

4. Sécurité en laboratoire											
Stade élémentaire			Stade intermédiaire			Stade avancé			Avant-garde		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Orientation stratégique</b>	L'INSP est conscient de l'importance de la sécurité en laboratoire, mais n'en a pas fait une priorité.		L'INSP a commencé à traiter la sécurité en laboratoire comme une priorité et inclut le financement de la sécurité dans ses demandes de crédits budgétaires.			L'INSP considère la sécurité en laboratoire comme une priorité. Tous les responsables de laboratoire sont tenus d'assurer la santé et de sécurité de leur personnel.			Les responsables donnent une grande priorité à la sécurité en laboratoire, comme l'indique son intégration dans tous les efforts de planification pertinents et l'affectation de ressources importantes.		
<b>Systemes</b>	Le laboratoire n'applique pas les principes directeurs de sécurité de manière systématique. Il n'a pas de procédures particulières pour signaler les risques, blessures ou expositions en laboratoire, et ceux-ci sont rarement signalés à moins que quelqu'un ait besoin de soins médicaux.		L'INSP a des normes et règles d'hygiène et de sécurité pour de nombreux domaines, mais elles ne sont pas toujours faciles d'accès pour le personnel. Des procédures pour signaler les dangers, accidents et expositions sont en place, mais elles sont rarement suivies.			L'INSP a des règles et POS d'hygiène et de sécurité établies et facilement accessibles pour le personnel. Des systèmes sont en place pour le contrôle régulier des équipements et environnements de laboratoire pouvant poser des problèmes. Le personnel signale la quasi-totalité des dangers, blessures ou expositions par des systèmes en bonne et due forme.			Des systèmes sont en place pour assurer le respect des règles de sécurité. L'accent est mis sur la mise en place de systèmes reposant sur des solutions techniques plutôt que sur la modification des comportements.		
<b>Ressources</b>	Les bâtiments sont délabrés et certains laboratoires se situent dans des espaces inadaptés. La sécurité des équipements est rarement vérifiée, et lorsque des problèmes sont découverts, ils ne sont pas résolus en raison du manque de pièces de rechange ou de techniciens qualifiés. Les équipements de protection individuelle sont disponibles par intermittence.		Certains bâtiments présentent des problèmes structurels potentiellement dangereux. Les équipements fonctionnent souvent mal, ce qui rend parfois leur utilisation moins sûre. Les équipements de protection individuelle font souvent défaut. Au fur et à mesure de l'acquisition de nouveaux équipements et du démarrage de nouvelles activités, l'INSP s'efforce d'inclure des contrats de maintenance et de prévoir les équipements de protection individuelle dans son budget.			Les installations de laboratoire de l'INSP sont adaptées au travail effectué. Les équipements de laboratoire sont en bon état de marche et des fournitures de protection individuelle adéquates sont disponibles.			Les laboratoires de l'INSP utilisent des solutions d'avant-garde pour réduire au strict minimum les risques pour le personnel, ainsi que pour améliorer son confort. Dans la mesure du possible, les activités dangereuses sont automatisées, afin de réduire les possibilités de blessure ou d'exposition.		
<b>Qualité</b>	Comme les équipements ne marchent pas toujours bien, le personnel a recours à des palliatifs présentant des risques (comme travailler sans hotte). Il y a régulièrement des cas de blessures et d'expositions aux produits chimiques ou aux micro-organismes.		L'INSP dispense une formation à la sécurité en laboratoire, qui réduit certaines pratiques dangereuses et sensibilise aux dangers. Il y a moins de blessures et d'expositions aux produits chimiques ou aux micro-organismes chez le personnel.			Tout le personnel de laboratoire reçoit périodiquement une formation à la sécurité en laboratoire, et leur évaluation individuelle comprend un volet sécurité. Les cas de blessure ou d'exposition sont rares ; lorsqu'ils se produisent, le personnel prend immédiatement les mesures qui conviennent. Ces événements donnent lieu à une enquête visant à prévenir les cas futurs.			Les blessures et expositions en laboratoire sont extrêmement rares. Chaque événement déclenche une évaluation approfondie et la recherche de mesures de prévention ne reposant pas sur un changement de comportement (solutions techniques).		
<b>Collaboration</b>	Le personnel s'inquiète souvent de sa santé et de sa sécurité au travail et pense que l'INSP ne prend pas les mesures adéquates pour assurer sa protection.		Le personnel commence à se charger de la sécurité des conditions de travail et des pratiques, notamment en demandant des formations, des équipements et des fournitures de sécurité aux responsables. Le personnel sait bien que les responsables investissent davantage dans la sécurité en laboratoire, mais il reste mécontent des conditions.			Le personnel prend souvent l'initiative de signaler les risques potentiels et de proposer des solutions. Les responsables et le personnel partagent un même engagement envers la sécurité et collaborent pour résoudre les problèmes.			Le personnel et les responsables œuvrent à faire en sorte que le laboratoire soit un lieu de travail posant peu de risque de blessure ou d'exposition. Le personnel est encouragé à réfléchir sous tous les angles aux façons d'améliorer la sécurité, la productivité et son propre bien-être par des changements dans la conception du laboratoire, les processus, les équipements, etc.		
<b>Impact</b>	Les situations dangereuses restent longtemps sans résolution et ont un impact sur la santé et la sécurité du personnel de l'INSP. Certains membres du personnel sont tombés malades ou ont été blessés au travail.		Une plus grande partie des laboratoires de l'INSP répondent aux normes de sécurité généralement admises. Des blessures ou expositions nécessitant des soins médicaux se produisent parfois.			Il y a peu de blessures ou d'expositions nocives en laboratoire. Celles qui se produisent sont examinées et donnent lieu à des changements pour prévenir les incidents du même type dans l'avenir.			Le programme de l'INSP est un modèle pour la sécurité en laboratoire. La conception des laboratoires et de ses systèmes, l'engagement du personnel et les efforts d'amélioration continue se traduisent par un bilan exceptionnel quant à la sécurité, la satisfaction professionnelle et la productivité.		

L'outil de développement par stades (SDT) des INSP a été mis au point par les [CDC \(Centres pour le contrôle et la prévention des maladies\) des États-Unis](#) et par l'[IANPHI \(International Association of National Public Health Institutes\)](#) avec l'assistance d'un groupe consultatif composé de leaders des Instituts nationaux de santé publique (INSP) du monde entier.