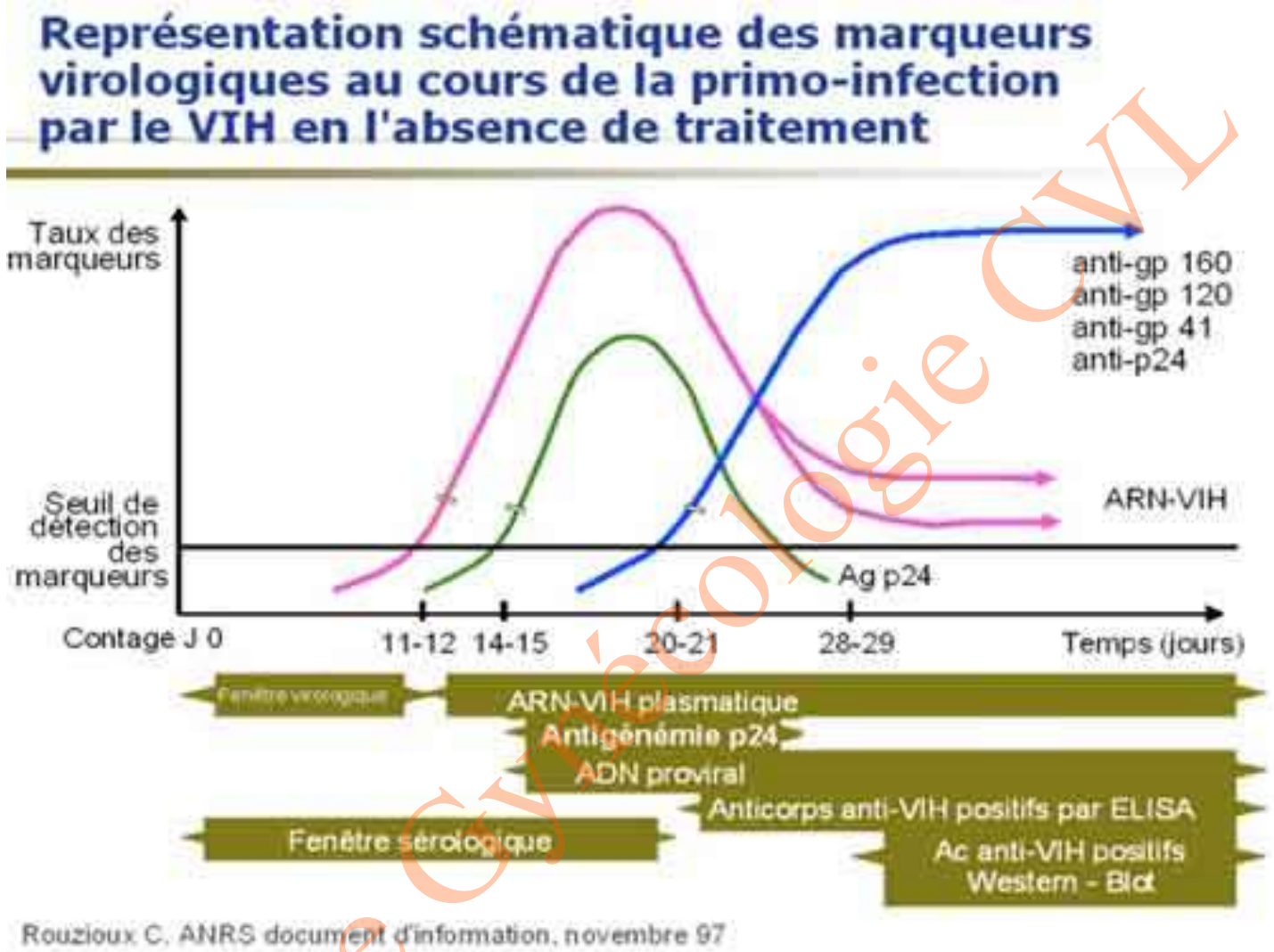


DEPISTAGE ET DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE DE L'INFECTION AU VIH

La prise en charge de la sérologie HIV obéit à plusieurs règles toutes dépendantes de la présence soit des anticorps soit de l'ARN Viral. (Schéma 1). Pour établir le diagnostic nous disposons de plusieurs outils.



I -SEROLOGIE HIV : recherche d'anticorps HIV1 et HIV2, détectable à partir de 21 jours.

Actuellement, 2 réactifs différents obligatoires pour le dépistage. Les techniques les plus fréquemment utilisées sont des techniques immunoenzymologiques (ELISA).

Techniques ELISA : il existe plusieurs générations de tests avec des particularités différentes.

Tests de 2eme génération

Tests de 3eme génération : détection des IgM ; gain de 3 jours

Test de 4eme génération : test combine : détecte la présence d'antigène P24

Un résultat négatif signe l'absence d'infection par le VIH, sauf exposition supposée au VIH datant de moins de 6 semaines

A reconrôler 6 semaines après l'exposition supposée au VIH

II - ANTIGENEMIE P24 : recherche l'antigène P24, détectable a partir du 14eme - 15eme jour après le jour suppose du contagé.

III - RECHERCHE D'ARN VIRAL VIH : utilisée pour le suivi des sujets séropositifs. Cependant, elle peut être proposée dans le bilan diagnostique des primo infections, en cas de forte suspicion. C'est le marqueur le plus précoce (12eme jour).

Cette technique de biologie moléculaire est aussi utilisée pour quantifier le nombre de virus.

IV - WESTERN BLOT VIH : test de confirmation de la positivité d'un test de dépistage. Permet de déterminer VIH1 ou VIH 2.

V - TEST DE DEPISTAGE RAPIDE : dans les services d'urgence ; Les indications sont limitées à 4 situations :

- Accident professionnel d'exposition au sang , propose au patient source
- Accident d'exposition sexuelle
- Accouchement chez la femme enceinte dans le statut sérologique n'est pas connu
- Urgence diagnostique devant la survenue d'une pathologie aigue évocatrice du stade SIDA

Dans tous les cas, un tes de dépistage VIH par ELISA doit ensuite être réalise le plus rapidement possible.