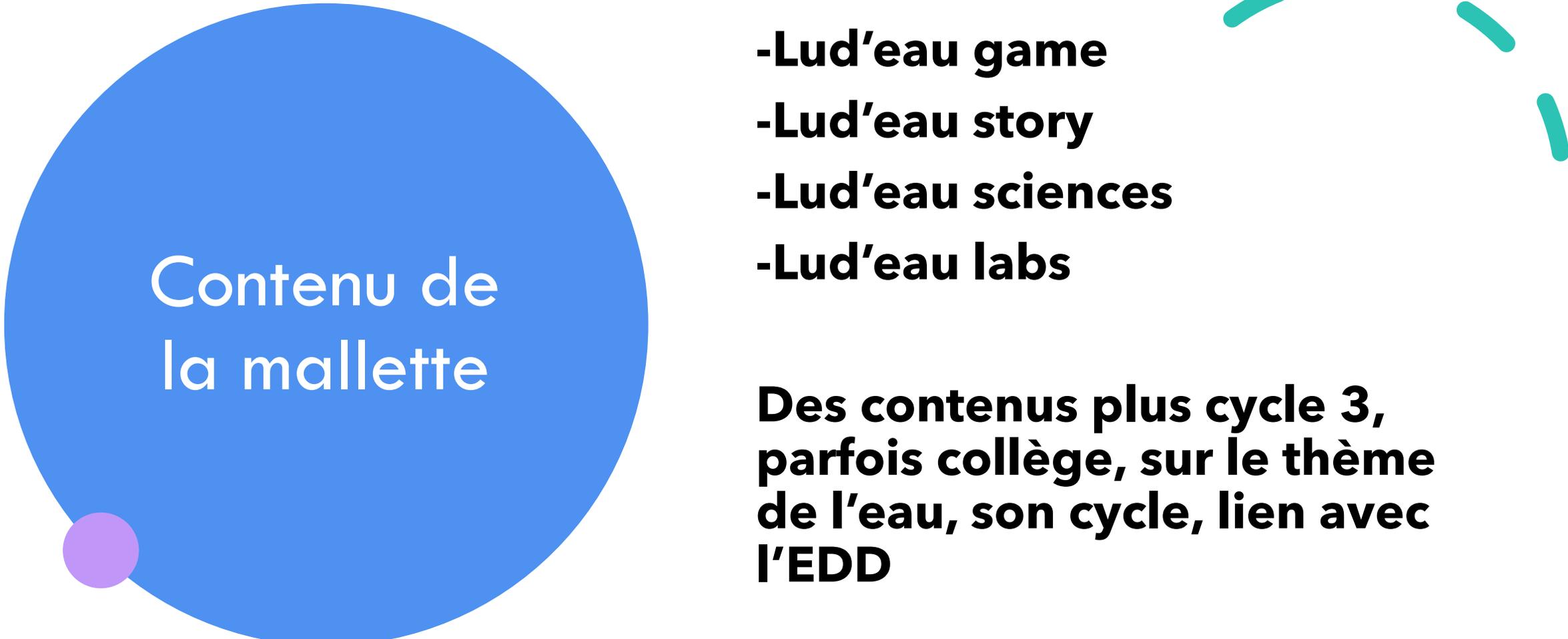




La mallette Lud'eau

Sciences cycle 3



Contenu de la mallette

- Lud'eau game
- Lud'eau story
- Lud'eau sciences
- Lud'eau labs

**Des contenus plus cycle 3,
parfois collège, sur le thème
de l'eau, son cycle, lien avec
l'EDD**

Vidéo de présentation



Des fiches d'aide à la conception de séances

Ludo sciences

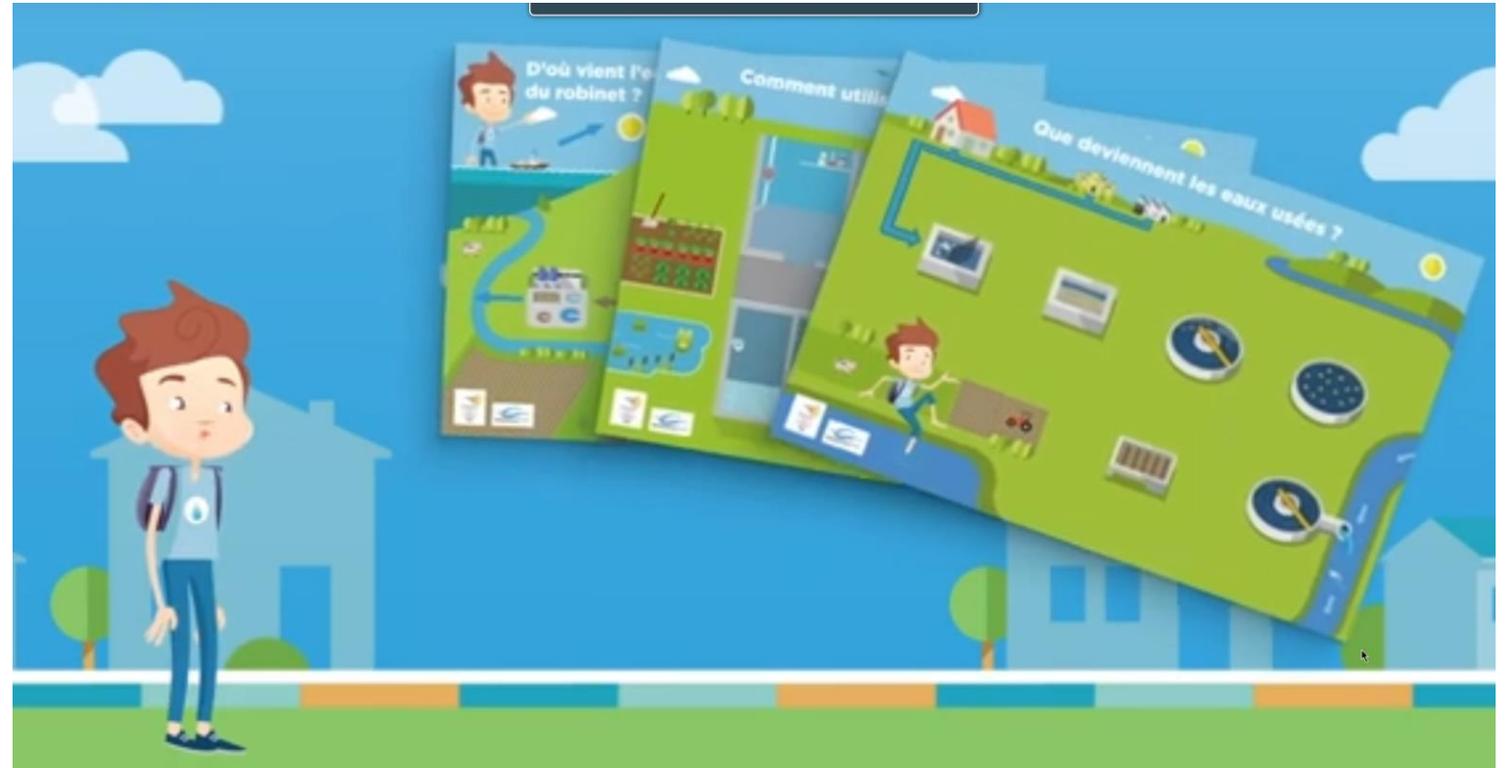
Thèmes abordés

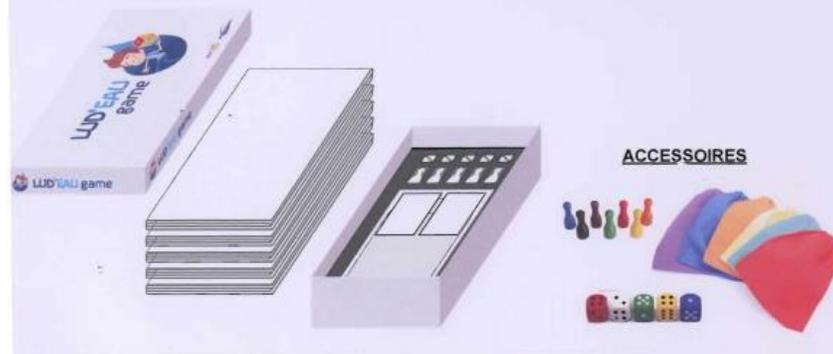
- L'eau au quotidien
- L'eau dans tous ses états
- L'eau est-elle toujours visible ?
- Homogène ou hétérogène ?
- Mélanges dangereux.
- Séparer les constituants d'un mélange.
- Miscibilité.
- Solubilité
- L'eau du robinet
- La pollution domestique

Ludo story

Thèmes abordés

- Le cycle de l'eau
- Que deviennent les eaux usées ?
- Comment utilise-t-on l'eau ?





ACCESSOIRES

LE JEU DE PLATEAU

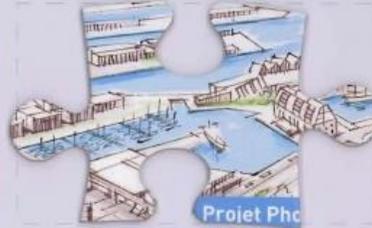
LE PLATEAU :

Il est demandé 1 plateau par équipe de couleurs différentes. Cela fait augmenter le coût à la fois au niveau de la maquette pour faire les 4 autres déclinaisons couleurs mais cela augmente surtout le coût d'impression puisque ce sont 4 plateaux différents.

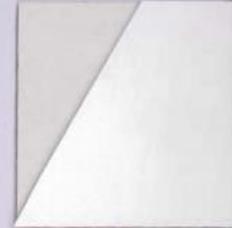
NOTA : Pourquoi faire des couleurs différentes alors que les équipes ne jouent pas ensemble mais chacune à leur table ?



Le plateau :
Carte épaisse avec un pelliculage de protection pour la longévité.
(voir échantillon N°004)

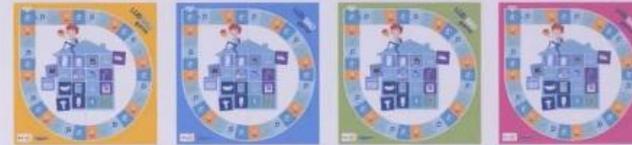


Les tuiles :
Papier couché contrecollé sur carton gris avec coupe franche, rassemblées dans 4 pochons textiles avec cordonnet de fermeture.
(voir échantillon N°005)

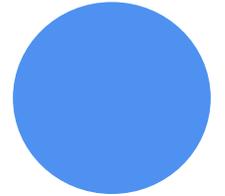


Le boitage :
Microcannelure renforcée avec calage en néoprène ou en carton découpé à la forme.
(voir échantillon N°006)

DÉCLINAISONS COULEURS PAR ÉQUIPE



EXEMPLES DE CARTES



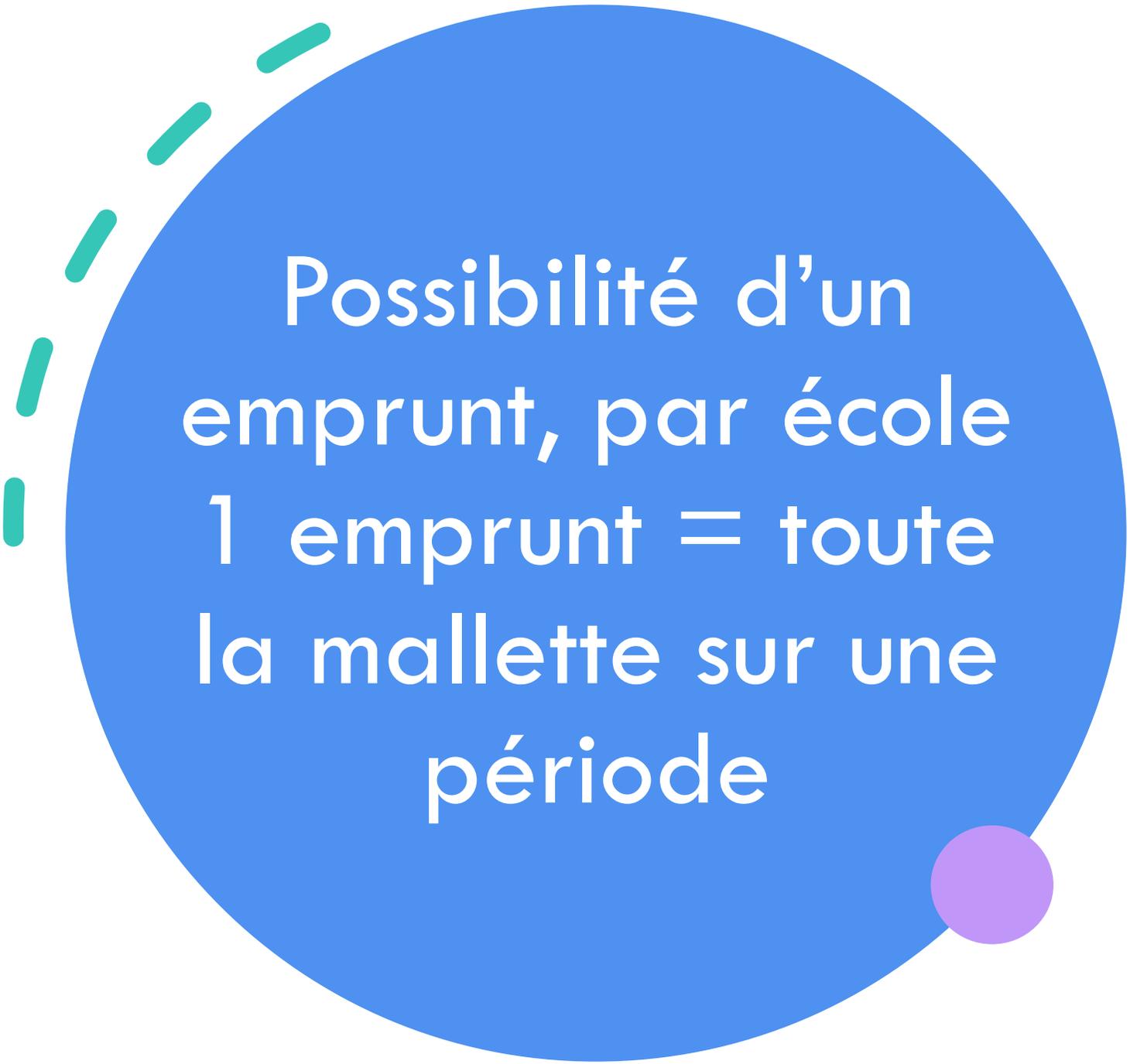
Ludo labs : développer la démarche scientifique.

Contenu (à réachalander si nécessaire)

- Supports avec tubes à essai
- Pipettes
- Papier ph
- Bandelettes de mesure de la dureté de l'eau.
- Thermomètre
- Eprouvette graduée plus grande.

Pour travailler :

- Les états de l'eau, les transformations
- Les propriétés de l'eau
- Les mélanges au quotidien
- La protection de l'eau.



Possibilité d'un
emprunt, par école
1 emprunt = toute
la mallette sur une
période

Pour emprunter :

1

Je complète sur le lien escola en ligne :

[Lien escola](#)

2

L'école qui l'avait précédemment s'engage à venir la donner à l'école de la période d'après.

3

Je fais de même à la fin de la période.

Courant juin, à donner aux CPC, merci !

Planning d'emprunt de la malette Lud'eau

Kit présenté par l'agence de l'eau : ici : <https://www.eau-artois-picardie.fr/la-jeunesse-pour-leau-ludeauthèque/ludeau-sciences>

L'école qui emprunte s'engage à restituer intégralement le contenu de la malette à la fin de la période de prêt.

Les collègues qui empruntent le kit vont le déposer au collègue qui l'a réservé pour la période d'après (et ainsi de suite). En fin de période 5, il est ramené au CPC.
Merci de votre aide.

| Année | Période | école | Niveau des classes | Nom de l'enseignant |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Année 2022-2023 | période 4 | / | / | / |
| Année 2022-2023 | période 5 | Avesnes le Comte, école Jules Ferry | CE | Mme Hautecoeur |
| Année 2023-2024 | période 1 | | | |
| Année 2023-2024 | période 2 | | | |
| Année 2023-2024 | période 3 | | | |
| Année 2023-2024 | période 4 | | | |
| Année 2023-2024 | période 5 | | | |



Contenu pour une classe qui a déjà engagé un travail sur l'EDD et sur le thème de l'eau.

Reste à construire : Sommaire avec le lien avec les thèmes du programme et les documents d'accompagnement

- Sera mis sur le site de circo, courant juin.
- 