



Devenir des anciens élèves
du Lycée Blaise Pascal d'Orsay
Promotion Du Bac 2024

Table des matières

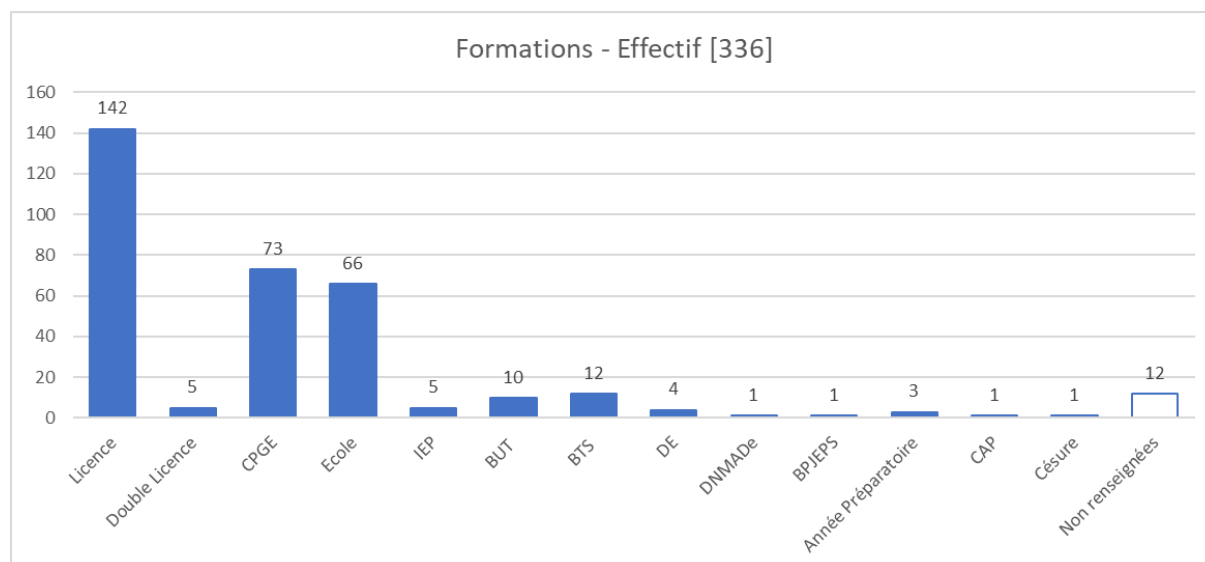
1. INTRODUCTION.....	3
2. FORMATIONS.....	3
2.1. COMPARAISON NIVEAU NATIONAL	4
2.2. ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE ET OPTIONS.....	5
3. LICENCES.....	9
3.1. TYPES DE LICENCES.....	9
3.2. PRINCIPALES LICENCES CHOISIES	10
3.3. SUIVI DES ELEVES EN PASS	11
3.4. EDS ET OPTIONS	13
4. CLASSES PREPARATOIRES.....	14
4.1. TYPES ET LYCEES	14
4.2. SUIVI DES ELEVES DU LYCEE EN CPGE AU LYCEE.....	17
4.3. EDS ET OPTIONS.....	18
5. ECOLES POST-BAC	20
5.1. ÉCOLES D'INGENIEUR POST-BAC	22
5.2. ÉCOLES DE MANAGEMENT POST-BAC.....	23
5.3. ÉCOLES D'ARCHITECTURE.....	23
5.4. ÉCOLES D'HOTELLERIE	23
6. BUT	24
7. BTS.....	25

1. INTRODUCTION

Pour la sixième année, CAPE91-LBP a collecté, avec l'aide du Lycée Blaise Pascal, des informations concernant les orientations des élèves diplômés du Baccalauréat avec pour objectif d'aider les familles dans les choix d'orientation pour leur enfant. Pour la promotion du Bac 2023, les élèves de terminale se répartissaient en 10 classes de 31 à 36 élèves pour un total de 336 élèves. Ce document présente la synthèse de cette collecte auprès des 306 élèves.

2. FORMATIONS

Les données concernant 324 élèves sur 336 ont pu être collectées pour les classes de terminale de l'année scolaire 2023-2024. Les formations suivies en 2024-2025 sont représentées sur ce graphe (par exemple les 142 élèves suivant une licence forment le plus gros contingent des effectifs).



Observations :

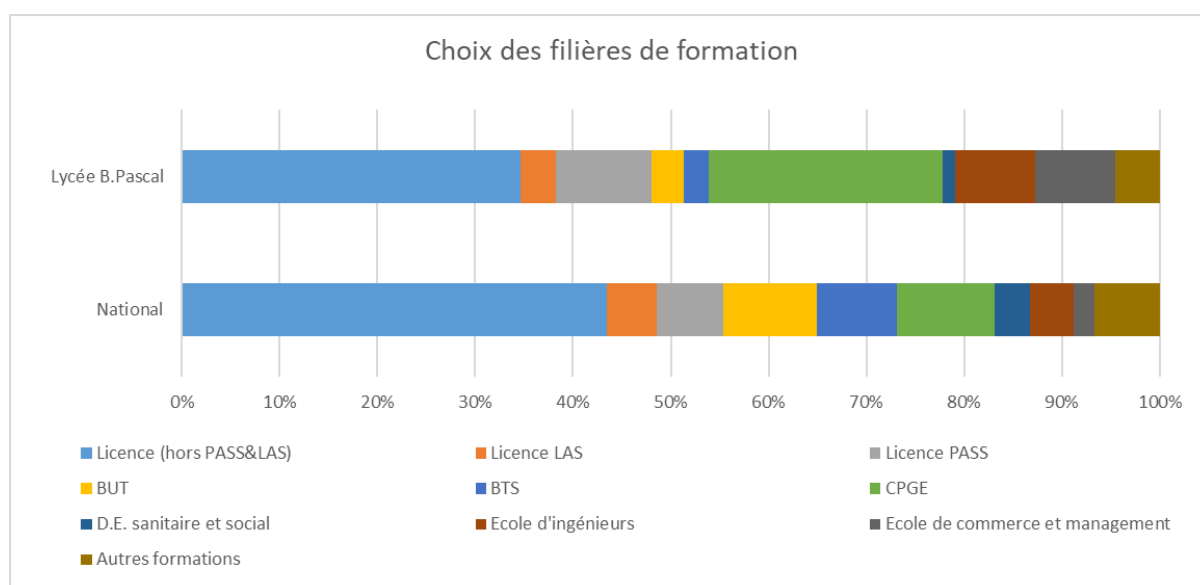
- Les BUT (Bachelor Universitaires de Technologie) = sanctionnent les trois premières années d'études dans un institut universitaire de technologie (IUT). Ce diplôme est issu de la fusion entre le diplôme universitaire de technologie (DUT) et la licence professionnelle pour devenir un diplôme de trois ans.
- Le Diplôme National des Métiers d'Art et du Design (DNMADe) = diplôme national de l'enseignement supérieur conférant à son titulaire le grade de licence. Il est créé en 2018. Il vise l'acquisition de connaissances et de compétences professionnelles dans les différentes spécialités des métiers d'arts et du design. L'étudiant peut continuer sa formation par un Diplôme supérieur d'arts appliqués.
- Les CPGE = Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles.
- Année Préparatoire = correspond aux formations d'une année préparatoire à divers concours : médecine, architecture, arts, ...
- Le Diplôme d'État (DE) = diplôme délivré par l'État pour exercer une profession particulière. La formation en elle-même ne se fait pas nécessairement dans un établissement public.
- Le brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (BP JEPS) = un Diplôme d'État. Il atteste l'acquisition des compétences techniques, éducatives et

professionnelles indispensables d'un animateur socioculturel ou d'un éducateur sportif de niveau supérieur dans les domaines des activités physiques, sportives, socio-éducatives ou culturelles.

2.1. COMPARAISON NIVEAU NATIONAL

La table et le 1^{er} graphe de cette section permettent de comparer les choix d'études supérieures des élèves du Lycée B. Pascal avec les choix nationaux. Les élèves du lycée choisissent plus qu'au niveau national les CPGE, Ecoles d'ingénieur ou de management post-bac et les autres formations (IEP, Ecoles d'Arts, CPES...). L'évolution de cette distribution depuis l'instauration de Parcoursup est marginale comme le montre le second graphe pour les 4 dernières années.

		Licence (hors PASS&LAS)	Licence LAS	Licence PASS	BUT	BTS	CPGE	D.E. sanitaire et social	Ecole d'ingénieurs	Ecole de commerce et management	Autres formations
Générale	National	43,5%	5,1%	6,8%	9,6%	8,1%	10,0%	3,6%	4,5%	2,1%	6,7%
%	Lycée B.Pascal	32,8%	3,4%	9,3%	3,1%	3,7%	22,6%	1,2%	7,7%	7,7%	8,4%



Source :

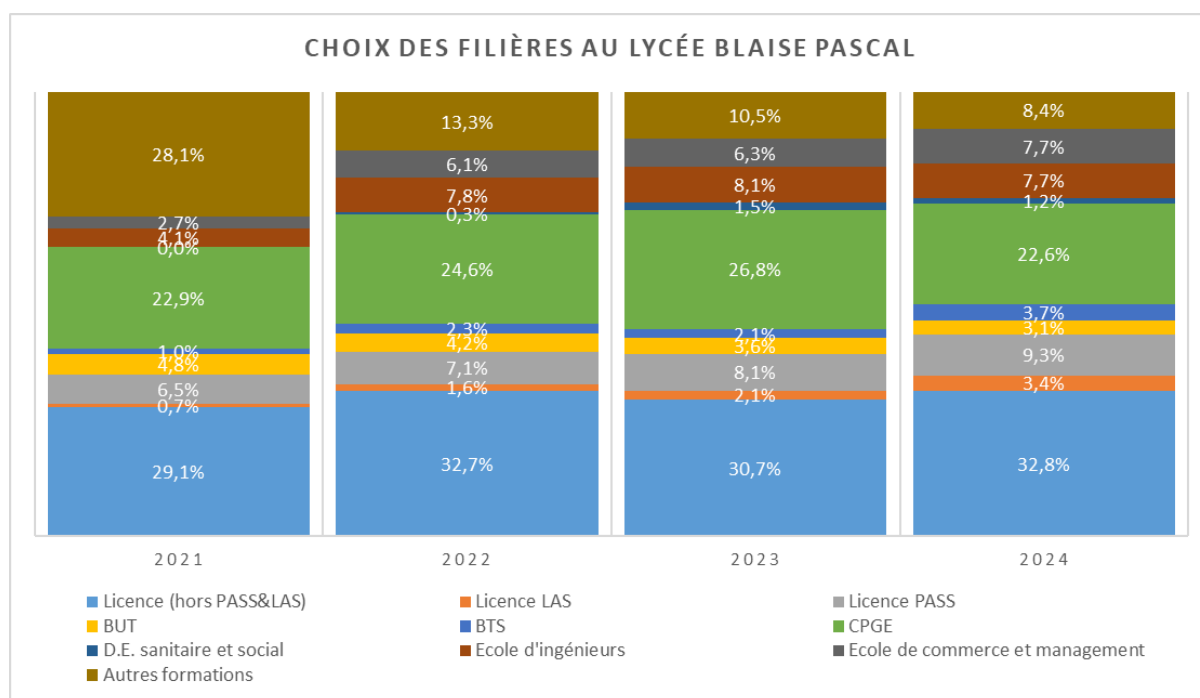
Parcoursup, campagne 2024 - Traitement SIES

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/parcoursup-2024-les-voeux-des-lyceens-l-entree-dans-l-enseignement-superieur-96339>

Fichier : NF SIES 2024-11 : Tableaux et graphiques.xlsx

PASS : Parcours d'Accès Spécifique Santé

LAS : Licence Accès Santé

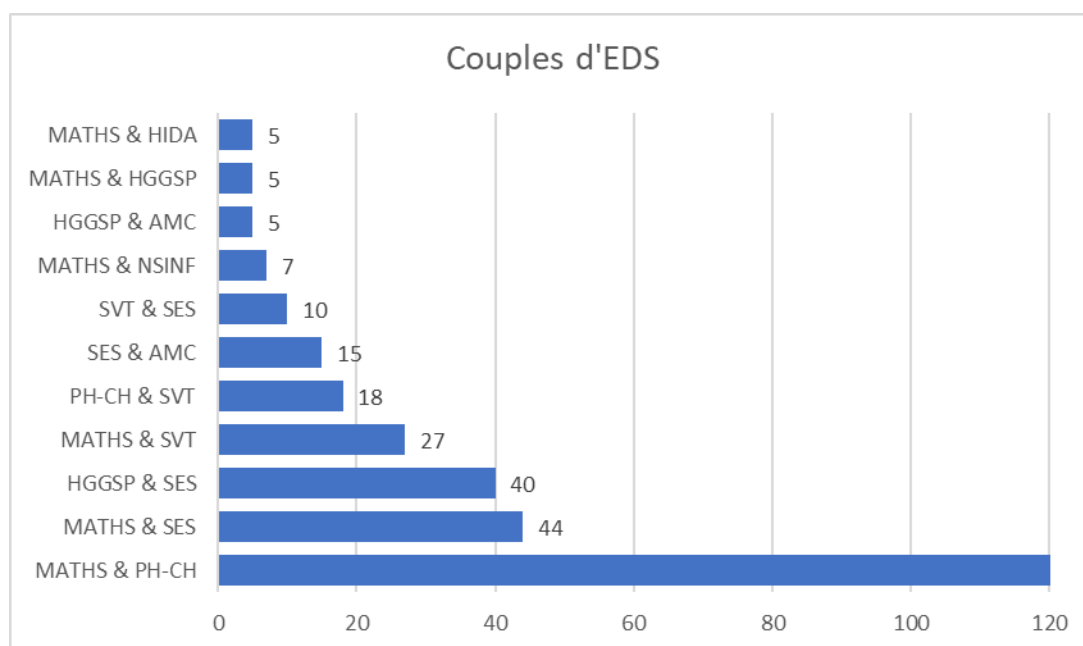


2.2. ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE ET OPTIONS

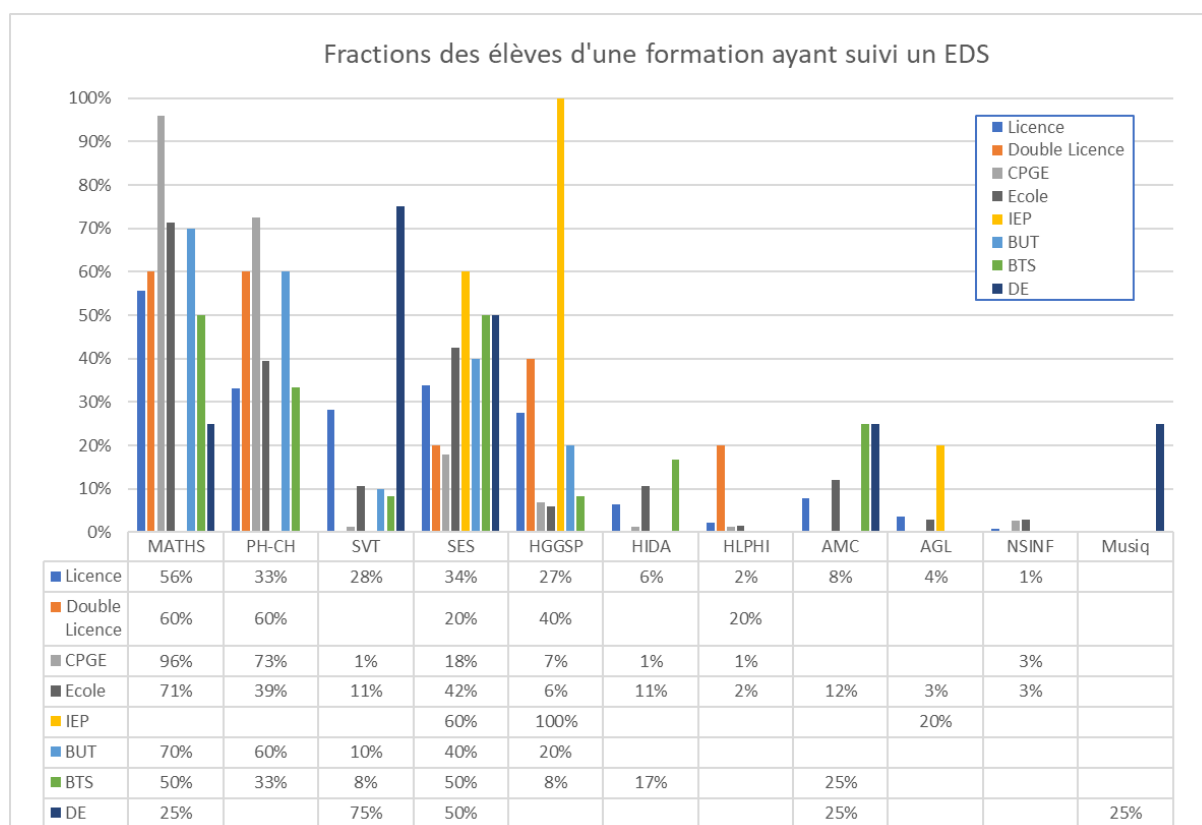
Les Enseignements De Spécialité (EDS) proposés au Lycée en Terminale sont les suivants :

- MATHS Mathématiques
- PH-CH Physique-Chimie
- SVT Sciences de la Vie et de la Terre
- SES Sciences Économiques et Sociales
- HGGSP Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques
- HDA Histoire des Arts
- HLPHI Humanités, Littérature et Philosophie
- AMC LLCER (Langues, Littératures et Cultures Etrangères et Régionales)
Anglais, Monde Contemporain
- AGL LLCER (Langues, Littératures et Cultures Etrangères et Régionales)
Anglais
- NSINF Numérique et Sciences Informatiques
- Musiq Musique

Les élèves suivaient 2 de ces 11 EDS. Les couples choisis par au moins 5 élèves au Lycée Blaise Pascal sont présentés sur le graphe suivant :



Le graphe suivant illustre la proportion d'élèves les ayant suivis selon leur formation actuelle en études supérieures.

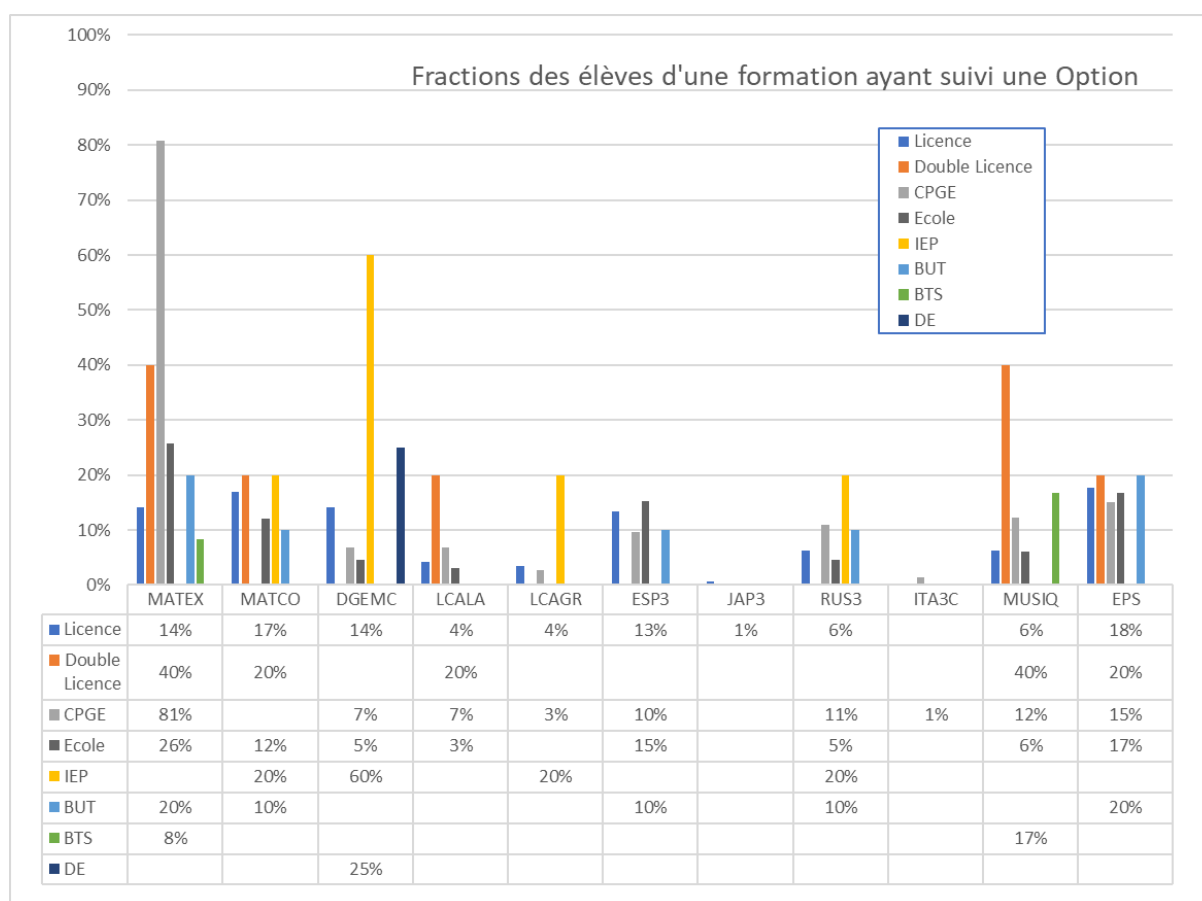


Grille de lecture : Parmi les étudiants en BUT, 70% avaient suivi l'EDS Maths, 60% Physique-Chimie, 10% SVT, 40% SES et 20% suivaient HGGSP. Le total de chaque ligne est de 200% sachant que chaque élève avait deux EDS.

Les élèves suivaient également des options facultatives en Terminale :

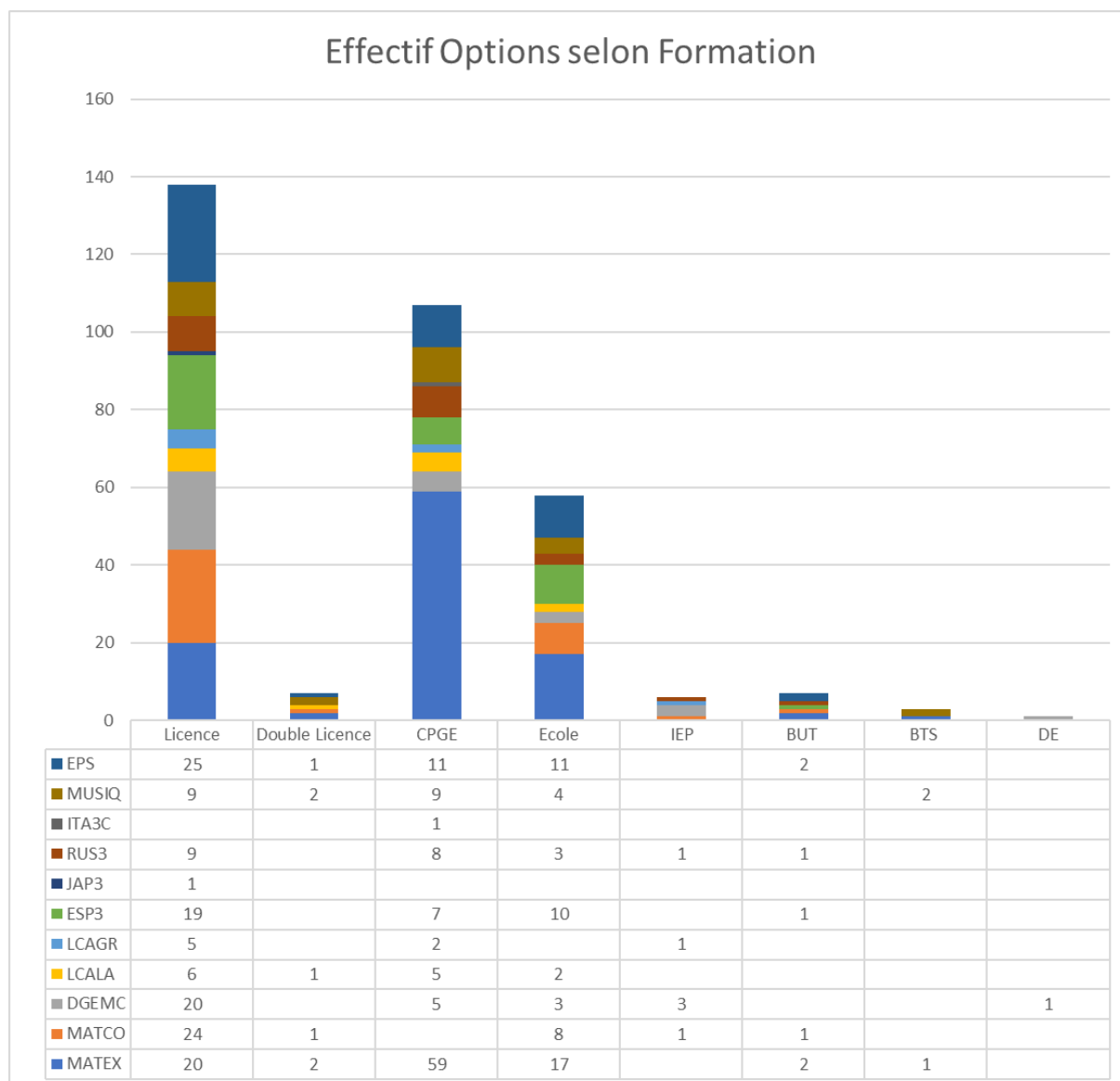
- MATEX Mathématiques Expertes
- MATCO Mathématiques Complémentaires
- DGEMC Droit et grands enjeux du monde contemporain
- LCALA Langues et Cultures de l'Antiquité - LATIN
- LCAGR Langues et Cultures de l'Antiquité - GREC
- EPS Sport
- MUSIQ Musique
- ESP3 Espagnol LV3
- JAP3 Japonais LV3
- RUS3 Russe LV3
- ITA3C Italien LV3

Le graphe suivant illustre la proportion d'élèves les ayant suivis selon leur formation actuelle en études supérieures.



Grille de lecture : Parmi les étudiants en BUT, 20% avaient suivi l'option Maths Experte, 10% l'option Maths Complémentaires, 10% l'option Espagnol, 10% l'option Russe et 20% l'option EPS, sachant que chaque élève pouvait suivre de zéro à trois options.

La table suivante présente le nombre d'élèves ayant suivi l'une des 11 options selon la formation qu'il/elle suit actuellement dans l'enseignement secondaire.



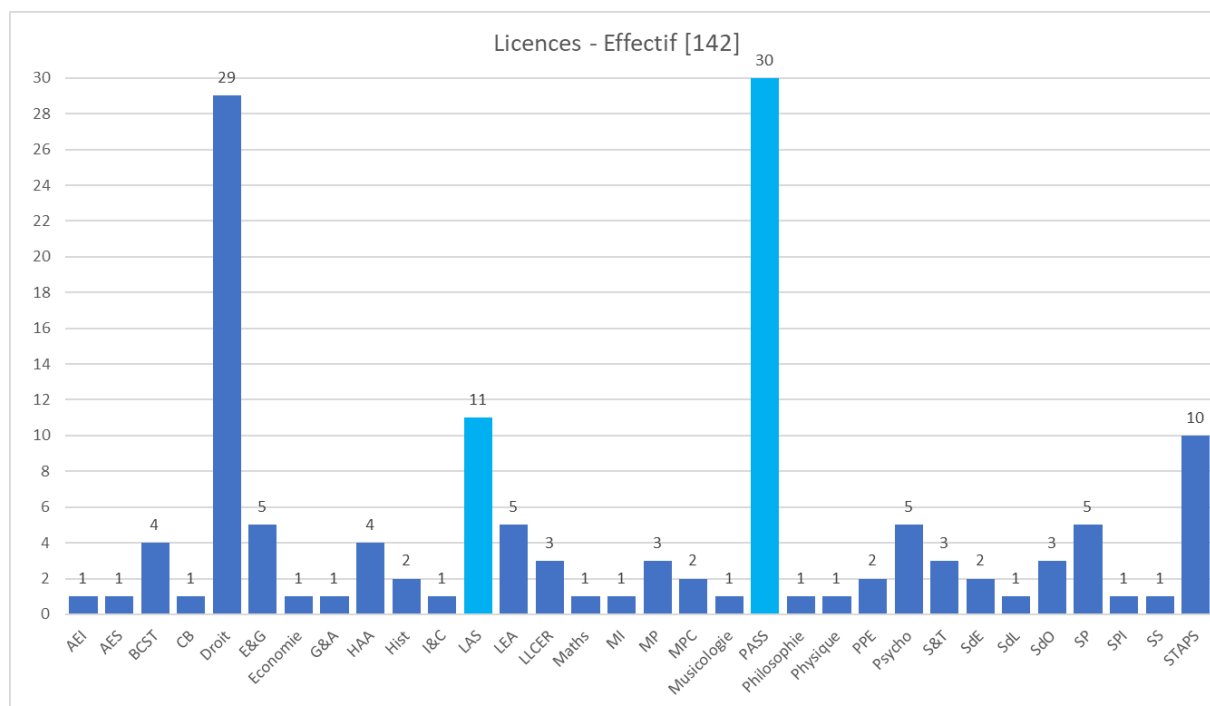
Grille de lecture :

- Parmi les 5 étudiants en Double Licence, tous suivaient au moins une option en terminale : deux l'option Maths Experte, un l'option Maths Complémentaire, deux l'option Musique, un l'option Latin, etc...

3. LICENCES

3.1. TYPES DE LICENCES

Les 142 élèves suivant une licence se répartissent suivant le graphe suivant :



S'y ajoutent 5 élèves inscrits en 5 doubles licences :

- Sciences sociales et Sciences du vivant
- Histoire / Information et communication
- Droit / Histoire
- Informatique, Mathématiques
- STAPS, Sciences pour l'ingénieur

Les acronymes utilisés pour les licences sont les suivants :

AEI	Administration & Echanges Internationaux
AES	Administration Economique et Sociale
BCST	Biologie Chimie Science de la Terre
CB	Chimie-Biologie
Droit	Droit
E&G	Economie et Gestion
Economie	Economie
G&A	Géographie & Aménagement
HAA	Histoire de l'Art et Archéologie
Hist	Histoire
I&C	Information et communication
LAS	Licence Accès Santé
LEA	Langues Etrangères Appliquées

LLCER	Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales
Maths	Maths
MI	Maths-Informatique
MP	Mathématiques-Physique
MPC	Mathématiques Physique Chimie
Musicologie	Musicologie
PASS	Parcours d'Accès Spécifique Santé
Philosophie	Philosophie
Physique	Physique
PPE	Philosophie, politique et économie
Psycho	Psychologie
S&T	Sciences et Technologie
SdE	Sciences de l'Education
SdL	Sciences du Langage
SdO	Science des Organisations
SP	Sciences Politiques
SPI	Sciences Pour l'Ingénieur
SS	Sciences Sociales
STAPS	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

3.2. PRINCIPALES LICENCES CHOISIES

Environ 70% des élèves ayant choisi une licence se répartissent sur les 10 licences dont l'évolution des choix est présentée sur le graphique suivant. On observe un rebond en Médecine (PACES/PASS) et une tendance à la hausse en droit.

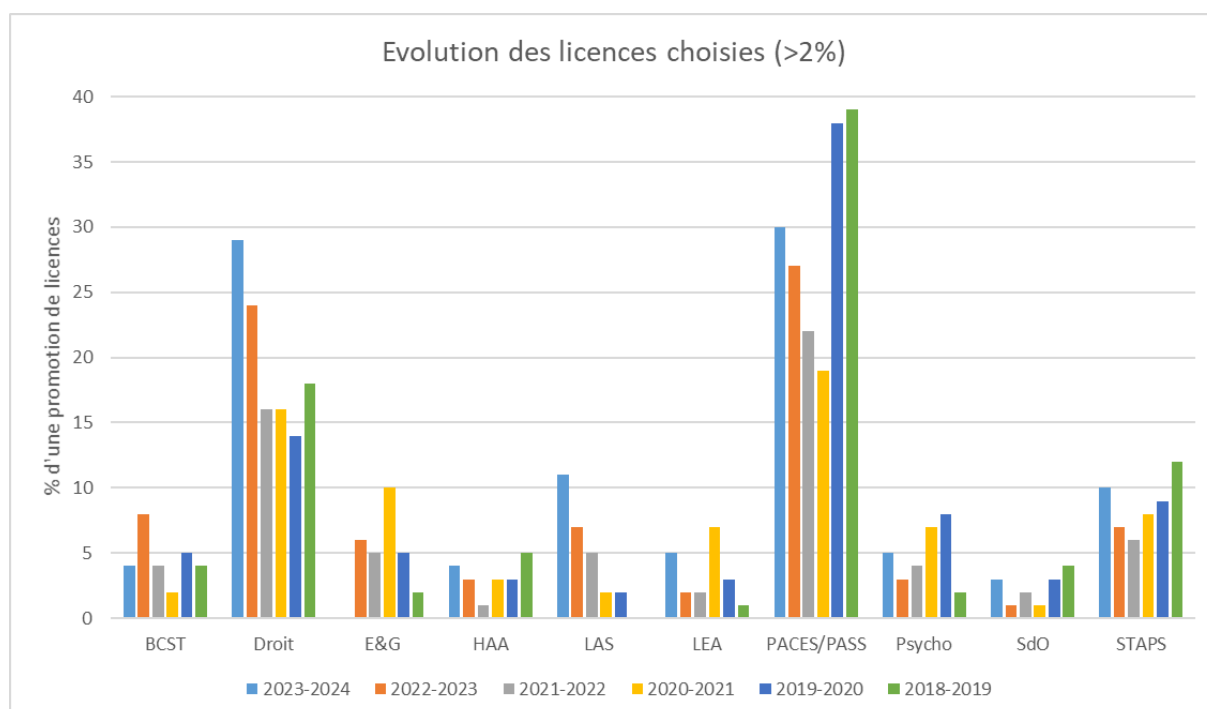
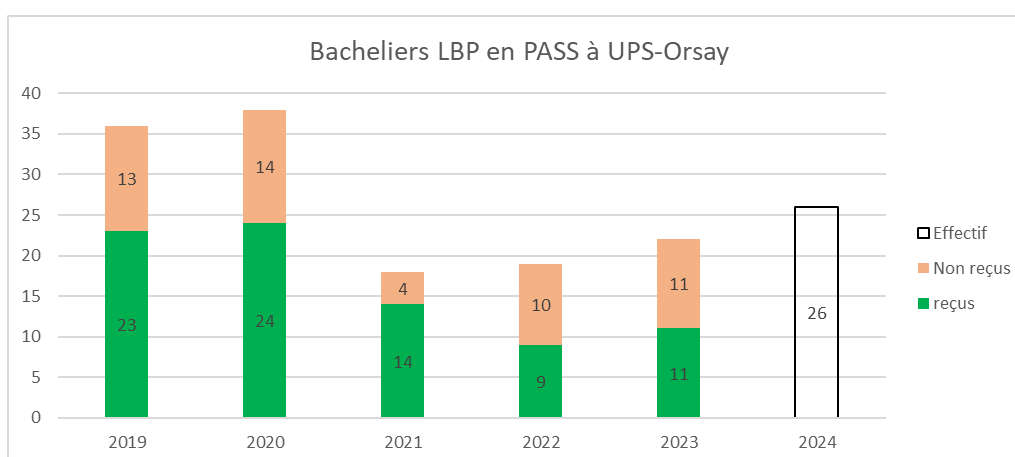


Table listant les 10 licences dont l'effectif dépasse (en moyenne sur 6 années) 2% des choix d'une promotion.

Acronyme	Libellé
BCST	Biologie Chimie Science de la Terre
Droit	Droit
E&G	Economie et Gestion
HAA	Histoire de l'Art et Archéologie
LAS	Licence Accès Santé
LEA	Langues Etrangères Appliquées
PACES	Première Année Commune aux Etudes de Santé
PASS	Parcours d'Accès Spécifique Santé
Psycho	Psychologie
SdO	Science des Organisations
STAPS	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

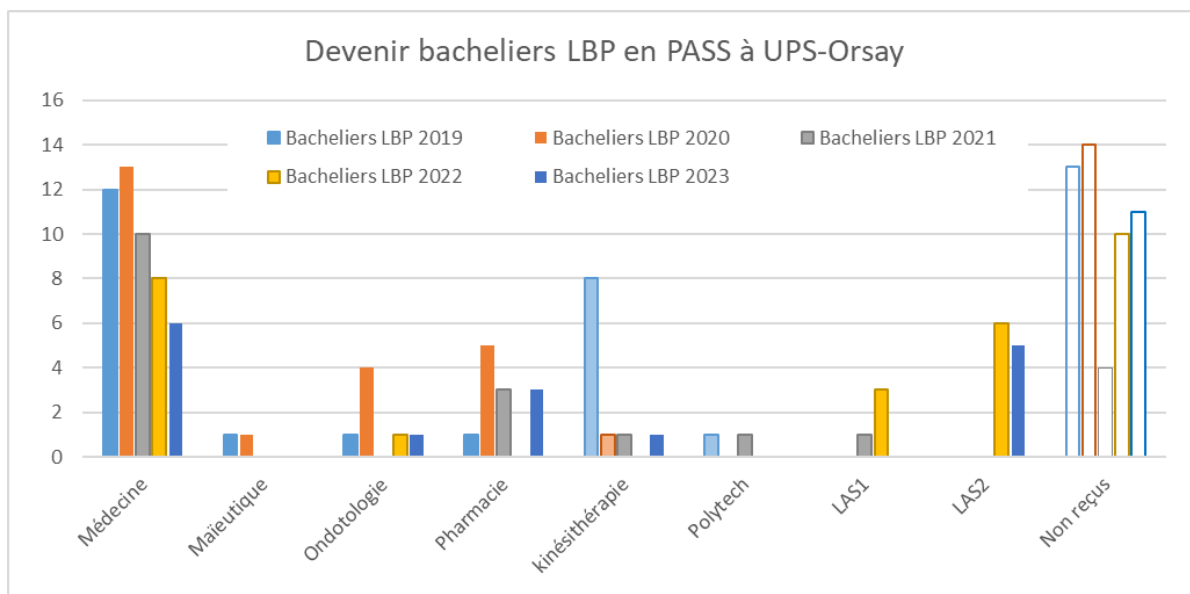
3.3. SUIVI DES ELEVES EN PASS

Cette année, 26 élèves de la promotion du bac 2023-2024 intègrent une licence PASS à la faculté de médecine à Orsay (quatre autres dans d'autres universités). Les élèves de la promotion du bac 2022-2023 étaient 22. Les effectifs en licence LAS augmentent régulièrement : 2 bacheliers de 2021, 5 pour 2022 (2 à Orsay), 7 pour 2023 (4 à Orsay) et 11 pour cette année (5 à Orsay).

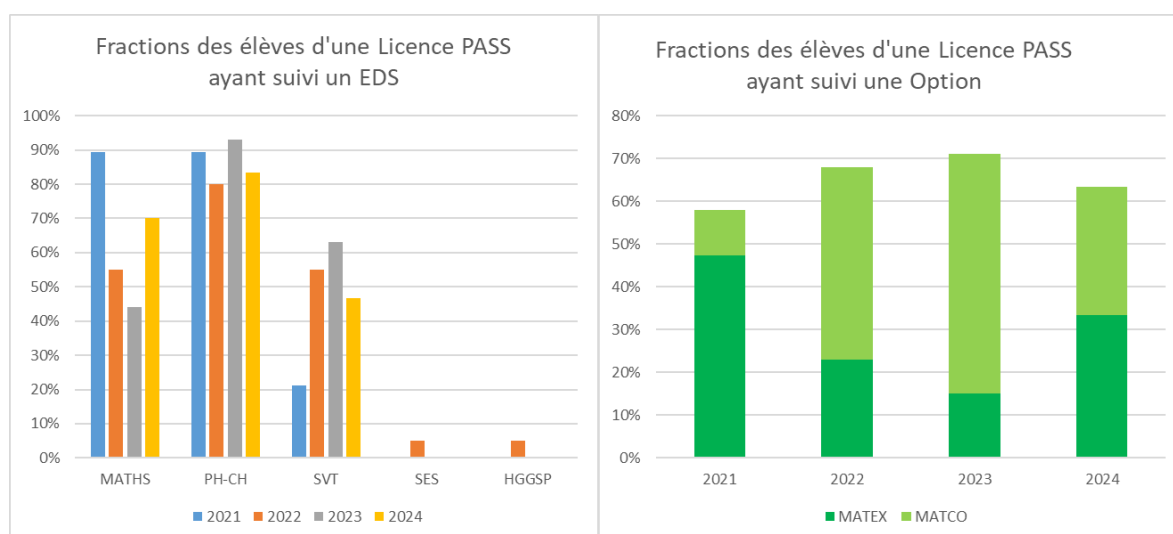


Le taux de réussite pour les anciens élèves du lycée reçus à la fin de leur première année de médecine (promo du bac 2023) est de 50% cette année à comparer avec 47 ; 83 et 67% les trois années précédentes : six élèves reçus (aucun des garçons) en médecine, trois en Pharmacie, une en Ondotologie et une kinésithérapie. Cinq élèves ont fait le choix de poursuivre en 2nde année LAS (LAS2 sur le graphe ci-dessous : 1 en chimie, 1 en biologie, 1 en Interface Biologie-Chimie, 1 en Economie-Gestion et 1 dans une LAS non précisée).

Notons que le taux de féminisation n'est pas connu cette année (anonymisation des données pour la promo du bac 2024). Il avait augmenté de 5 points l'année passée pour dépasser les 80% (il était de 55% en 2019, année de notre première étude).

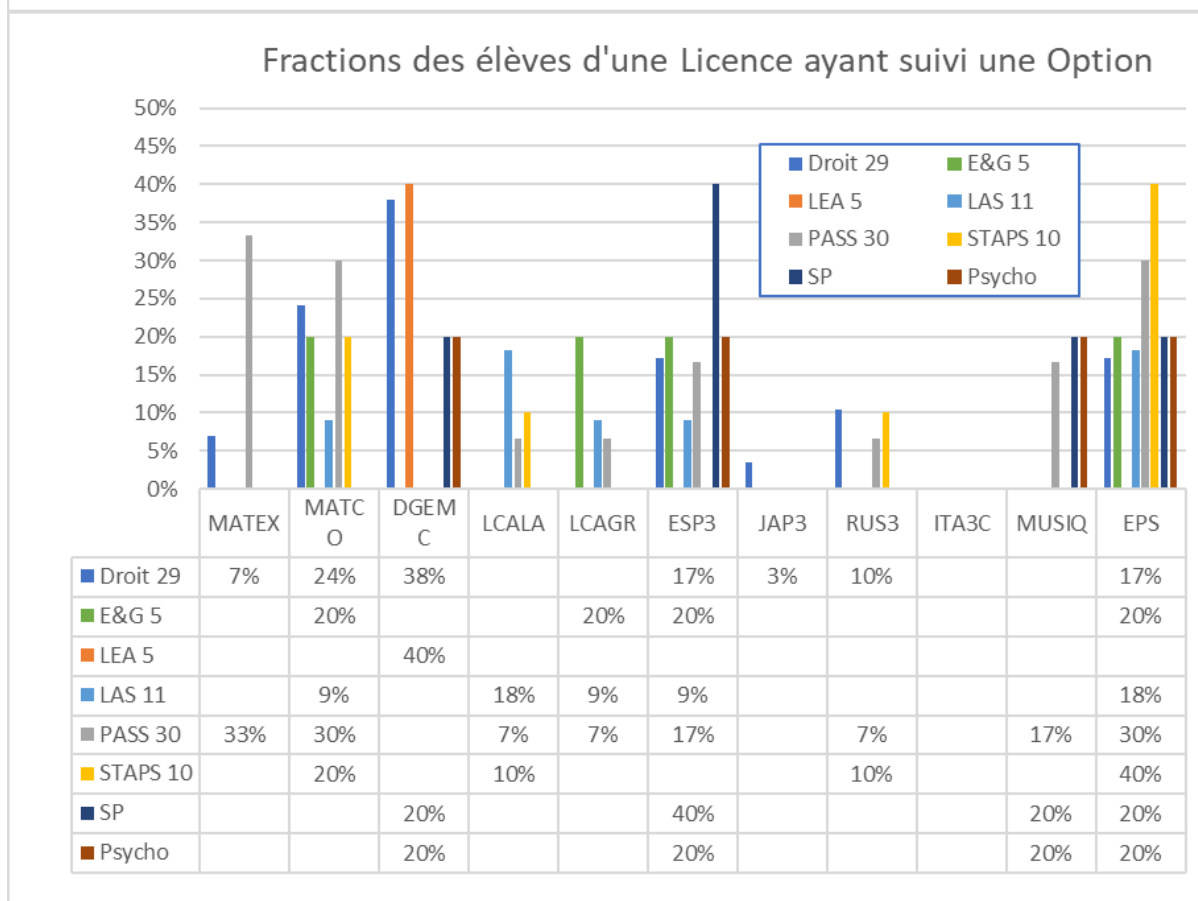
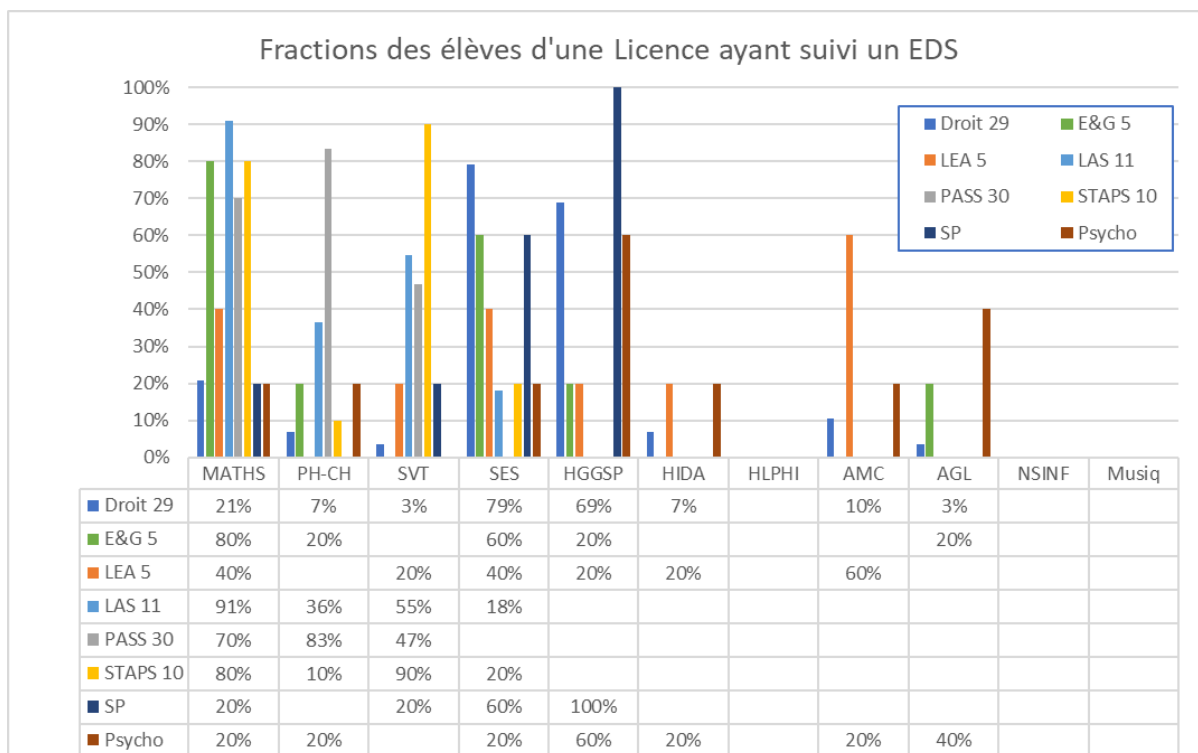


En général les élèves se destinant à la Licence PASS suivent la tripléte d'EDS MATHS/PH-CH/SVT en Première. La question de l'EDS à abandonner est importante. Les graphes suivants montrent que le taux de conservation de PH-CH est stable en terminale avec environ 80 à 90% qui suivent encore cet EDS. La chute de l'EDS MATHS vers SVT semble être enrayerée. Les options [MATEX + MATCO] restent prisée par 60% des élèves.

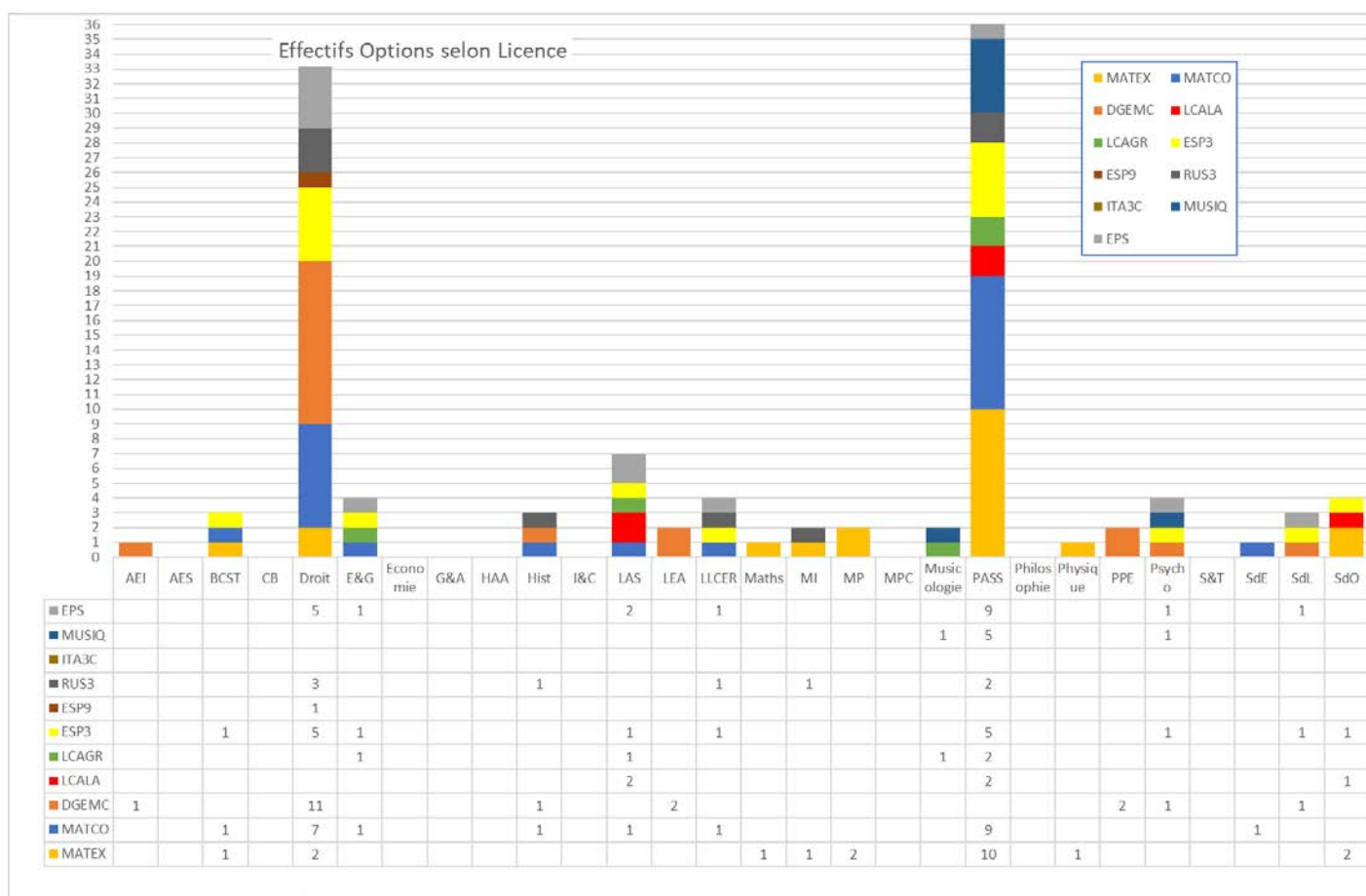


3.4. EDS ET OPTIONS

Les Enseignements De Spécialité (EDS) et les options suivis en Terminale sont présentés sur les deux graphes suivants pour les 8 licences dotées d'un effectif supérieur à 5 élèves. Les effectifs des catégories apparaissent à côté de leur libellé.



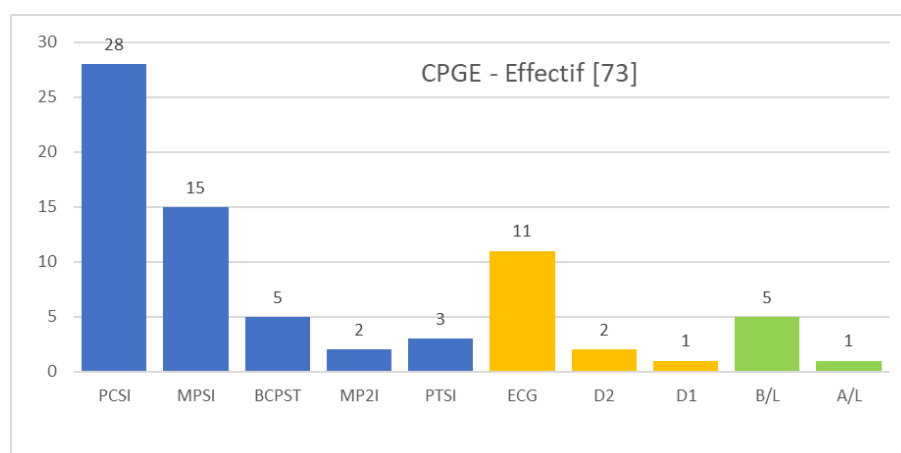
La table suivante présente le nombre d'élèves ayant suivi l'une des options selon la Licence qu'il/elle suit actuellement à l'Université.



4. CLASSES PREPARATOIRES

4.1. TYPES ET LYCEES

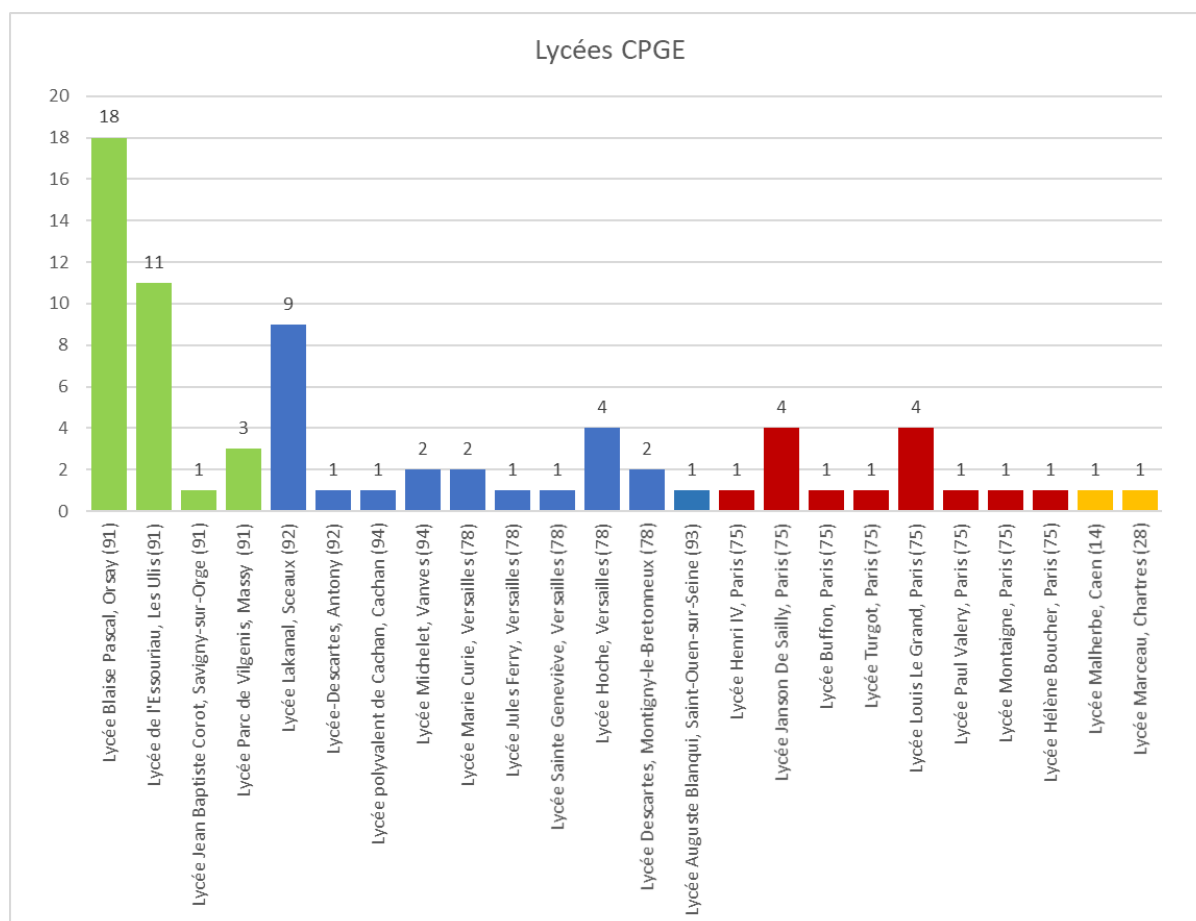
Les 73 élèves suivant une Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE) se répartissent suivant le graphe suivant :



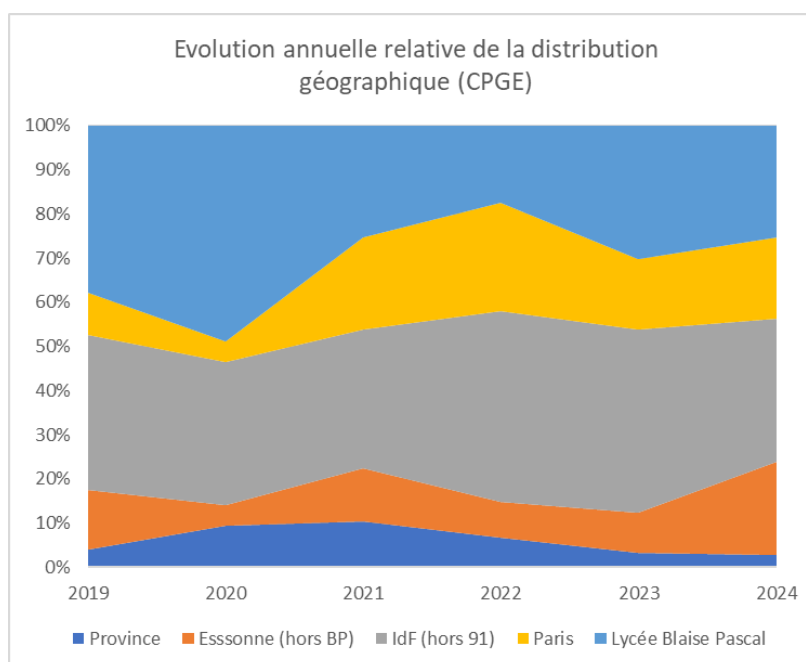
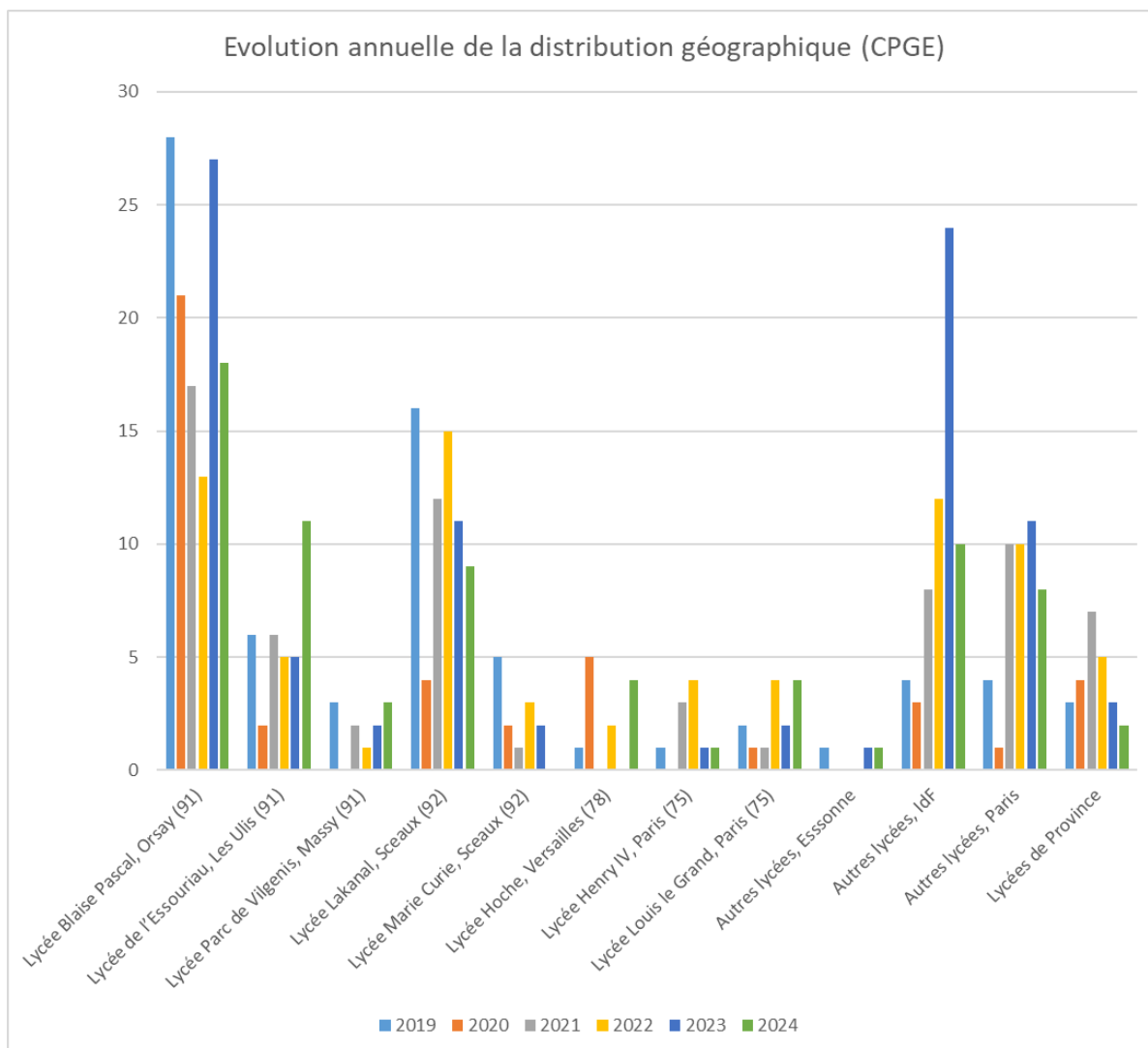
Les acronymes utilisés pour les Classes Préparatoires sont les suivants :

- **Scientifiques :**
 - BCPST Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre
 - MP2I Mathématiques, Physique, Ingénierie et Informatique
 - MPSI Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur
 - PCSI Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur
 - PTSI Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur
- **Economiques**
 - D1 Mène à l'ENS Rennes (droit, économie, management)
 - D2 Mène à l'ENS Paris-Saclay (économie et gestion)
 - ECG Prépa Economique et Commerciale voie Générale
- **Littéraires**
 - A/L Lettres
 - B/L Lettres et Sciences Sociales

Les 73 élèves suivant une Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE) se répartissent selon les Lycées suivants (couleurs selon les zones géographiques) :

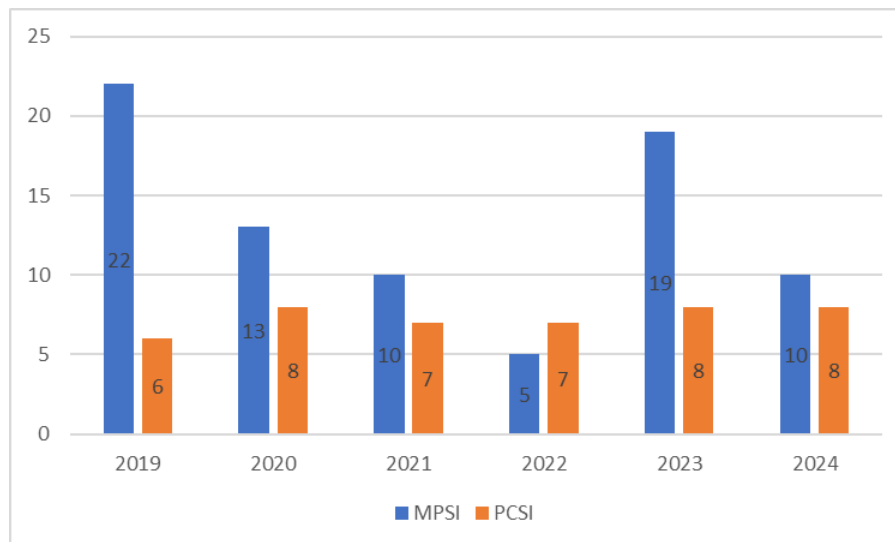


L'évolution annuelle de la distribution géographique des lycées accueillants les élèves du Lycée B.Pascal en CPGE (graphe ci-dessous) illustre cette année une forte poussée du Lycée de L'Essouriau couplée à une baisse sensible du Lycée Blaise Pascal.



4.2. SUIVI DES ELEVES DU LYCEE EN CPGE AU LYCEE

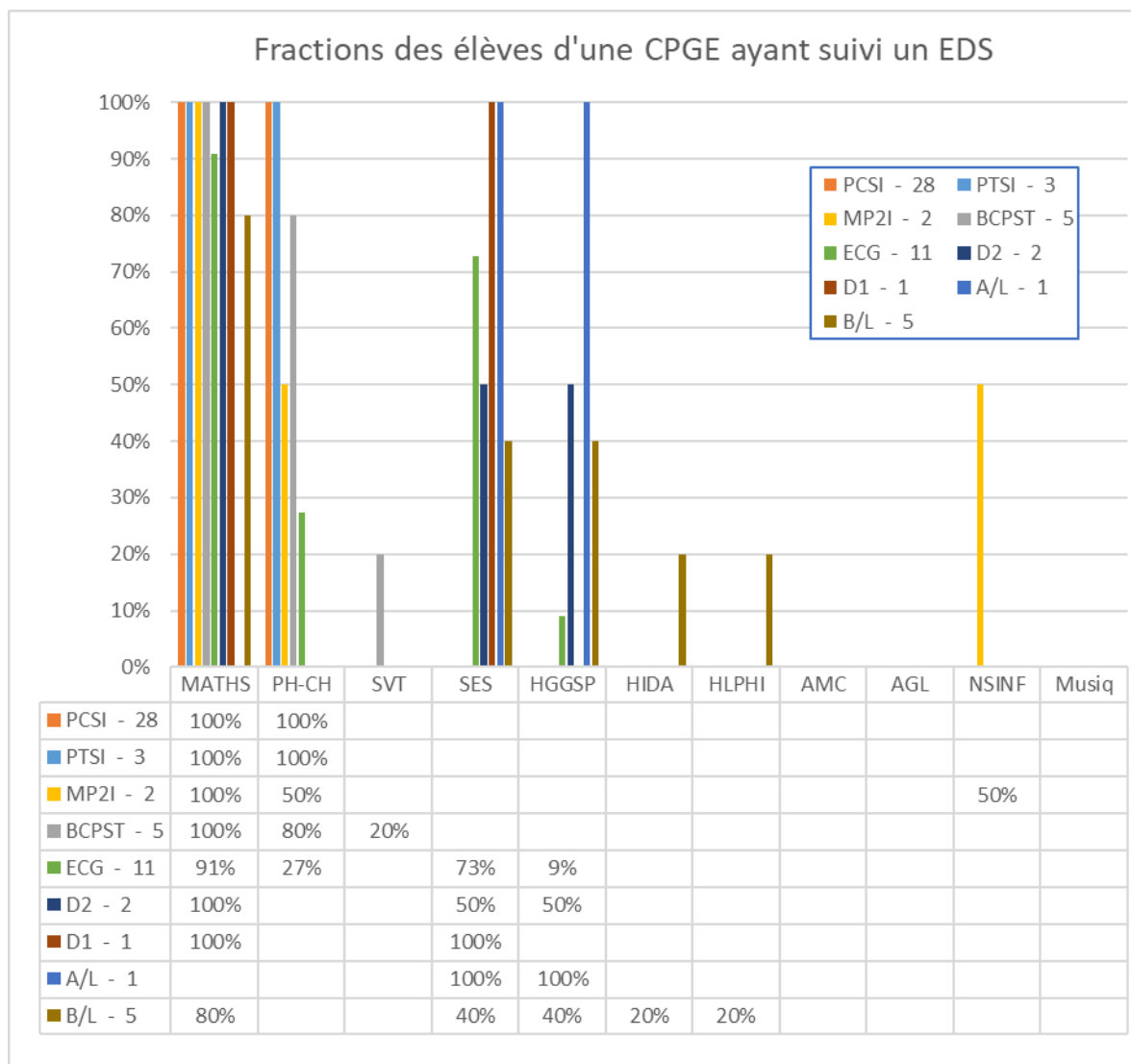
Le graphe suivant illustre l'effectif d'élèves de terminale du lycée y restant en CPGE depuis 2019 (les années sont celles de l'obtention du bac). Tandis que l'effectif en PCSI reste stable, il apparaît que c'est celui de MPSI qui présente le plus de variation annuelle.



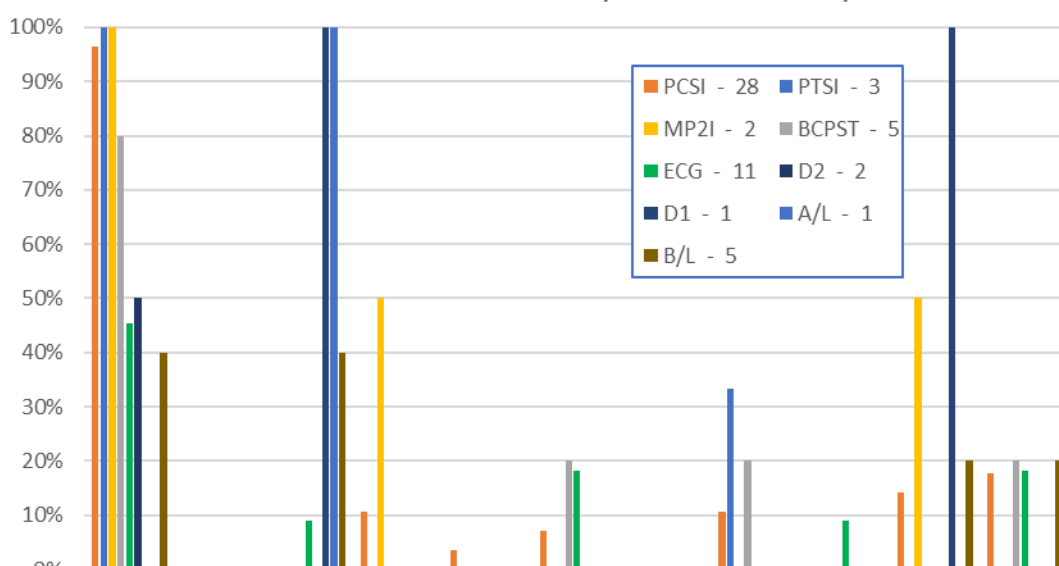
Les élèves de la promotion du bac 2022-2023 étaient donc 27 à avoir intégré les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles du Lycée Blaise Pascal, 19 en MPSI (Maths, Physique et Sciences de l'Ingénieur) et 8 en PCSI (Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur). En cette année 2024-2025, ils sont donc en seconde année et se répartissent dans les 3 filières MP (Maths-Physique), PSI (Physique Sciences de l'Ingénieur) et PC (Physique-Chimie) selon une distribution qui ne nous a pas été communiquée cette année.

4.3. EDS ET OPTIONS

Les Enseignements De Spécialité (EDS) et les options suivis en Terminale sont présentés sur les deux graphes suivants pour les 9 types de CPGE. Les effectifs des catégories apparaissent à côté de leur libellé. Un élève peut suivre jusqu'à 3 options.

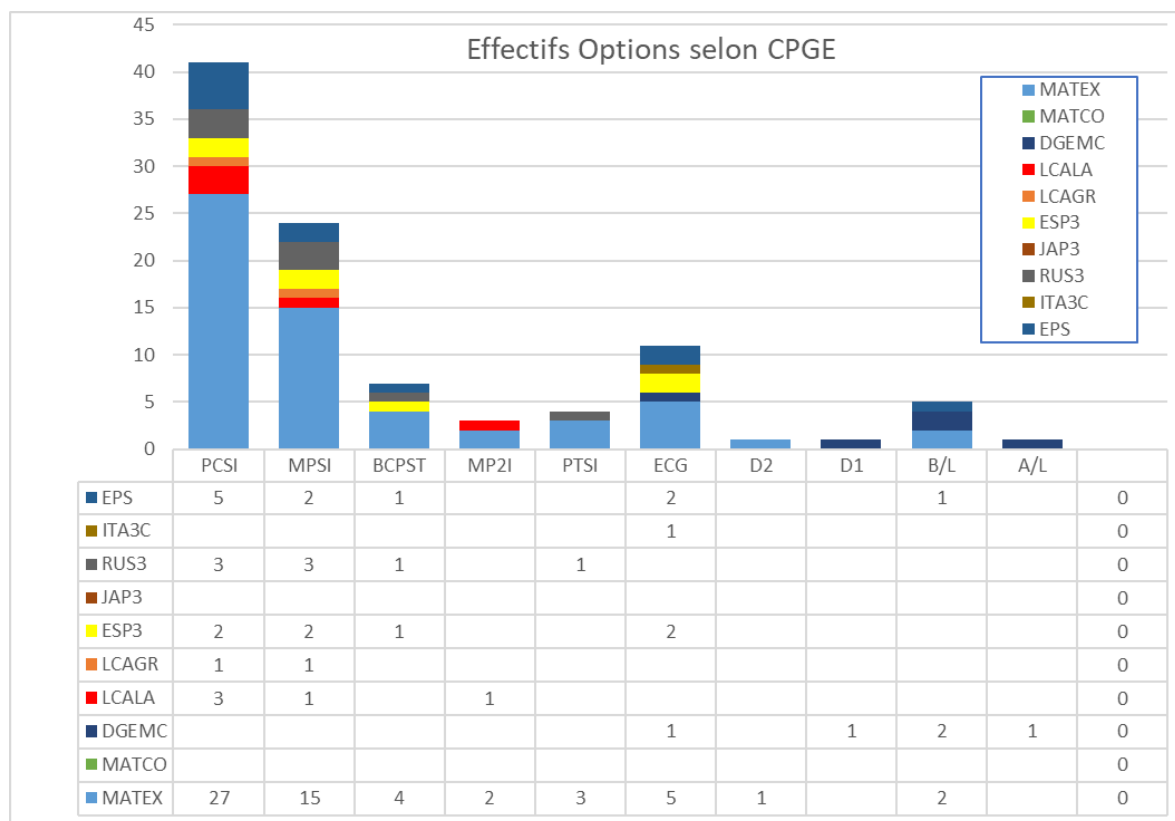


Fractions des élèves d'une CPGE ayant suivi une Option



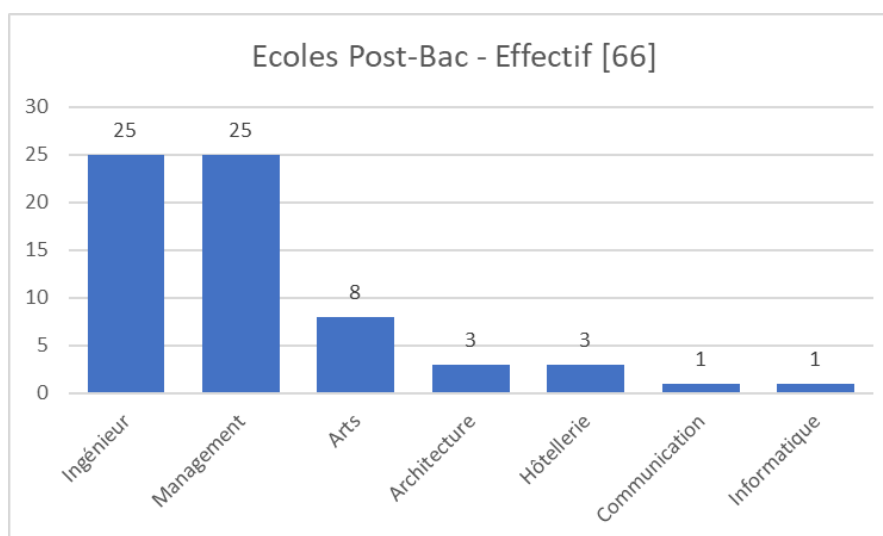
	MATEX	MATCO	DGEMC	LCALA	LCAGR	ESP3	JAP3	RUS3	ITA3C	MUSIQ	EPS
PCSI - 28	96%			11%	4%	7%		11%		14%	18%
PTSI - 3	100%							33%			
MP2I - 2	100%			50%						50%	
BCPST - 5	80%					20%		20%			20%
ECG - 11	45%		9%			18%			9%		18%
D2 - 2	50%										
D1 - 1			100%							100%	
A/L - 1			100%								
B/L - 5	40%		40%							20%	20%

La table suivante présente le nombre d'élèves ayant suivi l'une des options selon la CPGE qu'il suit actuellement au Lycée.

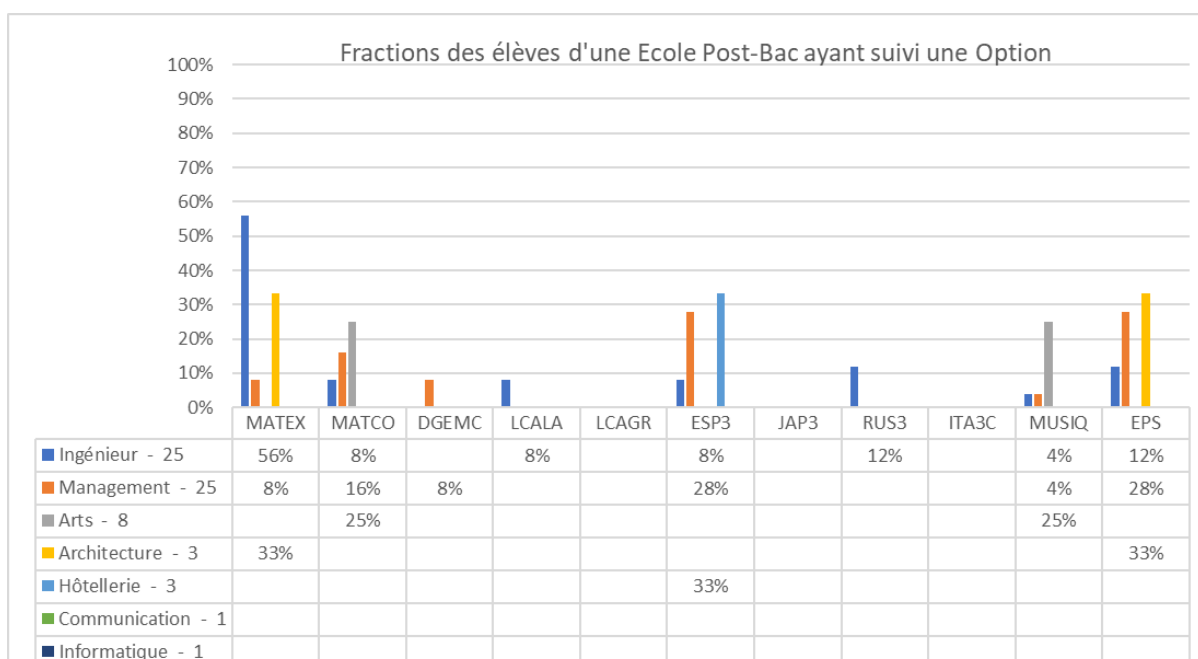
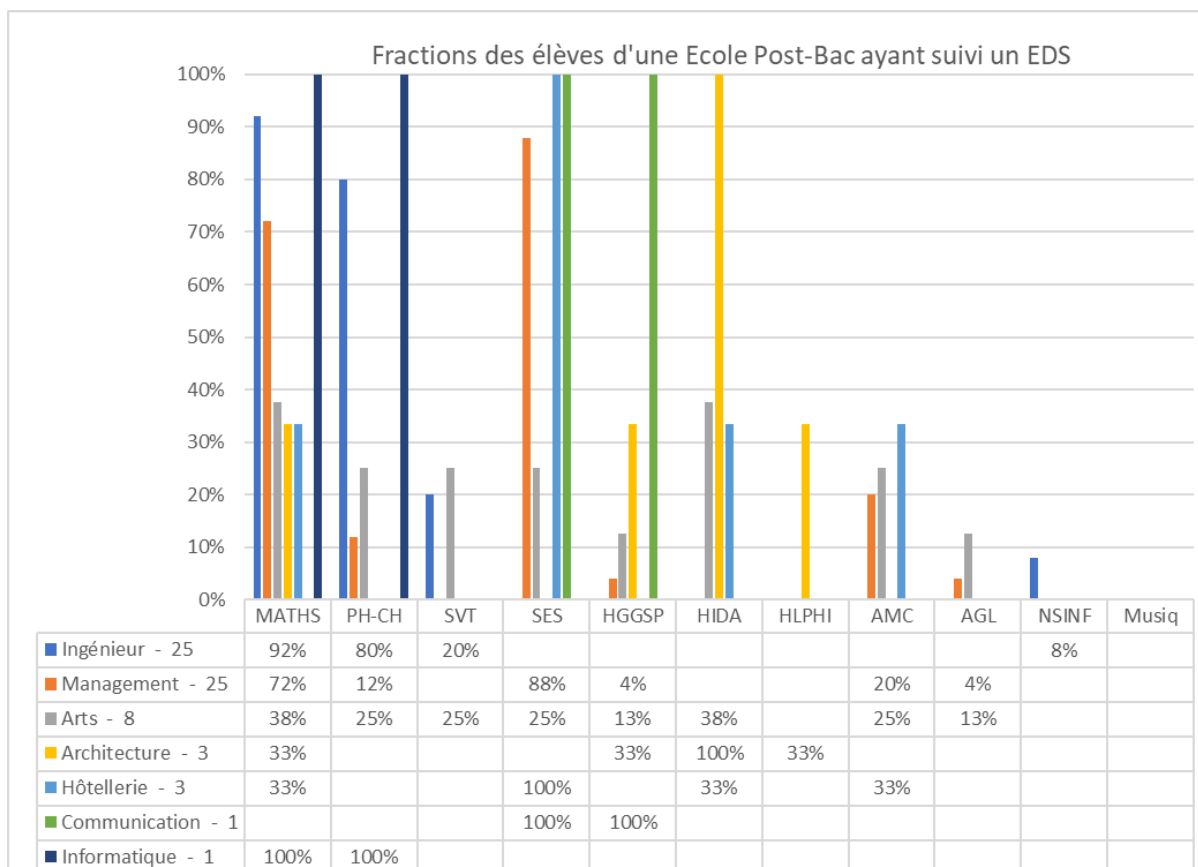


5. ECOLES POST-BAC

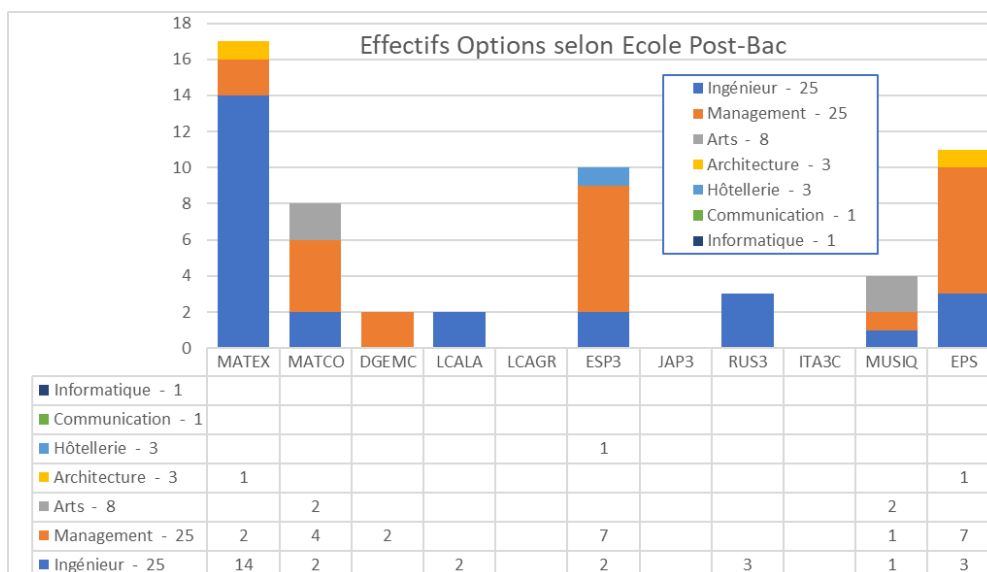
Les 66 élèves suivant une Ecole Post-Bac se répartissent suivant le graphe suivant :



Les Enseignements De Spécialité (EDS) et les options suivis en Terminale sont présentés sur les deux graphes suivants pour les 5 catégories d'Ecoles Post-Bac. Les effectifs des catégories apparaissent à côté de leur libellé.

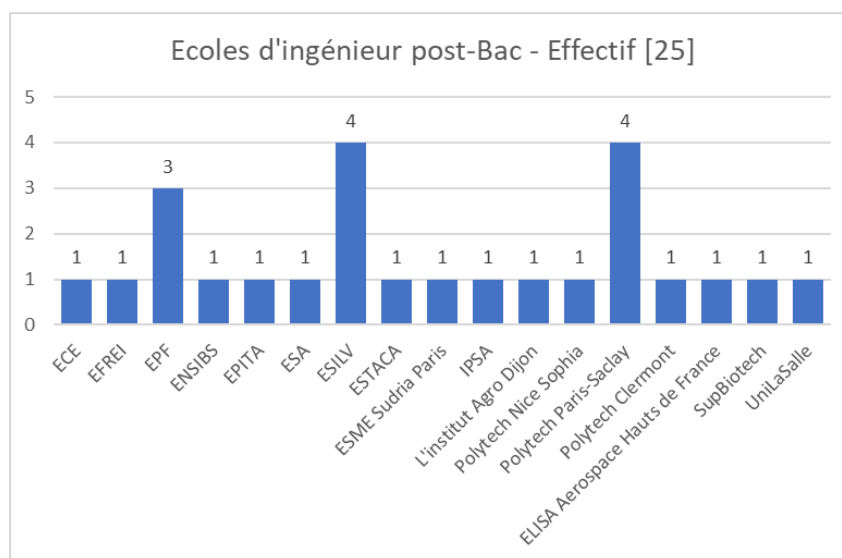


La table suivante présente le nombre d'élèves ayant suivi l'une des options au Lycée selon l'Ecole Post-Bac qu'il suit actuellement.



5.1. ÉCOLES D'INGENIEUR POST-BAC

Les 25 élèves suivant une école d'ingénieur Post-Bac se répartissent suivant le graphe suivant :

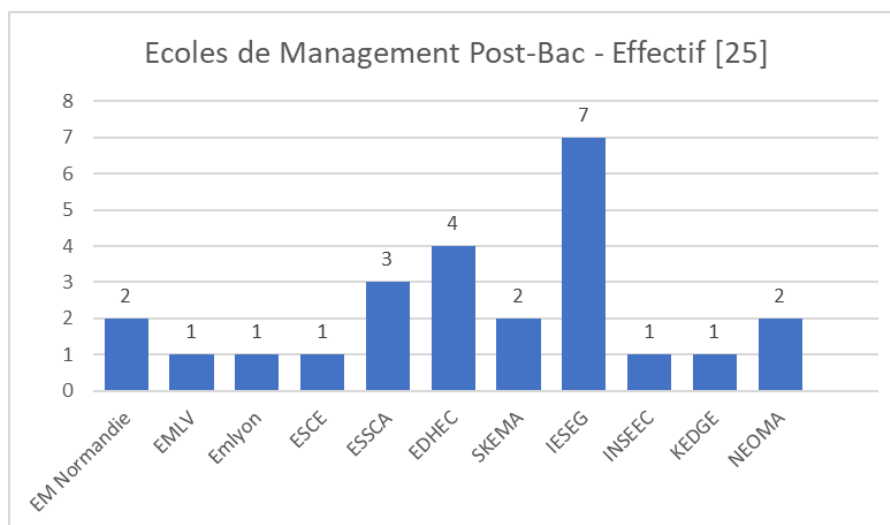


Les acronymes utilisés pour les écoles d'ingénieur Post-Bac sont les suivants :

- ECE École Centrale Électronique
- EFREI École Française d'Electronique et d'Informatique
- EPF École Polytechnique Féminine
- ENSIBS École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne Sud
- EPITA École pour l'informatique et les techniques avancées
- ESA École Supérieure des Agricultures
- ESILV École Supérieure d'Ingénieurs Léonard-de-Vinci
- ESTACA École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile
- ESME École Spéciale de Mécanique et d'Electricité
- ELISA École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales

5.2. ÉCOLES DE MANAGEMENT POST-BAC

Les 25 élèves suivant une école de management Post-Bac se répartissent suivant le graphe suivant :



Les acronymes utilisés pour les écoles de management Post-Bac sont les suivants :

- EM Normandie École de Management de Normandie
- EMLV Ecole de Management Léonard de Vinci
- Emlyon EM Lyon Business School
- ESCE École Supérieure du Commerce Extérieur
- ESSCA École Supérieure des Sciences Commerciales d'Angers
- EDHEC École Des Hautes Etudes Commerciales du Nord
- SKEMA School of Knowledge Economy and Management
- IESEG Institut d'Économie Scientifique et de Gestion
- INSEEC Institut des Hautes Etudes Economiques et Commerciales
- KEDGE Kedge Business School
- NEOMA NEOMA Business School, Ecole de Commerce & Management

5.3. ÉCOLES D'ARCHITECTURE

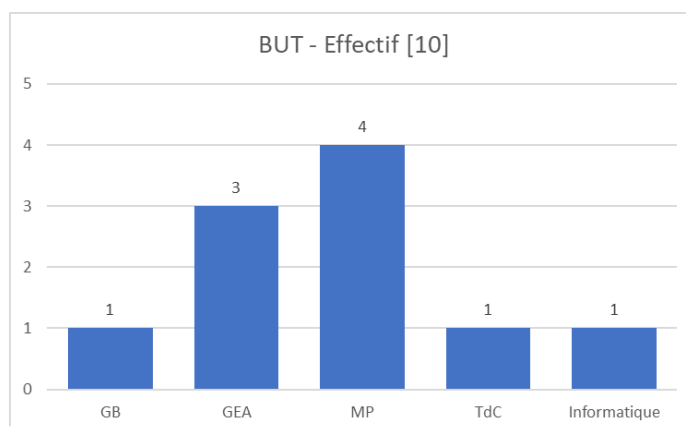
Trois élèves sont inscrits aux Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris La Villette et Paris Malaquais.

5.4. ÉCOLES D'HOTELLERIE

Trois élèves sont inscrits aux Ecoles EBS, Ferrandi et au Lycée Albert de Mun.

6. BUT

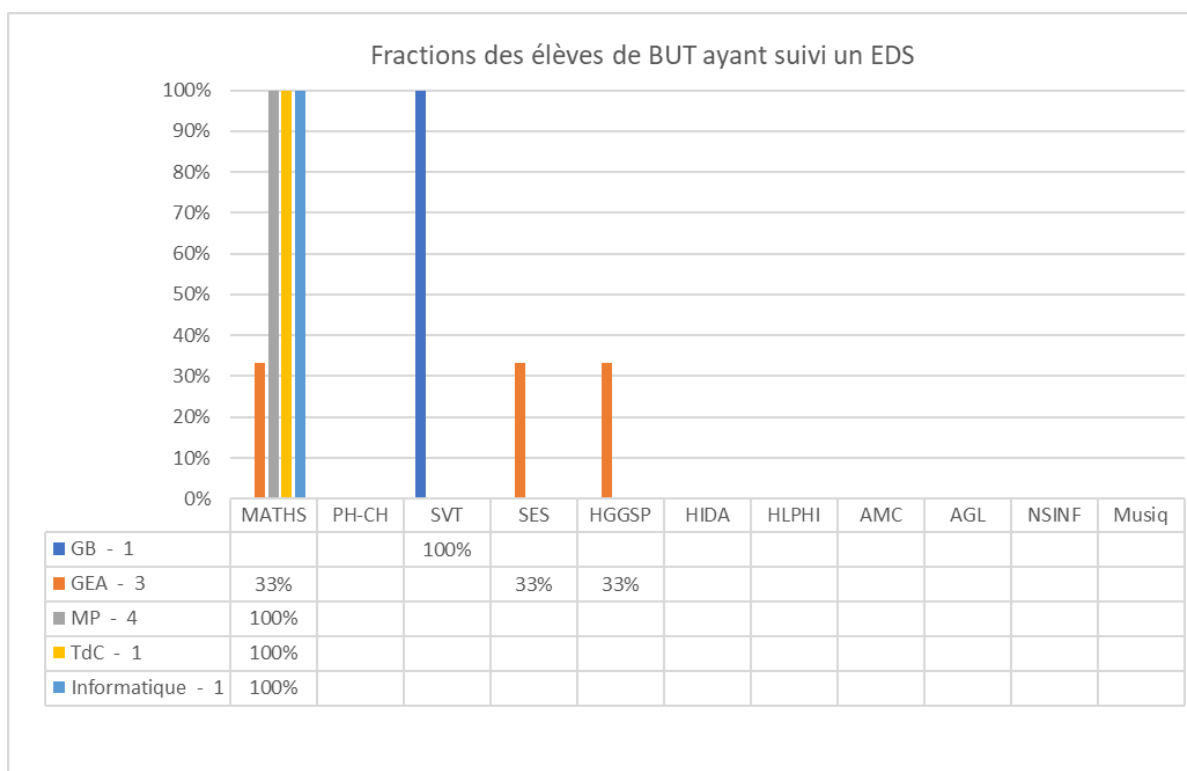
Les 10 élèves suivant un BUT se répartissent selon le graphe suivant :

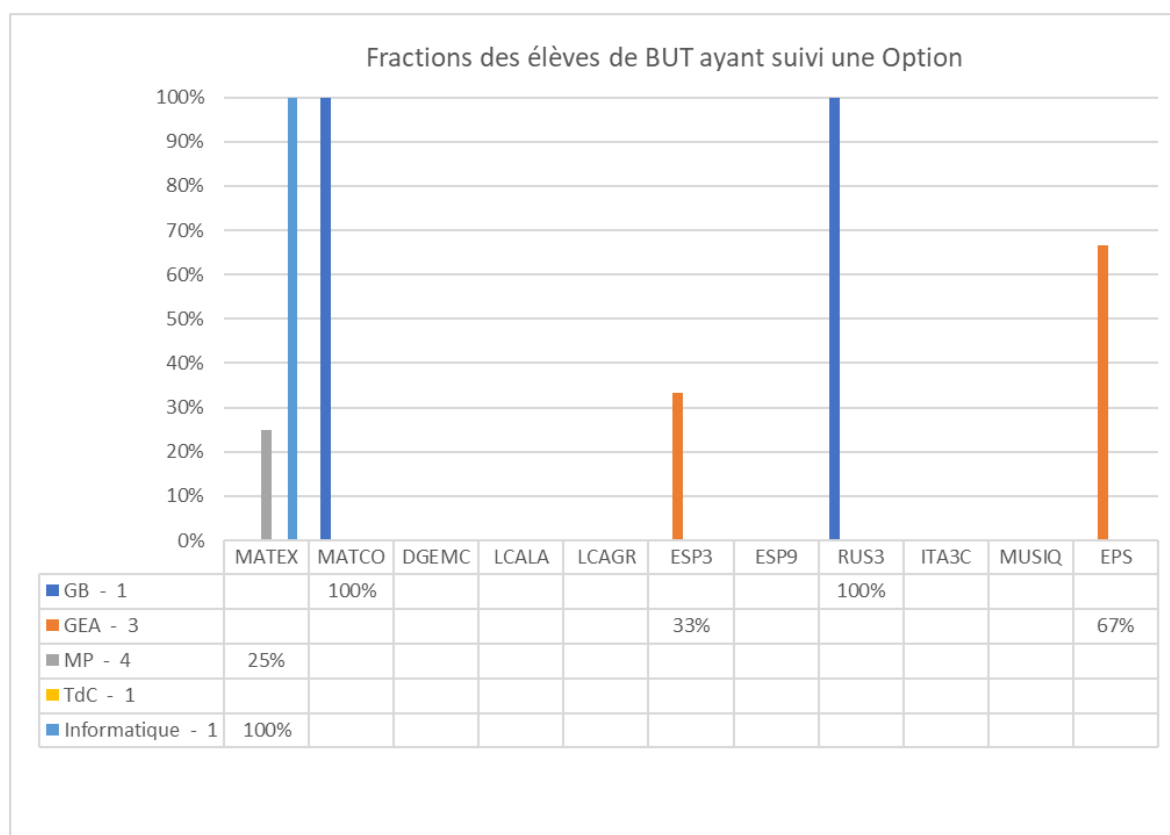


Les acronymes utilisés pour les BUT sont les suivants :

- GB Génie Biologique
- GEA Gestion des Entreprises et des Administrations
- MP Mesures Physiques
- TdC Techniques de Commercialisation

Les Enseignements De Spécialité (EDS) et les options suivis en Terminale sont présentés sur les deux graphes suivants pour les quatre catégories de BUT. Les effectifs des catégories apparaissent à côté de leur libellé.





7. BTS

12 élèves sont inscrits en BTS, une forte progression par rapport aux années passées :

- Comptabilité & Gestion
- Support à l'Action Managériale (2)
- Aménagements paysagers
- Conseil et commercialisation de solutions techniques
- Commerce International
- Cinéma
- Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique
- Cosmétique
- Management Commercial Opérationnel
- Négociation et digitalisation de la Relation Client
- Son