> #summary(GEN\_dataset2$Type)

> #summary(GEN\_dataset2$Groupe)

> #summary(GEN\_dataset2$Groupe2)

> #summary(GEN\_dataset2$Hymenophore1)

> summary(GEN\_dataset2$Hymenophore2)

- amphigene anastomosees arquees caducs ciliees cireuses

9400 1800 294 1061 200 400 3000

crenelees deliquescentes dente detachables epaisses erodee floconneux

400 800 1400 6600 2327 297 1097

fourchues givrees inegales infere interveinees larges molles

5802 2801 24966 1400 400 444 319

non caducs non detachables peridioles pleureuses plis pruineuses separables

800 4000 400 297 800 76 407

sinuees supere veinees ventrues

2134 2800 107 2571

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

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

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Forme)

aplati arrondi bilobe campanule cerveau charnu chou-fleur

6803 200 99 2463 495 200 200

circulaire colimaçon compose conique console convexe corolle

312 69 800 3529 415 22035 95

coupe coussin croute cylindrace deprime enroule entonnoir

616 96 507 196 10535 209 1074

etale fendu globuleux hemicirculaire hemispherique lobe mamelonne

3624 191 2484 1774 5664 296 8725

obtus oreille ovoide parachute petits chapeaux piriforme ramifie

44 97 952 99 102 600 1400

reniforme resupine rosette sabot selle spatule trapezoidal

176 479 105 185 197 850 200

trilobe tronque

8 400

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Surface)

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

400 200 1624 3263 200 1359 400 8943 151 1857

gelatineux givre glabre herisse hygrophane laineux lisse mat mechuleux papyrace

492 930 3260 352 1927 868 11986 1497 849 200

pectine peigne pruineux reticule ride rugueux sec soyeux squameux strie

102 88 1417 118 4812 1426 1692 1764 6959 2449

strigueux tache veloute verruqueux visqueux zone

673 462 3463 873 11859 685

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

> summary(GEN\_dataset2$Chapeau.Marge)

- aigu appendicule cannele chevelue cilie cremeuse cristule decoupee

4000 2585 2257 5606 200 616 400 184 291

dente droite enroule etale excedent fibrilleux fimbrie fissure flexueux

1151 4892 5657 497 893 2426 212 765 9539

floconneux givree guttules incurvee irregulier lisse lobe mechuleuse membraneux

1275 200 200 1700 1079 16208 1032 200 1394

obtus pectinee pelucheuse retroussee squamuleuse strie

5720 134 197 200 106 7784

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

> #summary(GEN\_dataset2$Lames.Attache)

> #summary(GEN\_dataset2$Lames.Espace)

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

> summary(GEN\_dataset2$Pied.Forme)

attenue bourrelet bulbeux clave confluent conique courbe

4433 200 4273 9068 412 400 2993

creux cylindrace elance elargi excentrique farci fusiforme

1508 38650 1201 497 867 600 3052

lateral mal differencie nul radicant rhizomorphes torsade trapu

1400 400 6800 792 66 200 1256

ventru

532

> summary(GEN\_dataset2$Pied.Surface)

- brillant chine coriace cotonneux fibrilleux floconneux glabre guirlande hirsute

8200 595 1087 200 400 14704 2348 3083 711 299

irregulier lisse margine mat mechuleux pelucheux pruineux raye reticule rhizoides

1742 15012 200 472 921 972 7173 300 1499 400

ride rugueux scrobicule sillonne soyeux squameux strie torsade veine veloute

2043 1816 521 844 407 3601 2245 316 1698 2455

visqueux

3336

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

> summary(GEN\_dataset2$Habitat)

bois bois de conifere bois de feuillu bois enterre bois mort bois pourri

401 1041 5765 502 770 1122

clairiere cones de coniferes conifere debris ecorce de feuillu feuillu

366 200 10901 1691 400 29562

foret friche fumier graminees haie herbe

9838 668 93 155 151 6084

lande lisiere mares mousse ornieres racine

209 1472 354 562 252 200

sable sclerodermes souche sureau taillis talus

532 200 2770 162 988 55

terre tronc ubiquiste

1511 315 308

> summary(GEN\_dataset2$Odeur)

acidule acre agreable ail amande amer

1788 512 2933 200 288 200

anis aromatique astringente benjoin beurre rance bois

954 722 200 210 200 95

bougie cadavre camphre caoutchouc champignon chicoree

100 200 98 877 3735 406

chocolat chou coco concombre coumarinique crustace

200 100 767 597 105 200

cyanique desagreable desinfectant encens epice farine

893 377 97 103 769 3727

fenugrec fleur d’oranger fleuri fromage fruit geranium

90 103 414 200 6253 405

hareng herbe huile de cedre inodore iode lierre

400 1034 497 33838 814 103

liqueur de fruit mandarine maree metal miel mirabelle

112 302 200 247 831 100

moutarde nauseeuse nitreuse pain d'epice pasteque persil

100 258 187 109 95 200

poire poisson poivre pomme pomme de terre punaise

88 202 600 600 688 496

radis rance rave rose rose fanee savon

2941 103 200 100 600 298

soufre spermatique sucre suif terre terre moisie

102 1714 110 100 657 600

topinambour vinaigre violette vireuse

200 356 106 194

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

> summary(GEN\_dataset2$VG.Type2)

- fibrilleux floconneux membrane volve volve circoncise

74400 216 584 400 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 brun coulissant dentee dilacere

55200 1303 1013 330 62 2731 162 130 600 183

epais etroit fibrilleux floconneux fugace gris guirlande infere jaune lisse

133 358 2684 983 3960 198 634 151 1378 107

membraneux mixte ocre orange pelucheux pendant rose rouge simple spirale

1912 737 791 102 625 106 65 517 200 102

squameux strie supere violet visqueux

316 91 200 1141 395