

# Deupes 2018-2019

Lecture, écriture, oral

# 

1	Animehistoire ou l'écriture d'une histoire à plusieurs mains et son augmentation numérique	p.7		
2	Castagnou : un projet au service des fondamentaux	p.10	NuméRiLecTeursTrices	p.24
3	Le numérique au service des ateliers de lecture/écriture en CE1/CE2	p.13	Poé'TICE	p.26
4	Le numérique au service du pluridisciplinaire de la PS au CM2	p.15	Sentier pédagogique numérique	p.29
5	L'album echo	p.17	Tablette numérique et langage d une classe de TPS/PS	lans p.31
6	Ma ville, mon histoire	p.19	Twictadrôme, défis et enquêtes twittclasses drômoises	entre p.33
7	Mettre en scène un texte connu par des élèves de GS-CP, à l'aide de l'application Puppet Pals	p.22	#ApollinR18 : hommage au cente de la mort du poète Guillaume Apollinaire	enaire p.35

14	Améliorer l'oral et l'écrit en DNL grâce au numérique	p.37	<b>23</b>	Par tous les moyens	p.57
15	Classe jeunes reporters sportifs	p.39	24	Podcasts et Capsules vidéos au Lycée polyvalent Henri Laurens	p.59
16	Des pieds à la tête, regards croisés sur le patrimoine Romano-Péageois du XIXe siècle	p.42	<b>25</b>	Présenter un projet de classe sur les nanotechnologies à l'aide de capsules vidéo	p.62
<b>17</b>	Des textes littéraires enrichis pour apprendre à comprendre et interpréter	p.44	<b>26</b>	Présenter une technique expérimentale à l'oral	p.65
18	Imagine la ville du futur	p.46	<b>27</b>	Réalisation d'une anthologie poétique audiovisuelle	p.67
19	La laïcité en questions	p.48	28	Réalisation collaborative de petits films d'animation inter-degrés	p.69
20	Le numérique au service de l'écriture en langues vivantes via des pratiques collaboratives	p.51	<b>29</b>	Renforcer l'apprentissage des élèves via un réseau social «Twitter»	p.71
21	Les livrets numériques au service des apprentissages	p.53	30	Romans, une ville médiévale au patrimoine vivant	p.73
22	Mon argument en 180 secondes	p.55	31	TwittFlex	p.75
			32	Mieux prononcer avec le numérique	p.77

# index heures numériques: lecture, écriture, oral

#### Α

Algorithme 47
Allemand 70
APC 18
Argumentation 56, 60
Argumenter 58
Art visuel 8
Auto-correction 76
Auto-évaluation 27
Autonomie 27, 52, 54, 56, 76
Autonomie 78

#### В

Balises 76 Brouillon 52

#### C

Centenaire 20 Classe inversée 63, 66 Coder 47 Collaboratif 70 Collaboration 27, 52, 54 Communiquer 34 Compétences 52, 60 Compréhension 45 Confiance 78 Coopération 8 Correction 76 Création 27 Culture 11, 72

#### D

Devoir de mémoire 20 Différenciation 18, 36, 58 Différenciation pédagogique 56 Dire 36

#### Ε

Écrire 11, 14, 34, 38, 52, 70, 72 EMI 34, 72 Engagement 52 Enregistrement 78 EPS 16, 54 Erreurs 76 Estime de soi 58 Évaluation 56 Expression écrite 16, 47, 70 Expression orale 47, 70

#### F

Flash Code 76 Français 54

#### G

Géographie 54 Grammaire 72

#### Н

Hastag 76 Histoire 20

iMovie 68 Implication 52 Inter-degrés 70 Interdisciplinarité 43, 54, 74 Interpréter 36, 45

#### J

Journalisme 40 Journaliste 40

#### L

Langage 20, 70
Langage oral 23
Lecteur 45
Lecture 8, 14, 23, 25, 45
Lecture littéraire 45
Liaison école/famille 30
Lire 11, 34, 36
Littérature 27
Livrets numériques 54

#### M

Maternelle 18

Mathématiques 54 Miroir 76 Montage 68 Motivation 52

#### N

Numérique 8

#### 0

Oral 8, 20, 36, 38, 49, 56, 58, 63, 66, 68, 78 Orales 60 Orthographe 72 Outil numérique 78

#### P

Padlet 76
Parcours avenir 43
Patrimoine 30
Persévérance scolaire 74
Phonologie en langue étrangère 78
Photospeak 68
Poésie 27, 45, 68
Portfolio 16
Première guerre mondiale 20
Production d'écrits 23
Production écrite 8, 27
Productions vidéos 70
Prononciation 78

5

#### Q

QR Code 30, 76 Questionnaires interactifs 54

#### R

Réflexivité 52 Relecture 52 Remédiation 56 Reportage 40

#### S

Sciences 16 Scribe 76 Sentier pédagogique 30 Sujet 45 SVT 54, 76 Synthèse 47

#### T

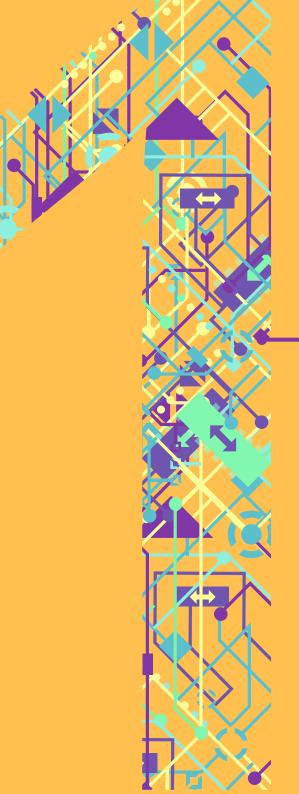
Tablette 18, 70
Territoire 11
TICE 20, 30, 70
Transmission entre pairs 68
Transversalité 54
Travail collaboratif 56

#### V

Vidéo 40 Vocabulaire 25

#### W

Webradio 60



# animehistoire ou l'écriture d'une listoire à plusieurs mains et son au mentation numérique

Cycle 3

**Projet mené par : Cornet ROMANCE.** 

Circonscription CHAMBERY 1 (73), École élémentaire du Mont Tournier.

Inspectrice référente : Nelly BARROSO.

Projet de rédaction d'un texte narratif entre 5 classes francophones. Thème : « le mystère de ». Chaque classe rédige une partie du texte et anime une autre partie de l'histoire (stopmotion, pâte à modeler, mise en scène, lego, scratch...). Le texte final est un texte collaboratif enrichi et augmenté par réalité virtuelle ou Qrcode.



Classe de CM1/CM2 / 24 élèves

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- \* plus grande motivation à écrire du fait de l'écriture à plusieurs classes
- \* développement de la coopération lors des travaux de recherche en groupe ou de la préparation des scènes
- \* ouverture culturelle avec un échange accru avec les classes québécoises ou canadiennes
- formation à la réécriture, à l'utilisation des outils numériques et à la démarche de projet

Par la mise en place de ce projet pluri-disciplinaires, les élèves ont pris en charge leurs apprentissages de façon dynamique et soutenue : l'écriture, la scénarisation, la création des scènes, la mise en voix, la prise de photos pour faire du stopmotion... Le livre en couleur, leurs films visibles par un qrcode ou en réalité augmentée ont ensuite été montrés aux familles.

## LES OBJECTIFS

- Lire avec fluidité
- Écrire un texte adapté à son destinataire
- Enrichir, rechercher des formulations plus adéquates
- Prendre conscience des éléments qui assurent la cohérence du texte
- Mobiliser les connaissances portant sur l'orthographe grammaticale et lexicale
- Comprendre la dynamique du récit, les personnages et leurs relations
- S'interroger sur les modalités du suspens et imaginer des possibles narratifs
- Se repérer dans les étapes de la réalisation d'une production plastique et numérique
- Identifier et assumer sa part de responsabilité dans un processus coopératif de création
- Comprendre l'organisation des images fixes et animées pour raconter
- Créer des objets, les manipuler à des fins narratives
- Coopérer
- Savoir participer et prendre sa place dans un groupe.









## <del>LE PROJET</del>

Projet de correspondance numérique inter-écoles au service des fondamentaux. Une petite marotte Castagnou voyage de classe en classe et permet aux élèves de donner du sens à leurs apprentissages dans les domaines du lire-écrire au moyen d'outils numériques (site, tablette).

## **ACTEURS**

- 6 classes / 4 classes uniques / 1 classe maternelle / 1classe CP
- 123 élèves

## LES OBJECTIFS

Travailler sur les fondamentaux et plus particulièrement sur les compétences d'écriture et de lecture en cycle 1 et 2 en milieu rural isolé.

- Concevoir, créer et réaliser un projet de correspondance numérique entre écoles rurales : instaurer une première culture de l'écrit,
- Expérimenter en classe la mise en œuvre du projet sur des territoires ruraux isolés,
- Rompre l'isolement des écoles rurales,
- Valoriser le patrimoine ardéchois.

# EFFETS OBSERVÉS SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES \* Du lien s'est créé entre les classes et les écoles avec une volonté

- Du lien s'est créé entre les classes et les écoles avec une volonté de partage. Les élèves ont inséré dans la valise de Castagnou des productions en vue de les faire découvrir aussi « en vrai » aux élèves qui accueillaient Castagnou par la suite et pourraient suivre sa progression sur une carte interactive sur le site.
- \* La thématique de la châtaigne et la problématique d'écriture ont permis des échanges langagiers (langage d'évocation, langage en situation) ainsi que des sorties occasionnelles de classes pour découvrir leur environnement ainsi que le paysage ardéchois. Ainsi culture, territoire et patrimoine ont fait partie intégrante des apprentissages.
- \* Ce projet a également favorisé la créativité chez les élèves. Ils ont dû chercher ce qu'ils avaient envie de produire pour partager, ce qu'ils souhaitaient donner à voir.
- \* Toutes les classes ont intégré le numérique dans leurs productions (utilisation de l'appareil photo de la tablette, sélection de photos pour réaliser une vidéo imovie, écriture d'un article dans la rubrique « castanews » du site, écrit court sous forme de commentaire comme sur un réseau social, réalisation d'un photorécit, diaporama médiatisé).





Travail en 4 ateliers, deux fois par semaine, en classe de CE1/CE2.

Un atelier fluence, un atelier compréhension, un atelier production d'écrits et un atelier de lecture suivie.

Utilisation de l'application Bookcreator sur tablettes numériques pour travailler la fluence et la production d'écrits.

En production d'écrits, enregistrement de phrases construites oralement à partir d'images, écoute de celles-ci puis passage à l'écrit. Utilisation de la tablette comme un outil de mémoire et d'aide à la structuration de la pensée. L'outil numérique permet également de donner un retour sur la production par l'écoute des phrases produites. Utilisation d'un lexique se rapportant aux images pour aider les élèves en difficulté.

En fluence, lecture d'un texte photographié et présenté dans un livre bookcreator. Enregistrement des lectures à haute voix des élèves puis retour sur les lectures réalisées par l'écoute des productions. Différents livres proposés avec différents textes pour différencier en fonction du niveau de lecture des élèves (nombres de mots variables).

Utilisation de sites Internet éducatifs avec ordinateur et vidéo projecteur pour travailler la compréhension. Mettre en images un texte et valider la réponse des élèves en direct. Mettre en mots les stratégies mises en œuvre avec l'aide de l'enseignante.

## EFFETS OBSERVÉS

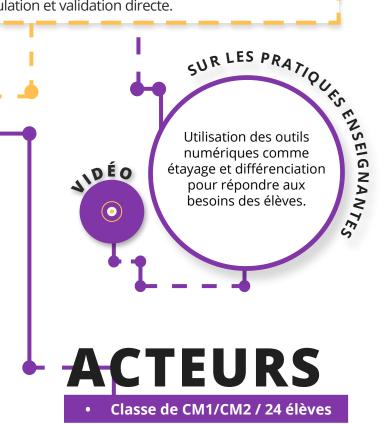
#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

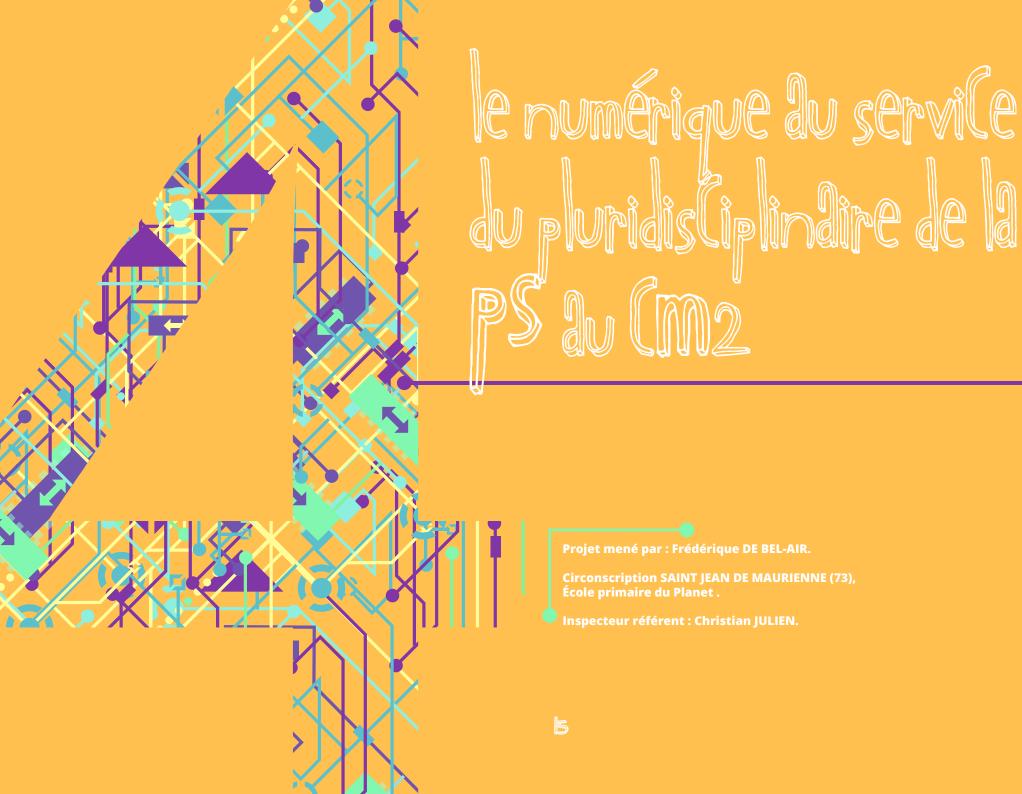
- \* Elèves actifs. Amélioration de la motivation, de l'engagement des élèves dans les activités proposées.
- \* Amélioration de la qualité de la production orale : approche métacognitive.
- \* Amélioration de la production écrite des élèves : phrases plus courtes et plus construites. Les élèves apprennent à structurer leur pensée pour produire une « jolie » phrase qu'ils vont pouvoir écrire.
- \* Amélioration de la fluence de lecture des élèves. Prise de confiance et motivation supérieure.
- \* Utilisation de stratégies, amélioration de prise d'indices dans un texte par manipulation et validation directe.

## LES OBJECTIFS

Faire progresser les élèves en maîtrise de la langue sur 3 volets :

- Compréhension de texte : expliciter les stratégies pour mieux comprendre apprendre à prendre des indices.
- Production d'écrits : utilisation du passage à l'oral avant le passage à l'écrit pour apprendre à structurer sa pensée.
  - Fluence : s'entraîner à lire de manière fluide, s'enregistrer et s'écouter lire. Prendre confiance en soi





Le projet était de pouvoir créer, à l'aide du numérique, une « mémoire » des activités et projets que les élèves avaient pu mener au cours de l'année.

Par la maîtrise d'applications (book creator, comic, life, PuppetPals2...), les élèves créent des livres numériques ou des vidéos pour garder des traces. Ils créent ainsi un « portfolio » numérique de leur année de scolarité.

Créer dans le but de laisser une trace, une mémoire de ce qui a été réalisé, le « portfolio » est aussi un moyen de renforcer le lien entre l'école et les parents qui peuvent consulter les productions des élèves.

Ainsi le numérique se trouve au service de la lecture, de l'écriture, de la pensée informatique, de la culture scientifique et de l'expression artistique (visuelle, sonore et/ou scénique).

## **ACTEURS**

- Classe PS-MS-GS-CP: 12
- Classe CE1-CE2-CM1-CM2: 18

## LES OBJECTIFS

- Favoriser l'interaction école-familles.
- Développer les savoir-être, privilégier le tutorat et avoi envie d'apprendre.
- S'approprier un environnement informatique de travail pour mener un projet de création.
- Créer, produire, traiter, exploiter des données informatiques. Développer la pratique de la démarche d'investigation en sciences, informatique et dans tous les domaines d'enseignement.

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Les élèves maîtrisent en fin d'école primaire des savoir-faire informatique, numérique, vidéo et son.
- \* Une dynamique de travail favorable aux apprentissages a été observée et a permis aux enfants en difficulté de travailler sur un support différent mettant en valeur leurs compétences.
- \* Les différents supports numériques utilisés ont favorisé l'envie d'apprendre ; la production d'écrits a été plus importante et plus riche.
- \* Les productions des élèves ont été mises en valeur et une trace des projets et actions menés au cours de l'année a pu être conservée.





Le dispositif «Album écho» est un dispositif théorisé par Philippe Boisseau (Enseigner la langue orale à l'école maternelle, 2005). Il s'agit d'un outil de remédiation en langage oral à destination des «élèves prioritaires» (Mireille Brigaudiot).

Il est conçu en écho des capacités déjà acquises par l'élève pour le faire progresser vers des modèles langagiers un peu plus complexes et à sa portée. La situation d'apprentissage proposée s'ancre dans la représentation photographique du vécu des élèves, alors qu'ils réalisent une tâche qui les passionne.

À l'école maternelle Chony de Bourg-lès-Valence, il s'agissait de raconter, à la première personne, la manière de fabriquer une compote de pommes. Le dispositif présenté a été mené avec trois élèves allophones de MS en APC.

Ainsi, en s'appuyant sur les productions langagières initiales de l'élève, l'enseignant lui propose de raconter de manière de plus en plus habile ce qu'il voit sur les photos de son album écho.

La tablette numérique, notamment par ses fonctions natives (appareil photo, enregistrement audio), est au service de cet apprentissage : utilisation de l'application Book Creator.

## LES OBJECTIFS

- L'album écho vise une amélioration de la maîtrise de la langue en prenant appui sur des situations vécues. Les compétences à développer sont en premier lieu d'ordre syntaxique : diversification des pronoms, élaboration du système de temps et sa complexification, ajouts d'éléments de complexité et maîtrise des prépositions spatiotemporelles.
- Concomitamment, il permet le développement et la diversification progressive du lexique, et l'acquisition d'une élocution compréhensible par tous.

## **ACTEURS**

Classe de TPS à CPC

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- En début de séguence, les productions des élèves sont pauvres (infinitif + nom), voire inexistantes, et peu audibles.
- Après 6 séances, les élèves produisent des phrases simples (groupe sujet + groupe verbal +/- groupe circonstanciel). Ils maîtrisent des complexités plus élaborées (pronom sujet « je », présent, verbes pronominaux, préposition spatiale...). Ils enrichissent leur lexique en relation avec la situation vécue.
- L'utilisation de l'outil numérique permet enregistrement, écoute et réécoute. L'élève obtient ainsi un feed-back sur ses productions orales, conserve une trace de ces dernières, et peut mesurer ses progrès.
- Très rapidement, l'élève développe une autonomie matérielle avec l'outil.

Les enseignants ont affiné leurs observations d' « élèves prioritaires » en langage oral.

SUR LES PRATIQUES ENSEIGNANTES À partir des premiers jets des élèves, ils ont mobilisé leur expertise afin de concevoir, puis de faire évoluer les phrases-cibles afin qu'elles se situent dans la Zone Proximale de Développement des élèves. L'outil numérique a été d'une aide précieuse pour réécouter les productions d'élèves hors la classe et garder trace.

Les enseignants ont pu se rendre compte de la nécessité de construire une progression en syntaxe.

L'outil leur a permis d'être plus efficients en situation : duplication et diffusion aisées des supports, prise de note, impression et collages pas nécessaires.



## <del>LE-P-R-O-JET</del>

Le projet « Ma Ville, Mon Histoire » a regroupé seize classes qui se sont associées pour commémorer le centenaire de la première guerre mondiale. L'objectif pour les classes participantes étaient de retracer la première guerre mondiale à travers un fait marquant de sa ville, son village. Le projet s'est déroulé en deux temps : tout d'abord une participation active des classes aux commémorations du 11 novembre 2018 puis une rencontre interclasses au mois de janvier 2019. Pour cette rencontre, chaque classe devait produire un document numérique pour présenter l'ensemble de ses recherches. Des intervenants étaient également présents pour apporter des ouvertures sur d'autres champs d'apprentissages.

## **ACTEURS**

- 16 classes
- Du CPC au CM2

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

L'année scolaire 2018/2019 était marquée par le centenaire de la fin de la Première Guerre Mondiale. Un conflit parfois complexe à expliquer aux élèves. Pourtant, il est important de développer le devoir de mémoire depuis le plus jeune âge. Ce projet a permis aux élèves de comprendre cette guerre en partant de leur environnement proche et d'un évènement de leur village ou de leur ville. Le fait de créer des documents numériques leur a également permis de créer leurs propres documents de référence sur le conflit. Les apports ont aussi porté dans le domaine du langage oral avec la présentation des ateliers où ils ont dû expliquer leur démarche et expliquer les évènements de la première guerre mondiale avec leurs propres mots.

## LES OBJECTIFS

#### Compétences du socle commun:

- Parler, communiquer, argumenter à l'oral de façon claire et organisée.
- Adapter son niveau de langue et son discours à la situation.
- S'exprimer à l'écrit pour raconter, décrire, expliquer ou argumenter de façon claire et organisée.
- Travailler en équipe, partager des tâches, s'engager dans un dialogue constructif, accepter la contradiction tout en défendant son point de vue, faire preuve de diplomatie, négocier et rechercher un consensus.
- Utiliser des outils numériques pour contribuer à ces modalités d'organisation, d'échange et de collaboration.
- Comprendre le sens général d'un document.
- Identifier le document et savoir pourquoi il doit être identifié.
- Extraire des informations pertinentes pour répondre à une question.
- Savoir que le document exprime un point de vue, identifier et questionner le sens implicite d'un document.







## <del>LE PROJET</del>

Un projet au service de la lecture, l'écriture et l'expression orale.

- Inventer une histoire.
- Mettre en scène un poème
- Improviser

Idéal pour travailler les compétences liées à l'oral :

oser entrer en communication / Echanger et réfléchir avec les autres.

## LES OBJECTIFS

A l'aide de l'application Puppet Pals, les élèves vont mettre en scène différents textes qu'ils connaissent. C'est un projet collectif visant à coopérer afin de choisir les différents éléments du « film » qui va être mis en voix dans un second temps.

## **ACTEURS**

Classe des GS-CP

## EFFETS OBSERVÉS

#### **SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES**

- \* L'outil numérique favorise l'entrée dans le projet pour les enfants. La découverte et le tâtonnement leur permet de maitriser rapidement les fonctionnalités de l'application.
- \* Ils font preuve d'une concentration accrue et comprennent les différents objectifs liés à ce projet. Ils coopèrent, s'écoutent, se coordonnent et aboutissent à des productions de qualité.
- Cette coopération nécessite cependant un guidage de l'enseignant dans ce contexte précis puisqu'il s'agit d'élèves de GS/CP.
- \* Des compétences de motricité fine, de planification, de méthodologie et de mise en voix ont pu être mises en œuvre pour des résultats très satisfaisants. Enfin, le travail de groupe permet ici une différenciation, l'application Puppet Pals, étant ergonomique et intuitive. Cette application aide l'élève, quelles que soient ses difficultés, à être acteur de ses apprentissages.

SUR LES PRATIQUES ENSEIGNANTES

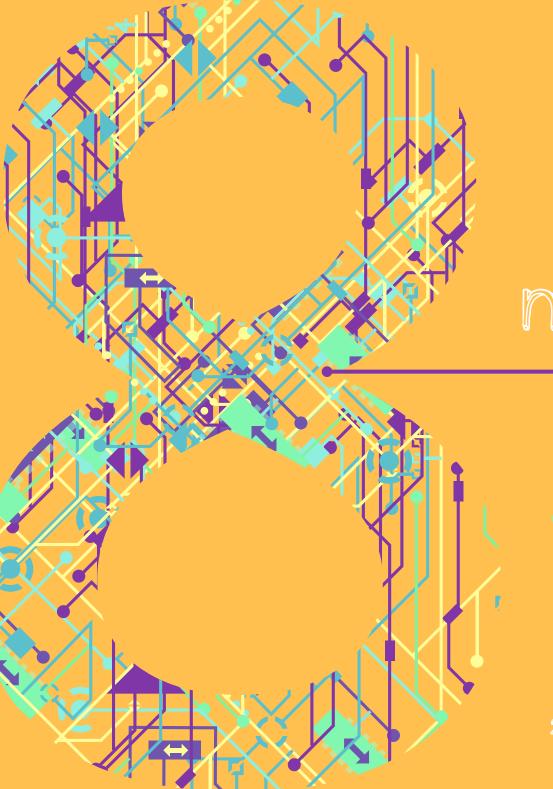
Puppet Pals est un outil supplémentaire pour développer les compétences langagières des élèves.

L'application permet une diversification des pratiques de l'enseignant, laissant place à une plus grande autonomie pour les élèves.
Par exemple, lors de l'exploitation d'un album, l'application est un nouveau procédé ritualisé au sein de la classe pour le langage d'évocation.

Il en est de même pour les comptines et les poésies : l'écoute différée de ces dernières est un atout précieux pour l'enseignant afin d'analyser et évaluer plus finement les compétences langagières.

L'évaluation des élèves en langage est difficile en classe et l'outil numérique est une réponse possible pour pouvoir revenir avec l'élève sur le lexique ou la syntaxe grâce aux enregistrements.





# numérile C-feurs-frices

**Projet mené par : Isabelle LEONI.** 

Circonscription SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73), École élémentaire Jules Ferry.

Inspecteur référent : Christian JULIEN.

Utilisation des tablettes en lecture.

## **ACTEURS**

- Classes du CP au CM2 ainsi que les dispositifs **ULIS et UPE2A**
- 170 élèves

## LES OBJECTIFS

L'objectif pédagogique du projet est d'améliorer les compétences en lecture des élèves sur tous les niveaux par différentes activités qui utilisent les tablettes.

Des d'ateliers de lecture utilisant la palette de compétences nécessaires à l'amélioration de la compréhension sont mis en oeuvre : écoute à la lecture, lecture à soi, travail sur le vocabulaire, en classe de manière quotidienne et/ou en décloisonnement, de manière hebdomadaire. Un temps de lecture quotidien est prévu dans chaque classe. Dans le cadre de l'expérimentation, les activités correspondent aux différents niveaux et portent sur des exercices numériques via des applications, visant à faire pratiquer aux apprentis lecteurs le déchiffrage et la conscience phonologique CP/ CE1 ainsi que l'amélioration de la fluence CE2/CM.

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

La pluspart des élèves accepte d'utiliser une tablette. Ils pratiquent l'écoute à la lecture à partir de sites ou d'applications mais aussi à partir d'albums enregistrés par des pairs via la tablette. Le dispositif « quart d'heure lecture » préconisé par la DGEVS en octobre 2018 et déjà mis en place hebdomadairement sur l'école depuis 2 ans est utilisé pour des écoutes personnelles de lecture ou de lecture à deux.

Ce temps est totalement investi par les élèves. Les élèves les plus faibles s'emparent volontiers d'une tablette pour de l'écoute à la lecture, pour s'entrainer sur certaines compétences ciblées par les enseignants. Si l'amélioration des résultats des élèves en lecture grâce à l'utilisation de tablettes n'est pas quantifiable pour l'instant, c'est surtout l'attitude des élèves face aux textes qui a pu être observée. Et cette nouvelle posture face aux apprentissages est sans aucun doute un levier pour progresser en lecture.

SUR LES PRATIQUES ENSEIGNANTES

- quarts des
-- quarts des
-- ant. en moins occasionnelle.

Certains ont pris conscience de la facilité de la mise en place de la différenciation grâce à cet outil. Les élèves utilisent la tablette facilement, dans certaines classes en autonomie parce que les enseignants ont mis en place des activités individualisées.

> Le travail de préparation nécessaire à fournir en amont par les enseignants reste un frein pour certains d'entre eux.



Le projet doit permettre d'accompagner des classes dans la production collaborative de textes poétiques dans le cadre du printemps des poètes. Il permet aux enseignants de découvrir une plus-value des outils numériques et notamment des outils collaboratifs en contexte de production d'écrits. Il se veut également être une porte d'entrée pour les enseignants qui éprouvent des difficultés à utiliser les outils numériques de la classe en proposant une activité riche et peu coûteuse à mettre en œuvre. Il permet de concevoir des ateliers en fonctionnement autonomes.

## LES OBJECTIFS

#### ÉLÈVE

- Collaborer avec un pair dans la réalisation d'une tâche en autonomie
- Découvrir différentes techniques poétiques
- Penser, créer un texte poétique
- Auto-évaluer son travail
- Publier partager son travail
- Solliciter de l'aide en toute autonomie grâce aux aides tutorielles
- Prendre des rôles différents : créer, relire, corriger, interroger
- Pour mener un projet de création.
- Créer, produire, traiter, exploiter des données informatiques
- Développer la pratique de la démarche d'investigation en sciences, informatique et dans tous les domaines d'enseignement.

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- \* Des élèves qui s'engagent facilement et avec plaisir dans la production d'écrits.
- \* Coopération et respect mutuel qui s'instaurent naturellement entre les participants.
- \* Bienveillance et enter-aide entre les classes autour d'un même écrit.
- \* Développement de l'autonomie des élèves grâce à une fiche guide et à des propositions de structures.
- \* Les élèves ont une autre image de la poésie.
- \* Chaque élève a pu trouver sa place au sein du projet en raison des différents rôles qu'il a pu tenir : créer, relire, corriger, interroger.
- \* Des élèves qui ont envie de produire et qui ne se sentent pas seul face à une feuille blanche.

## **ACTEURS**

8 classes / CE1/CE2 / 200 élèves / 5 établissements

#### **PROFESSEURS**

- Entrer dans une démarche collaborative
- Favoriser le travail en autonomie
- Favoriser l'autoévaluation
- Produire des écrits courts
- Découvrir une plus-value des usages du numérique
- Amener l'enseignant à envisager d'autres activités du coin informatique en fond de classe
- Amener l'enseignant à repenser la forme scolair
- Stimuler le plaisir d'écrir





Le territoire du Chablais, en Haute-Savoie, est labellisé Geopark mondial UNESCO en raison de ses paysages et de son histoire géologique exceptionnelle. Compte tenu de ses intérêts paysager et pédagogique, le site de la Pierre à Martin a été choisi avec 22 autres sites pour présenter au public les patrimoines du territoire.

Les élèves de l'école de la colline de Ballaison ont créé un ensemble de vidéos pour présenter le site de la Pierre à Martin aux promeneurs sous différents angles: historique, scientifique, culturel...

Sur le sentier de la Pierre à Martin sont installés des QR codes que les promeneurs peuvent flasher pour visionner les vidéos en direct sur leurs tablettes / Smartphones. A la suite de ce travail, d'autres enseignants de l'école se sont lancé dans la même démarche et ont développé un jeu de piste permettant de découvrir un autre monument remarquable du village.

## LES OBJECTIFS

- Adapter son niveau de langue et son discours à la situation.
- argumenter de façon claire et organisée.
- défendant son point de vue, faire preuve de diplomatie, négocier et rechercher un consensus.
- modalités d'organisation, d'échanges et de collaboration.
- Lire des paysages, identifier ce qu'ils révèlent des atouts et des contraintes du milieu ainsi que de l'activité humaine,

## EFFETS OBSERVÉ

SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

Le projet Sentier Pédagogique Numérique a permis de faire découvrir et de valoriser le patrimoine local parfois méconnu des élèves en développant notamment des partenariats avec des scientifiques. C'était aussi l'occasion de renforcer les liens intergénérationnels en interviewant des villageois sur la mémoire du village. Les élèves ont écrit les textes des vidéos, les ont appris et appris à les dire. Ce qui a contribué à renforcer le sens donné aux apprentissages. Ils ont aussi manipulé différents outils numériques : tablettes, dictaphone, ...

Le prenseir o' dict. Le projet a permis aux enseignants de s'approprier des outils numériques : tablettes, dictaphones, OR-Codes. La création des vidéos a nécessité aussi un travail de production d'écrits et un autre sur le langage oral.

Le numérique est un support de mise en valeur du travail et des acquis des élèves. Les vidéos sont aussi des outils d'auto-évaluation permettant à l'élève de constater par lui-même l'avancée de ses progrès.

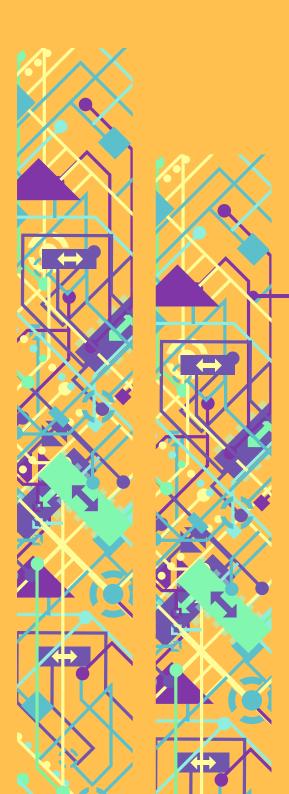
Pour l'enseignant, c'est également un outil d'évaluation des compétences de l'élève. La démarche de projet a contribué à renforcer la motivation.

> C'était aussi l'occasion pour l'enseignant de créer des partenariats réutilisables pour d'autres projets. La liaison école/familles était également au cœur du projet tout comme la relation école/mairie.

## ACTEURS

3 classes / CE2 à CM2





# Hablette numérique et langue Lans une Classe de tps/ps

**Projet mené par : Dorothée DESCLOZEAUX-POINAS.** 

Circonscription VALENCE VILLE (26), École maternelle F. Ruisson

**Inspecteur référent : Mohamed DIB.** 



Autour d'un projet de classe qui s'étend sur une voire deux périodes, les élèves investissent les tablettes numériques pour renforcer le travail autour du langage oral réalisé en classe.

## LES OBJECTIFS

- Développer l'autonomie des élèves face à un nouvel outil
- Renforcer le travail de classe réalisé autour du langage
- Commencer à se familiariser avec le statut de l'erreur : mes réussites et mes échecs
- progression
- Coopérer : apprendre à s'écouter les uns les autres dans le but de s'améliorer et de créer ensemble.
- Apprendre à s'écouter et à se corriger

## **ACTEURS**

1 Classe / 26 élèves

## EFFETS OBSERVÉS

#### **SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES**

- Meilleure implication des élèves dans les projets de classe.
- Concentration de l'élève favorisée, chacun est centré sur l'activité de sa tablette.
- Les petits parleurs sont en confiance, passage facilité d'un langage de réception à un langage de production.
- Mémorisation du lexique facilité par l'enchaînement des exercices réalisés.
- Première approche de la conscientisation des apprentissages.

SUR LES PRATIQUES ENSEIGNATES

\*cise du rue élève : rabulaire, .). Evaluation précise du niveau de langage de chaque élève : en réception, en production (vocabulaire, syntaxe, compréhension, narration...).

Différenciation adaptée : propostion d'outils qui permettent aux élèves qui s'expriment aisement de s'ameliorer et aux élèves plus en difficulté d'entrer progressivement dans le langage oral.

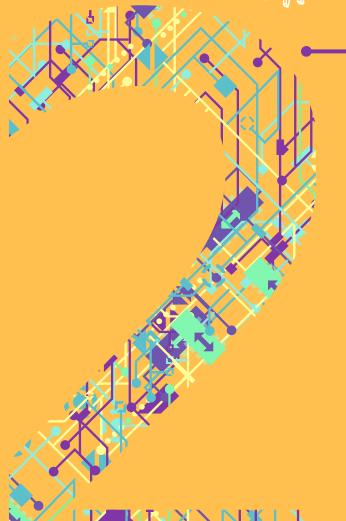
Inclusion des parents dans le parcours d'apprentissage de leur enfant par la diffusion des productions orales des élèves.

> Valorisation immédiate des productions des élèves en les présentant au groupe classe.





## fwiltadrône, défis et enquêtes entre fwifflasses drônoises



Projet mené par : Isabelle WATRINET, Gérard FAURE.

Circonscription VALENCE VILLE (26), École élémentaire d'application Léo Lagrange.

Inspecteur référent : Mohamed DIB.

Favoriser la naissance et mise en réseau des Twittclasses drômoises à travers des défis interactifs tout au long de l'année.

## **ACTEURS**

CE1/CE2 27 élèves



Noitation des ints projets es utilisant r. ors cadre rés.

Communication hors cadre

## LES OBJECTIFS

- Permettre le développement et la mise en place d'un réseau de Twittclasses drômoises par des défis simples interactifs.
- Offrir cet outil à des dynamiques pédagogiques existantes
- Écrire pour être lu dans de réelles situations de
- L'éducation aux médias, à Internet et à un usage responsable.
- Outils numériques pour échanger et communiquer : utiliser les espaces collaboratifs et apprendre à communiquer notamment par le biais des réseaux sociaux dans le respect de soi et des autres.

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Motivation des élèves à interagir avec d'autres, à avoir une réponse à leur niveau,
- Intérêt de la proximité géographique,
- Prise de conscience de son identité numérique,
- Émulation autour d'un projet commun,
  - Reconnaissance des pédagogies ou activités propres au territoire (journal du nombre), au réseau (twictée, twoulipo).





La séguence se déroule dans le cadre du centenaire de la mort d'Apollinaire et est en lien avec le projet TraAM interacadémique #ApollinR18.

### **ACTEURS**

73 élèves de 3<sup>ème</sup>

## EFFETS OBSERVÉS

#### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Analyse des poèmes : L'exercice, proche du brevet blanc, a permis de comprendre ce qu'est une analyse de texte en dépassant le simple stade de l'observation.
- Possibilité d'une vraie différenciation. Adaptation aux élèves FLE.
- Expérimentation de différents outils d'évaluation avec retour réflexif et remédiation : un auto-positionnement de l'élève, une coévaluation par un pair, une évaluation de l'enseignant.
- Utilisation des moyens d'enregistrement comme « retour d'informations » pour gérer sa prestation orale.
- Rendre attractifs des textes patrimoniaux avec l'usage de la capsule vidéo, du numérique. La motivation est accrûe grâce à la publication des productions sur Twitter.

## LES OBJECTIFS

- Permettre l'appropriation des poèmes d'Apollinaire à création plastique construit et réalisé par les élèves. La performance interprétative et théâtrale des textes sera au cœur des attentes des productions sonores et visuelles.
- Les productions abouties contribuent à une bibliothèque sonore et collaborative (« Apolli'thèque »).

#### Différenciation:

les er outils en ar dr les enseignants proposent des outils d'étayage et d'accompagnement en amont de la séguence car trois niveaux de lecture donc trois corpus de textes sont proposés.

Le professeur propose de varier les outils numériques selon les besoins des élèves : proposition d' utilisation de photospeak pour les élèves plus en difficulté.

Évaluation: Les élèves pratiquent l'auto et la coévaluation, retardent l'évaluation du professeur.

Autonomie: les élèves sont autonomes dans la gestion de leur matériel personnel (AVEC).

L'enseignant accompagne, se met aux côtés des élèves. La pédagogie de projet induit un changement de posture chez l'enseignant.







# 

Projet mené par : Nadine LITAIZE.

Lycée de l'Albanais (74).

Inspectrice référente : Annie BOISBOUVIER.

Ameliorer l'expression orale et écrite en utilisant la fonction «saisie vocale» du traitement de texte.

### LES OBJECTIFS

### **ACTEURS**

### EFFETS OBSERVÉS

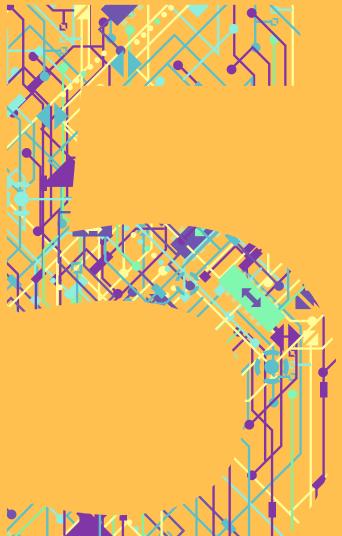
### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- La nouveauté a beaucoup intérressé les élèves, qui se sont complètement laissés prendre au jeu ils ont modifié leur « diction» pour être « compris » de la saisie vocale (défi). Ils ont également retravaillé leur texte selon les indications du traitement de texte (place du verbe dans la phrase par exemple) ou en réfléchissant aux raisons pour lesquelles la saisie leur proposait des phrases inadaptées.
- Une expérience positive qui leur a aussi donné l'idée d'utiliser cette saisie vocale pour préparer des travaux à la maison nécessitant une rédaction en allemand (expression orale en continu par exemple)

SUR LES PRATIQUES ENSELONANTES Pour l'enseignant, c'est l'occasion de discuter avec les élèves sur la nécessité de structurer le discours, de parler distinctement et de se rapprocher d'un discours aux consonnances « originales » pour le rendre intelligible.

L'emploi du téléphone portable ou de la tablette comme support de travail a permis aux élèves un engagement sur un sujet qui au départ ne les passionnait pas. Au final, ils ont été très enthousiastes.

# Classe jeunes reporters sportifs



Projet mené par : Magali EYMARD PIQUETTE Olivier DUFAUT, Jacques PARIS.

Collège Marc Seignobos

Inspecteurs référents : Odette TURIAS Jérôme LOUVET, Pierre-Yves PEPIN.

### Historique du projet

Une classe APPN (Activités de Pleine Nature) a existé au collège Marc Seignobos de Chabeuil pendant 8 années. L'objectif était sportif : les élèves de différents niveaux pratiquaient la course d'orientation, le ski de fond et participaient à des compétitions à différents niveaux (Champion de France UNSS de course d'orientation en 2014).

En même temps, un club journal puis une classe "médias" a vu le jour : l'objectif était la production médiatique des élèves sur papier à travers un journal scolaire, puis un site internet, une web radio et la participation à une émission de télévision.

Nous avons voulu associer ces deux démarches parce qu'il nous semblait que l'association des sports et des médias était particulièrement pertinente.

### Contexte

Notre établissement fait partie du Plan Numérique depuis 2015. A ce titre, les élèves sont équipés de tablettes individuelles iPad.

Les élèves ont travaillé une fois tous les quinze jours lors de séances de trois heures. Ils ont couvert des rencontres de l'UNSS les mercredis, des évènements sportifs au collège et ont participé à un séjour APPN d'une semaine à Fond-d'Urle.

### **ACTEURS**

- 17 élèves de 3<sup>ème</sup>
- 3 enseignants: EPS / Français / Documentation

### LES OBJECTIFS

- Il nous a d'abord semblé que le sport était un objet médiatique particulier. Nous pouvions amener les élèves à s'interroger sur la difficulté à montrer le mouvement, à raconter la performance sportive, sur les questions des valeurs et sur le lien entre économie des médias et économie du sport afin d'obtenir le titre de « jeune reporter » de l'UNSS nationale.
- Après quelques séances sur l'image fixe, nous nous sommes orientés vers l'analyse et la production de vidéos, média qui avait la faveur des élèves. Cependant, bien que grands consommateurs, ils n'en avaient jamais réalisé.

### EFFETS OBSERVÉS

SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

Les élèves ont progressé dans les domaines suivants :

- Prise de vue
- Montage
- \* Gestion des fichiers
- \* Travail collaboratif
- \* Autonomie, initiative
- \* Définition claire et cohérente de la visée de la vidéo
- La quasi totalité du groupe a validé le statut de "jeune reporter sportif", certains ont même conclu un partenariat avec le *Dauphiné Libéré*.

L'engagement des élèves dans les différents projets s'est accru.

Le témoignage des élèves évoque une plus grande conscience que les vidéos sont des créations réalisées dans un but précis, en non pas simplement la vérité "captée". Cet apprentissage par l'action est un premier pas très solide vers le recul 40 critique nécessaire au citoyen éclairé.





Le travail interdisciplinaire nous est familier. Cependant l'association entre les trois matières

Nous avons utilisé des outils numériques collaboratifs pour échanger avec les élèves et pour communiquer entre nous. Cela a été très efficace.

Nous souhaitons poursuivre cette classe l'an prochain, en apportant peut-être des éléments supplémentaires concernant l'économie des médias et en faisant davantage alterner la réception (revue de presse des médias sportifs) et production de contenus, même si nous sommes conscients que l'appropriation de la technique du montage est longue.





# des pieds à la tête, regards Croisés sur le patrimoine romanopéageois du xixe siècle

Cycle 4

Projet mené par : Patricia LERAY.

Collège Claude Debussy (26).

Inspectrice référente : Nathalie REVEYAZ

Valoriser le patrimoine local à travers la réalisation d'une vidéo, d'écriture de nouvelles réalistes et de productions plastiques entre les journées européennes du patrimoine de septembre 2018 et la nuit des musées de mai 2019.

### **ACTEURS**

Une classe de 4<sup>ème</sup> 24 élèves

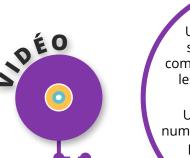
### LES OBJECTIFS

- Mieux s'approprier et réutiliser les notions historiques.
- Favoriser une plus grande coopération et mutualisation des compétences de chacun.
- Utiliser des outils et des espaces numériques pour échanger, stocker, mutualiser des informations.
- Définir et respecter une organisation et un partage des tâches dans le cadre d'un travail de groupe.
- Adopter des stratégies et des procédures d'écritures efficaces.
- Recourir à des outils numériques pour expérimenter, créer et produire.
- S'exprimer à l'oral de façon maitrisée en adoptant une bonne posture.

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

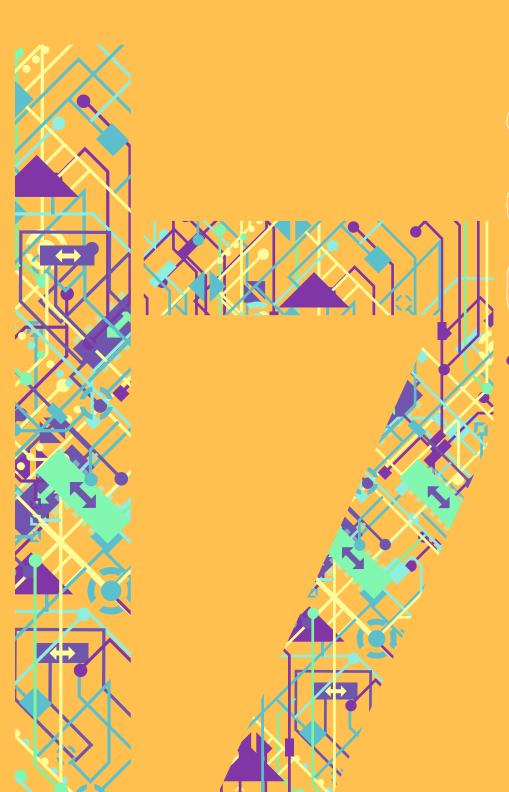
- \* Meilleure compréhension et mémorisation des notions historiques.
- Meilleur investissement dans la production artistique.
- \* Bonne appropriation des codes de production d'une vidéo.
- \* Expression orale maitrisée pour des élèves introvertis qui ont surmonté leur appréhension.
- \* Meilleure compréhension et appropriation de production de cartes mentales, en particulier pour les élèves en difficulté.
- Prise de conscience de la nécessité de commenter les images pour une meilleure compréhension (donc prise de conscience plus grande de l'importance de l'esprit critique vis-à-vis des images).



SUR LES PRATIQUES

Un plus grand échange sur les pratiques et les compétences travaillées dans les différentes disciplines engagées. ENSEIGNANTES

Un plus grand usage du numérique lors des séquences pédagogiques comme outil d'apprentissage et de différenciation.



## des fextes littéraires enrithis pour apprendre à Comprendre et interpréter

**Projet mené par : Annaïg BORNE.** 

Collège Salvador Allende (38).

**Inspectrice référente : Odette TURIAS.** 



Le projet consiste à travailler avec les élèves à partir de textes littéraires numériques, enrichis par le professeur ou par les élèves. Des commentaires, images, sons sont ajoutés au document afin de permettre le développement de stratégies de compréhension ou de permettre aux élèves de faire part de leur interprétation du poème.

### LES OBJECTIFS

- Améliorer la compréhension et l'appropriation des textes littéraires.
- Favoriser la métacognition.
- Favoriser l'autonomie des élèves.
- Apprendre à interpréter un texte littéraire et à partager

### **ACTEURS**

- 2 classes de 6<sup>ème</sup>
- 2 classes de 4<sup>ème</sup>

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Développement des stratégies de compréhension lors du travail sur les textes enrichis, mais des difficultés à transférer ces stratégies sans aide pour les lecteurs les plus en difficulté.
- Motivation accrue des élèves pour proposer une interprétation du poème, avec une approche parfois très personnelle du texte. Difficultés à proposer des enrichissements en lien avec leur interprétation du poème et pas seulement illustratifs.

ament des mériques, autils Développement des compétences numériques, grâce à l'utilisation d'outils permettant d'enrichir des

Plus grande anticipation des difficultés auxquelles les élèves risquent d'être confrontés, et développement de capacités à trouver des aides pour faire face à ces difficultés tout en favorisant un véritable travail cognitif chez les élèves.

Développement de compétences d'adaptation face à la diversité des textes et des supports fournis aux élèves.

> Plus grande ouverture des propositions d'interprétation des textes littéraires, parfois très personnelles, des élèves.



# imagine la ville du futur

3

Projet mené par : Pascale GAGATEL, Emmanuel MANISCALCO.

Collège DENIS BRUNET (26)

**Inspectrice référente : Claire DIETRICH** 

Géographie 6ème : Thème 1 Habiter une métropole. Sous Thème 2. Habiter la ville de demain.

Initiation à prospective territoriale : «imaginer la ville du futur» Comment s'y déplacer ? Quelles architectures inventer ? Comment mieux vivre ensemble ? Comment améliorer le développement durable ?

### Sciences et Technologie 6ème : Thème «Matériaux et objets techniques»

Repérer les évolutions d'un objet dans différents contextes (historique, économique et culturel des évolutions technologiques (innovation, invention, principe technique) Nous aurons la possibilité en visitant le quartier confluence de voir plusieurs types d'habitations (bâtiments années 70, mais aussi et surtout des bâtiments à énergie positive). Nous aurons aussi la possibilité d'observer la navette 100% autonome entre confluence et la sucrière (un transport en commun sans chauffeur). Nous pourrons repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information et également observer d'autres types de transport.

# CA Production of the Continuous of the Continuou

### **ACTEURS**

2 classes de 6<sup>ème</sup>

### LES OBJECTIFS

- Dans un premier temps en classe, formulation d'hypothèses. Travail de groupe.
- Sortie et visite guidée du quartier Confluence à Lyon / Vérification des propositions imaginées avec les projets réels d'aménagements.
- Imaginer la ville du futur pour mieux l'habiter / Bâtir des scénarios d'avenir pour la ville.





Dans le cadre d'un EPI, 4<sup>ème</sup> Français, EMC, documentation, il s'agira de créer une capsule audio pour expliquer les neuf thèmes de l'exposition réalisée par la BNF sur la laïcité, exposition offerte par la BNF.

### **ACTEURS**

- 7 classes de 4<sup>ème</sup>
- 190 élèves

### LES OBJECTIFS

- Acquérir et /ou maîtriser des compétences (comprendre un document, reformuler les idées du document pour écrire un texte explicatif), acquérir des connaissances grâce à un travail numérique qui paraît plus ancré dans le réel pour les élèves.
- Transmettre des savoirs essentiels sur un des principes de la République dans un dispositif fédérateur.
- En travaillant en collaboration, impliquer tous les élèves de la classe (surtout ceux démotivés et en difficulté scolaire) et leur permettre de valoriser leurs compétences par l'expression orale.
- Permettre à tous les élèves de s'affirmer positivement en exploitant des compétences numériques et sociales (mutualiser, échanger, coopérer).
- Avec ce travail transversal, mieux connaître, comprendre les pratiques des collègues des autres disciplines et réfléchir à

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- \* S'approprier un des principes de la République française par une mise en activité des élèves et un échange avec un spécialiste de la laïcité. Cette pédagogie rend concrets les apprentissages en créant une situation de communication à destination d'un public (les visiteurs de l'exposition).
- \* Travailler de manière collaborative oblige les élèves à se respecter, accepter les différences et découvrir les qualités et compétences de chacun. Cela a permis à chacun de valoriser leurs compétences.
- \* Travailler en autonomie a donné aux élèves une liberté d'organisation au sein de chaque groupe et de création qu'ils ont beaucoup appréciée. Les professeurs, dans le cadre de ce projet étaient les référents. En mettant en place cette pédagogie de projet, les enseignants ont rendu possible la prise d'initiative des élèves. De plus, certains élèves au profil peu scolaire ont trouvé dans ce projet l'occasion de s'impliquer et de mettre au service du groupe leurs compétences. L'image de soi en sort donc renforcée.
- L'utilisation de l'outil numérique a paru aux élèves beaucoup plus concrète. Meilleure maîtrise de l'outil numérique en se familiarisant avec de nouvelles applications sur les iPad.







le numérique du service de l'écriture en langues vivantes via des pratiques Colaboratives

Cycles 4 - lycée

Projet mené par : Keri BENTA.

Cité scolaire St Exupéry (73)

Inspectrice référente : Marylène DURUPT.

Keri Benta, professeur d'anglais à la cité scolaire Saint Exupéry à Bourg-Saint-Maurice, propose son travail de réflexion pédagogique et d'expérimentation axé sur la problématique de l'appréhension générée par l'écriture en langue vivante étrangère chez les jeunes apprenants. Motivation, autonomie, engagement, compétence et maîtrise sont au coeur des enjeux du projet présenté par ce professeur.

### LES OBJECTIFS

Les objectifs de l'expérimentation ont été de vérifier si le recours à l'écriture collaborative via le numérique permettait :

- de stimuler la motivation et l'implication des élèves,
- d'améliorer les compétences de production écrite,
- de gagner en reflexivité et donc, en autonomie langagière.

Le travail mené a permis de sensibiliser à l'importance du «brouillon» et des relectures successives, notamment avec tâches.

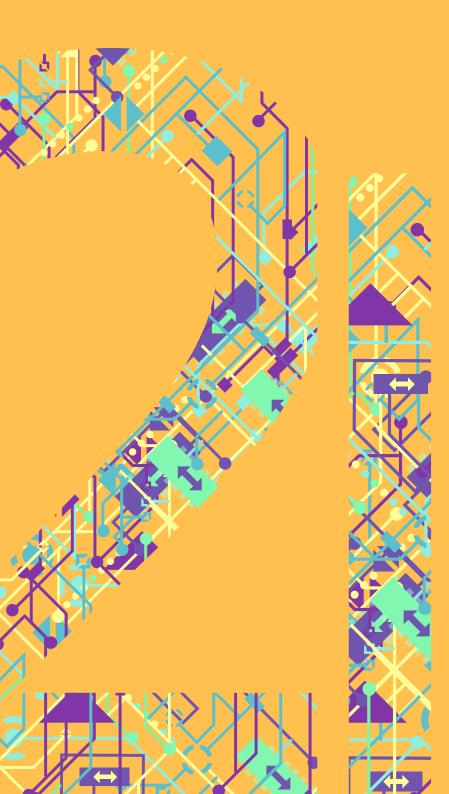
### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

Tous les élèves, sans aucune exception, ont participé aux premières tâches d'écriture collaborative proposée (activité type brainstorming) volontairement et en autonomie. Chacun a pu travailler a son rythme et produire des textes en anglais, plus ou moins riches, en réemployant le nouveau lexique, une partie ou la totalité des structures étudiées selon le niveau de compétence acquise, ainsi que des éléments culturels découverts lors des recherches individuelles et appronfondis dans les autres matières.







# les livrets numériques au service des apprentissages

Projet mené par : Florian COLOMBAT.

Collège Le Revard (73)
Collège Charles Dullin (73)

Inspectrice référente : Régine BATTOIS-LOCATELLI.

Cycle

Ce projet transdisciplinaire a pour objectif la réalisation de livrets numériques par les élèves dans le cadre d'une sortie pédagogique du « Plan Montagne» (2 jours de randonnée avec une nuit en refuge).

### **ACTEURS**

- 10 classes de 6<sup>ème</sup>
- 248 élèves

### LES OBJECTIFS

- Donner du sens aux apprentissages des élèves en les mettant
- ensemble chez nos élèves.
- Acquisition de savoirs transdisciplinaires permettant de valider de nombreuses compétences du socle commun.
- Passer du « hors l'école» à destination du «dans la classe ».
- Utiliser le numérique comme facilitateur d'ancrage des apprentissages dans le réel grâce aux questionnaires interactifs.

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Très grande implication dans le projet. On passe de l'élève consommateur à l'élève acteur de son apprentissage.
- Meilleure rétention et compréhension des savoirs ancrés dans le réel.
- Une collaboration active et une entraide bienveillante entre les élèves.
- Valorisation du travail des élèves grâce au livret numérique.
- Cette démarche favorise et facilite le développement de l'autonomie et du vivre ensemble.

Collar émulatir et ' émulation entre les disciplines et les enseignants des deux

Cohésion d'équipe autour du projet.

Partir du livret numérique pour ancrer les apprentissages sur le vécu des élèves.

Coopération entre enseignants pour créer une validation des compétences développées par les élèves lors de ce projet ainsi que des questionnaires interactifs.



Formation des élèves à la maîtrise de l'oral au moyen d'activités collectives diverses intégrées aux séances de SES, de TPE ou d'AP et mobilisant les outils numériques. L'objectif est de développer la compétence d'argumentation et d'expression orale avec la perspective de l'oral final du Bac 2021.

### **ACTEURS**

- Élèves de 2<sup>de</sup> à Terminale
- 247 élèves

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Autonomie dans le parcours d'orientation, préparation à des interventions orales structurées lors de futurs entretiens.
- Autonomie dans la recherche de documents et le traitement de l'information recherchée ou mise à leur disposition.
- Formation à l'argumentation en français parlé.
- Engagement et motivation.
- Travail d'équipe, pratique collaborative, créativité.
- Manipulation des outils numériques.
- Exercices de synthèse et de mémorisation des contenus.

### LES OBJECTIFS

En s'appuyant sur les savoirs et savoir-faire enseignés en SES et sur la construction du parcours d'orientation, le projet doit permettre de :

Pour le professeur, il favorise la diversification des pratiques pédagogiques, la possibilité de remédiation sur les contenus et les postures et la mise en œuvre d'outils d'évaluation.



Décentrage du cour et autonomie

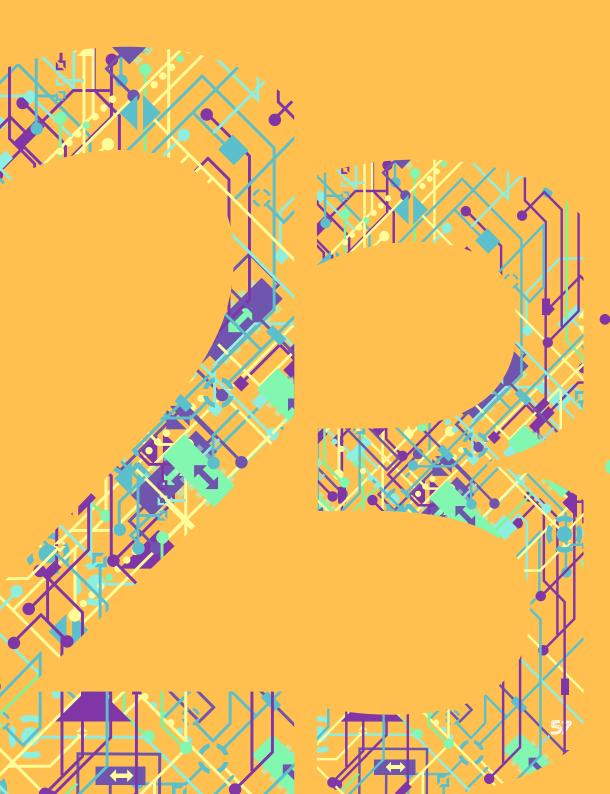
Participation plus unanime et prise de parole structurée.

Modalités d'évaluation rapide.

Construction de grilles d'évaluation de l'oral.

Analyse clinique du travail de groupe.





# par fous les moyens numériques

Projet mené par : Hélène SAVIN.

Lycée Marie Curie (38)

nspectrice référente : Odette TURIAS.



Au fur et à mesure de l'année, les outils et pratiques numériques sont diversifiés afin de faire évoluer les compétences nécessaires pour l'argumentation et l'expression à l'oral.

### **ACTEURS**

- 35 élèves

### LES OBJECTIFS

- l'argumentation, préparer l'épreuve orale (épreuve anticipée du baccalauréat, français).
- accompagner et valoriser les productions orales et argumentation.
- Ce projet vise aussi à améliorer, restaurer la confiance et l'estime de soi.

### EFFETS OBSERVÉS

### **SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES**

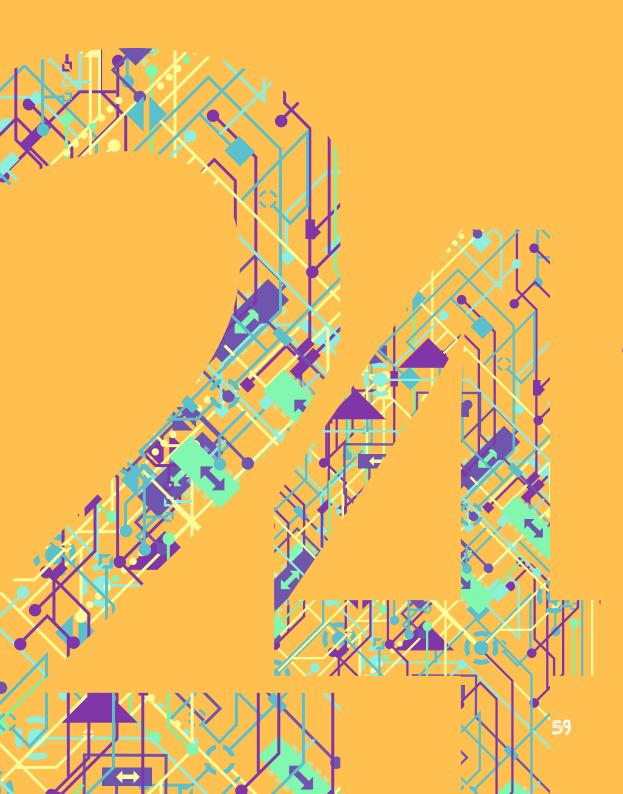
- Le numérique permet une entrée facilitée dans les apprentissages. Les élèves sont acteurs : en effet, aucune « page blanche » avec le numérique.
- Des progrès dans la construction et l'organisation logique des propos sont révélés. La confiance et l'estime de soi sont améliorées. Et les compétences à l'oral, notamment la voix et posture, sont augmentées efficacement.
- L'usage du numérique a permis à certains élèves de ne pas décrocher du cours de français. En effet, ils ont ainsi trouvé une émulation, une motivation et des ressources adaptées à leurs besoins.



SUR LES PRATIQUES ENSE CARACTE Le numérique offre une plus-value pédagogique, à savoir, une diversité riche des supports et des pratiques.

L'efficacité est augmentée dans la mise en activité. Les supports permettent la différenciation.

Ainsi, le numérique permet un climat scolaire propice aux apprentissages, d'être davantage aux côtés des élèves et un apprentissage asynchrone.



## podasts et Capsules videos au III

Cycle lycée

Projet mené par : Manon GUERENTE, Nicolas VOSSIER.

Lycée polyvalent Henri Laurens (26)

Inspectrice référente: Evelyne EXCOFFON.

Comment mettre en valeur les nombreux projets engagés au sein de l'établissement et développer les compétences orales ?

Pour donner une autre dimension à leurs travaux, les élèves du lycée ont choisi de réaliser et diffuser des interviews, des reportages et des débats via une webradio.

Leurs émissions sur l'orientation, l'environnement, l'homophobie, le dopage ou l'histoire, sont accessibles sous forme de podcasts sur le site du lycée et sur l'ENT.



- Développer les compétences orales et la fluidité de l'expression.
- Rechercher, extraire des informations et construire une argumentation structurée.
- Confronter ses points de vue, débattre, travailler en équipe et coopérer.
- Développer l'esprit critique et la créativité.
- Acquérir de nouvelles connaissances et enrichir son vocabulaire.
- Construire son parcours d'orientation.
- Éduquer aux médias et développer une conscience citoyenne.
- Développer les usages d'outils numériques.

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

Le projet de webradio a pour ambition de faire travailler les élèves sur différentes thématiques. En évaluant leurs productions orales à plusieurs reprises et en faisant émerger les critères de réussite, les élèves développent leurs compétences.

### Effets observés:

- \* Meilleure démarche et investissement : organisation du travail de groupe, répartition et planification des tâches.
- \* Production plus pertinente : inventivité, soin, cohérence du plan, complétude des argumentaires, prise de recul sur les sources.
- \* Oral amélioré : aisance, audibilité, distance par rapport aux notes, richesse du vocabulaire et utilisation du diaporama.
- \* Amélioration de la prise en main et de la maîtrise des outils numériques : réalisation de capsules, diaporamas, outils collaboratifs, montages audio et vidéo.

### **ACTEURS**

- Élèves de 2<sup>de</sup> à Terminale
- 147 élèves



### RÉUSSIR SON ORAL



- « Regarder le public
- Travailler sa gestuelle
- # Etre dynamique
- Travailler l'audibilité et l'articulation
- Travailler l'intonation de la voix
- e Présence d'un plan
- Utiliser un vocabulaire précis et approprié
- Donner des exemples
- Faire une conclusion / une synthèse
- Utiliser le diaporama (mots clefs, chiffres, (mages...)
- Attention à la taille des caractères
- Vérifier que le diaporama est lisible

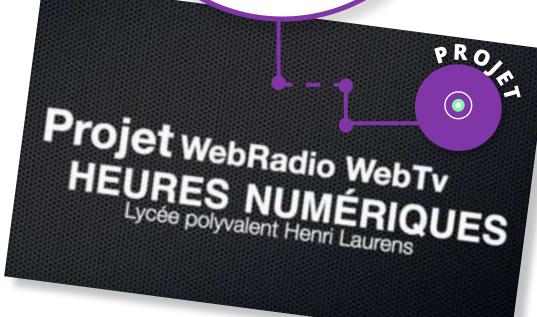


- Lire son texte
- Parler sur un ton monotone
- Discours peu audibles
- Bruits de fond sur les vidéos
- Contenu mal maitrisé
- o Manque de coordination dans le groupe
- Mauvaise gestion du diaporama
- Mauvaise gestion du temps
- o Le temps de parole pas équitable pour
- Soigner l'orthographe
- Penser à donner vos sources (sites web, bibliographie...)

Ce projet webradio - équipe, il - pré webradio a été mené en équipe, il a nécessité des temps de concertation et de préparation qui ont contribué au développement professionnel de

La coanimation des séances et la coévaluation à partir de grilles construites collectivement ont permis d'améliorer la cohérence dans les attendus de chacun.

Les enseignants engagés dans ce dispositif ont apprécié de croiser les regards sur leurs méthodes de travail et de partager leur maîtrise des outils numériques qu'ils peuvent désormais réutiliser dans les différentes disciplines.





Participation au projet nano@school

- 1) En amont de la journée d'expérimentation :
- Travail à la maison, sur le thème du nanomonde afin de recueillir des informations sur différents aspects / création d'un padlet pour recenser les informations et exploitation sous forme de carte mentale.
  - TP d'introduction aux propriétés du Nanomonde.
- 2) Journée d'expérimentation, sur le site de Minatech.
- 3) En aval de la journée d'expérimentation : création de capsules vidéos associées à un questionnaire d'évaluation formative pour la présentation au reste du groupe d'un aspect des nanotechnologies découvert lors de ce projet. Le travail est évalué par les pairs.

### LES OBJECTIFS

- Communiquer sur la science en utilisant une présentation qui développe les compétences orales de l'élève.
- Savoir utiliser des outils numériques de capture et de montage vidéo.
- Recueillir et exploiter des informations sur l'actualité scientifique et technologique, sur des métiers ou des formations scientifiques et techniques en lien avec des ressources locales.
- Etre capable de créer un questionnaire d'évaluation à destination des autres élèves (tri et maitrise des notions essentielles / Maitrise du vocabulaire scientifique).
- Être capable d'évaluer le travail d'un autre groupe d'élèves à l'aide de critères d'évaluation par compétences.
- Savoir diffuser un document sur un espace collaboratif.

### EFFETS OBSERVÉS

SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- \* Création d'un climat de classe favorable aux apprentissages par la réalisation d'un projet de classe et l'accès à une plateforme scientifique de pointe. Engagement très net et accru d'un certain nombre d'élèves pour lesquels le projet à révélé un véritable projet d'orientation dans les nanotechnologies.
- La production de capsules vidéo, support motivant pour les élèves permet de clôturer un projet où les élèves se sont beaucoup investis en amont et sur le site.
- \* Retour direct sur le tri des informations importantes, leur compréhension des notions et la maitrise du vocabulaire scientifique par la création du questionnaire associé.
- \* Travail en groupe : développement de compétences transversales (créativité, responsabilité, collaboration, autonomie...) et étayage assuré par l'enseignant mais également par les pairs.

### **ACTEURS**

- 1 classe de 1<sup>er</sup> S
- 33 élèves

### Introduction au nanomonde

### Film d'introduction



Introduction au Nanomonde L'effet "nano" est devenu un véritable ph..

### Découvrir et comprendre le nanomonde



### Les secteurs clés des nanotechnologies

Un secteur clé dans le domaine des nanotechnologies: l'armement. Quelles sont les

### C pas sorcier

C pas sorcier Les **Nanotechnologies** 



C'est pas sorcier -Nanotechnologies de C'est pas sorcier voutube

### C pas sorcier Le Nanomonde se secoue les puces







"Naturellement Nano": des structures nanométriques dans la nature?

vienne

nanor

enco

elle p

sont (

de l'ac

manom

SUP LES PRATIQUES E Favorise le travail Les structure nande groupe et celui explicite du présente dans travail de l'oral car même en physique chimie, ce type de travail éléments r présente de multiples intérêts : paon, la

- Valorisation des élèves « DYS », à besoin particuliers qui sont plus à l'aise à l'oral.

- Développement des compétences transversales.
- ENSEIGNANTS - Maitrise du vocabulaire scientifique mais aussi du langage scolaire / social.
  - Etre à l'aise à l'oral, c'est bien communiquer, c'est un facteur de réussite dans son métier d'élève, dans sa future profession, en société.
    - Participer oralement, c'est prendre des initiatives, se former pour agir dans notre société de communication.



Quelques exemples d'application concrète des nanotechnologies :







Réaliser en TP une capsule vidéo associée à un questionnaire d'évaluation formative sur une technique expérimentale propre à chaque groupe. Ce travail sera ensuite diffusé sur un espace collaboratif qui servira aux autres élèves pour aborder la notion via un principe de classe inversée

### LES OBJECTIFS

- expliquer leur mise en œuvre, argumenter le choix et l'intérêt de la technique à l'oral en utilisant le vocabulaire approprié.
- Savoir utiliser des outils numériques de capture et de montage vidéo.
- Etre capable de créer un questionnaire d'évaluation à destination des autres élèves (Tri et maitrise des notions
- Savoir diffuser un document sur un espace collaboratif.

### **ACTEURS**

- 2 classes de seconde générale
- 60 élèves

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

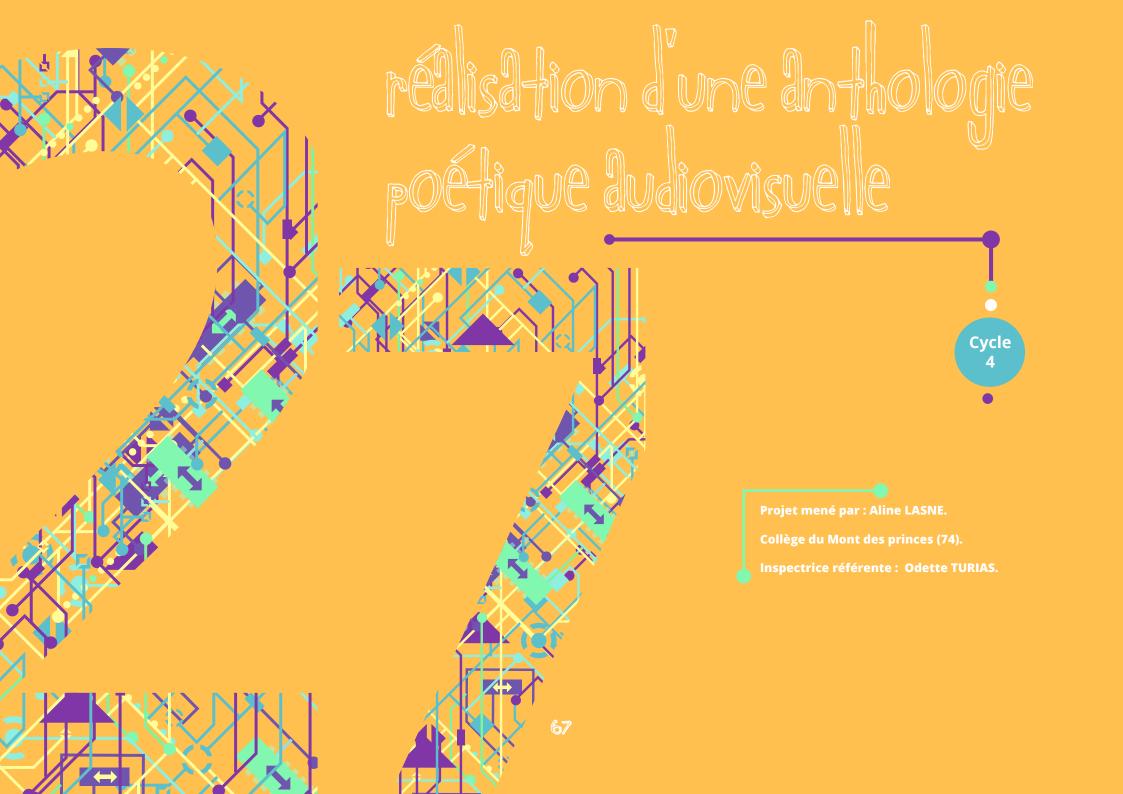
- Implication et concentration accrue pendant la séance de TP : les élèves se sentent responsabilisés par rapport à la transmission des connaissances à assurer après des autres groupes.
- Support motivant pour les élèves : réalisation puis montage des vidéos.
- Retour direct sur le tri des informations importantes, leur compréhension des notions et la maitrise du vocabulaire scientifique par la création du questionnaire associé.
- Engagement d'autant plus important sur le chapitre des élèves en difficulté qui se sont investis pleinement dans l'activité. Les résultats aux évaluations de ce chapitre s'en trouvent améliorés.

Favorise le travail de l'oral car même en physique chimie, cela présente de multiples intérêts:

- Valorisation des élèves « DYS », à besoins particuliers plus à l'aise à l'oral;
- Permet la maitrise du vocabulaire scientifique, du langage scolaire;
- SUR LES PRATIQUES ENSEIGNANTES - Etre à l'aise à l'oral et bien communiquer, c'est un facteur de réussite dans son métier d'élève, dans sa future profession, en société.
  - Participer oralement, c'est prendre des initiatives, se former pour agir dans notre société de communication.

Favorise le travail en groupe : développement de compétences transversales (créativité, responsabilité, collaboration, autonomie...) et étayage assuré par l'enseignant mais également par les pairs.





Après avoir choisi un poème sur le thème du voyage parmi une large sélection, les élèves travaillent la diction et s'entraînent à lire leur texte de manière expressive.

Ils choisissent ensuite un portrait du poète sur un Padlet préparé par l'enseignante, puis réalisent chacun une capsule vidéo sur Photospeak dans laquelle ils donnent la parole au poète sous forme de portrait animé qui dit le poème choisi. Enfin, par groupe de trois élèves, ils réalisent un montage vidéo de trois de ces capsules sur iMovie, guidés par les 7 élèves de cette classe qui participent à l'atelier cinéma et sont « experts » en montage.

### LES OBJECTIFS

- Inviter les élèves à transmettre des compétences acquises en atelier à l'ensemble du groupe classe / inviter les élèves de la classe à recevoir et comprendre des consignes de la part de leurs pairs.
- Évaluer l'acquisition desdites compétences par les élèves de l'atelier par le biais de la reformulation et de la transmission de pair à pair.
- qui participent au même atelier.

### **ACTEURS**

- Élèves de 5<sup>ème</sup>
- 24 élèves

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

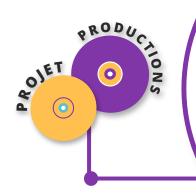
- La prise en main du logiciel Photospeak a été aisée pour la plupart des élèves. Les guelques élèves en difficulté avec cet outil numérique ont été épaulés par deux élèves de l'atelier cinéma particulièrement à l'aise avec les tablettes et le logiciel.
- Lors de la séance de montage, les élèves de l'atelier cinéma ont indéniablement mobilisé leurs compétences dans leur rôle de « professeurs ». Il est à souligner que certains de ces élèves sont au demeurant particulièrement discrets et timides.
- La contrainte qui leur a été imposée de ne pas manipuler euxmêmes les tablettes les a d'abord surpris, voire frustrés, mais ils l'ont finalement comprise et acceptée dès lors que l'enseignante a insisté sur l'importance de guider les élèves « novices » par la parole.

SUR LES PRATIQUE.

S » a
libérer
signe
tre
et
et Le dispositif de « passeurs de consignes » a permis aux enseignants de se libérer du travail d'explicitation de la consigne auprès de chaque groupe et de mettre l'accent sur l'accompagnement technique et l'aide à la maîtrise de l'outil numérique.

Le recours à Photospeak permet d'établir un lien entre travail de l'image et travail de l'oral et de donner une dimension « matérielle » à ce dernier.

La production finale permet aux élèves de s' entendre et de prendre conscience des qualités et des limites de leur travail de lecture expressive, probablement plus efficacement que par le biais d'un retour du professeur.





Réalisation collaborative de petits films d'animation à partir du début d'un album lu en classe aux les élèves de grande section de maternelle et synthétisé sous forme d'une capsule vidéo (productions orales et visuelles), dont la suite a été imaginée par les collégiens et lycéens sous forme d'une écriture collaborative en langue étrangère et mise en scène sous forme de capsules vidéos.

### **ACTEURS**

- 24 élèves de grande section de maternelle
- 26 élèves de 3<sup>ème</sup>
- 26 élèves de 1ère STHR

Collaboratientre r

Meilleur

Mr Collaboration renforcée entre collègues et entre

Meilleure maîtrise des outils collaboratifs.

Meilleure maîtrise des outils de montage

Meilleure mise en œuvre du principe de correction par les pairs en cours de langues.

> Confirme l'envie de mettre en place davantage de projets interdisciplinaires / interdegrés.

### LES OBJECTIFS

- productions orales et écrites permettent aux élèves de progresser grâce
- Créer du lien intergénérationnel.
- Donner aux élèves l'envie d'écrire / de produire un support qui sort des murs de la classe et qui s'adresse à un public différent et bien réel.
- Développer l'esprit collaboratif des élèves.
- Utiliser le numérique au service de l'écriture collaborative.
- Favoriser la créativité des élèves par le numérique.
- Comprendre et raconter une histoire lue en classe.
- Utiliser le numérique comme support réflexif / de prise de recul quant à la notion d'erreur.

### EFFETS OBSERVÉS

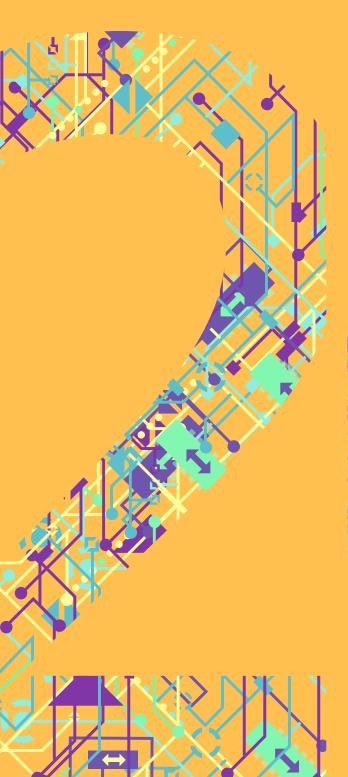
### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Développement de l'esprit collaboratif;
- Entraide;
- Intérêt renforcé vis-à-vis de la notion d'erreur par la correction par les pairs;
- Plus grande créativité grâce au numérique;
- Plus grande fluidité de l'écriture.

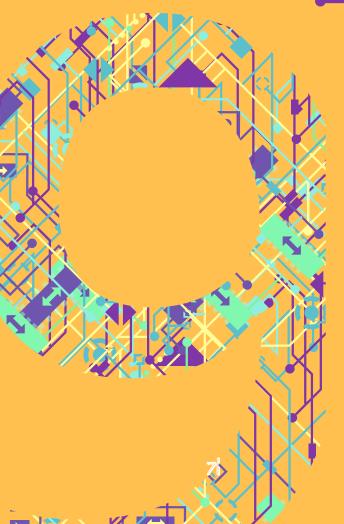


collaboration Inter-degrés Entre élèves Entre collè intergénérationnel Inter-établissem

projet



# renforcer laprentissage des éleves via un réseau social twitter



Projet mené par : Isabel BARAGLIOLI.

Cycle

Collège Denis Brunet (26).

Inspectrice référente : Odette TURIAS.

Les activités ont lieu principalement hors la classe sur toute l'année scolaire. Il s'agit pour les élèves de communiquer avec la classe et l'enseignante par le biais du réseau social Twitter, sur des informations culturelles (cinéma, musique, littérature, peinture, sports, expositions,...) A l'occasion des textes courts produits, l'enseignante pointe par le biais de balises grammaticales et orthographiques les éléments à modifier et à corriger. C'est l'occasion d'élargir la culture des élèves à partir de leurs centres d'intérêt. Cela permet également de prolonger le contenu des cours. Ce travail, plus ludique que d'ordinaire pour travailler la production écrite, débouche sur une évaluation positive. Des points bonus sont attribués en fonction du nombre de publications et de la qualité de la correction des erreurs pointées. Une note sur 10 intervient toutes les 5 semaines.

### LES OBJECTIFS

- Travailler l'expression écrite sur un format court mais de façon régulière (orthographe, grammaire).
- Partager des informations culturelles, revenir sur certains éléments du cours, argumenter sur des préférences artistiques.
- Interagir avec ses pairs et l'enseignant.
- Faire un usage responsable d'un réseau social (Twitter).

### **ACTEURS**

- Une classe de 3<sup>ème</sup>
- 28 élèves

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Une vigilance au niveau de l'orthographe et de la construction des phrases;
- Une certaine amélioration de l'expression écrite;

Textes Expression écrite Textes Réseau social

- Un regain de motivation pour l'écriture ;
- Une ouverture culturelle;
- Un meilleur usage des réseaux sociaux.

SUR LES PRATIQUES ENSEIGNANTES Une autre relation avec les Un travail hors la classe Un prolongement du cours

Une pratique différente, plus proche du quotidien des

3:23 / 3:27





Réalisation d'une vidéo pour montrer comment l'histoire médiévale de Romans est une histoire qui marque encore le temps présent à travers un patrimoine conservé, protégé et valorisé.

### LES OBJECTIFS

- Permettre aux élèves de mieux s'approprier et réutiliser les notions historiques.
- Favoriser une plus grande coopération et mutualisation des compétences de chacun.
- Produire, communiquer et partager des informations en respectant les règles médiatiques.
- Réaliser un canon.
- S'exprimer de façon maitrisée en adoptant une bonne posture.
- Adopter des stratégies et des procédures d'écritures efficaces.

### **ACTEURS**

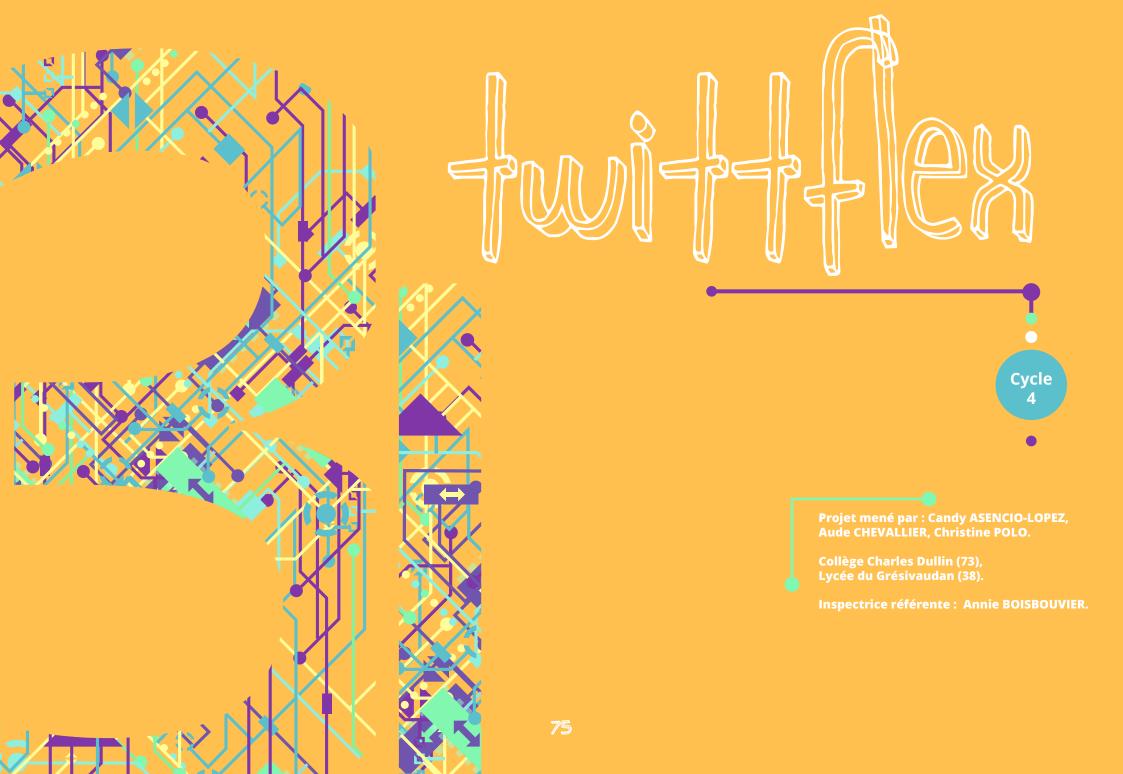
- Une classe de 5<sup>ème</sup>
- 30 élèves dont 2 élèves issus d'un dispositif ULIS

### EFFETS OBSERVÉS

**SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES** 

- L'expression écrite et l'expression orale en progrès pour beaucoup d'élèves en difficulté ou très introvertis grâce à une tache moins habituelle et plus ludique;
- \* Une bonne appropriation des codes de production d'une vidéo et de la réglementation par rapport au droit d'image (en particulier) lors du montage;
- Une meilleure compréhension et mémorisation des notions historiques ;
- \* Un vrai travail coopératif mettant tout le monde en réussite et permettant un dépassement de soi (en particulier pour les élèves habituellement en difficulté).





Réalisation d'un TP et d'un compte rendu sous la forme d'un diaporama (utilisation de la tablette et de Keynote). Une classe Scribe réalise le compte rendu et devra corriger sa copie. Une classe Miroir réalise les balises et les outils de correction.

Création d'une carte mentale des types d'erreurs commises dans les comptes rendus réalisés par la classe Scribe.

Élaboration d'outils de correction numériques = balises pour permettre de repérer le type d'erreur commise (mise en commun via Padlet)

Élaboration d'outils de corrections associés à chaque type d'erreur (=balise), mise en commun via Padlet. Chaque classe Miroir crée ses balises et ses outils de correction. L'enseignant réalise ensuite un document unique avec les balises et les outils de correction associés. Ce document est accessible en ligne, via OR code et utilisation des tablettes.

Chaque élève récupère sa copie annotée de balises et peut s'autocorriger à l'aide des outils disponibles.

### LES OBJECTIFS

Permettre à un élève de réaliser une copie parfaite (compte rendu de TP) avec l'aide d'outils de correction réalisés par la classe miroir. Cette dernière doit identifier les types d'erreurs et élaborer des aides à la correction.

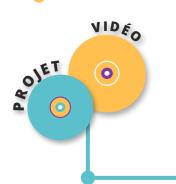
### **ACTEURS**

- 4 Classes de 3<sup>ème</sup>
- 100 élèves

### EFFETS OBSERVÉS

### SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES

- Le travail en collaboration est enthousiasmant pour les élèves (balises, outils, choix des groupes, se mettre dans la peau du professeur qui corrige...).
- L'utilisation de l'outil numérique pour différentes taches (rédaction compte rendu, utilisation d'outil collaboratif...) permet d'améliorer l'attention et la motivation.
- Réflexion intéressante et constructive sur le statut de l'erreur et le type d'erreurs commises en SVT.
- L'élaboration d'outils de correction permet aux élèves d'échanger sur leurs différentes stratégies de réalisation des différentes tâches (métacognition).
- Pour certains, la production a été laborieuse car ils sont focalisés sur les erreurs de syntaxe, de grammaire et d'orthographe. Or, il s'agissait surtout de travailler sur la démarche scientifique.
- La démarche scientifique a été travaillée d'une autre façon.



SUR LES PRATIQUES ENSEIGNANTES

ttant

re Réflexion sur la typologie des erreurs commises en SVT, reconsidérer le statut de l'erreur.

Création d'un document type permettant l'autocorrection des travaux en SVT.

Permettre aux élèves d'atteindre une certaine autonomie dans l'auto-correction.

Permettre aux élèves de mieux collaborer pour échanger des pratiques et des stratégies d'apprentissage et de réalisation de taches.

Amélioration d'une année sur l'autre des balises et des outils de correction pour qu'ils soient vraiment pertinents.



Après le visionnage d'un film en version originale suivi de la rédaction et de l'enregistrement du synopsis du film, l'objectif a été de vérifier si l'utilisation du numérique permet de faire travailler la prononciation des élèves de manière plus autonome, motivante et approfondie tout en les mettant plus à l'aise.

### LES OBJECTIFS

- Améliorer de façon durable la prononciation des élèves et leur prise de conscience de l'importance de la phonologie en langue étrangère.
- Rrendre les élèves plus autonomes dans l'utilisation d'outils numériques lors de leurs travaux oraux à

### EFFETS OBSERVÉS

### **SUR LES APPRENTISSAGES DES ÉLÈVES**

- La motivation à travailler la phonologie et plus particulièrement la prononciation est accrue.
- Les élèves préfèrent des travaux individuels via le numérique pour travailler la prononciation plutôt que des travaux collectifs en classe.
- La confiance des élèves est améliorée car le numérique dédramatise l'erreur et permet de multiples répétitions.
- Les outils numériques utilisés sont devenus familiers des élèves pour un travail en autonomie.

l'autonomie des élèves en se mettant en retrait

car une dizaine d'élèves de la classe a choisi, après le projet, de passer l'oral du DNB en langue anglaise durant les premières minutes.

### **ACTEURS**

- 2 classes de troisième
- 50 élèves

