> summary(GEN\_dataset2$Hymenophore2)

- amphigene anastomosees arquees caducs ciliees cireuses

9400 1800 289 1062 200 400 3000

crenelees deliquescentes dente detachables epaisses erodee floconneux

400 800 1400 6600 2308 294 1101

fourchues givrees inegales infere interveinees larges molles

5831 2807 24943 1400 400 432 342

non caducs non detachables peridioles pleureuses plis pruineuses separables

800 4000 400 306 800 101 380

sinuees supere veinees ventrues

2158 2800 97 2549

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Forme)

aplati arrondi bilobe campanule cerveau charnu chou-fleur

6819 200 84 2406 498 200 200

circulaire colimaçon compose conique console convexe corolle

297 73 800 3555 400 21762 105

coupe coussin croute cylindrace deprime enroule entonnoir

597 109 495 181 10571 204 1078

etale fendu globuleux hemicirculaire hemispherique lobe mamelonne

3647 196 2544 1773 5819 307 8785

obtus oreille ovoide parachute petits chapeaux piriforme ramifie

37 94 933 92 95 600 1400

reniforme resupine rosette sabot selle spatule trapezoidal

160 513 95 200 193 867 200

trilobe tronque

16 400

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Surface)

aiguilles alveoles bossele brillant chou-fleur craquele etoile fibrilleux flexueux floconneux

400 200 1606 3266 200 1346 400 8876 162 1832

gelatineux givre glabre herisse hygrophane laineux lisse mat mechuleux papyrace

502 925 3221 317 1970 879 12031 1531 857 200

pectine peigne pruineux reticule ride rugueux sec soyeux squameux strie

109 96 1401 131 4807 1427 1633 1720 7070 2425

strigueux tache veloute verruqueux visqueux zone

677 451 3552 873 11825 682

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Marge)

- aigu appendicule cannele chevelue cilie cremeuse cristule decoupee

4000 2660 2297 5602 200 613 400 187 305

dente droite enroule etale excedent fibrilleux fimbrie fissure flexueux

1148 4996 5626 479 881 2398 207 773 9573

floconneux givree guttules incurvee irregulier lisse lobe mechuleuse membraneux

1270 200 200 1733 1091 16085 1051 200 1391

obtus pectinee pelucheuse retroussee squamuleuse strie

5623 131 211 200 99 7770

> summary(GEN\_dataset2$Pied.Forme)

attenue bourrelet bulbeux clave confluent conique courbe

4445 200 4287 8988 417 400 2968

creux cylindrace elance elargi excentrique farci fusiforme

1483 38677 1199 499 875 600 3084

lateral mal differencie nul radicant rhizomorphes torsade trapu

1400 400 6800 823 65 198 1282

ventru

510

> summary(GEN\_dataset2$Pied.Surface)

- brillant chine coriace cotonneux fibrilleux floconneux glabre guirlande hirsute

8200 591 1039 200 400 14871 2329 3081 693 302

irregulier lisse margine mat mechuleux pelucheux pruineux raye reticule rhizoides

1750 15012 200 467 899 954 7093 296 1514 400

ride rugueux scrobicule sillonne soyeux squameux strie torsade veine veloute

2029 1830 516 880 390 3619 2214 326 1679 2493

visqueux

3333

> summary(GEN\_dataset2$Habitat)

aulne bois bois d’aulne bois de bouleau bois de chene bois de conifere

200 416 62 474 212 1026

bois de feuillu bois de hetre bois de peuplier bois de saule bois enterre bois mort

4539 299 94 105 494 784

bois pourri bouleau charme chene clairiere cones de coniferes

1132 2948 1014 1964 375 200

conifere debris ecorce de chene epicea erable feuillu

7369 1680 400 722 24 18285

foret frene friche fumier graminees haie

9817 100 670 89 159 149

herbe hetre lande lisiere mares melezes

6091 3745 205 1401 347 200

mousse noisetier ornieres peuplier pin pin a 2 aiguilles

584 256 240 578 1507 1000

racine sable saule sclerodermes souche sureau

200 527 612 200 2801 161

taillis talus terre tilleul tronc ubiquiste

946 50 1512 69 275 291

> summary(GEN\_dataset2$VG.Type2)

- fibrilleux floconneux membrane volve volve circoncise

74400 188 612 400 1600 400

volve en sac volve filamenteuse volve friable volve subnulle

1000 200 600 200

> summary(GEN\_dataset2$Odeur)

acidule acre agreable ail amande amer

1784 497 2943 200 303 200

anis aromatique astringente benjoin beurre rance bois

960 743 200 200 200 108

bougie cadavre camphre caoutchouc champignon chicoree

101 200 99 892 3755 417

chocolat chou coco concombre coumarinique crustace

200 106 760 603 96 200

cyanique desagreable desinfectant encens epice farine

893 368 87 87 763 3739

fenugrec fleur d’oranger fleuri fromage fruit geranium

97 113 406 200 6224 399

hareng herbe huile de cedre inodore iode lierre

400 1004 513 33804 803 89

liqueur de fruit mandarine maree metal miel mirabelle

102 301 200 249 834 104

moutarde nauseeuse nitreuse pain d'epice pasteque persil

108 268 185 92 102 200

poire poisson poivre pomme pomme de terre punaise

98 202 600 600 687 493

radis rance rave rose rose fanee savon

2971 101 200 96 600 301

soufre spermatique sucre suif terre terre moisie

100 1742 103 99 662 600

topinambour vinaigre violette vireuse

200 366 101 177

> summary(GEN\_dataset2$VP.Type)

absent anneau armille armille & anneau armille & cortine bourrelet

55291 10309 800 1400 800 296

cortine voile

10304 400

> summary(GEN\_dataset2$VP.Type2)

- abondant ample apprime ascendant blanc brun coulissant dentee dilacere

55200 1277 1000 311 68 2809 166 134 600 181

epais etroit fibrilleux floconneux fugace gris guirlande infere jaune lisse

138 386 2685 946 3945 190 633 170 1367 96

membraneux mixte ocre orange pelucheux pendant rose rouge simple spirale

1974 728 763 89 644 101 69 511 200 94

squameux strie supere violet visqueux

316 92 200 1114 403