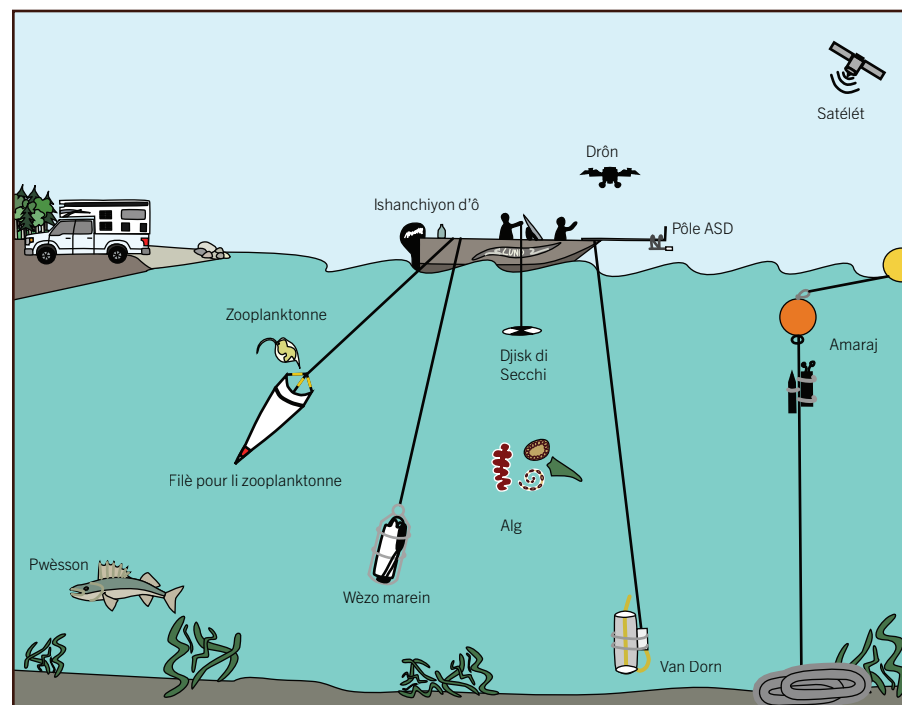


L'Prâgramme di Gran Lak dju Manitoba

Pour l'Manitoba, la pyesse santral la plus einportante a l'einfrastrukchurre ikânomik pi sôsial d'la prâveins l'ita an masse d'l'ô frêsh, proppe pi fyab. A parchirre d'l'ô frêsh pi l'érigassion agrikol, juska l'inarji idrôilektrik pi di aktiviti rikriachive, l'idanchiti dju Manitoba li bâzi su sa risarv konstante d'ô dousse.

Avek enne surfasse kombini di 34,508 km², li Lak Winnipeg, Manitoba pi Winnipegosis sa li kizman 5.5% d'la superfisi tâtal dju terrain d'la prâveins. Sa l'aji kom di vwa navigab preinsipal dan l'bassein idrografik d'la Baie d'Hudson, ein di bassein varsan l'plusse gran an Amirik dju Norre. L'ô s'véd dan la Baie d'Hudson, ôssi lwein a lwesse kli Râsheuze pi ôssi lwein a l'esse ke l'Québec. Ste sistemme di lak einterkonekti (ansanb sa s'appel li Gran Lak supirieurre dju Manitoba) li einportan pour li Manitobein pour di aktiviti rikriachive, d'la pêsh komersial pi rikriachive, pi kom enne source d'ô ksa peu bwerre.

L'Prâgramme di Gran Lak dju Manitoba (MBGL) l'ita ein prâgramme di r'shersh klimatâlogik pi limnâlogik, konsantri su li Gran Lak supirieurre dju Manitoba. Ste sistemme de lak einterkonekti di Gran Lak la iti idanchifyi par Anvironneman pi Shanjman Klimachik Canada (ECCC), kom ein ikosistemme priârterre dan l'bassein dju Lak Winnipeg. L'prâgramme di r'shersh l'ita l'seul prâjè ksa lâ jama einvestigi li twa gran lak kom si sta yeink ein sistemme limnâlojik – pi sa lâ fette la seul r'shersh limnâlojik ke s'passe drette -lâ su li Lak Waterhen pi Winnipegosis. Depwi 2011, l'Centre for Earth Observation Science (Sant d'la Sians d'Âbservasion d'la Terre, CEOS) la fette d'la r'shersh liyé ô klimâ pi a la kaliti d'l'ô dan si lak pour apwiyi la jeschyon sianchifik di r'source.



Li domenne klé d'r'shersh dju MBGL sonta :

- Prâsessusse dan l'lak pi li iffa d'la kouvarchurre d'la terre su l'ixportassion di nutriman;
- Téléditekssion di prâlifirâssion di z'alg pi d'la tanprachurre d'l'ô k'ita a la surfasse;
- Djinamik d'la komunôti di z'alg pi la prâdjukssion di tâxinne;
- Transporre dju karbonne a traverre toute li mélyeu marein d'l'ô dousse.

