

MAIRIE DE
BOUYON
06510



Tél. : 04 93 59 07 07
Fax : 04 93 59 06 06

1 Place de la Mairie
06510 BOUYON
mairie.bouyon@orange.fr
<http://mairiebouyon.free.fr>

1 – Identification du demandeur : Commune de Bouyon
1, Place de la Mairie
06510 BOUYON

2 - Présentation du site :

Les quartiers des Ranchières et des Moulins sur la Commune de Bouyon totalisent plus d'une quarantaine d'habitations principales et secondaires implantées au pied d'un versant rocheux, de part et d'autre de la route départementale N°1 entre Le Broc et Bouyon.

Deux masses rocheuses instables dont le volume est estimé à plusieurs centaines de m³, ont été repérées à l'aplomb des habitations. Les deux masses présentent un réseau de fissures nettes, de plusieurs centimètres à dizaines de centimètres de largeur, orientées verticalement et dans la ligne de plus grande pente laissant envisager un processus de tassement de l'éperon rocheux sur sa base calcaire, très fracturée, pouvant conduire à un glissement ou à un basculement.

3 – Objet :

Du fait de la présence de fissures nettes, signes de désolidarisation des masses de leur massif de support, des mouvements de tassements / glissement sont probables. Dans la crainte d'un effondrement de ces instabilités, la commune a décidé, en accord avec les services de l'état, de mettre en place un dispositif d'instrumentation active pour évaluer la cinétique du phénomène et éventuellement envisager les mesures de sécurité qui pourraient concerner les habitations placées en aval.

La présente consultation a donc pour objet, après un diagnostic préliminaire, la mise en place d'un dispositif de suivi, d'enregistrement et de communication des mouvements relatifs observés de part et d'autre des fissures les plus significatives.

4 – Sélection des candidats admis à présenter une offre :

Les entreprises candidates sont spécialisées dans les domaines de l'analyse géologique et géotechnique ainsi que dans la mise en place de dispositifs d'instrumentation active.

- ✓ Les entreprises candidates devront donc envisager une intervention qui comporte :
- ✓ Une analyse géologique globale destinée à identifier les zones potentiellement instables et les dispositifs d'instrumentation les mieux adaptés.

République Française
Département des Alpes Maritimes

AVIS D'APPEL A CANDIDATURES
Mise en place et suivi de dispositifs
d'extensométrie – Quartier Les Moulins et les
Ranchières – 06510 BOUYON

- ✓ Une première analyse de trajectographie qui permettra d'identifier les zones potentiellement concernées par les éboulements,
- ✓ la mise en place d'une instrumentation active permettant d'informer en temps réel les autorités et les personnes concernées,
- ✓ La mise en route du dispositif et le suivi du fonctionnement de ce dispositif pendant une année.

A titre indicatif une première étude globale des services de RTM propose :

- ✓ La pose d'extensomètres,
- ✓ Le suivi, l'enregistrement et la communication de paramètres environnementaux et de déplacements,
- ✓ La définition de seuils d'alerte et l'alerte des autorités compétentes et des habitants placés en aval en cas de dépassement de ces seuils,
- ✓ La production d'un rapport d'installation et de rapports de suivi.

L'objectif de la mise en place d'une instrumentation active sur le site est d'informer l'ensemble des personnes concernées (autorités administratives, commune, services de l'Etat, Gendarmerie, SDIS) des mouvements qui pourraient traduire un déplacement anormal des masses rocheuses et un risque de rupture mais aussi également de permettre d'apprécier de manière scientifique l'évolution éventuelle du massif en fonction par exemple de la pluviométrie, de la température ou de la sismicité.

Les entreprises et bureaux d'étude admis à répondre à cet avis d'appel à candidature se caractérisent par leur technicité et leur qualification particulière.

Compte tenu de la technicité des entreprises concernées, elles auront donc la possibilité de produire et de chiffrer des solutions variantes faisant appel notamment à des techniques différentes d'acquisition et de transmission des mesures.

Les éléments techniques dont dispose la commune sont consultables en mairie sur demande.

La Commission d'appel d'offres se réserve le droit de se faire assister en tant que besoin par les services de la DDTM.

- ✓ La liste des candidats admis à présenter une offre sera arrêtée dans un délai de 45 jours à compter de la date de réception des candidatures,

5 – Présentation des candidatures : Justificatifs à produire

- ✓ Lettre de candidature,
- ✓ Références professionnelles,
- ✓ Notice détaillée de présentation de l'entreprise en moyens humains et matériels,

6 – Réception des offres de candidature :

- ✓ Les candidats devront faire parvenir leur dossier impérativement avant le vendredi 4 août 2017 à 11 heures, contre récépissé ou par pli recommandé avec avis de réception, à l'adresse du demandeur.
- ✓ Les candidatures devront être rédigées en langue française. L'enveloppe extérieure devra porter la mention « Candidature Mise en place et suivi de dispositifs d'extensométrie – Quartier Les Moulins et les Ranchières – 06510 BOUYON » **A n'ouvrir qu'en réunion de la Commission d'Appel d'Offres.**

Les dossiers parvenus hors délais seront retournés à leurs auteurs.