

Discipline : Enseignement des sciences et Technologie (E.S.T.)

Classe ou niveau : Cycle 3 – Classe de 6^{ème}

Domaines : 2. Communication et collaboration

Compétences : 2.3 Collaborer

Niveau du cadre de référence des compétences numérique : niveau 2



DESCRIPTION DE L'ACTIVITE

Les élèves observent le jardin du collège et prennent des photos de leurs observations. De retour en classe, ils partagent leurs photos sur un mur virtuel collaboratif et classent les différents éléments observés.



OUTILS UTILISÉS DOMAINE(S)

- Tablettes, outil de captation d'images (appareil photo)
- Mur virtuel collaboratif type [Padlet](#), [Lino](#) ...



LES ETAPES DE L'ACTIVITÉ

En début d'année, les élèves découvrent le collège et notamment son jardin. Ils ont pour mission d'observer des éléments et d'en capter les images en utilisant l'appareil photo de la tablette afin de pouvoir poursuivre le travail en classe. Ce travail est l'occasion de rappeler les règles concernant le droit à l'image de tous. Les élèves ne prennent pas de photos de leurs camarades.

Arrivés en classe, ils partagent leurs photos sur le mur virtuel de la classe. Après un travail de tri et classement individuel sur leur table, ils modifient de façon collaborative le mur virtuel de la classe afin de classer les éléments avec le classement choisi par la classe (vivant / non vivant, matière minérale / matière transformée par l'Homme). Ce travail peut être réalisé depuis les tablettes ou depuis un ordinateur selon l'équipement de la classe.

Le bilan de la classe est ensuite noté dans le classeur.

CONSIGNES DONNÉES AUX ÉLÈVES

 COLLEGE VALBAN	A la découverte du jardin du collège !	Activité Sciences et Technologie
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------

Nos 2 amis commencent à bien se repérer dans le collège et décident de s'aventurer à l'extérieur des bâtiments pour poursuivre leur exploration.

De quoi est composé notre jardin ?

Votre mission :

Aidez-les à observer précisément une zone et complétez le compte-rendu.

Compétences travaillées :

Extraire et organiser les informations utiles à la résolution d'un problème.

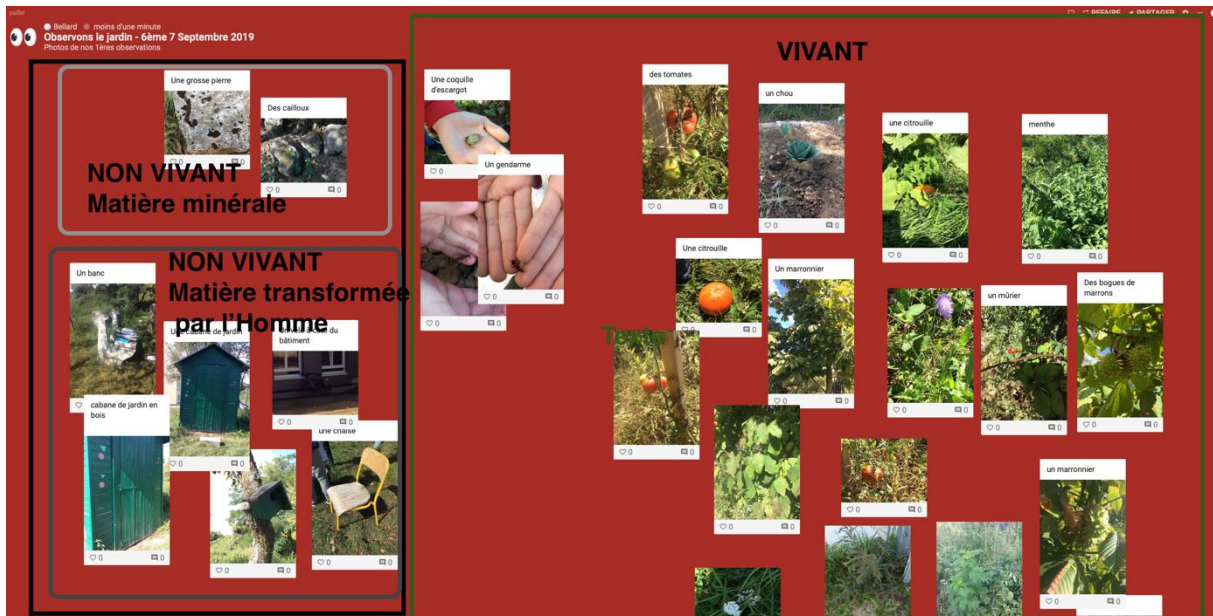
Mobiliser des outils numériques pour apprendre, échanger et communiquer.

1- **Repère** au moins 5 éléments que tu as pu observer dans l'environnement :

- les **écrire** dans l'encadré ci-dessous
- les **prendre** en photo



De retour en classe, les élèves accèdent au mur virtuel par un QR-code, déposent leur photo et les annotent de manière collaborative.



Fichiers de la séance complète :

- Version élève : <https://cloud-aca.ac-besancon.fr/index.php/s/YsEwQfXYAK4NaFE>
- Version corrigée : <https://cloud-aca.ac-besancon.fr/index.php/s/qoLiSKdMT9DPGKJ>