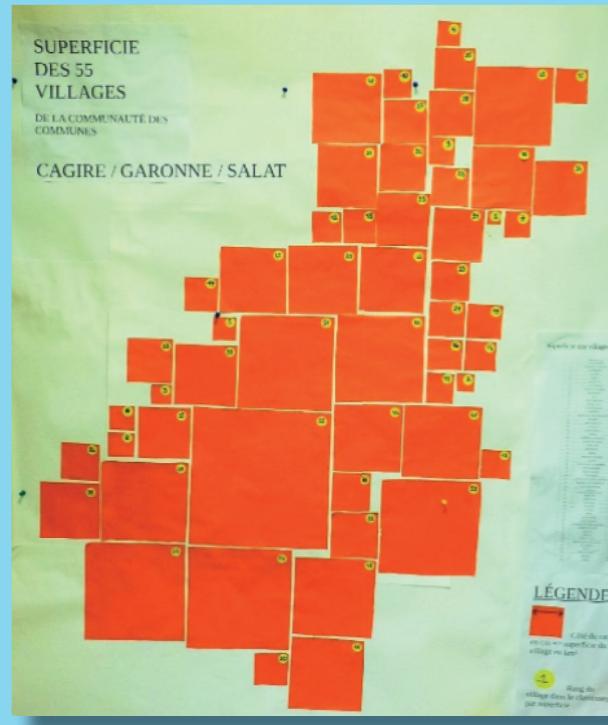


Notre communauté des communes en 3 cartes géométriques insolites



Notre thème: Cartographie

Art majeur : Découpage collage

Etablissement & Ville : Ecole Louise Michel 31360 St-Martory

Classe(s) impliquée(s) ou club : CE2 / CM1

Professeurs impliqués : L. DAUGET

Disciplines concernées : Maths / Arts visuels

Référent scientifique : Pascal THOMAS

Référent artistique : Cécile LAPORTE

Nos regards

• Mathématique

Classement des villages de la Communauté des Communes :

- par superficie
- par nombre d'habitants

Choix des échelles de chaque carte

Tracé des carrés / des cercles / des rectangles pour chaque carte.

Découpage / Encrage

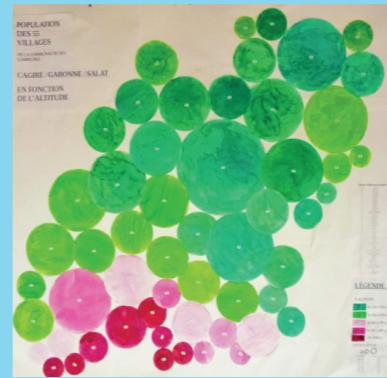
Collage et ajustements de chaque village à la bonne place par rapport aux autres villages grâce à d'autres cartes.

• Artistique

Pour les deux premières cartes : découpage / collage en classe. Œuvre à afficher sur un mur.

Pour la dernière carte : Avec **Cécile Laporte**, fabrication de moules puis moulages en plâtre des villages sélectionnés.

Chaque moulage a une taille différente et **des traces de végétaux** du secteur. L'œuvre est à présenter à plat sur une table.



Nos rencontres

• Le chercheur

Le seul autre chercheur en mathématiques que nous connaissons est **Albert Einstein** ! Dans notre classe, c'est **Pascal Thomas** qui est venu.

Il nous a posé des questions sur notre projet, comment on allait le faire et surtout il a corrigé l'échelle de nos cercles pour que notre carte ne soit pas trop fausse.

Il est super gentil, on est contents d'avoir fait ce projet avec lui.

• L'artiste

Cécile Laporte est très gentille. Elle a beaucoup voyagé, surtout en Amérique du Sud. C'est elle qui nous a proposé l'idée des moulages et qui est venue les faire avec nous.

C'était chouette de mouler les végétaux de notre territoire.

