



PRÉFECTURE DE LA RÉGION LANGUEDOC ROUSSILLON

**FORMULAIRE D'EVALUATION SIMPLIFIEE  
DES INCIDENCES D'UN PROJET SUR LES SITES NATURA2000  
A L'ATTENTION DES MAITRES D'OUVRAGE**



*Ce formulaire permet de répondre à la question suivante : le projet est-il susceptible d'avoir une incidence sur un site Natura 2000 et quelle est l'importance de cette incidence ?*

*Il fait office d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il permet de conclure, sans réaliser une étude approfondie, à l'absence d'incidence significative sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000.*

**Attention :** en cas de doute sur l'importance des incidences du projet, une évaluation des incidences plus poussée doit être conduite.

Le formulaire est à remplir par le **porteur du projet**, en fonction des informations dont il dispose. Il est possible de mettre des points d'interrogation lorsque le renseignement demandé n'est pas connu.

Ce document permet au **service administratif instruisant le projet** de fournir l'autorisation requise si le dossier est complet ou, dans le cas contraire, de demander de plus amples précisions sur certains points particuliers.

Il concerne tout type de projet : travaux, aménagements, manifestation, intervention en milieu naturel.

**Intitulé du projet : MISE EN CONFORMITE AVEC LA LOI SUR L'EAU ET LES MILIEUX AQUATIQUES  
REGULARISATION DU PRELEVEMENT EXISTANT VIA LE BEAL DE LA PRISE DU MOULIN ET MISE EN SERVICE ET EXPLOITATION DE FORAGE DE SUBSTITUTION EN PERIODE D'ETIAGE**

**Coordonnées du porteur de projet :**

Maître d'ouvrage : **SAS Bambouseraie de Prafrance**

Nom et prénom de la personne référente : Mme NEGRE, présidente

Commune et département : Générargues (30 Gard)

Adresse : LA BAMBOUSERAIE  
552 rue de Montsauve  
30140 Générargues

Téléphone : 04 66 61 70 47

Fax : 04 66 61 94 94

Email : [secretariat.direction@bambouseraie.fr](mailto:secretariat.direction@bambouseraie.fr)

## 1 Description du projet

Joindre si nécessaire, une description détaillée du projet sur papier libre.

### Nature du projet

Type d'aménagement ou de manifestation envisagé (exemples : constructions, manifestation sportive, défrichements, etc.) :

***Le présent dossier de demande d'autorisation et d'enquête publique concerne plusieurs points :***

- ***La régularisation de l'existence du prélèvement dans le Gardon de Mialet par le béal n'ayant jamais fait l'objet d'une officialisation, bien que les prélèvements aient été déclarés chaque année ;***
- ***La mise en place et l'exploitation de forages en tant que ressource complémentaire en période d'étiage.***

### Localisation

(Département, commune, lieu-dit) :

***Générargues (30) – Bambouseraie de Prafrance***

- ***Béal pour prélèvement gravitaire sur Gardon de Mialet***
- ***Forages Nord et Sud sur la propriété de la Bambouseraie***

### Étendue du projet

Les incidences d'un projet sur les habitats naturels et les espèces peuvent être plus ou moins étendues. Il faut tenir compte de :

#### 1. la zone d'implantation du projet

Définir les emprises au sol temporaires et permanentes de l'implantation du projet en précisant les surfaces et/ou la longueur :

- ***Les forages sont situés sur la parcelle de la Bambouseraie. Leur emprise est très limitée.***
- ***Le béal constitue un patrimoine historique ancien, datant de 1865, qui a été maintenu pour les services d'adduction d'eau qu'il rend. Il est désormais inscrit au titre de l'inventaire des monuments historiques.***

#### 2. les travaux connexes

Définir les aménagements connexes (exemples : voiries et réseaux, parking, zone de stockage, débroussaillage etc.) :

***Le forage Nord est déjà équipé et non exploité. Le forage Sud reste à équiper (aménagement de la tête de forage vis-à-vis des inondations et réseau de refoulement environ 500 m au sein de la propriété puis raccordement au béal).***

#### 3. la zone d'influence plus large

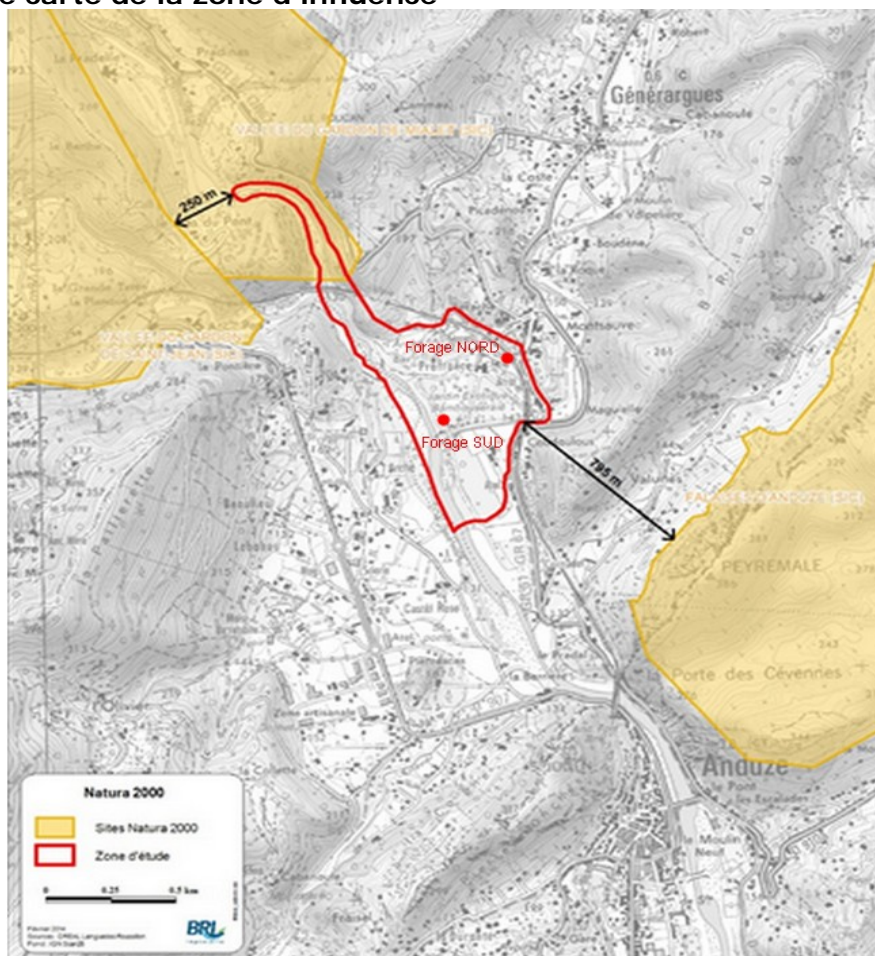
Pour définir la zone sur laquelle le projet peut avoir une influence plus large, préciser s'il y a :

- ☐ rejets en milieu aquatique
- ☐ pollutions
- ☐ poussières
- ☐ bruits
- ☐ éclairages nocturnes
- ☐ déchets
- ☐ piétinements

**X autres : *Réduction du prélèvement de surface sur le Gardon de Mialet par exploitation de ressources de substitution (forages profonds).***

Commentaires : **Le projet consiste à exploiter deux forages en substitution du prélèvement sur le Gardon de Mialet lors des étiages**

Fournir une carte de la zone d'influence



#### Durée prévisible et période envisagée du projet

- Date de début : **étiage 2018**
- Date de fin : **néant**
- Préciser si les activités sont :
  - ☐ diurnes
  - ☐ nocturnes
  - ☒ ponctuelles (**étiage**)
  - ☐ régulières (préciser la fréquence)

Commentaires :

**L'exploitation des forages sera réalisée en fonction du règlement d'eau interne à la Bambouseraie. Le but étant de laisser en permanence le débit réservé du Gardon de Mialet.**

#### Budget

Préciser le coût prévisionnel global du projet :

**Non définitif à ce jour (entre 50 k€ et 125 k€)**

**Nom et numéro du ou des sites directive Habitats et Oiseaux concernés**

Pour trouver le ou les sites concernés par le projet, consulter le site de la DREAL Languedoc Roussillon.

**FR9101367 - VALLÉE DU GARDON DE MIALET - seuil du Mas du Pont et un bout du béal inclus**

**FR9101372 - FALAISES D'ANDUZE – 800 m environ**

**FR9101368 - VALLÉE DU GARDON DE SAINT-JEAN – 250 m environ**

S'il y a une incidence potentielle à distance, préciser la distance entre le projet et le site Natura 2000 concerné :

- **Le prélèvement d'eau superficielle (Béal) réalisé par la Bambouseraie se situe au sein du site « Vallée du Gardon de Mialet » → Incidence potentielle.**
- **Le site « Vallée du Gardon de Saint-Jean » se situe à l'est du site précédent, il a été défini de par la présence d'espèces d'intérêt de poissons, de chiroptères, et sa ripisylve. La confluence des deux Gardons se situe en aval de ces sites Natura 2000 et aucun lien hydrologique n'existe entre eux → aucune incidence.**
- **La ZSC «Falaises d'Anduze» est localisée en aval de la Bambouseraie à environ 800 m et concerne des vives d'escarpements calcaires, en majorité siliceuse avec une riche flore rupestre et des milieux rocheux d'éboulis. Ce site est complètement détaché du Gardon et de ses problématiques aussi bien hydrologique qu'écologique → aucune incidence.**

**Cartographie**

Pièces à joindre :

- Plan de situation du projet sur fond IGN au 1/25 000
- Plan de masse, plan cadastral
- Carte du ou des sites Natura 2000 concerné(s) sur laquelle est reportée la localisation du projet
- Tracé du parcours sur une carte lisible au 1/25 000 pour les manifestations sportives, Localiser le cas échéant, les emprises temporaires et définitives, le chantier et les accès

## 2 État des lieux écologique

L'état des lieux écologique sert de base pour la définition des incidences du projet sur le patrimoine naturel.

Il doit permettre d'établir la présence des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Les éléments concernant la localisation spatiale et les données quantitatives seront utiles pour l'analyse des incidences.

**MILIEUX NATURELS ET ESPECES :**

Renseigner les tableaux ci-dessous, et joindre éventuellement une cartographie de localisation des milieux et espèces. Afin de faciliter l'instruction du dossier, il est fortement recommandé de fournir des photos du site (de préférence sous format numérique).

**TABLEAU DES MILIEUX NATURELS :**

Ce tableau fait référence à des types d'occupation du sol.

TYPE DE MILIEUX NATURELS		Cocher si présent	Commentaires
<b>Milieux ouverts ou semi-ouverts</b>	pelouse	<b>x</b>	<b>La bambouseraie est un parc paysager</b>
	pelouse semi-boisée	<b>x</b>	
	lande		



	garrigue / maquis		<b>présentant une multitude d'espèces</b>
	autre :		
<b>Milieux forestiers</b>	forêt de résineux	<b>x</b>	
	forêt de feuillus	<b>x</b>	
	forêt mixte	<b>x</b>	
	plantation	<b>x</b>	
	autre :		
<b>Milieux rocheux</b>	falaise	<b>x</b>	<b>Géologie typique du Gardon de Mialet</b>
	affleurement rocheux		
	éboulis	<b>x</b>	
	blocs	<b>x</b>	
	autre :		
<b>Zones humides</b>	cours d'eau	<b>x</b>	<b>Gardon de Mialet</b>
	fossé		
	étang		
	mare		
	prairie humide		
	roselière		
	tourbière		
	gravière		
	autre :		
<b>Milieux littoraux et marins</b>	lagunes		
	plages et bancs de sables		
	herbiers		
	falaises et récifs		
	grottes		
	autre :		
<b>Autre type de milieu</b>			

**TABLEAU DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE :**

Ce tableau concerne les habitats d'intérêt communautaire qui sont mentionnés dans le Formulaire Standard de Données (FSD) qui est le document de référence de chaque site.

NOM ET CODE DES HABITATS LISTES SUR LE FSD	Cochez si le projet a une incidence sur l'habitat	Commentaires
<i>FR9101367 - VALLÉE DU GARDON DE MIALET</i>	<i>x</i>	<i>Prise d'eau et Béal inclus dedans</i>
<i>FR9101372 - FALAISES D'ANDUZE</i>		<i>800 m environ</i>
<i>FR9101368 - VALLÉE DU GARDON DE SAINT-JEAN</i>		<i>250 m environ</i>

**TABLEAU DES ESPECES FAUNE, FLORE D'INTERET COMMUNAUTAIRE :**

Ce tableau concerne les espèces d'intérêt communautaire qui sont mentionnées dans le le Formulaire Standard de Données (FSD).

GROUPES D'ESPECES	NOM ET CODE DES ESPECES LISTEES SUR LE FSD	Cocher si le projet a une incidence sur l'espèce ou sur son milieu	Autres informations (préciser éventuellement le nombre d'individus)
<b>Plantes</b>	<i>1421 - Trichomanes speciosum</i>		
<b>Oiseaux</b>			
<b>Mammifères</b>	<i>1303 - Rhinolophus hipposideros</i> <i>1304 - Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>1307 - Myotis blythii</i> <i>1308 - Barbastella barbastellus</i> <i>1310 - Miniopterus schreibersii</i> <i>1337 - Castor fiber</i> <i>1355 - Lutra lutra</i>		
<b>Amphibiens</b>			

<b>Reptiles</b>			
<b>Insectes</b>	1036 - <i>Macromia splendens</i> 1041 - <i>Oxygastra curtisii</i> 1046 - <i>Gomphus graslinii</i> 1083 - <i>Lucanus cervus</i> 1087 - <i>Rosalia alpina</i> 1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> 1092 - <i>Austropotamobius pallipes</i>		
<b>Poissons</b>	1138 - <i>Barbus meridionalis</i> 1163 - <i>Cottus gobio</i> 6147 - <i>Telestes souffia</i>	<b>X</b>	<b>Amélioration des conditions via réduction du prélèvement de surface à l'étiage !!</b>
<b>Crustacés</b>			

Précisez votre méthode de travail dans le tableau suivant :

Quels sites internet avez vous consulté ?	<b>Site Natura 2000</b> <b>DREAL Occitanie</b>
Quels sont les contacts pris ?	<b>DREAL Occitanie</b>
Quels documents avez vous consulté ?	<b>PPRi Générargues</b> <b>SMAGE Gardons</b> <b>Etude BRLi sur Bambouseraie</b>

Si vous avez réalisé des prospections de terrains, préciser le nombre de passage, les dates des relevés et les protocoles utilisés :

**Néant**

### 3 Analyse des incidences du projet

L'analyse des incidences est le croisement entre les caractéristiques du projet et les éléments mis en évidence dans l'état des lieux écologique que vous venez d'établir.

Décrivez qualitativement et quantitativement les incidences potentielles en précisant s'il y a des risques de :

- Destruction ou détérioration d'habitats d'intérêt communautaire (type d'habitat et surface détruite) :

**Travaux ponctuels de création d'un réseau de refoulement au sein même de la propriété de la Bambouseraie, travaux ponctuels d'aménagement de la tête de forage en zone inondable**

**→ Pas ou peu d'incidences réelles.**

- Destruction d'espèces d'intérêt communautaire (nom de l'espèce et nombre d'individus) :

**Néant**

- Dérangement des espèces animales d'intérêt communautaire ou perturbation de leur fonctions vitales (reproduction, repos, alimentation...) en précisant le nom de l'espèce et le nombre d'individus :

**Néant**

- Atteinte au fonctionnement des habitats d'intérêt communautaire (dysfonctionnement hydraulique, fragmentation de milieux...) en précisant les types d'habitats et les surfaces concernés :

**Néant**

Argumentaire des raisons pour lesquelles le projet a ou n'a pas d'incidences sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire :

***Le projet permettra de garantir le débit réservé dans le Gardon de Mialet en réduisant le prélèvement de surface via le béal en utilisant les forages de substitution → amélioration de la situation locale au niveau de la prise d'eau (seuil du Mas du Pont) et sur le tracé du Gardon de Mialet à l'aval.***

#### **4 Conclusion**

*Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure sur l'absence ou non d'incidences de son projet.*

*A titre d'exemple : le projet est susceptible d'avoir une incidence lorsque :*

- *une surface non négligeable d'un habitat d'intérêt communautaire est détruite ou dégradée,*
- *une espèce d'intérêt communautaire est détruite ou perturbée de façon non négligeable dans son cycle vital.*

**Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence significative sur les habitats ou les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000 ?**

**X NON**

☐ **OUI** dans ce cas, une évaluation d'incidences complète doit être fournie

Le : 15/06/2017, à Générargues

Nom et signature : Mme Nègre, présidente

## **ANNEXES**

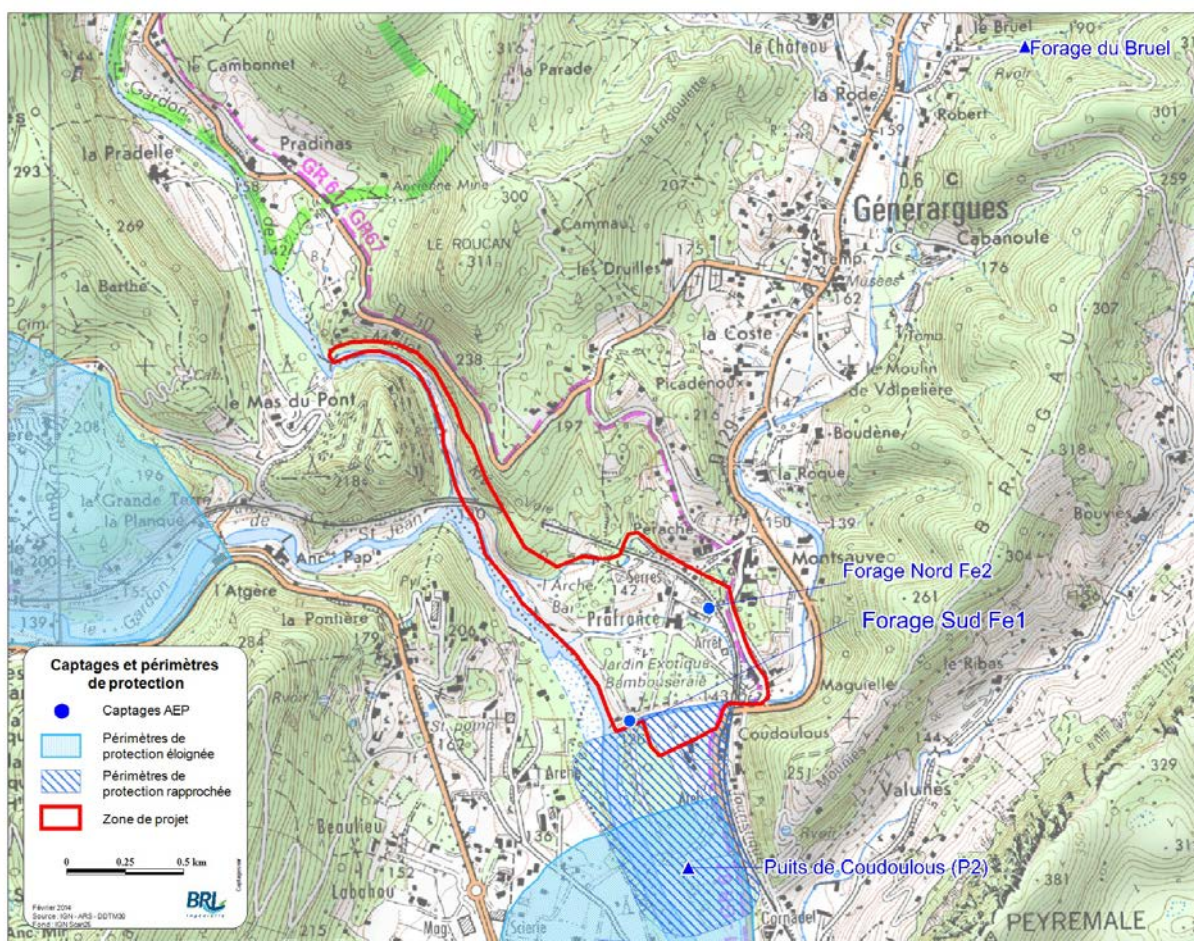
Localisation des captages et leur environnement au 1/25000

Localisation sur site au 1/3000

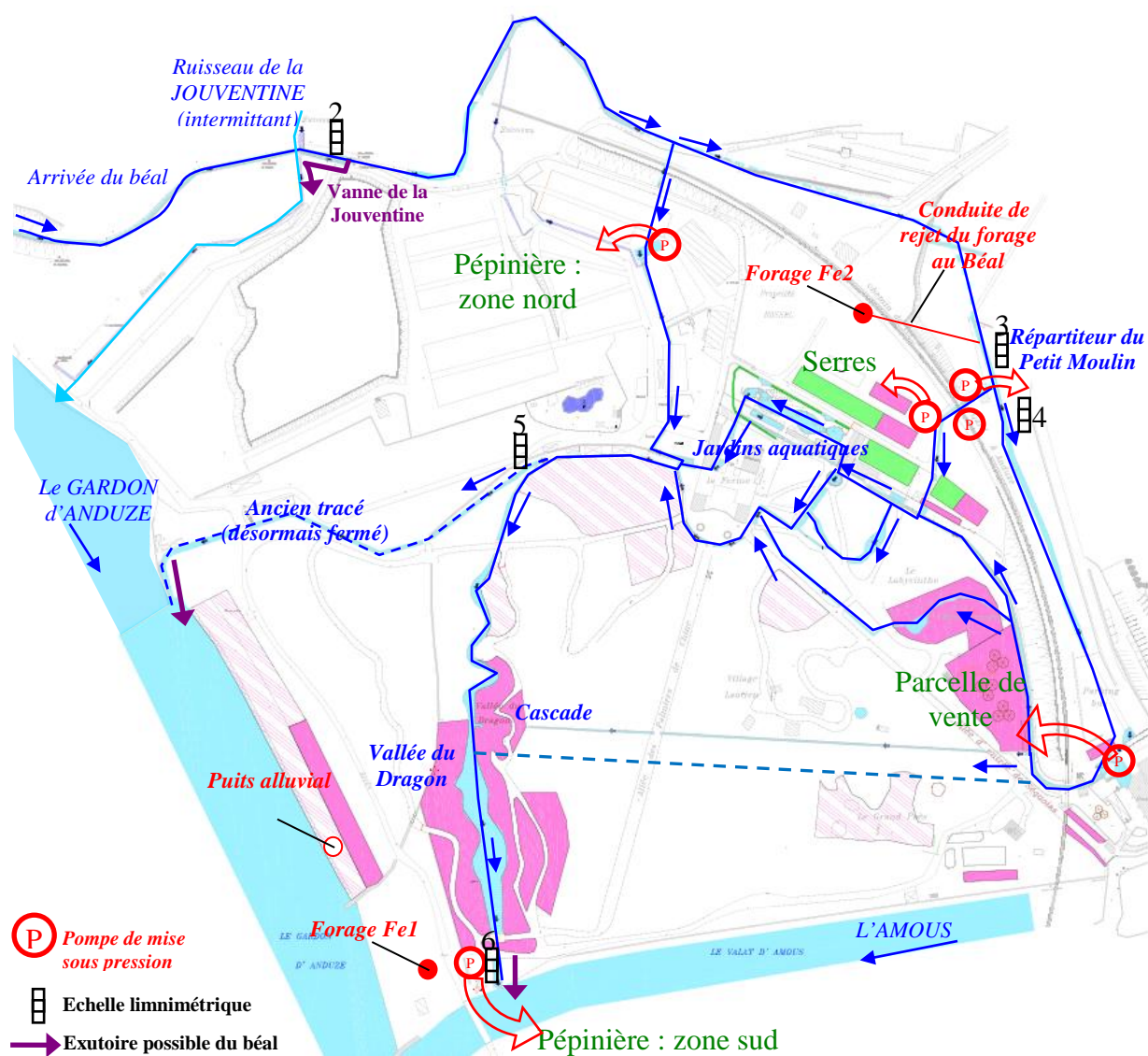
Schéma de la propriété et fonctionnement hydraulique



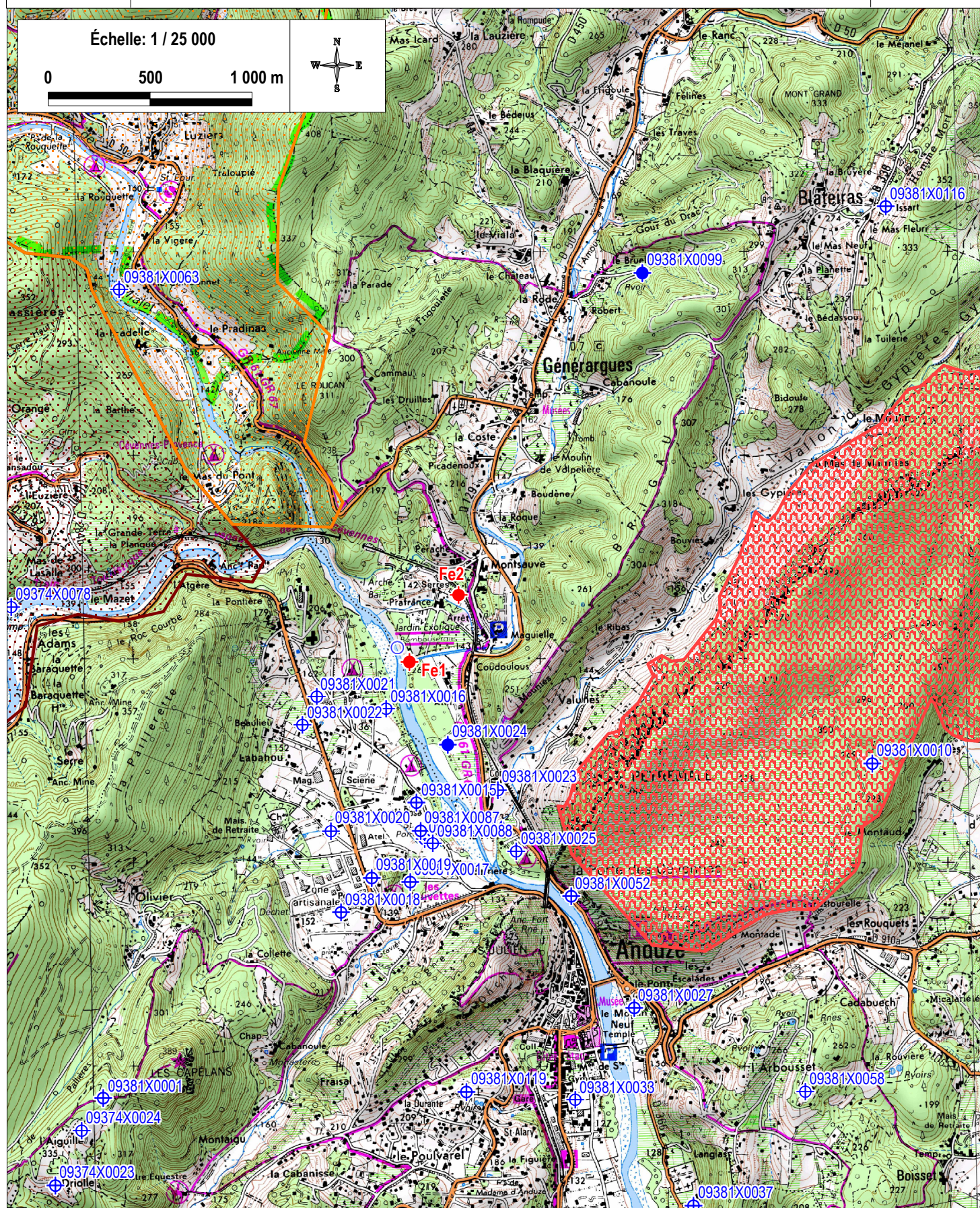
## Zone d'étude







Plan schématique du réseau gravitaire de la Bambouseraie (BRLi, 2014)







**Légende :**

-  Forages étudiés       Puits alluvial site  
 Forage AEP  
 Puits ou forage (Infoterre)

-  Site d'Intérêt Communautaire (Vallée du Gardon de St-Jean, FR9101368)  
 Site d'Intérêt Communautaire (Vallée du Gardon de Mialet, FR9101367)  
 Zone Spéciale de Conservation (Les Falaise d'Anduze, FR9101372)



