

# COLLÈGE DE LA VOIE DOMITIENNE

## Programme des actions dédiées à l'égalité filles-garçons

### Semaine du 8 mars et mois de mars/avril

Dans le cadre de la **Journée internationale des droits des femmes**, plusieurs disciplines du collège proposent des activités pédagogiques et artistiques afin de sensibiliser les élèves à l'égalité entre les filles et les garçons et de mettre en valeur les contributions des femmes dans différents domaines.

---

### Journée du 12 mars

Afin de marquer cette journée consacrée à l'égalité, **élèves et personnels sont invités à participer à un dresscode violet**, couleur symbolique de la lutte pour les droits des femmes.

---

### Espagnol — Mme Minglis

- **Spectacle de flamenco « Carmen »** par les élèves de l'atelier flamenco .  
Jeudi 12 mars – 13h30
  - **Exposés d'élèves** sur des femmes étudiées en classe :
    - Femmes et affirmation de soi
    - Femmes et engagement politique
    - Femmes et représentations artistiques
- 

### Mathématiques — Mme Benas/ Mr Garnier

- **Exposition : « Les femmes et les sciences en mathématiques »**  
Dans le cadre de la **Semaine des mathématiques**  
Lieu envisagé : CDI
  - affiche sur la porte « femmes remarquables dans les Sciences »
- 

### Anglais — Mme Jovien, Mme Zenati, Mme Bras, Mme Said Tahir

- **Interprétation de la chanson « Flowers » de Miley Cyrus**  
Jeudi 12 mars – 10h15, hall ou cour de récréation
  - **Affichage de biographies de femmes inspirantes**  
Tout au long du mois de mars (Semaine des langues)
-

### Arts plastiques — Mme Delamaere / M. Figard-Poncet

- **Productions d'élèves autour de l'égalité** affichées dans le **bâtiment B**
  - **Références artistiques** consacrées aux femmes artistes à travers l'histoire
- 

### Éducation Physique et Sportive — Mme Fischer

- **Spectacle de danse sur le thème de l'égalité**

Projet réalisé par la **classe de 5<sup>e</sup>2**

Gymnase ou salle de lutte

Mercredi 8 Avril

Présentation devant parents

---

### Physique-Chimie — Mme Uttaro / Mme Nizard

- **Affichage de biographies de femmes scientifiques**

Travaux réalisés par les élèves de **5<sup>e</sup>9 et de 4<sup>e</sup>**

Couloir du rez-de-chaussée – bâtiment A

---

### SVT — Mme Pannetier

**Atelier tournant autour de femmes scientifiques :**

Jeanne Villepreux-Power • Rosalind Franklin • Rachel Carson • Jane Goodall • Nettie Stevens • Lynn Margulis • Katalin Karikó

Supports : vidéos, biographies, photographies, articles scientifiques.

➡ Activités finales :

- questionnaire sur l'ENT
  - jeu pédagogique créé pour l'occasion (memory ou jeu des 7 familles)
- 

### EMC

**M. Peret**

- Analyse du **sexisme dans la publicité automobile**
- Étude de vidéos de la série *Stéréotypes – Stéréomeufs* (ADOSEN)

**Mme Montroussier**

- Jeu « **Qui est-ce?** » sur des femmes méconnues de l'histoire (VI<sup>e</sup>–XVI<sup>e</sup> siècle)

Classes : **5<sup>e</sup>2 et 5<sup>e</sup>8**

---

### CDI — Mme Borie

- **Table thématique "Égalité filles-garçons"** accessible aux élèves tout au long du mois de mars.



Affiche réaliséé par les  
élèves de  
4e avec  
Mme Utaro

**Marie Curie**  
1867 - 1934  
Marie Skłodowska-Curie

**Collèbre / Pionnière**  
La première femme à recevoir un prix Nobel!  
La première personne à recevoir deux prix Nobel dans deux domaines différents (physique et chimie) une pionnière dans l'étude de la radioactivité, ouvrant la voie à de nombreuses découvertes scientifiques.

**Distinctions et Honneurs**  
• Prix Nobel de Physique (1903), partagé avec son mari Pierre Curie et Henri Becquerel  
• Prix Nobel de Chimie (1911) pour le découverte du radium et du polonium  
• Première femme professeur à la Sorbonne

**Effet Matilda**  
Au début, certains scientifiques voulaient attribuer ses découvertes uniquement à son mari. Pourtant, ses recherches étaient personnelles et essentielles que découvertes réalisées.

**Vie personnelle / Mariage**  
Mariée avec le physicien français Pierre Curie

**Contributions scientifiques**  
Elle a découvert deux nouveaux éléments chimiques : le polonium (en l'honneur de la Pologne) et le radium.  
Elle a développé des méthodes pour isoler les substances radioactives.  
Ses recherches ont permis des avancées importantes en médecine, notamment pour le traitement du cancer grâce à la radiothérapie.

**MON TRAVAIL SCIENTIFIQUE**  
Elle a travaillé avec le physicien et le chimiste polonais Pierre Curie pour isoler les éléments radioactifs polonium et radium à partir de minerais de pitchblende. Elle a développé des méthodes pour isoler les substances radioactives.

**MES ÉCRITS ET MES ŒUVRES**  
Avec les écritures de physique pour expliquer les nouvelles théories scientifiques de physique de Marie Curie et son mari Pierre Curie, elle a écrit de nombreux ouvrages et articles de physique de Marie Curie.

**SON ENFANCE ET LE CONTEXTE**  
Elle est née en Pologne, dans une famille pauvre. Elle a dû travailler très jeune pour aider sa famille. Elle a étudié à la Sorbonne à Paris, où elle a rencontré Pierre Curie.

**SON MARIAGE ET SES DÉCOUVERTES**  
Elle a rencontré Pierre Curie en 1894. Ils se sont mariés en 1895. Ensemble, ils ont découvert le polonium et le radium.

**EMILE DU CHATELLET 1866-1949**

**Emmanuelle Charpentier**  
1968 -

**Microbiologiste et généticienne française**

Née en 1968 à Juvisy-sur-Orge, France

Études : Biochimie, microbiologie et génétique

A étudié en France, aux États-Unis, en Autriche et en Suède

Co-découvreuse de la technologie CRISPR-Cas9 permettant la modification précise de l'ADN

Cette technologie révolutionnaire est utilisée pour la recherche scientifique, les biotechnologies et le traitement de maladies génétiques

Directrice du Centre Max Planck pour la Science des Pathogènes à Berlin (Allemagne) jusqu'en 2021

Lauréate du Prix Nobel de chimie en 2020, partagé avec Jennifer Doudna pour la découverte de CRISPR-Cas9

A également reçu de nombreuses distinctions scientifiques internationales telles que le prix Princesse des Asturies (2015)

**CÉCILIA PAYNE-GAPOSCHKIN**  
Astronome  
(1900 - 1979)  
Scientifique anglo-américaine

**Qui était-elle ?**  
Cécilia Payne-Gaposchkin est une astronome majeure du XX<sup>e</sup> siècle. Elle est l'une des premières scientifiques à démontrer que les étoiles sont principalement composées d'hydrogène, contrairement à la Terre. Elle fut également la première femme à diriger le département d'astronomie de l'université Harvard.

**Une découverte révolutionnaire**  
En 1925, elle bouleverse l'histoire de l'astrophysique en montrant que :

- les étoiles n'ont pas la même composition chimique que la Terre.

Bien que sa découverte ait mis du temps à être reconnue, elle constitue aujourd'hui un fondement de l'astrophysique moderne.

**Travaux scientifiques**  
Composition des étoiles

**Récompenses et distinctions**  
Prix d'astronomie Annie J. Cannon (1934)  
Médaille Rittenhouse (1961)

**DOROTHY CROWFOOT HODGKIN**  
BIOCHIMISTE BRITANIQUE

12 MAI 1910 - 29 JUILLET 1994

**Distinctions**  
Prix Nobel de chimie en 1964 pour la détermination par rayons X des structures de substances biochimiques importantes.  
Elle est l'une des rares femmes lauréates d'un Nobel scientifique au 20<sup>e</sup> siècle.  
Ordre du Mérite britannique, une distinction honorifique prestigieuse au Royaume-Uni.

**Formation**  
Études à l'université d'Oxford  
Doctorat à l'université de Cambridge

**Spécialités**  
C'est une chimiste et chercheuse scientifique. Spécialiste de la cristallographie aux rayons X, une méthode permettant de déterminer la structure tridimensionnelle des molécules.

**Aut-elle subi l'effet Matilda ?**  
Dorothy Hodgkin a travaillé dans un milieu scientifique largement dominé par les hommes. Cependant :  
- Elle a reçu une reconnaissance officielle majeure (Prix Nobel).

**Conclusion**  
Dorothy Crowfoot Hodgkin a montré que comprendre l'effort peut nous aider à mieux de voir. Grâce à elle, la science des

The image displays a collection of 18 educational posters, each dedicated to a different female scientist. The posters are arranged in a grid-like fashion on a corkboard background. Each poster features a central portrait of the scientist, surrounded by text boxes, diagrams, and decorative elements. The scientists featured include:

- Rosalind Franklin:** Focuses on her work in molecular biology and the discovery of the structure of DNA.
- Annie Jump Cannon:** Discusses her contributions to astronomy and the classification of stars.
- Cecilia Payne-Gaposchkin:** Details her work on stellar composition and the discovery of helium in stars.
- Mary Somerville:** Highlights her achievements in mathematics and astronomy.
- Henrietta Leavitt:** Describes her discovery of the period-luminosity relationship for Cepheid variables.
- Maria Mitchell:** Celebrates her discovery of the comet 1835 A1.
- Nancy Roman:** Focuses on her work in astrophysics and the discovery of quasars.
- Vera Rubin:** Discusses her work on galaxy rotation curves and dark matter.
- Other scientists shown include:** Irene Joliot-Curie, Marie Curie, Cecilia Payne-Gaposchkin, Katherine Johnson, and others.

The posters use various colors and fonts to present the information, often including small illustrations related to the scientist's field of study. A watermark "Votre texte de paragraphe" is visible in the center of the collage.

Affiche réalisée par les élève de 5ème de Mm Utaro





# Sofia Kovalevskaja

Sofia naît dans un milieu riche de la noblesse russe, mais elle choisit un chemin différent. Influencée par sa sœur, elle rejoint le mouvement nihiliste russe, qui défend l'égalité entre hommes et femmes et l'éducation des femmes.

Comme les femmes ne peuvent pas étudier librement à l'étranger, elle fait un mariage blanc en 1868 avec le paléontologue Vladimir Kovalevski.

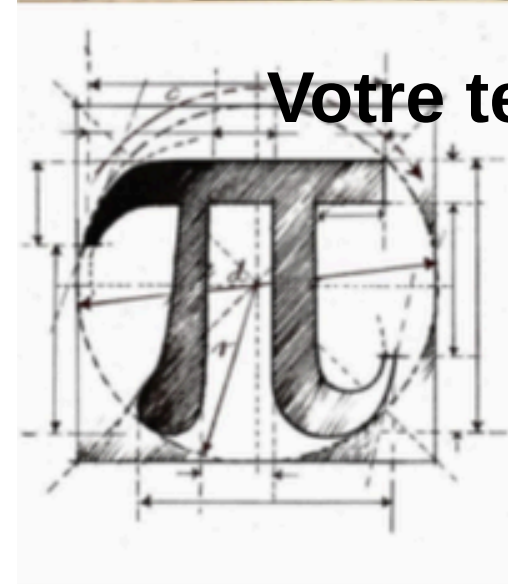
Après leur mariage, ils vivent à Saint-Petersbourg et elle ne peut pas étudier comme Nikolaï Tchernychevski. Sofia décide alors de se consacrer entièrement aux mathématiques.

Ne pouvant pas entrer à l'université en Russie, elle part étudier en Europe. Après des difficultés à Vienne, elle obtient l'autorisation d'assister aux cours à Heidelberg, où elle suit des enseignements de grands scientifiques comme Gustav Kirchhoff et Hermann von Helmholtz.

Impressionnés par son talent, ses professeurs lui conseillent d'aller à Berlin pour travailler avec le célèbre mathématicien Karl Weierstrass. Comme l'université n'accepte pas les femmes, il lui donne des cours particuliers.

Grâce à lui, Sofia écrit trois travaux de recherche importants. En 1874, elle obtient un doctorat en mathématiques de l'université de Göttingen, devenant la première femme à obtenir ce diplôme dans une université allemande.

**03/01/1850 - 10/02/1891**



**Votre texte de paragraphe**

**Affiche réalisé  
par  
des élèves de  
4ème de Madame  
Benas**



Simone Veil was born on July  
the thirteenth nineteen twenty-two  
in a Jewish family in Nice. At the  
age of sixteen in nineteen forty-three  
she was detained in a concentration  
camp with her family. In nineteen  
seventy-fourth she was named  
minister of the health by the president  
Valéry Giscard and thanks to her,  
women got the right to abortion. She  
died on June the thirtieth two

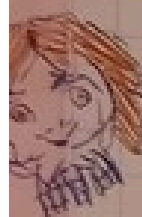
502

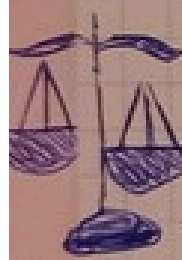
**Biographie d'une femme inspirante en anglais avec Mme Saïd Tahir  
affiche réalisée par Ambre Juncosa Hohl 5e 2**

an  
Екатерина Конради

## An early voice of feminism

Екатерина Конради was a Russian journalist and a feminist thinker in the 19th century.


 At a time when women in Russian Empire had very limited rights, Konradi spoke out against inequality. Women could not vote and had little access to education and were often financially dependent on men. She believed it was unjust and needed to change.

 One of her main goals was to promote equality before the law. She argued that women should have the same legal rights as men, including the ability to own property and defend themselves in court. She also supported women's access to education, believing that knowledge was essential for independence and empowerment.

About her:



She was born in the Russian Empire into a noble family. She was an early feminist but also a Russian journalist, translator and writer. She used her work to defend women's rights, especially access to education and equality before the law.

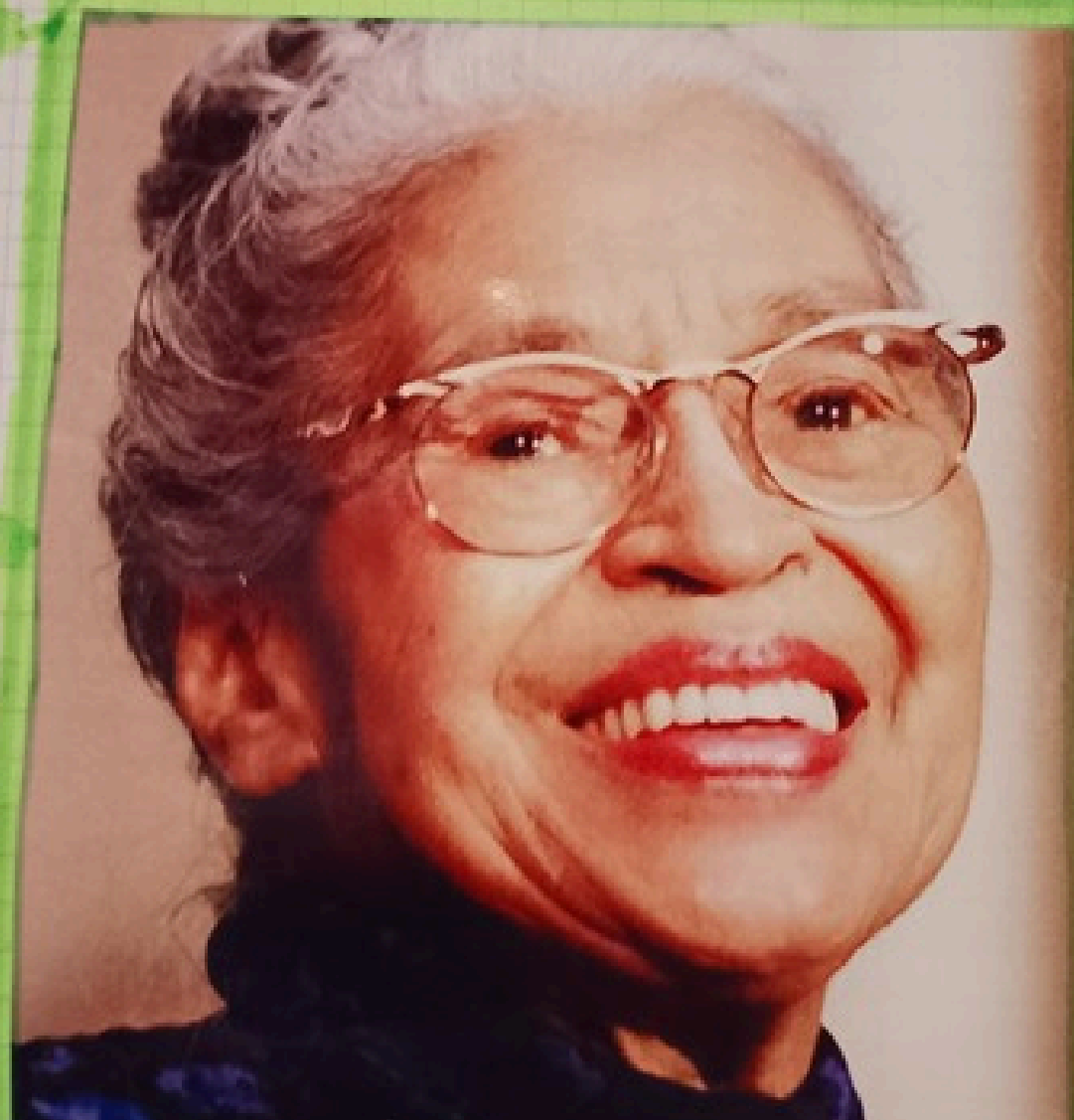
 Born ~~born~~: Moscow, Russian Empire, twenty-first April, eighteen thirty eight

Died: Paris, France, on October, seventh, eighteen ninety eight  
she died of illness.

Kenzo  
Lambert  
Gabriel

## Rosa Parks

Rosa Parks refused to give up her seat to a white person in a segregated bus in December 1955 (nineteen fifty-five). Her actions led the others protests against segregations like the bus boycott. She was married to Raymond Parks, She died on October, 24<sup>th</sup>, 2005 (two thousand and five) and she was born on February, 4<sup>th</sup>, 1913 in United States. She was an <sup>activist</sup> Politician Actress.



**Biographie d'une femme inspirante en anglais  
avec Mme Saïd Tahir  
affiche réalisée par les élèves de 5e 2  
Kenzo Delon , Gabriel Lambert et Leni Font**

Her name <sup>was</sup> is Marie Curie.

Marie Curie was born in Warsaw

on November 7, 1867 (eighteen sixty seven).  
(the year)



Marie was Polish, but she lived in Paris.

Marie Curie was a physicist and a chemist.

She got married to Pierre Curie, and she had two daughters.

When she was young, she studied very hard and loved Science.

She was the first woman to win The Nobel Peace Prize twice.

She helped women to study. She died in July 1934 (nineteen thirty four) in Paris. She died of leukemia.

affiche réalisée par des élèves de 5e 2

Nathan Roux et Alexandre Audibert

# SERENA Williams, 44 ans

## Biographic

Serena Williams was born on the 26<sup>th</sup> of September in 1981 at Sylvania in Michigan in a very poor family. She had 4 sisters. When she was young, her father Richard trained her and her sister Venus to become great tennis champions. The 2 sisters will start playing tournaments at the age of 8. But Richard did not want Serena to participate but she still enrolled herself in the tournament. At the



end, she was in finals against her sister. This is the tournament where she started to become famous. At the age of 14 Venus will have a contract for many millions of dollars and she will enter the greatest tennis academie in the USA and she will play against the best player in the years around 2000.

Serena started her career 2 years after her sister in 1995 and she retired in 2022.



## What did she win

- 23 Grand Slams (alone)
  - 14 Grand Slams (in double)
  - 2 Grand Slams (in double mix)
  - 23 master 1000
  - 5 master feminin
  - 1 Golden medal
- She also played 25 Finals (Grand Slams)  
In total, she won 43 trophies in her career



## Fought RACISM

Serena and her sister fought against racism because they were confronted to racism. For example after a victory she was booed at. The medias showed them almost without on the magazines.



# Simone BILES

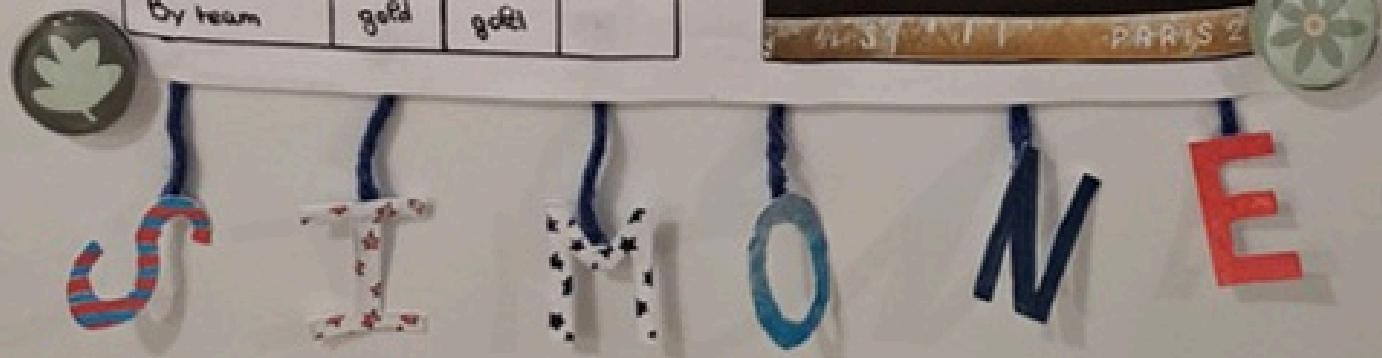
Born in Columbus, Ohio, on March 14<sup>th</sup>, 1997, Simone Biles began her journey in the world of gymnastic at the age of six, destined for greatness from the very start.

Too young to qualify the 2012 London Olympics, Biles rose to fame a years, in 2013. At just 16 years old, she won two golden medals at the world Championships in Antwerp, including the coveted all-around title. It was there, in fact, that she introduced a revolutionary floor routine to the world: The Biles; a double back handspring with straight legs and a half twist, which is now part of gymnastics history.

With four gold medals at the 2015 World Championships, followed by four more in 2016, the young prodigy was ~~considered~~ <sup>already</sup> considered on the favorite to 2016 Rio Olympics, her first. Biles no room for doubt, winning gold in the individual and team all-around, on vault and floor exercises, as well as on a bronze on balance beam.



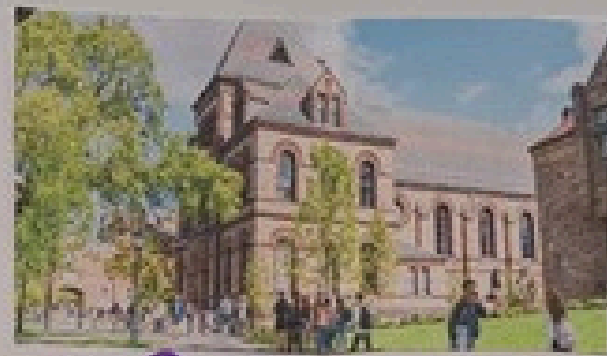
JO Rio 2016			
By team		gold	
Open competition		gold	
Pommel horse		gold	
Floor		gold	
Beam		bronze	
World Championship	2015	2016	2013
Open competition	gold	gold	gold
Pommel horse	bronze	silver	silver
Beam	gold	gold	bronze
Floor	gold	gold	gold
By team	gold	gold	



affiche réalisée par les élèves de 4ème de Mme Jovien

## Identity

- Emma Charlotte Duerre Watson
- April 15th, 1990
- British
- Actress, model and
- Activist



## Studies + Hobbies

- She studied at Brown university
- She studied English literature
- She graduated in 2014
- She loves yoga and reading

A Remarkable

Emma  
Watson

Woman

## Cinema

- \* She started acting at the age of 9
- \* Her big success: Hermione Granger in the Harry Potter
- \* She is famous all over the world



« If not me, who? »



« If not now, when? »

Why is she changing the world?

- \* She is a feminist
- \* She fights for women's rights
- \* She works with the United Nations (UN)
- \* She created "HeForShe" campaign
- \* She supports gender equality
- \* She helps children to go school
- \* She protects the environment (she promotes ethical fashion and recycled clothes)

