



## INFORMATIONS NUISANCES SONORES

Toute l'année, les travaux de bricolage ou de jardinage réalisés **par des particuliers** dans les propriétés privées, à l'aide d'outils ou d'appareils susceptibles de causer une gêne pour le voisinage en raison de leur intensité sonore, tels que tondeuses à gazon, tronçonneuses, ponceuses, perceuses, bétonnières, etc **sont autorisés de courtes durées les jours et heures suivants :**

**Du lundi au samedi de : 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 19h00**

**Les dimanches et jours fériés de : 10h00 à 12h00**

**Pour les professionnels,**

**Du lundi au samedi de 7h à 20h (sauf dimanche et jours fériés)**

Selon arrêté préfectoral du 10 juillet 2014



## STATION SISMOLOGIQUE

La commune de Béganne héberge depuis 2019 un sismographe du réseau sismologique permanent français.

Cet instrument est installé sur une parcelle communale au nord-ouest du bourg, à proximité du hameau de la Billaie.

Cette station sismique participe, avec les 200 autres du même type qui maillent de manière homogène le territoire hexagonal, au suivi en temps réel de la sismicité.

Elle est opérée par l'observatoire de l'univers de Nantes Atlantique (Osuna) avec le soutien financier du CNRS.

La sensibilité du sismomètre qui est posé à 6 m de profondeur dans un tube de forage lui permet d'enregistrer les vibrations les plus ténues et le rend notamment capable de percevoir n'importe quel séisme de magnitude supérieure à 6 se produisant sur Terre (même aux antipodes).

À l'échelle du Nord-Ouest de la France, la station de Béganne participe à la détection d'environ 150 séismes de magnitude < 5 par an.

La figure ci-contre montre la répartition des 1810 séismes détectés dans le quart nord-ouest de la France depuis la mise en service de la station de Béganne (BEGF, pour Béganne, France).

Le rayon des cercles est proportionnel à la magnitude et cette dernière est indiquée par la palette de couleur.

La plupart de ces événements ne sont perçus que par les sismographes (les tremblements de terre sont généralement ressentis à partir d'une magnitude de 3 environ).

Les triangles blancs indiquent la position des autres stations du réseau sismologique français.

Près d'une quarantaine de stations sont opérationnelles dans le Nord-Ouest de la France et leurs données sont envoyées au centre de données sismologiques français où elles sont distribuées au monde entier gratuitement et en temps réel.

