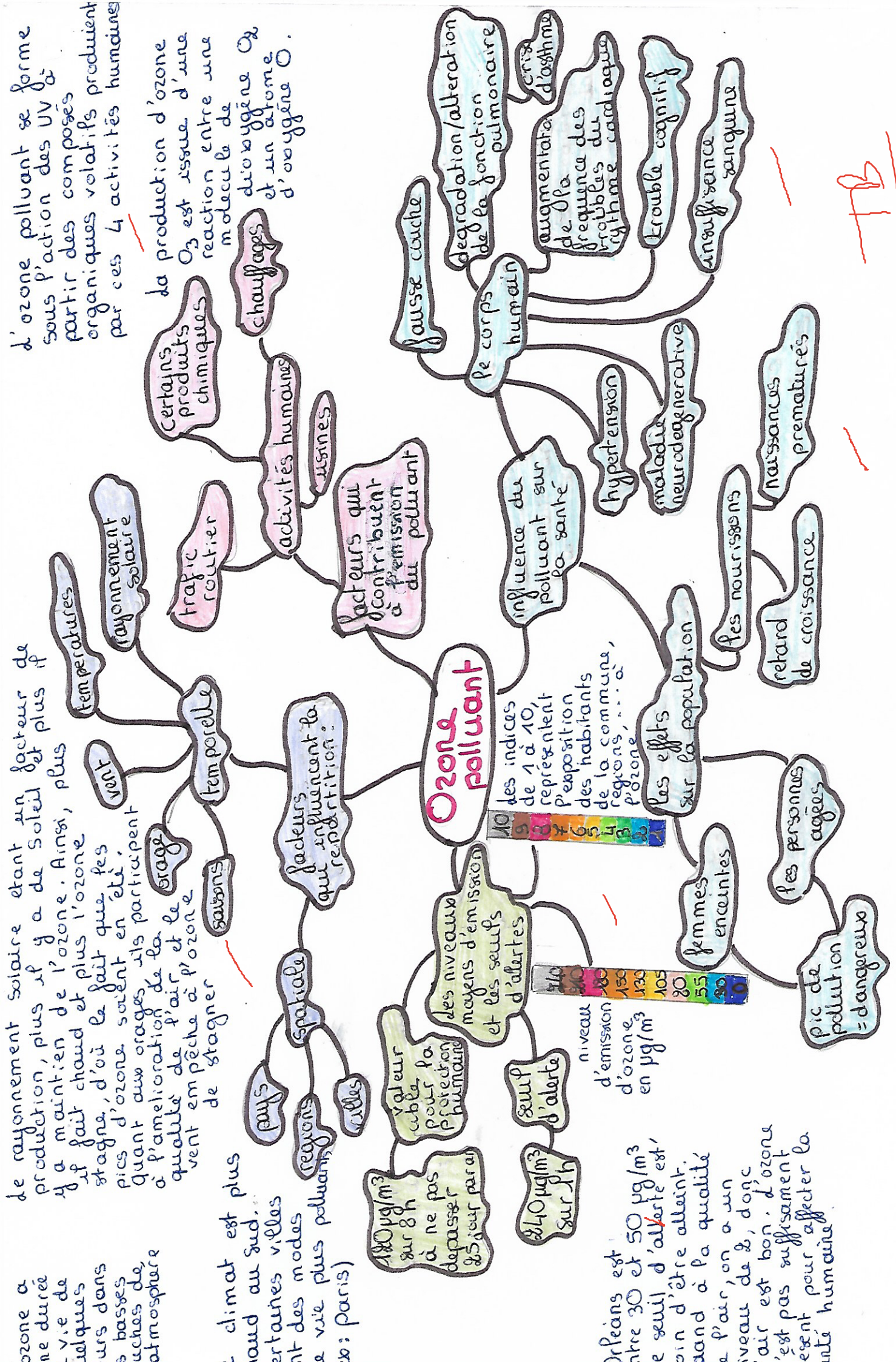


d'ozone polluant se forme sous l'action des UV O_2 à partir des composés organiques volatils produits par ces 4 activités humaines

la production d'ozone O_3 est issue d'une réaction entre une molécule de dioxygène O_2 et un atome d'oxygène O .

de rayonnement solaire étant un facteur de production, plus il y a de Soleil et plus il y a maintien de l'ozone. Ainsi, plus il fait chaud et plus l'ozone stagne, d'où le fait que les pics d'ozone soient en été, quand aux orages, ils participent à l'amélioration de la qualité de l'air et le vent empêche à l'ozone de stagner

le climat est plus chaud au sud. certaines villes ont des modes de vie plus polluants (ex: Paris)



Orléans est entre 30 et 50 $\mu g/m^3$ le seuil d'alerte est 240 $\mu g/m^3$ quand à la qualité de l'air, on a un niveau de 2, donc l'air est bon. d'ozone n'est pas suffisamment présent pour affecter la santé humaine.

FB