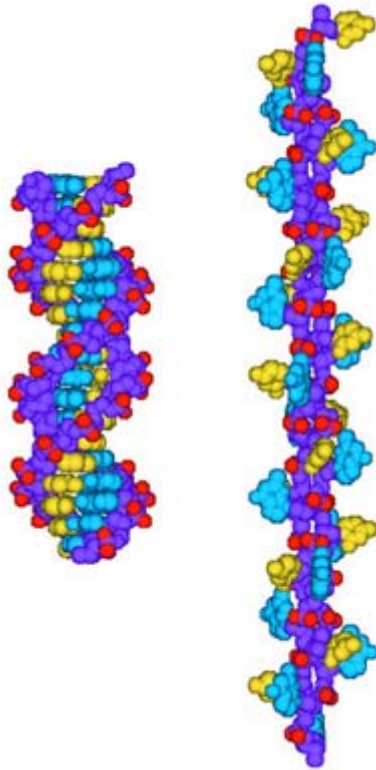


ADN



1999N00019 - © CNRS Photothèque/Université de Montpellier 2

Structure d'une même molécule d'ADN sous les deux formes : à gauche, la double hélice de l'ADN-B, à droite la nouvelle structure, appelée ADN-P, déduite grâce à la modélisation moléculaire. Cette représentation décrit l'encombrement des atomes constituant ici une double hélice de 18 paires de bases GC. Les squelettes phosphodiesters sont coloriés en pourpre tandis que les bases sont en bleu (guanine) et jaune (cytosine), les atomes d'oxygène des groupements phosphate (qui portent une charge négative) sont, eux, en rouge.(Réf. CNRS INFO N° 369 du 15 décembre 1998).