

## Tuto pour la visualisation de la synthèse PSM sur téléphone, tablette et PC

Installer l'application : [Input](#) de Mergin Map



Disponible pour Android ([Google Play](#)), IOS ([Apple Store](#)) et Windows ([GitHub](#)), **mettre à jour si déjà installé.**

### Se connecter → Menu accueil, mon compte

- Changer l'adresse du serveur (bien valide   
<http://synthese.arsip.fr:8080/>
- Le compte : **ARSIP64**,
- Mot de passe : **Synthese\_ARSIP**

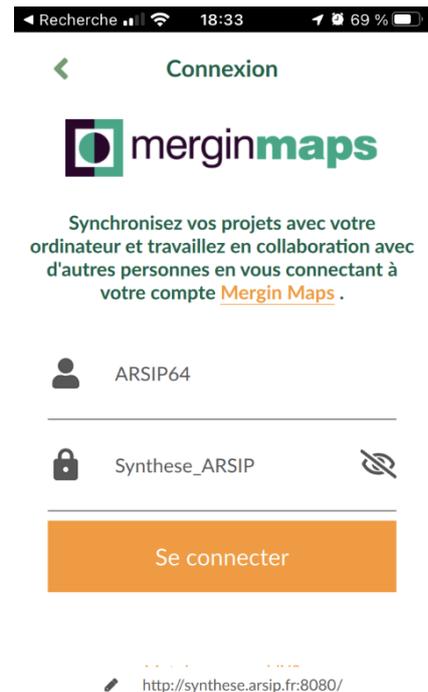
Choisir l'onglet « Projets » : Télécharger avec patience, puis ouvrir la synthèse PSM (**vérifier régulièrement s'il y a des mises à jour... !**) Icône mise à jour dispo : 

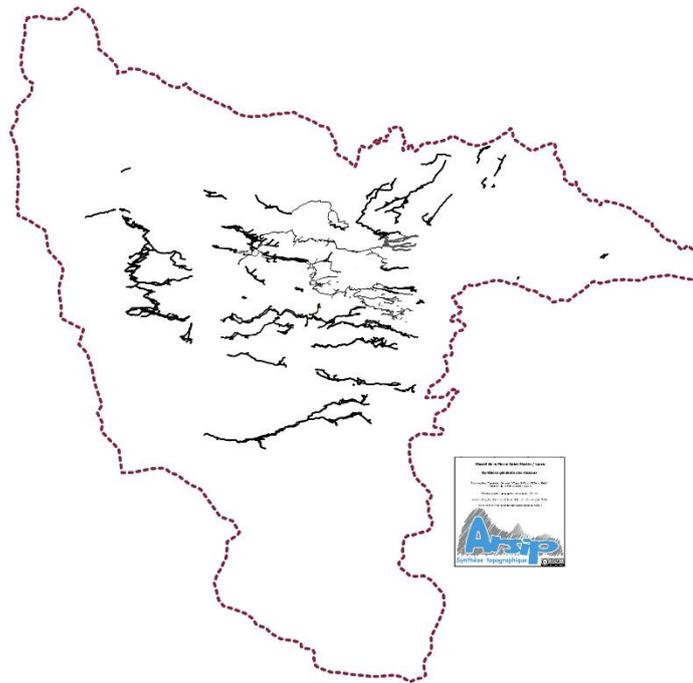
La synthèse ouverte, vous pouvez tester les différents **Thèmes** d'affichages :

- Vue Dessin : Les topographies dessinées (**partiel... work in progress ! accessible hors réseau**),
- Vue Générale : Topographie polygones sur fond OSM (**totalité du massif, accessible hors réseau**),
- Vue générale simplifiée : Topographie polygones sans fond (**accessible hors réseau**),
- Fond de carte géologique simplifiée (**accessible hors réseau**),
- Vue Zones PSM-Larra : Découpage des zones Karsteau (**accessible hors réseau**)
- Fond de carte IDENA Ortofoto 2021 (que la Navarre),
- Fond de carte IDENA Cartographie (que la Navarre),
- Fond de carte IDENA Lidar (que la Navarre),
- Fond de carte OSM,
- Fond de carte OSM Topo (lent),
- Fond de carte OSM Outdoor,
- Fond de carte photo IGN (manque l'Espagne),
- Fond de carte géologie BRGM,

Avec l'onglet **Layers**, vous pouvez sélectionner individuellement les différentes couches affichées pour adapter l'affichage à vos besoins. 

Les effets de zoom fonctionnent normalement, l'affichage s'adapte au niveau de zoom (à très grande échelle les stations topo apparaissent par exemple !)





35.0 m



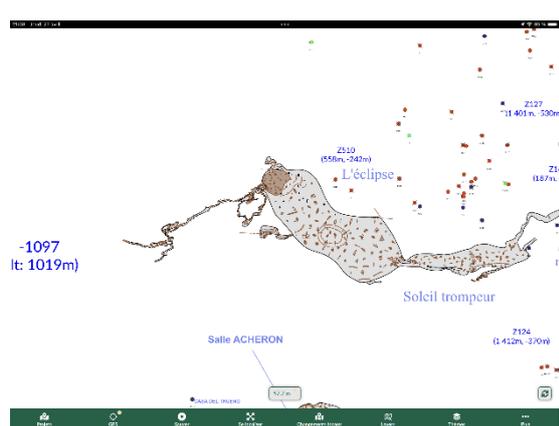
### Vue initiale 2022, thème : Vue Dessins (Offline)

Les tops du massif dessinées. Attention, « work in progress » dessin en cours,

A ce jour :

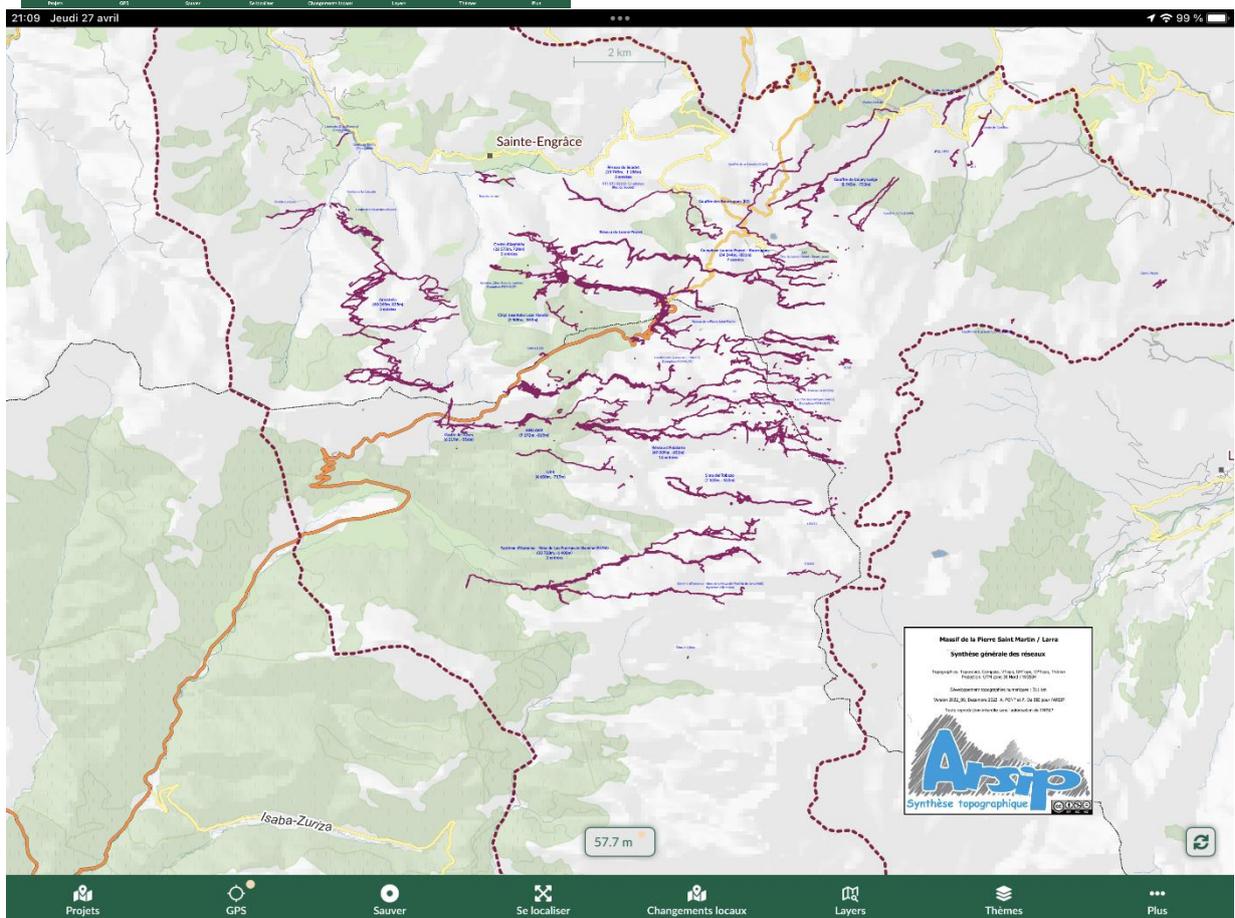
- Reprise de scan des carrés Lambert (PSM partiel, Lonnée Peyret partiel, ...)
- Gouffre des Partages
- B3 – AP7
- AN8
- L5
- Bercero

Pour ajouter vos tops contacter votre administrateur, tous formats vectoriels acceptés (en étant raisonnablement créatif : Illustrator, autocad, shp... )



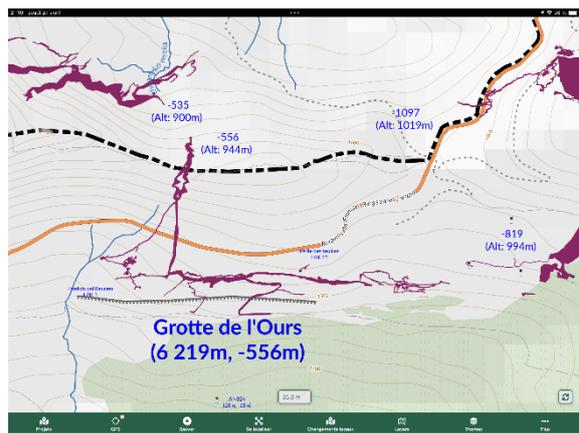
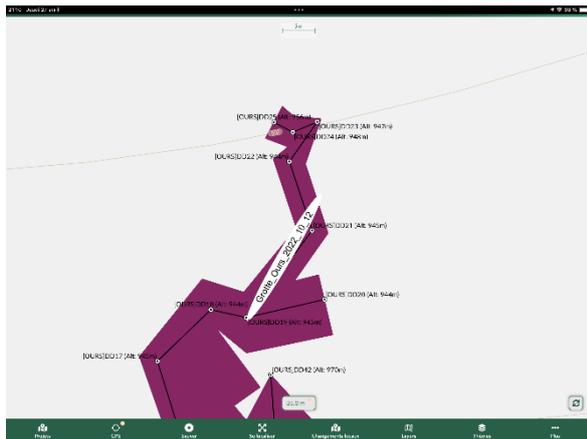
En zoomant, l'ensemble des détails de la topographie dessinée, les gouffres de surface issues de karsteau.

De menus écarts de position avec la synthèse « officielle » peuvent exister. Pour une meilleure localisation géographique utiliser la vue « polygonale »



**Thème : Vue générale (Offline)**

La synthèse en version « Polygonale » directement issue de Compas avec un fond de carte « off line » issue d'Open Map Street



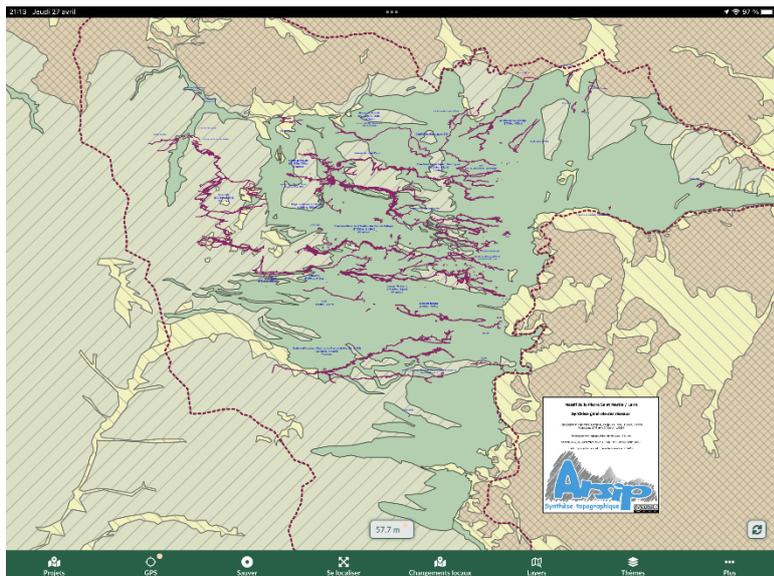
Exemple de zoom, apparition des gouffres de surface et des points tops pour faire des jonctions !



### Thème : Vue Géologique (Online)

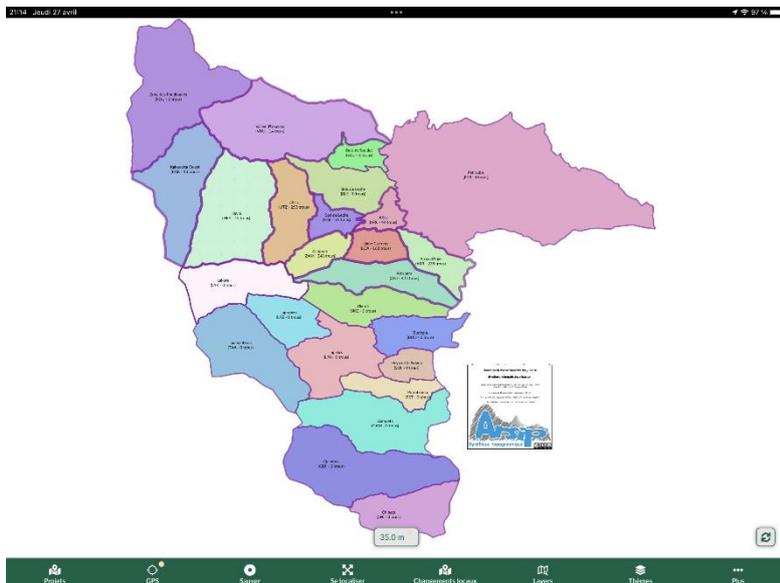
A l'usage de tout bon spéléogéologue, la synthèse avec la carte géologique du BRGM

Le fond nécessite d'avoir du réseau pour s'afficher



**Thème : Vue Géologique Simplifiée (Offline)**

La même chose avec une version « simplifiée » de la carte géologique



**Thème : Zones Karsteau (Offline)**

Pour la prospection, le découpage en zones Karsteau