



Fiche Mission

Rechercher sur internet



Pourquoi apprendre à vos élèves à rechercher sur internet ?

Aujourd’hui, plus de 60 % des élèves de CM1-CM2 déclarent se servir d’internet pour faire des recherches ou leurs devoirs¹. Chez les jeunes de 8 à 24 ans, les réseaux sociaux connaissent un essor fulgurant comme outils de recherche², surpassant parfois les moteurs traditionnels. Pourtant, ces plateformes manquent souvent de fiabilité et présentent des risques importants.

Des moteurs de recherche comme **Qwant Junior** offrent une bonne alternative : un environnement sécurisé, spécialement conçu pour les enfants, et des résultats filtrés. Guider les enfants dans leur usage d’internet, c’est leur donner les clés pour mener des recherches efficaces et pour se protéger des contenus inappropriés.

La mission « Rechercher sur Internet » de Pix Junior aide les élèves à acquérir ces compétences nécessaires. Grâce à des outils adaptés à leur âge, ils vont apprendre à mener des recherches de manière sécurisée et à développer des méthodes fiables et efficaces.

Sources : 1 - [Utilisation des 8-11 ans en chiffres, 2021](#) 2 - [Les jeunes s’informent-ils encore ? 2023](#)

60 %
des élèves de CM1-CM2 déclarent se servir d’internet pour faire des recherches¹.



Quelles sont les notions et ressources utiles pour l’enseignant ?

- **Moteur de recherche** : outil permettant à un utilisateur d’effectuer une recherche locale ou en ligne, c'est-à-dire de trouver des ressources à partir d'une requête composée de termes.
- **Éducation aux Médias et à l’Information** : « [...] les élèves apprennent à devenir des citoyens responsables dans une société marquée par la multiplication et l'accélération des flux d'information. Ils développent leur esprit critique et sont capables d'agir de manière éclairée pour chercher, recevoir, produire et diffuser des informations via des médias de plus en plus diversifiés. »

Source : [Eduscol](#)

Pour aller + loin pour l’enseignant



- Testez-vous sur Pix sur la compétence 1.1 !
- Contactez votre référent numérique ou inscrivez-vous sur le M@gistère Pix+ Édu.



L’objectif pédagogique : Savoir utiliser un moteur de recherche en ligne

Lien avec les programmes scolaires :

Programme d’Histoire-Géographie : « *S’informer dans le monde du numérique : trouver, sélectionner et exploiter des informations dans une ressource numérique.* »

Socle commun : Domaine 2 Les méthodes et outils pour apprendre : « [...] les élèves se familiarisent avec différentes sources documentaires, apprennent à chercher des informations [...] dans l’univers du numérique. »

Source : [Programmes du Cycle 3, 2023](#)

Lien avec la Charte pour l’éducation à la culture et à la citoyenneté numériques :

Source : [Point 13](#)

Lien avec le CRCN :

1.1 Mener une recherche et une veille d’information

Ressources utiles :

- [Éducation aux Médias et à l’Information](#)
- [Orientations pour l’Éducation aux Médias et à l’Information](#)





Quel est le contenu de cette mission ?

Lexique à maîtriser pour les élèves

- **Moteur de recherche** : c'est un outil en ligne qui sert à rechercher des informations sur internet.
- **Qwant Junior** : c'est le moteur de recherche le plus adapté pour les enfants. Il bloque les contenus violents ou choquants.
- **Mot-clé** : c'est un mot ou un groupe de mots qui résume ce qu'on cherche, qui décrit un sujet ou le contenu d'un document. Il permet de faire une recherche d'informations sur internet ou dans un livre.

Pré-requis spécifiques pour cette mission

Français, Écouter pour comprendre (cycle 2)

- Explication des repères pris pour comprendre (intonation, **mots-clés**, connecteurs, etc.)

Français, Écrire (cycle 3)

- Maîtriser les bases de l'écriture au clavier.



Durée estimée
15 min



Matériel compatible
Tablette et ordinateur



Mission préalable recommandée
Aucune

Cette mission est divisée en deux étapes ayant chacune un objectif :

Cliquez sur les icônes pour voir les contenus

Situation introductive

La mission commence par une BD mettant en scène les personnages. Ces derniers vont devoir faire des recherches sur internet suite à une sortie scolaire.



Étape 1 : Objectif

Descriptif

Validation

1. Reconnaître un moteur de recherche



2. Reconnaître un moteur de recherche conçu pour les enfants et savoir pourquoi il est adapté aux enfants



Entraînement

1. Savoir à quoi sert un moteur de recherche



2. Identifier un moteur de recherche adapté aux enfants



Didacticiel

1. Situation de découverte



2. Vidéo pédagogique : « Mais, un moteur de recherche, c'est quoi ? »



3. Avoir retenu à quoi sert un moteur de recherche



4. Reconnaître des moteurs de recherche parmi différents outils



5. Fiche récapitulative



Savoir

CONNAÎTRE

un moteur de recherche et **identifier** celui qui est le plus adapté aux enfants





Cliquez sur les icônes pour voir les contenus

Étape 2 : Objectif	Descriptif		
Savoir-faire TROUVER une information à l'aide d'un simulateur de moteur de recherche	Validation	1. Identifier des mots-clés correspondant à une recherche 2. Effectuer une recherche simple sur un simulateur de recherche	
	Entraînement	1. Sélectionner les bons mots-clés pour faire une recherche 2. Identifier les mots-clés pour faire une recherche	
	Didacticiel	1. Situation de découverte 2. Vidéo pédagogique : « Mais, comment faire une recherche sur un moteur de recherche ? » 3. Identifier les mots-clés pour faire une recherche	
		4. Écrire les mots-clés dans un simulateur de moteur de recherche	
		5. Fiche récapitulative	
Défi	Descriptif		
Approfondissement	1. Rechercher des informations à l'aide de Qwant junior 2. Rechercher des images à l'aide de Qwant Junior		



Dans quel projet pédagogique ces compétences peuvent être mobilisées ?

- [Projet pédagogique Créez une affiche « Non au cyberharcèlement ».](#)



Pix Junior se construit avec vous !

Envie d'échanger sur la mission (propositions pédagogiques, suggestions d'amélioration...) ?

[Rejoindre le forum](#)

[Partager mes retours](#)

[Accéder au Centre d'aide](#)



Rechercher sur internet

Quelles autres ressources pour investir la notion ?

Des ressources pour accompagner la découverte de la notion

Pour préparer cette mission, vous pouvez utiliser avec vos élèves, les supports suivants :

- **Découvrir les moteurs de recherche**



Vidéo



1'42

« 1 jour, 1 question ; C'est quoi un moteur de recherche ? » - [Lumni](#)



Naviguer sur Internet, c'est un peu comme se déplacer en ville, il faut savoir où aller...

- **Rechercher une information sur internet**



Site

« Rechercher une information sur internet » - [CLEMI](#)



Objectif : Découvrir le fonctionnement d'un moteur de recherche et aborder les notions de pertinence et de fiabilité.

Des activités à proposer en parallèle de la mission

Pendant qu'un groupe d'élèves réalise la mission sur Pix Junior, les autres peuvent travailler la même compétence à l'aide des ateliers débranchés (sans outil numérique) :

- Travailler avec le jeu Concept pour développer la notion de mots-clés

Source : [Concept - Réseau Canopé](#)



- Utiliser des mots-clés dans une recherche sur internet

Source : [Défi EMI de l'académie de Nantes, DSDEN 72 – Pôle numérique départemental – 2019-2020](#)



Des activités pour prolonger les connaissances

- **Pour les élèves en difficulté**

Les élèves peuvent rencontrer des difficultés liées à la notion de mots-clés. Vous pouvez leur proposer des activités autour du choix de mots-clés sur des textes, comme décrites dans « Écrire des mots-clés en marge d'un texte », page 5.

Ressource : [« La compréhension des textes informatifs et documentaires » cycle 3, Eduscol](#)



- **Pour les élèves à l'aise sur cette notion**

Aux élèves qui se sentent à l'aise avec les notions abordées et qui auraient réussi le défi de la mission, vous pouvez proposer de réaliser le projet VikiAcadEMI pour travailler sur la construction de l'information.

Ressource : [« Projet VikiAcadEMI Apprendre comment se construit l'information » - Primàbord](#)



Annexe à imprimer



Mission : Rechercher sur internet

TU PEUX RETENIR QUE



Un moteur de recherche sert à rechercher des informations sur internet.

Écris ici les mots importants Rechercher 



Il en existe plusieurs.

Google Microsoft Bing
ECOSIA

Qwant⁺Junior

Le moteur de recherche **Qwant Junior** est fait pour les enfants, car il bloque les contenus choquants.



Domaine 1 : Information et données

PixJunior



Mission : Rechercher sur internet

TU PEUX RETENIR QUE

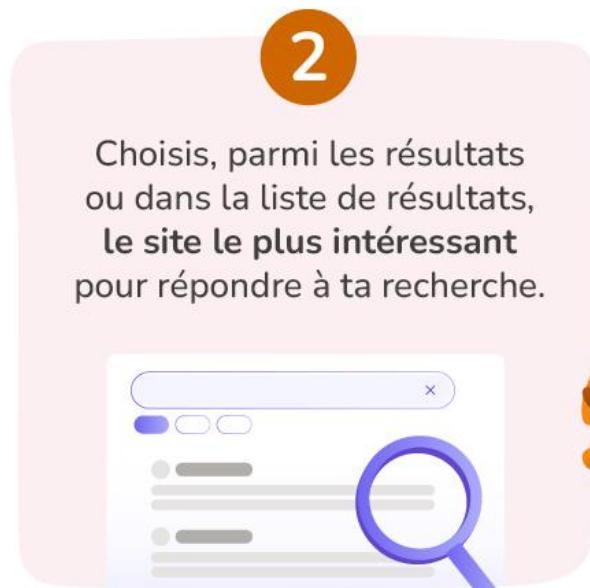
Pour faire **une recherche** dans un moteur de recherche :



1

Écris les **mots importants** dans la barre de recherche.

I Rechercher 



2

Choisis, parmi les résultats ou dans la liste de résultats, **le site le plus intéressant** pour répondre à ta recherche.



Domaine 1 : Information et données

PixJunior