

# Formation **African Herbaria**

---

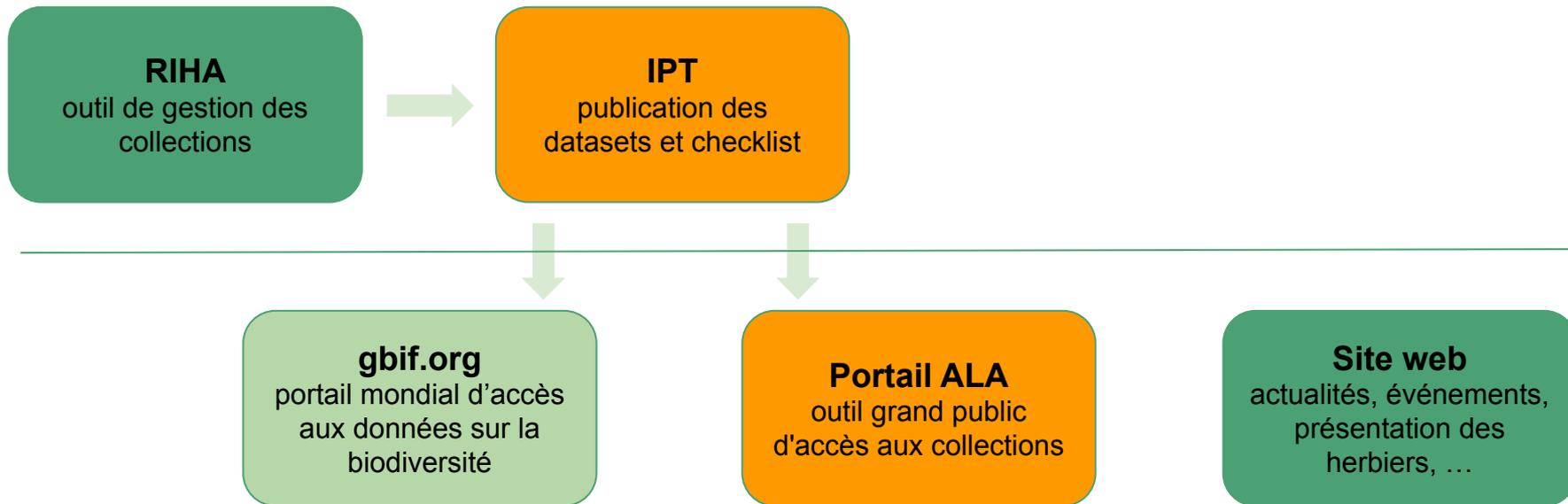
# Plan de la formation

Mardi 17 mai	matin	Présentation générale de la plateforme
	après midi	Utilisation du portail ALA
Mercredi 18 mai	journée	Utilisation et création de contenu sur le site web
Jeudi 19 mai	matin	Utilisation et création de contenu sur le site web (suite)
	après midi	Temps d'échange sur la plateforme
Vendredi 20 mai	2 journées	Gestion des collections avec RIHA
Dimanche 22 mai	2 journées	Gestion du référentiel taxonomique avec RIHA
Mardi 24 mai	2 journées	Gestion des usages avec RIHA

# Vue d'ensemble

---

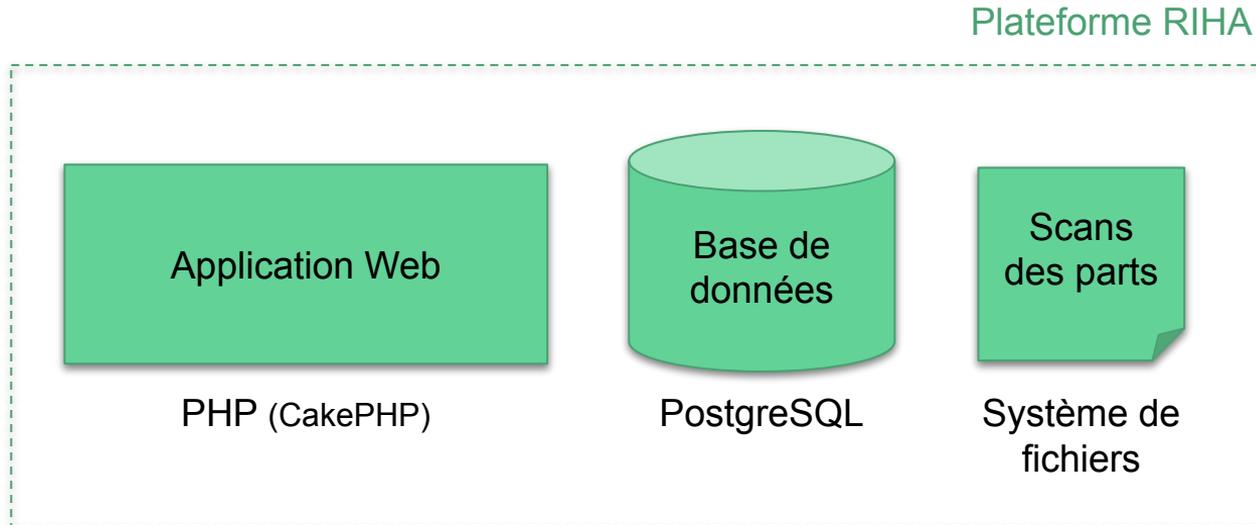
# Modules de la plateforme



# Publication des données

---

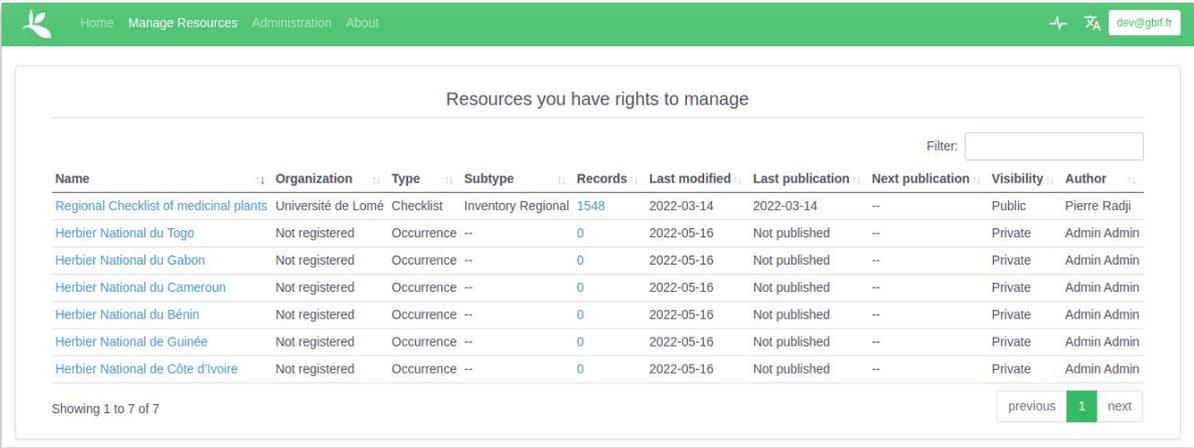
# Architecture de la plateforme **RIHA**



# Flux de données via IPT

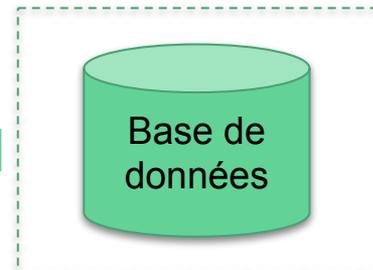
IPT

Plateforme RIHA



The screenshot shows the IPT interface with a green header bar containing navigation links: Home, Manage Resources, Administration, About. On the right of the header, there are icons for search and a user profile labeled 'dev@gbif.fr'. The main content area is titled 'Resources you have rights to manage' and features a table with columns: Name, Organization, Type, Subtype, Records, Last modified, Last publication, Next publication, Visibility, and Author. A 'Filter:' input field is located above the table. The table lists several herbarium resources, including 'Regional Checklist of medicinal plants' and 'Herbier National du Togo'. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 7 of 7' and includes 'previous', '1', and 'next' navigation buttons.

Name	Organization	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication	Visibility	Author
<a href="#">Regional Checklist of medicinal plants</a>	Université de Lomé	Checklist	Inventory Regional	1548	2022-03-14	2022-03-14	--	Public	Pierre Radji
<a href="#">Herbier National du Togo</a>	Not registered	Occurrence	--	0	2022-05-16	Not published	--	Private	Admin Admin
<a href="#">Herbier National du Gabon</a>	Not registered	Occurrence	--	0	2022-05-16	Not published	--	Private	Admin Admin
<a href="#">Herbier National du Cameroun</a>	Not registered	Occurrence	--	0	2022-05-16	Not published	--	Private	Admin Admin
<a href="#">Herbier National du Bénin</a>	Not registered	Occurrence	--	0	2022-05-16	Not published	--	Private	Admin Admin
<a href="#">Herbier National de Guinée</a>	Not registered	Occurrence	--	0	2022-05-16	Not published	--	Private	Admin Admin
<a href="#">Herbier National de Côte d'Ivoire</a>	Not registered	Occurrence	--	0	2022-05-16	Not published	--	Private	Admin Admin



Flux de publication **automatique**

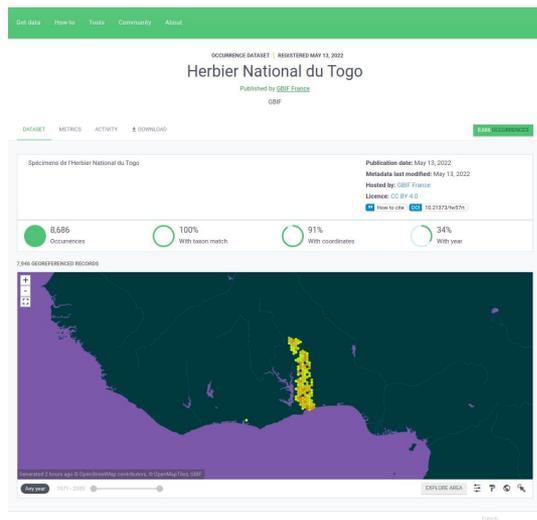


**GBIF**

Global Biodiversity  
Information Facility

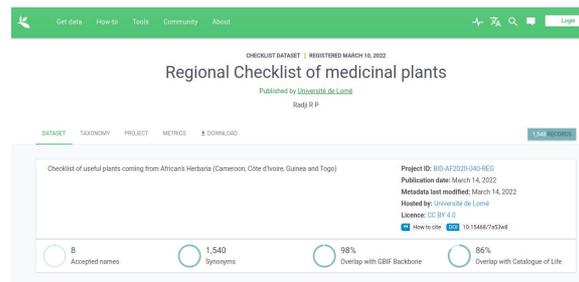
# Jeux de données et Checklist

<http://ipt.african-herbaria.org/>



Description  
Geographic scope  
Contacts  
Data description  
GBIF registration

migration à prévoir



Description  
Temporal scope  
Geographic scope  
Taxonomic scope  
Methodology  
Contacts  
Data description  
GBIF registration  
Citation

## Description

Checklist of useful plants coming from African's Herbaria (Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinea and Togo)

## Temporal scope

- 1600 - Living time period

## Geographic scope

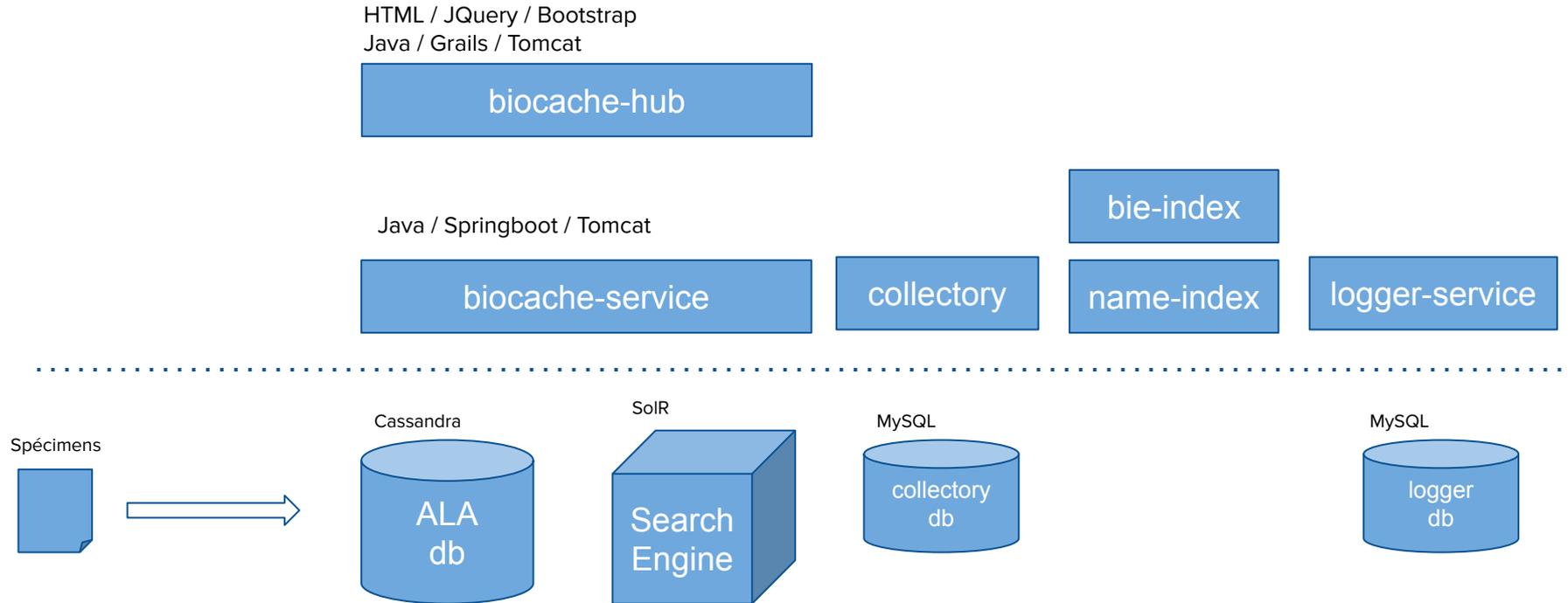
This dataset covers countries as Benin, Côte d'Ivoire, Cameroun, Gabon, Guinea, and Togo.



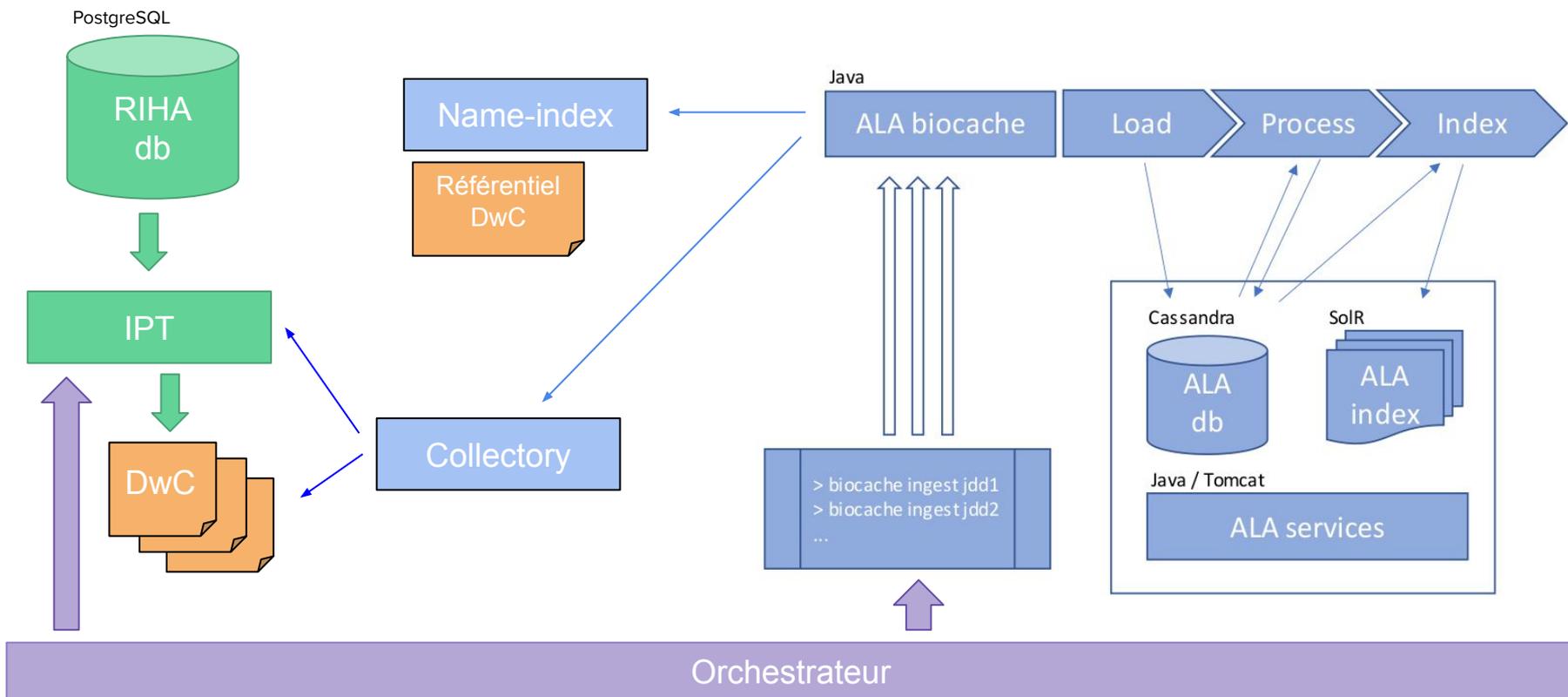
# Portail d'accès aux collections

---

# Architecture technique - Portail ALA



# Architecture technique - Ingestion des données



# Cas pratiques

---

## Cas 1:

- a) Afficher toutes les données
  
- b) Affiner les données par le nom scientifique **Abrus canescens Baker**

## Cas 2:

- a) Afficher, à nouveau, toutes les données
  
- b) Affiner les données par le genre **Abrus**

## Cas 3:

- a) Afficher, à nouveau, toutes les données
  
- b) Affiner les données par les familles **Begoniaceae** et **Brassicaceae**

## Cas 4:

Faire une recherche de spécimens

des familles **Begoniaceae** et **Brassicaceae**

## Cas 5:

Faire une recherche de spécimens

de la famille **Begoniaceae**

et collectés en **Guinée Conakry**

## Cas 6:

Faire une recherche de spécimens

de la famille **Begoniaceae**

et collectés au **Gabon**

## Cas 7:

Faire une recherche de spécimens

de la famille **Acanthaceae**,

dans l'**Herbier du Togo**

et collectés **avant 1980**

## Cas 8:

- a) Télécharger les spécimens de la recherche précédente
  
- b) Visualiser le résultat dans Excel

Rappel de la recherche:

spécimens de la famille **Acanthaceae**,

dans l'**Herbier du Togo**

et collectés **avant 1980**

## Cas 9:

- a) Visualiser les spécimens de la recherche précédente sur la carte
  
- b) Configurer l'affichage par **nom scientifique**

Rappel de la recherche:

spécimens de la famille **Acanthaceae**,

dans l'**Herbier du Togo**

et collectés **avant 1980**

## Cas 10:

- a) Visualiser les spécimens de la recherche précédente sur la carte
  
- b) Restreindre la recherche à la zone **au sud d'Atakpamé**

Rappel de la recherche:

spécimens de la famille **Acanthaceae**,

dans l'**Herbier du Togo**

et collectés **avant 1980**

## Cas 11:

Trouver le nombre de spécimens **collectés par M. ou Mme Kaman**

## Cas 12:

- a) Afficher la fiche du spécimen du **Togo** dont le code-barre porte le numéro **175**
  
- b) Afficher la **page de l'espèce** associée au nom scientifique de ce spécimen