



Mindview, Géographie, Terminale :
l'aéroport de Paris-Roissy-CDG, un hub mondial.

Auteur de l'article : **Vanessa RAULIN**

Discipline : **Géographie**

Niveau concerné : Terminale, voie technologique



Objectifs pédagogiques :

- Thème 2 : Des territoires inégalement intégrés dans la mondialisation, en fonction des décisions publiques et des stratégies des entreprises.
- Un sujet d'étude au choix : L'aéroport de Paris-Roissy-Charles de Gaulle, un hub au cœur des échanges européens en concurrence avec de nombreux grands aéroports mondiaux.
- Construire une argumentation géographique
- Utiliser le numérique

Outil / service / ressource / évolution Lycée 4.0. présenté(e) :

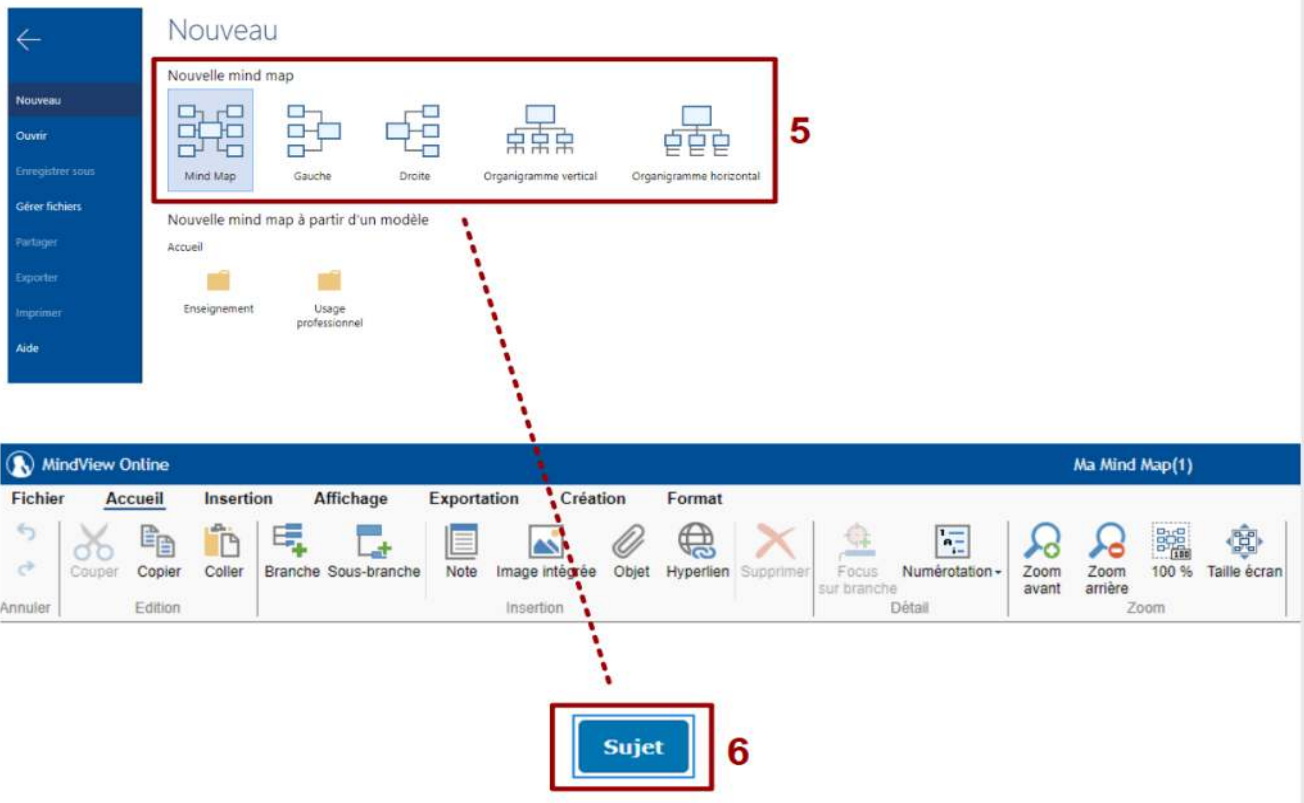
- PC des élèves
- Mindview
- Utilisation d'un manuel numérique
- MBN
- Site Aéroports Paris-Roissy-CDG

Accès à Mindview :



➤ Accès à **Mindview** depuis l'ENT MBN :

The screenshot shows the ENT MBN interface. On the left is a dark blue navigation menu with the following items: Accueil, Messagerie, Cahier de textes, Classeur pédagogique, Bureautique en ligne, Moodle, Rubriques, Établissement, Services personnels, Pédagogie, Publication, Services établissement, Ressources (highlighted with a red box and number 1), and Médiacentre. The main content area shows a search bar with 'mindview' entered (highlighted with a red box and number 2) and a 'Rechercher' button. Below the search bar, a result for 'MindView Online' is displayed (highlighted with a red box and number 3). The result shows it was edited by Matchware, is in the 'ressources de production pédagogique' category, and lists various educational levels. At the bottom of the result, there is a 'MindView Online' application card with an 'Ouvrir' button (highlighted with a red box and number 4).

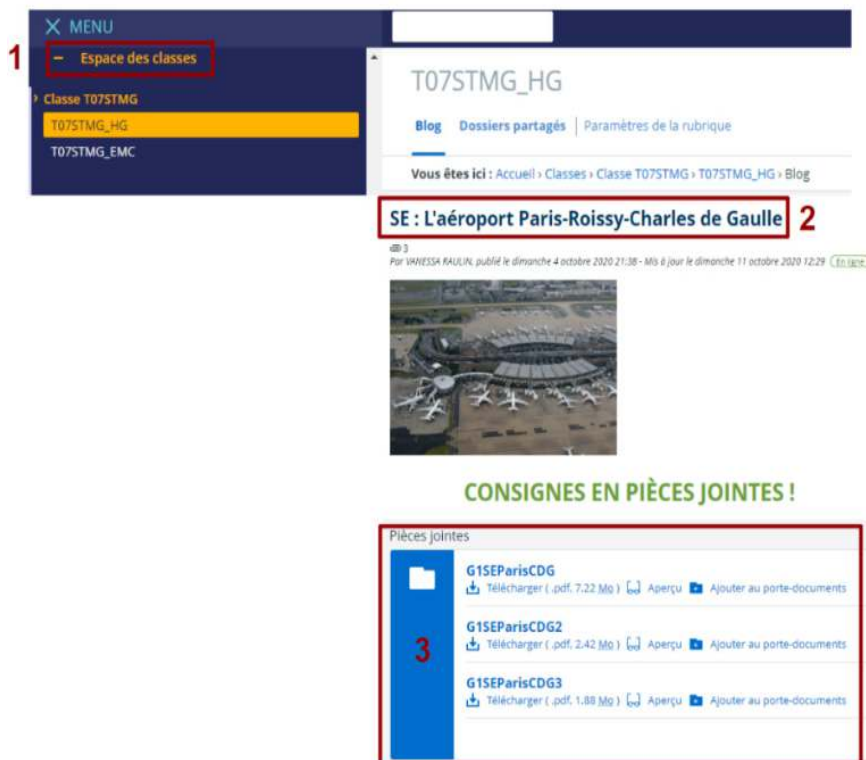


Modalité :


Cette activité est organisée dans le cadre du sujet d'étude du thème 2 de Géographie en classe de Terminale en voie technologique. Il s'agit d'un travail de groupes dont la restitution est la réalisation d'une carte mentale à l'aide d'un logiciel de cartographie mentale Mindview disponible depuis le Médiacentre de MBN.

Ce travail est réalisé en présentiel. Des ilots sont mis en place afin de faciliter le travail collaboratif.

Étapes 1 : Les élèves doivent aller récupérer les consignes sur MBN dans l'espace des classes. Il est possible également de proposer le travail depuis le classeur numérique.




Étape 2 : Travail de recherches à l'aide des documents de leur manuel et du site Aéroport de Paris.

 Manuel pp.171 + 173

4 Paris-CDG, un aéroport de rang mondial
 4 Paris-CDG, premier hub aérien d'Europe

Fonctionnement du hub de Roissy



Le diagramme illustre le fonctionnement du hub de Roissy-CDG. Au centre se trouve le 'Hub de Roissy CDG'. Des flèches indiquent les vols vers les autres continents (orange), l'Europe (jaune), les vols nationaux (vert) et Paris Ile-de-France (rouge). Une légende définit les types de vols : Longs courriers (bleu), Moyens courriers (orange), Courts courriers (jaune), Interconnexions (rouge) et Liaisons terrestres (Autoroutes, TGV, métro, RER) (rouge).

Paris-Charles de Gaulle : 2^{ème} aéroport d'Europe pour le trafic passagers et cargo

<https://urlz.fr/dW5H>



Complément : site Aéroports Paris-Roissy-CDG

<https://urlz.fr/dW6Y>

FedEx Express réalise une expansion de son hub de Paris-Charles de Gaulle

EMBARQUONS POUR L'AVENIR

Extension du Hub européen de FedEx à Paris Charles-de-Gaulle

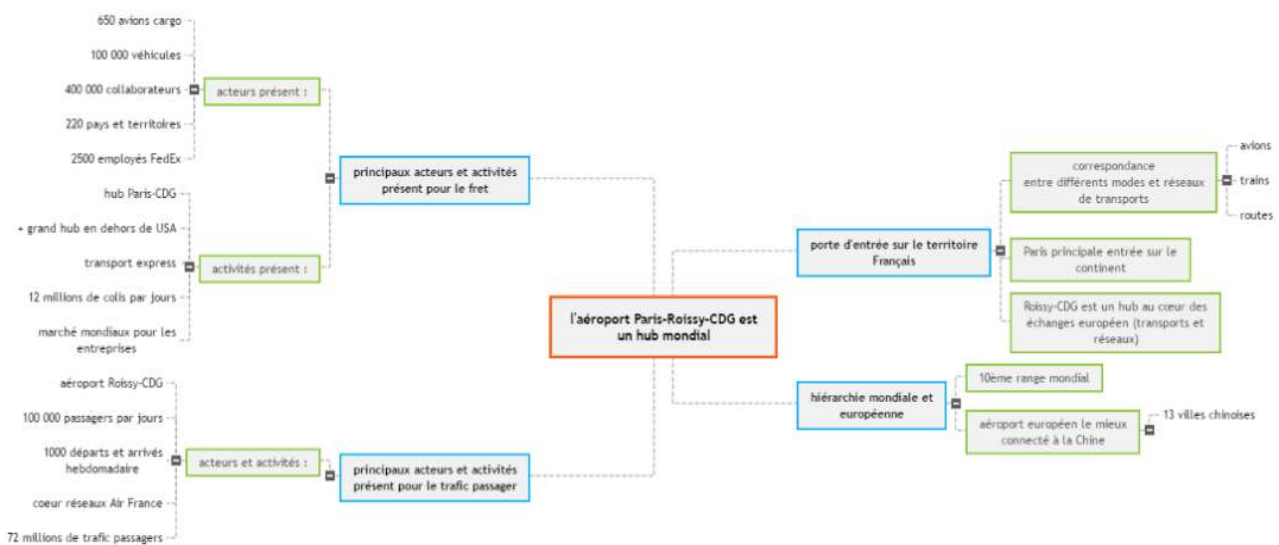
FedEx Express réalise une expansion de son hub de Paris-Charles de Gaulle

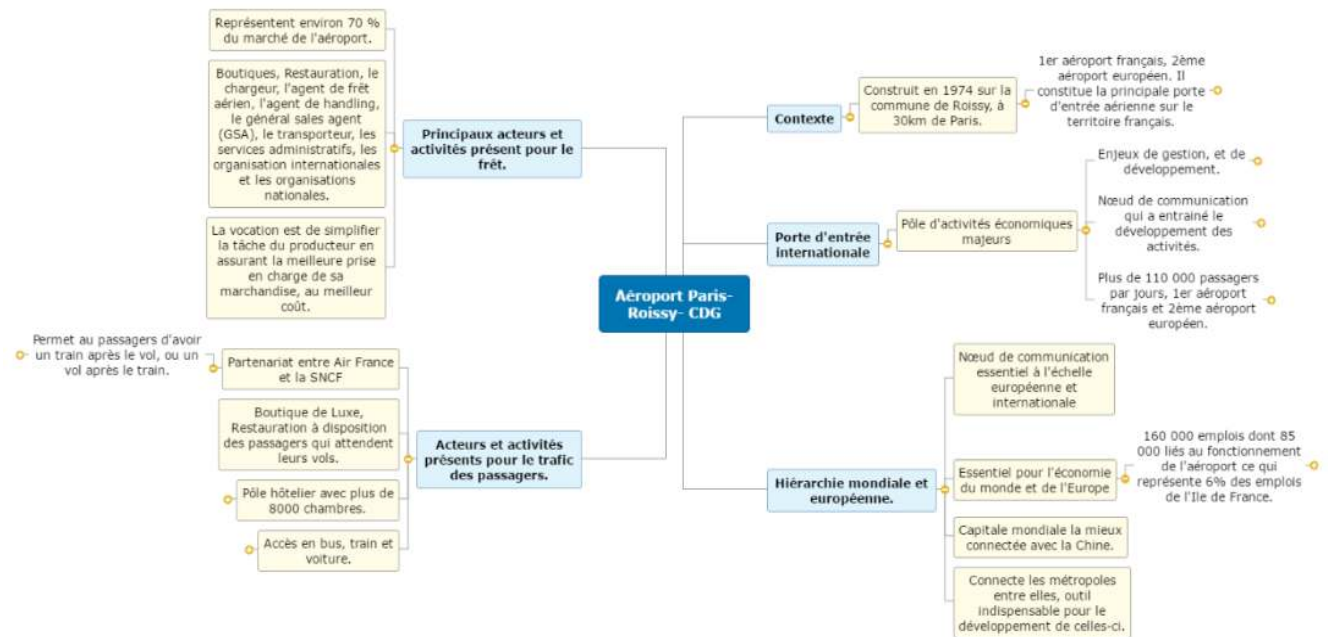
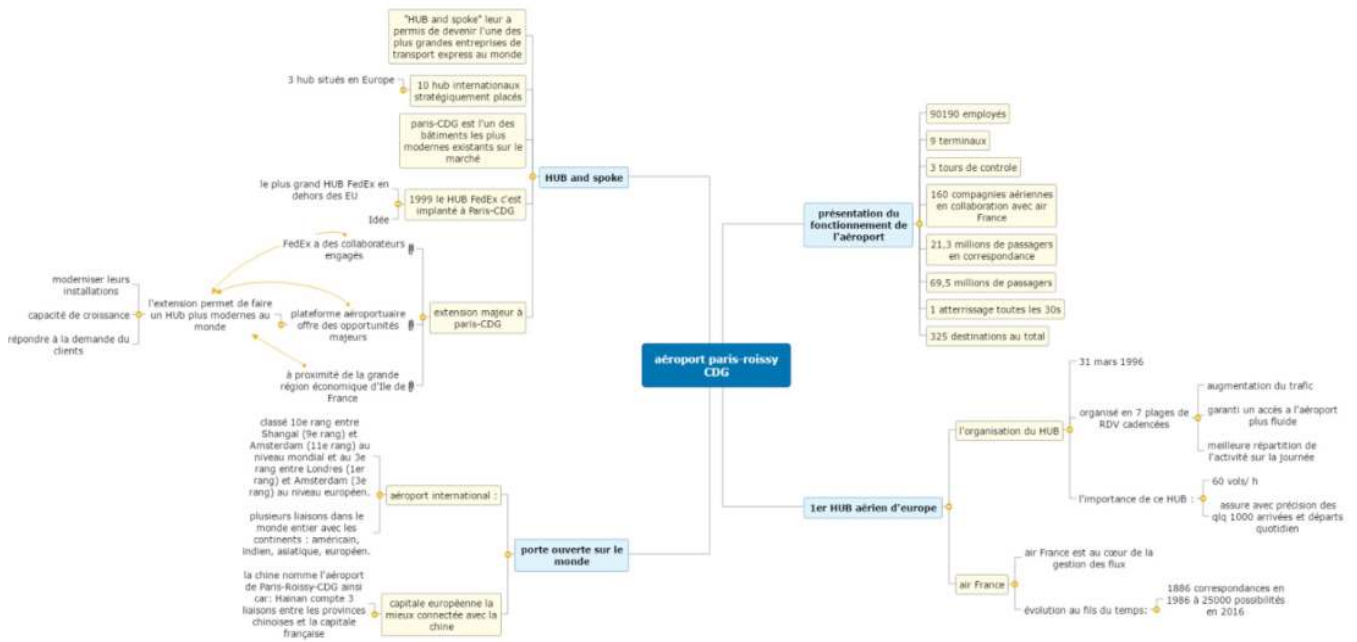
<https://urlz.fr/dW82>

Étape 3 : Réaliser la carte mentale à l'aide de MindView.



Ci-dessous, quelques exemples de productions :





Bilan de la séance :

Cette séance a dans l'ensemble répondu à mes attentes et aux objectifs fixés. La démarche proposée, avec une partie en travail collaboratif, a permis une mise en route rapide et un travail efficace. Les informations essentielles ont été relevées puis organisées afin de répondre à la consigne.

Cette activité a permis de développer des capacités d'association, de compréhension et de synthèse de la part des élèves. Elle leur a également permis d'échanger, de confronter leurs idées et leur démarche.

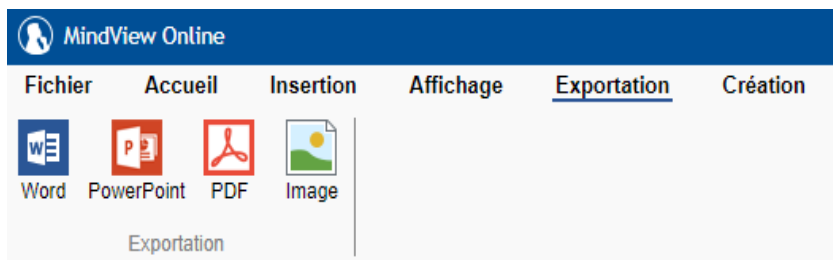
D'autre part, l'activité étant numérique, les élèves peuvent faire/défaire leur démarche sans démotivation.

Plus-value de la ressource :

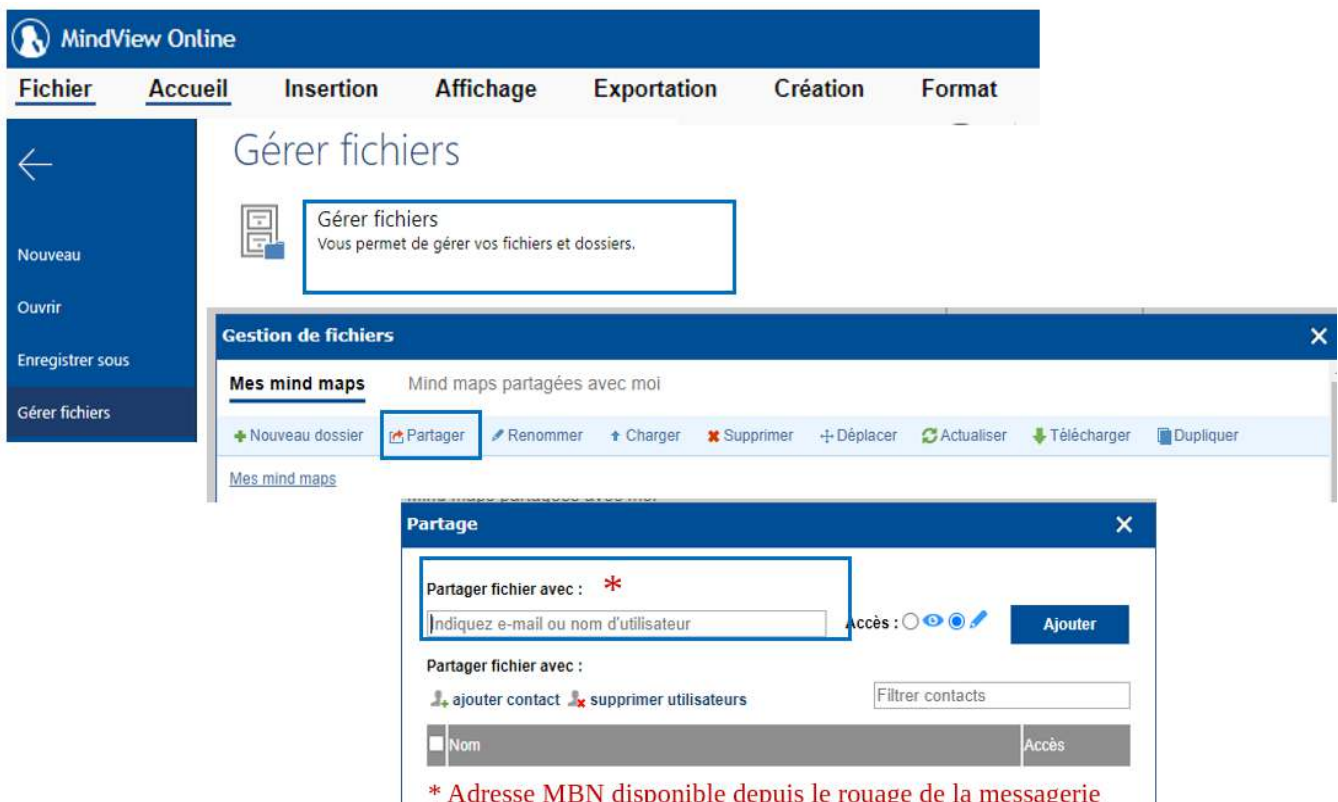
Le logiciel est disponible directement depuis le Mediacentre de MBN. Il ne nécessite aucun compte, il est conforme au RGPD et le travail est automatiquement enregistré.

De plus, il est facile à prendre en main et les élèves ont pu rapidement constituer leur carte mentale, la modifier puis la transmettre au professeur et aux autres membres du groupe.

Plusieurs formats d'exportation sont disponibles :



OU en partage : Fichier / Gérer des fichiers :



* Adresse MBN disponible depuis le rouage de la messagerie



Il est possible d'insérer du contenu à la carte mentale :

- Soit depuis l'onglet insertion



- Soit depuis l'onglet Affichage

The screenshot shows the 'Affichage' menu in MindView Online. The menu items are: Images, Icônes, Temps, Notes, and Zoom avant. The 'Affichage' tab is highlighted. Arrows point from the 'Images' and 'Notes' items to their respective sub-menus.

Images

Rechercher :

- ▶ Sciences physiques
- ▶ Sciences de la Terre
- ▶ Sciences de la vie
- ▶ Histoire
- ▼ Géographie
 - ▶ Continents
 - ▶ Pays - Cartes
 - ▶ Drapeaux
 - ▶ Etats d'Amérique du Nord
 - ▶ Topographie
- ▶ Art et architecture
- ▶ Technologie
- ▶ Vie professionnelle
- ▶ Communauté
- ▶ Symboles

Icônes

- Priorités
- Progression
- Emoticônes
- Drapeaux
- Punaises
- Flèches vertes
- Flèches rouges
- Flèches jaunes
- Flèches bleues

Notes

Arial 14px G I S | |

ICI|