

### → Part estimée de la géomatique dans le PIB calédonien (2010)

**2,9%** du PIB de 2010, soit environ 22 milliards Cfp correspondrait aux usages géomatiques réalisés par les professionnels calédoniens

**3,8%** du PIB, soit environ 29 milliards Cfp représenterait le potentiel d'usages encore sous-exploité par l'ensemble de l'économie calédonienne



### → Les secteurs d'activités concernés par la géomatique



**Agriculture** : 2,2% de la population active, 2% du PIB calédonien. 13% du territoire est utilisé en tant que surface agricole.



#### Sylviculture

90 personnes sur le secteur, une centaine d'emplois générés par la filière bois amont. La superficie totale des forêts de production était de 19 040 hectares en 1990, 19 840 en 2000, 20 390 en 2010. Les professionnels font partis des premiers

utilisateurs de données géospatiales, notamment pour la plantation des arbres.

↳ Les gains de productivité attribués à la géomatique dans le secteur sylvicole varient entre **10** et **25%**.



#### Pêche

Les activités de la pêche représentent seulement 0,1% du PIB calédonien. Avec 3400 km de côtes et un espace maritime de 1 422 523 km<sup>2</sup>, les ressources marines sont importantes.

↳ Les pêcheurs néozélandais utilisent des GPS qui permettent d'accroître la performance de pêche de **20%**.



#### Commerce

Les activités commerçantes représentent 12% du PIB et 11% des emplois salariés de 2010.

↳ Une étude réalisée aux Etats-Unis (2007) montre que l'usage de la géomatique pour les commerçants a permis des réductions de carburants de l'ordre de **4,3%**, du temps de travail de **18%** et du temps de conduite de **7,4%**.



#### Tourisme

Le tourisme représente 3,5% du PIB, et 6 422 emplois en Nouvelle-Calédonie.



#### Construction

La construction représente 10% des PIB et 10% des effectifs salariés. Il regroupe

## CHIFFRES CLES : Usages professionnels et potentiels économiques de la géomatique (références calculées sur 2010)

14,6% des entreprises, dont 97% comptent moins de 10 salariés.

↳ Une étude néozélandaise estime que les technologies GPS embarquées dans les engins de travaux permettent des gains de temps notables (**55%**) et de carburants (**22%**). La SECAL indique avoir réalisé des gains de productivités de 25 à 30%.



### Industries

L'industrie représente 6% du PIB et 7% des emplois salariés en Nouvelle-Calédonie. Selon les années, l'activité minière représente 5 à 20% du PIB et 5 % des effectifs salariés.



### Distribution

30 utilisateurs consultent le SIG d'Enercal. Un facteur motivé par l'introduction du SIG à l'OPT a renseigné lui-même les 22 000 adresses de sa tournée.

↳ L'apport de la géomatique pour les opérateurs de réseaux (eau, électricité, télécoms) est évalué à 0,7 à 1,2% du PIB australien.



### Administration

Les agents administratifs sont les **premiers** producteurs et utilisateurs de données géospatiales.

### → Les coûts d'investissement liés à la géomatique

↳ Le renouvellement des photos aériennes coûte **80 millions Cfp** dont la moitié est financée par le gouvernement via la DITTT, 20 millions Cfp par les provinces et 20 millions par le GIE Séraïl. Les informations du cadastre sont mises à jour tous les 6 mois.

↳ La DITTT dépense annuellement 60 millions Cfp en acquisition de données mais ne retire que **2 millions** de la vente de ses données.

↳ La Direction des affaires foncières (DAF) de la province Nord dépense environ **20 millions Cfp/an** dans la production de données au 2000<sup>ème</sup>.

### → Les outils géomatiques

En 2012, le portail Géorep a été consulté par **1700 à 2000** visiteurs par mois en moyenne. L'explorateur géographique a drainé, quant à lui, 2200 à 2400 visiteurs par mois.

L'outil Cartosud de la province Sud est utilisé par **150 à 200** utilisateurs.

### → Podium des usages (réels et potentiels) de la géomatique par secteur d'activité en Nouvelle-Calédonie

