

**Annex 1.** Quantitative analysis of ethnopharmacological data — *Analyse quantitative des données ethnopharmacologiques.*

<b>Species</b>	<b>FC</b>	<b>RFC</b>	<b>Ui</b>	<b>Uv</b>	<b>REL PH</b>	<b>REL BS</b>	<b>RI</b>
<i>Abies pindrow</i>	45	0.66	50	0.73	0.33	0.28	30.5
<i>Achillea millefolium</i>	50	0.73	60	0.88	0.22	0.14	18
<i>Achyranthes aspera</i>	20	0.29	40	0.58	0.33	0.42	37.5
<i>Adiantum venustum</i>	38	0.55	48	0.70	0.55	0.57	56
<i>Aesculus indica</i>	35	0.51	42	0.61	0.33	0.42	37.5
<i>Agrimonia eupatoria</i>	18	0.26	36	0.52	0.88	0.57	72.5
<i>Ajuga integrifolia</i>	56	0.82	65	0.95	0.66	0.57	61.5
<i>Alcea rosea</i>	13	0.19	39	0.57	1.00	0.85	92.5
<i>Allium cepa</i>	30	0.44	40	0.58	1.00	1.00	100
<i>Allium sativum</i>	32	0.47	43	0.63	0.77	0.85	81
<i>Anaphalis margaritacea</i>	29	0.42	55	0.80	0.77	0.85	81
<i>Androsace rotundifolia</i>	30	0.44	48	0.70	0.66	0.71	68.5
<i>Anisomeles indica</i>	15	0.22	30	0.44	0.33	0.28	30.5
<i>Aquilegia pubiflora</i>	12	0.17	35	0.51	0.55	0.42	48.5
<i>Arisaema utile</i>	12	0.17	25	0.36	0.22	0.28	25
<i>Artemisia herba-alba</i>	47	0.69	55	0.80	0.22	0.28	25
<i>Asparagus filicinus</i>	35	0.51	40	0.58	0.11	0.14	12.5
<i>Astragalus leucocephalus</i>	2	0.02	15	0.22	0.44	0.28	36
<i>Astragalus spp.</i>	25	0.36	35	0.51	0.33	0.14	23.5
<i>Berberis lycium</i>	60	0.88	75	1.10	0.44	0.57	50.5
<i>Bergenia ciliata</i>	60	0.88	75	1.10	0.22	0.28	25
<i>Bistorta amplexicaulis</i>	58	0.85	75	1.10	0.33	0.28	30.5
<i>Brassica rapa</i>	48	0.70	55	0.80	0.11	0.14	12.5
<i>Bupleurum falcatum</i>	7	0.10	20	0.29	0.66	0.57	61.5
<i>Bupleurum spinosum</i>	3	0.04	3	0.04	0.22	0.28	25
<i>Cannabis sativa</i>	31	0.45	45	0.66	0.33	0.42	37.5
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	20	0.29	40	0.58	0.33	0.42	37.5
<i>Cedrus deodara</i>	48	0.70	58	0.85	0.22	0.28	25
<i>Cerastium davuricum</i>	15	0.22	35	0.51	0.44	0.42	43
<i>Cerastium fontanum</i>	10	0.14	21	0.30	0.33	0.42	37.5
<i>Chenopodium album</i>	40	0.58	45	0.66	0.22	0.14	18
<i>Chrysojasminum humile</i>	19	0.27	45	0.66	0.55	0.57	56
<i>Chrysopogon serrulatus</i>	14	0.20	28	0.41	0.11	0.14	12.5
<i>Cirsium arvense</i>	15	0.22	30	0.44	0.22	0.28	25
<i>Clematis grata</i>	10	0.14	20	0.29	0.33	0.42	37.5
<i>Clinopodium umbrosum</i>	12	0.17	20	0.29	0.33	0.42	37.5
<i>Codariocalyx motorius</i>	12	0.17	28	0.41	0.44	0.42	43
<i>Convolvulus arvensis</i>	45	0.66	50	0.73	0.22	0.28	25
<i>Cotoneaster microphyllus</i>	19	0.27	21	0.30	0.22	0.28	25
<i>Cynodon dactylon</i>	59	0.86	72	1.05	0.33	0.42	37.5

**Annex 1 (continued 1).** Quantitative analysis of ethnopharmacological data — *Analyse quantitative des données ethnopharmacologiques.*

<b>Species</b>	<b>FC</b>	<b>RFC</b>	<b>Ui</b>	<b>Uv</b>	<b>REL PH</b>	<b>REL BS</b>	<b>RI</b>
<i>Cynoglossum lanceolatum</i>	28	0.41	56	0.82	0.44	0.42	43
<i>Dactylis glomerata</i>	2	0.02	10	0.14	0.22	0.14	18
<i>Daphne papyracea</i>	3	0.04	3	0.04	0.33	0.42	37.5
<i>Diospyros lotus</i>	43	0.63	50	0.73	0.33	0.14	23.5
<i>Dryopteris filix-mas</i>	20	0.29	26	0.38	0.44	0.42	43
<i>Elaeagnus umbellata</i>	60	0.88	73	1.07	0.33	0.42	37.5
<i>Eleusine indica</i>	10	0.14	20	0.29	0.66	0.57	61.5
<i>Epilobium hirsutum</i>	8	0.11	8	0.11	0.11	0.14	12.5
<i>Erigeron bonariensis</i>	16	0.23	36	0.52	0.44	0.28	36
<i>Eriocapitella rupicola</i>	58	0.85	69	1.01	0.33	0.42	37.5
<i>Eschenbachia japonica</i>	20	0.29	20	0.29	0.11	0.14	12.5
<i>Euphorbia helioscopia</i>	40	0.58	45	0.66	0.22	0.14	18
<i>Euphorbia wallichii</i>	50	0.73	60	0.88	0.44	0.28	36
<i>Ficus carica</i>	45	0.66	53	0.77	0.44	0.42	43
<i>Ficus palmata</i>	18	0.26	25	0.36	0.22	0.28	25
<i>Fragaria nubicola</i>	8	0.11	16	0.23	0.44	0.42	43
<i>Galium aparine</i>	7	0.10	10	0.14	0.22	0.28	25
<i>Galium elegans</i>	17	0.25	51	0.75	0.44	0.42	43
<i>Galium x querceticola</i>	6	0.08	12	0.17	0.22	0.28	25
<i>Geranium nepalense</i>	55	0.8	60	0.88	0.22	0.14	18
<i>Geranium wallichianum</i>	61	0.89	76	1.11	0.77	0.85	81
<i>Geum elatum</i>	50	0.73	60	0.88	0.22	0.14	18
<i>Hedera nepalensis</i>	12	0.17	20	0.29	0.33	0.42	37.5
<i>Helianthus annuus</i>	12	0.17	20	0.29	0.44	0.42	43
<i>Hepatica falconeri</i>	31	0.45	40	0.58	0.22	0.28	25
<i>Heracleum candicans</i>	25	0.36	37	0.54	0.77	0.57	67
<i>Indigofera heterantha</i>	7	0.10	14	0.20	0.33	0.28	30.5
<i>Ipomoea purpurea</i>	5	0.07	10	0.14	0.44	0.57	50.5
<i>Isodon rugosus</i>	14	0.20	28	0.41	0.44	0.57	50.5
<i>Jacobaea analoga</i>	16	0.23		0.5	0.44	0.42	43
<i>Juglans regia</i>	39	0.57	45	0.66	0.33	0.28	30.5
<i>Klasea patula</i>	40	0.58	55	0.80	0.44	0.57	50.5
<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i>	29	0.42	43	0.63	0.33	0.42	37.5
<i>Malus domestica</i>	33	0.48	43	0.63	0.33	0.42	37.5
<i>Malva parviflora</i>	40	0.58		0.73	0.44	0.57	50.5
<i>Medicago lupulina</i>	22	0.32	44	0.64	0.22	0.14	18
<i>Melia azedarach</i>	52	0.76	54	0.79	0.33	0.57	45
<i>Mentha longifolia</i>	62	0.80	89	1.30	0.44	0.28	36
<i>Mentha royleana</i>	50	0.73	66	0.94	0.44	0.28	36
<i>Micromeria biflora</i>	58	0.85	68	1.00	0.33	0.28	30.5

**Annex 1 (continued 2).** Quantitative analysis of ethnopharmacological data — *Analyse quantitative des données ethnopharmacologiques.*

<b>Species</b>	<b>FC</b>	<b>RFC</b>	<b>Ui</b>	<b>Uv</b>	<b>REL PH</b>	<b>REL BS</b>	<b>RI</b>
<i>Morus alba</i>	21	0.30	35	0.51	0.44	0.42	43
<i>Myriactis nepalensis</i>	16	0.23	16	0.23	0.11	0.14	12.5
<i>Oenothera rosea</i>	10	0.14	20	0.29	0.44	0.42	43
<i>Onosma hispidum</i>	6	0.08	12	0.17	0.33	0.28	30.5
<i>Onychium japonicum</i>	41	0.60	55	0.80	0.22	0.14	18
<i>Onychium lucidum</i>	2	0.02	10	0.14	0.33	0.28	30.5
<i>Origanum vulgare</i>	23	0.33	35	0.51	0.88	0.71	79.5
<i>Oxalis corniculata</i>	7	0.10	15	0.22	1.00	0.85	92.5
<i>Parnassia nubicola</i>	31	0.45	47	0.69	0.22	0.28	25
<i>Persicaria glabra</i>	6	0.08	24	0.35	0.88	0.57	72.5
<i>Persicaria nepalensis</i>	12	0.17	40	0.58	0.66	0.42	54
<i>Phragmites karka</i>	4	0.05	19	0.27	0.55	0.57	56
<i>Pilea umbrosa</i>	11	0.16	17	0.25	0.44	0.42	43
<i>Pinus roxburghii</i>	44	0.64	53	0.77	0.66	0.71	68.5
<i>Pinus wallichiana</i>	56	0.82	60	0.88	0.55	0.42	48.5
<i>Plantago lanceolata</i>	20	0.29	45	0.66	0.88	0.71	79.5
<i>Poa pratensis</i>	10	0.04	15	0.22	0.22	0.14	18
<i>Potentilla indica</i>	34	0.50	50	0.73	0.44	0.57	50.5
<i>Prangos pabularia</i>	18	0.26	32	0.47	0.44	0.42	43
<i>Primula denticulata</i>	20	0.29	30	0.44	0.44	0.42	43
<i>Prunella vulgaris</i>	5	0.07	15	0.22	0.33	0.42	37.5
<i>Prunus armeniaca</i>	35	0.51		0.66	0.22	0.28	25
<i>Prunus domestica</i>	40	0.58	45	0.68	0.22	0.14	18
<i>Pteris cretica</i>	53	0.77	60	0.88	0.22	0.28	25
<i>Pteris vittata</i>	20	0.29	40	0.58	0.33	0.14	23.5
<i>Punica granatum</i>	50	0.73	58	0.85	0.33	0.42	37.5
<i>Pyrus pashia</i>	36	0.52	50	0.73	0.22	0.28	25
<i>Quercus robur</i>	37	0.54	46	0.67	0.55	0.57	56
<i>Ranunculus muricatus</i>	25	0.36	38	0.55	0.11	0.14	12.5
<i>Ranunculus sceleratus</i>	26	0.38	45	0.66	0.55	0.57	56
<i>Rhus punjabensis</i>	8	0.11	10	0.14	0.22	0.28	25
<i>Rosa brunonii</i>	50	0.73	60	0.88	1.00	0.71	85.5
<i>Rubus fruticosus</i>	30	0.44	40	0.58	0.44	0.57	50.5
<i>Rubus niveus</i>	33	0.48	45	0.66	0.22	0.28	25
<i>Rumex dentatus</i>	58	0.85	65	1.95	0.33	0.28	30.5
<i>Rumex hastatus</i>	32	0.47	45	0.66	0.44	0.42	43
<i>Saccharum spontaneum</i>	14	0.20	28	0.41	0.88	0.57	72.5
<i>Salix nigra</i>	23	0.33	30	0.44	0.55	0.57	56
<i>Sarcococca saligna</i>	10	0.14	15	0.22	0.44	0.57	50.5
<i>Scutellaria aurata</i>	13	0.19	13	0.19	0.11	0.14	12.5

**Annex 1 (continued 3).** Quantitative analysis of ethnopharmacological data — *Analyse quantitative des données ethnopharmacologiques.*

Species	FC	RFC	Ui	Uv	REL PH	REL BS	RI
<i>Sedum hispanicum</i>	3	0.04	3	0.04	0.22	0.28	25
<i>Setaria pumila</i>	22	0.32	45	0.66	0.33	0.42	37.5
<i>Sibbaldia procumbens</i>	30	0.44	40	0.58	0.11	0.14	12.5
<i>Solena amplexicaulis</i>	2	0.02	2	0.02	0.11	0.14	12.5
<i>Sonchus oleraceus</i>	45	0.66	58	0.85	0.33	0.42	37.5
<i>Sunhangia elegans</i>	5	0.07	10	0.14	0.22	0.14	18
<i>Swertia cordata</i>	35	0.51	49	0.72	0.77	0.42	59.5
<i>Taraxacum sect. Taraxacum</i>	55	0.80	58	0.85	0.44	0.42	43
<i>Thalictrum cultratum</i>	8	0.11	10	0.14	0.22	0.14	18
<i>Themeda anathera</i>	11	0.16	22	0.32	0.22	0.28	25
<i>Thymus linearis</i>	61	0.89	78	1.14	0.66	0.42	54
<i>Trifolium pratense</i>	27	0.39	45	0.66	0.33	0.42	37.5
<i>Trifolium repens</i>	20	0.09	35	0.51	0.55	0.57	56
<i>Tussilago farfara</i>	3	0.04	12	0.17	0.33	0.14	23.5
<i>Urochloa reptans</i>	9	0.13	18	0.26	0.33	0.28	30.5
<i>Vachellia nilotica</i>	56	0.82	60	0.88	0.22	0.28	25
<i>Varonica laxa</i>	5	0.07	10	0.14	0.66	0.57	61.5
<i>Viburnum grandiflorum</i>	36	0.52	46	0.67	0.22	0.28	25
<i>Viola canescens</i>	60	0.85	85	1.25	0.44	0.57	50.5
<i>Zanthoxylum armatum</i>	59	0.88	70	1.02	0.55	0.28	41.5

FC: frequency of citation — *fréquence de citation*; RFC: relative frequency of citation — *fréquence relative de citation*; Ui: use reports cited by each respondent for a given species — *rapports d'utilisation cités par chaque répondant pour une espèce donnée*; UV: use value — *valeur d'usage*; Rel. PH: relative number of pharmacological properties attributed to a single plant — *nombre relatif de propriétés pharmacologiques attribuées à une seule plante*; Rel. BS: relative number of body systems treated by a single species — *nombre relatif de systèmes corporels traités par une seule espèce*; RI: relative importance — *importance relative*. In the investigated area, the highest use value was recorded for *Rumex dentatus* (1.95) followed by *Mentha longifolia* (1.30), *Viola canescens* (1.25), *Thymus linearis* (1.14), *Geranium wallichianum* (1.11), *Berberis lycium*, *Bergenia ciliata* (1.10), *Elaeagnus umbellata* (1.07) and *Zanthoxylum alatum* (1.02). The lowest use values were reported for *Solena amplexicaulis* (0.02), *Sedum hispanicum* (0.04), *Rhus punjabensis* (0.14) and *Sarcococca saligna* (0.22) — *Dans la zone étudiée, la valeur d'utilisation la plus élevée a été enregistrée pour Rumex dentatus (1,95), suivi de Mentha longifolia (1,30), Viola canescens (1,25), Thymus linearis (1,14), Geranium wallichianum (1,11), Berberis lycium, Bergenia ciliata (1,10), Elaeagnus umbellata (1,07) et Zanthoxylum alatum (1,02). Les valeurs d'utilisation les plus faibles ont été rapportées pour Solena amplexicaulis (0,02), Sedum hispanicum (0,04), Rhus punjabensis (0,14) et Sarcococca saligna (0,22).*