

Réunion de travail

Déployer des projets communs autour de la flore ligérienne

Tours, Centre-Val de Loire, 10 décembre 2019

TRANSLOC

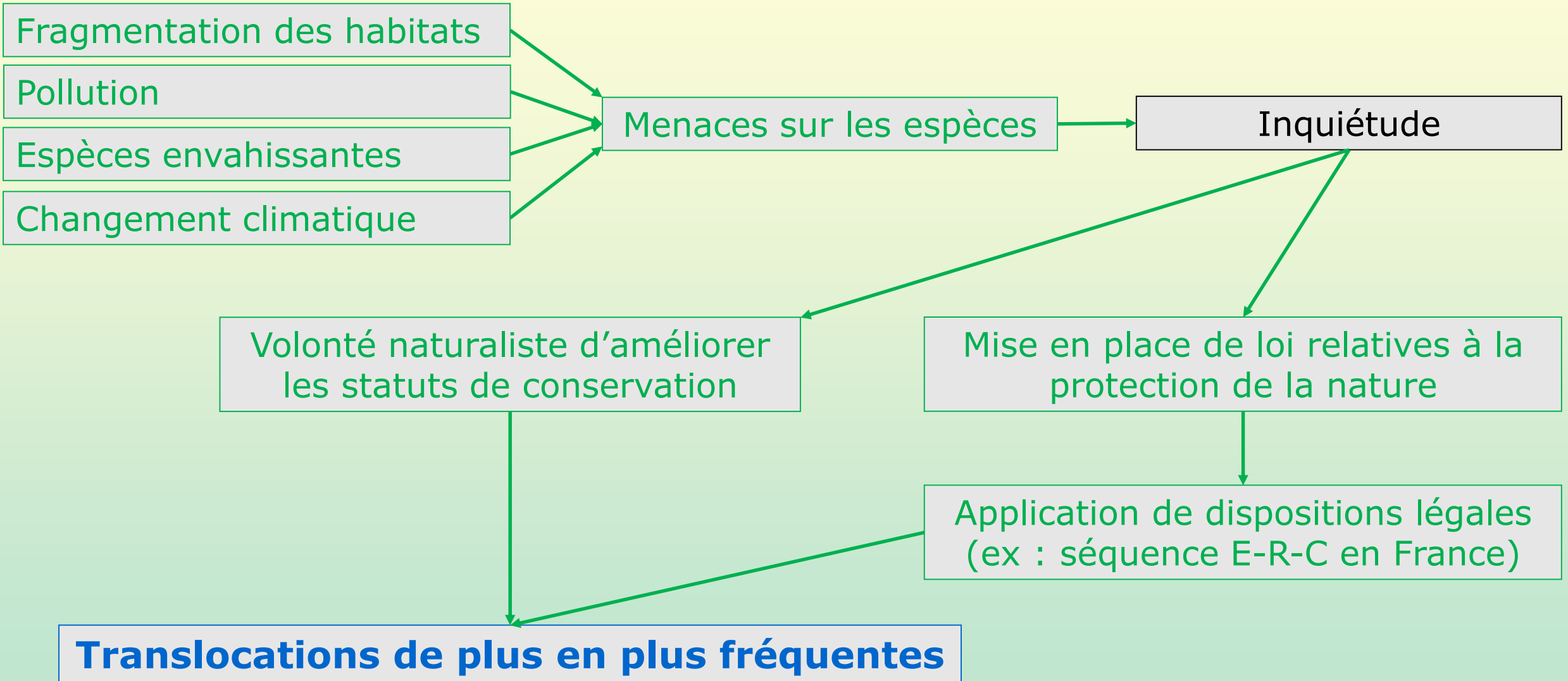
Une base de données en ligne sur les translocations dans le paléarctique occidental

Bruno COLAS ¹, Sarra FERJANI ^{1,2}, Anaël MAYEUR ¹, Mohamed DIALLO ¹,
Jean-Baptiste MIHOUB ³, Aïssa MORIN ³, Alexandre ROBERT ³,
Charles THÉVENIN ³, & François SARRAZIN ³

¹ ESE (UPSud, CNRS, AgroParisTech), ² BBEES (CNRS, MNHN), ³ CESCO (MNHN, CNRS, SU)



Pourquoi une base de données ?



Pourquoi une base de données ?

Constats :

- Données disparates, non regroupées, peu disponibles (littérature grise, carnets de terrain...)
- Absence de standardisation des méthodes de suivi et des données récoltées
- Pas de bibliographie centralisée
- Pas d'information sur les coûts des translocations ni sur les services écosystémiques associés

Pourquoi une base de données ?

Problèmes :

Ce manque de retours d'expériences + urgence dans laquelle les opérations de translocations sont souvent réalisées, nuisent à :

→ l'évaluation de la pertinence des translocations

→ leur efficacité

→ la conduite des politiques de gestion des espaces naturels et de la biodiversité

Pourquoi une base de données ?

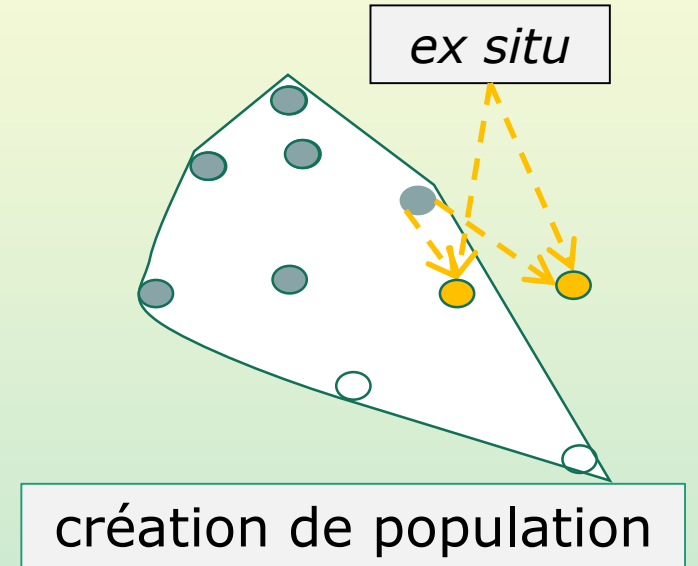
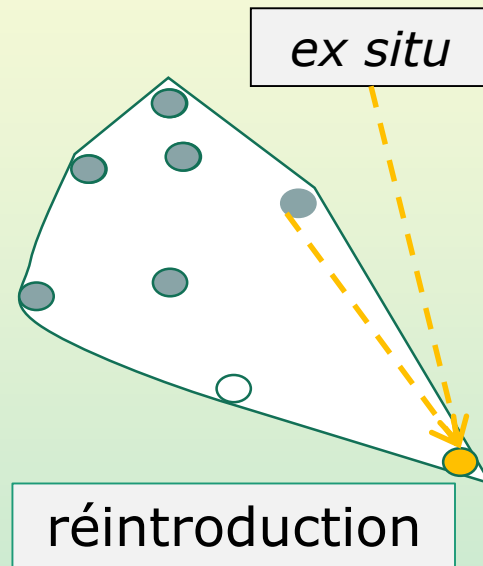
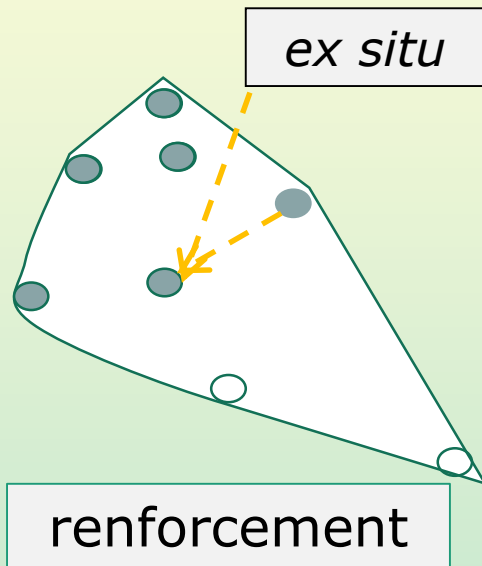
Idée :

Créer un outil permettant :

- de regrouper et de standardiser des données relatives aux translocations d'espèces
- d'informer les acteurs des translocations de l'existence de translocations passées
- de leur fournir des données sur ces translocations passées
- de leur proposer un espace où leurs données sont visibles et pérennes
- de favoriser les contacts et échanges entre les responsables de la gestion d'espèces ou d'espaces, et entre gestionnaires, chercheurs et décideurs.

Quelles translocations ?

- Toute translocation ayant pour **objectif** d'aboutir à une **population viable** (éventuellement parmi d'autres objectifs)

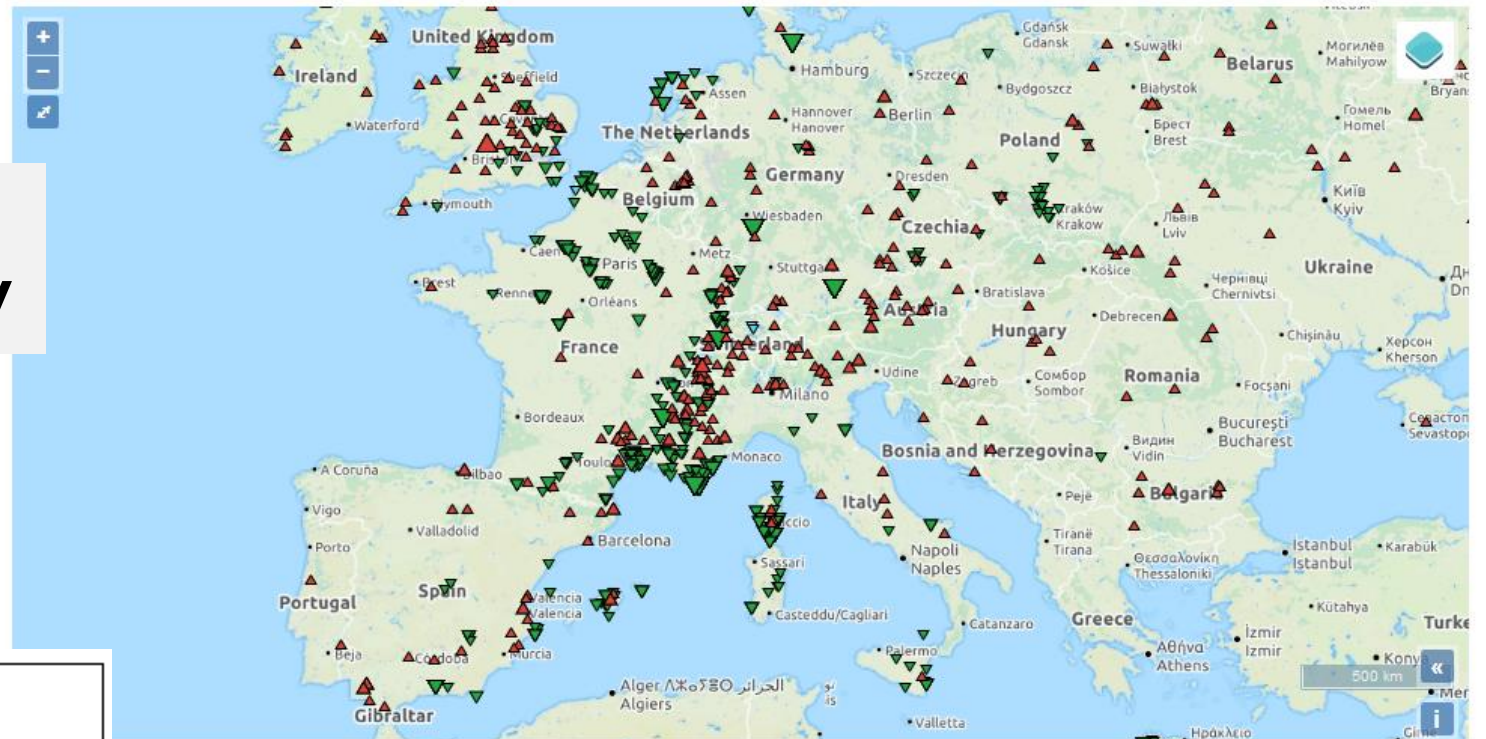


- dont le site d'accueil se situe dans le **Paléarctique occidental**

- des règnes **Plantae**, **Fungi**, **Animalia**

WELCOME TO THE WEBPAGE OF THE TRANSLOC DATABASE

The TransLoc database contains information about hundreds of populations of species that have been voluntarily translocated in the Western Palearctic, aiming at obtaining wild, viable populations.

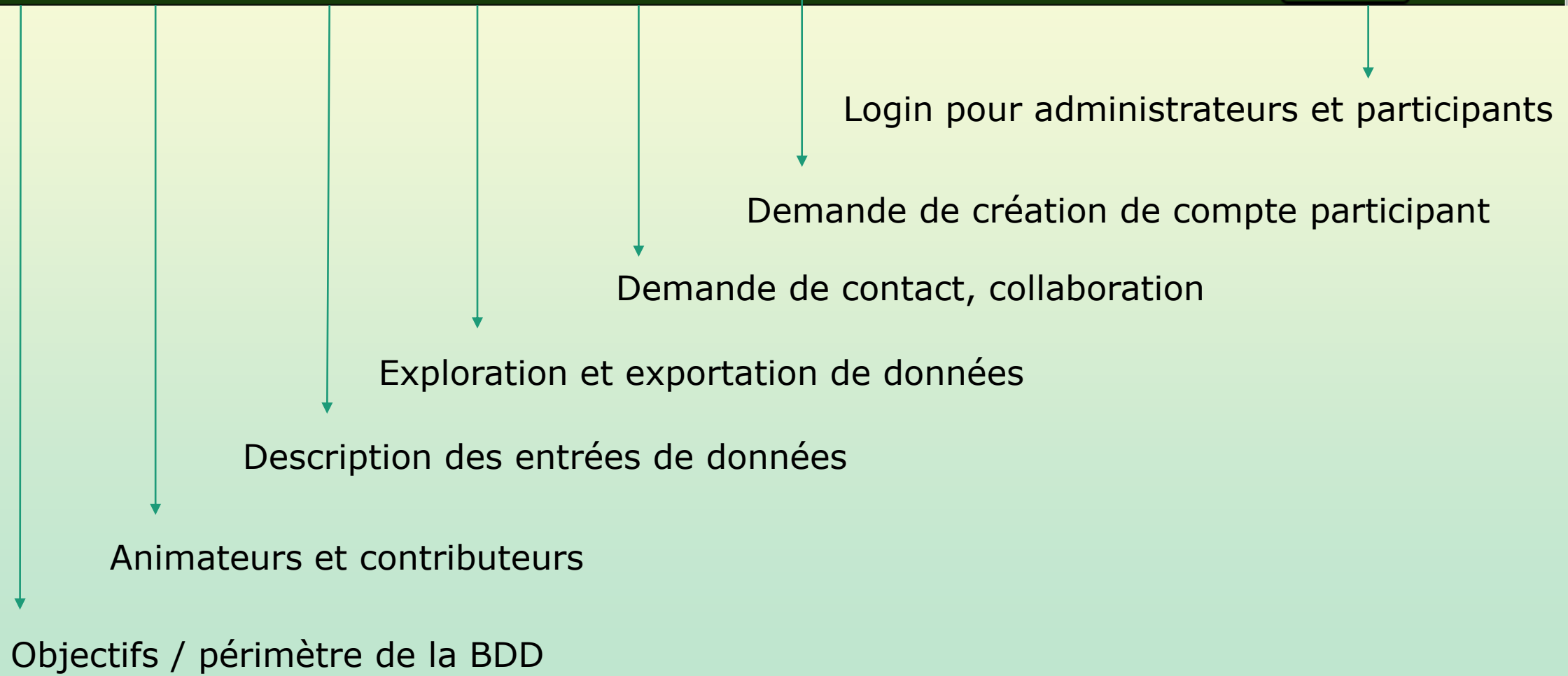


<http://translocations.in2p3.fr/>

Legend

- | | | |
|---|---|-------------------|
| ▲ | ▼ | 1 population |
| ▲ | ▼ | 2 – 5 populations |
| ▲ | ▼ | 6 – 9 populations |
| ▲ | ▼ | >10 populations |
| ▲ | ▼ | Animalia |
| ▼ | ▼ | Plantae |
| ▼ | ▼ | Fungi |

Map of the 1235 translocated populations recorded so far. For every population, the location point shows the center of the locality where the translocated population was or is currently occurring, i.e., a municipality (most often) or a natural park, a reserve, an island, a cape, a peak, a lake... The accurate locations of the populations are not available on this map.



IDENTIFICATION TAXON

Nom
Scientifique

Ordre



Espèce



Kingdom

Famille



Sous-Espèce



Phylum



Genre



Nom commun



Classe



Code GBIF

DÉNOMINATION

Noms français

Noms
espagnolsRecherche
TaxRef

Noms anglais



Noms italiens



Code TaxRef

Noms
allemandsAbsent de
TaxRef

UICN/Rabi

Habitat

Traits d'histoire de vie

INFORMATIONS DE BASE

Genre

Espèce

Sous-espèce

Noms utilisés dans les documents
concernant cette pop.

Pays

Année premier
LST

GESTION DE LA FICHE

Information
initialeDernière verif.
admin

Dernières infos



Publication

Sources d'infos
complémentairesRemarques
générales

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Organisations



Motif



Statut de protection de l'espèce



Sauvetage



Année d'extinction



Précision extinction avant réintro



Causes directes



Echelle



Facteurs sous-jacents



Echelle



Justifications



Principale



Précisions sur justifications

Objectifs du programme

Remarques sur contexte

[Contexte](#)[Type/phase](#)[Localisation](#)[Site d'accueil](#)[Type d'habitat](#)[Matériel biologique](#)[Interventions](#)[Suivi](#)[Résultats](#)[Bibliographie](#)

Type de translocation



Regroupement



Premier LST



Précision premier LST



Type UICN



Séparation



Dernier LST



Précision dernier LST



Type renforcement



Multi-sites



Phase



Multi-espèces



Métapopulation



Communauté



Remarques type

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Ajouter une localité



Localité principale (centre de la population)

Autres localités



Remarques sur la localisation de la population



Latitude pop.

WGS84 decimal

Longitude pop.

WGS84 decimal



Position de la population (textuel)

Utiliser la carte



Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

SÉLECTION DU SITE ?

Recherche/Choix du site

Crit. Principal



ISOLEMENT

Distance pop plus proche



Population proche et origine



Connexion

Arguments
connex/isol

SITE ET PROTECTION

Protection initiale



Protection dernière vérif.



Conséquences sur protection

Remarques sur le
site

Cet onglet permet de caractériser le ou les type(s) d'habitat associé(s) au site d'accueil pour cette population spécifique

Liste habitats



Description
littérale



Typologie EUNIS

- Select habitat
- Marine habitats
 - Inland surface waters
 - Coastal habitats
 - Mires, bogs and fens
 - Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens
 - Heathland, scrub and tundra
 - Woodland, forest and other wooded land
 - Habitat complexes
 - Inland unvegetated or sparsely vegetated habitats
 - Regularly or recently cultivated agricultural, horticultural and domestic habitats
 - Constructed, industrial and other artificial habitats

Vider arbre

Validation

[Lien vers la page de référence](#)

[Lien vers le pdf français](#)

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Critère de choix du matériel biologique

Naissance individus
transloquésDiversité des stades
introduitsDiversité origines
naturelles

Liste des stades introduits



Aucune sélection

Origine(s) naturelle(s)

Remarques sur
le mat.
biologique

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Préparation habitat



Temps ex-situ



Changement de stade



Programme génétique



Augm. des effectifs



Méth. d'augmentation ex-situ

Conditionnement env.



Démilitation de sub-pops



Détails techniques

Etalement des LST

Nbre de LST



Nbre total d'individus



Intervention post-LST



Intervention sur env.



Remarques sur méthodes

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Étalement
observationsDémographie
fondateur

Abondance

Démographie
descendantsSérie temporelle sur
effectifsAnalyse viabilité de
pop.Remarques sur
suivis

Période d'observation	Visite
Année 0	Non renseigné
Année a+1	Non renseigné
Année a \geq +2	Non renseigné
Année a \geq +5	Non renseigné

Contexte Type/phase Localisation Site d'accueil Type d'habitat Matériel biologique Interventions Suivi **Résultats**

Bibliographie

Reproduction
fondateurs



Eval. viabilité pop.



Eval. bénéfice
expérimental



Reproduction
descendance



Csq. écosystémiques



Eval. bénéfice
écosystémique



Dispersion



Csq. socio-
écosystémiques



Eval. bénéfice socio-
écosyst.



Causes de mortalité



Précisions sur csq.

Remarques sur
résultats

Période d'obs.	Présence	Abondance	Abs/Rel	Obs/Estm	Remarques	Fichiers
Année 0	<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="---"/>	<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	Parcourir... Aucun fichier sélectionné.
Année a+1	<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="---"/>	<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	Parcourir... Aucun fichier sélectionné.
Année a≥+2	<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="---"/>	<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Contexte

Type/phase

Localisation

Site d'accueil

Type d'habitat

Matériel biologique

Interventions

Suivi

Résultats

Bibliographie

Ajouter une référence

Code document	Référence	Pages	Importance	Disponibilité	Champs	+
---			---		Aucune sélection	



CRITÈRES DE RECHERCHE

Nom des taxons



Aucune sélection ▾

Localisation

Aucune sélection ▾

Périodes ⓘ



Search

 ANIMALIA ▾ FUNGI ▾ PLANTAE ▾ Abies alba Abies nebrodensis Achillea maritima Achillea millefolium

LANCER LA RECHERCHE

Tableau de données

Carte

Graphique

Datatable

Map

Graph

Show 10 rows

Column visibility

Copy

CSV

Excel

PDF

Search:

pk_population	pop_cod	genus	species	subspecies	localisation	years
570	Centcory-001	Centaurea	Centaurea corymbosa	---	Occitanie (France)	1994, 1995
571	Centcory-002	Centaurea	Centaurea corymbosa	---	Occitanie (France)	1994

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Datatable

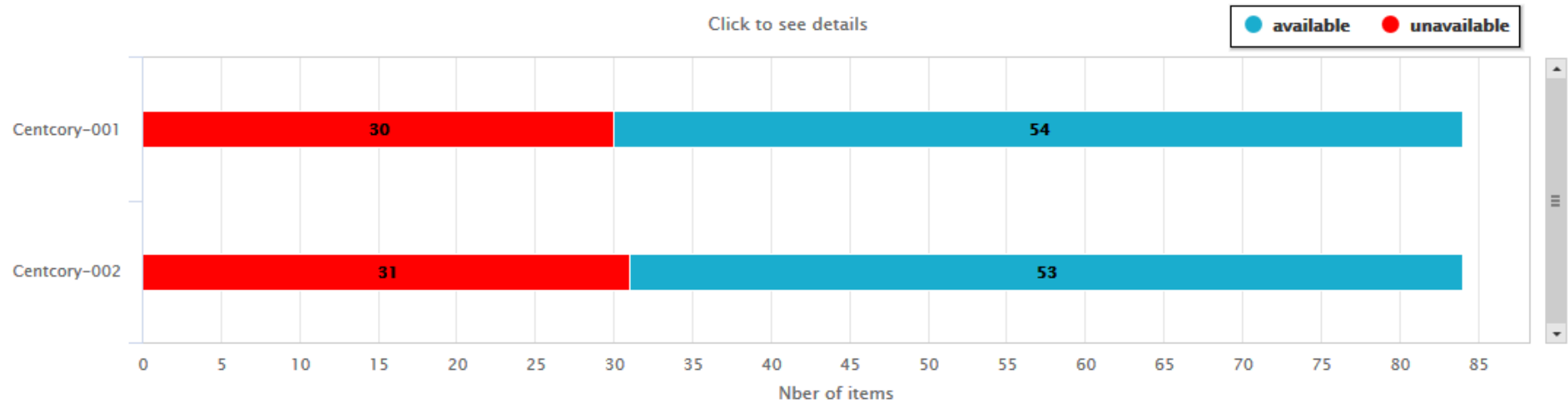
Map

Graph

Column Stacked Column Bar Stacked Bar

Informations on populations

Click to see details



Centcory-001 - unavailable

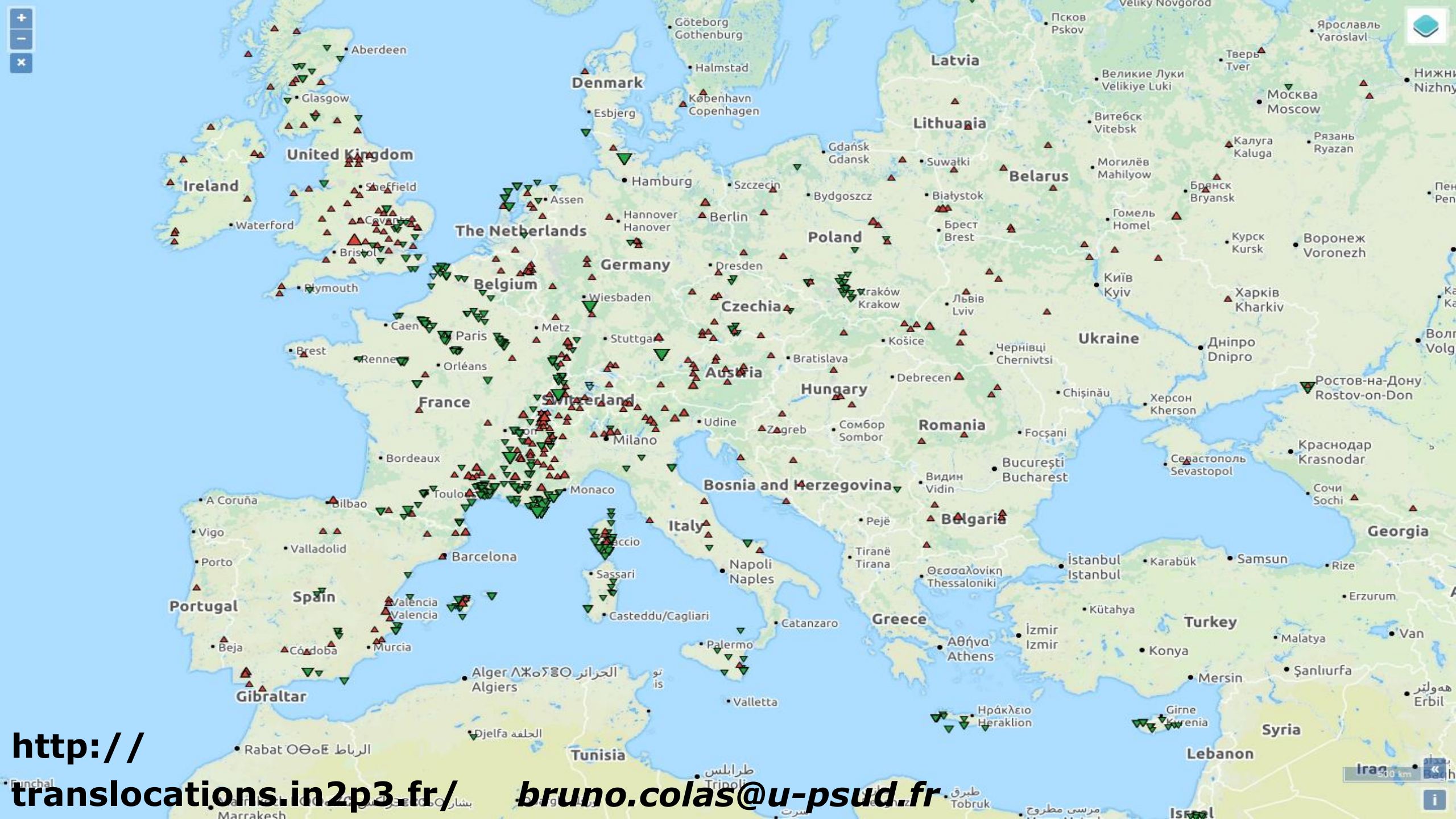
Show 10 rows	Copy	CSV	Excel	Search: <input type="text"/>		
Sections ▲		Rubriques ▼				
Biological material		birth				
Biological material		biological_mat_choice				
Biological material		origins_list				
Context		legal_protect				
Context		extinct_interval				
Context		organisations				
Context		direct_drivers				
Context		underlying_factors				
Habitat		literal_description				
Habitat		habitat_list				
Showing 1 to 10 of 30 entries						
		Previous	1	2	3	Next

Remerciements

Financements, soutien logistique, données

- 2010: IngECOTech, CNRS-CEMAGREF (to FS)
- 2015-2018: DIM-R2DS, Région Ile-de-France (to FS)
- 2015-2018: Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire; Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (to FS)
- 2017-2019: Initiative de Recherche Stratégique ACE-ICSEN, Université Paris Saclay (to BC)
- 2018-2020: BASC-Partenariat, LabEx BASC (to BC)
- 2019: PEPS-ECOMOB, CNRS-INEE (to BC)

- Agence Française pour la Biodiversité, MEDDE
- Conseil National de la Protection de la Nature
- Conservatoire Botanique d'Alsace, Conservatoire Botanique National Alpin, CBN de Bailleul, CBN du Bassin Parisien, CBN de Corse, CBN Méditerranéen de Porquerolles, CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, CBN Sud-Atlantique, DREAL Grand-Est, DREAL Nouvelle Aquitaine, Biotope Lyon, Ecotone...



<http://>

translocations.in2p3.fr/

bruno.colas@u-psud.fr