

<p>City of Edmonton, AB 2019 CAMA Willis Award for Innovation (Over 100,000 Population Category) <i>Municipal Natural Asset Mapping</i></p>	<p>Ville d'Edmonton, Alberta Prix Willis de l'innovation 2019 de l'ACAM (plus de 100 000 habitants) <i>Cartographie des actifs naturels municipaux</i></p>
<p>The City of Edmonton, AB is being recognized with a 2019 CAMA Willis Award for Innovation, in the Over 100,000 population category, for Municipal Natural Asset Mapping.</p> <p>Natural assets form a valuable part of a municipality's landscape by providing essential ecosystem services. As such, Edmonton is committed to "understand[ing] the ecosystems and ecosystem services upon which it depends, valuing and protecting them as Edmonton grows."</p> <p>Following this Council direction, the City embarked upon an innovative project that would see the standardization, through ecological vegetation classification, of a new and comprehensive Municipal Natural Asset Mapping and Monitoring Framework. Results include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● the expansion of Edmonton's historical mapping by more than 120,000 hectares, including mapping an inter-municipal buffer which enables regional network planning; ● improving land use planning outcomes and conservation goals by providing stakeholders and staff with detailed information about the City's natural assets; and ● a made in Alberta, best in Canada, framework that: <ul style="list-style-type: none"> ○ increases spatial resolution of Provincial inventories by 200%, ○ introduces 17 natural asset types unique to municipalities, ○ is easily, and cost-effectively, adopted by other municipalities to enable coordinated landscape planning, and ○ can be integrated with Provincial inventories, enabling effective regional land use planning. <p>Municipal Natural Asset Mapping provides a strong tool for effective local and regional conservation planning, protection and stewardship.</p>	<p>La Ville d'Edmonton, en Alberta, reçoit le Prix Willis de l'innovation 2019 de l'ACAM, catégorie plus de 100 000 habitants, pour sa cartographie des actifs naturels municipaux.</p> <p>Atouts inestimables du paysage municipal, les actifs naturels assurent des écoservices essentiels. Edmonton s'efforce donc de « comprendre les écosystèmes et les écoservices dont elle dépend, en leur accordant de l'importance et en les protégeant au fil de la croissance d'Edmonton ».</p> <p>Suivant cette directive du conseil municipal, la municipalité a amorcé un projet novateur visant la normalisation d'un cadre complet de cartographie et de surveillance des actifs naturels municipaux par la classification écologique de la végétation. Aperçu des résultats :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ajout de plus de 120 000 hectares aux relevés cartographiques existants d'Edmonton, y compris une zone tampon intercommunale permettant la planification d'un réseau régional; ● Amélioration de l'aménagement du territoire et des objectifs de conservation en fournissant aux intervenants et au personnel des renseignements détaillés sur les actifs naturels de la municipalité; ● Le meilleur cadre du Canada, conçu en Alberta, qui : <ul style="list-style-type: none"> ○ améliore de 200 % la résolution spatiale des inventaires provinciaux; ○ propose 17 types d'actifs naturels uniques aux municipalités; ○ est facile et économique à adopter par d'autres municipalités pour une planification coordonnée du paysage; ○ s'intègre aux inventaires provinciaux, ce qui permet une planification régionale efficace de l'utilisation du territoire. <p>La cartographie des actifs naturels municipaux constitue un outil efficace de planification, de protection et d'intendance de la conservation sur le plan local et régional.</p>