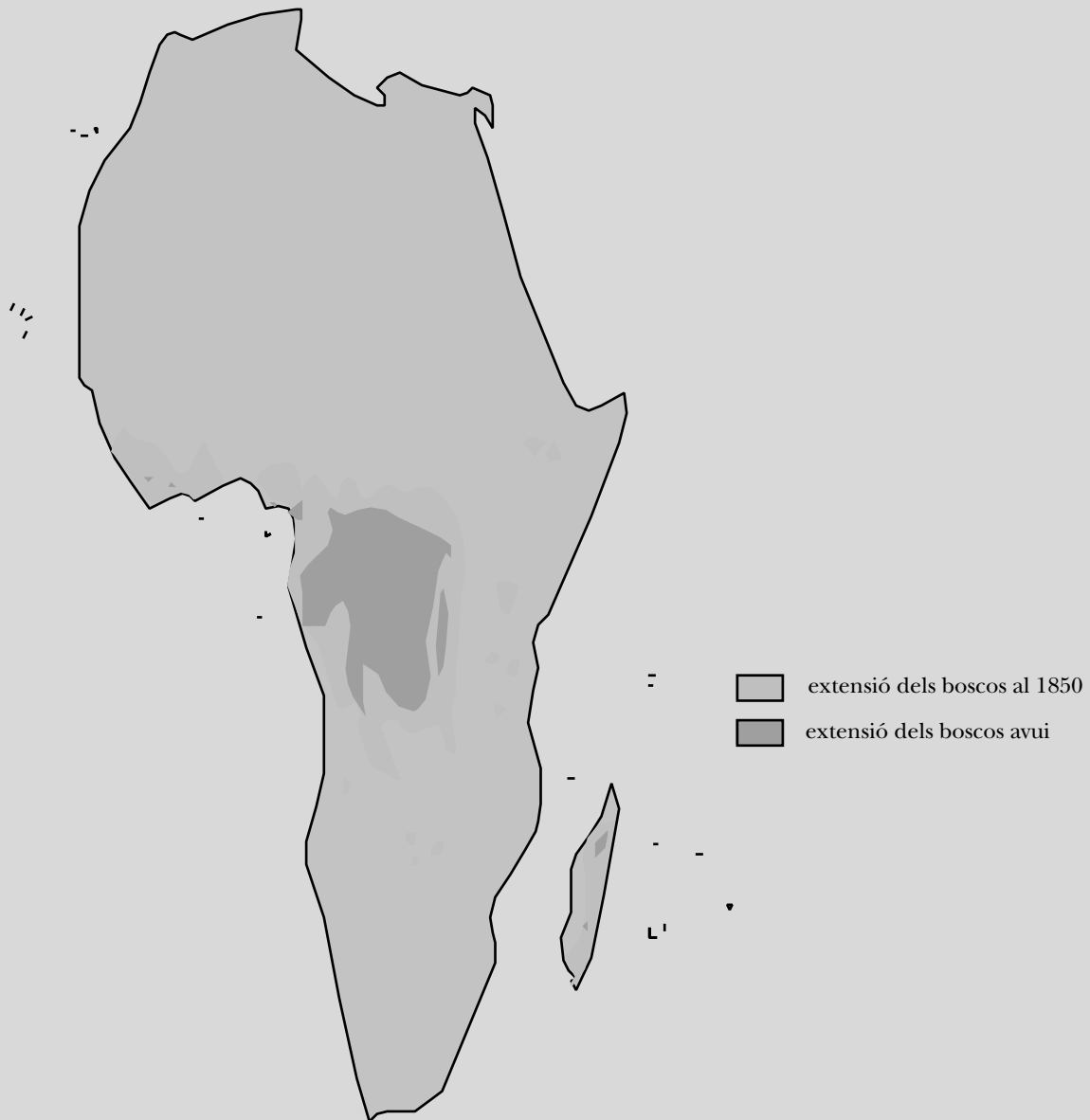




4. Observa el mapa de les selves tropicals d'Àfrica.

- Digues a quins països es troben aquestes selves.
- Conta els quadrets que hi ha dins de cada zona i digues quin percentatge de bosc s'ha deforestat des del 1850.
- Quantes vegades cabria Catalunya dins d'aquesta àrea deforestada? (Superfície de Catalunya = 31.790 km^2 , superfície selves tropicals al 1990 = $241.800.000 \text{ ha}$. Recorda que $1 \text{ ha} = 0'01 \text{ km}^2$).





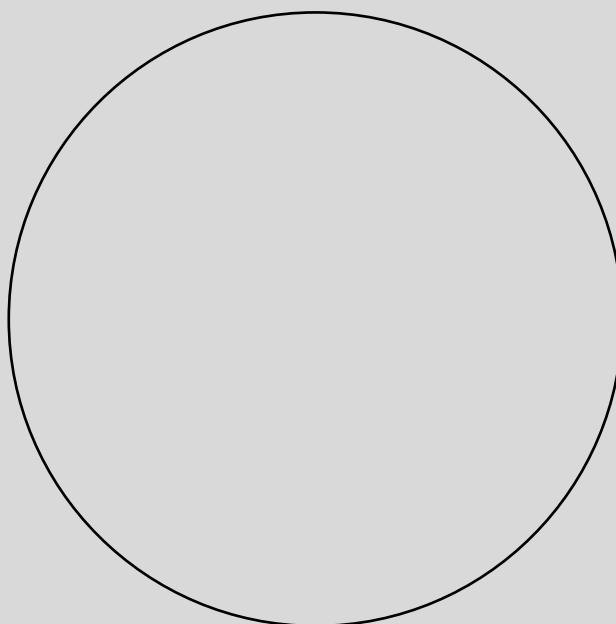
5. L'Estat espanyol també contribueix en gran mesura en la deforestació dels boscos tropicals a causa de la importació de fusta. Més de la meitat de la fusta que s'utilitza és d'importació. A més a més l'increment del consum de fusta augmenta un 5% cada any, cosa que fa que sigui un dels principals països responsables de la deforestació. El 77% de la fusta importada procedeix d'Àfrica.

(Dades de l'Informe de Greenpeace sobre el Tràfic de fusta tropical. Setembre 1994)

Països d'on Espanya importa fusta tropical:

PAÏSOS EXPORTADORS	TONES DE FUSTA	% DE LES IMPORTACIONS
Camerun	632.280	25,87
Costa d'Ivori	509.907	.....
Congo	228.560	.....
Guinea Equatorial	.....	6,08
Gabon	111.914	4,58
República Centrafricana	.....	4,18
Ghana	.....	3,43
Libèria	49.284	.....
Zaire	26.823	.....
Resta del món	473.036	19,36
Total	2.458.354	100,00

- Calcula les dades que manquen al quadre i dibuixa un gràfic circular a partir de les dades anteriors. Per a fer-ho necessitaràs un regle i un transportador d'angles.





6. Al següent quadre es mostra l'evolució de la importació de fusta tropical per part de l'Estat espanyol al llarg de sis anys (en milers de tones):

Any	Fusta en tronc	Fusta aserrada	Fusta contraplacada	Total
1988	213.234	229.309	4.600	447.143
1989	221.776	221.859	0	443.635
1990	338.448	251.576	1.197	491.221
1991	158.600	264.194	1.413	424.207
1992	111.444	243.340	6.299	361.083
1993	95.041	192.815	3.209	291.065

(Dades de l'Informe de Greenpeace sobre el Tràfic de fusta tropical. Setembre 1994)

- Fes un gràfic linial a partir de les dades del quadre:

Tones



- Com ha evolucionat la importació de fusta tropical? A què creus que pot ser degut? Creus que caldria mantenir aquesta tendència en un futur?

7. Una de les causes importants de la deforestació de les zones tropicals és la recerca i extracció de fustes nobles. Fustes com la CAOBA i el PALISSANDRE, provenen d'àrees d'una gran riquesa ecològica. Es tracta d'espècies que creixen d'una manera molt dispersa i per a la localització d'un sol arbre destrueixen grans àrees de bosc. Les companyies fusteres construeixen carreteres a través de la selva de fins a 400 km de llarg per a arribar a aquests valuosos arbres. La maquinària utilitzada fa molt de mal al seu entorn, ja que per tal d'aconseguir un sol arbre de caoba, són destruïts uns altres 28 arbres, i 1.450 m² de bosc queden afectats.

Amazònia Assemblea de Solidaritat

- Quins creus que són els principals responsables de la deforestació?
- Creus que hi ha alguna alternativa a l'ús de la caoba? Quina?