




SCIENCEs EN MOUVEMENT D'ELLES


Présentation des ressources


Ce document présente les différents ouvrages ainsi que les jeux disponibles dans la mallette pédagogique Sciences En Mouvement d'Elles. L'objectif de cette mallette est de permettre aux établissements d'explorer le sujet de la place des femmes dans les sciences et dans la société. Il existe différentes possibilités pour exploiter cette mallette : accès libre aux ressources en CDI, travail en classe dans le cadre des cours de français, d'histoire, de littérature ou même d'anglais, projet pédagogique trans-disciplinaire, libre à vous d'imaginer les usages possibles de ces ressources.


Nous avons divisé les livres en différentes catégories identifiables grâce à des gommettes de couleur :

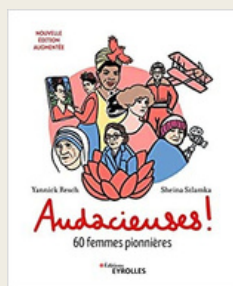
 « Littérature jeunesse » : il s'agit des ouvrages qui peuvent être laissés en accès libre dès la classe de sixième.

 « Littérature ado » : cette catégorie regroupe les livres qui peuvent être laissés en accès libre dès la troisième ou la seconde. Pour les classes inférieures, nous conseillons un travail en classe avec l'accompagnement des enseignant.es

 « Littérature adulte » : vous retrouverez dans cette catégorie quelques ouvrages qui, s'ils ne sont pas accessibles avant la classe de 1ère/terminale, peuvent être lus par des enseignant.es qui s'intéressent à la déconstruction d'idées reçues sur le genre ou qui souhaitent développer leur culture féministe.

 « Littérature à accompagner » : nous avons sélectionné ces 4 ouvrages car ils peuvent constituer des livres à étudier dans le cadre de disciplines définies (littérature, histoire, éducation civique et citoyenne, anglais). Nous conseillons d'abord une lecture par l'enseignant.es avant d'inviter les élèves à se procurer l'ouvrage.

 Concernant les jeux, plusieurs utilisations sont aussi possibles. Néanmoins, nous déconseillons de les laisser en libre accès sans surveillance. Par exemple, ils peuvent être mis au foyer de l'établissement sous la surveillance d'un.e AED ou d'un.e enseignant.e, ou utilisés en heure de vie de classe ou d'éducation civique et citoyenne.



Audacieuses ! 60 femmes pionnières. Yannick RESCH, Paris : Eyrolles, 2019 (ISBN : 978-2-212-57303-9)

Le portrait de 60 femmes de tous les horizons s'étant illustrées en littérature, en politique, dans les sciences ou dans les arts.



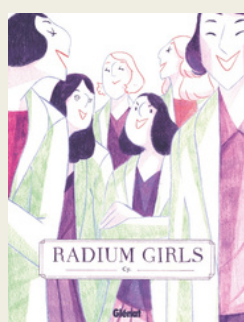
Culotées : des femmes qui ne font que ce qu'elles veulent, vol. 1 et 2. Pénélope BAGIEU, Gallimard, 2017 (ISBN : 978-2-07-060138-7 / ISBN 978-2-07-507984-6)

L'histoire de 60 femmes qui ont marqué l'histoire par leur combat.



La ligue des super féministes. Mirion MALLE - la Ville Brûle, 2019 (ISBN 978-2-36012-112-0)

Une boîte à outils drôle et pédagogique destinée aux adolescents et préadolescents pour initier une réflexion féministe et positive.



Radium girls. CY. - Glénat, 2020 (ISBN 978-2-344-03344-9)

Ce roman graphique retrace l'histoire de Edna Bolz et des ouvrières de l'United State Radium Corporation. C'est grâce au combat de ses femmes que sont nés les droits du salarié aux Etats-Unis.



Les découvreuses : 20 destins de femmes pour la science. Marie MOINARD et Christelle PECOUT, 21g, 2019 (ISBN 979-10-93111-38-4)

Vingt portraits de femmes qui ont permis des progrès importants dans plusieurs disciplines comme la physique, la chimie, les télécommunications, la biologie ou l'exploration de l'espace.



Histoire du soir pour filles rebelles, 1 et 2. Francesca CAVALLO et Elena FAVILLI. - Les Arènes, 2018 (ISBN 978-2-35204-678-3 / ISBN 978-2-35204-970-8)

Les récits biographiques illustrés de femmes célèbres : Rachel Carson, Simon Veil, Marie Curie, Serena Williams et bien d'autres.



Histoire du soir pour filles rebelles. 100 femmes françaises extraordinaires. Alice Babin - Les Arènes, 2020. (ISBN 979-10-375-0112-7)

Portrait de cent femmes françaises, célèbres ou anonymes, qui ont osé prendre leur destin en main, faisant fi des convenances et des carcans de leur époque, de leur milieu ou de leur genre.



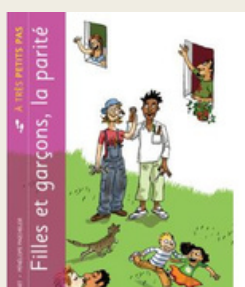
Les mots pour combattre le sexisme. Jessie MAGANA et Alexandre MESSAGER - Syros, 2019. (ISBN 978-2-7485-2636-3)

Sous la forme d'un abécédaire en soixante entrées, un décryptage de tous les aspects du sexisme, des stéréotypes sur les femmes et de l'évolution des relations entre les hommes et les femmes.



Sophie Germain : la femme cachée des mathématiques. Sylvie DODELLER. - Paris :Ecole des loisirs, 2020. (ISBN 978-2-211-30625-6)

Une biographie de S. Germain, première mathématicienne française. Au milieu des événements révolutionnaires, elle découvre les mathématiques à Paris en 1789.



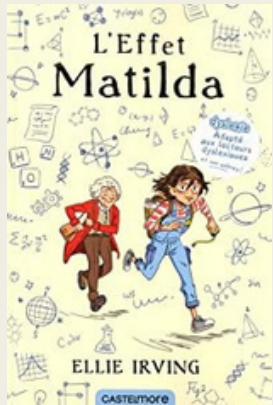
Filles et garçons, la parité. Carina LOUART - Actes sud junior, 2015. (ISBN 978-2-330-03924-0)

Une présentation de l'avancée de la parité dans le monde et en France, sous forme de questions et de réponses.



Marie Curie. Alice MILANI - Cambourakis, 2019. (ISBN 978-2-36624-436-6)

De sa Pologne natale jusqu'à la Sorbonne, cet album retrace la vie de Marie Curie, la scientifique qui a déjoué les conventions de son époque.



L'effet Matilda. Ellie IRVING - Castelmoro, 2017. (ISBN 978-2-36231-243-4)

Matilda est une petite fille intelligente qui s'intéresse à la science et au bricolage. Un jour, elle perd un concours d'inventions et apprend par la suite qu'elle a été discriminée parce qu'elle est une fille. Sa colère monte encore quand elle apprend que sa grand-mère, une astrophysicienne, s'est fait voler une importante découverte pour la même raison.



Dures à cuire : 60 femmes hors du commun qui ont marqué l'histoire. Till LUKAT - Cambourakis, 2021 (ISBN 978-2-07-272197-7)

Une galerie de portraits de soixante femmes ayant marqué l'histoire par leur courage et leur audace, qu'elles aient été pirates, bandits ou encore résistantes.



Ni vues ni connues. Collectif Georgette Sand - Pocket, 2019 (ISBN 978-2-266-28679-4)

Les portraits de nombreuses femmes qui, si elles ont été oubliées des récits historiques, ont bien marqué l'Histoire par leur combat, leurs travaux et leur histoire de vie.



Chère Ijeawele, ou Un manifeste pour une éducation féministe. Chimamanda Ngozi ADICHIE - Gallimard, 2017. (ISBN 978-2-07-272197-7)

Dans une lettre à une amie qui vient d'avoir une petite fille, l'auteure livre en quinze points ses conseils pour élever celle-ci. Elle examine les situations qui se présentent aux parents et explique comment déjouer les pièges du sexisme, montrant le rôle essentiel du père dans l'éducation ainsi que la théorie de genre et ses aberrations.



Hommes, femmes, avons-nous le même cerveau ? Catherine Vidal - Le Pommier, 2012. (ISBN 978-2-7465-0625-1)

Le cerveau, siège de la pensée, est soumis à une part d'inné et à une part d'acquis et ce sont alors les identités d'hommes et de femmes qui se forment en fonction de la biologie et de l'influence de l'environnement culturel et social. La neurobiologiste s'interroge sur le sexe du cerveau, notamment en raison des découvertes récentes sur son fonctionnement.



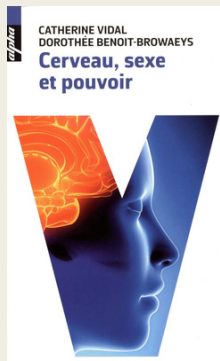
Nos cerveaux, tous pareils tous différents ! : le sexe du cerveau : au-delà des préjugés. Catherine VIDAL - Belin, 2015. (ISBN 978-2-7011-9357-1)

Un ouvrage de vulgarisation sur les dernières découvertes en neurosciences, dévoilant le rôle de la plasticité cérébrale dans l'élaboration des comportements et des aptitudes de chaque personne.



Les métiers ont-ils un sexe ? : pour sortir des sentiers battus de l'orientation des filles et des garçons. Françoise VOUILLOT - Belin, 2014 (ISBN 978-2-7011-8246-9)

Au moment du choix d'un métier, les jeunes sont orientés dans leur choix par les normes sociales qui assignent aux filles et aux garçons des rôles tant dans la famille que dans la société.



Cerveau, sexe & pouvoir. Catherine VIDAL et Dorothee BROWAEYS - Belin 2015 (ISBN 978-2-7011-9503-2)

Cet ouvrage aborde la question de la différence des sexes, à la lumière des connaissances scientifiques les plus récentes sur le fonctionnement du cerveau.



Mes bien chères sœurs. Chloé DELAUME - Points, 2020 (ISBN 978-2-7578-7857-6)

Un texte incisif dans lequel l'auteure aborde la question du renouvellement du féminisme, livrant une réflexion collective à partir de son parcours personnel.



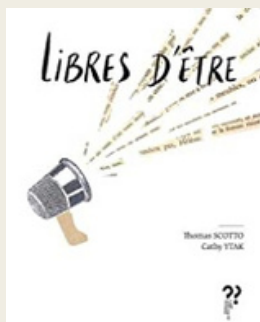
Libérées ! Le combat féministe se gagne devant le panier de linge sale. Titiou LECOQ - Le Livre de poche, 2019 (ISBN 978-2-253-09169-1)

Un essai au style enlevé sur l'identité féminine et la voie de son émancipation, envisagée notamment à travers le prisme des tâches domestiques.



Sexus Nullus ou l'égalité. Thierry HOQUET - Editions IXe, 2015 (ISBN 979-10-90062-26-9)

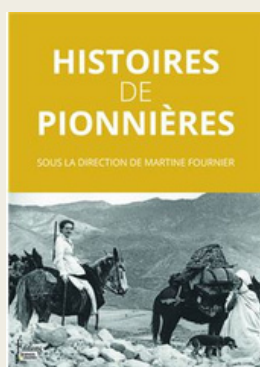
Cette fable philosophique retrace l'ascension politique d'Ulysse Riveneuve, propulsé à la tête de l'Etat en raison de sa volonté, au nom de la parité entre hommes et femmes, de ne plus inscrire le sexe des nouveau-nés à l'état civil ni sur les papiers d'identité.



Libres d'être. Thomas SCOTTO et Cathy YTAK - Editions du Pourquoi pas, 2016 (ISBN 979-10-92353-27-3)

Deux textes poétiques en prose sur la condition féminine.

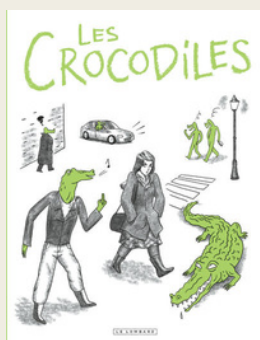
Français, littérature



Histoires de pionnières. Auxerre : Sciences humaines éditions, 2018 (ISBN 978-2-36106-513-3)

Récits de vie de femmes qui ont contribué à écrire l'histoire de l'humanité. Qu'elles soient femmes de pouvoir, guerrières, révolutionnaires, intellectuelles, scientifiques ou artistes, toutes ont vécu pour leurs passions ou leurs convictions.

Histoire

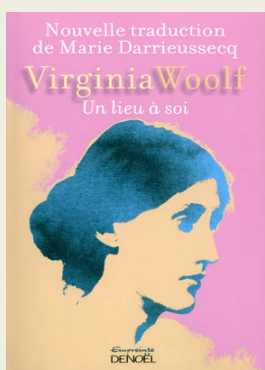


Les crocodiles : témoignages sur le harcèlement et le sexisme ordinaire. Thomas MATHIEU - Le Lombard, 2014 (ISBN 978-2-8036-3465-1)

Les relations hommes-femmes dans la société d'aujourd'hui sont déclinées à travers des situations comme le harcèlement de rue, le machisme, le sexisme, etc.

Attention : contient des représentations de viol et d'agressions sexuelles

Education civique et citoyenne



Un lieu à soi. Virginia WOOLF - Paris : Denoël, 2020 (ISBN 978-2-207-12367-6)

Précédemment paru sous le titre : Une chambre à soi.

Résumé : L'auteure retrace le cheminement de sa pensée avant une série de conférences dédiée aux femmes écrivains de fiction qui se déroula à l'Université pour femmes de Cambridge en 1928.

Littérature, anglais (en VO : A Room of One's Own)



Bluff à la française. Maison d'Édition Topla, The Moon Project

2 à 5 joueur.ses, jeu d'association entre portraits et « attributs », jeu de rapidité. Contient deux règles du jeu (anglais et français), deux notices biographiques (anglais et français), 25 cartes attributs, 47 cartes « femmes », boîte carrée carton.



Mémo de l'égalité. Maison d'Édition Topla, The Moon Project

*A partir de 1 joueur.se, jeu de memory (trouver des paires d'émotions). Contient 6 règles (multilingue), une carte mise en place, 50 cartes émotions, 4 cartes mise en place (multilingue), une carte « titre », boîte carrée carton.
uniquement mallette 1er degré*



Bataille féministe. Maison d'Édition Topla, The Moon Project

A partir de 2 joueur.ses, jeu de bataille, contient 7 règles (multilingue), 1 carte "titre", 1 carte "règles du jeu", 1 carte "qui est le plus fort", 52 cartes de jeu, boîte carrée carton.



Les femmes sortent de l'ombre. Centre Hubertine Auclert

2 à 6 joueur.ses, jeu façon "Time Line", objectif classer chronologiquement des figures féminines historiques. Contient un livret instruction et notice biographique, 50 cartes biographiques, un étui carton.



Et pourquoi pas ... ? Gendarmerie de la Mayenne, DRDFE 53, comité Femmes et Sciences 53

A partir de deux joueur.ses, jeu de 7 familles. Contient une carte "règle du jeu", une carte "présentation", 42 cartes "personnages", étui carton.



Laquelle a dit ? Ceza Guérillère et Estelle Grossias

A partir de 14 ans, de 1 à 6 joueur.ses. Jeu d'association entre des citations et leur autrice. Contient 1 livret "règles et sources", 2 cartes "créatrices", 30 cartes "nom et biographie", 30 cartes "citation et illustration", boîte rectangle en carton solide.



Tu la connais ? Centre Hubertine Auclert

2 à 5 joueur.ses, Jeu des sept « familles » qui consiste à regrouper les figures d'une même époque (antiquité, moyen age, renaissance, lumières, époque industrielle, XXème siècle, aujourd'hui). Contient 1 notice biographique, 35 cartes + étui carton.




Who's she ? Playeress


2 joueur.ses (ou deux équipes), jeu de type "qui est-ce ?". Contient une règle de jeu, deux plateaux avec 28 cases, deux "légendes", 28 cartes biographiques.



Espace Mendès France
1, place de la Cathédrale
86000 Poitiers
05 49 50 33 08
emf.fr

Nous suivre

 <https://emf.fr/sujet/operation-labellisee/femmes-et-sciences/>

   @SciencesElles

