



Jean-Yves Py\*

## L'immuno-hématologie de l'An III

**L**a tribune qui ouvrait le numéro 125 de Spectra Biologie (juin - juillet 2002) insistait sur les évolutions majeures qu'allait entraîner l'arrêté du 26 avril 2002. Même si l'analogie révolutionnaire est sans doute exagérée, trois ans après ce « coup d'état » du 6 floréal, comment se porte l'immuno-hématologie ?

Dans ce numéro, le lecteur trouvera un article (voir « L'évolution réglementaire en immuno-hématologie », page 24) dressant le bilan de cette évolution réglementaire. Les auteurs ont souhaité revenir sur les motivations et les conséquences des principaux changements qu'apportait le texte et dresser un bilan de ce qui est en place et de ce qui reste encore à faire avancer. Ils passent donc en revue les modifications apportées aux techniques proprement dites (groupe ABO, RAI, test de Coombs direct), puis celles qui concernent la paillasse d'immuno-hématologie (automatisation, informatisation, contrôle de qualité interne).

En matière d'immuno-hématologie, il faut toujours se souvenir que ce chapitre de la biologie est, d'abord et avant tout, corrélé à un acte thérapeutique précis qu'est la transfusion sanguine. Toute évolution de la discipline déborde donc nécessairement du laboratoire et impacte directement l'organisation des structures en interface avec ce dernier : établissements de soins, établissements de transfusion sanguine. Un bilan de cet impact est dressé, tant vis-à-vis du processus de prescription des analyses immuno-hématologiques (règles en matière de phénotypage RH/KEL, d'identification des dépistages positifs de RAI, d'indication des

épreuves de compatibilité directe, de réalisation des analyses chez les nouveau-nés) que dans celui de prescription des produits sanguins (transfert électronique des résultats, durée de validité des résultats de RAI).

Les changements amenés par l'arrêté étaient trop nombreux et trop divers pour que leur avancement se fasse de manière uniforme. Avec le recul de trois ans, certains points méritent même sans doute d'être reconsidérés.

La revue propose également une actualisation du tableau des équipements d'immuno-hématologie, réalisée avec le concours des sociétés qui les commercialisent (voir « Les équipements automatisés en immuno-hématologie » en page 28). L'impression dominante que l'on peut en tirer est la vitalité de cette branche, à laquelle la sortie du texte de 2002 n'est sans doute pas indifférente. Non seulement le parc d'équipements continue de se renouveler de manière notable, mais on assiste même encore à l'émergence de technologies nouvelles.

La présentation parallèle des évolutions de l'immuno-hématologie et de celles des équipements proposés pour réaliser cette dernière fait hélas ressortir le manque d'informations relatives à l'organisation pratique de cette discipline sur le terrain et sur son évolution au cours de ces trois années.

Au diable donc l'Ancien Régime, la Révolution est en marche ! Les immuno-hématologistes de l'an III ont encore quelques combats à livrer, mais celui du progrès est assurément déjà gagné.

\* EFS Centre Atlantique – Site d'Orléans – 14, avenue de l'Hôpital – 45072 Orléans cedex  
Tél. : 02 39 49 93 02 - Fax : 02 38 49 93 09 – E-Mail : jean-yves.py@efs.sante.fr