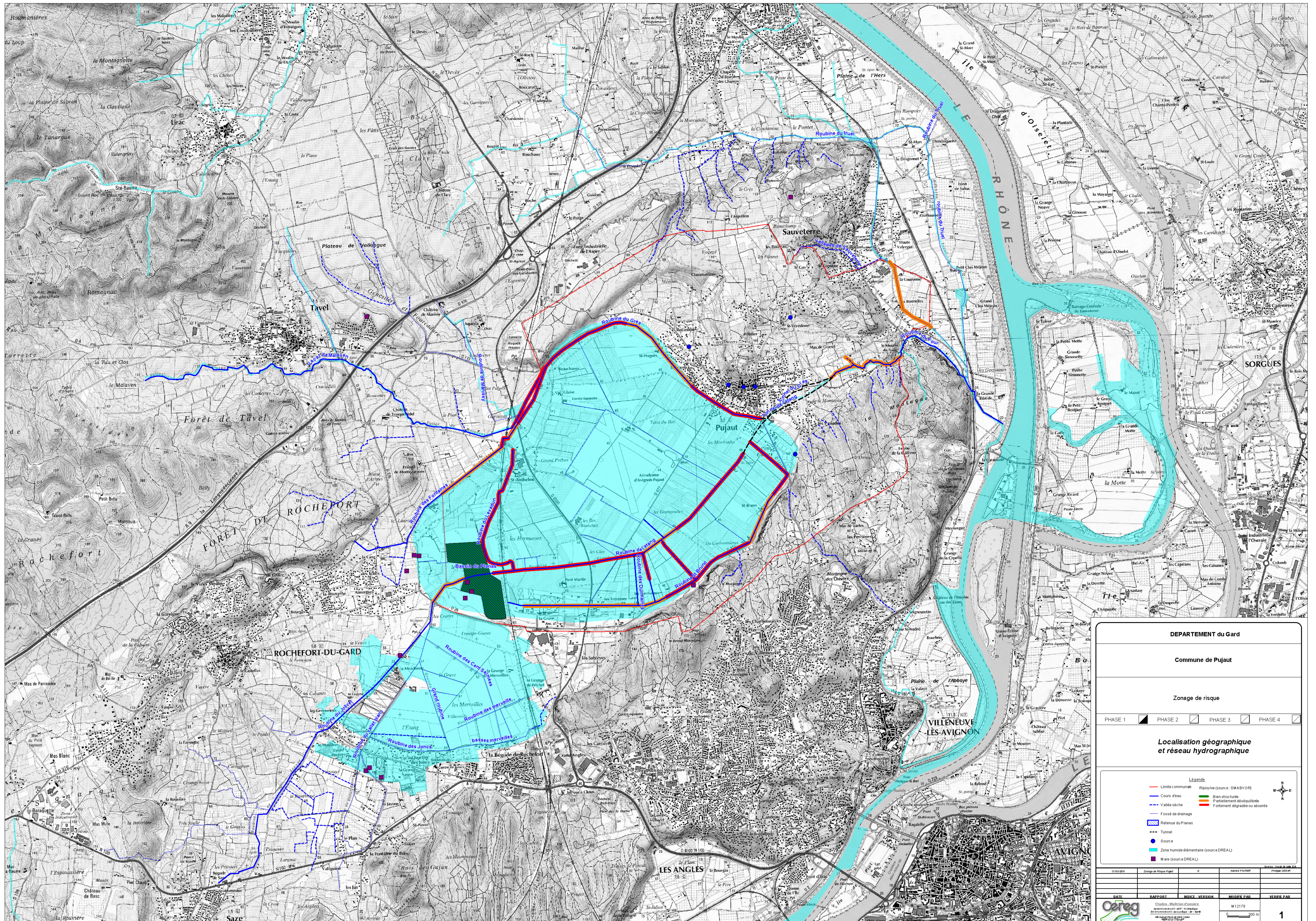


## LISTE DES PLANCHES

Planche n°1 : Localisation géographique.....	6
Planche n°2 (2.1, 2.2, 2.3) : Urbanisation en 1942, 1970 et 2006 .....	7
Planche n°3 (3.1, 3.2) : Zone inondées et PHE.....	8
Planche n°4 : Ouvrages existants sur la commune et réseau pluvial .....	9
Planche n°5 : Bassins versants et occupation des sols.....	10
Planche n°7 (7.1 à 7.2) : Zonage au sens PPRI et typologie des enjeux.....	11
Planche n°6 (6.1 à 6.3) : Zone inondable hydrogéomorphologique .....	13
Planche n°8 (8.1 à 8.2) : Premier croisement aléa - enjeux .....	15
Planche n°9 (9.1 à 9.2) : Première approche du zonage pluvial .....	16
Planche n°10 (10.1 à 10.2) : Type d'habitation .....	17

## **A. CONTEXTE GENERAL DE L'ETUDE**

## **B. PARTIE 1 : ETAT DES LIEUX**



**DEPARTEMENT du Gard**

**Commune de Pujaut**

**Zonage de risque**

PHASE 1  PHASE 2  PHASE 3  PHASE 4

**Localisation géographique et réseau hydrographique**





	Limite communale		Régimes (source : SMA/BVGR)
	Cours d'eau		Bien structurée
	Vallée sèche		Partiellement déséquilibrée
	Fossés de drainage		Fortement dégradée ou absente
	Réserve de Plans		Bourne
	Tunnel		Zone humide élémentaire (source : DREAL)
	Bourne		Mare (source : DREAL)

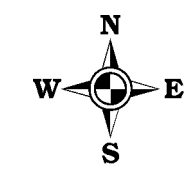
DATE	RAPPORT	INDICE	VERSION	MODIF. PAR	VERIF. PAR

M 12179  
Echelle : 1/115 000  
**1**

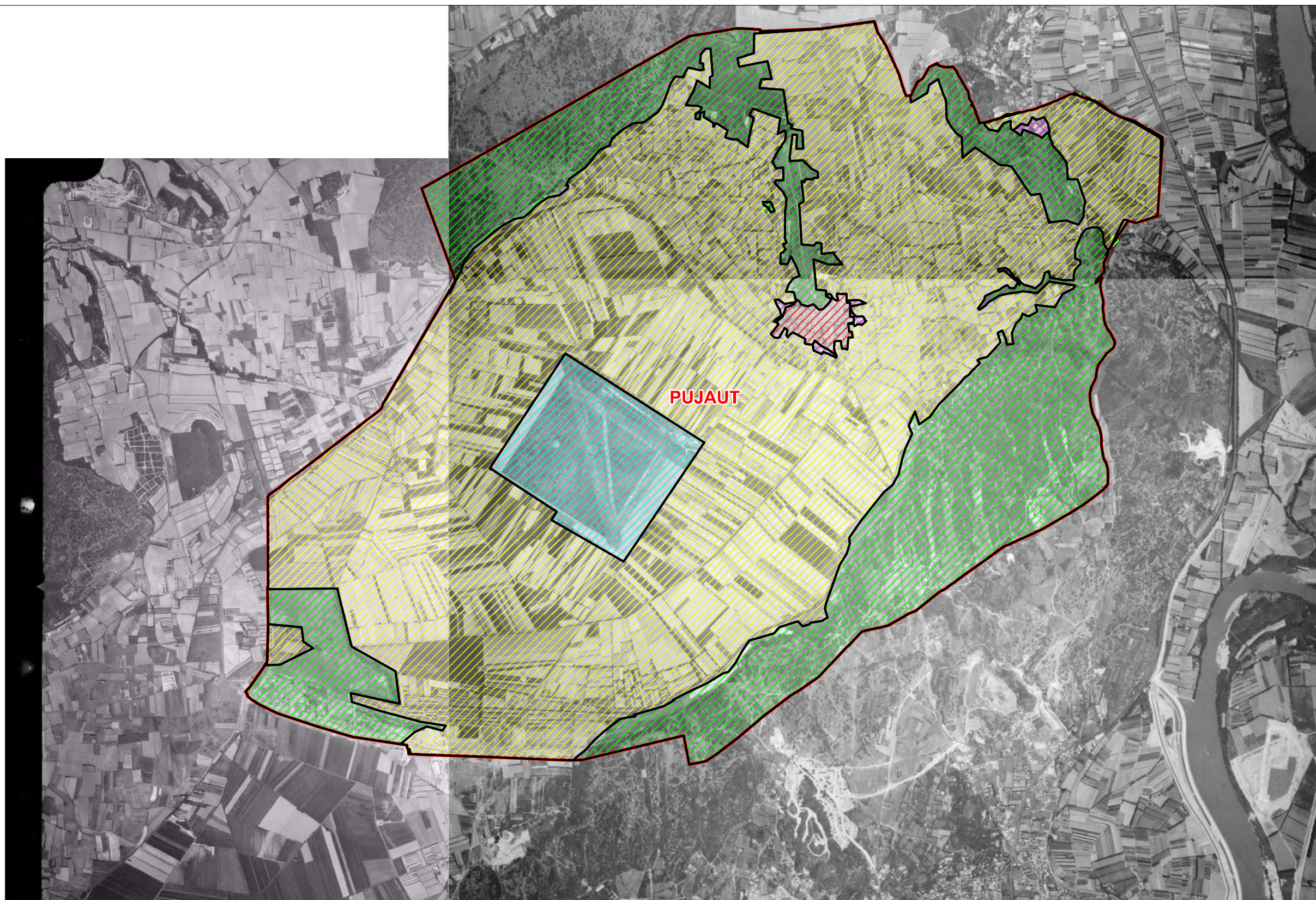


LEGENDE

- |  |  |
|--|--|
|  Centre Urbain  |  Zone agricole    |
|  Zone Urbanisée |  Garrigue         |
|  Aérodrome      |  Limite communale |



Echelle :  
1 / 30 000  
0 600 m



LEGENDE

- |  |                |  |                  |
|--|----------------|--|------------------|
|  | Centre Urbain  |  | Zone agricole    |
|  | Zone Urbanisée |  | Garrigue         |
|  | Aérodrome      |  | Limite communale |

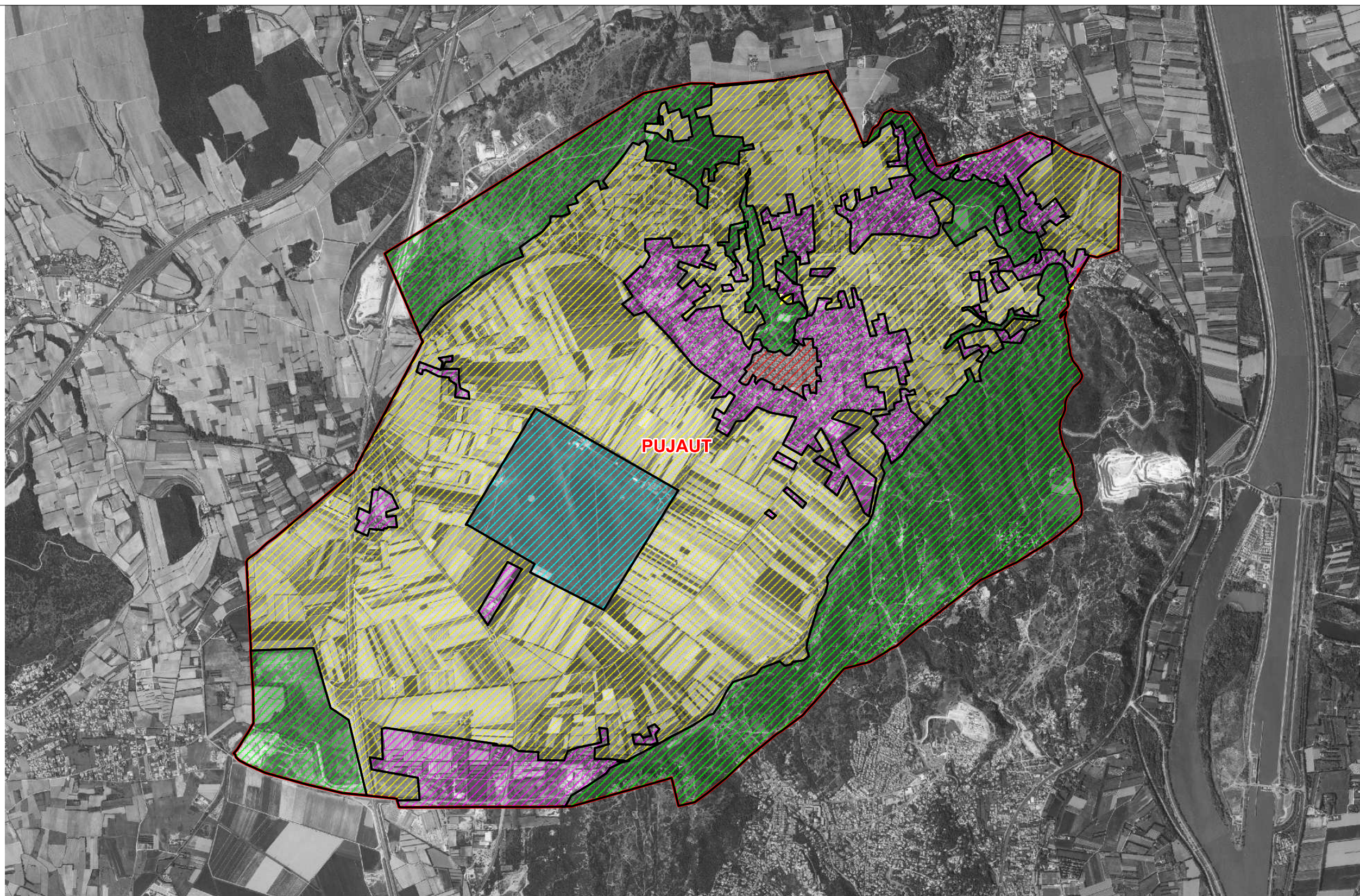


Echelle :







1 / 30 000

0 600 m



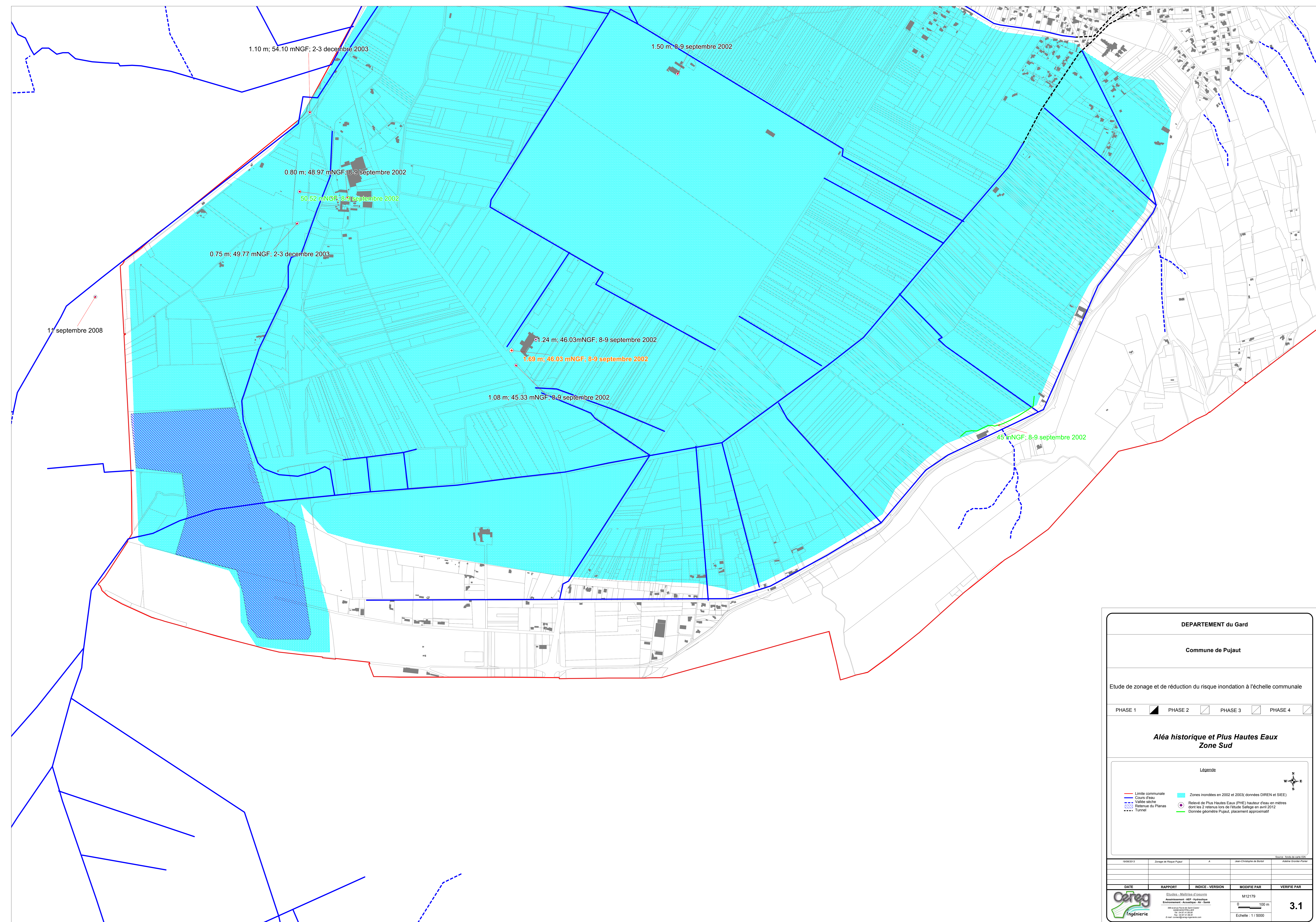


LEGENDE

- |  |  |
|--|--|
|  Centre Urbain  |  Zone agricole    |
|  Zone Urbanisée |  Garrigue         |
|  Aéroport       |  Limite communale |



Echelle :  
1 / 30 000  
0 600 m



1.10 m; 54.10 mNGF; 2-3 décembre 2003

1.50 m; 8-9 septembre 2002

0.80 m; 48.97 mNGF; 8-9 septembre 2002

50.52 mNGF; 8-9 septembre 2002

0.75 m; 49.77 mNGF; 2-3 décembre 2003

1<sup>er</sup> septembre 2008

1.24 m; 46.03mNGF; 8-9 septembre 2002

1.69 m; 46.03 mNGF; 8-9 septembre 2002

1.08 m; 45.33 mNGF; 8-9 septembre 2002

45 mNGF; 8-9 septembre 2002

**DEPARTEMENT du Gard**

**Commune de Pujaut**

Etude de zonage et de réduction du risque inondation à l'échelle communale

PHASE 1  PHASE 2  PHASE 3  PHASE 4

**Aléa historique et Plus Hautes Eaux  
Zone Sud**

Légende

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">—</span> Limite communale</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Cours d'eau</li> <li><span style="color: blue;">- - -</span> Vallée sèche</li> <li><span style="color: blue;">▨</span> Retenue du Planas</li> <li><span style="color: black;">- - -</span> Tunnel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Zones inondées en 2002 et 2003 (données DIREN et SIEE)</li> <li><span style="color: red;">●</span> Retenue de Plus Hautes Eaux (PHÉ) hauteur d'eau en mètres dont les 2 retenus lors de l'étude Safegis en avril 2012</li> <li><span style="color: green;">—</span> Donnée géométrie Pujaut, placement approximatif</li> </ul>
--	--

19/09/2013	Zonage de Risque Pujaut	A	Jean-Christophe de Bontol	Adeline Grottel-Ponce	Source : Bords de Gard (CG)
<b>DATE</b>	<b>RAPPORT</b>	<b>INDICE - VERSION</b>	<b>MODIFIE PAR</b>	<b>VERIFIE PAR</b>	
	Etudes - Maîtrises d'ouvrage <b>Assommoires - ADP - Hydrologie</b> Environnement - Accidents - Air - Santé		M12179		
				<b>3.1</b>	
Echelle : 1 / 5000					

Créneau Pujaut