

Projet régime alimentaire de la cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) dans l'écosystème de réintroduction (2017-2019)

Rapport final – Mai 2019

Charlotte Ducotterd, Jean-François Rubin et Sylvain Ursenbacher



Résumé	2
Introduction	3
Processus	3
Méthodologie novatrice	4
Résultats	5
Réserve naturelle du Moulin-de-Vert (MDV)	6
a.) Différences de régime alimentaire par sexes	8
b.) Différences de régime alimentaire par degré de maturité	8
c.) Différences de régime alimentaire entre la période de reproduction (avril-juin) et post-reproduction (juillet-septembre)	8
d.) Différences de régime alimentaire entre les mois	8
Comparaison entre les sites du Moulin de Vert, Jussy, Laconnex (Genève) et La Vieille Thielle (Neuchâtel) pour le mois de juillet	9
Espèces menacées présentes dans le régime alimentaire de la cistude d'Europe	10
Conclusion	11
Collaboration	12

Résumé

La cistude d'Europe est une espèce particulièrement menacée en Suisse et en Europe. Des programmes de réintroduction sont actuellement en cours en Suisse (cantons de Genève et Neuchâtel). Mais le régime alimentaire de cette espèce est encore mal connu. Un projet soutenu par l'OFEV a permis d'évaluer, à l'aide de l'analyse génétique des fèces, le régime alimentaire de cette espèce et sa variation au cours du temps, du sexe et de l'âge des cistudes, ainsi qu'entre plusieurs sites. Il s'avère que la cistude consomme principalement des végétaux (présent dans 97% des échantillons), des invertébrés (81%) et peu de vertébrés (26%). La part carnée dans le régime alimentaire est très présente en début de saison, puis se réduit en été et en automne. La variation suivant l'âge des cistudes est négligeable, alors que les mâles mangent plus de vertébrés que les femelles. Peu de variation du régime est observée entre les sites, seuls les individus de la réserve des Bois de Jussy mangent un peu plus de vertébrés. Finalement, peu d'espèces menacées ont été trouvées dans le régime alimentaire (environ 2% des espèces consommées ont un statut de menace en Liste rouge), avec quelques cas (≥ 5) de prédation sur des Crapauds communs (*Bufo bufo*), des Gomphes gentils (*Gomphus pulchellus*) et une mousse, la Tortelle des sables (*Pleurochaete squarrosa*) ont été trouvés. La cistude semble au contraire servir à la dissémination de certaines plantes, par exemple *Nymphaea alba* dont elle semble friande.



Introduction

En 2017, l'OFEV a mandaté le CSCF-karch pour l'étude du régime alimentaire de la cistude d'Europe dans le cadre des projets de réintroduction de cette espèce en Suisse. En effet, le régime alimentaire de cette espèce est encore controversé. Ce projet a donc pour but d'étudier les crottes de cistude d'Europe à l'aide de méthodes génétiques pour déterminer les espèces consommées par cette tortue aquatique à différentes périodes de l'année et dans différents habitats naturels et ainsi déterminer si elle est une menace pour d'autres espèces en danger se trouvant dans le même environnement.

Processus

La méthodologie a consisté à capturer des cistudes dans leur milieu naturel tout au long de leur période d'activité (captures réalisées durant 1 semaine 1 fois par mois d'avril à septembre) et à prélever les crottes d'animaux de différentes classes de tailles (juvéniles, adultes ; mâle et femelle). Ces crottes ont ensuite été analysées à l'aide d'un séquenceur nouvelle génération afin de déterminer quelles sont les espèces présentes dans le régime alimentaire des cistudes. Les prélèvements étant effectués au cours de toute la saison et dans différents sites, il nous a été ainsi possible d'évaluer la variabilité du régime alimentaire aussi bien au cours de l'année que dans différents étangs.

Le travail de terrain pour l'étude du régime alimentaire de la cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) s'est terminé au mois de juillet 2018. Au total, 182 échantillons de fèces ont été prélevés afin de réaliser l'analyse du régime alimentaire. En complément de l'analyse des proies consommées, l'échantillonnage a été prévu pour déterminer si le régime alimentaire variait au cours de l'année, si des différences entre les sexes ou/et les adultes et les juvéniles pouvaient être détectées. Finalement, six cistudes ont été nourries en laboratoire avec un régime alimentaire contrôlé afin de confirmer la précision de la méthode.



Au laboratoire, les échantillons ont été broyés à l'azote liquide afin de réaliser une extraction de l'ADN total présent dans les fèces. Différents protocoles d'extractions d'ADN ont été testés et le protocole d'extraction de Qiagen QiAmp Power Fecal DNA kit a été validée comme étant le plus adapté pour notre projet.

Ensuite, une base de données composée de l'ADN de plantes et d'animaux (invertébrés et vertébrés) que l'on imaginait pouvant entrer dans le régime alimentaire de la cistude (« mock community ») a été réalisée ; elle a servi de base de référence ADN et elle a intégré, entre autres, les différentes espèces déjà observées dans les études préalables du régime alimentaire de l'espèce (Ottonello *et al.*, 2005; Ottonello *et al.*, 2018). Cet ADN de macro-invertébrés, de jeunes pousses de plantes prélevées au Moulin de Vert, de diverses espèces de poissons (provenant d'un pêcheur), ainsi que les échantillons des cistudes nourries en laboratoire, nous a ainsi permis d'évaluer les limites et la précision de la détection de l'ADN lors du



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

séquençage. Il est à noter que cette base de données est spécifique aux types de marqueurs développés dans le cadre de cette étude, mais sera disponible à la fin de l'étude. Une coordination sera organisée avec info fauna et SwissBol pour que les séquences soient disponibles sous une forme adéquate.

Pour amplifier l'ADN présent dans les échantillons lors de PCR (Polymerase Chain Reaction), des amorces spécifiques pour les plantes, pour les invertébrés et pour les vertébrés ont été développées. Sept amorces différentes ont été validées pour l'amplification de l'ADN des différentes espèces de plantes aquatiques à partir de la mock community. Les tests préliminaires ont démontré que ces amorces spécifiques pour les végétaux amplifient uniquement les plantes, que l'ADN de celles-ci peut être amplifié dans les crottes (s'il n'est pas trop dégradé) alors que l'ADN de cistudes, de bactéries et/ou de champignons (ADN qui peut aussi se trouver dans les échantillons de crottes) n'est pas amplifié avec ces marqueurs. D'autres marqueurs spécifiques pour l'amplification de l'ADN d'invertébrés et de vertébrés ont été testés de la même manière que les amorces des plantes ; au final, deux paires d'amorces pour chaque groupe ont été sélectionnées dont une amorce spécifique aux amphibiens. Ces amorces se sont montrées être fonctionnelles pour l'amplification de l'ADN obtenu à partir des échantillons.

Tous les échantillons (182 échantillons de fèces + 6 échantillons de régime contrôlé) ont ensuite été amplifiés grâce aux différentes paires d'amorces (au total 11 : 7 pour les plantes, 4 pour les animaux). Les produits PCR ont ensuite été purifiés en utilisant un kit de purification Promega, puis chaque échantillon a été fragmenté dans une station Covaris à ultrason au Centre Médicale Universitaire de Genève. Les libraires de séquençage ont ensuite été préparés afin de permettre le séquençage des échantillons grâce à un séquenceur Illumina.

L'analyse des séquences obtenues a permis de reconstituer les différentes unités taxonomiques (OTU) présentes dans les échantillons par comparaison à la banque de données génétique NCBI (GenBank). Au terme de cette analyse, et après avoir regroupé les séquences issues des amplifications spécifiques pour les plantes, invertébrés et vertébrés, nous avons été en mesure de déterminer le régime alimentaire de la cistude d'Europe.

Méthodologie novatrice

Le projet initial soumis en 2017 prévoyait une analyse basique des échantillons avec les méthodes disponibles en 2017, c'est-à-dire un séquençage d'une partie limitée du génome. Ces séquences courtes permettent de déterminer la majorité des vertébrés au niveau spécifique, alors que la précision prévue pour les plantes et les invertébrés étaient plus faibles (au niveau du genre ou de la famille) avec la technique initialement prévue. Cependant, grâce au développement des méthodes de séquençage, une technique plus précise et plus détaillée grâce à une amplification d'une partie importante du génome contenu dans les échantillons a été développée par la HES-SO de Lullier avec qui nous avons collaboré pour ce projet. Ainsi l'assignement des séquences génétiques obtenues pour chaque échantillon est beaucoup plus précis, permettant une reconnaissance au niveau de l'espèce, voire plus précis encore. Un article scientifique décrivant cette nouvelle méthodologie et ses avantages est en cours de rédaction.

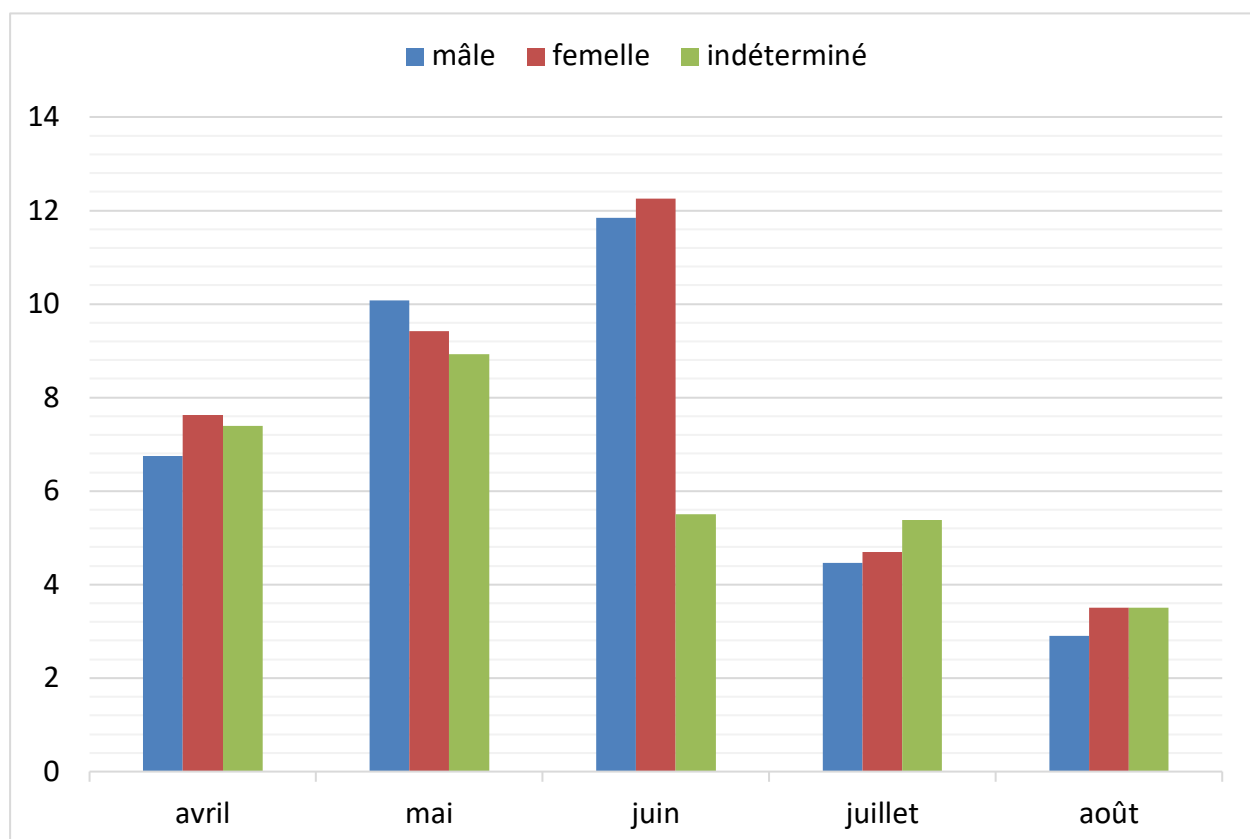
Résultats

Les résultats du séquençage à l'aide de cette nouvelle méthodologie sont extrêmement détaillés, nous permettant d'avoir une précision des proies (vertébrés et invertébrés) et plantes au niveau de l'espèce. L'annexe 1 regroupe toutes les espèces détectées au sein des différents échantillons.

De manière générale, 207 taxons d'invertébrés, 55 taxons de plantes et 10 espèces de vertébrés ont pu être identifiés pour les 182 échantillons, avec entre 0 et 23 unités taxonomiques déterminées par échantillon. La liste détaillée des unités taxonomiques est disponible dans le l'annexe 2.

Le nombre de proies déterminées varie au cours du temps, avec un pic en juin. Ce nombre est par contre assez stable entre les différents sexes (figure 1).

Figure 1 : nombre de proies déterminées dans les 182 échantillons de fèces de Cistude d'Europe en fonction du sexe de la Cistude (mâle, femelle et indéterminés pour les juvéniles) et de la période d'échantillonnage ; à noter que les données de juillet regroupent 4 sites, alors que les données des autres mois regroupent uniquement des données de la réserve du Moulin de Vert (GE)



Réserve naturelle du Moulin-de-Vert (MDV)

Dans la réserve du Moulin de Vert (Genève), 141 échantillons ont été prélevés au cours de la période d'activité des tortues (avril à septembre) et montrent que 97% des échantillons contenaient des plantes, 26% des vertébrés et 81% des invertébrés (Tableau 1). Dans les 141 tortues échantillonnées, 70 sont des femelles, 45 des mâles et 26 sont des juvéniles (81.5% d'adultes et 18.5% de juvéniles). Le tableau 1 nous montre que les femelles mangent moitié moins de vertébrés que les mâles. La proportion de vertébrés et d'invertébrés diminue également au fil des mois avec une tendance négative plus forte pour les vertébrés, car ils étaient présents dans le régime de trois observations seulement pour les trois derniers mois d'échantillonnage. Notez que les trois derniers mois (juillet, août et septembre) correspondent à la période après reproduction, c'est-à-dire que les individus se sont accouplés et que les femelles ont pondu leurs œufs. Cette différence pourrait être motivée par la disponibilité des proies (vertébrés et invertébrés) dans la nature ou par des différences de comportement au cours de la période de reproduction et de ponte. Pour évaluer la différence de régime dans le temps, nous nous concentrerons sur l'utilisation des regroupements avril-juin et juillet-septembre (période de reproduction et de ponte).

Tableau 1: Nombre d'échantillons de fèces obtenus pour les cistudes de la réserve du Moulin de Vert (canton de Genève), avec le détail de la composition de celles-ci (présence de végétaux, vertébrés et invertébrés) en fonction du sexe, de leur statut, du mois et des mois durant lesquelles les cistudes sont actives sexuellement (avril-juin)

	Echantillons	Plantes	Vertébrés	Invertébrés
Total	141	137 (97%)	38 (26%)	115 (81%)
Sexe				
Femelle	70 (49.6%)	68 (97%)	14 (20%)	59 (84%)
Mâle	45 (31.9%)	45 (100%)	18 (40%)	36 (80%)
Statut				
Juvenile	26 (18.5%)	24 (92.3%)	6 (23.1%)	20 (76.9%)
Adulte	115 (81.5%)	113 (98.3%)	32 (27.8%)	95 (82.6%)
Mois				
Avril	31 (22%)	31 (100%)	15 (48.4%)	27 (87.1%)
Mai	36 (25.5%)	34 (94.4%)	14 (38.9%)	29 (80.6%)
Juin	21 (14.9%)	19 (90.5%)	6 (28.6%)	20 (95.2%)
Juillet	28 (19.9%)	28 (100%)	3 (10.7%)	22 (78.6%)
Août	17 (12.1%)	17 (100%)	0 (0%)	11 (64.7%)
Septembre	8 (5.7%)	8 (100%)	0 (0%)	6 (75%)
Reproduction				
Avril-Juin	88 (62.4%)	84 (95.5%)	35 (39.8%)	76 (86.4%)
autres mois	53 (37.5%)	53 (100%)	3 (5.7%)	39 (73.6%)

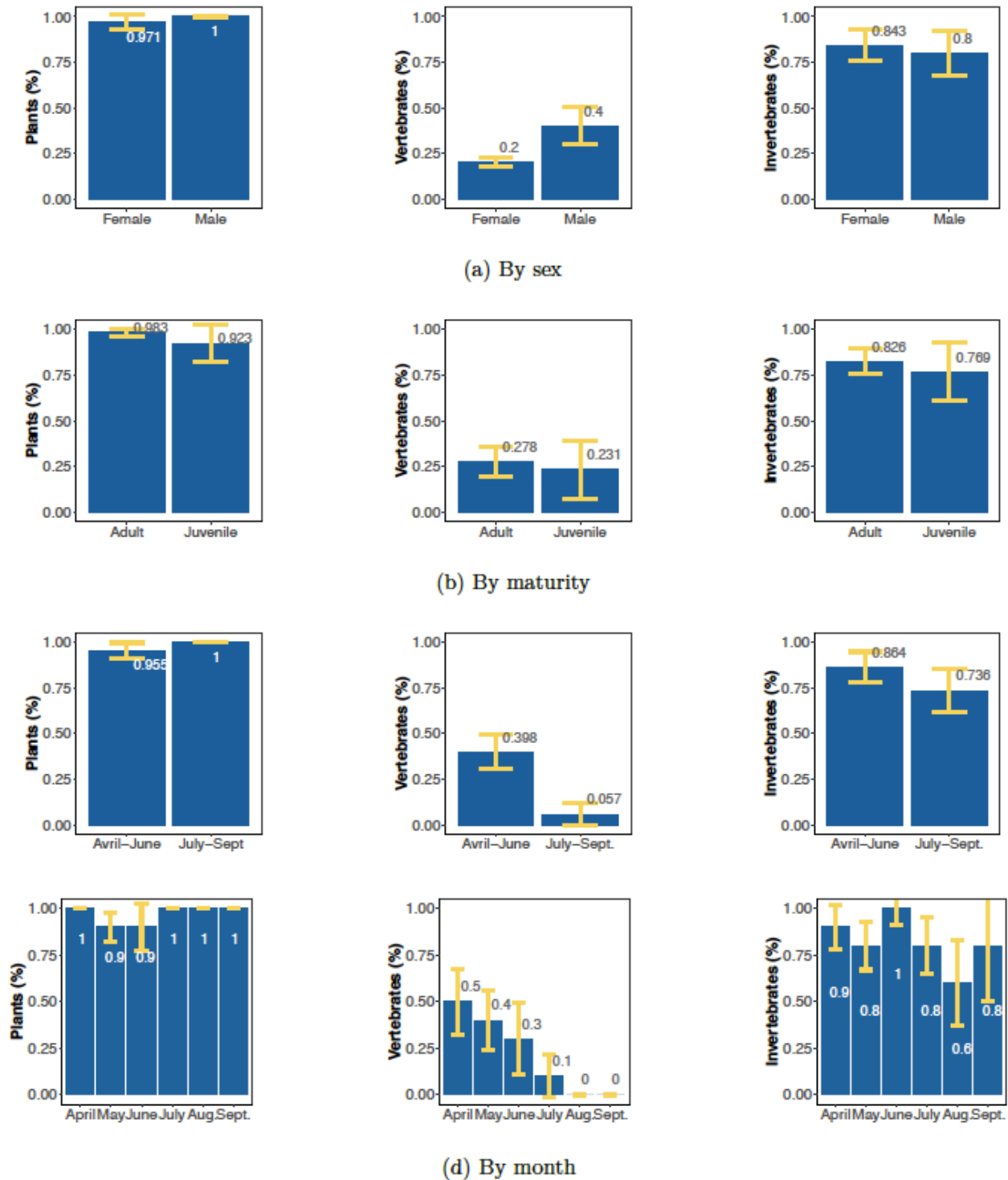


Figure 2: Composition des fèces obtenues pour les cistudes de la réserve du Moulin de Vert (canton de Genève), avec les proportions de végétaux, de vertébrés et d'invertébrés en fonction du sexe (a), du statut (b) et de la période (c et d).



a.) Différences de régime alimentaire par sexes

La figure 2a montre les différentes proportions de plantes, vertébrés et invertébrés consommés durant l'année par les femelles et les mâles afin de déterminer si des différences existent entre les sexes. Nous notons que la différence entre la consommation de plantes et d'invertébrés n'est pas significativement différente chez les femelles et les mâles ($p\text{-value}=0.703$). Par contre, la différence est significative concernant les vertébrés, c'est-à-dire que les femelles mangent moins de vertébrés que les mâles ($p\text{-value}=0.034$).

b.) Différences de régime alimentaire par degré de maturité

La figure 2b nous démontre qu'il n'y a pas de différence significative dans la consommation de plantes ($p\text{-value}=0.300$), vertébrés ($p\text{-value}=0.804$) et invertébrés ($p\text{-value}=0.693$) entre les individus adultes et juvéniles.

c.) Différences de régime alimentaire entre la période de reproduction (avril-juin) et post-reproduction (juillet-septembre)

La figure 2c démontre qu'il y a une différence significative dans la consommation de vertébrés entre les deux périodes ($p\text{-value}<0.001$) avec une consommation plus importante avant et lors de la période de reproduction. En ce qui concerne les invertébrés, la différence n'est pas significative ($p\text{-value}=0.094$) et l'ingestion de plantes ne change pas entre les deux périodes. Durant les mois d'avril et de mai, nous avons trouvé 13 échantillons sur 50 qui contenaient de l'ADN du crapaud commun (*Bufo bufo*). Bien entendu, notre méthode d'analyse à certaines limites, il n'est pas possible de déterminer si une proie était vivante ou morte lorsqu'elle a été consommée ou quel était son stade de développement (une larve ou un adulte ?). La période d'avril-mai correspond en effet à la période de reproduction du crapaud commun, il est donc probablement que des œufs ou des têtards aient été prédatés. Mais la présence limitée d'amphibiens dans le régime alimentaire nous montre que la cistude est une chasseuse opportuniste qui n'est pas spécialisée sur les amphibiens.

d.) Différences de régime alimentaire entre les mois

La figure 2d montre une différence statistiquement significative au niveau du régime alimentaire au niveau des vertébrés entre avril et juillet ($p\text{-value}=0.028$). En effet, les cistudes consomment des vertébrés surtout durant la période de reproduction. Enfin, il n'existe aucune différence significative en ce qui concerne la proportion d'invertébrés et de plantes dans le régime alimentaire.

Comparaison entre les sites du Moulin de Vert, Jussy, Laconnex (Genève) et La Vieille Thielle (Neuchâtel) pour le mois de juillet

L'un des buts était de comparer le régime alimentaire des différentes populations de cistude d'Europe au cours de la même période (mois de juillet). Nous avons donc prélevé des échantillons dans trois réserves naturelles genevoises, le Moulin-de-Vert (MDV), Jussy/Près-Bordon (JUS) et Laconnex (LAC), ainsi que dans la réserve naturelle de La Vieille Thielle (VT) dans le canton de Neuchâtel.

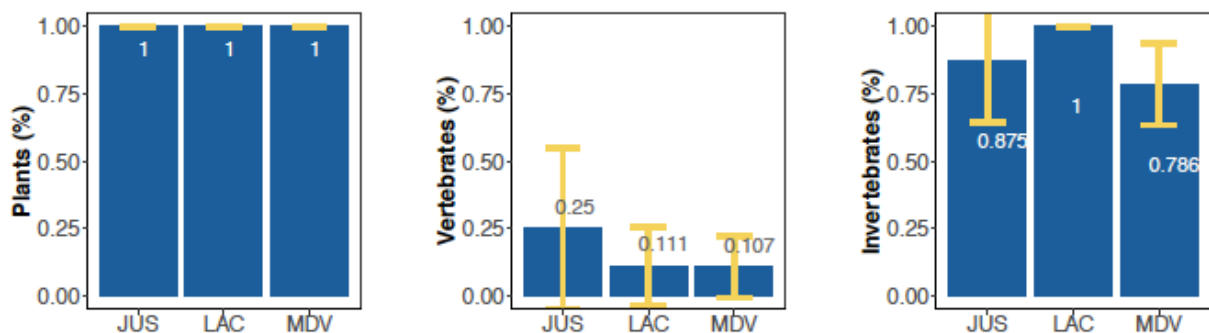
Tableau 2: Nombre d'échantillons de fèces obtenus pour les cistudes de quatre populations différentes (MDV = Moulin-de-Vert (GE) ; JUS = Jussy/Près-Bordon (GE) ; LAC = Laconnex (GE) ; VT = Vieille Thielle (NE) au cours de la même période (juillet 2017), avec le détail de la composition de celles-ci (présence de végétaux, vertébrés et invertébrés) en fonction du sexe, de leur statut, du mois et des mois durant lesquelles les cistudes sont actives sexuellement (avril-juin)

	Total	Plantes	Vertébrés	Invertébrés
Total	56	56 (100%)	7 (12.5%)	48 (85.7%)
Sexe				
Femelle	30 (53.6%)	30 (100%)	3 (10%)	26 (86.7%)
Mâle	13 (23.2%)	13 (100%)	2 (15.4%)	11 (84.6%)
Statut				
Juvenile	13 (23.2%)	13 (100%)	2 (15.4%)	11 (84.6%)
Adulte	43 (76.8%)	43 (100%)	5 (11.6%)	37 (86%)
Sites				
JUS	8 (14.3%)	8 (100%)	2 (25%)	7 (87.5%)
LAC	18 (32.1%)	18 (100%)	2 (11.1%)	18 (100%)
MDV	28 (50%)	28 (100%)	3 (10.1%)	22 (78.6%)
VT	2 (3.6%)	2 (100%)	0 (0%)	1 (50%)

La première différence que nous remarquons est que le ratio femelles/mâles est de 2.3 alors qu'il était de 1.5 pour les données prises sur toute l'année dans la population MDV. Ceci est dû au fait que seulement des individus femelles ont été capturés pour JUS. Nous trouvons aussi 2 fois plus de vertébrés dans le régime alimentaire des individus de JUS comparés aux autres populations. Malheureusement, le site VT ne contient que 2 échantillons (population composée de seulement 18 individus, rendant les captures très difficiles), ce qui est trop peu pour permettre une analyse statistique pertinente pour cette population.

Différences de régime alimentaire entre les sites

La figure 2a nous démontre qu'il n'y a pas de différences significatives entre les sites pour la consommation des trois groupes d'organismes évalués. Certains organismes différents ont été trouvés dans les crottes récoltées durant le mois de juillet sur les différents sites. En effet, l'ADN d'une espèce de coléoptère aquatique, *Cybister lateralimarginalis*, a été trouvé à Jussy et pas sur les autres sites. La grenouille rousse, *Rana temporaria*, a été trouvée uniquement dans un échantillon dans la réserve naturelle de Laconnex.



(a) Presence of type of organism in the diet by sites

Figure 1: Composition des fèces obtenues pour les cistudes des trois principales réserves étudiées (MDV = Moulin-de-Vert (GE) ; JUS = Jussy/Pré-Bordon (GE) ; LAC = Laconnex (GE) en végétaux, vertébrés et invertébrés.

Espèces menacées présentes dans le régime alimentaire de la cistude d'Europe

Trois espèces d'amphibiens ont été trouvées dans les crottes de cistudes, 13 échantillons contenaient de l'ADN de crapaud commun (*Bufo bufo*), un échantillon avec de l'ADN de grenouille verte (*Pelophylax lessonae*) et un échantillon contenant des ossements donc l'ADN nous a permis de déterminer la grenouille rousse (*Rana temporaria*). Le statut de conservation dans la liste rouge du crapaud commun est vulnérable (VU) et la grenouille rousse est listée comme non menacé (LC). Quelques autres espèces considérées comme Vulnérable (VU) ont été consommées par les Cistudes, surtout *Pleurochaete squarrosa* (mousse) à 20 reprises, le Gomphe gentil (*Gomphus pulchellus* ; Odonata) à 5 reprises, *Polyploca ridens* (Papillon : dernière observation à Genève avant 2000) à 2 reprises et de manière plus anecdotique, la Cordulie arctique (*Somatochlora arctica* ; Odonata – nouvelle observation pour le canton de GE) et *Limnephilus vittatus* (Trichoptera ; dernière observation dans le canton de Genève 1980) ont été trouvés une fois dans les échantillons prélevés. A signaler aussi que *Nymphaea alba* et *Utricularia australis*, considérées comme quasi menacé (NT) sur la Liste Rouge, étaient présentes dans 91 échantillons pour la première et dans 18 échantillons pour la seconde. Beaucoup de graines de ces deux espèces se trouvaient dans les crottes et n'étaient pas digérées; nous pouvons donc en déduire que la cistude mange surtout leurs fruits et participe ainsi à la dissémination des graines de cette espèce.

La quasi-totalité (97.9% des unités taxonomiques ; 42 cas sur 1234 proies déterminées – 96.6%) des espèces consommées par la cistude d'Europe ne sont pas considérées comme menacées sur les Listes Rouges ou les données sont insuffisantes pour établir leur statut. Notre étude démontre, grâce à la grande précision de la méthode développée, que la cistude mange beaucoup de plantes, et que ces dernières composent la majorité de son régime alimentaire. L'impact de la cistude sur les espèces menacées semble donc très marginal.



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

La cistude est une espèce essentielle pour son environnement, c'est un élément important dans le réseau trophique de son environnement. En consommant beaucoup de plantes, comme des roseaux, elle empêche les milieux de se refermer. N'étant pas une très bonne nageuse, il y a peu de chance qu'elle s'attaque à des vertébrés en bonne santé, elle doit plutôt manger les animaux morts ou malades et ainsi permet d'éviter la propagation des maladies. Elle permet aussi de disséminer les graines de *Nymphaea alba* dans le milieu humide et certaines études démontrent que les graines germent mieux après un passage dans le système digestif de la tortue (Calvino-Cancela *et al.*, 2007; Ayres *et al.*, 2010).

Conclusion

Nous avons analysé le régime alimentaire de la cistude d'Europe en Suisse afin de déterminer ces besoins au cours du temps, étudier les différences potentielles entre populations et déterminer si la cistude pouvait être une menace pour d'autres espèces en danger comme les amphibiens.

Premièrement, les tortues échantillonnées avaient pratiquement toutes consommé des plantes. Deuxièmement, les vertébrés sont consommés presque exclusivement pendant la période de reproduction (avril-juin). Seulement trois tortues ont mangé des vertébrés au cours des mois de juillet, août et septembre dans la population du Moulin de Vert. En moyenne, les vertébrés ont été trouvés dans 40% des échantillons durant la période de reproduction, alors que cette proportion est très faible (6%) durant le reste de l'année. Troisièmement, nous avons montré que les invertébrés étaient également plus présents (+15%) dans le régime alimentaire des tortues pendant les mois de reproduction et de ponte (avril-juin) par rapport à la période de juillet à septembre.

Pour conclure, nous pouvons dire que le régime alimentaire de la cistude est composé systématiquement de plantes tout au long de l'année et que durant la période qui comprenant l'accouplement et la ponte (avril-juin), les cistudes diversifient leur alimentation en mangeant plus d'animaux. Cela démontre que la cistude a une forte tendance végétarienne et la proportion des invertébrés suggère que la cistude est une chasseuse opportuniste afin de compléter son régime alimentaire. De plus, au vu du peu d'espèces considérées en danger dans l'alimentation de la cistude et de leurs faibles fréquences d'apparition, nous pouvons en déduire que la cistude d'Europe n'est pas une menace, au niveau alimentaire, pour les autres espèces qu'elle pourrait rencontrer dans son environnement.



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Collaboration

Le projet a été réalisé en collaboration entre le CSCF - karch, la Maison de la Rivière et la HES-SO Lullier. Charlotte Ducotterd a réalisé l'échantillonnage en collaboration et avec les autorisations des services cantonaux concernés (GE et NE). Le travail de laboratoire (extraction, amplification, mise au point de la méthode) a été conduit par Charlotte Ducotterd, avec les apports importants du Dr. François Lefort et Julien Crovadore. La gestion des données et les analyses statistiques, ainsi que la rédaction du rapport, ont été réalisées par Charlotte Ducotterd, avec les apports de Jean-François Rubin et Sylvain Ursenbacher.

La méthodologie développée et mise au point dans le cadre de ce projet sera publiée (article en cours de rédaction), alors qu'un second article focalisé sur les résultats et leur interprétation biologique fera l'objet d'un second article scientifique dans le cadre de la thèse de Doctorat de Charlotte Ducotterd (Université de Lausanne, en collaboration avec la Maison de la Rivière).

Annexe 1 :

Régime alimentaire des cistudes d'Europe au Moulin de Vert Genève d'avril à septembre 2017, avec les informations sur l'individu ayant produit l'échantillon de fèces (sexe, statuts, poids), la localisation et le mois de collecte de l'échantillon et les différentes espèces détectées (avec leurs classifications taxonomiques), le pourcentage de similarité de la séquence obtenue et l'espèce assignée, ainsi que la longueur de la séquence ayant servi à l'assignement.

Turtle_ID	Sex	Maturity	Weight	Sample_ID	Location	Month	Phylum	Class	Order	Family	Genus	Species	% identical matches	Reference alignment length
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	99.44	217
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus sp.</i>	98.69	706
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	709
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Aphididae	Ovatus	<i>Ovatus crataegarius</i>	100	239
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Phaenosectra sp.	<i>Phaenosectra sp.</i>	97	233
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	98.85	508
141	M	A	390	MDV01	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Streblotricum	<i>Streblotricum convolutum</i>	99.19	650
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.72	1054
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus incana</i>	100	287
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	98.32	834
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.77	438
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	99.27	272
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	100	584
437	U	J	170	MDV02	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus nigra</i>	98.56	278
437	U	J	171	MDV02	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus tremula</i>	100	584
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.91	548
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	98.24	365
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Brachytron	<i>Brachytron pratense</i>	98.33	385
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	318
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Chordata	Mammalia	Rodentia	Castoridae	Castor	<i>Castor fiber</i>	98.06	259
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.82	366
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	99.3	285
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	709
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	257
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus hopeiensis</i>	99.67	307
437	F	A	501	MDV03	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Pyrrhosoma	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	99.84	706

info fauna · Centre suisse de cartographie de la faune · Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.94	472
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.89	889
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	98.78	328	
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.85	727
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	99.85	707
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.81	1040
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	99.69	1056
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.33	889
212	M	A	300	MDV04	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.66	594
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Anax	<i>Anax imperator</i>	99.39	365
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.66	587
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.05	233
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.12	365
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	709
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1379
431	M	A	271	MDV05	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	99.49	987
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.91	548
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.78	901
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	426
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	366
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus vittatus</i>	99.16	316
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus nigra</i>	100	256
95	M	A	312	MDV06	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus tremula</i>	100	256
198	F	A	636	MDV07	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus subcordata</i>	98.3	176
198	F	A	636	MDV07	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	96.49	541
198	F	A	636	MDV07	MDV	April	Bryophyta	Bryopsida	Hypnales	Hypnaceae	Hypnum	<i>Hypnum cupressiforme</i>	99.66	599
198	F	A	636	MDV07	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
198	F	A	636	MDV07	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	98.92	370
198	F	A	636	MDV07	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus nigra</i>	99.78	455
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.25	696
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	98.44	387
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Streptophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Barbula	<i>Barbula unguiculata</i>	98.1	579
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	398
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus pallidivittatus</i>	98.96	423
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus tendens</i>	98.13	706
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	97.19	365
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	706
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Proasellus	<i>Proasellus coxalis</i>	99.17	387
297	M	A	265	MDV08	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Syntichia	<i>Syntichia laevipila</i>	98.27	579
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.14	579
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	97.96	207	
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	379



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Pediciidae	Dicranota sp.	<i>Dicranota sp.</i>	94.4	364
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	891
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	504
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	99.3	284
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pottiopsis	<i>Pottiopsis caespitosa</i>	98.71	620
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.11	915
75	M	A	334	MDV09	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.6	504
123	F	A	701	MDV10	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	100	265
123	F	A	701	MDV10	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.44	889
123	F	A	701	MDV10	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon dipterum</i>	99.85	706
123	F	A	701	MDV10	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Notodontidae	Pheosia	<i>Pheosia tremula</i>	98.94	212
123	F	A	701	MDV10	MDV	April	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	99.2	263
123	F	A	701	MDV10	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	282
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.79	961
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Calopterygidae	Calopteryx	<i>Calopteryx maculata</i>	98.95	712
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	95.94	591
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Coenagrion	<i>Coenagrion pulchellum</i>	99.85	710
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	100	275
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.85	709
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	712
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.9	1041
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.8	502
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.1	338
438	U	J	138	MDV11	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	98.1	635
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	98.1	421
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	100	497
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.48	364
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.58	269
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	99.67	300
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	99.75	436
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Notonectidae	Notonecta	<i>Notonecta glauca</i>	98.12	266
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1050
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	502
131	M	A	338	MDV12	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	98.03	669
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.29	282
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cladium	<i>Cladium mariscus</i>	100	870
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	<i>Cricotopus bicinctus</i>	98.25	229
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	99.29	282
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	975
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.82	543
400	M	A	280	MDV14	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.76	364
U	M	A	293	MDV15	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.95	474
U	M	A	293	MDV15	MDV	April	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	99.09	708	
U	M	A	293	MDV15	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	99.59	271



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	M	A	293	MDV15	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
U	M	A	293	MDV15	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.67	601
322	F	A	525	MDV16	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	98.78	709
322	F	A	525	MDV16	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
322	F	A	525	MDV16	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	100	168
322	F	A	525	MDV16	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.42	347
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	98.53	365
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.88	823
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	232
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	<i>Cricotopus triannulatus</i>	99.22	709
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum sp.</i>	99.15	234
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	709
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthoclaadiinae	<i>Orthoclaadiinae sp.</i>	100	709
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.68	922
441	U	J	131	MDV17	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	98.37	306
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Buprestidae	Agrilus	<i>Agrilus planipennis</i>	100	179
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus sp.</i>	99.8	493
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	97.51	281
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.21	255
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cladium	<i>Cladium sp.</i>	100	868
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.12	365
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	975
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	99.68	984
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	241
170	F	A	609	MDV18	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	98.93	560
309	F	A	564	MDV19	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	99.85	709
309	F	A	564	MDV19	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1042
1	F	A	564	MDV21	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus sp.</i>	99.31	579
1	F	A	564	MDV21	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadiillidiidae	Armadiillidium	<i>Armadiillidium nasatum</i>	99.1	224
1	F	A	564	MDV21	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.74	385
1	F	A	564	MDV21	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	100	262
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula sp.</i>	99.53	634
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	97.97	208	
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Donacia	<i>Donacia clavipes</i>	97.33	213
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	98.48	263
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Bryophyta	Bryopsida	Hypnales	Hypnaceae	Hypnum	<i>Hypnum cupressiforme</i>	100	249
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
105	M	A	335	MDV22	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	99.87	744
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.14	579
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	100	308
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.68	709
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.11	288
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	398



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Coenagrion	<i>Coenagrion pulchellum</i>	99.85	715
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	98.53	365
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.82	547
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	98.54	274
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	99.62	528
69	F	A	510	MDV23	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	98.54	274
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.27	729
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	100	307
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	97.17	365
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	398
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.67	639
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.5	601
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	99.65	637
442	M	A	261	MDV24	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	100	344
267	M	A	358	MDV25	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	622
267	M	A	358	MDV25	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
60	M	A	358	MDV26	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	398
60	M	A	358	MDV26	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
60	M	A	358	MDV26	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	503
60	M	A	358	MDV26	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	99.83	629
60	M	A	358	MDV26	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.33	601
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	318
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Curculionidae	Dendroctonus	<i>Dendroctonus ponderosae</i>	99.55	220
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras laeve</i>	99.05	211
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	98.45	414
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	99.05	211
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	100	370
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.76	415
216	M	A	408	MDV27	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.8	503
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	97.47	365
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Baetis	<i>Baetis rhodani</i>	99.54	706
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.55	889
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Brachytron	<i>Brachytron pratense</i>	100	709
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.24	392
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1062
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	502
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus sp.</i>	99.48	957
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	97.81	503
157	M	A	460	MDV29	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.6	502
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.91	1055
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.2	250
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiales	Chionoloma	<i>Chionoloma tenuirostre</i>	99.2	624
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.69	352



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	99.2	250
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Pericoma	<i>Pericoma blandula</i>	98.18	713
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	889
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	998
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	521
166	M	A	315	MDV30	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.17	241
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.34	455
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Cecidomyiidae	<i>Cecidomyiidae sp.</i>	99.41	365
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus pulex</i>	99.85	709
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Hemiptera	Hemiptera	<i>Hemiptera sp.</i>	100	233
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	991
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	312
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	100	340
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus nigra</i>	99.62	1042
92	M	A	361	MDV32	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	100	343
415	M	A	256	MDV33	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.17	676
U	U	J	188	MDV34	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.77	425
U	U	J	188	MDV34	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.23	364
U	U	J	188	MDV34	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	99.27	272
U	U	J	188	MDV34	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Notonectidae	Notonecta	<i>Notonecta glauca</i>	99.47	214
U	U	J	188	MDV34	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1049
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.04	523
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	97.66	216
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula lenta</i>	99.32	294
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.89	971
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	96.22	269
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.32	1026
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.37	315
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.36	314
306	M	A	307	MDV35	MDV	April	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	100	243
436	U	J	134	MDV36	MDV	April	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
436	U	J	134	MDV36	MDV	April	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	276
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Phryganeidae	Agrypnia	<i>Agrypnia varia</i>	99.76	444
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Chordata	Mammalia	Rodentia	Muridae	Apodemus	<i>Apodemus flavicollis</i>	99.61	282
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	98.94	709
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufonidae	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	99.71	353
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.85	709
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	1035
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras laeve</i>	99.84	709
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	98.98	393
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnoidea	Gomphus	<i>Gomphus pulchellus</i>	99.11	365
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	710
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	100	241
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	97.57	709



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.7	999
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Sparganophilidae	Sparganophilus	<i>Sparganophilus tamesis</i>	100	706
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tantytarsus	<i>Tantytarsus pallidicornis</i>	99.09	709
8	F	A	642	MDV37	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Gastrodontidae	Zonitoides	<i>Zonitoides nitidus</i>	99.51	228
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Aceraceae	Acer	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100	889
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Buprestidae	Agrilus	<i>Agrilus planipennis</i>	99.44	178
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.91	1056
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.24	709
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Streptophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Barbula	<i>Barbula unguiculata</i>	99.32	5944
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.68	712
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	709
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Calopterygidae	Calopteryx	<i>Calopteryx maculata</i>	99.4	715
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	98.93	745
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnoidea	Gomphus	<i>Gomphus pulchellus</i>	99.23	414
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	98.52	227
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Maladera	<i>Maladera holosericea</i>	99.7	713
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	99.7	709
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.87	744
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.9	1117
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Platyhelminthes	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Schmidtea	<i>Schmidtea polychroa</i>	96.76	225
177	F	A	626	MDV38	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tantytarsus	<i>Tantytarsus sp.</i>	99.32	710
282	F	A	640	MDV39	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus luridus</i>	98.99	779
282	F	A	640	MDV39	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus riparius</i>	99.24	709
282	F	A	640	MDV39	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paratantytarsus	<i>Paratantytarsus laccophilus</i>	99.7	710
282	F	A	640	MDV39	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum tritum</i>	98.47	706
23	M	A	352	MDV40	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Aceraceae	Acer	<i>Acer campestre</i>	100	889
23	M	A	352	MDV40	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.71	698
23	M	A	352	MDV40	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	162
23	M	A	352	MDV40	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Iris	<i>Iris pseudacorus</i>	100	942
23	M	A	352	MDV40	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	890
23	M	A	352	MDV40	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	100	340
444	M	A	274	MDV41	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.78	899
444	M	A	274	MDV41	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.55	895
444	M	A	274	MDV41	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
444	M	A	274	MDV41	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	465
444	M	A	274	MDV41	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.8	503
141	M	A	386	MDV42	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	97.15	281
141	M	A	386	MDV42	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.82	364
141	M	A	386	MDV42	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.66	595
141	M	A	386	MDV42	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	99.5	600
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	99.23	712



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	287
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Calopterygidae	Calopteryx	<i>Calopteryx maculata</i>	100	306
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.1	1035
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon dipterum</i>	97.95	221
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Coenagrion	<i>Coenagrion puella</i>	98.23	365
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Collembola	Bourletiellidae	Deuterostminthurus	<i>Deuterostminthurus sp.</i>	100	318
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	99.28	277
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	580
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Geometridae	Operophtera	<i>Operophtera brumata</i>	99.86	709
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	975
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	465
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum sp.</i>	97.94	365
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Procladius	<i>Procladius sp.</i>	97.41	706
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	361
38	M	A	292	MDV43	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhales	Typhaceae	Typha	<i>Typha latifolia</i>	99.07	975
290	F	A	594	MDV44	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.89	900
290	F	A	594	MDV44	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	98	601
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.32	292
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.09	1101
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Bryophyta	Bryopsida	Hypnales	Hypnaceae	Hypnum	<i>Hypnum cupressiforme</i>	99.11	459
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.24	366
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Lumbricidae	Lumbricus	<i>Lumbricus terrestris</i>	97.05	365
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	99.82	540
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.5	804
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus sp.</i>	99.26	365
U	U	J	226	MDV45	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	98.47	797
U	U	J	140	MDV46	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	98.64	293
U	U	J	140	MDV46	MDV	May	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum arvense</i>	100	601
U	U	J	140	MDV46	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	98.29	293
U	U	J	140	MDV46	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.5	608
U	U	J	140	MDV46	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.83	602
U	U	J	140	MDV46	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	98.63	530
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.69	731
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.56	905
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Donacia	<i>Donacia clavipes</i>	97.87	251
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	98.23	365
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	889
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.37	319
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.29	425
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	265
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Syntichia	<i>Syntichia ruralis</i>	98.64	515
U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	100	242



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	M	A	294	MDV47	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	99.77	889
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.7	335
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.45	366
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.52	709
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Calopterygidae	Calopteryx	<i>Calopteryx maculata</i>	98.53	341
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.77	426
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	99.83	706
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	706
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar sp.</i>	98.32	297
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.37	798
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Geometridae	Operophtera	<i>Operophtera brumata</i>	99.39	329
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	976
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum sordens</i>	98.53	365
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	99.09	706
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhales	Typhaceae	Typha	<i>Typha latifolia</i>	99.15	945
U	F	A	300	MDV48	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	99.28	977
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.57	349
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.85	709
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.35	709
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.85	706
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	162
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Donacia	<i>Donacia clavipes</i>	97.05	365
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus tendens</i>	98.91	369
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	464
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus nigra</i>	99.52	1041
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.71	348
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	98.49	700
U	F	A	453	MDV49	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	527
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus sp.</i>	100	317
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Anax	<i>Anax imperator</i>	99.15	709
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.51	225
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.44	538
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.44	404
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	<i>Bryophyta sp.</i>	98.83	601
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.39	709
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parachironomus	<i>Parachironomus sp.</i>	96.61	320
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.37	315
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus alba</i>	96.6	559
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	98.96	288
U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.33	602



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	M	A	282	MDV50	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	97.42	894
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	100	228
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.11	365
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	98.26	364
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis sp.</i>	97.05	365
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Donacia	<i>Donacia clavipes</i>	98.53	537
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Formicidae	<i>Formicidae sp.</i>	97.92	365
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Noteridae	Noterus	<i>Noterus clavicornis</i>	99.41	365
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.5	601
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.67	601
148	F	A	641	MDV51	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	97.13	209
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.36	315
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.12	364
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.63	316
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.82	364
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Iris	<i>Iris pseudacorus</i>	99.77	438
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.5	602
U	U	J	130	MDV52	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.46	750
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Bryophyta	Bryopsida	Hypnales	Hypnaceae	Hypnum	<i>Hypnum cupressiforme</i>	99.41	339
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.42	863
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.87	743
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	1003
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	504
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	100	299
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Nepidae	Ranatra	<i>Ranatra linearis</i>	99.41	365
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.37	635
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.68	230
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.48	608
U	U	J	138	MDV53	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	99.15	945
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	97.95	365
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.07	214
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	100	626
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.94	709
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Dryops	<i>Dryops luridus</i>	99.12	368
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus sp.</i>	97.94	365
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratimoyidae	Oplodontha	<i>Oplodontha viridula</i>	98.53	370
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	1008
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus sp.</i>	99.05	632
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Nepidae	Ranatra	<i>Ranatra linearis</i>	99.12	365
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus medius</i>	98.53	365
U	U	J	80	MDV54	MDV	May	Arthropoda	Entognatha	Entomobryomorpha	Entomobryidae	Willowsia	<i>Willowsia nigromaculata</i>	98.89	343
U	U	J	154	MDV55	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.12	364



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	U	J	154	MDV55	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	96.46	365
U	U	J	154	MDV55	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus pulex</i>	99.7	706
U	U	J	154	MDV55	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
U	U	J	154	MDV55	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Psectrocladius	<i>Psectrocladius sp.</i>	96.76	365
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	98.98	688
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	99.23	709
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.3	569
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	96.73	674
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Helochares	<i>Helochares obscurus</i>	99.41	365
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus decipiens</i>	99.12	365
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratimoyidae	Oplodontha	<i>Oplodontha viridula</i>	98.23	369
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.81	1063
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	1026
U	U	J	27	MDV56	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.03	364
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Enochrus	<i>Enochrus testaceus</i>	99.82	594
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Formicidae	<i>Formicidae sp.</i>	97.28	716
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Gerridae	Gerris	<i>Gerris argentatus</i>	98.91	300
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.85	709
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.5	798
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratimoyidae	Oplodontha	<i>Oplodontha viridula</i>	97.35	365
U	F	A	462	MDV58	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	890
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Leptoceroidea	Athripsodes	Trichopodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.24	713
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Streptophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Barbula	<i>Barbula unguiculata</i>	97.95	589
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.74	365
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.85	709
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	214
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.9	956
209	M	A	406	MDV59	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	98.25	309
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.43	366
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus pallidivittatus</i>	99.83	706
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Formicidae	<i>Formicidae sp.</i>	97.28	716
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	98	365
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Annelida	Clitellata	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Hemiclepsis	<i>Hemiclepsis marginata</i>	95.89	316
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus decipiens</i>	99.15	262
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.9	1104
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Psectrocladius	<i>Psectrocladius sp.</i>	96.76	364
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Lestidae	Sympetrum	<i>Sympetrum fusca</i>	98.23	365
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.07	364
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	99.24	705
U	M	A	316	MDV60	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	606
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Phryganeidae	Agrypnia	<i>Agrypnia varia</i>	100	462
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.21	889



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.85	709
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.52	709
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.85	709
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.59	745
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus bituberculatus</i>	98.17	709
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.8	510
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	1003
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.77	883
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus heusdensis</i>	98.05	281
128	F	A	565	MDV61	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	99.36	945
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus alnobetula</i>	99.37	317
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.65	565
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	262
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	262
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	398
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	99.68	315
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Annelida	Clitellata	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Hemiclepsis	<i>Hemiclepsis marginata</i>	98.13	322
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Euarthropoda	Insecta	Hymenoptera	Hymenoptera	Hymenoptera	<i>Hymenoptera sp.</i>	98.04	716
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratimoyidae	Oplodontha	<i>Oplodontha viridula</i>	97.94	366
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.77	437
U	U	J	176	MDV62	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.14	703
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.39	706
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.33	709
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	98.05	381
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Didymodon	<i>Didymodon rigidulus</i>	97.12	278
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Annelida	Clitellata	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Hemiclepsis	<i>Hemiclepsis marginata</i>	96.01	718
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Hemiptera	Hemiptera	<i>Hemiptera sp.</i>	98.97	221
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Corixidae	Micronecta	<i>Micronecta scholtzi</i>	99.56	255
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	312
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.75	793
U	U	J	163	MDV63	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	98.87	602
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus sp.</i>	99.27	762
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadillidiidae	Armadillidium	<i>Armadillidium nasatum</i>	96.96	365
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.89	901
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.36	335
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufonidae	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	97.74	362
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.67	603
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Annelida	Clitellata	Crassiclitellata	Lumbricidae	Eiseniella	<i>Eiseniella tetraedra</i>	98.23	365
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus albipennis</i>	99.12	365
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Noctuidae	Orthosia	<i>Orthosia populeti</i>	98.53	416
135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	98.53	365



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

135	F	A	637	MDV64	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.68	236
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Phryganeidae	Agrypnia	<i>Agrypnia varia</i>	99.85	706
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	415
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.85	709
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	99.85	706
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Corynoneura	<i>Corynoneura scutellata</i>	100	279
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	99.08	709
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	99.84	706
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	97.12	212
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	98.39	561
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	99.85	709
224	F	A	564	MDV65	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.32	743
U	U	J	23	MDV66	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	96.47	366
U	U	J	23	MDV66	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus pulex</i>	99.39	709
U	U	J	23	MDV66	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	98.72	248
U	U	J	23	MDV66	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	99.7	709
U	U	J	23	MDV66	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Notodontidae	Pheosia	<i>Pheosia tremula</i>	99.85	706
U	U	J	23	MDV66	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rhizotrogus	<i>Rhizotrogus aestivus</i>	98.82	365
U	M	A	257	MDV67	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.55	889
U	M	A	257	MDV67	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.59	750
U	M	A	257	MDV67	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	974
U	M	A	257	MDV67	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	1002
U	M	A	257	MDV67	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	98.77	328
U	M	A	257	MDV67	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	363
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles sp.</i>	100	247
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	97.74	364
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	96.1	539
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Formicidae	<i>Formicidae sp.</i>	98.31	709
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.85	709
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Mesoveliidae	Mesovelia	<i>Mesovelia furcata</i>	99.5	223
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	889
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Phyllopertha	<i>Phyllopertha horticola</i>	98.82	365
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	Picea	<i>Picea sp.</i>	99.8	1003
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	502
433	U	J	162	MDV68	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus mendax</i>	100	713
313	F	A	655	MDV69	MDV	May	Euarthropoda	Insecta	Hymenoptera	Hymenoptera	Hymenoptera	<i>Hymenoptera sp.</i>	96.45	310
313	F	A	655	MDV69	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus sp.</i>	99.33	896
313	F	A	655	MDV69	MDV	May	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	98.35	243
313	F	A	655	MDV69	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.75	401
313	F	A	655	MDV69	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.68	312
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Aceraceae	Acer	<i>Aelia acuminata</i>	100	317
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Buprestidae	Agrilus	<i>Agrilus planipennis</i>	100	159



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus sp.</i>	99.91	1055
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadiillidiidae	Armadiillidium	<i>Armadiillidium nasatum</i>	98.32	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.43	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Limacoidea	Boettgerilla	<i>Boettgerilla pallens</i>	99.12	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	100	541
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycinae	Clytus	<i>Clytus arietis</i>	99.7	709
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras laeve</i>	98.14	216
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Tenthredinidae	Dolerus	<i>Dolerus asper</i>	99.12	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Einfeldia	<i>Einfeldia sp.</i>	99.09	728
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Annelida	Clitellata	Crassiclitellata	Lumbricidae	Eiseniella	<i>Eiseniella tetraedra</i>	98.53	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Formicidae	<i>Formicidae sp.</i>	97.28	715
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trichoniscidae	Hyloniscus	<i>Hyloniscus riparius</i>	98.53	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	97.54	405
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1049
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Lycosidae	Pirata	<i>Pirata piraticus</i>	98.16	217
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Pterostichus	<i>Pterostichus madidus</i>	100	706
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae	Rhagonycha	<i>Rhagonycha fulva</i>	98.83	376
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.38	804
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.03	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.03	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trachelipodidae	Trachelipus	<i>Trachelipus rathkii</i>	98.53	365
166	M	A	324	MDV70	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhales	Typhaceae	Typha	<i>Typha latifolia</i>	99.87	792
169	M	A	291	MDV71	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.5	602
169	M	A	291	MDV71	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.83	601
169	M	A	291	MDV71	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Streblotricum	<i>Streblotrichum convolutum</i>	97.73	223
U	U	J	149	MDV72	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Aphodius	<i>Aphodius granarius</i>	97.72	244
U	U	J	149	MDV72	MDV	May	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras reticulatum</i>	100	407
U	U	J	149	MDV72	MDV	May	Euarthropoda	Insecta	Hymenoptera	Hymenoptera	Hymenoptera	<i>Hymenoptera sp.</i>	97.18	379
U	U	J	149	MDV72	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.41	365
U	U	J	149	MDV72	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.26	269
U	U	J	149	MDV72	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	601
U	M	A	350	MDV73	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.69	638
U	M	A	350	MDV73	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1042
U	M	A	350	MDV73	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	99.6	503
U	M	A	350	MDV73	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.15	594
U	M	A	350	MDV73	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	98.87	889
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Arthropoda	Hexapoda	Trichoptera	Leptoceroidea	Athripsodes	<i>Athripsodes aterrimus</i>	99.24	709
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	100	338
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.33	709
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus decipiens</i>	98.47	223
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Noctuidae	Orthosia	<i>Orthosia cerasi</i>	98.13	267
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	99.7	709



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.09	441
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	95.85	507
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Drepanidae	Polyploca	<i>Polyploca ridens</i>	98.82	365
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.71	344
U	U	J	163	MDV74	MDV	May	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	96.93	358
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.53	366
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.5	601
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephiloidea	Limnephilus	<i>Limnephilus flavicornis</i>	100	709
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	98.79	274
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Chordata	Amphibia	Anura	Ranidae	Pelophylax	<i>Pelophylax lessonae</i>	98.78	407
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus mendax</i>	100	709
8	F	A	630	MDV75	MDV	May	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	99.09	709
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycinae	Clytus	<i>Clytus arietis</i>	98.15	242
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Noctuidae	Egira	<i>Egira conspicularis</i>	97.6	364
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Miridae	Leptopterna	<i>Leptopterna dolabrata</i>	99.15	235
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Lumbricidae	Lumbricidae	<i>Lumbricidae sp.</i>	97.35	366
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Noctuidae	Orthosia	<i>Orthosia populeti</i>	100	709
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	100	709
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum sp.</i>	98.38	214
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	Salicaceae	Populus	<i>Populus sp.</i>	99.14	926
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	98.9	272
138	F	A	628	MDV76	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trachelipodidae	Trachelipus	<i>Trachelipus rathkii</i>	98.33	706
40	F	A	731	MDV77	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.43	365
40	F	A	731	MDV77	MDV	June	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	96.89	363
40	F	A	731	MDV77	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.88	365
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Aceraceae	Acer	<i>Acer sp.</i>	100	421
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	100	531
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadiillidiidae	Armadiillidium	<i>Armadiillidium nasatum</i>	97.51	365
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.33	709
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	98.8	250
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Cecidomyiidae	<i>Cecidomyiidae sp.</i>	100	709
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus albipennis</i>	98.26	365
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Glyptotendipes	<i>Glyptotendipes glaucus</i>	98.45	258
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	100	708
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Lumbricidae	Lumbricus	<i>Lumbricus terrestris</i>	97.35	365
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtoidea	Microcara	<i>Microcara testacea</i>	97.33	212
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Notonecta	Notonecta	Notonecta	<i>Notonecta glauca</i>	99.12	364
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	552
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Curculionidae	Polydrusus	<i>Polydrusus formosus</i>	99.85	709
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Probezzia	<i>Probezzia seminigra</i>	96.76	365
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rhizotrogus	<i>Rhizotrogus aestivus</i>	99.85	709



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.72	1060
93	F	A	790	MDV78	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	97.76	365
U	U	J	44	MDV79	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.52	1101
U	U	J	44	MDV79	MDV	June	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	98.17	218
U	U	J	44	MDV79	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palpomyia	<i>Palpomyia lineata</i>	98.78	712
U	U	J	44	MDV79	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Phaenobezzia	<i>Phaenobezzia rubiginosa</i>	98.78	710
U	U	J	44	MDV79	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Steganacaridae	Steganacarus	<i>Steganacarus magnus</i>	100	709
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Buprestidae	Agrilus	<i>Agrilus planipennis</i>	96.77	403
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadillidiidae	Armadillidium	<i>Armadillidium nasatum</i>	99.72	706
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Baetis	<i>Baetis rhodani</i>	97.74	309
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	99.54	706
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon dipterum</i>	99.7	706
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus tendens</i>	98.13	706
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	97.56	245
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.37	244
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Lycopus	<i>Lycopus europaeus</i>	99.42	563
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Mesoveliidae	Mesovelia	<i>Mesovelia furcata</i>	99.43	709
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	98.35	208
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Phyllopertha	<i>Phyllopertha horticola</i>	99.85	709
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	97.87	235
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	98.6	1060
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	99.05	317
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Succineidae	Succineidae	<i>Succineidae sp.</i>	95.93	492
15	M	A	313	MDV80	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	100	706
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Aceraceae	Acer	<i>Acer sp.</i>	99.36	792
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Anax	<i>Anax imperator</i>	97.76	365
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.68	709
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	99.49	403
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	100	232
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus	<i>Cladotanytarsus pallidus</i>	99.4	365
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon simile</i>	100	709
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	99.12	365
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Dasyhelea	<i>Dasyhelea notata</i>	99.09	709
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras reticulatum</i>	99.85	706
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Dryops	<i>Dryops luridus</i>	98.23	365
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus tendens</i>	98.13	465
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncaceae	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	98.8	250
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius niger</i>	100	709
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Meloidae	Meloe	<i>Meloe rugosus</i>	99.27	300
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	99.7	709
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1040
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.83	703



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix balthica</i>	99.7	706
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rhizotrogus	<i>Rhizotrogus aestivus</i>	100	709
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.48	957
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	99.37	317
28	F	A	549	MDV81	MDV	June	Chordata	Aves	Passeriformes	Turdidae	Turdus	<i>Turdus merula</i>	98.36	365
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadiiidiidae	Armadillidium	<i>Armadillidium nasatum</i>	99.72	708
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Linyphiidae	Bathyphantes	<i>Bathyphantes gracilis</i>	100	253
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Limacoidea	Boettgerilla	<i>Boettgerilla pallens</i>	99.84	706
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.52	1101
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Annelida	Oligochaeta	Opisthopora	Lumbricidae	Dendrobaena	<i>Dendrobaena octaedra</i>	100	238
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Tenthredinidae	Dolerus	<i>Dolerus asper</i>	98.53	366
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Dryops	<i>Dryops luridus</i>	99.48	411
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	99.3	595
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trichoniscidae	Hyloniscus	<i>Hyloniscus riparius</i>	100	709
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae	Juncus	<i>Juncus effusus</i>	99.4	367
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Lumbricidae	Lumbricidae	<i>Lumbricidae sp.</i>	98.48	709
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Tetragnathidae	Pachygnatha	<i>Pachygnatha clercki</i>	99.54	243
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Sciomyzidae	Pherbellia	<i>Pherbellia schoenherri</i>	100	320
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	98.63	710
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Lycosidae	Pirata	<i>Pirata piraticus</i>	99.85	706
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Collembola	Entomobryidae	Pseudosinella	<i>Pseudosinella octopunctata</i>	100	322
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae	Rhagonycha	<i>Rhagonycha fulva</i>	100	709
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.07	365
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Syntichia	<i>Syntichia ruralis</i>	98.82	595
51	F	A	606	MDV82	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Gnaphosidae	Zelotes	<i>Zelotes subterraneus</i>	99.19	271
332	U	J	203	MDV83	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Anax	<i>Anax imperator</i>	98.94	710
332	U	J	203	MDV83	MDV	June	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Baetis	<i>Baetis rhodani</i>	99.37	340
332	U	J	203	MDV83	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Pediciidae	Dicranota sp.	<i>Dicranota sp.</i>	96.02	227
332	U	J	203	MDV83	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.82	365
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus sp.</i>	98.09	890
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Anax	<i>Anax imperator</i>	97.94	365
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadiiidiidae	Armadillidium	<i>Armadillidium nasatum</i>	97.48	365
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.68	712
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Vertebrata	Amphibia	Anura	Bufo	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	99.45	401
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus	<i>Cladotanytarsus pallidus</i>	99.1	365
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon simile</i>	100	706
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristella mucedo</i>	99.12	365
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Dasyhelea	<i>Dasyhelea notata</i>	99.09	709
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras reticulatum</i>	99.85	703
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Dryops	<i>Dryops luridus</i>	98.23	366
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnoidea	Gomphus	<i>Gomphus pulchellus</i>	98.78	271
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius niger</i>	99.85	711



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	99.7	709
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix balthica</i>	99.27	70
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.67	915
199	M	A	292	MDV84	MDV	June	Chordata	Aves	Passeriformes	Turdidae	Turdus	<i>Turdus merula</i>	98.36	364
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.43	223
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	98.33	709
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.52	1102
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Charophyta	Charophyceae	Charales	Characeae	Chara	<i>Chara braunii</i>	96.89	225
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	99.12	364
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	98.5	471
31	F	A	536	MDV86	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Drepanidae	Polyloca	<i>Polyloca ridens</i>	100	709
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	<i>Bryophyta sp.</i>	99.5	603
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	97.05	365
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Chironomidae	Insecta	Diptera	<i>Chironomus curabilis</i>	99.83	709
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus pulex</i>	100	706
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	97.94	364
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1043
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Diplopoda	Polydesmida	Polydesmidae	Polydesmus	<i>Polydesmus angustus</i>	99.12	365
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rhizotrogus	<i>Rhizotrogus aestivus</i>	97.03	228
21	F	A	528	MDV87	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.6	365
124	F	A	726	MDV89	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Alismatales	Alismataceae	Alisma	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	100	1001
124	F	A	726	MDV89	MDV	June	Streptophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Barbula	<i>Barbula unguiculata</i>	98.24	569
124	F	A	726	MDV89	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.52	1094
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Bryophyta	Equisetopsida	Hypnales	Amblystegiaceae	Cratoneuron	<i>Cratoneuron filicinum</i>	98.83	603
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Curculionidae	Dendroctonus	<i>Dendroctonus ponderosae</i>	99.28	278
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Discidae	Discus	<i>Discus rotundatus</i>	95.3	365
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	99.85	745
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Chilopoda	Lithobiomorpha	Lithobiidae	Lithobius	<i>Lithobius tricuspis</i>	99.66	314
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Lumbricidae	Lumbricidae	<i>Lumbricidae sp.</i>	98.76	347
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Oniscidae	Oniscus	<i>Oniscus asellus</i>	98.59	365
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	100	709
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Diplopoda	Polydesmida	Polydesmidae	Polydesmus	<i>Polydesmus angustus</i>	98.23	365
U	U	J	149	MDV90	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus signatus</i>	98.33	709
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Aeshna	<i>Aeshna cyanea</i>	97.52	307
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadiillidiidae	Armadiillidium	<i>Armadiillidium nasatum</i>	99.71	709
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	97.97	244
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.68	1253
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	98.42	253
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Euconulidae	Euconulus	<i>Euconulus praticola</i>	97.26	219
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Helochares	<i>Helochares lividus</i>	100	264
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	100	399



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	98.68	453
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	<i>Quercus sp.</i>	99.68	932
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae	Rhagonycha	<i>Rhagonycha fulva</i>	96.46	363
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Lestidae	Sympecma	<i>Sympecma fusca</i>	99.04	234
168	F	A	561	MDV91	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trachelipodidae	Trachelipus	<i>Trachelipus sp.</i>	96.66	706
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Arionidae	Arion	<i>Arion distinctus</i>	98.09	440
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadillidiidae	Armadillidium	<i>Armadillidium nasatum</i>	99.57	709
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Crustacea	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	99.23	712
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.68	712
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Cecidomyiidae	<i>Cecidomyiidae sp.</i>	98.53	365
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	99.12	710
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Bryophyta	Equisetopsida	Hypnales	Hylocomiaceae	Ctenidium	<i>Ctenidium molluscum</i>	98.22	394
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum sp.</i>	100	577
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Eupodidae	Eupodidae	<i>Eupodidae sp.</i>	99.12	365
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trichoniscidae	Hyloniscus	<i>Hyloniscus riparius</i>	100	710
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	100	295
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Lumbricidae	Lumbricus	<i>Lumbricus terrestris</i>	97.99	364
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Tenthredinidae	Monsoma	<i>Monsoma pulveratum</i>	99.7	712
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1087
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Diplopoda	Polydesmida	Polydesmidae	Polydesmus	<i>Polydesmus angustus</i>	100	728
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Curculionidae	Polydrusus	<i>Polydrusus cervinus</i>	98.51	709
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum sordens</i>	98.53	365
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	98.74	793
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.83	706
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae	Rhagonycha	<i>Rhagonycha fulva</i>	99.21	277
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rhizotrogus	<i>Rhizotrogus aestivus</i>	97.74	266
191	F	A	614	MDV92	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	99.32	315
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Tenthredinidae	Monsoma	<i>Monsoma pulveratum</i>	99.7	733
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Parapoynx	<i>Parapoynx stratiotata</i>	99.12	365
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	1041
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Arthropoda	Diplopoda	Polydesmida	Polydesmidae	Polydesmus	<i>Polydesmus angustus</i>	100	709
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	98.74	792
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.39	706
U	M	A	287	MDV93	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	99.07	239
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Annelida	Clitellata	Arhynchoobdellida	Erpobdellidae	Erpobdella	<i>Erpobdella sp.</i>	100	331
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Hemiptera	Hemiptera	<i>Hemiptera sp.</i>	97.95	244
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.85	709
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.47	378
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	416
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	99.72	365
107	M	A	388	MDV94	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	99.43	378
290	F	A	600	MDV95	MDV	June	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	99.6	247



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

290	F	A	600	MDV95	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	99.85	712
290	F	A	600	MDV95	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Notonectudae	Notonecta	<i>Notonecta glauca</i>	98.25	393
290	F	A	600	MDV95	MDV	June	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Scardinius	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	98.6	365
290	F	A	600	MDV95	MDV	June	Chordata	Aves	Passeriformes	Sturnidae	Sturnus	<i>Sturnus vulgaris</i>	97.81	365
290	F	A	600	MDV95	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	98.34	364
U	U	J	124	MDV96	MDV	June	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.24	397
U	U	J	124	MDV96	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Anax	<i>Anax imperator</i>	99.54	710
U	U	J	124	MDV96	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.16	713
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	99.91	1055
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Isopoda	Armadillidiidae	Armadillidium	<i>Armadillidium nasatum</i>	99.71	711
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.52	1101
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Clubionidae	Clubiona	<i>Clubiona phragmitis</i>	100	709
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	99.66	296
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	Deroceras	<i>Deroceras laeve</i>	98.53	366
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	98.19	640
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trichoniscidae	Hyloniscus	<i>Hyloniscus riparius</i>	100	709
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palpomyia	<i>Palpomyia lineata</i>	98.14	564
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Philosciidae	Philoscia	<i>Philoscia muscorum</i>	96.76	365
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Lycosidae	Pirata	<i>Pirata piraticus</i>	99.24	706
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Bryophyta	Equisetopsida	Hypnales	Pylaisiaceae	Pylaisia	<i>Pylaisia polyantha</i>	100	514
177	F	A	624	MDV97	MDV	June	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Streblotrichum	<i>Streblotrichum convolutum</i>	99.19	246
56	F	A	609	MDV98	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	98.89	633
56	F	A	609	MDV98	MDV	June	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Cybister	<i>Cybister lateralimarginalis</i>	98.99	223
56	F	A	609	MDV98	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.46	744
56	F	A	609	MDV98	MDV	June	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	98.17	219
56	F	A	609	MDV98	MDV	June	Bryophyta	Equisetopsida	Hypnales	Rhytidiaceae	Rhytidium	<i>Rhytidium rugosum</i>	99.17	602
56	F	A	609	MDV98	MDV	June	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	583
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Cybister	<i>Cybister lateralimarginalis</i>	99.7	709
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	100	227
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.37	808
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus intricatus</i>	99.3	308
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	889
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum convictum</i>	98.07	207
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.74	365
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	97.05	364
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	99.39	709
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	98.44	321
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.9	1059
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Annelida	Clitellata	Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	<i>Oligochaeta sp.</i>	97.68	492
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Tinca	<i>Tinca tinca</i>	98.6	356
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	228
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.96	201



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	571
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palpomyia	<i>Palpomyia lineata</i>	99.35	298
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	97.79	255
U	F	A	120	MDV103	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Gerridae	Gerris	<i>Gerris argentatus</i>	100	287
U	F	A	120	MDV103	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	723
290	F	A	602	MDV104	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia muelleri</i>	100	370
290	F	A	602	MDV104	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	475
290	F	A	602	MDV104	MDV	July	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton sp.</i>	98.41	176
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	357
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	97.64	888
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	463
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	96.8	509
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	99.32	247
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	98.6	429
U	U	J	146	MDV106	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	293
U	U	J	146	MDV106	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	1068
199	F	A	585	MDV107	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Corduliidae	Cordulia	<i>Cordulia aenea</i>	98.72	258
199	F	A	585	MDV107	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	322
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Buprestidae	Agrilus	<i>Agrilus planipennis</i>	97.87	213
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	<i>Cricotopus sylvestris</i>	99.27	249
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Dryops	<i>Dryops auriculatus</i>	98.2	334
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Micrerneremidae	Micreremus	<i>Micreremus brevipes</i>	98.87	678
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.36	864
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Lycosidae	Pirata	<i>Pirata piraticus</i>	100	227
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Diplopoda	Polydesmida	Polydesmidae	Polydesmus	<i>Polydesmus angustus</i>	100	256
212	M	A	310	MDV109	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Corduliidae	Cordulia	<i>Cordulia aenea</i>	100	286
212	M	A	310	MDV109	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	461
212	M	A	310	MDV109	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.04	212
298	F	A	422	MDV110	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	543
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	97.77	443
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	99.39	326
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnoidea	Gomphus	<i>Gomphus pulchellus</i>	100	262
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	466
4	M	A	446	MDV113	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.78	210
4	M	A	446	MDV113	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	494
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	224
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	612
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	301
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar sp.</i>	100	182
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	468
56	F	A	652	MDV115	MDV	July	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	100	263
56	F	A	652	MDV115	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	481



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

56	F	A	652	MDV115	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	440
322	F	A	574	MDV116	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.39	270
322	F	A	574	MDV116	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	224
322	F	A	574	MDV116	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	997
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	208
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	Calosilpha	<i>Calosilpha brunnicollis</i>	97.45	353
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.47	572
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	188
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.6	604
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	98.8	169
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	100	363
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	98.61	511
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Lucilia	<i>Lucilia cuprina</i>	98.58	370
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	300
178	F	A	704	MDV119	MDV	July	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	100	292
178	F	A	704	MDV119	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	235
164	M	A	334	MDV120	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.49	316
164	M	A	334	MDV120	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	298
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	233
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	564
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	321
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.15	232
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	98.69	584
9	M	A	427	MDV123	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	468
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	337
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	230
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	465
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	99.5	324
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.75	812
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiales	Chionoloma	<i>Chionoloma tenuirostre</i>	99.5	252
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	280
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.5	252
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	99	244
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Euarthropoda	Malacostrca	Isopoda	Cylistidae	Cylisticus	<i>Cylisticus convexus</i>	100	247
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.36	673
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	607
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.63	216
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	355
8	F	A	601	MDV127	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.72	263
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	99.12	365
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.43	228
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	99.15	217



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	442
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Psychoda	<i>Psychoda alternata</i>	100	428
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Annelida	Clitellata	Crassiclitellata	Lumbricidae	Eiseniella	<i>Eiseniella tetraedra</i>	100	223
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum sp.</i>	100	247
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	99.59	258
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Geometridae	Lycia	<i>Lycia hirtaria</i>	100	709
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	1041
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trachelipodidae	Trachelipus	<i>Trachelipus sp.</i>	96.73	238
41	F	A	805	MDV129	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	1022
41	F	A	805	MDV129	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	833
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	97.18	240
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Psocodea	Psyllipsocidae	Doryteryx	<i>Doryteryx domestica</i>	100	519
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.8	624
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Aphididae	Hyalopterus	<i>Hyalopterus pruni</i>	98.92	303
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	498
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	499
338	F	A	496	MDV130	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	587
50	F	A	754	MDV131	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus tendens</i>	98.32	304
50	F	A	754	MDV131	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	99	228
50	F	A	754	MDV131	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	527
150	F	A	498	MDV132	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	438
150	F	A	498	MDV132	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	98	215
150	F	A	498	MDV132	MDV	August	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Physidae	Physella	<i>Physella acuta</i>	99.54	330
404	M	A	444	MDV133	MDV	August	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	208
404	M	A	444	MDV133	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	413
110	F	A	536	MDV134	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Brachytron	<i>Brachytron pratense</i>	100	217
110	F	A	536	MDV134	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	98.23	235
110	F	A	536	MDV134	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	452
102	M	A	416	MDV136	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	649
102	M	A	416	MDV136	MDV	August	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	654
102	M	A	416	MDV136	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	448
102	M	A	416	MDV136	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	98.78	385
20	M	A	442	MDV138	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Brachytron	<i>Brachytron pratense</i>	100	399
20	M	A	442	MDV138	MDV	August	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.3	619
20	M	A	442	MDV138	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	507
242	F	A	589	MDV139	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	394
U	U	J	136	MDV140	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	99.57	234
U	U	J	136	MDV140	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	245
U	U	J	136	MDV140	MDV	August	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Pleurochaete	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	100	209
U	U	J	136	MDV140	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	161
140	F	A	610	MDV141	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	418
140	F	A	610	MDV141	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	283



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

7	F	A	679	MDV142	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	1037
7	F	A	679	MDV142	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.34	707
U	U	J	18	MDV143	MDV	August	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	Bryophyta sp.	<i>Bryophyta sp.</i>	99.5	200
U	U	J	18	MDV143	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Iris	<i>Iris pseudacorus</i>	99.85	774
U	U	J	18	MDV143	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	212
212	M	A	309	MDV144	MDV	August	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.11	217
212	M	A	309	MDV144	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	466
212	M	A	309	MDV144	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.04	416
212	M	A	309	MDV144	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Nepidae	Ranatra	<i>Ranatra linearis</i>	99.03	207
212	M	A	309	MDV144	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	100	292
216	F	A	743	MDV146	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	99.47	307
216	F	A	743	MDV146	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	98.51	257
216	F	A	743	MDV146	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	273
290	F	A	582	MDV147	MDV	August	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Endochironomus	<i>Endochironomus tendens</i>	98.95	221
290	F	A	582	MDV147	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	824
290	F	A	582	MDV147	MDV	August	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	827
8	F	A	612	MDV148	MDV	August	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	642
8	F	A	612	MDV148	MDV	August	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	277
8	F	A	612	MDV148	MDV	August	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.94	432
U	U	J	14	MDV149	MDV	September	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	464
U	U	J	14	MDV149	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	244
U	U	J	14	MDV149	MDV	September	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.26	560
171	F	A	534	MDV150	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	842
171	F	A	534	MDV150	MDV	September	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	817
337	F	A	508	MDV153	MDV	September	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Coenagrion	<i>Coenagrion pulchellum</i>	100	556
337	F	A	508	MDV153	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	866
135	F	A	624	MDV154	MDV	September	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Amaurobiidae	Amaurobius	<i>Amaurobius similis</i>	100	648
135	F	A	624	MDV154	MDV	September	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	471
135	F	A	624	MDV154	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	865
135	F	A	624	MDV154	MDV	September	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	256
135	F	A	624	MDV154	MDV	September	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Nepidae	Ranatra	<i>Ranatra linearis</i>	99.1	224
135	F	A	624	MDV154	MDV	September	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	100	235
U	U	J	25	MDV156	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.04	216
8	F	A	642	MDV157	MDV	September	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.57	706
8	F	A	642	MDV157	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	500
167	F	A	610	MDV158	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	262
167	F	A	610	MDV158	MDV	September	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongillidae	<i>Spongillidae sp.</i>	100	249
167	F	A	610	MDV158	MDV	September	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	99.28	251
U	F	A	588	MDV159	MDV	September	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.16	249
U	F	A	588	MDV159	MDV	September	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Coenagrion	<i>Coenagrion puella</i>	98.32	232
U	F	A	588	MDV159	MDV	September	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	332



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Régime alimentaire des cistudes d'Europe dans différentes réserves naturelles (Genève et Neuchâtel)

Turtle_ID	Sex	Maturity	Weight	Sample_ID	Location	Month	Phylum	Class	Order	Family	Genus	Species	% identical matches	Reference alignment length
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Euarthropoda	Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Agriphila	<i>Agriphila vulgivagella</i>	100	189
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Cheilosia	<i>Cheilosia barbata</i>	96.296	229
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	98.203	283
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Enochrus	<i>Enochrus testaceus</i>	99.083	223
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Helochares	<i>Helochares obscurus</i>	100	431
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Hydrochara	<i>Hydrochus carinatus</i>	99.59	327
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Noteridae	Noterus	<i>Noterus clavicornis</i>	99.405	558
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar sp.</i>	98.556	679
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.875	801
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Pleidae	Plea	<i>Plea minutissima</i>	100	399
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Nepidae	Ranatra	<i>Ranatra linearis</i>	99.5	319
U	U	J	71.3	JUS1	JUS	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhales	Typhaceae	Typha	<i>Typha latifolia</i>	99.869	819
7492	U	J	242.7	JUS2	JUS	July	Arthropoda	Diplopoda	Glomerida	Glomeridae	Glomeris	<i>Glomeris marginata</i>	98.148	688
7492	U	J	242.7	JUS2	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	232
7492	U	J	242.7	JUS2	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	234
7492	U	J	242.7	JUS2	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Vespidae	Vespula	<i>Vespula vulgaris</i>	100	223
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Cybister	<i>Cybister lateralimarginalis</i>	100	268
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Fanniidae	Fannia	<i>Fannia fuscitibia</i>	97.101	182
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Hydrochara	<i>Hydrochara caraboides</i>	98.02	247
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Hydrochara	<i>Hydrochara flavipes</i>	98.485	189
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Hydrochara	<i>Hydrochara obtusata</i>	98.571	222



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	98.71	261
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	431
6505	U	J	151	JUS3	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus occultus</i>	100	216
9164	F	A	614	JUS4	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	280
9164	F	A	614	JUS4	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus	<i>Cladotanytarsus pallidus</i>	100	258
9164	F	A	614	JUS4	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Coenagrion	<i>Coenagrion puella</i>	99.483	518
9164	F	A	614	JUS4	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	590
9164	F	A	614	JUS4	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Geometridae	Plagodis	<i>Plagodis dolabraria</i>	100	581
2795	U	J	221	JUS5	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	761
7499	U	J	183	JUS6	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Issidae	Issus	<i>Issus coleoptratus</i>	100	226
7499	U	J	183	JUS6	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.925	233
7499	U	J	183	JUS6	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	459
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomeloidea	Donacia	<i>Donacia vulgaris</i>	98.525	365
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Hydrochara	<i>Hydrochara caraboides</i>	96.809	759
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Micropsectra	<i>Micropsectra notescens</i>	99.694	709
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Noteridae	Noterus	<i>Noterus clavicornis</i>	100	709
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	477
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	904
6510	U	J	189	JUS7	JUS	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhakes	Typhaceae	Typha	<i>Typha angustifolia</i>	100	601
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis luctuosa</i>	98.925	216
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon dipterum</i>	100	388
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	97.436	209
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Noteridae	Noterus	<i>Noterus clavicornis</i>	100	303
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	99.338	395
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	471
6509	U	J	209	JUS8	JUS	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhakes	Typhaceae	Typha	<i>Typha angustifolia</i>	99.363	794
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	99.187	474
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicidae	<i>Culicinae sp.</i>	100	276
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Drosophila	Drosophila	<i>Drosophila sp.</i>	100	228
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Forcipomyia	<i>Forcipomyia bipunctata</i>	100	212
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	211
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	504
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Charipinae	Phaenoglyphis	<i>Phaenoglyphis villosa</i>	100	216
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Psychoda	<i>Psychoda sp.</i>	99.225	249
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Sarcophaga	<i>Sarcophaga variegata</i>	99.652	287
U	F	A	670	LAC01	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Corylophidae	Sericoderus	<i>Sericoderus lateralis</i>	97.115	218
U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	100	214
U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Glyptotendipes	<i>Glyptotendipes glaucus</i>	99.338	255



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar sp.</i>	99.412	169
U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	309
U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	98.013	575
U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Nepidae	Ranatra	<i>Ranatra linearis</i>	99.315	266
U	F	A	733	LAC02	LAC	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	97.872	261
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	97.531	228
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus nuditaris</i>	98.276	234
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon dipterum</i>	99.091	235
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	100	226
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Glyptotendipes	<i>Glyptotendipes glaucus</i>	97.748	541
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius niger</i>	100	249
U	M	A	432	LAC03	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	235
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Latridiidae	Corticara	<i>Corticara gibbosa</i>	100	258
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culex	<i>Culex pipiens</i>	100	226
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	406
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.107	235
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	99.036	530
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Corduliidae	Somatochlora	<i>Somatochlora arctica</i>	100	225
U	F	A	812	LAC04	LAC	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Typhakes	Typhaceae	Typha	<i>Typha angustifolia</i>	100	226
U	M	A	402	LAC05	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	100	231
U	M	A	402	LAC05	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Bellardia	<i>Bellardia vulgaris</i>	98.936	706
U	M	A	402	LAC05	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.889	210
U	M	A	402	LAC05	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	243
U	M	A	402	LAC05	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Aphidae	Rhopalosiphum	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i>	100	624
U	M	A	364	LAC06	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus pallidivittatus</i>	98.885	401
U	M	A	364	LAC06	LAC	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.248	261
U	M	A	364	LAC06	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.668	302
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus annularius</i>	100	469
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia muelleri</i>	100	255
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.837	225
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	516
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	99.334	686
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Chordata	Amphibia	Anura	Ranidae	Rana	<i>Rana temporaria</i>	100	299
U	F	A	634	LAC07	LAC	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	98.99	199
U	U	J	160	LAC08	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	99.82	637
U	U	J	160	LAC08	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	97.354	252
U	U	J	160	LAC08	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Aphrophoridae	Lepyronia	<i>Lepyronia coleoprata</i>	100	283
U	U	J	160	LAC08	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	422



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	U	J	160	LAC08	LAC	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	100	220
U	U	J	125	LAC09	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Glyptotendipes	<i>Glyptotendipes sp.</i>	100	272
U	U	J	125	LAC09	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	872
U	U	J	133	LAC10	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	100	266
U	U	J	133	LAC10	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culex	<i>Culex pipiens</i>	100	429
U	U	J	133	LAC10	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	393
U	U	J	133	LAC10	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Sarcophaga	<i>Sarcophaga lehmanni</i>	99.327	297
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.638	277
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeon	<i>Cloeon dipterum</i>	99.687	438
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	98.992	496
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Porifera	Demospogiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	98.302	574
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius niger</i>	100	770
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.824	204
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	750
U	M	A	394	LAC11	LAC	July	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Lycosidae	Pirata	<i>Pirata piraticus</i>	100	709
U	M	A	231	LAC12	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Glyptotendipes	<i>Glyptotendipes glaucus</i>	99.034	265
U	M	A	231	LAC12	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	100	319
U	M	A	231	LAC12	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.936	217
U	M	A	231	LAC12	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	262
U	M	A	231	LAC12	LAC	July	Porifera	Demospogiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	99.492	257
U	F	A	722	LAC13	LAC	July	Porifera	Demospogiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	406
U	F	A	722	LAC13	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.319	924
U	F	A	722	LAC13	LAC	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	98.99	229
U	F	A	722	LAC13	LAC	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	98.01	496
U	F	A	722	LAC13	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Aphididae	Rhopalosiphum	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i>	99.793	588
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Binodoxys	<i>Binodoxys acalephae</i>	99.797	493
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Calliphoridae	<i>Calliphoridae sp.</i>	98.618	491
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Camptocladus	<i>Camptocladus stercorarius</i>	99.528	533
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Forcipomyia	<i>Forcipomyia bipunctata</i>	99.167	446
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	571
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Charipinae	Phaenoglyphis	<i>Phaenoglyphis villosa</i>	99.656	644
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Psychoda	<i>Psychoda alternata</i>	100	300
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Aphididae	Rhopalosiphum	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i>	99.804	559
U	M	A	475	LAC14	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	99.339	605
U	F	A	758	LAC15	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	98.305	225
U	F	A	758	LAC15	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	97.191	294
U	F	A	758	LAC15	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus	<i>Gammarus fossarum</i>	100	291
U	F	A	758	LAC15	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	538



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	F	A	758	LAC15	LAC	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	99.605	607
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culex	<i>Culex pipiens</i>	99.355	207
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	97.403	281
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Musca	<i>Musca domestica</i>	100	612
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.939	211
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	643
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parachironomus	<i>Parachironomus monochromus</i>	97.368	237
U	F	A	873	LAC16	LAC	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.69	439
U	M	A	440	LAC17	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	99.18	367
U	M	A	440	LAC17	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp.</i>	100	254
U	M	A	440	LAC17	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	254
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Asellidae	Asellus	<i>Asellus aquaticus</i>	98.98	226
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Glyptotendipes	<i>Glyptotendipes sp.</i>	99.248	250
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar sp.</i>	100	203
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	563
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Salicales	Salicaceae	Salix	<i>Salix sp.</i>	100	229
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Corixidae	Sigara	<i>Sigara striata</i>	100	709
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Annelida	Clitellata	Crassiclitellata	Sparganophiloidea	Sparganophilus	<i>Sparganophilus tamesis</i>	99.541	280
U	U	J	171	LAC18	LAC	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongillidae sp.</i>	100	172
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Cybister	<i>Cybister lateralimarginalis</i>	99.696	709
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	100	227
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.374	808
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus intricatus</i>	99.296	308
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	99.66	889
198	F	A	658	MDV100	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	<i>Polypedilum convictum</i>	98.068	207
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	98.742	365
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	97.05	364
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Ischnura	<i>Ischnura elegans</i>	99.392	709
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	98.442	321
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.904	1059
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Annelida	Clitellata	Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	<i>Oligochaeta sp.</i>	97.68	492
398	M	A	343	MDV101	MDV	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Tinca	<i>Tinca tinca</i>	98.596	356
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	228
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.958	201
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	571
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palpomyia	<i>Palpomyia lineata</i>	99.351	298
276	F	A	471	MDV102	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	<i>Tanytarsus lactescens</i>	97.794	255



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

U	F	A	120	MDV103	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Gerridae	Gerris	<i>Gerris argentatus</i>	100	287
U	F	A	120	MDV103	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	723
290	F	A	602	MDV104	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia muelleri</i>	100	370
290	F	A	602	MDV104	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	475
290	F	A	602	MDV104	MDV	July	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	<i>Potamogeton sp.</i>	98.413	176
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	357
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	97.636	888
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae	Phragmites	<i>Phragmites australis</i>	100	463
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	96.798	509
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Libellulidae	Sympetrum	<i>Sympetrum striolatum</i>	99.324	247
316	M	A	310	MDV105	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	98.595	429
U	U	J	146	MDV106	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	293
U	U	J	146	MDV106	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	1068
199	F	A	585	MDV107	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Corduliidae	Cordulia	<i>Cordulia aenea</i>	98.718	258
199	F	A	585	MDV107	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	322
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Buprestidae	Agrilus	<i>Agrilus planipennis</i>	97.872	213
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	<i>Cricotopus sylvestris</i>	99.27	249
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Dryops	<i>Dryops auriculatus</i>	98.204	334
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Micreremidae	Micreremus	<i>Micreremus brevipes</i>	98.872	678
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.361	864
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Arachnida	Araneae	Lycosidae	Pirata	<i>Pirata piraticus</i>	100	227
U	U	J	96	MDV108	MDV	July	Arthropoda	Diplopoda	Polydesmida	Polydesmidae	Polydesmus	<i>Polydesmus angustus</i>	100	256
212	M	A	310	MDV109	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Corduliidae	Cordulia	<i>Cordulia aenea</i>	100	286
212	M	A	310	MDV109	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	461
212	M	A	310	MDV109	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Hygrophila	Lymnaeidae	Radix	<i>Radix auricularia</i>	98.039	212
298	F	A	422	MDV110	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	543
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	97.772	443
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum hyemale</i>	99.387	326
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnoidea	Gomphus	<i>Gomphus pulchellus</i>	100	262
168	F	A	529	MDV112	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	466
4	M	A	446	MDV113	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.78	210
4	M	A	446	MDV113	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	494
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	224
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	612
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	301
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar sp.</i>	100	182
102	F	A	598	MDV114	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	468
56	F	A	652	MDV115	MDV	July	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	100	263



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

56	F	A	652	MDV115	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	481
56	F	A	652	MDV115	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	440
322	F	A	574	MDV116	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.387	270
322	F	A	574	MDV116	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	224
322	F	A	574	MDV116	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	997
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	100	208
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	Calosilpha	<i>Calosilpha brunnicollis</i>	97.447	353
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.472	572
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	188
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.602	604
422	F	A	441	MDV117	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Spongilla	<i>Spongilla lacustris</i>	98.802	169
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Alnus	<i>Alnus glutinosa</i>	100	363
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Chordata	Actinoptergii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus	<i>Cyprinus carpio</i>	98.606	511
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Lucilia	<i>Lucilia cuprina</i>	98.58	370
227	F	A	533	MDV118	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	300
178	F	A	704	MDV119	MDV	July	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	100	292
178	F	A	704	MDV119	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	235
164	M	A	334	MDV120	MDV	July	Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Bithyniidae	Bithynia	<i>Bithynia tentaculata</i>	99.49	316
164	M	A	334	MDV120	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	298
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis	<i>Caenis horaria</i>	100	233
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	564
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	321
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	99.145	232
96	F	A	654	MDV122	MDV	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	98.693	584
9	M	A	427	MDV123	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	468
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	100	337
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	230
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	465
89	F	A	523	MDV124	MDV	July	Ectoprocta	Phylactolaemata	Plumatellida	Plumatellidae	Plumatella	<i>Plumatella repens</i>	99.495	324
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Tracheobionta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	Betula	<i>Betula pubescens</i>	99.754	812
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiales	Chionoloma	<i>Chionoloma tenuirostre</i>	99.495	252
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	280
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Bryophyta	Equisetopsida	Pottiales	Pottiaceae	Tortella	<i>Tortella tortuosa</i>	99.495	252
U	F	A	516	MDV125	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentibulariaceae	Utricularia	<i>Utricularia australis</i>	99	244
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Euarthropoda	Malacostrca	Isopoda	Cylistidae	Cylisticus	<i>Cylisticus convexus</i>	100	247
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.355	673
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Naucoroidea	Ilyocoris	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	100	607
124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.63	216



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

124	F	A	722	MDV126	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	355
8	F	A	601	MDV127	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	98.718	263
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Bryozoa	Phylactolaemata	Plumatellida	Cristellidae	Cristella	<i>Cristatella mucedo</i>	99.115	365
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Porifera	Demospongiae	Spongillida	Spongillidae	Ephydatia	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	99.429	228
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	99.153	217
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	442
207	F	A	664	MDV128	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Psychoda	<i>Psychoda alternata</i>	100	428
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Annelida	Clitellata	Crassiclitellata	Lumbricidae	Eiseniella	<i>Eiseniella tetraedra</i>	100	223
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Equisetophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum	<i>Equisetum sp.</i>	100	247
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Hymenoptera	Formicidae	Lasius	<i>Lasius platythorax</i>	99.59	258
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Geometridae	Lycia	<i>Lycia hirtaria</i>	100	709
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	1041
140	F	A	485	MDV99	MDV	July	Arthropoda	Malacostrca	Isopoda	Trachelipodidae	Trcahelipus	<i>Trachelipus sp.</i>	96.729	238
U	F	A	315	VT1	VT	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	100	188
U	F	A	240	VT2	VT	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	<i>Nuphar lutea</i>	99.302	837
U	F	A	240	VT2	VT	July	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	<i>Nymphaea alba</i>	100	242
U	F	A	240	VT2	VT	July	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Pleidae	Plea	<i>Plea minutissima</i>	98.762	439



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Annexe 2 :

Liste des unités taxonomiques (avec leur famille) et le nombre d'occurrences trouvées dans les échantillons 178 échantillons de fèces de Cistudes prélevés dans les 4 réserves où l'espèce est présente ; présenté en fonction du sexe de la tortue.

taxon	Nombre d'échantillons contenant l'unité taxonomique			
	femelle	mâle	indéterminé	Total
invertébrés	298	176	132	606
Aeshnidae	4	5	2	11
Aeshna cyanea	1			1
Anax imperator	1	3	2	6
Brachytron pratense	2	2		4
Aeshnoidea	3	1		4
Gomphus pulchellus	3	1		4
Agriolimacidae	3	3	1	7
Deroceras laeve	2	2		4
Deroceras reticulatum	1	1	1	3
Amaurobiidae	1			1
Amaurobius similis	1			1
Aphidiae	1	2		3
Rhopalosiphum nymphaeae	1	2		3
Aphididae	1	1		2
Hyalopterus pruni	1			1
Ovatus crataegarius		1		1
Aphrophoridae			1	1
Lepyronia coleoptrata			1	1
Arionidae	1			1
Arion distinctus	1			1
Armadillidiidae	7	3		10
Armadillidium nasatum	7	3		10
Asellidae	5	9	7	21
Asellus aquaticus	5	6	6	17
Baetis rhodani		2	1	3
Proasellus coxalis		1		1
Baetidae	2	5	1	8
Cloeon dipterum	1	4	1	6
Cloeon simile	1	1		2
Bithyniidae	17	12	2	31



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Bithynia tentaculata	17	12	2	31
Bourletiellidae		1		1
Deuterostimulus sp.		1		1
Braconidae		1		1
Binodoxys aculeata		1		1
Buprestidae	2	2	1	5
Agrilus planipennis	2	2	1	5
Caenidae	16	4	7	27
Caenis horaria	15	4	6	25
Caenis luctuosa			1	1
Caenis sp.	1			1
Calliphoridae	1	2		3
Bellardia vulgaris		1		1
Calliphoridae sp.		1		1
Lucilia cuprina	1			1
Calopterygidae	2	1	1	4
Calopteryx maculata	2	1	1	4
Cantharidae	3	1		4
Rhagonycha fulva	3	1		4
Carabidae		1		1
Pterostichus madidus		1		1
Cecidomyiidae	2	1		3
Cecidomyiidae sp.	2	1		3
Cerambycinae	1	1		2
Clytus arietis	1	1		2
Ceratopogonidae	5	2	2	9
Dasyhelea notata	1	1		2
Forcipomyia bipunctata	1	1		2
Palpomyia lineata	2		1	3
Phaenobezzia rubiginosa			1	1
Probezzia seminigra	1			1
Charipinae	1	1		2
Phaenoglyphis villosa	1	1		2
Chironomidae	38	25	13	76
Camptocladius stercorarius		1		1
Chironomus annularius	1			1
Chironomus curabilis	1			1
Chironomus luridus	1			1
Chironomus nudatarsis		1		1



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Chironomus pallidivittatus		3		3
Chironomus riparius	1			1
Chironomus sp.	4	2	1	7
Cladotanytarsus pallidus	2	1		3
Corynoneura scutellata	1			1
Cricotopus bicinctus		1		1
Cricotopus sylvestris			1	1
Cricotopus triannulatus			1	1
Einfeldia sp.		1		1
Endochironomus albipennis	2			2
Endochironomus sp.		1		1
Endochironomus tendens	4	2		6
Glyptotendipes glaucus	2	2		4
Glyptotendipes sp.			2	2
Micropsectra notescens			1	1
Orthoclaadiinae sp.			1	1
Parachironomus monochromus	1			1
Parachironomus sp.		1		1
Paratanytarsus bituberculatus	1			1
Paratanytarsus intricatus	1			1
Paratanytarsus laccophilus	1			1
Phaenosectra sp.		1		1
Polypedilum convictum	1			1
Polypedilum sordens	2			2
Polypedilum sp.	1	1		2
Polypedilum tritum	1			1
Procladius sp.		1		1
Psectrocladius sp.		1	1	2
Tanytarsus heusdensis	1			1
Tanytarsus lactescens	3	4		7
Tanytarsus medius			1	1
Tanytarsus mendax	1		1	2
Tanytarsus occultus			1	1
Tanytarsus pallidicornis	4	1		5
Tanytarsus signatus			1	1
Tanytarsus sp.	1		1	2
Chrysomelidae	2	2		4
Donacia clavipes	2	2		4
Chrysomeloidea			1	1



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Donacia vulgaris			1	1
Clubionidae	1			1
Clubiona phragmitis	1			1
Coenagrionidae	9	3	2	14
Coenagrion puella	2	1		3
Coenagrion pulchellum	2		1	3
Ischnura elegans	4	2	1	7
Pyrrhosoma nymphula	1			1
Corduliidae	2	1		3
Cordulia aenea	1	1		2
Somatochlora arctica	1			1
Corixidae			2	2
Micronecta scholtzi			1	1
Sigara striata			1	1
Corylophidae	1			1
Sericoderus lateralis	1			1
Crambidae	4	4	3	11
Agriphila vulgivaigella			1	1
Parapoynx stratiotata	4	4	2	10
Cristellidae	5	1	1	7
Cristatella mucedo	5	1	1	7
Culicidae	3		2	5
Anopheles sp.			1	1
Culex pipiens	2		1	3
Culicinae sp.	1			1
Curculionidae	2			2
Polydrusus cervinus	1			1
Polydrusus formosus	1			1
Curculionidae		1	1	2
Dendroctonus ponderosae		1	1	2
Cylistidae	1			1
Cylisticus convexus	1			1
Discidae			1	1
Discus rotundatus			1	1
Drepanidae	1		1	2
Polyploca ridens	1		1	2
Drosophila	1			1
Drosophila sp.	1			1
Dryopidae	2	1	2	5



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Dryops auriculatus			1	1
Dryops luridus	2	1	1	4
Dugesiiidae	1			1
Schmidtea polychroa	1			1
Dytiscidae	2		1	3
Cybister lateralimarginalis	2		1	3
Entomobryidae	1		1	2
Pseudosinella octopunctata	1			1
Willowsia nigromaculata			1	1
Erpobdellidae		1		1
Erpobdella sp.		1		1
Euconulidae	1			1
Euconulus praticola	1			1
Eupodidae	1			1
Eupodidae sp.	1			1
Fanniidae			1	1
Fannia fuscitibia			1	1
Formicidae	5	6	2	13
Formicidae sp.	2	2	1	5
Lasius niger	1	3		4
Lasius platythorax	2	1	1	4
Gammaridae	3	6	2	11
Gammarus fossarum	2	5		7
Gammarus pulex	1	1	2	4
Gastrodontidae	1			1
Zonitoides nitidus	1			1
Geometridae	3	1		4
Lycia hirtaria	1			1
Operophtera brumata	1	1		2
Plagodis dolabraria	1			1
Gerridae	2			2
Gerris argentatus	2			2
Glomeridae			1	1
Glomeris marginata			1	1
Glossiphoniidae		1	2	3
Hemiclepsis marginata		1	2	3
Gnaphosidae	1			1
Zelotes subterraneus	1			1
Hemiptera		2	1	3



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Hemiptera sp.		2	1	3
Hydrophilidae	2		8	10
Enochrus testaceus	1		1	2
Helochaers lividus	1			1
Helochaers obscurus			2	2
Hydrochara caraboides			2	2
Hydrochara flavipes			1	1
Hydrochara obtusata			1	1
Hydrochus carinatus			1	1
Hymenoptera	1		2	3
Hymenoptera sp.	1		2	3
Issidae			1	1
Issus coleoptratus			1	1
Latridiidae	1			1
Corticicara gibbosa	1			1
Leptoceroidea	5	3	5	13
Athripsodes aterrimus	5	3	5	13
Lestidae	1	1		2
Sympecma fusca	1	1		2
Libellulidae	7	6	2	15
Sympetrum striolatum	7	6	2	15
Limacoidea	1	1		2
Boettgerilla pallens	1	1		2
Limnephiloidea	8	12	5	25
Limnephilus decipiens		1	2	3
Limnephilus flavicornis	8	10	2	20
Limnephilus sp.			1	1
Limnephilus vittatus		1		1
Linyphiidae	1			1
Bathyphantes gracilis	1			1
Lithobiidae			1	1
Lithobius tricuspis			1	1
Lumbricidae	7	1	2	10
Dendrobaena octaedra	1			1
Eiseniella tetraedra	2	1		3
Lumbricidae sp.	2		1	3
Lumbricus terrestris	2		1	3
Lycosidae	2	2	1	5
Pirata piraticus	2	2	1	5



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Lymnaeidae	5	4	1	10
Radix auricularia	4	3	1	8
Radix balthica	1	1		2
Meloidae	1			1
Meloe rugosus	1			1
Mesovelidae		1	1	2
Mesovelia furcata		1	1	2
Micreremidae			1	1
Micreremus brevipes			1	1
Miridae	1			1
Leptopterna dolabrata	1			1
Muscidae	1			1
Musca domestica	1			1
Naucoroidea	9	8	8	25
Ilyocoris cimicoides	9	8	8	25
Nepidae	2	1	3	6
Ranatra linearis	2	1	3	6
Noctuidae	3		1	4
Egira conspicularis	1			1
Orthosia cerasi			1	1
Orthosia populeti	2			2
Noteridae	1		3	4
Noterus clavicornis	1		3	4
Notodontidae	1		1	2
Pheosia tremula	1		1	2
Notonectidae	2	1	1	4
Notonecta glauca	2	1	1	4
Oligochaeta		1		1
Oligochaeta sp.		1		1
Oniscidae			1	1
Oniscus asellus			1	1
Pediciidae		1	1	2
Dicranota sp.		1	1	2
Philosciidae	6	2	1	9
Philoscia muscorum	6	2	1	9
Phryganeidae	3			3
Agrypnia varia	3			3
Physidae	1			1
Physella acuta	1			1



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Pleidae	1		1	2
Plea minutissima	1		1	2
Plumatellidae	7	1	1	9
Plumatella repens	7	1	1	9
Polyesmidae	2	1	2	5
Polydesmus angustus	2	1	2	5
Psychodidae	2	2		4
Pericoma blandula		1		1
Psychoda alternata	1	1		2
Psychoda sp.	1			1
Psyllipsocidae	1			1
Dorypteryx domestica	1			1
Sarcophagidae	1		1	2
Sarcophaga lehmanni			1	1
Sarcophaga variegata	1			1
Scarabaeidae	5	1	3	9
Aphodius granarius			1	1
Maladera holosericea	1			1
Phyllopertha horticola		1	1	2
Rhizotrogus aestivus	4		1	5
Sciomyzidae	1			1
Pherbellia schoenherrii	1			1
Scirtoidea	1			1
Microcara testacea	1			1
Silphidae	1			1
Calosilpha brunnicollis	1			1
Sparganophilidae	1			1
Sparganophilus tamesis	1			1
Sparganophiloidea			1	1
Sparganophilus tamesis			1	1
Spongillidae	22	7	2	31
Ephydatia fluviatilis	15	5	1	21
Ephydatia muelleri	2			2
Spongilla lacustris	4	2		6
Spongillidae sp.	1		1	2
Steganacaridae			1	1
Steganacarus magnus			1	1
Stratimoyidae	1		3	4
Oplodontha viridula	1		3	4



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Succineidae		1		1
Succineidae sp.		1		1
Syrphidae			1	1
Cheilosia barbata			1	1
Tenthredinidae	2	2		4
Dolerus asper	1	1		2
Monsoma pulveratum	1	1		2
Tetragnathidae	1			1
Pachygnatha clercki	1			1
Trachelipodidae	3	1		4
Trachelipus rathkii	1	1		2
Trachelipus sp.	2			2
Trichoniscidae	3	1		4
Hyloniscus riparius	3	1		4
Vespidae			1	1
Vespula vulgaris			1	1
plantes	211	195	119	525
Aceraceae	3	2		5
Acer campestre		1		1
Acer pseudoplatanus	1			1
Acer sp.	2			2
Aelia acuminata		1		1
Alismataceae	1			1
Alisma plantago-aquatica	1			1
Amblystegiaceae			1	1
Cratoneuron filicinum			1	1
Betulaceae	20	29	14	63
Alnus alnobetula	4	8	4	16
Alnus glutinosa	6	4	3	13
Alnus incana			1	1
Alnus sp.	3	3		6
Alnus subcordata	1			1
Betula lenta		1		1
Betula pubescens	6	12	6	24
Betula sp.		1		1
Bryophyta sp.	1	1	1	3
Bryophyta sp.	1	1	1	3
Characeae	1			1
Chara braunii	1			1



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Cyperaceae	20	17	11	48
Carex sp.	19	16	11	46
Cladium mariscus		1		1
Cladium sp.	1			1
Equisetaceae	9	1	3	13
Equisetum arvense			1	1
Equisetum hyemale	7	1	1	9
Equisetum sp.	2		1	3
Fagaceae	2	12	4	18
Quercus sp.	2	12	4	18
Hylocomiaceae	1			1
Ctenidium molluscum	1			1
Hypnaceae	1	1	2	4
Hypnum cupressiforme	1	1	2	4
Iridaceae		1	2	3
Iris pseudacorus		1	2	3
Juncaceae	3	2	3	8
Juncus effusus	3	2	3	8
Lamiaceae		1		1
Lycopus europaeus		1		1
Lentibulariaceae	6	7	5	18
Utricularia australis	6	7	5	18
Nymphaeaceae	64	26	26	116
Nuphar lutea	11	4	5	20
Nuphar sp.	3		2	5
Nymphaea alba	50	22	19	91
Pinaceae	1	5	5	11
Picea sp.	1	5	5	11
Poaceae	35	32	14	81
Phragmites australis	35	32	14	81
Potamogetonaceae	6	3		9
Potamogeton perfoliatus	5	3		8
Potamogeton sp.	1			1
Pottiaceae	13	28	12	53
Barbula unguiculata	2	2		4
Didymodon rigidulus			1	1
Pleurochaete squarrosa	2	13	6	21
Pottiopsis caespitosa		1		1
Streblotrichum convolutum	1	2		3



La Maison
de la Rivière

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Syntrichia laevipila		1		1
Syntrichia ruralis	1	1		2
Tortella tortuosa	7	8	5	20
Pottiales	1	1		2
Chionoloma tenuirostre	1	1		2
Pylaisiaceae	1			1
Pylaisia polyantha	1			1
Rhytidiaceae	1			1
Rhytidium rugosum	1			1
Salicaceae	19	24	13	56
Populus alba	3	8	2	13
Populus hopeiensis	1			1
Populus nigra	2	2	1	5
Populus sp.	2	1	1	4
Populus tremula		1	1	2
Salix sp.	11	12	8	31
Typhaceae	2	2	3	7
Typha angustifolia	1		2	3
Typha latifolia	1	2	1	4
vertébrés	14	11	5	30
Bufonidae	5	7	1	13
Bufo bufo	5	7	1	13
Castoridae	1			1
Castor fiber	1			1
Cyprinidae	3	3	4	10
Cyprinus carpio	2	2	4	8
Scardinius erythrophthalmus	1			1
Tinca tinca		1		1
Muridae	1			1
Apodemus flavicollis	1			1
Ranidae	2			2
Pelophylax lessonae	1			1
Rana temporaria	1			1
Sturnidae	1			1
Sturnus vulgaris	1			1
Turdidae	1	1		2
Turdus merula	1	1		2
Total général	523	382	256	1161



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève