

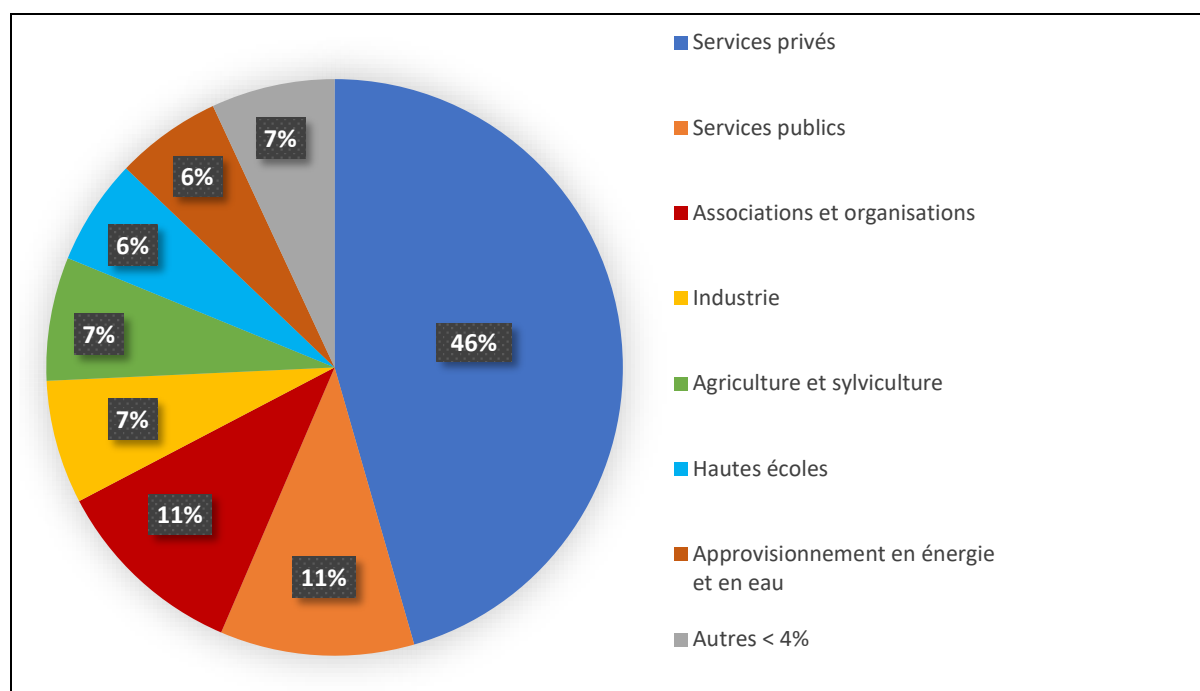
Premier emploi après les études

Ingénierie de l'environnement HES

92 % des titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement interrogés exercent une activité professionnelle et aucun n'est à la recherche d'un emploi.

Situation sur le marché de l'emploi

S'élevant à 75 000 francs, le revenu annuel de ces diplômés est inférieur de 3000 francs environ à celui des titulaires d'un bachelor HES toutes disciplines confondues. La moitié des personnes interrogées travaillent à temps partiel.



Ill. 1: Domaines d'activité après un bachelor HES en ingénierie de l'environnement (en %)

Près de la moitié des titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement travaillent dans le secteur des services privés, principalement dans des bureaux d'études et d'ingénieurs. En outre, ils se répartissent dans une multitude de secteurs d'activité en rapport avec la discipline étudiée, tels que l'administration publique, les organisations environnementales, l'agriculture et la sylviculture ou l'approvisionnement en énergie et en eau.

Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle se révèle plus difficile pour les titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement que pour les titulaires d'un bachelor HES considérés globalement: plus de 40 % des personnes interrogées font état de difficultés. Les stages sont plus fréquents que dans les autres filières HES.

La plupart des activités exercées après des études en ingénierie de l'environnement ont un rapport avec la discipline étudiée. Il n'existe cependant pas encore de profil professionnel spécifique pour les titulaires d'un tel diplôme. La moitié des personnes interrogées occupe des postes pour lesquels des diplômés dans d'autres branches d'études auraient aussi pu être acceptés, tandis que l'autre moitié travaille à des postes pour lesquels aucun diplôme d'une haute école n'a été exigé. Ils estiment néanmoins que leurs études les ont bien préparés à entrer dans la vie professionnelle et sont nombreux à indiquer qu'ils referaient le même choix.

Indicateurs de l'échantillon

Tableau 1: Diplômés (en %)

Discipline	Bachelor (n=104)	Master (n=19)
Ingénierie de l'environnement	100	100
Haute école		
Haute école spécialisée de Suisse occidentale	20	
Zürcher Fachhochschule	80	100
Sexe		
Hommes	58	33*
Femmes	42	67
Indicateurs de la transition bachelor-master (en %)	Ingénierie de l'environnement	HES Total
Passage à la filière de master	21	20

*de 6 à 10 cas

21 % des titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement ont entrepris des études de master. Comme c'est généralement le cas dans les filières HES, l'entrée sur le marché du travail s'effectue après l'obtention du bachelor. Compte tenu de la petite taille de l'échantillon, il n'est pas possible d'établir de statistiques sur la situation des titulaires d'un master.

Situation sur le marché de l'emploi

92 % des titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement interrogés exercent une activité professionnelle et aucun n'est à la recherche d'un emploi. Quelques-uns ont décidé de reporter leur entrée dans la vie active afin d'effectuer une formation (continue) ou de s'occuper de leurs enfants.

S'élevant à 75 000 francs, le revenu annuel de ces diplômés est inférieur de 3000 francs environ à celui des titulaires d'un bachelor HES toutes disciplines confondues. La moitié des personnes interrogées travaillent à temps partiel, le plus souvent par choix. 84 % d'entre elles sont satisfaites de leur taux d'occupation. La proportion importante des personnes à temps partiel entraîne des répercussions sur le revenu, qui ne s'élève plus qu'à 68 000 francs lorsqu'il n'est pas calculé sur la base d'un équivalent plein temps.

Tableau 2: Situation sur le marché de l'emploi Ingénierie de l'environnement HES (en %)

	Bachelor ¹ Ingénierie de l'environnement (n=82)	Bachelor ¹ HES Total
Situation professionnelle:		
En activité professionnelle	92	94
À la recherche d'un emploi	0	2
Inactive	8*	4
Formation continue commencée/achevée	20	16
En activité professionnelle :		
Revenu annuel brut ² (en francs)	75 000	78 000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	20	9
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %)	50	33
Part des personnes engagées à durée déterminée	41	15
Engagement actuel en tant que stagiaire	9*	3

¹Se réfère uniquement aux titulaires du bachelor qui, lors de l'enquête, n'avaient pas (encore) entamé de master.

²Il s'agit de la valeur de la médiane. Le revenu des personnes à temps partiel a été calculé en ramenant leur taux d'activité à 100 %.

*de 6 à 10 cas

Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle se révèle plus difficile pour les titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement que pour les titulaires d'un bachelor HES considérés globalement: plus de 40 % des personnes interrogées font état de difficultés. La quasi-totalité d'entre elles mettent en cause leur manque d'expérience professionnelle, mais aussi souvent la filière d'études choisie.

Ces diplômés doivent envoyer plus de candidatures que les titulaires d'un bachelor HES toutes disciplines confondues. Environ la moitié des personnes interrogées ont trouvé leur emploi en répondant à une annonce et un quart y sont parvenues en activant leur réseau personnel. Environ un quart des personnes interrogées ont par ailleurs effectué un stage à la fin de leurs études, ce qui représente une proportion plus élevée que celle enregistrée chez les diplômés HES considérés dans leur ensemble.

Tableau 3: Insertion professionnelle Ingénierie de l'environnement HES (en %)

	Bachelor ¹ Ingénierie de l'environnement (n=82)	Bachelor ¹ HES Total
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	42	27
Durée totale (en mois) de la période sans activité/de la recherche d'emploi	3	3
Nombre de candidatures	8	5
Réalisation d'au moins un stage depuis la fin des études	26	11
Stage ayant abouti à une offre d'emploi	56	53

Domaines d'activité

Près de la moitié des titulaires d'un bachelor HES en ingénierie de l'environnement travaillent dans le secteur des services privés, principalement dans des bureaux d'études et d'ingénieurs, mais aussi dans d'autres domaines très variés. En outre, ils se répartissent dans une multitude de secteurs d'activité en rapport avec la discipline étudiée, tels que l'administration publique, les organisations environnementales, l'agriculture et la sylviculture ou l'approvisionnement en énergie et en eau.

Tableau 4: Domaines d'activité Ingénierie de l'environnement HES (en %)

	Bachelor ¹ Ingénierie de l'environnement (n=82)	Bachelor ¹ HES Total
Hautes écoles	6**	2
Écoles	2**	20
Droit	0	1
Information et culture	3**	2
Santé	0	13
Services pédagogiques, psychologiques et sociaux	0	8
Agriculture et sylviculture	7**	1
Industrie	7**	9
Approvisionnement en énergie et en eau	6**	1
Services privés	46	34
Services publics	11*	7
Services ecclésiastiques	2**	0
Associations et organisations	11*	2

¹Se réfère uniquement aux titulaires du bachelor qui, lors de l'enquête, n'avaient pas (encore) entamé de master.

*de 6 à 10 cas; **5 cas et moins

Relation entre la formation et l'activité professionnelle

La plupart des activités exercées après des études en ingénierie de l'environnement ont un rapport avec la discipline étudiée. Il n'existe cependant pas encore de profil professionnel spécifique pour les titulaires d'un tel diplôme. La moitié des personnes interrogées occupe des postes pour lesquels des diplômes dans d'autres branches d'études auraient aussi pu être acceptés, tandis que l'autre moitié travaille à des postes pour lesquels aucun diplôme d'une haute école n'a été exigé.

Par rapport à l'ensemble des titulaires d'un bachelor HES, les diplômés en ingénierie de l'environnement sont moins satisfaits de l'adéquation de leurs activités avec leurs qualifications professionnelles et des tâches qu'ils ont à effectuer. Ils estiment néanmoins que leurs études les ont bien préparés à entrer dans la vie professionnelle et sont nombreux à indiquer qu'ils opteraient à nouveau pour les mêmes études si c'était à refaire. On peut supposer que l'insertion professionnelle demande un peu plus de temps à ces diplômés qu'aux autres.

Tableau 5 : Adéquation de l'activité professionnelle et satisfaction Ingénierie de l'environnement HES (en %)

	Bachelor ¹ Ingénierie de l'environnement (n=82)	Bachelor ¹ HES Total
En activité professionnelle:		
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	11*	12
Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle?		
Non	42	28
Oui, dans la branche d'études correspondante	4**	33
Oui, dans des branches voisines également	50	22
Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée	4**	16
Activité actuelle considérée comme:		
Emploi à long terme	47	69
Étape de formation supplémentaire	38	25
Job d'appoint	15	7
Satisfaction avec:		
Revenu	31	32
Adéquation des qualifications professionnelles	49	67
Contenu des tâches	56	71
Charge de travail	61	48
Sentiment d'avoir atteint ses objectifs professionnels	39	47
Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	55	58
Referaient le même choix d'études rétrospectivement	74	71

¹Se réfère uniquement aux titulaires du bachelor qui, lors de l'enquête, n'avaient pas (encore) entamé de master.

*de 6 à 10 cas; **5 cas et moins