



Faculté des sciences de l'administration

Enseignement et recherche

**Travail présenté à M. Benny Rigaux-Bricmont
dans le cadre du cours
MRK-65369
POLITIQUE DE PRODUITS**

ANALYSE CONJOINTE

Par

Julie Gendreau 98 083 139

Jolyane Lapierre 98 090 176

François-Xavier Monin 01 271 659

Grégory Ragot 01 271 584

Virginie Robert 98 241 619

Hiver 2002

1	INTRODUCTION.....	4
2	ATTRIBUTS ET TYPES DE PROFILS GÉNÉRÉS	5
3	CHOIX DES ATTRIBUTS	6
3.1	PROFIL DES HOMMES	6
3.2	PROFIL DES FEMMES	6
4	LE PLAN ORTHOGONAL	7
5	CARACTÉRISTIQUES DE NOTRE ÉCHANTILLON	8
5.1	RÉPARTITION DES RÉPONDANTS SELON LEUR ORIGINE	8
5.2	RÉPARTITION DES RÉPONDANTS SELON L'ÂGE	9
5.3	PROPORTION DES RÉPONDANTS SELON LEUR DOMAINE D'ÉTUDES	10
6	ANALYSE CONJOINTE DES RÉPONDANTS MASCULINS	13
6.1	RÉPARTITION DU POIDS DE CHAQUE ATTRIBUT.....	13
6.2	UTILITÉ DES NIVEAUX	14
6.2.1	<i>Préférences des hommes au niveau du poids.....</i>	<i>14</i>
6.2.2	<i>Préférences des hommes au niveau des lèvres.....</i>	<i>14</i>
6.2.3	<i>Préférences des hommes au niveau de la couleur des cheveux</i>	<i>15</i>
6.2.4	<i>Préférences des hommes au niveau du type de cheveux.....</i>	<i>15</i>
6.2.5	<i>Préférences des hommes au niveau de la silhouette.....</i>	<i>16</i>
6.2.6	<i>Préférences des hommes au niveau de la poitrine</i>	<i>16</i>
6.3	PROFIL DE LA FEMME IDÉALE SELON LES PRÉFÉRENCES MOYENNES DES HOMMES 17	
7	ANALYSE CONJOINTE DES RÉPONDANTS FÉMININS	18
7.1	RÉPARTITION DU POIDS DE CHAQUE ATTRIBUT.....	18
7.2	UTILITÉ DES NIVEAUX	19
7.2.1	<i>Préférences des femmes au niveau du poids.....</i>	<i>19</i>
7.2.2	<i>Préférences des femmes au niveau des lèvres.....</i>	<i>19</i>
7.2.3	<i>Préférences des femmes au niveau de la couleur des cheveux</i>	<i>20</i>
7.2.4	<i>Préférences des femmes au niveau de la coupe de cheveux.....</i>	<i>20</i>
7.2.5	<i>Préférence des femmes au niveau de la barbe.....</i>	<i>21</i>
7.2.6	<i>Préférences des femmes au niveau de la musculature.....</i>	<i>21</i>
7.3	PROFIL DE L'HOMME IDÉAL SELON LES PRÉFÉRENCES MOYENNES DES FEMMES... 22	
8	COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON L'ÂGE.....	23
8.1	RÉSULTATS DES RÉPONDANTS MASCULINS.....	23
8.1.1	<i>Comparaison de l'importance des attributs</i>	<i>23</i>
8.1.2	<i>Comparaison des préférences.....</i>	<i>24</i>
8.2	RÉSULTATS DES RÉPONDANTS FÉMININS.....	26
8.2.1	<i>Comparaison de l'importance des attributs</i>	<i>26</i>
8.2.2	<i>Comparaison des préférences.....</i>	<i>27</i>
9	COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON LE CONTINENT D'ORIGINE	30
9.1	RÉSULTATS DES RÉPONDANTS MASCULINS.....	30
9.1.1	<i>Comparaison de l'importance des attributs</i>	<i>30</i>
9.1.2	<i>Comparaison des préférences.....</i>	<i>31</i>
9.2	RÉSULTATS DES RÉPONDANTS FÉMININS.....	33

9.2.1	<i>Comparaison de l'importance des attributs</i>	33
9.2.2	<i>Comparaison des préférences</i>	34
10	COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON LE DOMAINE D'ÉTUDE	37
10.1	RÉSULTATS DES RÉPONDANTS MASCULINS.....	37
10.1.1	<i>Comparaison de l'importance des attributs</i>	37
10.1.2	<i>Comparaison des préférences</i>	38
10.2	RÉSULTATS DES RÉPONDANTS FÉMININS.....	40
10.2.1	<i>Comparaison de l'importance des attributs</i>	40
10.2.2	<i>Comparaison des préférences</i>	41
11	ANALYSE HIÉRARCHIQUE DES RÉPONDANT(E)S	44
11.1	ANALYSE DES RÉPONDANTS	44
11.2	ANALYSE DES RÉPONDANTES	47
12	CONCLUSION	50

1 INTRODUCTION

La beauté et tout ce qui l'entoure a toujours été un sujet « chaud » soulevant beaucoup de controverse dans divers secteurs de notre société. À travers les âges, les critères de beauté ont évolué et se sont transformés, mais on a toujours été au cœur d'un débat à savoir ce qui faisait qu'une personne était belle ou non. Certains se basent sur des stéréotypes, d'autres les critiquent. Les médias véhiculent des images qui font vendre et qui contribuent à la diffusion de ces stéréotypes basés sur on ne sait quoi. Les différences sociales et culturelles contribuent aussi à alimenter ce débat et à le complexifier davantage. Bref, personne ne s'entend sur la définition des critères que devrait posséder un bel homme ou une belle femme. Les discussions et débats sur la beauté font partie de notre quotidien et y sont pour y rester. Comme on le dit souvent, *tous les goûts sont dans la nature* et on ne peut parvenir à créer un modèle de beauté universel.

Dans le cadre de notre projet d'analyse conjointe, nous nous sommes intéressés à ce sujet et avons décidé de réaliser une étude sur l'attraction physique des étudiants de l'Université Laval envers les personnes du sexe opposé. Ainsi, nous pourrions déterminer de façon générale quels sont les critères considérés par les étudiants et les étudiantes pour juger la beauté d'une personne du sexe opposé.

L'objectif de ce travail est donc de déterminer quel sera, pour nos répondants féminins et masculins, l'importance qu'ils accordent à certains attributs physiques que nous déterminerons et leurs préférences au niveau de ces attributs. Nous mesurerons par la suite si leur attraction physique variera en fonction de leur âge, leur domaine d'étude ou leur origine ou si elle reste constante.

2 ATTRIBUTS ET TYPES DE PROFILS GÉNÉRÉS

Dans un premier temps nous avons dû sélectionner des attributs sous la forme de critères physiques, qui seront évalués par la population masculine et féminine. Ces critères auront plusieurs niveaux, (2 à 3). Nous avons également limité le nombre d'attributs à 6, pour simplifier l'évaluation des répondant(e)s mais surtout restreindre le nombre de profils (cards) que SPSS pouvait générer.

- ◆ L'étude portera sur plusieurs points comme :
 - ◆ la définition du parfait profil masculin et féminin pour l'ensemble de l'échantillon
 - ◆ la définition du parfait profil masculin et féminin par nationalité, âge et faculté
 - ◆ la création de groupes ayant les mêmes attirances physiques.

3 CHOIX DES ATTRIBUTS

3.1 Profil des hommes

Le modèle d'analyse conjointe que nous avons retenu repose sur la sélection de 6 attributs et de 16 options au total qui figurent dans le tableau suivant :

PROFIL DES HOMMES	
ATTRIBUTS	OPTIONS
POIDS	150 195 240
LÈVRES	Charnues Minces
COULEUR DE CHEVEUX	Blond Brun Roux
TYPE DE CHEVEUX	Court Mi-long
BARBE	Aucune Bouc Beigne
MUSCULATURE	Moyenne Importante

3.2 Profil des femmes

PROFIL DES FEMMES	
ATTRIBUTS	OPTIONS
POIDS	110 135 160
LÈVRES	Charnues Minces
COULEUR DE CHEVEUX	Blond Brun Roux
TYPE DE CHEVEUX	Frisé Ondulé Raide
POITRINE	Petite à moyenne Moyenne à grosse
SILHOUETTE	Sapin Triangle inversé Sablier

4 LE PLAN ORTHOGONAL

SPSS a pu générer un plan orthogonal, qui comporte 16 cartes (profils hommes et femmes). Ce seront ces 16 profils que nous demanderons aux répondants d'évaluer.

Les cartes du plan orthogonal « Profil Homme » sont présentées en **Annexe 1** et celles du plan orthogonal « Profil Femme » en **Annexe 2**. Dans les deux cas, nous n'avons pas obtenu de cartes en double, donc les répondants avaient à donner leur appréciation physique vis-à-vis 16 profils différents de personnes du sexe opposé.

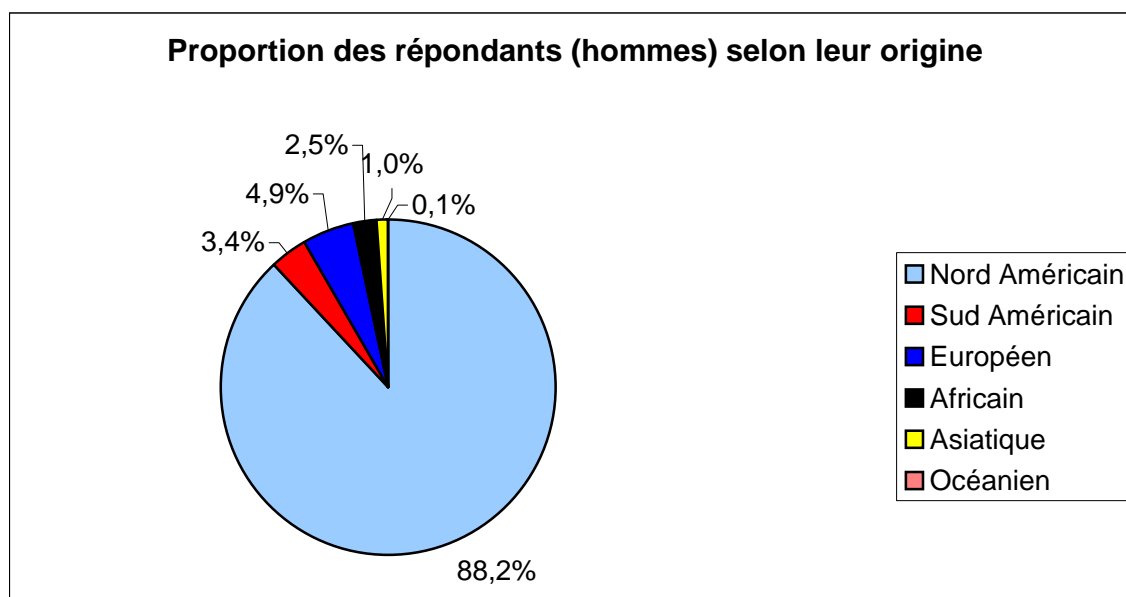
5 CARACTÉRISTIQUES DE NOTRE ÉCHANTILLON

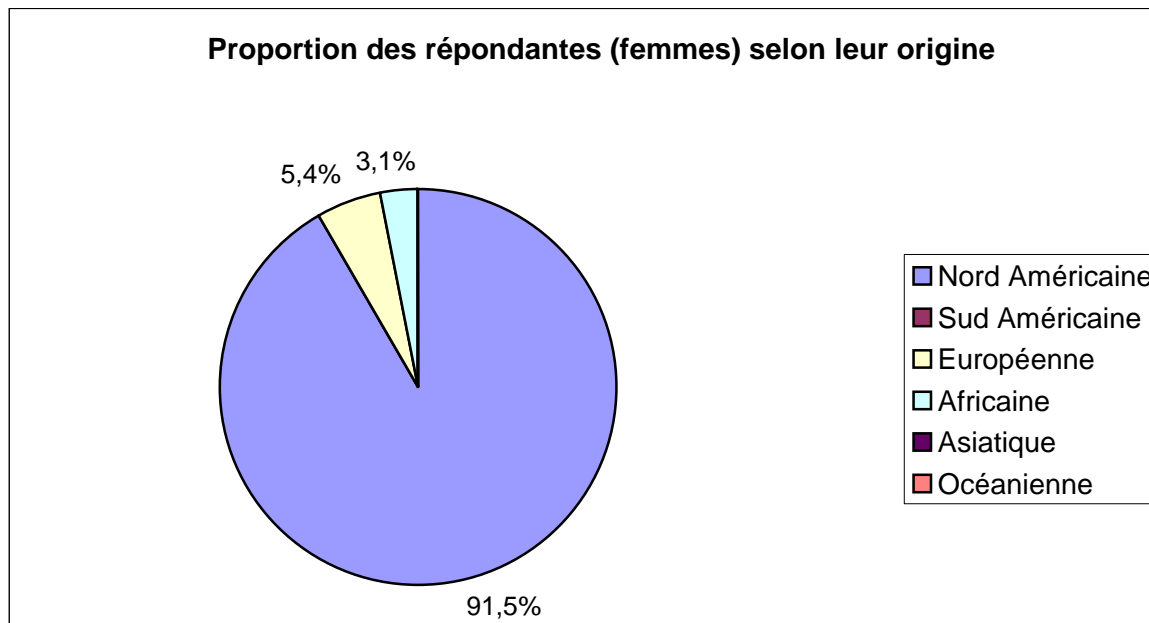
Nous avons envoyé notre questionnaire à un grand nombre d'étudiantes et d'étudiants de l'Université Laval pour nous assurer d'avoir un nombre de répondants assez élevé chez les deux sexes. Nous avons obtenu un total de 333 répondants soit 203 hommes et 130 femmes.

Nous avons analysé en quoi notre échantillon d'étudiants était constitué en termes de programmes d'études, d'origines et d'âges. De cette manière, nous essayerons de comparer si ces critères peuvent influencer les préférences au niveau de l'attirance physique envers une personne du sexe opposé.

5.1 Répartition des répondants selon leur origine

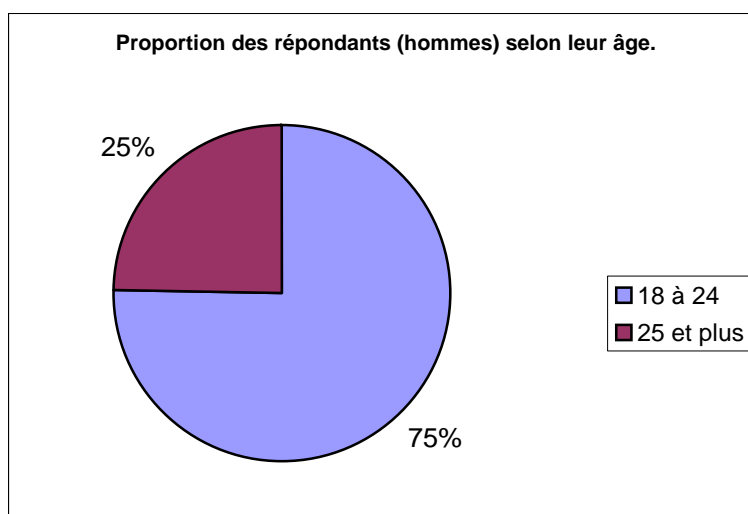
Le tableau suivant présente la répartition des répondants selon leur continent d'origine. Étant donné que nous sommes dans une université québécoise, il était possible de prévoir la répartition que nous avons obtenue serait composée en majeure partie d'étudiants nord-américains. Par contre, étant donné les nombreux programmes d'échange internationaux mis en place entre l'Université Laval et d'autres universités à travers le monde, nous avons tout de même une bonne proportion de répondants venant d'Europe, d'Afrique et d'Amérique du Sud.



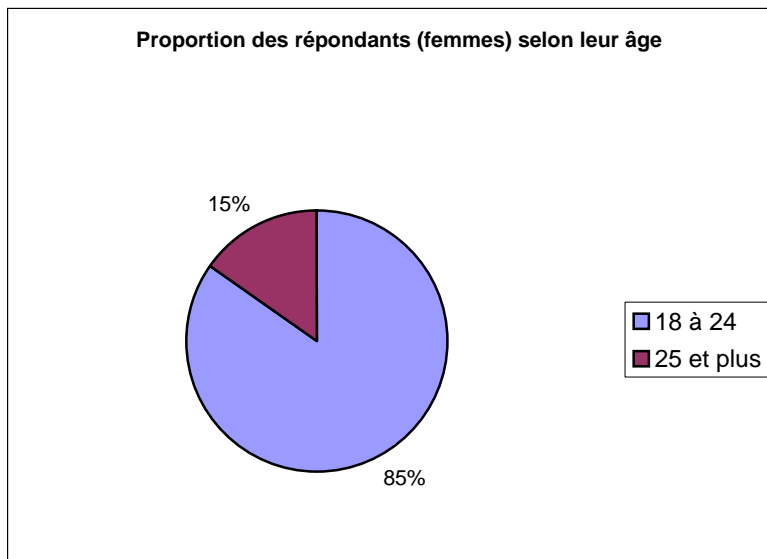


5.2 Répartition des répondants selon l'âge

Le prochain tableau présente la proportion des répondants selon l'âge. Nous avons regroupé les étudiants en deux groupes d'âge. Le premier groupe est constitué des étudiants de 18 à 24 ans, ce qui peut correspondre à la majeure partie des étudiants du Baccalauréat et au début de la maîtrise. L'autre groupe, composé des étudiants de 25 ans et plus est probablement composé des étudiants au 2^{ème} ou 3^{ème} cycle ou encore, ayant fait un retour aux études. Le groupe des 25 ans et plus est composé à plus de 95% d'étudiants de 25 à 30 ans. Pour cette raison, nous utiliserons le groupe des 25 à 30 ans dans nos analyses plutôt que celui des 25 ans et plus. Nos échantillons sont surtout composés d'étudiants ayant entre 18 et 24 ans, ce qui est représentatif de l'âge moyen des étudiants de l'Université Laval.



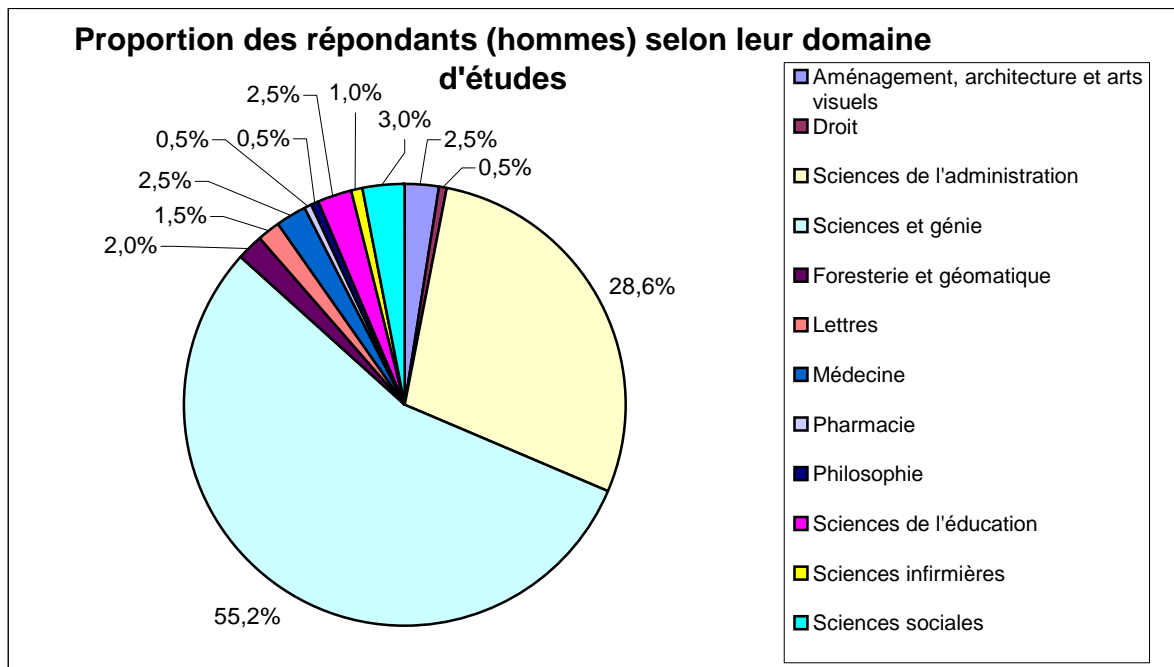
Dans ce graphique, nous pouvons voir que les 18 à 24 ans représentent 75% de notre échantillon masculin et que ceux de 25 ans et plus sont d'une proportion de 25%.



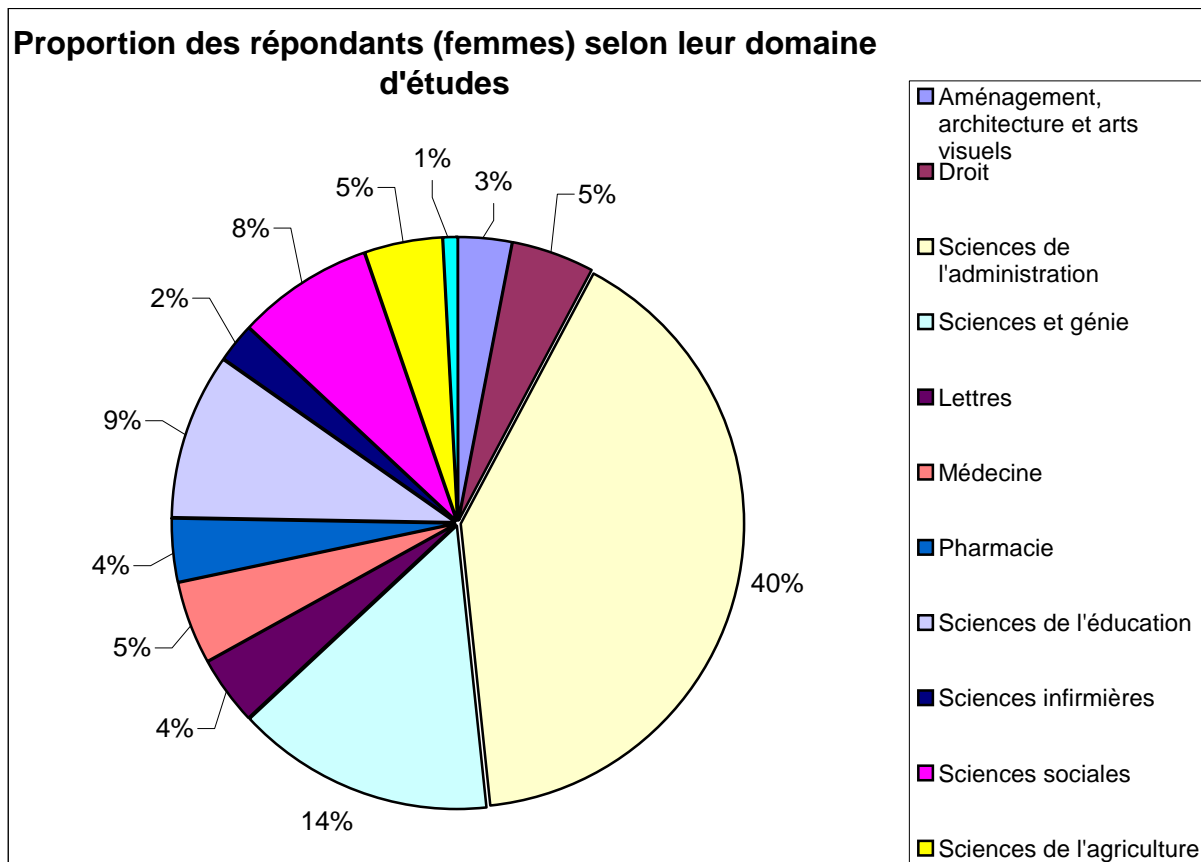
Au niveau de notre échantillon de répondants féminins, nous pouvons remarquer que les 18 à 24 ans le constituent à 85%. Pour ce qui est des 25 ans et plus ils sont au nombre de 15%.

5.3 Proportion des répondants selon leur domaine d'études

Nous avons avisé un grand nombre d'étudiants par e-mail de la présence de notre questionnaire sur le site <http://etudiants.fsa.ulaval.ca/jolap78>. Beaucoup d'entre eux ont fait suivre ce e-mail à leurs collègues de l'Université, ce qui nous a donné un échantillon qui n'est pas seulement représentatif de la population de la FSA à laquelle nous appartenons. Par contre, nous pouvons remarquer que nos échantillons féminins et masculins sont en majorité composés d'étudiants en sciences de l'administration et en sciences et génie. Nous expliquons ces résultats par le fait qu'en raison de la nature de leur programme d'études, ces étudiants sont beaucoup plus « branchés » et doivent consulter leurs e-mail à une fréquence plus élevée que le reste des étudiants de l'Université.



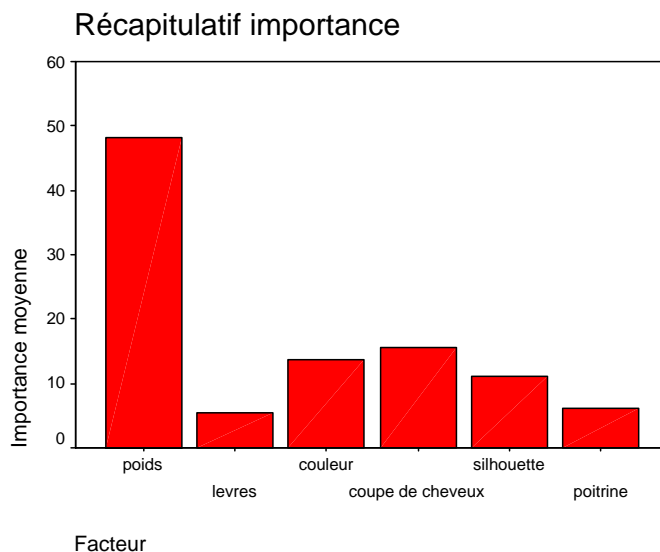
L'échantillon de répondants masculins est composé en très grande majorité par des étudiants de sciences et génie qui en représentent 55,2%. Les étudiants de science de l'administration ont aussi répondu en grand nombre et représentent 28,6% de l'échantillon.



Chez les répondants féminins, la majeure partie des répondantes est constituée d'étudiantes en administration et représentent 40%. Celles en sciences et génie arrivent en deuxième place avec une proportion de 14%.

6 ANALYSE CONJOINTE DES RÉPONDANTS MASCULINS

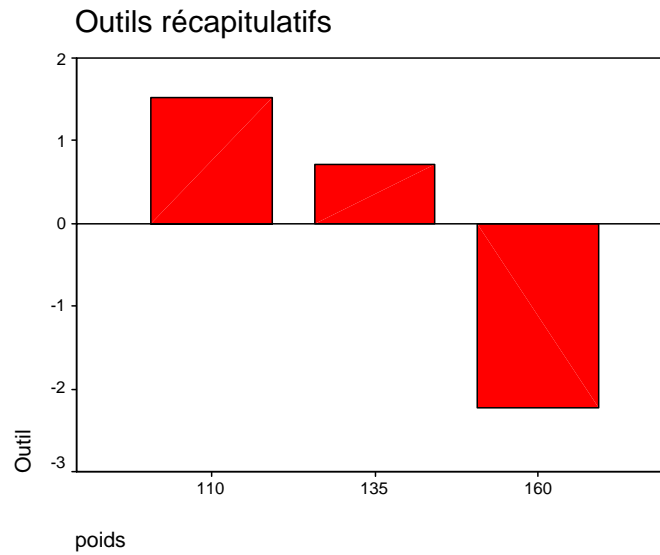
6.1 Répartition du poids de chaque attribut



Selon le tableau ci-dessus, l'attribut le plus important des répondants masculins pour évaluer physiquement une personne du sexe opposé est le poids, qui représente près de 50% de la décision selon les attributs que nous avons suggérés. Ensuite, la coupe et la couleur des cheveux ont une certaine influence alors que la silhouette, les lèvres et la poitrine ne semblent pas avoir un poids important pour évaluer physiquement une personne.

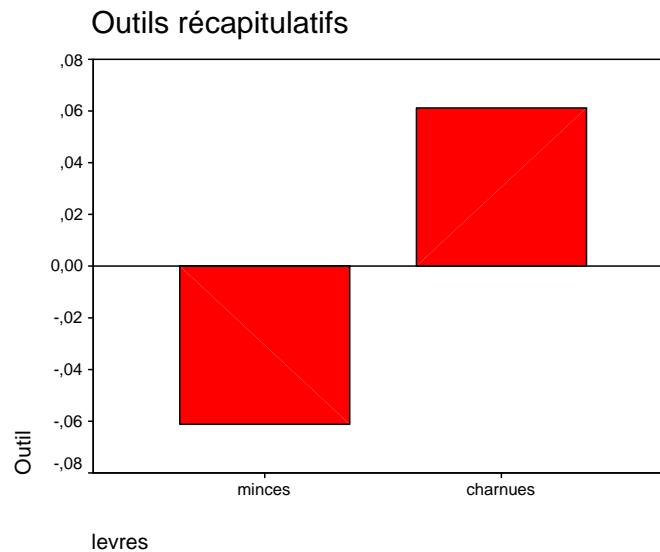
6.2 Utilité des niveaux

6.2.1 Préférences des hommes au niveau du poids



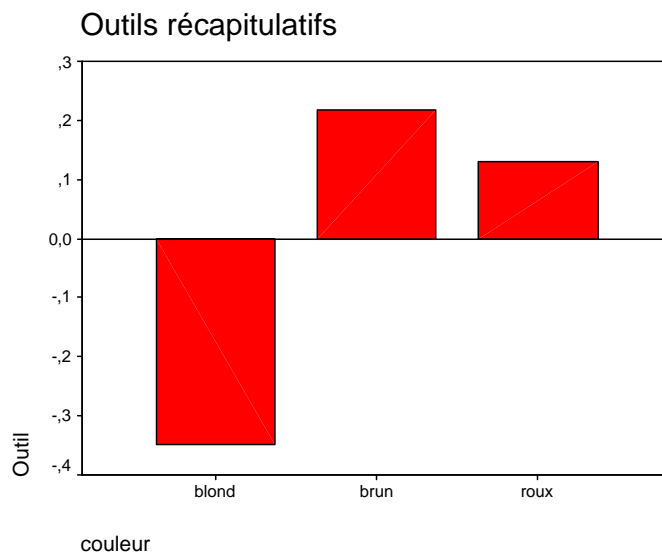
Comme l'indique le tableau, les répondants hommes n'aiment vraiment pas les femmes de 160 livres et préfèrent celles de 110 ou 135 livres.

6.2.2 Préférences des hommes au niveau des lèvres



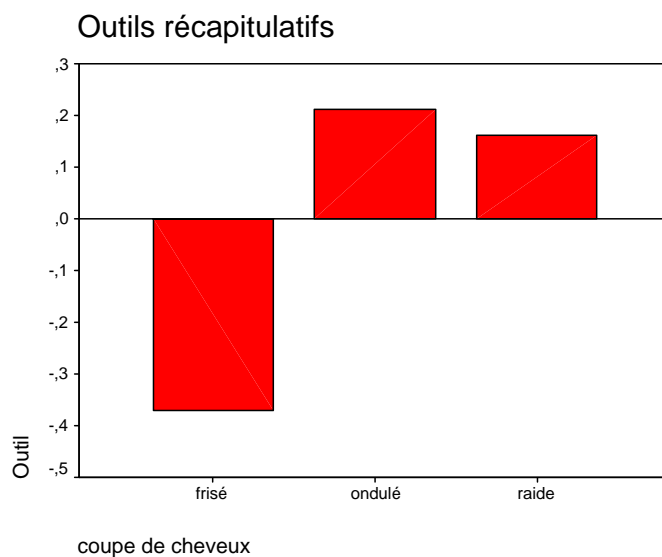
Ce tableau présente ce que préfèrent les hommes au niveau des lèvres et indique leur préférence au niveau des lèvres charnues.

6.2.3 Préférences des hommes au niveau de la couleur des cheveux



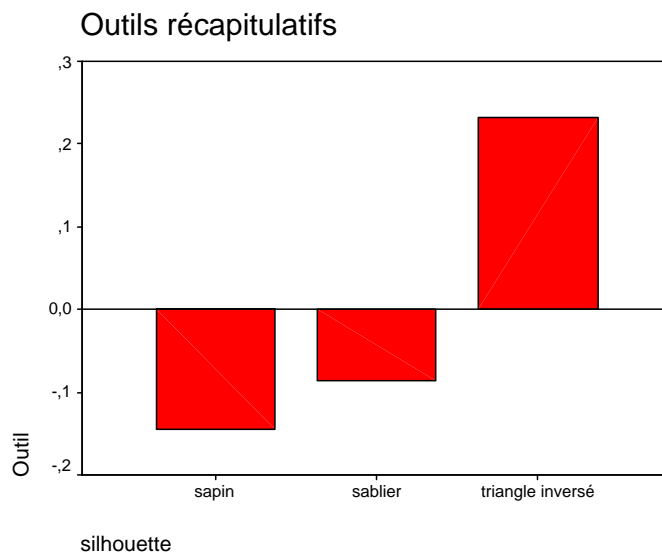
Selon ce tableau, les hommes n'aiment pas les cheveux blonds et préfèrent les bruns puis les rousses. Cette préférence est assez marquée.

6.2.4 Préférences des hommes au niveau du type de cheveux



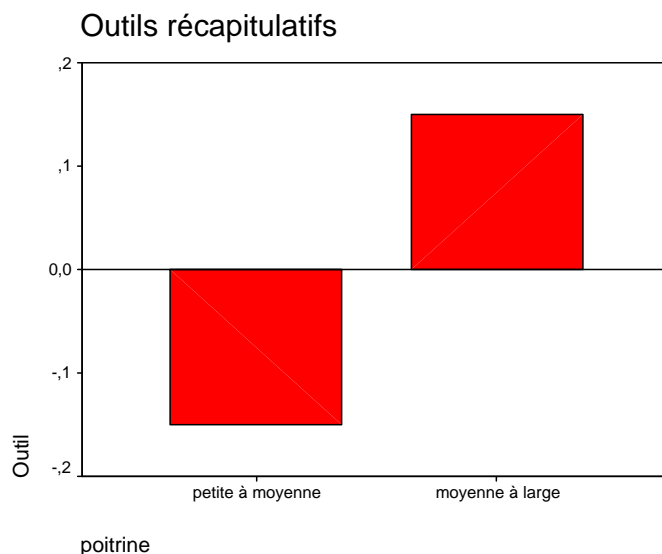
Le tableau ci-dessus indique que les cheveux frisés ne plaisent pas du tout aux hommes et que ceux-ci préfèrent une chevelure ondulée ou raide.

6.2.5 Préférences des hommes au niveau de la silhouette



Ce tableau présente les préférences au niveau de la silhouette. On peut y voir que les hommes préfèrent de loin les femmes de forme « triangle inversé », soit avec de larges épaules et de petites hanches. Les femmes « sablier » passent en deuxième et ils aiment moins les femmes en « sapin ».


6.2.6 Préférences des hommes au niveau de la poitrine



Ce tableau nous montre que les hommes préfèrent les femmes avec une poitrine moyenne à large.

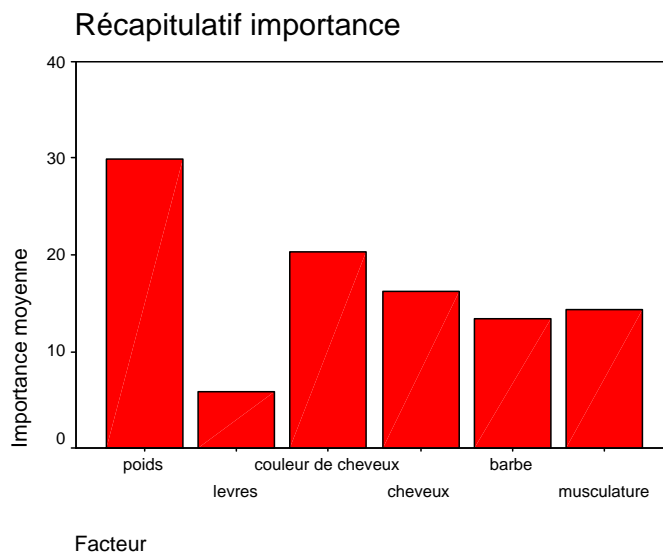
6.3 Profil de la femme idéale selon les préférences moyennes des hommes

En compilant les résultats de l'utilité des répondants masculins pour les différents niveaux présentés ci-haut, nous obtenons un profil de la femme idéale selon la moyenne des hommes.

PROFIL DE LA FEMME IDÉALE				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	110	135	160	
	1.52	0.71	-2.23	
LÈVRES Moyenne	Mincés	Charnues		
	-0.06	0.06		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.35	0.22	0.13	
CHEVEUX Moyenne	Frisés	Ondulés	Raides	
	-0.37	0.21	0.16	
SILHOUETTE Moyenne	Sapin	Sablier	Triangle inv.	
	-0.15	-0.08	0.23	
POITRINE Moyenne	Petite- Moyenne	Moyenne- Large		
	-0.15	0.15		

7 ANALYSE CONJOINTE DES RÉPONDANTS FÉMININS

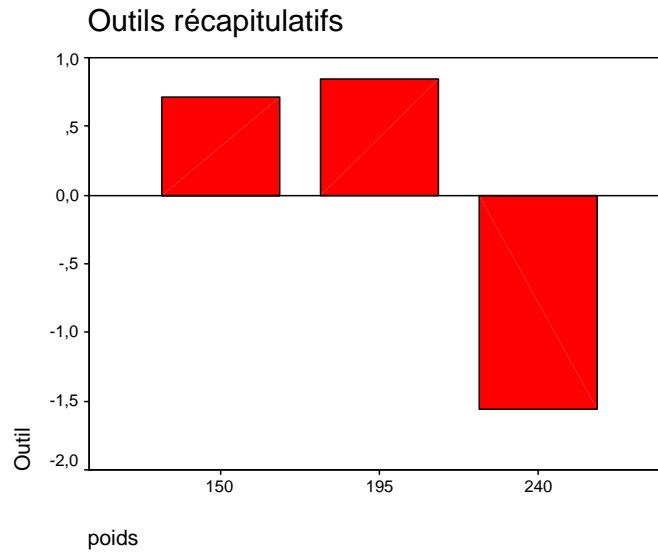
7.1 Répartition du poids de chaque attribut



En terme d'ordre d'importance des attributs, on remarque que le poids est primordial, ensuite, intervient la couleur des cheveux, puis la coupe de cheveux, la barbe et la musculature qui ont la même importance. Les lèvres ont peu d'importance.

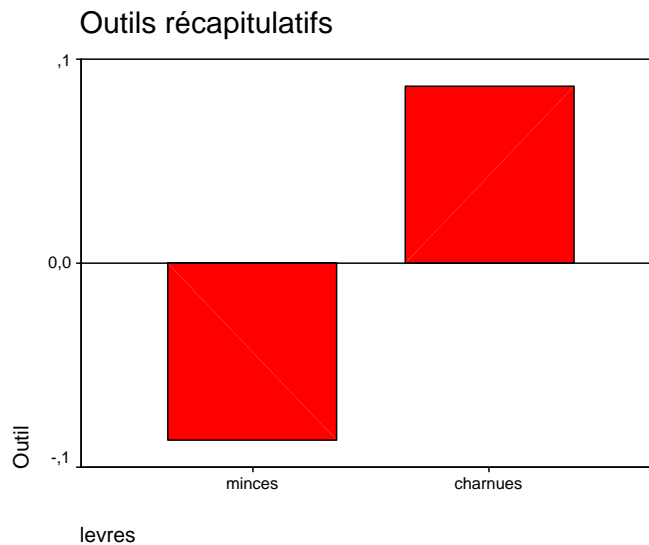
7.2 Utilité des niveaux

7.2.1 Préférences des femmes au niveau du poids



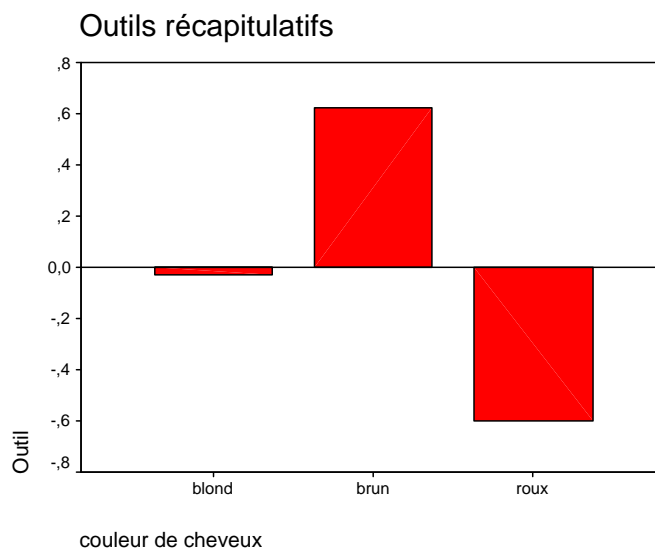
Les femmes ne sont pas attirées par les hommes pesant 240 livres, elles préfèrent ceux qui ont un poids moyen de 195 livres.

7.2.2 Préférences des femmes au niveau des lèvres



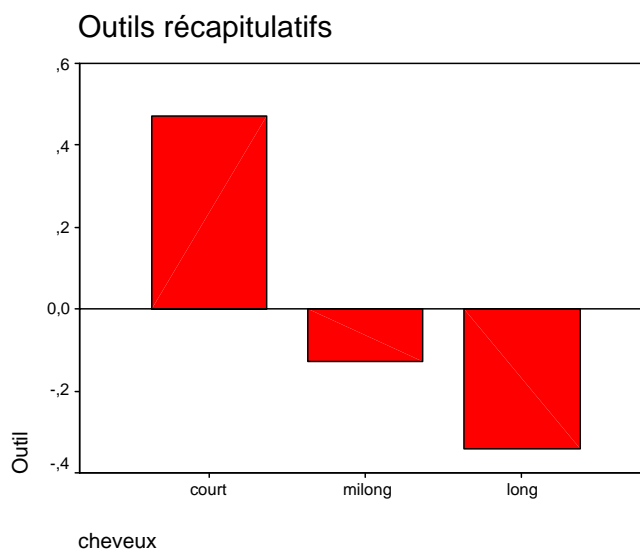
À première vue, les lèvres charnues attirent plus les répondantes féminines que les lèvres minces.

7.2.3 Préférences des femmes au niveau de la couleur des cheveux



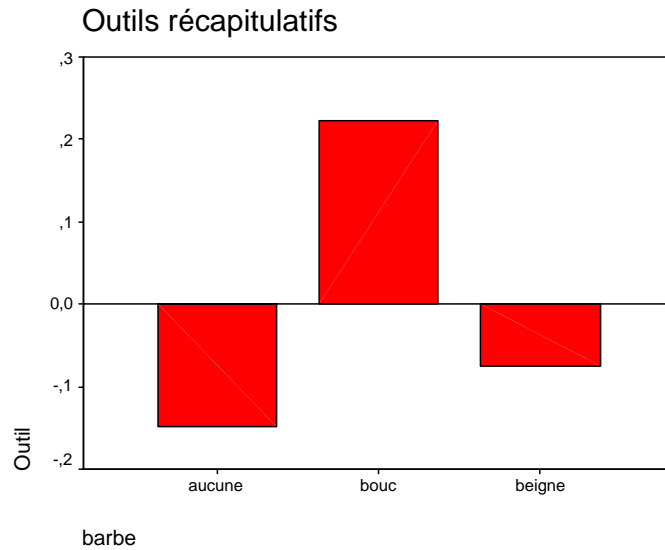
Pour ce qui est de la couleur des cheveux, les femmes ne sont pas attirées par les roux ni par les blonds mais plutôt par les bruns.

7.2.4 Préférences des femmes au niveau de la coupe de cheveux



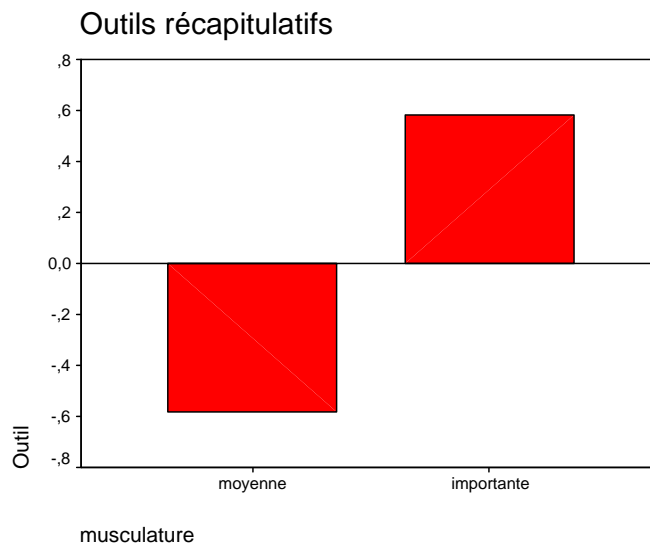
Les cheveux courts sont donc beaucoup plus appréciés par les femmes que les longs et les mi-longs (tous deux ayant une utilité négative).

7.2.5 Préférence des femmes au niveau de la barbe



Au niveau de la barbe, les femmes préfèrent les hommes ayant un bouc et non un beigne. Elles aiment encore moins ceux n'ayant aucune barbe.


7.2.6 Préférences des femmes au niveau de la musculature



Pour la musculature, les femmes préfèrent les hommes musclés et non pas les "tiges de fer".

7.3 Profil de l'homme idéal selon les préférences moyennes des femmes

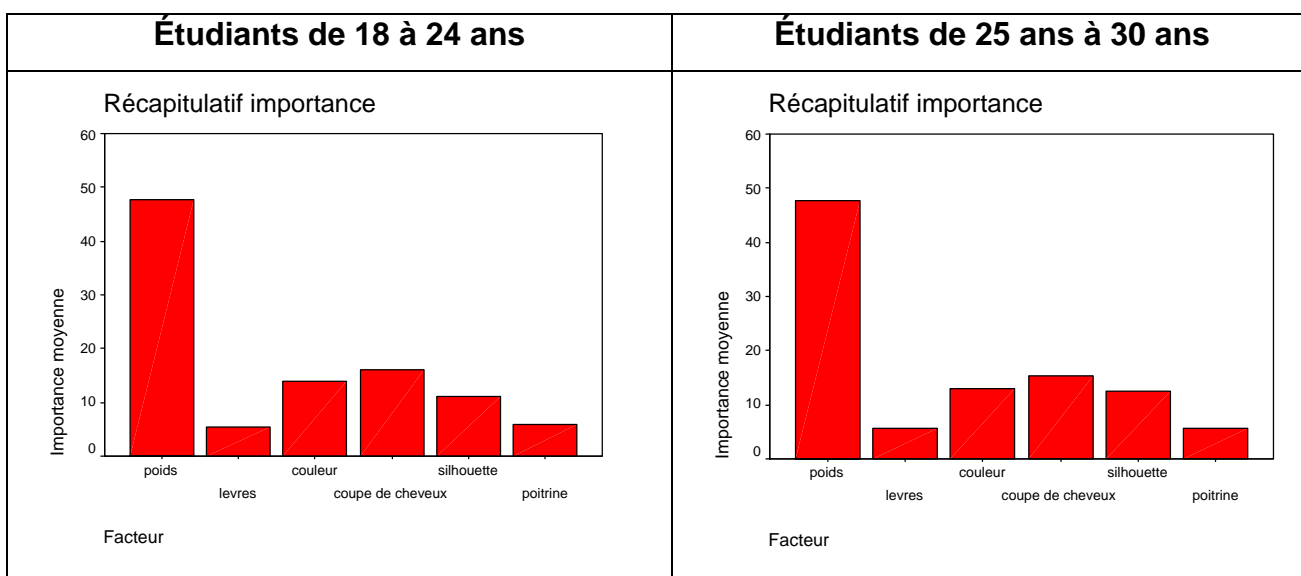
Pour connaître le profil préféré par les femmes, nous avons calculé la moyenne des utilités partielles de l'ensemble des répondantes sur chaque option. Nous obtenons ainsi le profil de l'homme idéal présenté ci-dessous.

PROFIL DE L'HOMME IDÉAL				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	0.71	0.84	-1.56	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.09	0.09		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.03	0.62	-0.60	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	0.47	-0.13	-0.34	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	-0.15	0.22	-0.07	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.58	0.58		

8 COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON L'ÂGE

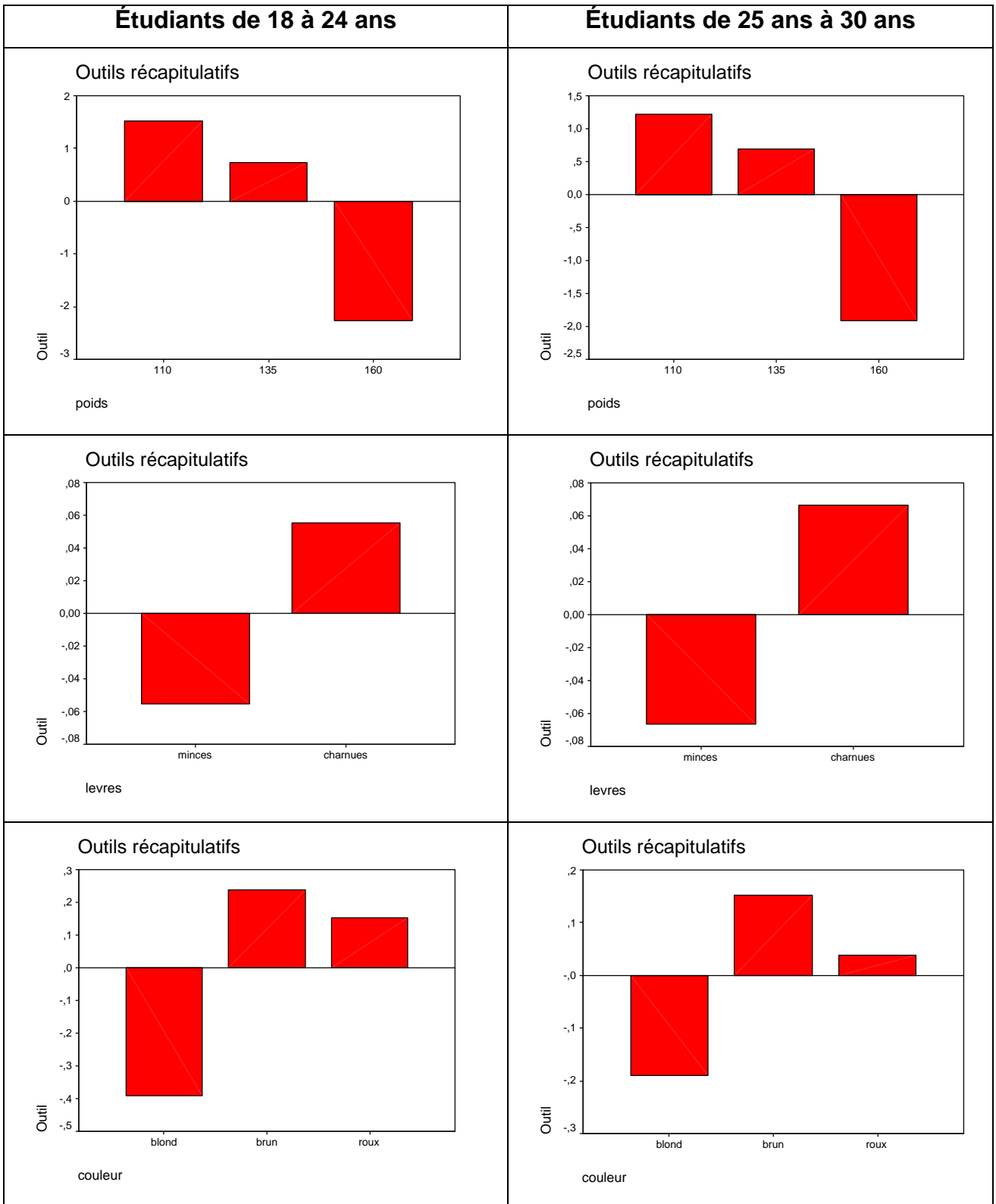
8.1 Résultats des répondants masculins

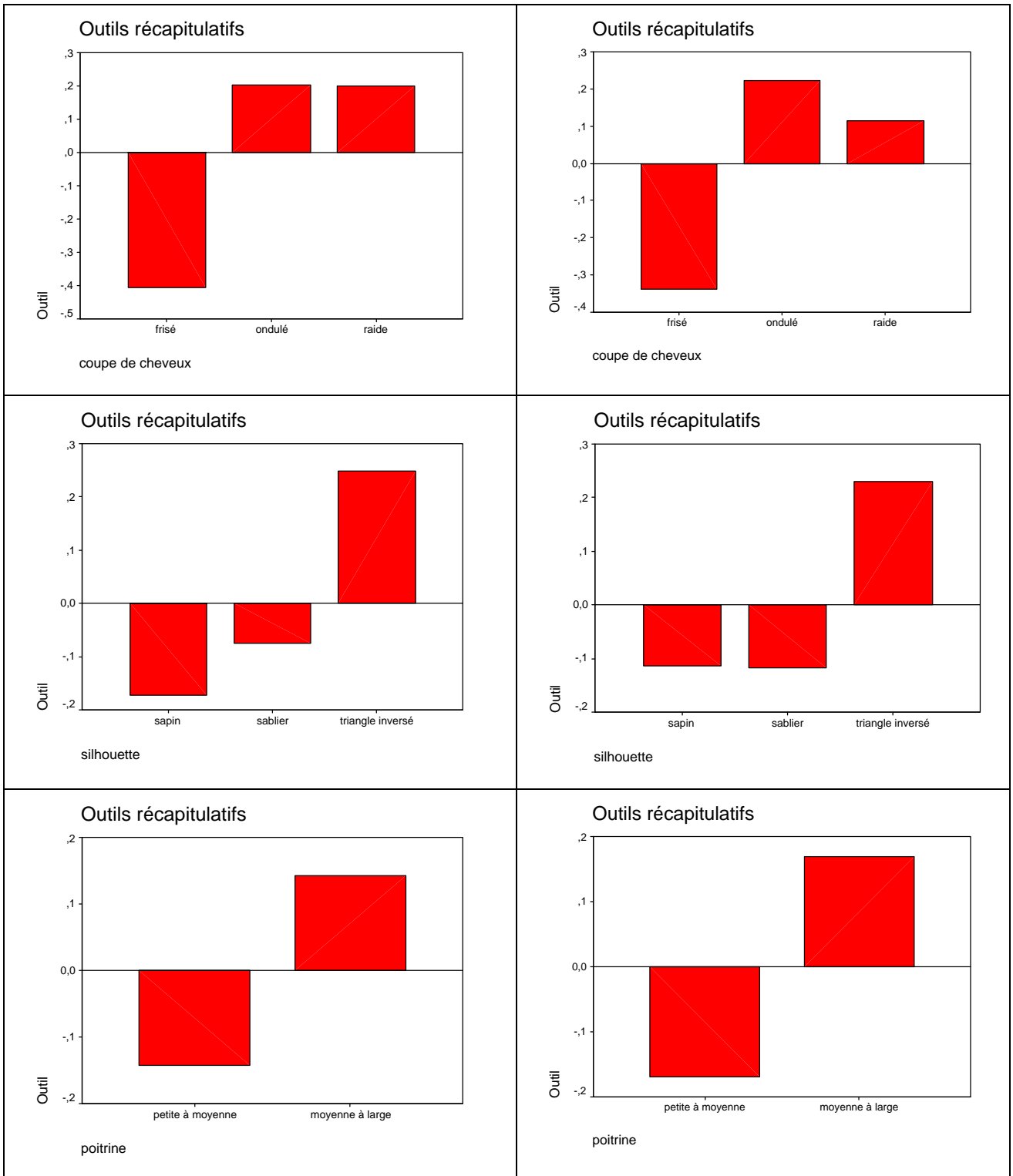
8.1.1 Comparaison de l'importance des attributs



Sur le tableau, on peut voir que l'attribut le plus important des répondants masculins, ayant entre 18 et 25 ans et entre 25 et 30 ans, pour évaluer physiquement une personne du sexe opposé, est le poids, qui représente près de 50% de la décision selon les attributs que nous avons suggérés. Ensuite, la coupe et la couleur des cheveux ont une certaine influence alors que la silhouette, les lèvres et la poitrine ne semblent pas avoir un poids important pour évaluer physiquement une personne.

8.1.2 Comparaison des préférences

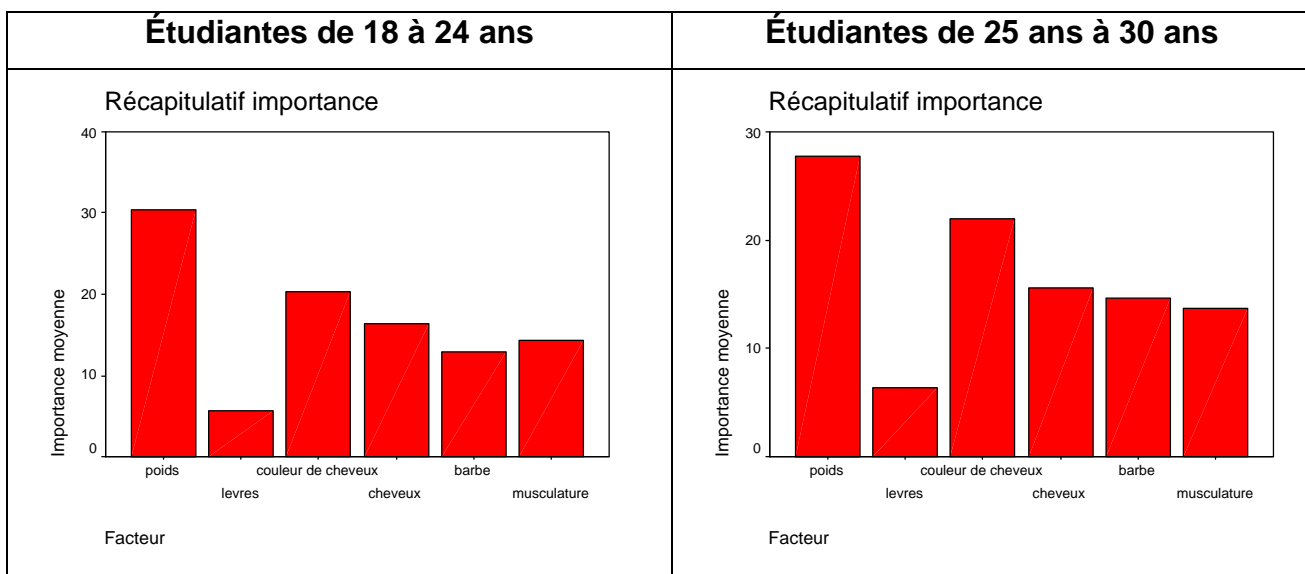




Les tableaux indiquent que l'ensemble des répondants masculins de plus ou moins de 25 ans n'aiment vraiment pas les femmes de 160 livres et préfèrent celles de 110 ou 135 livres. Les lèvres charnues sont la préférence à l'unanimité quelque soit l'âge. Les hommes n'aiment pas les cheveux blonds et préfèrent les brunes puis les rousses, en particulier ceux de 25 à 30 ans. Cette préférence est assez marquée. On peut aussi constater que les cheveux frisés ne plaisent pas du tout aux hommes et que ceux-ci préfèrent une coupe de cheveux ondulée ou raide. En ce qui concerne les hommes de 18 à 24 ans, leur préférence, au niveau des cheveux raides, est plus marquée. Au niveau de la silhouette, on peut voir que les hommes, quelque soit leur âge, préfèrent de loin les femmes de forme « triangle inversé », soit avec de larges épaules et de petites hanches. Les femmes « sablier » passent en deuxième pour les hommes de moins de 25 ans alors que pour les hommes de 25 à 30 ans, cela est assez équilibré entre les silhouettes « sapin » et « sablier ». Enfin, les hommes, quelque soit leur âge, préfèrent les femmes avec une poitrine moyenne à large.

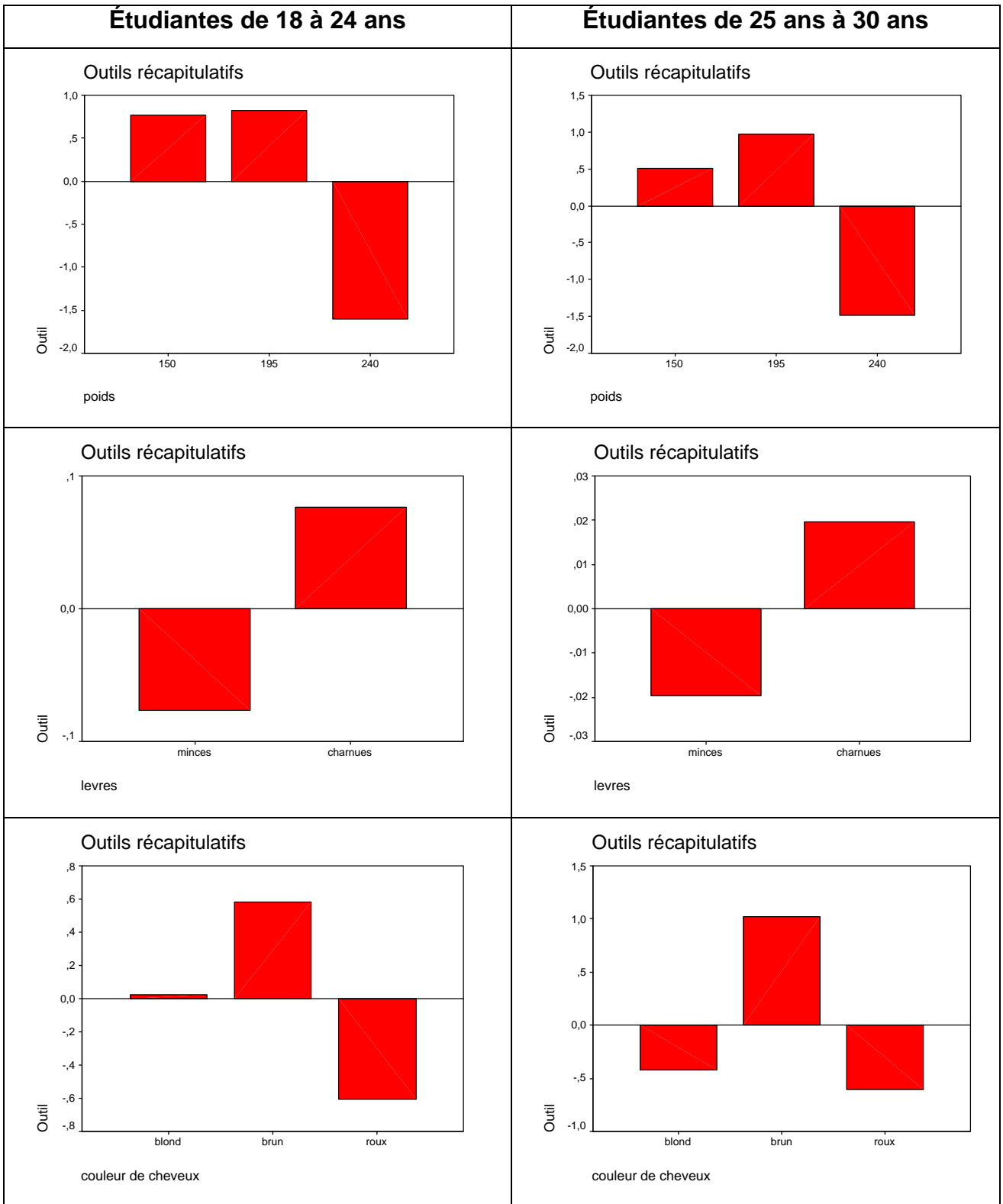
8.2 Résultats des répondants féminins

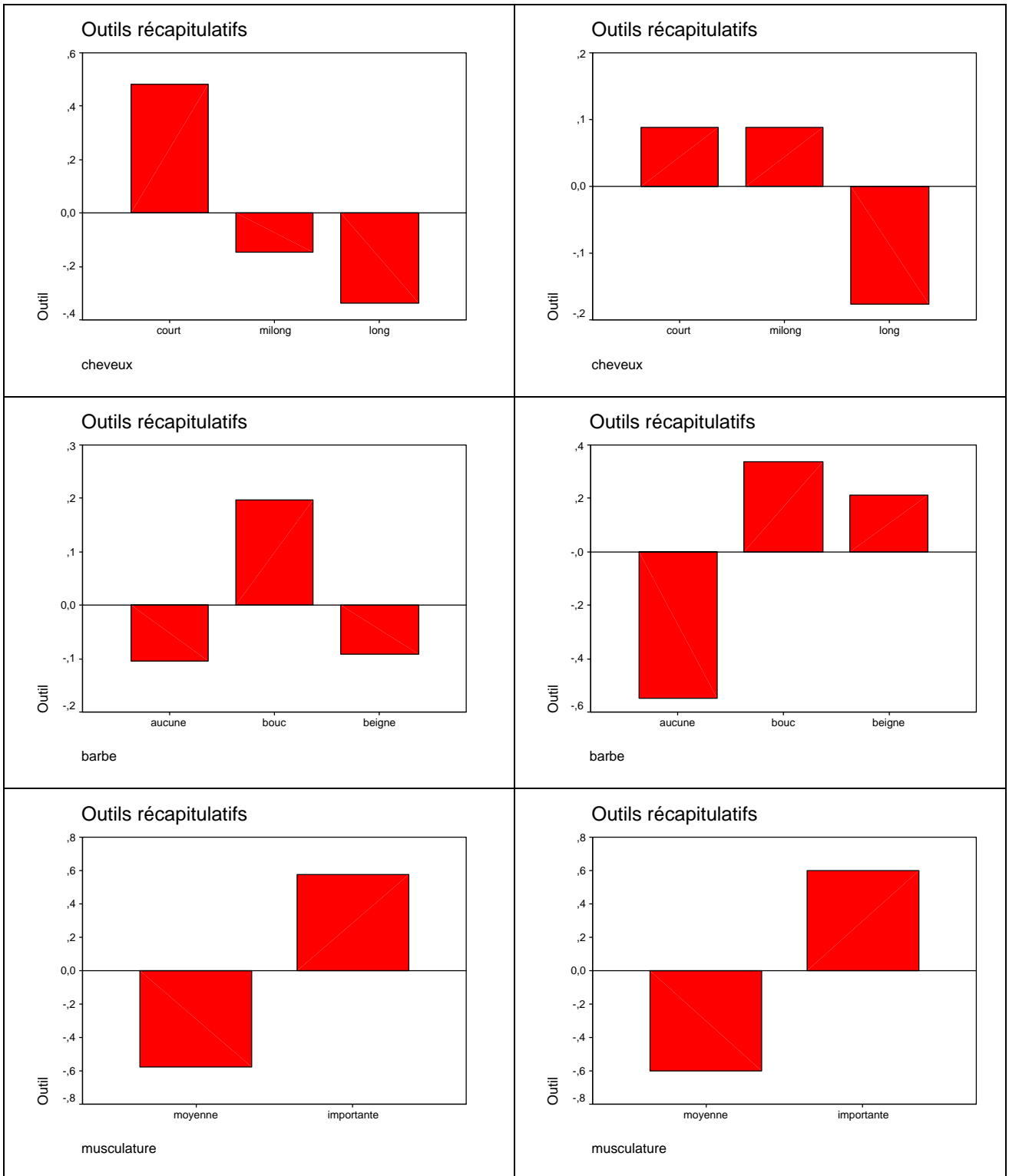
8.2.1 Comparaison de l'importance des attributs



En terme d'ordre d'importance des attributs, on remarque que le poids est primordial peu importe l'âge. Ensuite, intervient la couleur des cheveux puis la coupe de cheveux. La barbe a une importance un peu plus marquée chez les femmes de plus de 25 ans alors que chez les femmes de moins de 25 ans, c'est la musculature qui arrive avant la pilosité faciale. Dans les deux cas, les lèvres ont peu d'importance.

8.2.2 Comparaison des préférences



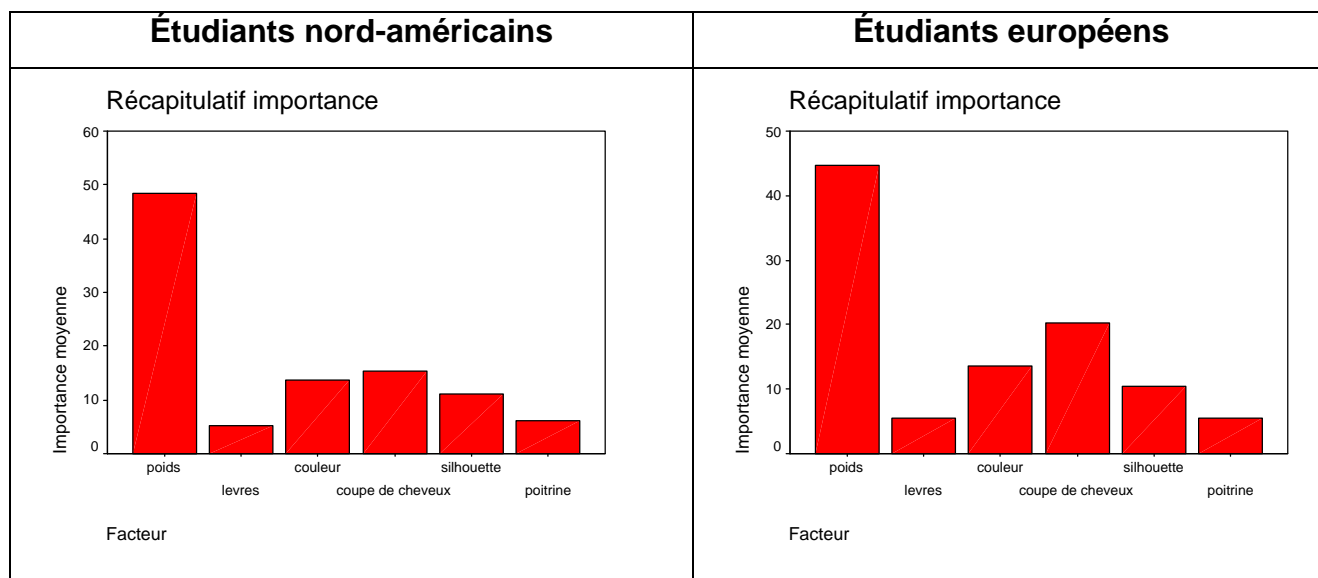


Nous pouvons constater que l'âge n'influence pas les préférences des femmes au niveau du poids, des lèvres et de la musculature. En ce qui concerne la couleur des cheveux, bien que les femmes des deux groupes d'âge préfèrent les bruns, les femmes de 25 à 30 ans semblent aimer moins les blonds que leurs consœurs de 18 à 24 ans. Pour la coupe de cheveux alors que les femmes de 18 à 24 ans préfèrent de loin les cheveux courts, celles de 25 à 30 ans sont plutôt partagées entre les cheveux courts et mi-longs. Au niveau de la barbe, les femmes des deux groupes d'âge préfèrent les hommes barbus. Par contre, le beigne est beaucoup plus apprécié chez les femmes de 25 à 30 ans que chez les plus jeunes.

9 COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON LE CONTINENT D'ORIGINE

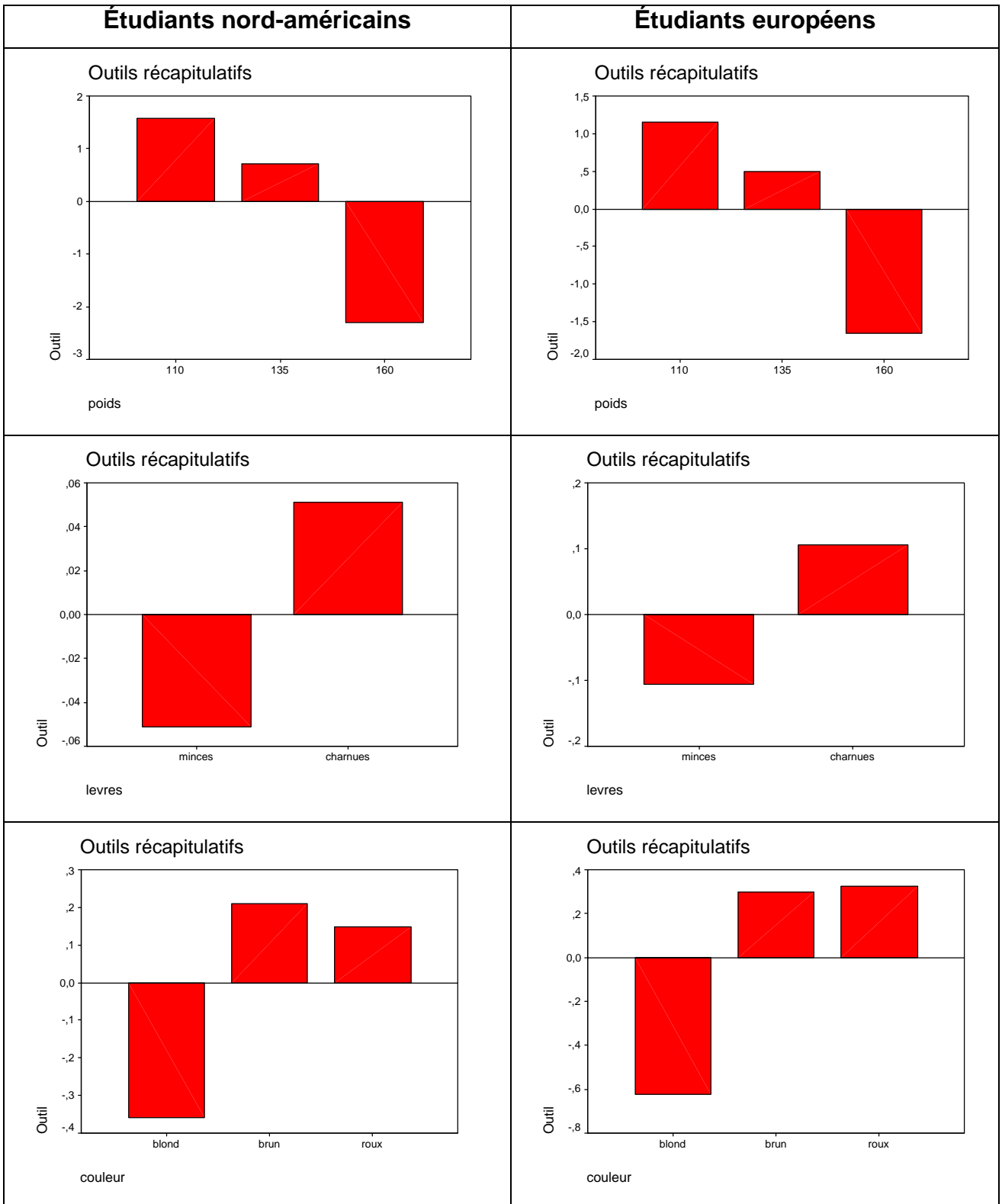
9.1 Résultats des répondants masculins

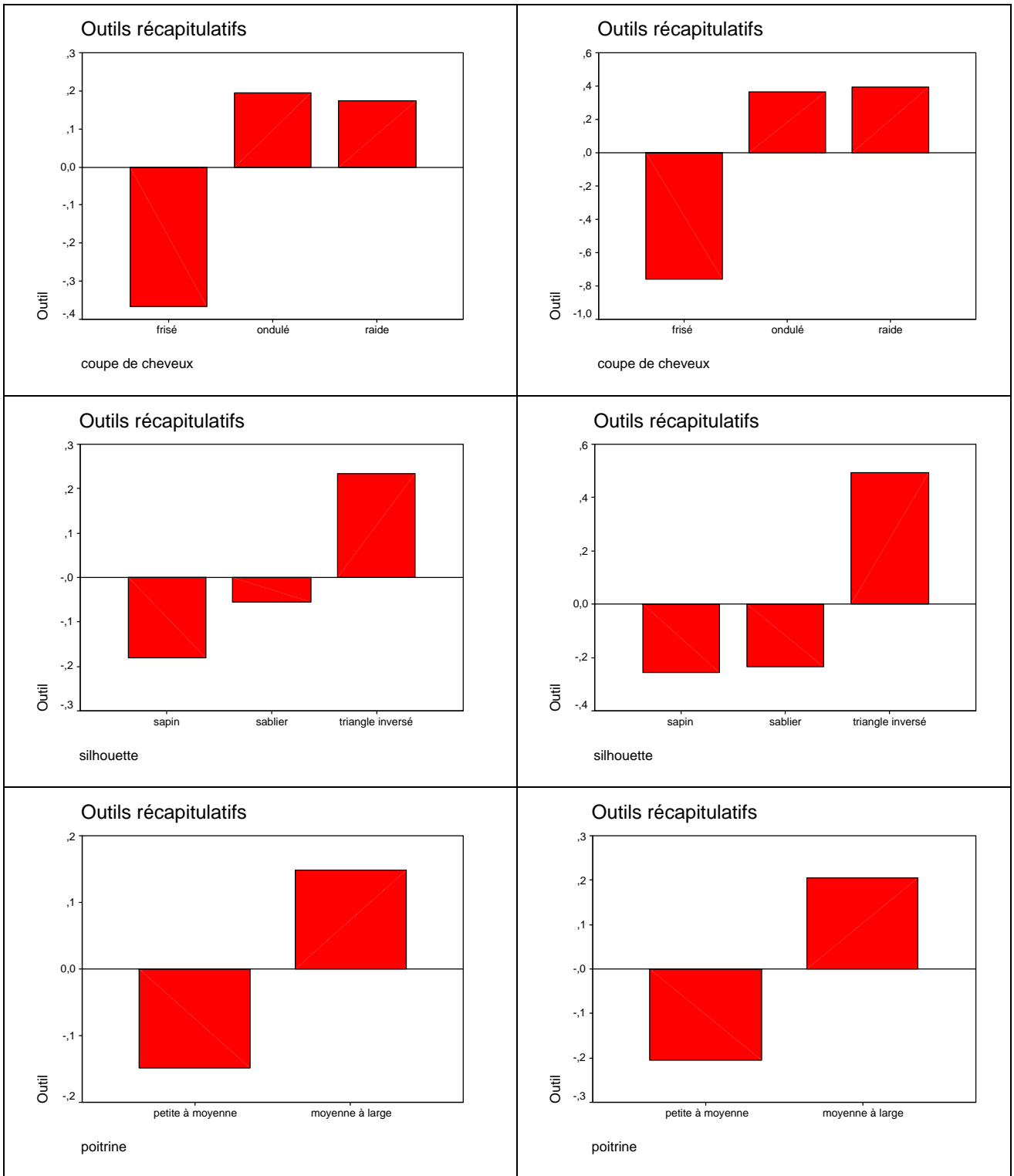
9.1.1 Comparaison de l'importance des attributs



Les répondants masculins des deux origines s'entendent certainement sur un point : le poids est très important en ce qui concerne le sexe opposé. En général, les préférences analysées suivent sensiblement la même tendance, quoique les Européens semblent plus sensibles à la couleur et à la coupe des cheveux que les Nord-Américains : seraient-ils sous l'influence des grands maîtres coiffeurs européens?

9.1.2 Comparaison des préférences



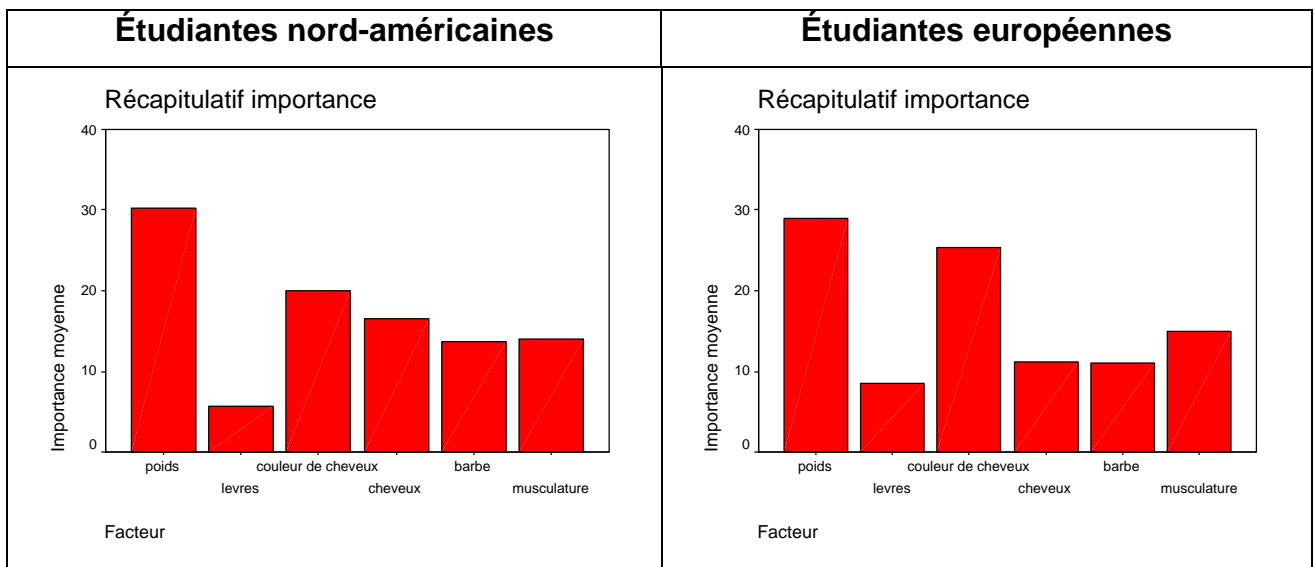


Les préférences en matière de poids sont pratiquement les mêmes pour les étudiants d'origine nord-américaine et européenne : les femmes plutôt rondes ne sont pas physiquement appréciées et les préférées sont les plus minces. Bref, la préférence est ici certainement inversement proportionnelle au poids. Les préférences en matière de lèvres penchent vers les lèvres charnues

et celles pour la poitrine sont plutôt orientées vers une poitrine moyenne à large. Pour ce qui est de la couleur des cheveux, une chose est certaine tant pour les Nord-Américains que pour les Européens : les blondes ne sont pas les préférées! De plus, les Nord-Américains semblent préférer légèrement les brunettes aux rouquines alors qu'il s'agit du contraire pour les Européens. Quant aux frisettes vigoureuses, elles ne sont pas appréciées dans les deux cas. Cependant, on remarque que les Nord-Américains préfèrent de peu les cheveux ondulés aux cheveux raides alors qu'il en est le contraire pour les Européens. La tendance relative à la silhouette féminine est quelque peu différente parmi les deux groupes masculins analysés : la forme de type «sablier» n'est pas appréciée en général mais elle l'est plus chez les Nord-Américains que chez les Européens : Marilyn n'est donc plus à la mode!? Le look plus athlétique caractérisé par la silhouette de type «triangle inversé» fait cependant l'unanimité, quoique préférée davantage par les Européens.

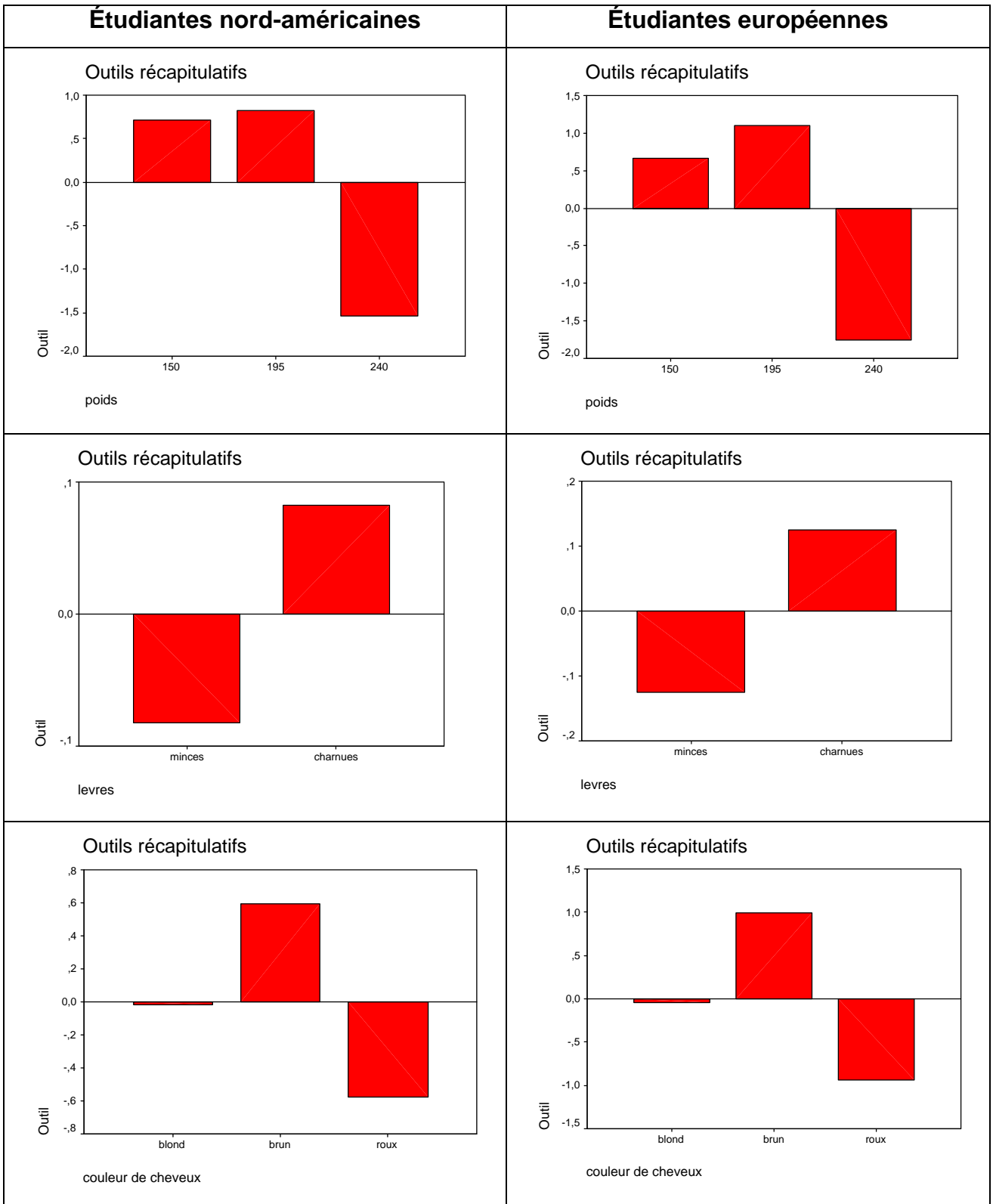
9.2 Résultats des répondants féminins

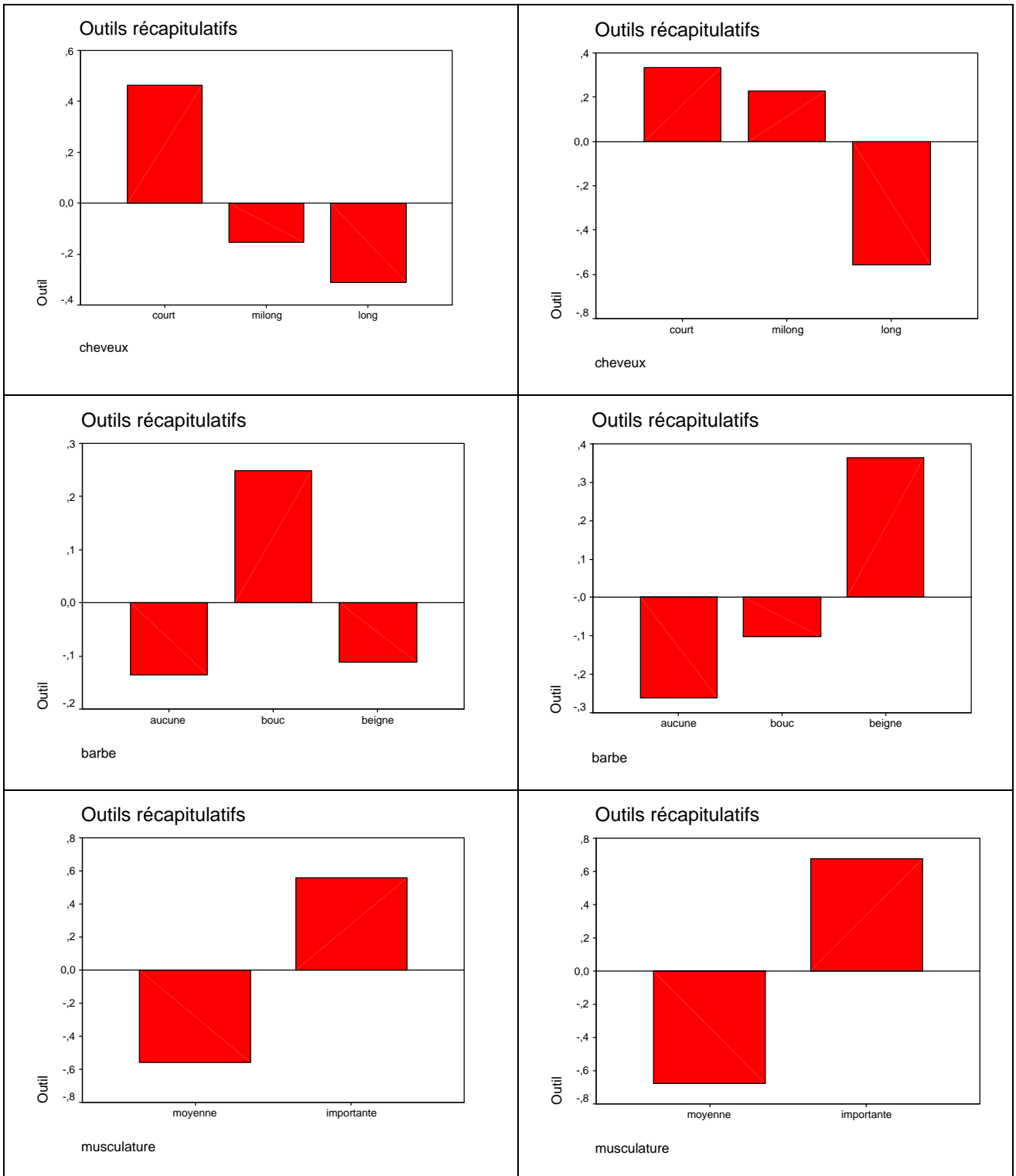
9.2.1 Comparaison de l'importance des attributs



On remarque ici que la tendance n'est pas tout à fait la même en termes d'importance de certains attributs relatifs au sexe opposé pour les étudiantes Nord-Américaines et Européennes. En effet, en ce qui concerne la chevelure masculine, les Européennes accordent beaucoup plus d'importance à la couleur que leurs consœurs de l'autre continent alors que la coupe est plus importante pour les Nord-Américaines que pour les Européennes. Au niveau de la pilosité faciale, il semble qu'elle soit plus importante pour les Nord-Américaines alors que la musculature importe légèrement davantage pour les Européennes.

9.2.2 Comparaison des préférences



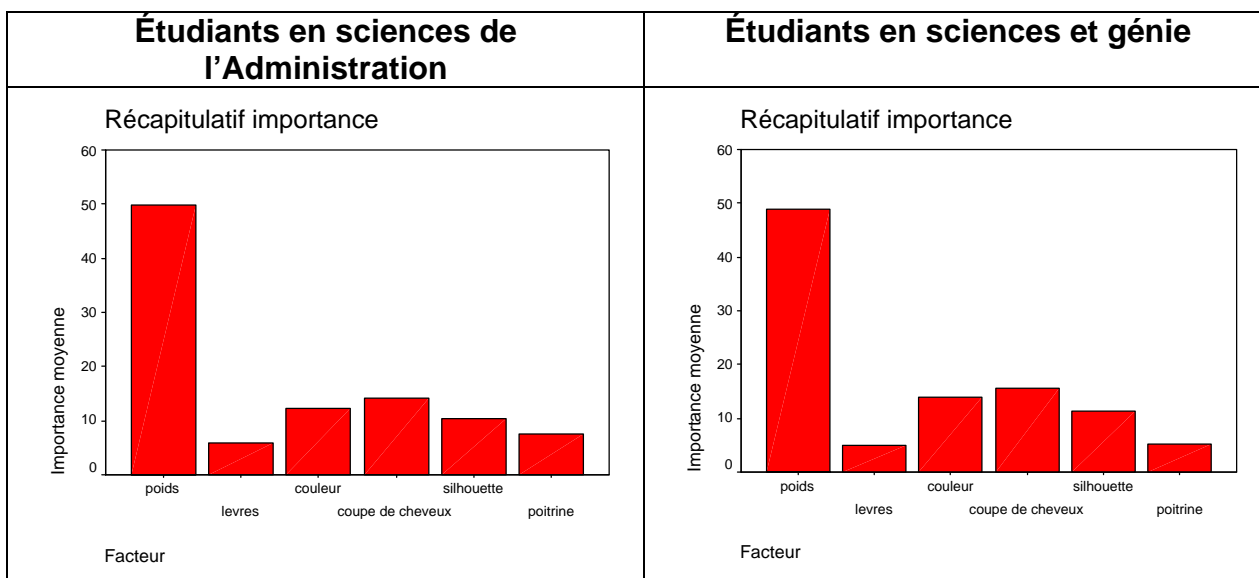


Il semble y avoir consensus au niveau des préférences relatives au poids : les messieurs ne doivent pas être trop gros! On remarque ainsi que le format masculin que l'on pourrait qualifier de «standard» ou même de «moyen» est le préféré de toutes. Quant aux lèvres, les charnues sont toujours les préférées et, en ce qui concerne la musculature, les femmes des deux origines préfèrent les hommes très musclés. Pour la couleur des cheveux, les répondantes des deux groupes considérés semblent préférer nettement les bruns aux roux et davantage les blonds que les roux mais quand même beaucoup moins que les bruns. Il existe cependant des différences beaucoup plus marquantes entre les deux groupes pour ce qui est de la coupe de cheveux. Ainsi, les cheveux mi-longs sont très appréciés chez les Européennes alors que c'est plutôt l'inverse pour les Nord-Américaines. Les cheveux longs ne semblent donc plus du tout à la mode sur les deux continents alors que les cheveux courts semblent être universellement en vogue. Au niveau de la barbe, toutes s'entendent pour dire qu'une certaine pilosité faciale chez le sexe opposé est attirante quoiqu'elles ne s'entendent pas du tout sur son style. En effet, le bouc est préféré chez les Nord-Américaines et plutôt détesté chez les Européennes alors que ces dernières semblent très attirées par le port du beigne, ce qui est tout à fait l'inverse pour les Nord-Américaines.

10 COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON LE DOMAINE D'ÉTUDE

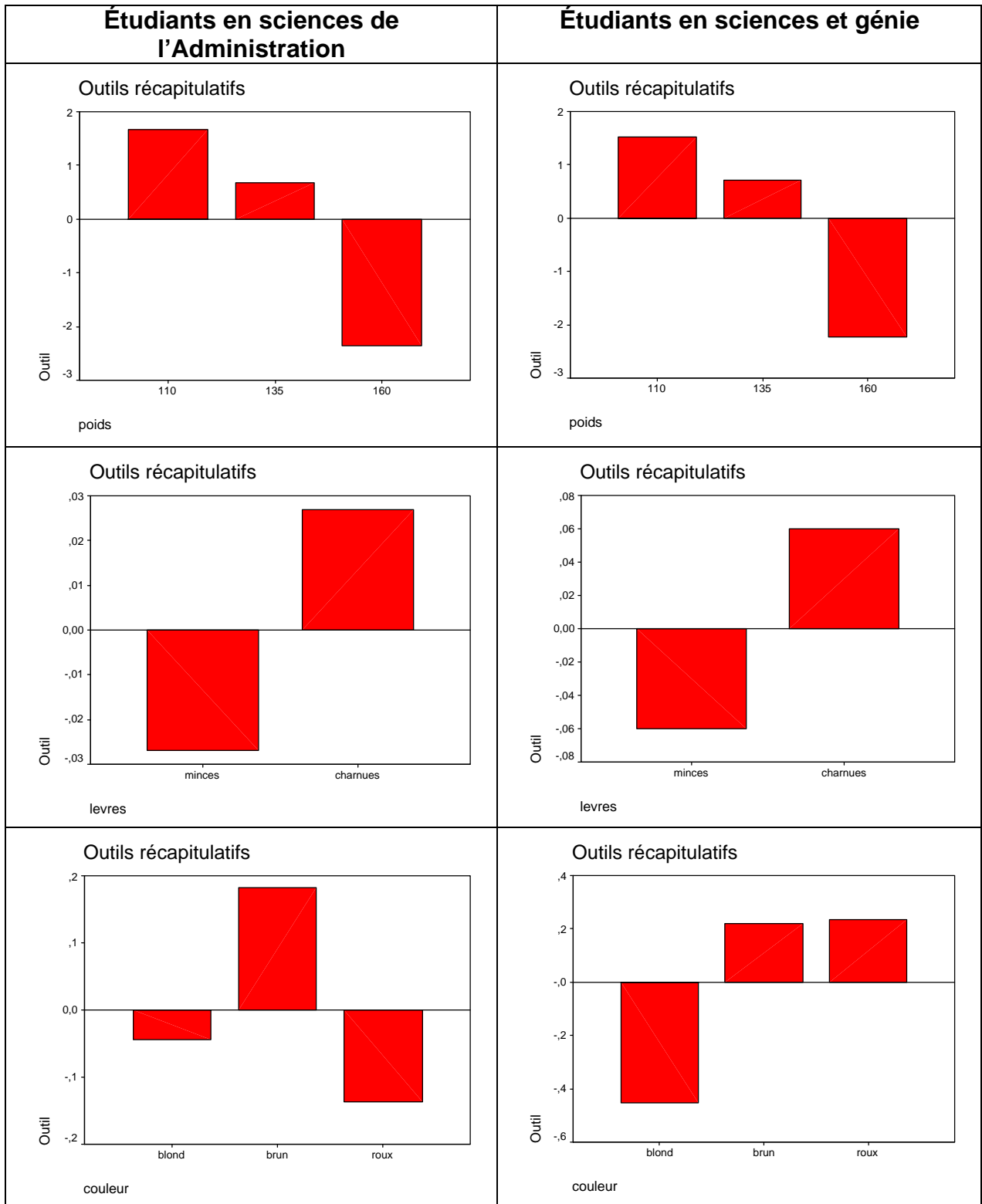
10.1 Résultats des répondants masculins

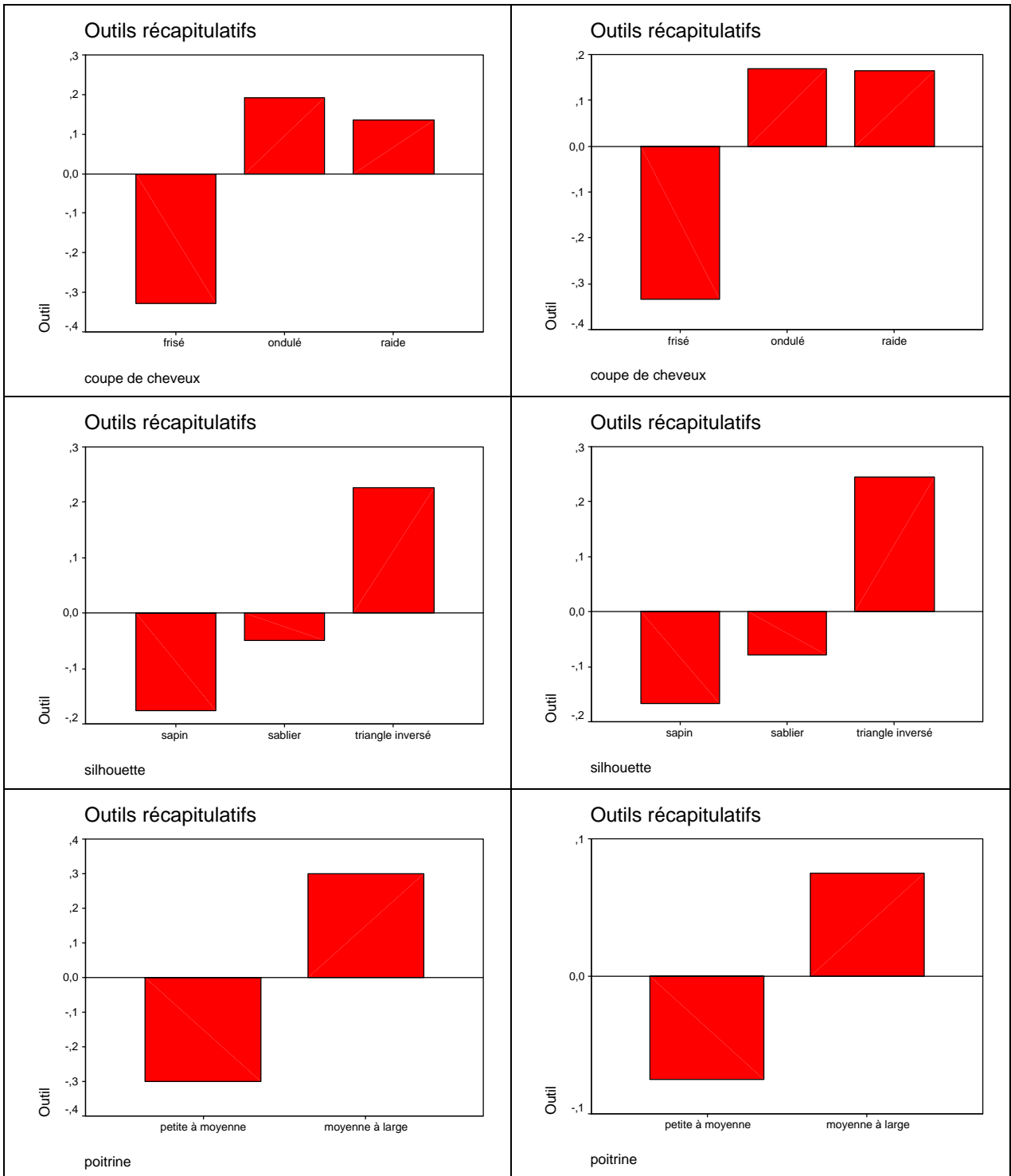
10.1.1 Comparaison de l'importance des attributs



En comparant ces deux graphiques selon l'importance que les répondants masculins accordent aux attributs, nous pouvons remarquer que ces derniers se ressemblent beaucoup au niveau des étudiants en sciences de l'administration et des étudiants en sciences et génie. En fait, en ce qui concerne l'attribut le plus important chez la gente masculine, c'est le poids qui domine de loin avec les autres attributs chez les étudiants de ces deux programmes. De plus, l'attribut venant au deuxième rang, au niveau des deux programmes, est celui de la coupe de cheveux. Terminons en disant que l'attribut le moins important, toujours au niveau de ces deux programmes, est les lèvres. Bref, on peut donc voir que l'importance accordée aux attributs est très semblable d'un programme à l'autre chez les répondants masculins.

10.1.2 Comparaison des préférences

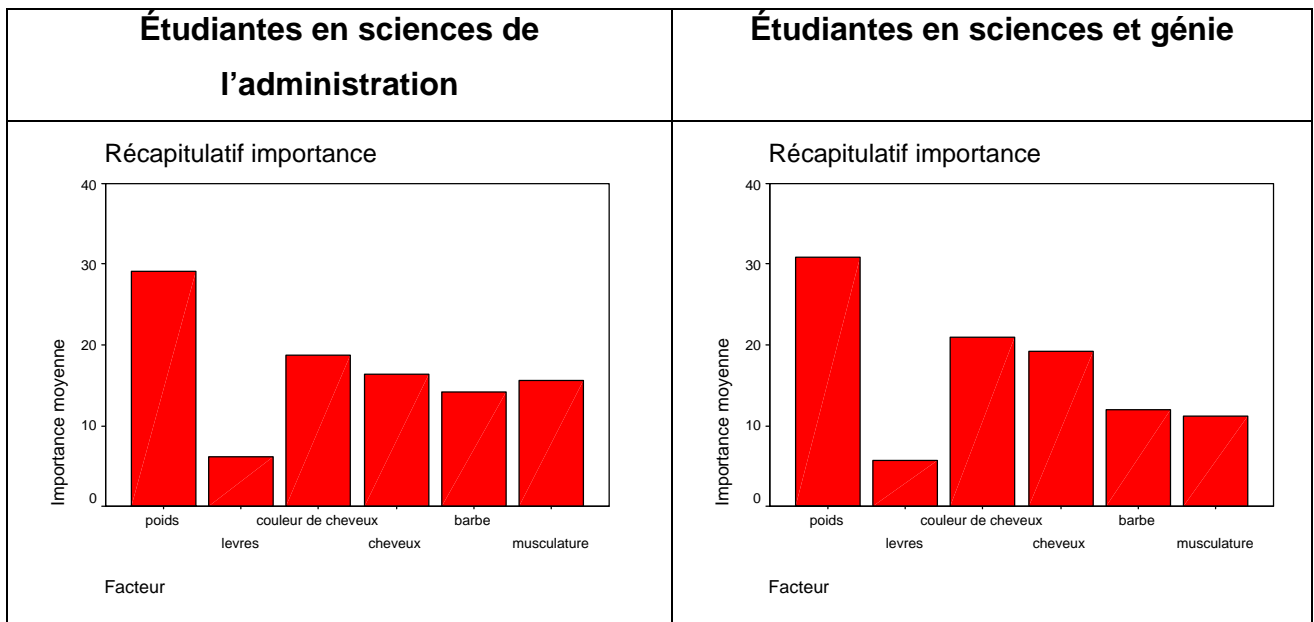




Regardons maintenant les préférences des étudiants en sciences de l'administration et ceux en sciences et génie. Premièrement, lorsqu'on regarde les préférences, en ce qui concerne les lèvres et la poitrine, on peut s'apercevoir qu'il n'y a pas de différence significative au niveau de la structure des préférences des répondants des deux programmes. Pour ce qui est des différences au niveau des préférences, on peut dire que la couleur préférée des cheveux des répondants en sciences de l'administration est le brun tandis que celle des étudiants en sciences et génie est le roux. Au niveau des préférences qui sont semblables pour les deux programmes, il y a la coupe de cheveux où on peut voir que c'est la ondulée qui domine, la silhouette où c'est le triangle inversé qui est la préférée et, finalement, le poids où les étudiants aiment mieux les filles ayant un poids de 110 livres.

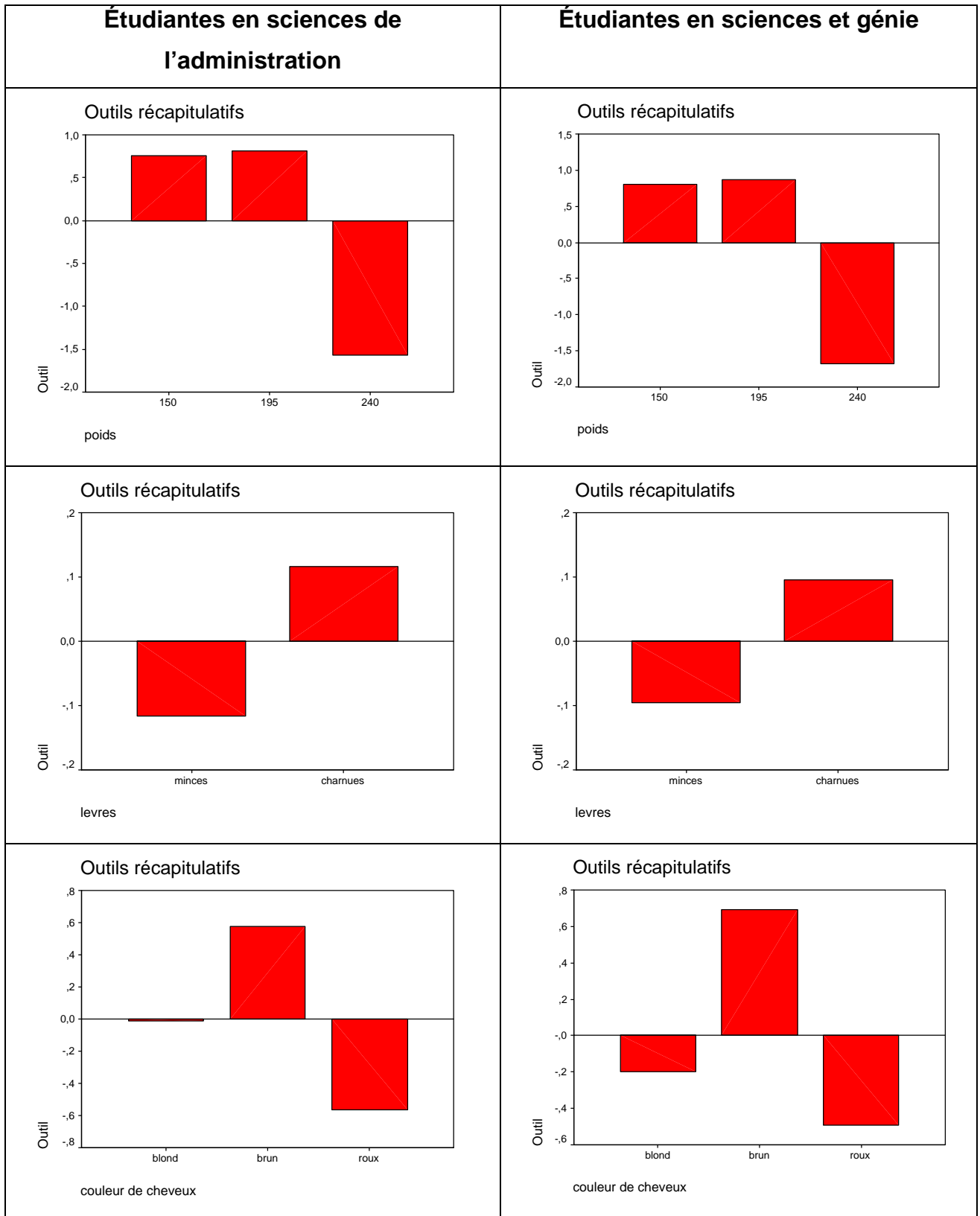
10.2 Résultats des répondants féminins

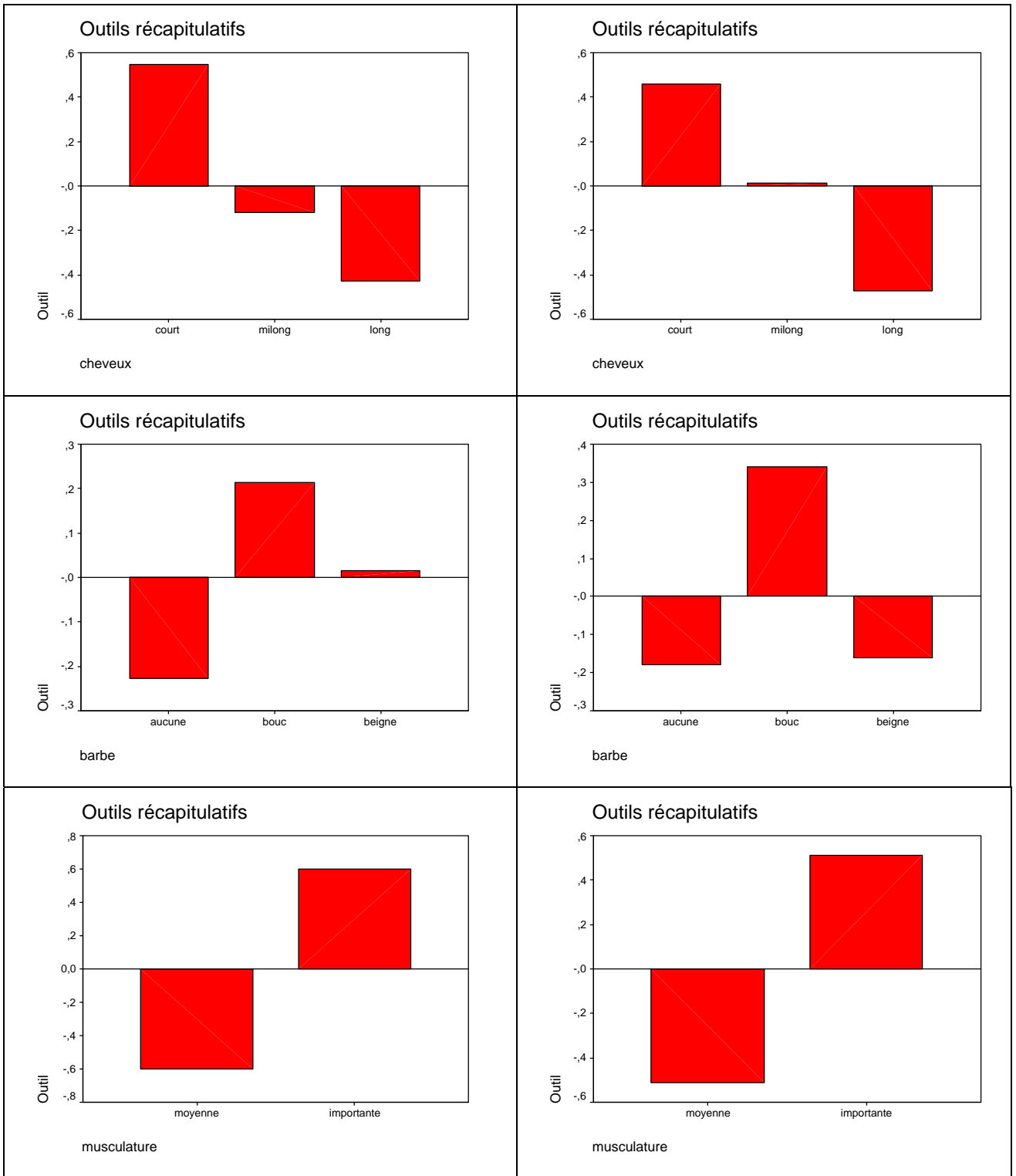
10.2.1 Comparaison de l'importance des attributs



La comparaison des ces deux graphiques nous permet de voir que l'importance accordée aux différents attributs est semblable chez les étudiantes en administration et chez celles en sciences et génie. Le poids est l'attribut le plus important pour les étudiantes des deux programmes. La musculature semble être un critère de beauté plus important chez les étudiantes en administration que chez celles en sciences et génie. Par contre, cette différence n'est majeure et on peut dire qu'en général, elles ont des critères de beauté semblables.

10.2.2 Comparaison des préférences






Les préférences de ces deux programmes sont assez semblables en ce qui concerne le poids, les lèvres et la musculature. On remarque quelques différences au niveau des cheveux : en ce qui concerne la couleur, les étudiantes en sciences et génie semblent aimer un peu moins les blonds que celles en administration alors que ces dernières aiment moins les cheveux mi-long que leurs consœurs des sciences. Pour la barbe, alors que les étudiantes en sciences et génie semblent ne pas aimer le beige et avoir une préférence pour le bouc, celles en administration semblent avoir une attitude favorable envers le beige bien qu'elles préfèrent aussi le bouc.


11 ANALYSE HIÉRARCHIQUE DES RÉPONDANT(E)S


Une analyse hiérarchique va nous permettre de savoir s'il y a des différences selon les segments. Par exemple, une répondante européenne a peut-être les mêmes goûts qu'une répondante Nord-Américaine. Cette analyse de regroupement hiérarchique est basée sur le montant des utilités partielles de chaque individu sur chaque option.


11.1 Analyse des répondants


Pour les répondants, nous avons dégagé 5 groupes représentatifs (voir [Annexe 3](#)).

GROUPE 1				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	110	135	160	
	-1.3	-0.05	-1.35	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.1	0.1		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.03	0.06	-0.03	
CHEVEUX Moyenne	Frisés	Ondulés	Raides	
	-0.18	0.77	-0.59	
SILHOUETTE Moyenne	Sapin	Sablier	Triangle inv.	
	0.3	-0.19	-0.11	
POITRINE Moyenne	Petite- Moyenne	Moyenne- Large		
	-0.08	0.08		

GROUPE 2				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	110	135	160	
	0.1	0.41	-0.51	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.14	0.14		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.83	0.65	0.18	
CHEVEUX Moyenne	Frisés	Ondulés	Raides	
	-0.82	1.08	-0.27	
SILHOUETTE Moyenne	Sapin	Sablier	Triangle inv.	
	-0.32	-0.02	0.33	
POITRINE Moyenne	Petite- Moyenne	Moyenne- Large		
	-0.11	0.11		

GROUPE 3				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	110	135	160	
	2.46	0.85	-3.30	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.01	0.01		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.22	0.34	-0.12	
CHEVEUX Moyenne	Frisés	Ondulés	Raides	
	-0.48	-0.1	0.58	
SILHOUETTE Moyenne	Sapin	Sablier	Triangle inv.	
	-0.47	0.13	0.33	
POITRINE Moyenne	Petite- Moyenne	Moyenne- Large		
	-0.45	0.45		

GROUPE 4				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	110	135	160	
	1.62	1.13	-2.74	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.13	0.13		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	0.05	-0.04	-0.02	
CHEVEUX Moyenne	Frisés	Ondulés	Raides	
	-0.35	0.75	-0.41	
SILHOUETTE Moyenne	Sapin	Sablier	Triangle inv.	
	0.61	-0.7	-0.12	
POITRINE Moyenne	Petite- Moyenne	Moyenne- Large		
	-0.08	0.08		

GROUPE 5				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	110	135	160	
	1.71	0.72	-2.43	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.05	0.05		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.39	0.22	0.17	
CHEVEUX Moyenne	Frisés	Ondulés	Raides	
	-0.35	0.1	0.25	
SILHOUETTE Moyenne	Sapin	Sablier	Triangle inv.	
	-0.21	-0.05	0.26	
POITRINE Moyenne	Petite- Moyenne	Moyenne- Large		
	-0.13	0.13		

11.2 Analyse des répondantes

Pour les répondantes nous avons pu dégager 6 segments significatifs (Voir Annexe 4).


GROUPE 1				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	0.1	0.1	-0.2	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.1	0.1		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-1.6	0.8	0.8	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	0.6	0.1	-0.7	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	0.3	-0.3	0	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.3	0.3		

GROUPE 2				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	1.5	0.5	-2.72	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.03	0.03		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.18	0.30	-0.12	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	0.19	-0.01	-0.18	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	-0.06	0.06	0	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.39	0.39		

GROUPE 3				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	0.94	0.08	-1.68	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	0.23	-0.23		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	0.32	1.58	-1.90	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	0.53	-0.73	0.2	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	0.2	0.18	-0.38	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.46	0.46		

GROUPE 4				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	1.47	1.2	-2.53	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.29	0.29		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	0.63	0.53	-1.16	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	1.02	0.15	-1.17	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	-0.33	0.39	-0.07	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.6142	0.6142		

GROUPE 5				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	-0.12	0.05	-0.78	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.11	0.11		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	0.07	0.13	-0.20	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	0.08	-0.46	0.38	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	-0.45	0.33	0.13	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.87	0.87		

GROUPE 6				
ATTRIBUTS	OPTIONS			PROFIL
POIDS Moyenne	150	195	240	
	0.52	1.1	-1.27	
LÈVRES Moyenne	Minces	Charnues		
	-0.06	0.06		
COULEUR CHEVEUX Moyenne	Blond	Brun	Roux	
	-0.2	0.76	-0.56	
CHEVEUX Moyenne	Court	Mi-long	Long	
	0.37	-0.06	-0.31	
BARBE Moyenne	Aucune	Bouc	Beigne	
	-0.08	0.21	-0.13	
MUSCULATURE Moyenne	Moyenne	Importante		
	-0.58	0.58		

12 CONCLUSION

Ce travail nous a permis de voir les attributs que les étudiants de l'Université Laval considèrent pour évaluer leur attirance physique envers une personne du sexe opposé. Bien qu'on ne cesse de proclamer à qui veut l'entendre que la beauté est quelque chose de subjectif et que chaque personne en a sa propre définition, on a pu remarquer que les attributs importants sont généralement les mêmes chez les étudiants et que le poids est le plus important parmi ceux que nous avons proposés.

Quelques différences peuvent survenir lorsque l'on compare les préférences des répondants et des répondantes avec des étudiants du même sexe mais d'âge, d'origine ou de programmes d'études différents. Certaines de celles-ci étaient prévisibles et certaines plus difficiles à expliquer. Il pourrait être intéressant dans une prochaine étude de mesurer les raisons des divergences que l'on a constaté au niveau des préférences.

Bref, cette étude a été pour nous un moyen intéressant d'expérimenter la méthode d'analyse conjointe et d'approfondir certaines de ces applications.