

Meshtastic Gironde : Développons le réseau de communication citoyenne !



Pourquoi ?

Créer un réseau de communication ouvert, indépendant et gratuit, permettant l'échange de messages courts, de type SMS en toute situation, **notamment en cas d'évènements climatiques (tempêtes, incendies)** susceptibles de rompre l'alimentation électrique et les communications traditionnelles (4/5G, internet...).

Offrir aux ados un système de communication, entre eux et avec leurs parents, au sein et autour de leur commune, sans pour autant leur mettre un smartphone dans les mains.

Reculer l'âge du premier téléphone est une excellente idée, mais il est rassurant d'avoir un système pour échanger avec eux lors de leurs sorties qui dépasse la portée d'un traditionnel talkie-walkie.

Principe

Un réseau maillé, utilisant les ondes radios libres et utilisable par tous, sans licence. Il suffit d'un équipement minimal peu onéreux pour en profiter.

Chaque émetteur/récepteur peut relayer les messages des autres et ainsi permettre la couverture sur des distances de plusieurs dizaines de kilomètres.

Il est possible d'installer des émetteurs sur des points hauts et ainsi couvrir plusieurs kilomètres autour. C'est le but de ce projet, n'hésitez pas à participer, vous pouvez le faire de différents moyens...



En savoir +



<https://olivierbouillaud.com/meshtastic>