Analyse genrée des données sur les étudiantes et les étudiants d'AMU de 2016 à 2022

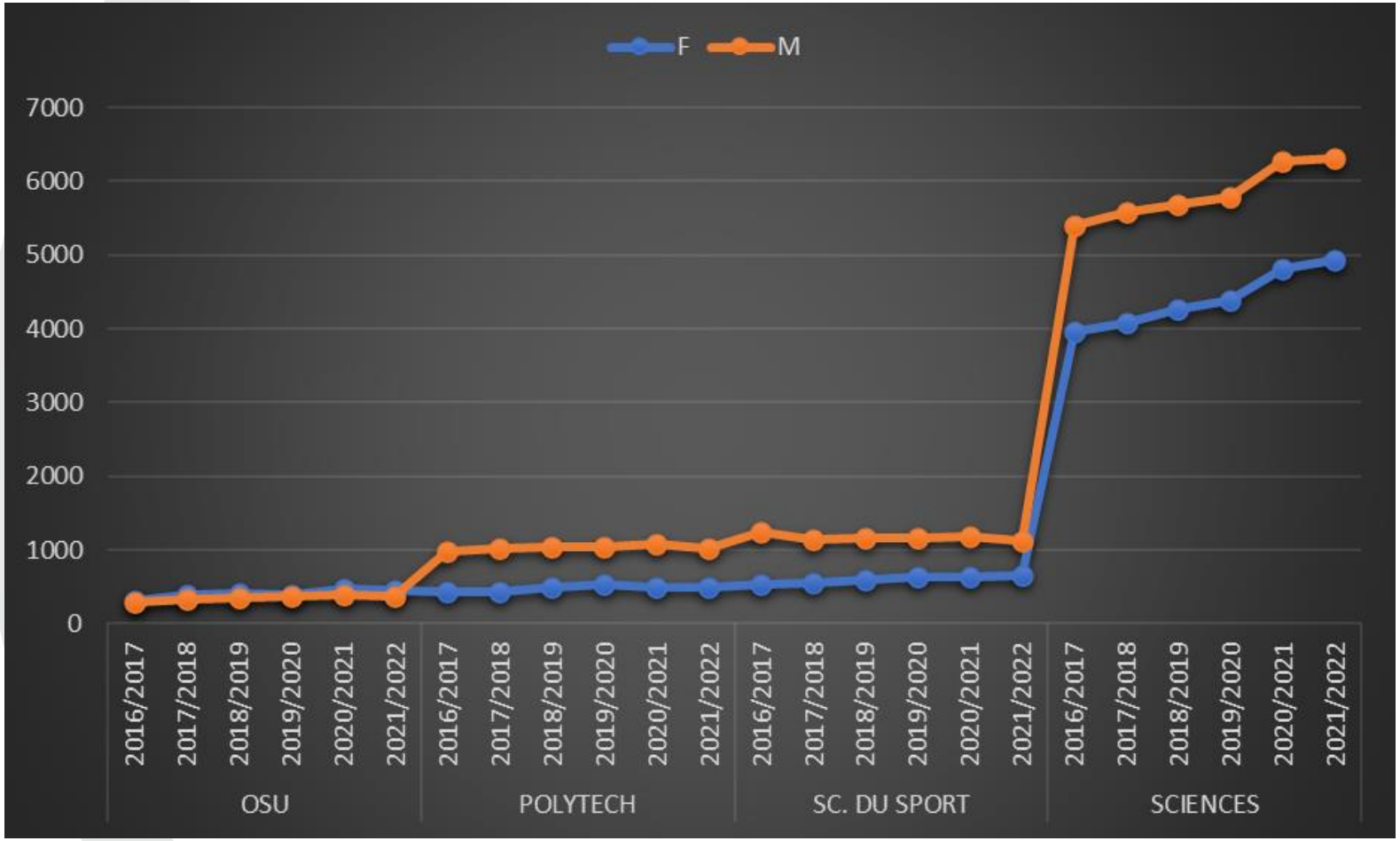
Secteur Sciences et Technologies

Magalie Ochs[1] et Isabelle Régner[2]

[1]Chargée de Mission Egalité femmes-hommes et lutte contre les discriminations

[2]Vice-présidente Egalité femmes-hommes et lutte contre les discriminations

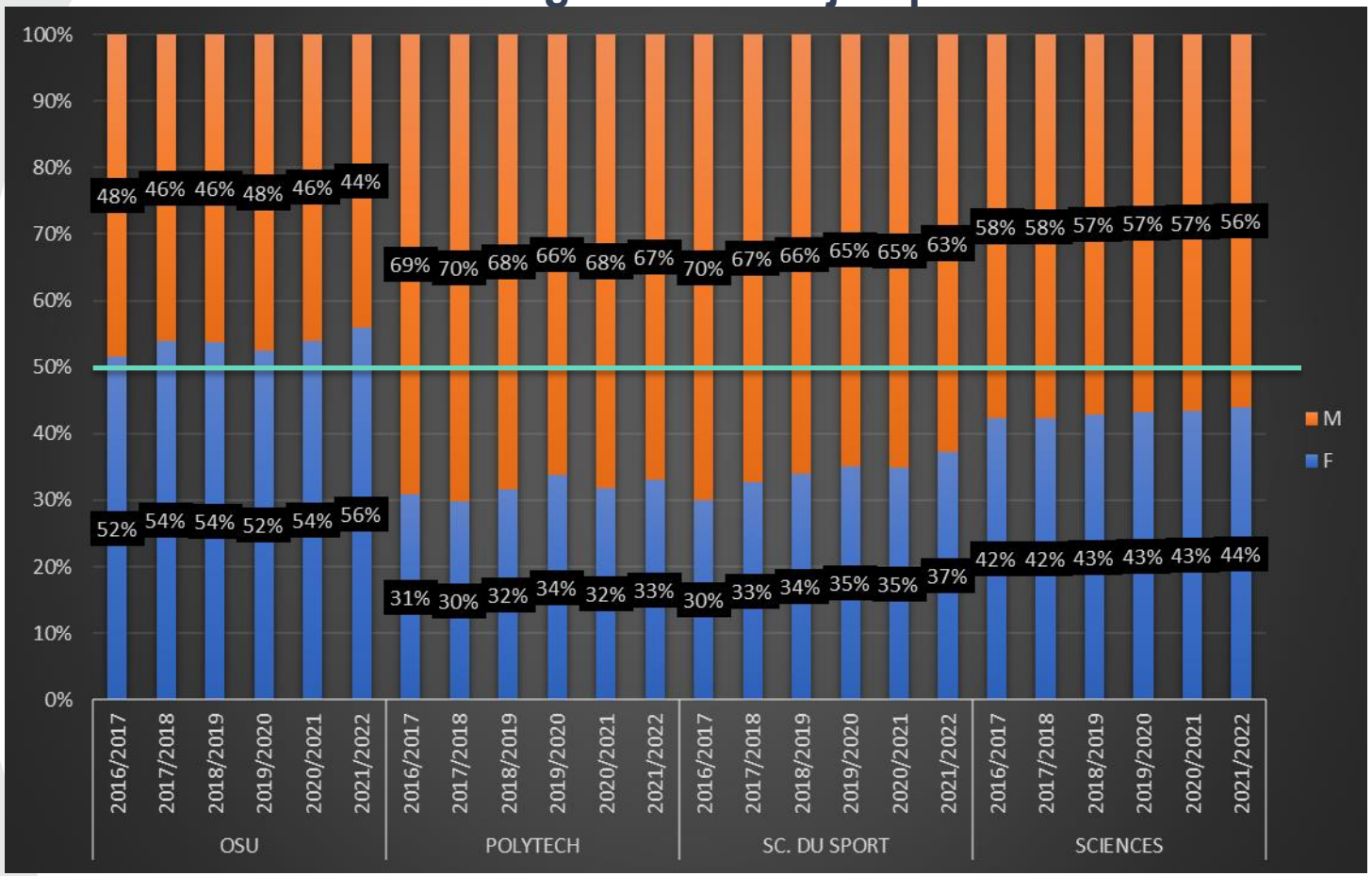
Courbes des effectifs des étudiant.e.s inscrit.e.s par année pour le secteur Sciences et Technologies de la L1 au doctorat



Le secteur *« Sciences et Technologies »* regroupe les composantes OSU (Observatoire des Sciences de l'Univers), Polytech, Sciences du sport, et Sciences

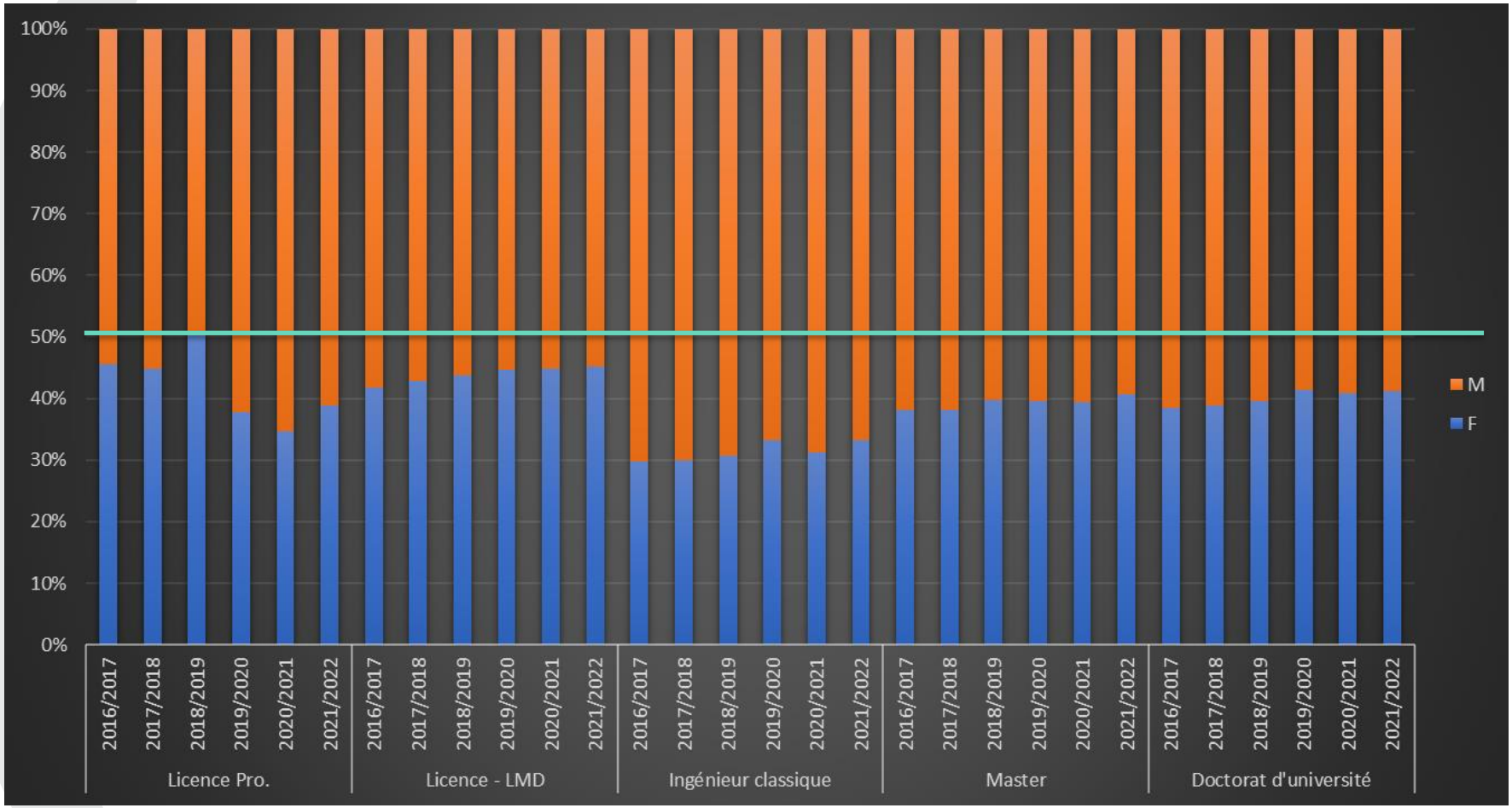
- Les effectifs sont relativement stables sur les 6 années pour les composantes OSU, Polytech et Sciences du sport
- **On constate une augmentation importante sur la composante « Sciences » des femmes et des hommes en 2020/2021**

Répartition genrée en pourcentage par année de tous les étudiant.e.s Secteur Sciences et Technologies de la L1 jusqu'au doctorat



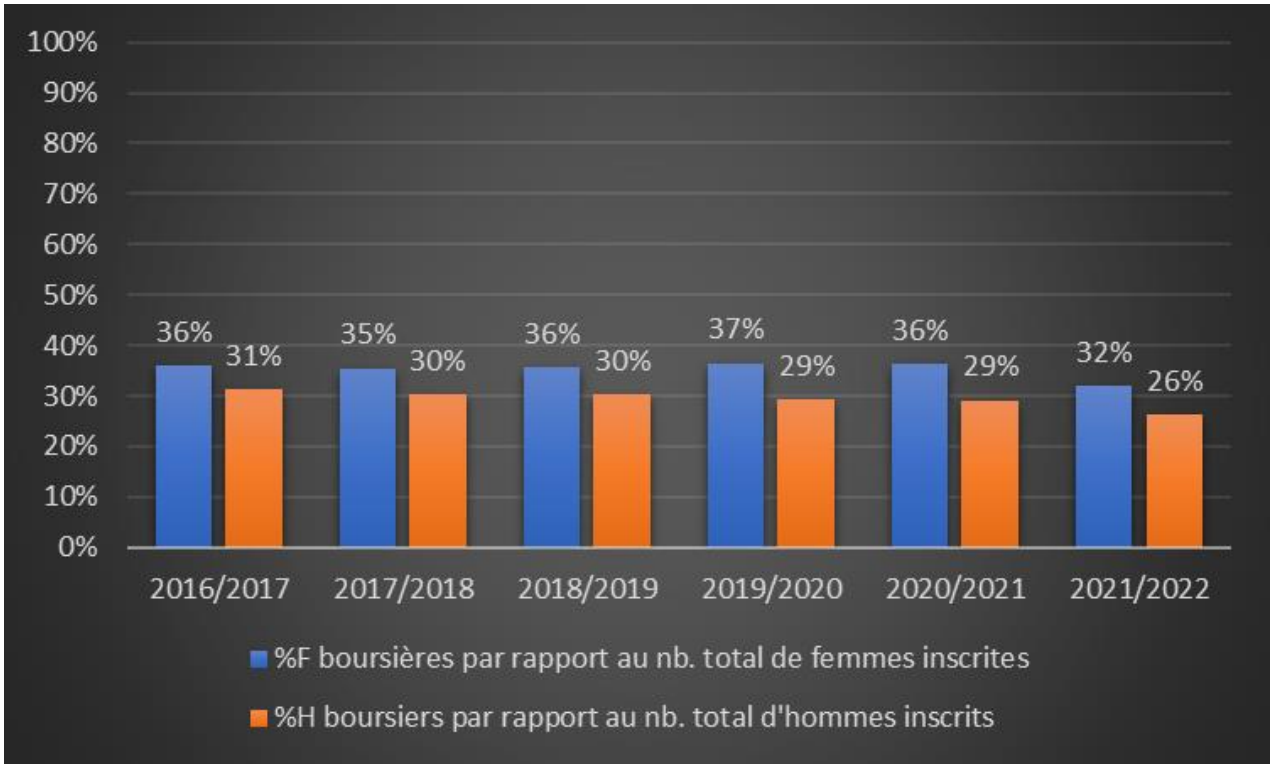
- Les femmes sont légèrement plus nombreuses que les hommes sur la **composante OSU (Observatoire des Sciences de l'Univers) uniquement**
- Les femmes sont les moins nombreuses à Polytech en comparaison aux autres composantes
- Les pourcentages sont assez stables sur les 6 années universitaires. On constate une **augmentation du nombre de femmes en Sciences du sport** (+7% depuis 2016)

Répartition genrée par type de formation, par année dans le Secteur Sciences et Technologies



- **Plus d'hommes que de femmes dans toutes les formations**
- En **Licence pro** une légère augmentation du nbr. de femmes depuis 2021/2022 (+ 4%) après une baisse significative depuis 2018/2019
- Sur la formation **licence LMD** et **Ingénieur**, augmentation de 3% du nbr. de femmes depuis 2016/2017
- Effectifs relativement stables sur les masters et doctorats.

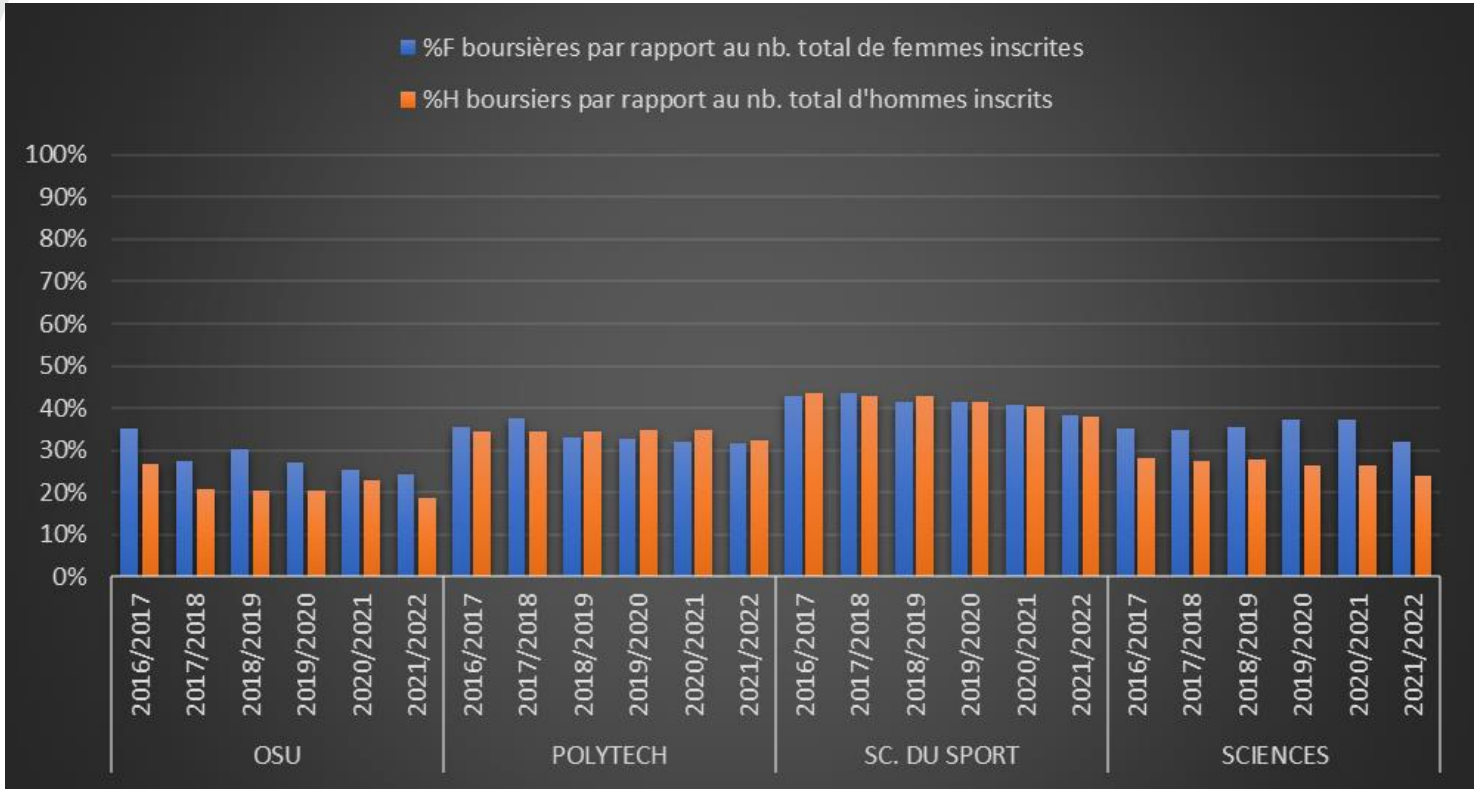
Pourcentage de femmes (vs. hommes) boursier.e.s par année par rapport au total des femmes (vs. hommes) inscrit.e.s de la L1 jusqu'au Master



*Calcul du pourcentage : Nb. femmes (vs. hommes) boursier.e.s/nb. total femmes (vs. hommes) inscrit.e.s *100*

- Peu d'évolution sur les années jusqu'en 2010/2021
- Légère baisse du nbr. de boursiers depuis 2021/2022 : -4% pour les femmes et -3% pour les hommes
- Les femmes sont plus boursières que les hommes : **précarité plus importante chez les femmes**

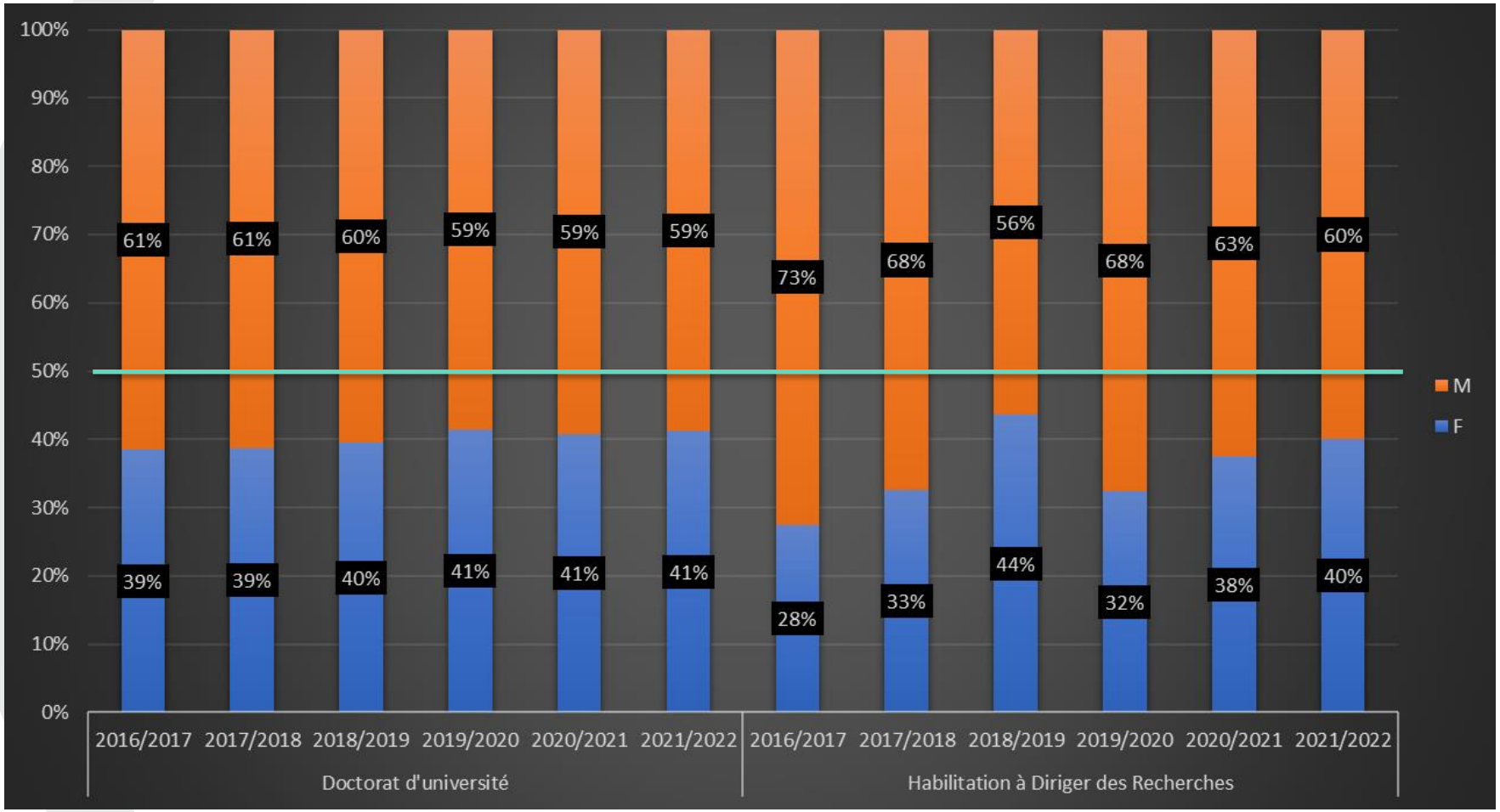
Pourcentage de femmes (vs. hommes) boursier.e.s par année par composante par rapport au total des femmes (vs. hommes) inscrit.e.s de la L1 jusqu'au Master



*Calcul du pourcentage : Nb. femmes (vs. hommes) boursier.e.s dans un secteur /nb. total femmes (vs. hommes) inscrit.e.s dans ce secteur *100*

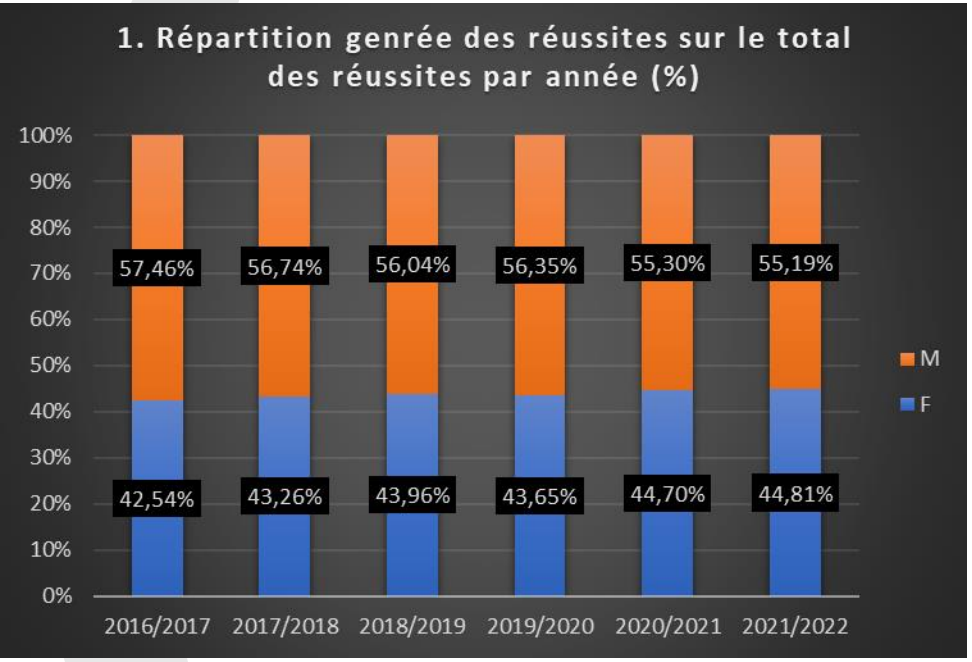
- Les femmes sont plus boursières que les hommes dans les composantes Sciences et OSU
- A Polytech, les hommes boursiers sont légèrement plus nombreux depuis 2018/2019.
- Dans la composante Sciences du sport, le pourcentage d'hommes et de femmes boursier.e.s est sensiblement équivalent.

Focus Doctorat et HDR : Répartition genrée par année de tous les étudiant.e.s de doctorat et HDR en Secteur Sciences et Technologies

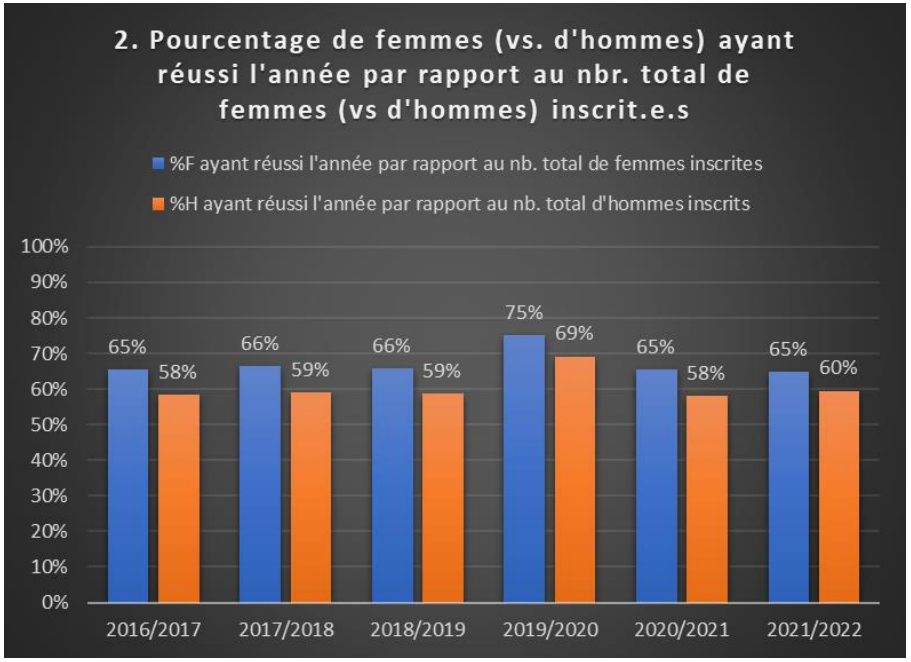


- Les **femmes sont sous-représentées en doctorat et pour l'HDR** en Sciences et Technologies
- Légère augmentation du nbr. de femmes en doctorats depuis 2016 (+2%)
- Augmentation du nbr. de femmes inscrites en HDR depuis 2016 (+ 12%)

Répartition genrée des réussites par année de tous les étudiant.e.s du secteur Sciences et Technologies de toutes les filières de la L1 jusqu'au doctorat



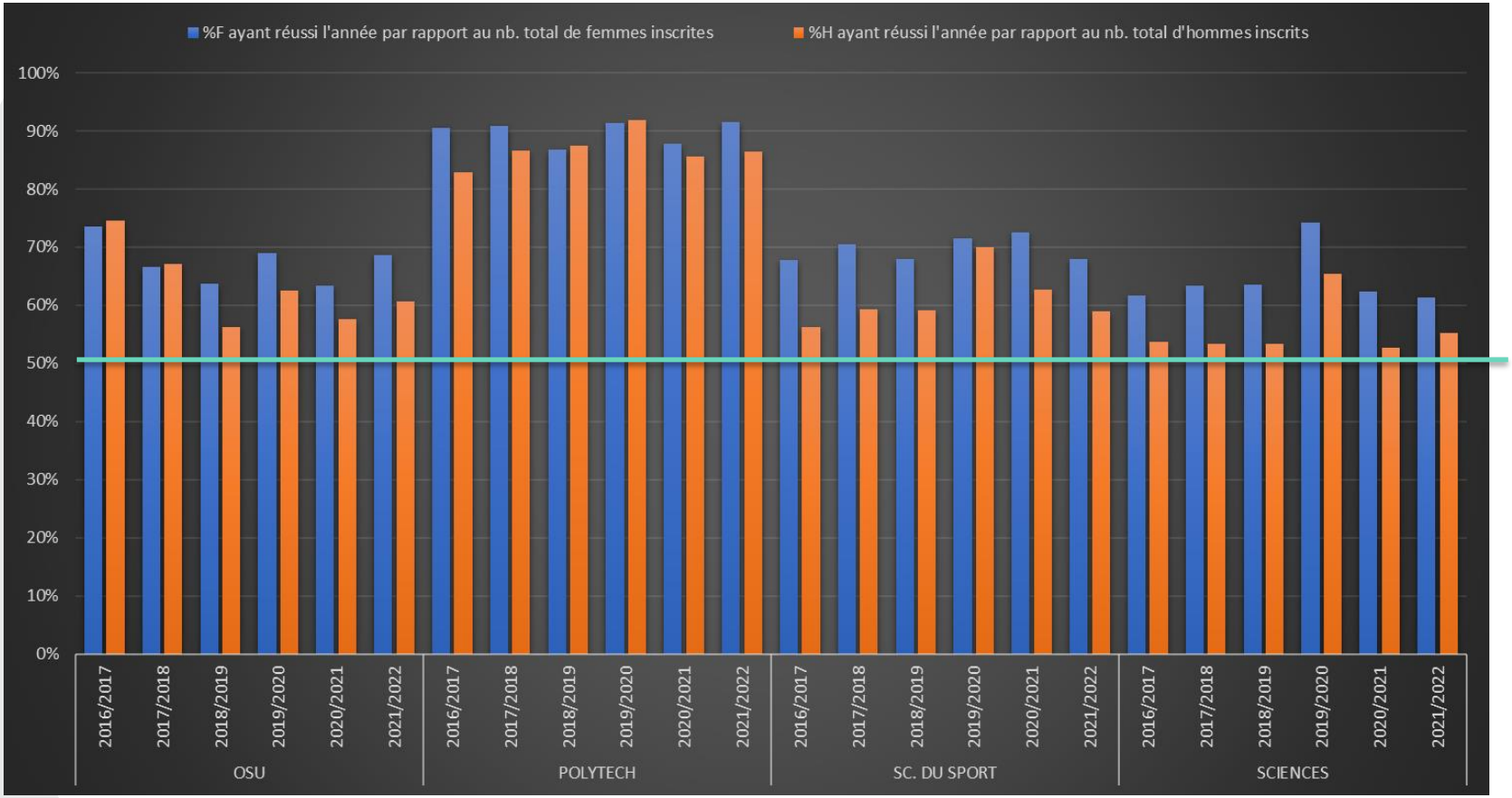
*Calcul du pourcentage : Nb. femmes (vs. hommes) ayant réussi/nb. total de réussites (hommes et femmes) *100*



*Calcul du pourcentage : Nb femmes (v. hommes) ayant réussi/nb femmes (vs. hommes) inscrit.e.s *100*

- Graphe 1 : Parmi l'ensemble des étudiant.e.s ayant réussi.e.s, ce sont les hommes les plus nombreux (ce qui est cohérent avec les effectifs plus importants des hommes en Sciences et techno.). Pourcentage relativement stable sur les 6 années.
- Graphe 2 : En considérant chaque genre indépendamment, les femmes réussissent mieux que les hommes (écart de 5% en 2021/2022)

Répartition genrée des réussites par année et par composante de la L1 jusqu'au doctorat

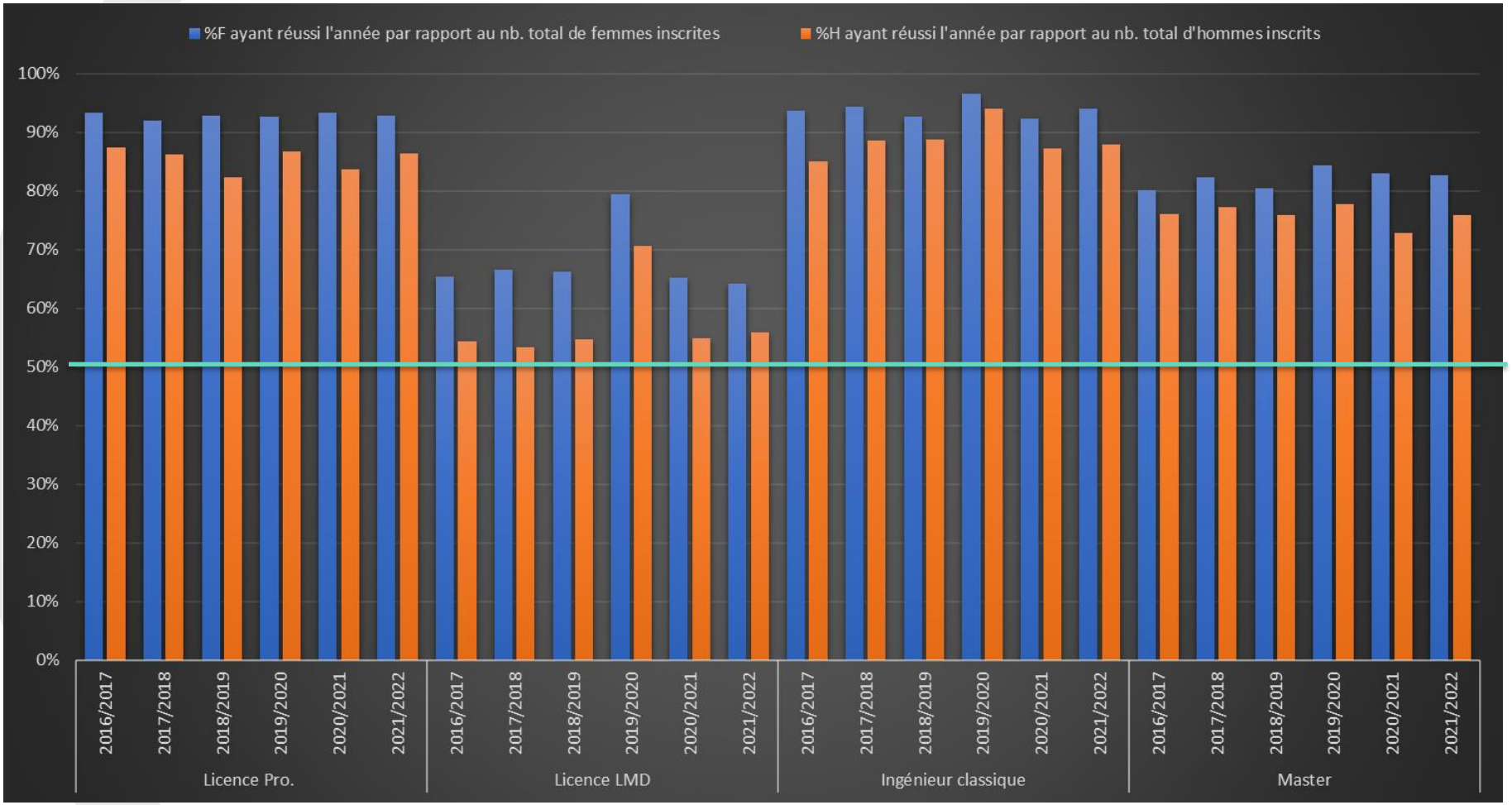


*Calcul du pourcentage : Nb femmes (vs. hommes) ayant réussi/nb femmes (vs. hommes) inscrit.e.s *100*

- Le pourcentage de réussite des femmes parmi les femmes est plus grand que celui des hommes parmi les hommes inscrit.e.s sur toutes les composantes et depuis 6 ans (sauf de 2016 à 2018 à l'OSU et de 2018 à 2020 à Polytech)
- Malgré la sous-représentation des femmes à Polytech, en Sciences du sport, et en Sciences, le pourcentage de réussite est meilleur que celui des hommes
- En OSU, les femmes sont légèrement surreprésentées et le pourcentage de réussite est supérieur à celui des hommes

- Les femmes réussissent mieux que les hommes quelle que soit la composante.

Répartition genrée des réussites par année et type de formation dans le secteur Sciences et Technologies



*Calcul du pourcentage : Nb femmes (v. hommes) ayant réussi/nb femmes (vs. hommes) inscrit.e.s *100*

- En considérant chaque genre indépendamment, les **femmes réussissent mieux que les hommes quel que soit le type de formation**

D’autres analyses sont en cours discipline par discipline.