



www: <http://vmcebagn-dev.ird.fr>

contact: ceba.geoportail@ird.fr

Géoportail CEBA

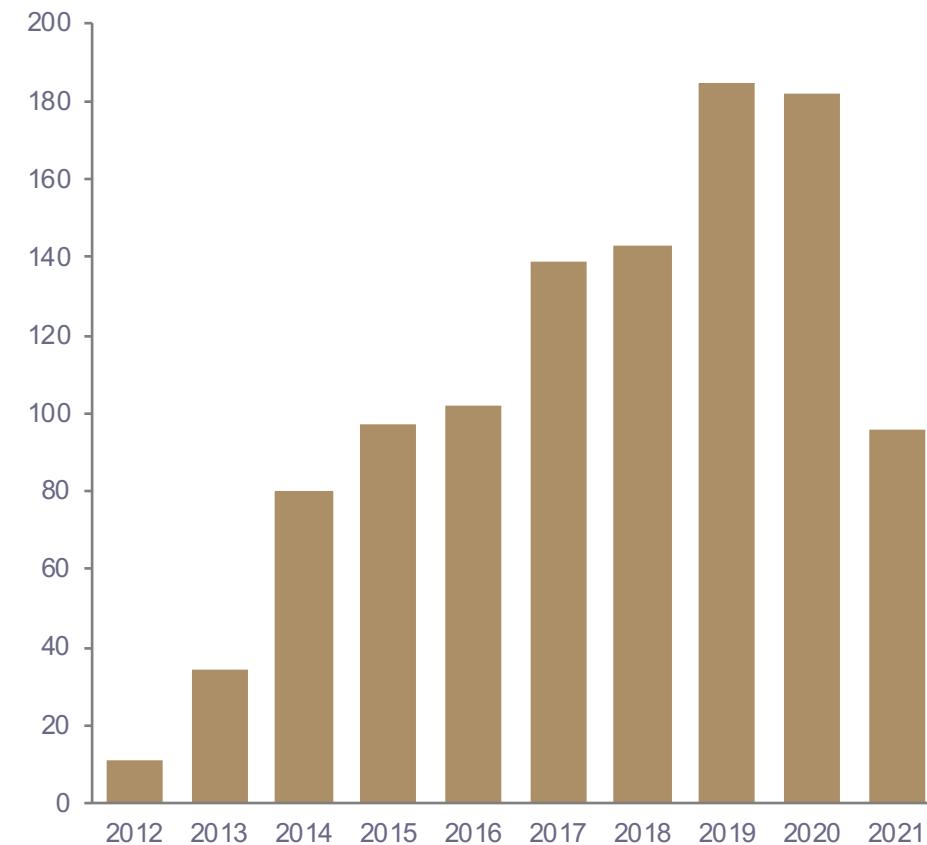
Géomatique et Télédétection en Guyane
18 oct 2021



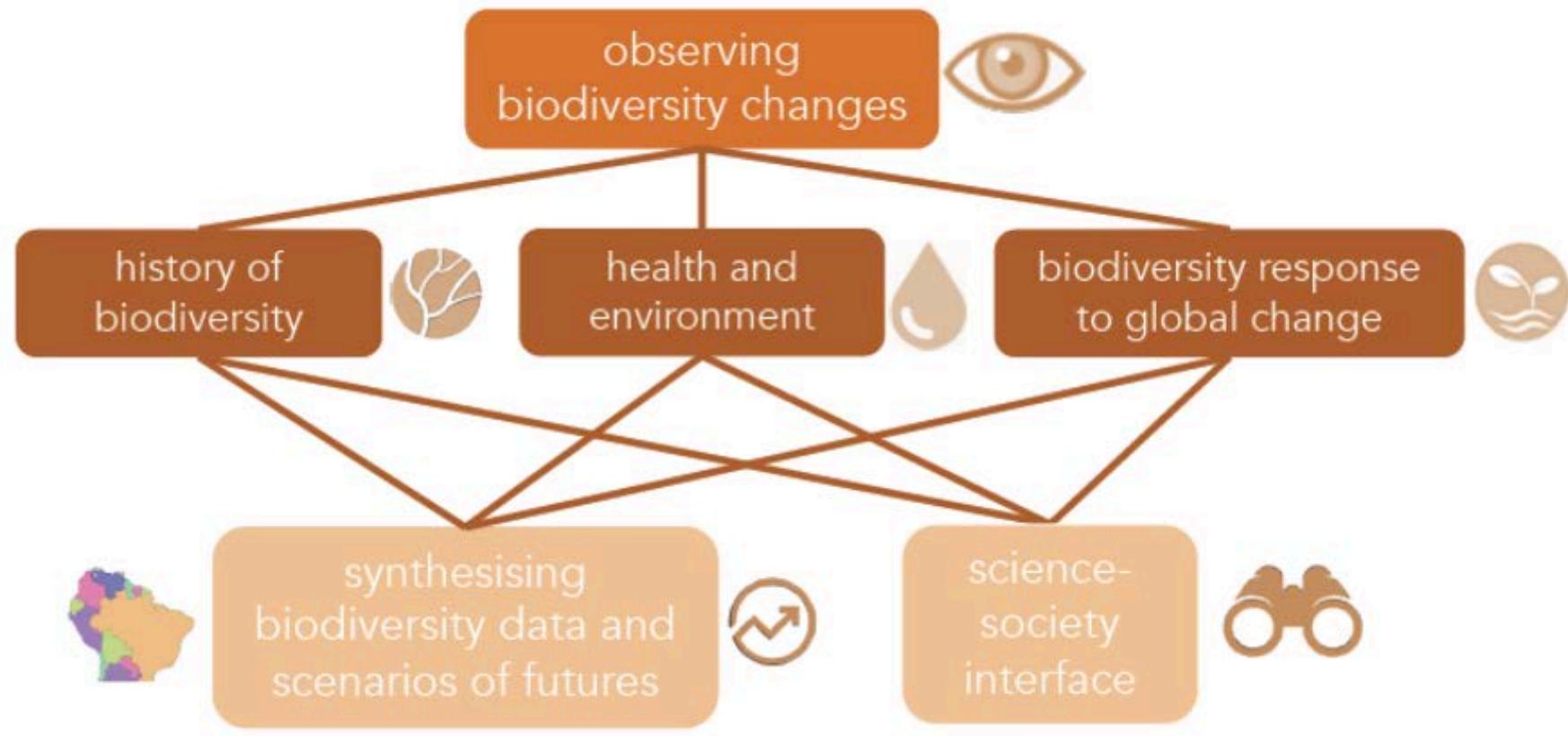
Centre d'Etude la Biodiversité en Amazonie

- Projet scientifique soutenu par le Programme Investissements d'Avenir 1
 - soumis en 2010
 - sélectionné en 2011 jusqu'à fin 2019
 - Prolongé avec un nouveau financement jusqu'à fin 2024
- Promouvoir une science d'excellence, augmenter l'attractivité de la recherche scientifique française, promouvoir une formation de haute qualité dans l'enseignement supérieur
- **140 scientifiques dans 13 unités de recherche**

PUBLICATIONS par année



Programmation scientifique 2020-2024



Géoportail CEBA

- Besoin de partager et mettre à disposition des partenaires les données générées au sein du CEBA
- En 2014, choix de développer le Géoportail du CEBA (opérateur : unité AMAP, IRD, Montpellier)
- Données et métadonnées compatibles avec la norme ISO 19115 et à la directive INSPIRE
- Mis en œuvre à l'aide de geonetwork (<http://geonetwork-opensource.org/>)
- Données « moissonnées » par GéoGuyane
- 248 données disponibles à ce jour



Simple search and advanced search options

The screenshot illustrates the search interface of the Géoportail du ceba, featuring two main panels: 'WHAT' (left) and 'WHERE' (right).

WHAT Panel:

- Keywords:** A free text input field.
- Organisations:** A dropdown menu listing organizations.
- Topics:** A dropdown menu listing INSPIRE themes.
- WHEN Panel:** Temporal extent search fields for 'From' and 'To' dates, and 'Metadata change date' fields for 'From' and 'To' dates.
- CATALOGUE Panel:** Catalogue selection dropdown.

WHERE Panel:

- Search Box:** A text input field for place names.
- Map View:** A satellite map of the Guyana region, highlighting the city of Cayenne and its surroundings. A red box indicates the search area.
- Bounding Box:** A red rectangle drawn on the map, representing the search area.
- Coordinates:** Bounding box coordinates (West: -52.5, East: -52, North: 5, South: 4.5) displayed at the bottom of the map panel.

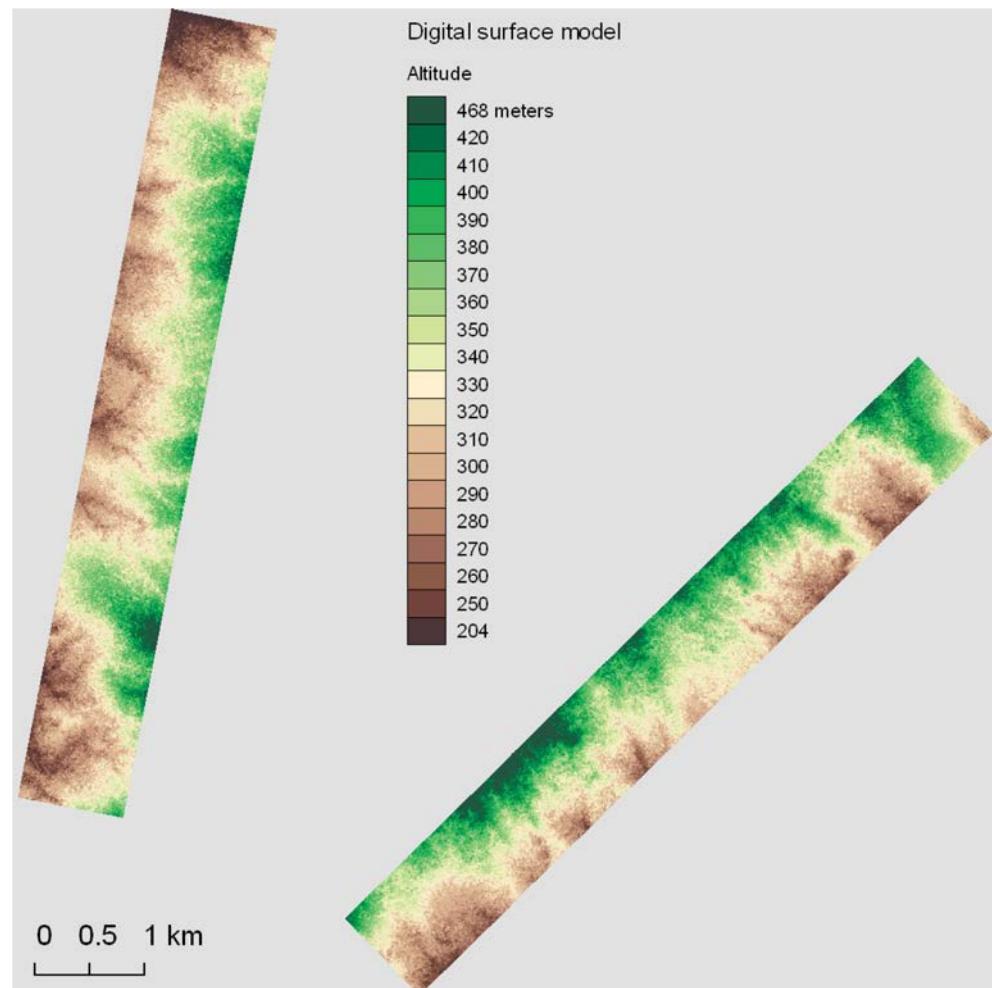
Annotations:

- Keywords, Organisations, Topics:** Labels pointing to the dropdown menus in the 'WHAT' panel.
- Interconnected catalogues:** Label pointing to the 'Catalogue' dropdown in the 'WHAT' panel.
- Free text:** Label pointing to the 'Keywords' input field.
- Temporal extent, Metadata change date:** Labels pointing to the temporal search fields in the 'WHEN' panel.
- Place name:** Label pointing to the 'Search Box' in the 'WHERE' panel.
- Bounding box:** Label pointing to the red box on the map.
- Bounding box coordinates:** Labels pointing to the coordinate inputs at the bottom of the 'WHERE' panel.



Exemples de données

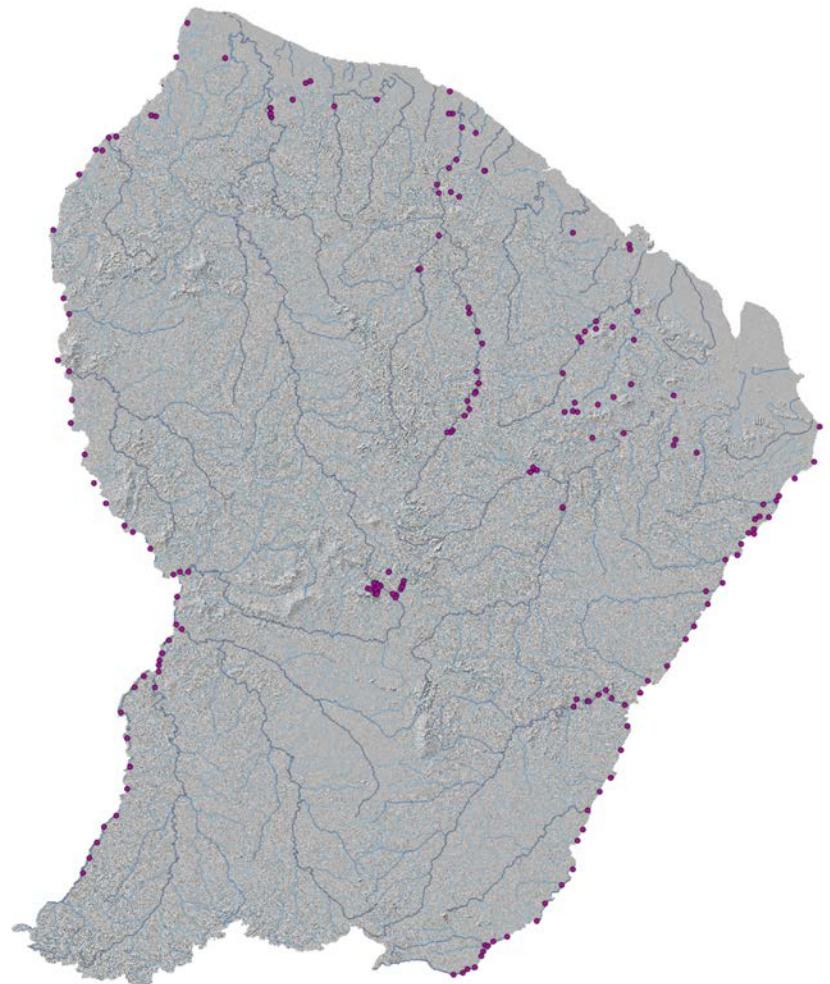
The aerial laser scanning (ALS) dataset acquired on 4 August 2014 covers eastern and western side of Bellevue de l'Inini mountain.



Exemples de données



Points de mesure de l'ADN
environnemental dans les
cours d'eau de Guyane



Labex CEBA

Centre d'étude de la biodiversité amazonienne
Immeuble Le Relais
2 avenue Gustave Charleray
GF – 97300 Cayenne
Guyane française

Contact



Exemples de données

- Guyadiv
- A network of permanent forest plots installed in French Guiana.
- All trees above 10 cm dbh are identified, measured and mapped. Several plots are part of permanent research stations (Paracou, Nouragues, Piste Saint Elie).



Labex CEBA

Centre d'étude de la biodiversité amazonienne
Immeuble Le Relais
2 avenue Gustave Charleray
GF – 97300 Cayenne
Guyane française

www: <http://vmcebagn-dev.ird.fr>

contact: ceba.geoportail@ird.fr

LABEX CEBA

