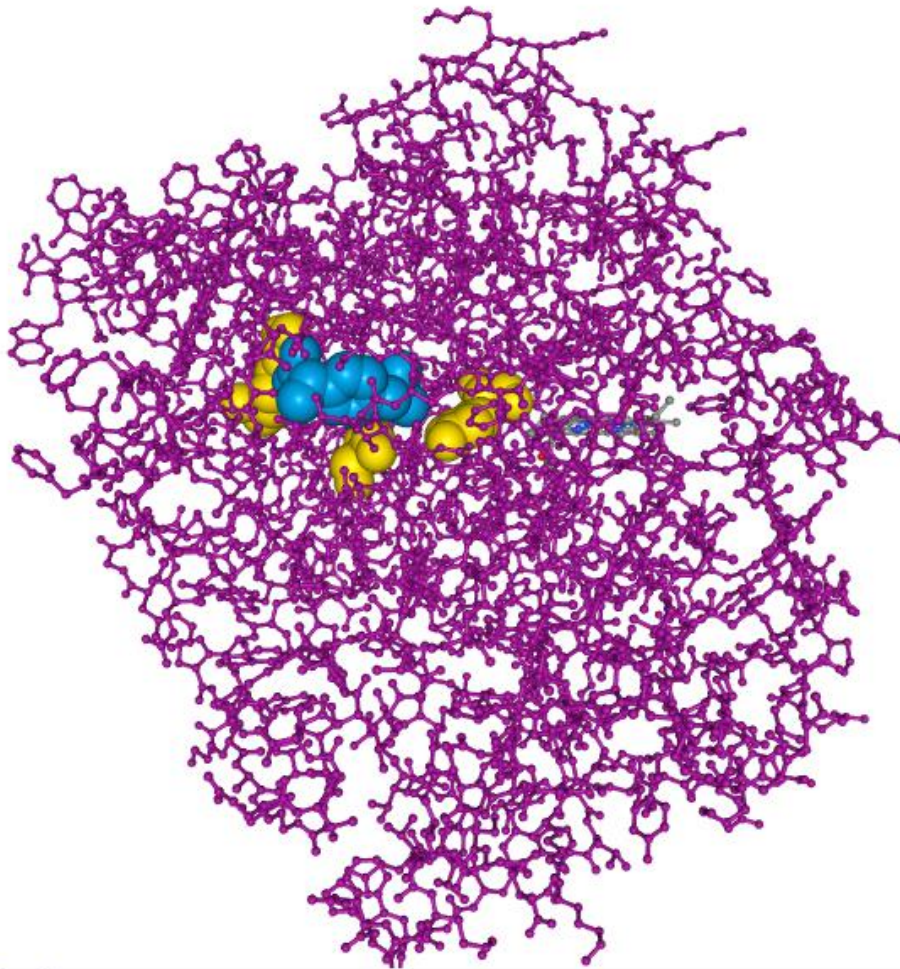


Documents Secours  
activité : étude de la réaction  
inflammatoire à l'échelle  
moléculaire



Légende:

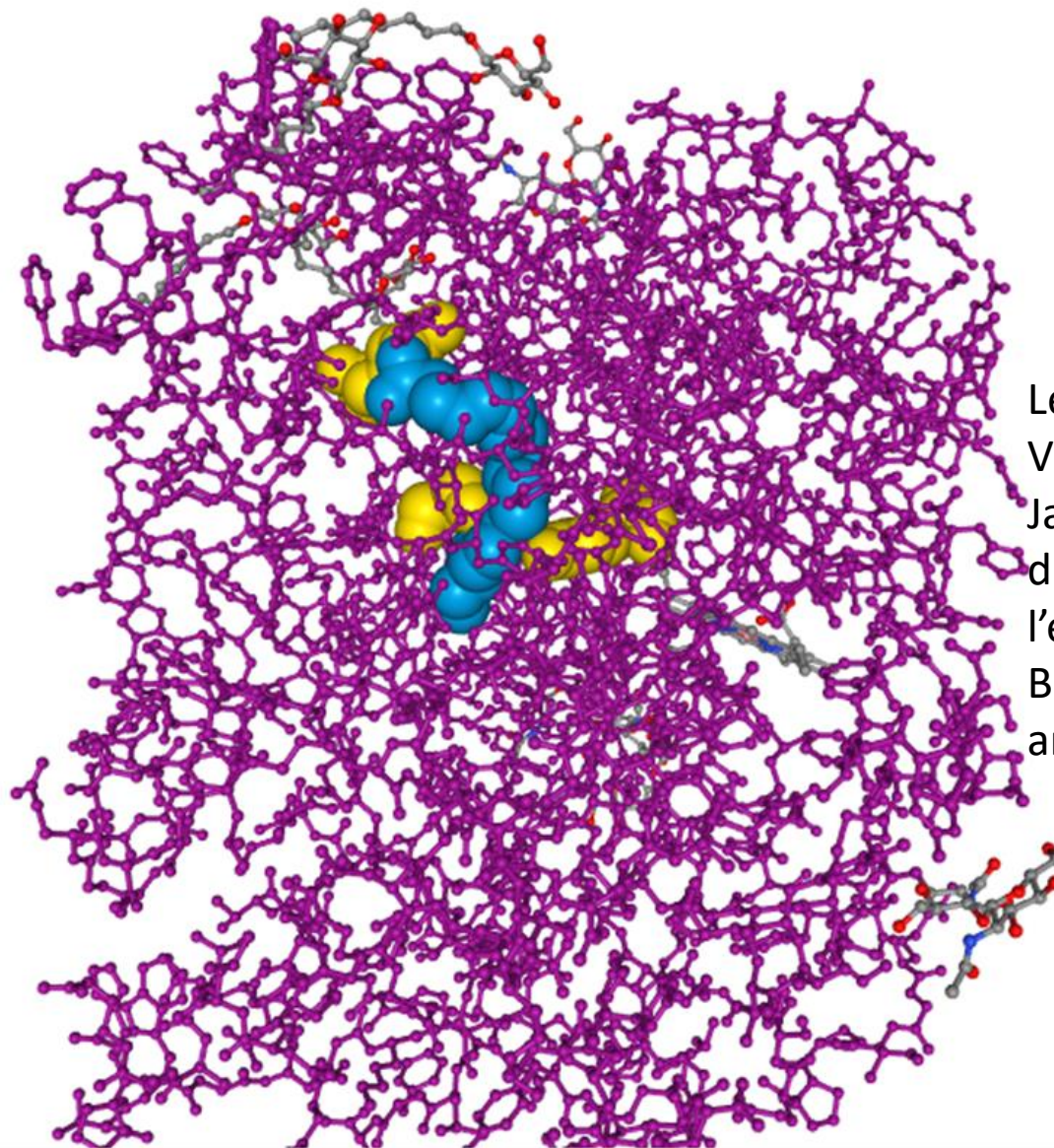
Violet: enzyme COX

Jaune : acides aminés  
du site actif de

l'enzyme COX

Bleu : Ibuprofène.

Modélisation de l'enzyme COX en présence d'une molécule d'ibuprofène  
obtenue à l'aide du logiciel Libmol.



Légende:  
Violet: enzyme COX  
Jaune : acides aminés  
du site actif de  
l'enzyme COX  
Bleu : substrat: acide  
arachidonique.

Modélisation de l'enzyme COX en présence de son substrat  
l'acide arachidonique obtenue à l'aide du logiciel Libmol.