

## Cartographier des données collectées à partir de relevés de points sur le terrain : utilisation des Systèmes d'information Géographique

Définition SIG : <http://eductice.ens-lyon.fr/EducTice/recherche/geomatique/veille/sig/Logiciels-SIG/>  
<https://www.educavox.fr/formation/pratiques/la-cartographie-ouverte-et-collaborative-outil-de-developpement-local>

Exemple SIG : <https://observatoire-cote-aquitaine.fr/En-immersion-avec-les-equipes-de-l-Observatoire-de-la-Cote-Aquitaine-sur-4>

Production élèves

### Etape 1 : en salle informatique avec vidéoprojection

Présentation des SIG, du matériel et objectifs :

QUOI ?

POURQUOI ?

OU ?

COMMENT ?

Comment relever des points à l'extérieur ?

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du site</b><br><a href="https://macarte.ign.fr/carte/34fb768c701b9d14366f49c8d4332082/Menaces-sur-l-ile-d-Oleron?tab">https://macarte.ign.fr/carte/34fb768c701b9d14366f49c8d4332082/Menaces-sur-l-ile-d-Oleron?tab</a> | <b>Que faut-il relever ? Comment ?</b><br><a href="https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?q=sig+usage+pour+le+trait+de+c%c3%b4te&amp;&amp;mid=A29385985E476BC80854A29385985E476BC80854&amp;churl=https%3a%2f%2fwww.youtube.com%2fchannel%2fUCHS99Vco8Apcrf0VrLPsJZA&amp;mmscn=mtsc&amp;aps=22&amp;FORM=VMSOVR">https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?q=sig+usage+pour+le+trait+de+c%c3%b4te&amp;&amp;mid=A29385985E476BC80854A29385985E476BC80854&amp;churl=https%3a%2f%2fwww.youtube.com%2fchannel%2fUCHS99Vco8Apcrf0VrLPsJZA&amp;mmscn=mtsc&amp;aps=22&amp;FORM=VMSOVR</a> |
|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

