> #summary(GEN\_dataset2$Type)

> #summary(GEN\_dataset2$Groupe)

> #summary(GEN\_dataset2$Groupe2)

> #summary(GEN\_dataset2$Hymenophore1)

> summary(GEN\_dat .... [TRUNCATED]

- amphigene anastomosees arquees caducs ciliees cireuses

9400 1800 297 883 200 400 3000

collariees crenelees decurrent deliquescentes dente detachables epaisses

400 400 200 800 1400 6600 2306

erodee floconneux fourchues givrees horizontales inegales infere

400 1098 5802 2821 3799 7855 1400

interveinees lamelles larges molles non caducs non detachables peridioles

400 12996 442 333 800 4000 400

pleureuses plis pruineuses separables sinuees supere veinees

305 800 100 401 2118 2800 107

ventrues

2337

> #summary(GEN\_dataset2$Chair.Type)

> #summary(GEN\_dataset2$Chair.Couleur)

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Forme)

aplati arrondi bilobe bossele campanule cerveau charnu

6597 200 114 217 2157 510 200

chou-fleur circulaire cloche colimaçon complexe compose conique

200 94 287 58 96 800 3370

console convexe corolle coupe coussin croute cylindrace

383 22009 114 610 113 500 192

deprime disque enroule entonnoir etale fendu globuleux

10546 200 206 895 3582 194 1870

hemicirculaire hemispherique lobe mamelonne obtus oreille ovoide

1811 5778 291 8698 49 92 944

parachute petits chapeaux piriforme ramifie reniforme resupine rosette

100 93 600 1400 160 513 86

sabot selle spatule subglobuleux trapezoidal trilobe trompette

217 189 829 630 200 6 200

tronconique tronque

200 200

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Surface)

aiguilles alveoles bossele brillant cabosse chagrine chou-fleur cocarde

400 200 1261 2805 90 474 200 200

cotoneux craquele cristule ecailleux etoile feutre fibreux fibrilleux

96 964 178 1946 400 2708 205 5839

fimbrie fissure flexueux floconneux furfurace gelatineux givre glabre

200 434 159 1790 710 600 479 3215

glace glutineux granuleux gras gribouille herisse hirsute hygrophane

94 93 110 152 200 342 155 1973

irregulier laineux lisse lubrifie mat mechuleux micace mouchete

93 776 11067 721 1520 822 480 101

papyrace pectine peigne pelucheux penicille plaques poilu pruineux

200 102 103 192 22 103 200 1025

pubescent reticule ride rugueux sec soyeux squameux strie

355 118 4360 1129 1722 1796 4856 1168

strigueux subfibrilleux sublisse tache tigre tomenteux veloute vergete

522 299 561 91 68 97 2791 1262

vernisse verrues villeux visqueux zone

295 497 90 10864 460

> #summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Couleur)

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Marge)

- aigu appendicule cannele chevelue ciliee cotele cotelee cremeuse

4000 1278 2156 3962 200 200 158 95 400

crenelee cristule decoupee dente denticule droite enroule epaisse etale

102 184 288 1089 65 4917 5633 310 499

excedent festonne fibrilleux fimbrie fin fine fissile fissure flexueux

858 1293 2361 189 68 1242 310 455 7651

floconneux frange furfurace givree guttules incurvee inflechie irregulier laineuse

1255 107 68 200 200 1506 207 1092 98

lambeaux lisse lobe lobee mechuleuse membraneuse obtuse ondule onduleux

109 16273 798 219 200 600 5387 1364 95

pectinee pelucheuse penicille poilu pubescente retroussee sinueux squamuleuse strie

147 90 16 200 200 200 415 110 7772

voilee

709

> #summary(GEN\_dataset2$Spore.Couleur)

> summary(GEN\_dataset2$Lames.Attache)

- adne collariees decurrent echancre libre subdecurrent sublibre

13000 21411 200 9122 18316 9000 5985 2566

> summary(GEN\_dataset2$Lames.Espace)

- amples assez amples assez espacees assez serrees espacees etroits

8600 1800 800 2106 20504 6605 200

fins grands moyens petits peu serrees serrees tres espacees

4298 200 502 600 12985 15120 600

tres fins tres serrees

1800 2880

> summary(GEN\_dataset2$Lames.Couleur)

- beige blanc bleu bleuissant brun brunissant creme gris

2000 3371 21575 500 197 6791 137 9099 4655

jaune marron noir noircissant ocre orange pourpre rose rouge

9938 112 1454 101 4573 3130 745 4331 818

rouille saumon verdissant vert violet

3334 201 68 853 1617

> summary(GEN\_dataset2$Pied.Forme)

attenue bourrelet bulbeux clave confluents conique courbe

4456 200 4297 9035 400 400 2644

creux cylindrace elance epaissi excentrique farci filiforme

1507 38625 973 503 895 600 200

flexueux fusiforme lateral mal differencie nul obese radicant

101 3071 1400 400 6800 344 798

ramifie rhizomorphes torsade tortueux trapu ventru

29 69 200 200 1284 169

> summary(GEN\_dataset2$Pied.Surface)

- bossele brillant cannele chine coriace cotonneux ecailleux excorie feutre

8200 940 593 262 1072 200 400 497 400 1082

fibreux fibrilleux floconneux furfurace glabre granuleux guirlande herisse hirsute irregulier

399 14338 2335 298 2754 984 702 94 200 800

laineux lisse lubrifie margine mat mechuleux moire noduleux pelucheux ponctue

390 11095 104 200 467 454 114 105 985 86

poudre pruineux raye reticule rhizoides ride rugueux satine scrobicule sec

395 6595 201 1504 400 2025 449 109 525 112

sillonne soyeux squameux strie subglabre sublisse tomenteux torsade veine veloute

600 274 2709 2304 200 4028 400 320 1691 974

viscidule visqueux

671 2564

> #summary(GEN\_dataset2$Pied.Couleur)

> summary(GEN\_dataset2$Habitat)

aulne bois bois d’aulne bois de bouleau

200 443 67 464

bois de chene bois de conifere bois de feuillu bois de hetre

187 1046 4508 309

bois de peuplier bois de saule bois enterre bois mort

100 92 502 779

bois pourri bois pourri de conifere bois pourri de feuillu bouleau

710 200 200 2972

charme chemin chene clairiere

1055 253 1875 379

compost cones de coniferes conifere debris

66 200 7356 1519

dune ecorce de chene epicea erable

163 400 734 17

feuillu foret frene friche

18267 9063 95 337

fumier graminees haie heliophile

106 156 149 106

herbe herbes hetre humus

4328 57 3723 228

jardin lande lisiere marecage

58 150 1410 74

mares melezes mousse mousses

259 200 327 185

noisetier orniere ornieres paillis

260 53 198 75

parc pelouse peuplier pin

459 323 563 1450

pin a 2 aiguilles plaine prairie pre

1000 200 152 294

racine de conifere racine de pin route ruderal

90 110 80 298

sable saule saules sclerodermes

264 15 614 200

sentiers sols tasses souche souche de chene

175 200 701 279

souche de conifere souche de feuillu sous-bois sphaigne

200 1641 803 81

sureau taillis talus terre

168 876 48 900

tilleul tourbe tronc ubiquiste

86 56 306 200

UBIQUISTE

108

> summary(GEN\_dataset2$Odeur)

acidule acre agreable ail amande amande amere

1736 311 2979 200 296 307

amer anis aromatique astringente benjoin beurre rance

200 975 750 200 188 200

bois bougie cadavre camphre caoutchouc champignon

102 104 200 99 889 3426

chicoree chocolat chou coco compote de pomme concombre

392 200 90 744 200 613

corne brulee coumarinique crustace cyanique desagreable desinfectant

104 100 200 600 366 106

duvet brule encens epice epicee farine fenugrec

89 94 157 600 3757 109

fleur d’oranger fleuri fromage fruit geranium hareng

94 392 200 6318 405 400

herbe huile de cedre inodore iode iodee iodoforme

987 506 33820 388 206 200

lierre liqueur de fruit mandarine maree metal miel

94 102 312 200 249 830

mirabelle moutarde nauseeuse nitreuse pain d'epice pasteque

101 105 272 187 97 95

persil poire poisson poivre polypore pomme

200 98 208 600 298 400

pomme de terre punaise radis rance raphanoide rave

697 506 2913 99 7 200

rose rose fanee savon soufre spermatique sucre

99 600 300 100 1742 91

suif terre terre moisie topinambour vinaigre violette

96 666 600 200 347 89

vireuse

201

> #summary(GEN\_dataset2$VG.Type)

> summary(GEN\_dataset2$VG.Type2)

- fibrilleux floconneux membrane volve volve circoncise

74400 200 600 400 1600 400

volve en sac volve filamenteuse volve friable volve subnulle

1000 200 600 200

> #summary(GEN\_dataset2$VP.Type)

> summary(GEN\_dataset2$VP.Type2)

- abondant ample apprime ascendant blanc bracelets brun complexe cotonneux

55200 1303 976 328 73 2783 274 170 330 200

coulissant cremeux dentee dilacere double ecailleux epais etroit fibrilleux floconneux

144 178 600 182 200 267 126 364 2685 955

fragile fugace gris guirlande infere jaune laineux lisse membraneux mixte

1357 2610 194 358 152 1367 199 107 1933 200

ocre pelucheux pendant rose rouge rouille simple spirale squameux strie

776 238 101 73 501 100 200 106 56 88

supere violet visqueux

200 1146 200