

# Standardisation des données

Base collections  
laboratoire



Export des données



Serveur international  
collections



NOM\_VERN



vernacularName

COD\_TAXIN



taxonRank

FAMILLE



family

ESPECE



specificEpithet

# Standardisation des données

Base collections  
laboratoire



NOM\_VERN  
COD\_TAXIN  
FAMILLE  
ESPECE

Export des données



Serveur international  
collections



**Standardisation  
des données  
au format  
DarwinCore**



# Standardisation des données

## Darwin Core

- Standard de données développé par le TDWG\*
- 172 termes pour décrire les données de collections biologiques
- Utilisé et recommandé par le GBIF

*\* Groupe de travail international sur les bases de données taxonomiques pour la création de standards permettant l'échange de données sur la biodiversité*

# Standardisation des données

## Darwin Core

- Standard de données développé par le TDWG
- 172 termes pour décrire les données de collections biologiques
- Utilisé et recommandé par le GBIF

Qualité

Partage

Stabilité



# RECOLNAT

Base de données du Réseau des Collections Naturalistes



et plus de 300 fournisseurs de données identifiés



Infrastructures en biotechnologie et santé





Réseau des Collections Naturalistes

Inscrit à la feuille de route des

**Infrastructures de Recherche**

par le Ministère de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation

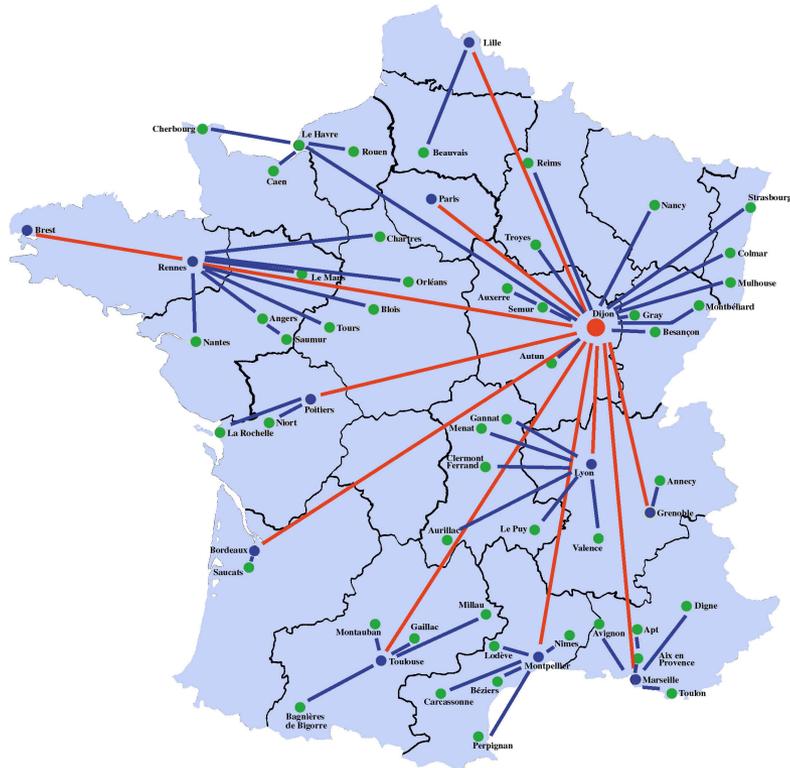
**Collections naturalistes = outils scientifiques**



Infrastructures en biotechnologie et santé



# Collections paléontologiques et zoologiques



## MNHN Paris

- > 60 000 000 spécimens
- dont > 200 000 T&F

## 330 autres établissements

- > 40 000 000 spécimens
- dont > 78 000 T&F

> 34 Universités – 330 Laboratoires

> 20 000 000 spécimens

dont > 60 000 T&F

➤ 50 Muséums

➤ > 18 000 000 spécimens

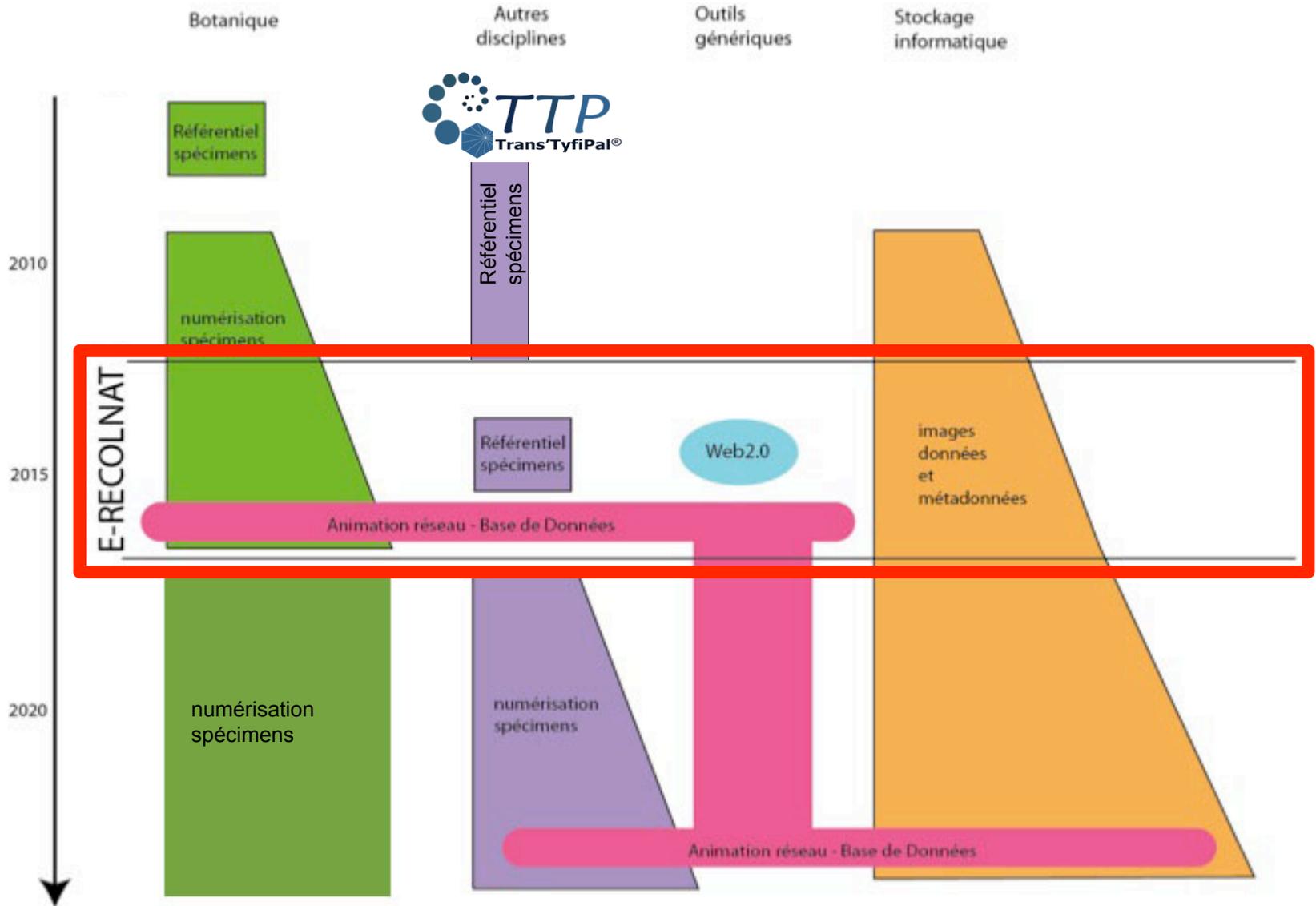
dont > 18 000 T&F

> 200 Musées « mixtes »

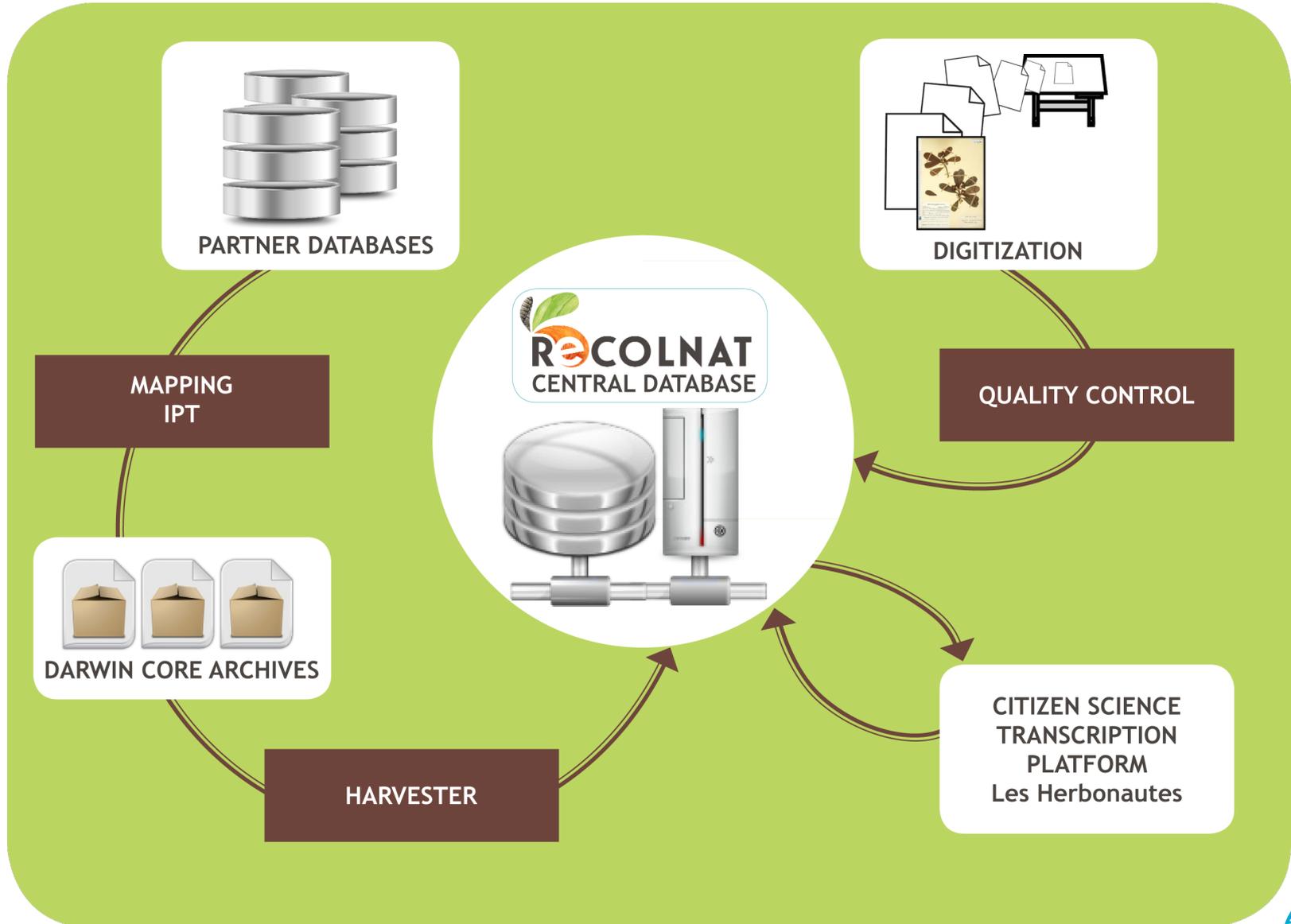
> ? spécimens

dont > ? T&F

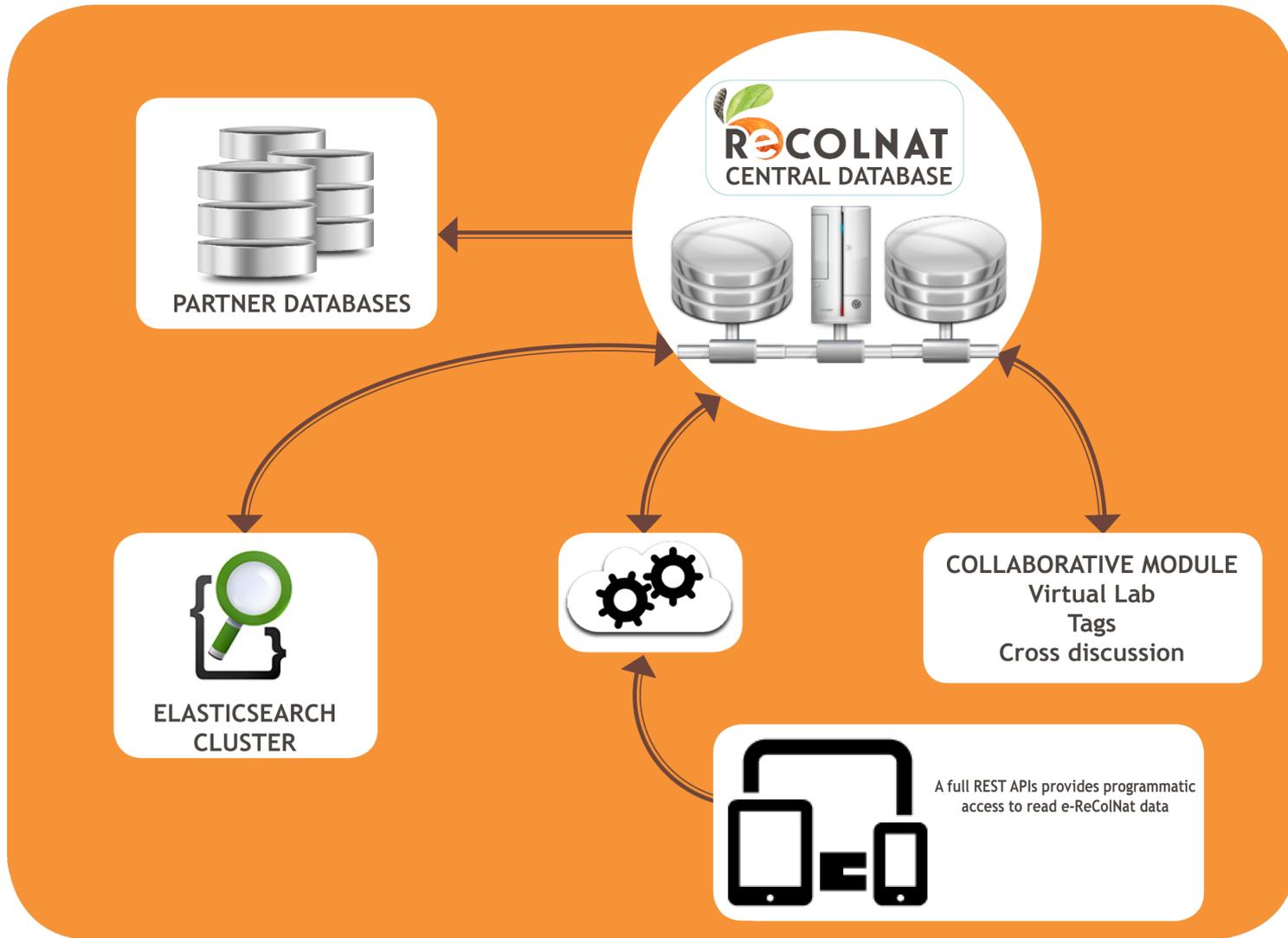
# e-ReColNat



# Flux entrant



# Export des données



# Les données

## Spécimens

- herbiers numérisés
- types et figurés zoologiques et paléontologiques
- élargissement à tous les spécimens

## Méta-données institutions



## Palette d'outils :

→ consulter → échanger → valoriser

# Le portail national [www.recolnat.org](http://www.recolnat.org)



PRÉSENTATION

RECHERCHE

TRANSCRIRE

CONTRÔLER

LABO

Me connecter

## OBJECTIFS DE L'INFRASTRUCTURE RECOLNAT

7 779 553

spécimens

2665

utilisateurs

67

missions

e-ReColNat met à disposition des collections naturalistes numérisées. Ce laboratoire virtuel permet de découvrir les collections, de les augmenter, de les partager et de les enrichir.

- En savoir plus
- eReColNat en chiffres



EXPLORER LES  
COLLECTIONS

## ACTUALITÉS

12-06-2017

Opération de numérisation industrielle et montage d'herbier à Saint Jean de Védas

30-05-2017

L'herbier J-J. Rousseau est en ligne !

10-05-2017

La version allemande des Herbonautes est en ligne <https://www.herbonauten.de/>

18-04-2017

Data Paper : publication scientifique dans Nature

- [Voir toutes les actualités](#)

## TRAVAILLER SUR LES PLANCHES

- Contrôler les scans avec l'outil Qualité
- Transcrire les étiquettes avec l'outil "les Herbonautes"

## ENTRER DANS LE LABORATOIRE VIRTUEL

- Commencez votre carrière dans le Collaboratoire



# Le portail national [www.recolnat.org](http://www.recolnat.org)

Outils consultatifs

Outils participatifs