

Dr. ALEXANDRE BEAUDOIN

Docteur en science forensique

Révélons l'empreinte d'Alexandre Beaudoin

Par François Beaudoin, B.A. Historien de l'AQC.

Sans contredit, Alexandre Beaudoin a laissé sa marque dans le monde de la criminalistique au Québec. Chercheur et vulgarisateur dans l'âme, il tente toujours d'améliorer les techniques en identité judiciaire et de diffuser au Québec les nouvelles découvertes de cette science en pleine ébullition. Curieux, méticuleux et passionné, pour lui, l'important ce sont les résultats sur le terrain.

« Le but, c'est d'attraper des criminels ».

Un cursus académique axé sur la science et la technologie

Né en 1978 à Drummondville, Alexandre passe son enfance au sein d'une famille imprégnée de la culture policière par le biais de son père ayant fait carrière à la Sûreté du Québec. Rapidement passionné de sciences, il termine son baccalauréat en biologie, orientation microbiologie et immunologie à l'Université de Montréal en 2000. Après quelques années sur le marché du travail, il décide de parfaire ses connaissances sur l'évaluation des nouvelles technologies en science criminalistique. Il entreprend donc une maîtrise internationale en *Health Technology Assessment & Management* avec mémoire aux Universités de Montréal, Université d'Ottawa, Universitat Internacional de Catalunya et Università Cattolica del Sacro Cuore; diplôme qu'il obtient en 2010. Soucieux de perfectionner son développement académique et professionnel, Alexandre obtient, en 2021, son doctorat en sciences forensiques à l'Université de Lausanne.

Une carrière dévouée à la recherche et à la vulgarisation

Avec son diplôme de baccalauréat en poche et la culture policière imprégnée en lui, il s'oriente tout naturellement vers la Sûreté du Québec pour commencer sa carrière. En 2000, il obtient un emploi de spécialiste en révélation d'empreintes latentes au laboratoire du Service de l'identité judiciaire. En 2003, il devient spécialiste et chercheur en



criminalistique au sein du même service à la Sûreté du Québec. À partir de ce moment, son mandat s'oriente vers la recherche et le développement en sciences judiciaires.

C'est sous ce nouveau mandat qu'Alexandre entreprend de propulser la Sûreté du Québec et le Québec sur la scène internationale de la criminalistique. Il amorce ce rayonnement en mettant à profit ses connaissances en biologie et développe une nouvelle technologie qui permet de prélever des empreintes sur des surfaces poreuses ayant été mouillées : le Oil Red O. En 2011, il bonifie sa technique en proposant d'ajouter de la rhodamine 6G au processus pour permettre le développement d'empreintes sur des surfaces sombres, humides et absorbantes tel que le carton noir.

Alexandre s'implique également dans différentes associations lui ouvrant la porte à un réseau d'experts internationaux en sciences judiciaires et aux nouvelles technologies dans le domaine.

Il est membre de la Canadian Identification Society de 2002 à 2010 et en est même le président de 2008 à 2009. En 2007, il organise la 30th Canadian Identification Society Educational Conference à Montréal, une première au Québec en 25 ans.

Il est également membre de l'International Association for Identification depuis 2002. Il est nommé membre distingué de cette association en 2011, membre du Conseil d'administration (Board of Director) en 2013, vice-président en 2016, puis président en 2021.

En 2007, il figure parmi l'élite mondiale en recherche et développement sur les empreintes digitales en se joignant à l'International Fingerprint Research Group qui regroupe les cinquante meilleurs chercheurs au monde pour leurs contributions majeures à la criminalistique et qui ont toujours des recherches de pointe en cours dans le domaine de l'identité.

Constatant un manque de formation continue et de plateforme d'échange collective dans le domaine de l'identité judiciaire au Québec, Alexandre et plusieurs cofondateurs mettent sur pied l'Association Québécoise de Criminalistique en 2010, Division francophone officielle de l'International Association for Identification depuis 2014. Cette association a pour but le transfert de connaissances entre les différents acteurs en identité judiciaire au Québec. Alexandre en devient le premier président.

Parallèlement à ses affiliations professionnelles, il obtient le poste de responsable de la Division de l'identification des criminels en 2016. Puis en 2018, il devient le premier employé civil responsable du Service de la criminalistique à la Sûreté du Québec. Ces nominations à titre de gestionnaire ne l'empêchent toutefois pas à poursuivre ses recherches en criminalistique. En plus de continuer à s'impliquer au sein de la Sûreté du Québec et des associations dont il est membre, il devient professeur associé au Laboratoire de recherche en criminalistique de l'Université du Québec à Trois-Rivières en 2016.

En 2021, il décide de relever de nouveaux défis et accepte le poste de directeur général adjoint de la Sécurité de l'État au ministère de la Sécurité publique du Québec, un emploi où il pourra certainement bonifier ses connaissances dans le domaine de la sécurité publique.

Alexandre est également l'auteur de plusieurs manuels, livres et articles en sciences judiciaires.

Honneurs et distinctions

Tout au long de sa carrière, Alexandre a reçu plusieurs honneurs et distinctions pour ses réussites. En 2007, il est le lauréat du Prix reconnaissance, dans la catégorie « Créativité et innovation », remis par le Forum des jeunes de la fonction publique québécoise pour sa découverte sur le Oil Red O.

En 2008, il est le lauréat du prix Tiller de la Canadian Identification Society remis pour souligner l'excellence en termes de photographie policière. La même année, il obtient le Prix d'excellence en vulgarisation scientifique de la revue Dire édité par le Fonds d'investissement des cycles supérieurs de l'Université de Montréal.

En 2011, la Canadian Identification Society lui décerne la distinction Edward Foster soulignant la contribution du bénéficiaire au domaine de l'identification judiciaire tout au long de sa carrière.

En 2012, il est nommé Membre de l'Ordre du Mérite des corps policiers par le Gouverneur général du Canada. L'Ordre du mérite des corps policiers rend hommage au leadership et aux longs états de service exceptionnel par les agents et le personnel civil des services de police canadiens, et reconnaît leur dévouement au pays.

En 2015, il est le lauréat de la Distinction pour la créativité et l'innovation en science de la criminalistique remise par l'Association Québécoise de Criminalistique pour souligner la créativité, le professionnalisme et l'innovation dans la récupération et l'identification de preuves en criminalistique.

Depuis le début de sa carrière, Alexandre a tenté de mettre au profit du bien public ses connaissances et son expertise en identité judiciaire. Que ce soit par la recherche et le développement, par la vulgarisation des sciences judiciaires ou la diffusion des nouvelles tendances au sein de la communauté criminalistique du Québec, il a déjà laissé sa marque dans sa discipline au Québec, au Canada et même à l'international.

« Si vous voulez laisser vos empreintes dans le sable du temps, ne traînez pas les pieds. » –
Anonyme

Références :

Association Québécoise de Criminalistique. « Association Québécoise de Criminalistique : Division francophone officielle de International Association for Identification », 8 juin 2021. <http://www.criminalistique.org/>

Beaudoin, Alexandre. « Alexandre.Beaudoin.net », 8 juin 2021. <http://alexandre.beaudoin.net/index.html>

Beaudoin, Alexandre. « Analyse des stratégies d'évaluation des technologies des corps policiers canadiens : le cas de l'Identité Judiciaire » Mémoire de maîtrise, Université de Montréal, 2009, 144 p.

Beaudoin, Alexandre. « Faire le pont entre les sciences forensiques et la gestion : indice synthétique d'analyse préacquisition "Forensic Assessment of Technologies Effectiveness" (ForATE) pour les laboratoires de développement des traces. » Thèse de doctorat, Université de Lausanne, 2021, 229 p.

Beaudoin, Alexandre. « Fingerprint Staining Technique on Dark and Wetted Porous Surfaces: Oil Red O and Rhodamine 6G ». *Journal of Forensic Identification* Vol. 62, No 4 (2012) : 315–329

Canadian Identification Society. « Awards », 8 juin 2021. <https://www.cis-sci.ca/awards>

Gendarmerie royale du Canada et Association canadienne des policiers. L'Ordre du mérite des corps policiers : Dossier d'information janvier 2021, [s.l.], janvier 2021, p. 3. https://www.cacp.ca/ordre-du-m%C3%A9rite.html?asst_id=488#:~:text=L'Ordre%20du%20m%C3%A9rite%20des,reconna%C3%A9t%20leur%20d%C3%A9vouement%20au%20pays.

International Association for Identification. « 2021 - 2022 Officers & Board Members - International Association for Identification », 13 octobre 2021. https://www.theiai.org/2021-2022_officers_board_m.php

International Fingerprint Research Group. « IFRG - International Fingerprint Research Group », 8 juin 2021. <https://ifrg.unil.ch/>

Sûreté du Québec. « Nomination prestigieuse pour Alexandre Beaudoin », *Connexion SQ*, 26 août 2016.

Sûreté du Québec. « Rencontre avec Alexandre Beaudoin conseiller scientifique en recherche et développement au SIJ », *Sûreté express*, 28 février 2008, p. 5.

Sûreté du Québec. « Service de l'identité judiciaire : Élaboration d'une nouvelle technique de révélation des empreintes », *Sûreté express*, 30 août 2004, p. 3.

Université de Montréal. « Papyrus : Dépôt institutionnel - Analyse des stratégies d'évaluation des technologies des corps policiers canadiens : le cas de l'Identité Judiciaire », 14 octobre 2021. <http://hdl.handle.net/1866/3606>

Association Québécoise de Criminalistique

Division francophone officielle de l'International Association for Identification

info@criminalistique.org

www.criminalistique.org

https://twitter.com/AQC_Crim

<http://www.facebook.com/aqcrim>