



## **Module 2 : Comment ça se transmet ?**

### **TEXTE DU MODULE**

LE VIH EST LE VIRUS RESPONSABLE DU SIDA. IL ATTAQUE ET DETRUIT PROGRESSIVEMENT LES DEFENSES DU SYSTEME IMMUNITAIRE.

LE VIH EST UN VIRUS PARTICULIER. C'EST UN RETROVIRUS : IL POSSEDE UN CODE GENETIQUE (GENOME) SOUS FORME D'ARN QUI LUI PERMET D'UTILISER LE CODE GENETIQUE DES CELLULES CIBLES (LES T4 PAR EXEMPLE) POUR LUI PERMETTRE DE SE REPRODUIRE.

ON DISTINGUE CHEZ L'HOMME DEUX TYPES DE VIRUS : LE VIH 1 ET LE VIH 2. LA SOUCHE DU VIH 1 EST LA PLUS REPANDUE ET LA PLUS PATHOGENE. PAR MUTATIONS SUCCESSIVES, CES DEUX SOUCHES PRODUISENT UNE MULTITUDE DE SOUS-TYPES DE VIRUS DU SIDA.

LE VIH PENETRE DANS LES LYMPHOCYTES T4 PAR FUSION DES MEMBRANES CELLULAIRES. GRACE A UNE PROTEINE, LA TRANSCRIPTASE INVERSE, IL INTEGRE LA CELLULE CIBLE ET DETOURNE SON ADN EN ADN VIRAL.

LA CELLULE SE REPRODUIT ALORS EN REPLIQUANT LE VIRUS. ARRIVEE A MATURATION, LE VIRUS INFECTE DE NOUVELLES CELLULES.

LE VIH EST TRANSMIS D'UNE PERSONNE CONTAMINEE A UNE AUTRE PERSONNE PAR CERTAINS LIQUIDES CORPORELS. POUR CONTAMINER L'ORGANISME, IL DOIT ENTRER DIRECTEMENT DANS LE CORPS.

CES LIQUIDES CORPORELS QUI TRANSMETTENT LE VIRUS SONT : LE SANG, LE SPERME, LES SECRETIONS VAGINALES, LE LIQUIDE SEMINAL ET LE LAIT MATERNEL.

EN REVANCHE LA SALIVE, LA SUEUR, LES LARMES ET L'URINE NE SONT PAS DES LIQUIDES PERMETTANT LA TRANSMISSION DU VIRUS DU SIDA.

LE SANG D'UNE PERSONNE CONTAMINEE PEUT TRANSMETTRE LE VIRUS LORS DE :

- ➔ PARTAGE DE SERINGUES USAGEES OU PIQURE ACCIDENTELLE PAR UNE AIGUILLE SOUILLEE.
- ➔ - CONTACT D'UNE PLAIE OUVERTE ET D'UN LIQUIDE CONTAMINANT.
- ➔ - A L'OCCASION DE PIERCING OU DE TATOUAGES EFFECTUES PAR DES OUTILS NON STERILISES

LES LIQUIDES SEXUELS D'UNE PERSONNE PORTEUSE DU VIH - SPERME, LIQUIDE SEMINAL, SECRETIONS VAGINALES - TRANSMETTENT LE VIRUS LORS DE :

RAPPORTS SEXUELS NON PROTEGES (PENETRATIONS VAGINALES, ANALES, FELLATIONS NOTAMMENT AVEC EJACULATION, CUNNILINGUS)  
RAPPORTS SEXUELS NON PROTEGES (PENETRATIONS VAGINALES, ANALES, FELLATIONS NOTAMMENT AVEC EJACULATION, CUNNILINGUS)  
RUPTURE DE PRESERVATIF

DANS TOUS LES CAS, LA PENETRATION NON PROTEGEE COMPORTE UN RISQUE POUR LES DEUX PARTENAIRES - POUR LA PERSONNE QUI PENETRE COMME POUR CELLE QUI EST PENETREE.

UNE MERE SEROPOSITIVE PEUT TRANSMETTRE LE VIRUS A SON ENFANT :

- ➔ PENDANT LA GROSSESSE



## **Module 2 : Comment ça se transmet ?**

- LORS DE L'ACCOUCHEMENT
- PENDANT L'ALLAITEMENT PAR LE LAIT MATERNEL.

EN FRANCE, LA PRISE D'UN TRAITEMENT ANTIRETROVIRAL PENDANT LA GROSSESSE ET AVANT L'ACCOUCHEMENT REDUIT LE RISQUE DE TRANSMISSION DE LA MERE A L'ENFANT D'ENVIRON 98 %.

SE SERRER LA MAIN, EMBRASSER SUR LA BOUCHE, CARESSER, SE MASTURBER, PARTAGER SES AFFAIRES OU SON TELEPHONE, ALLER A LA PISCINE OU AUX TOILETTES, TOUT CELA EST SANS RISQUE.

SAVOIR COMMENT SE TRANSMET LE VIH, C'EST L'EVITER ET L'EMPECHER DE SE PROPAGER !