

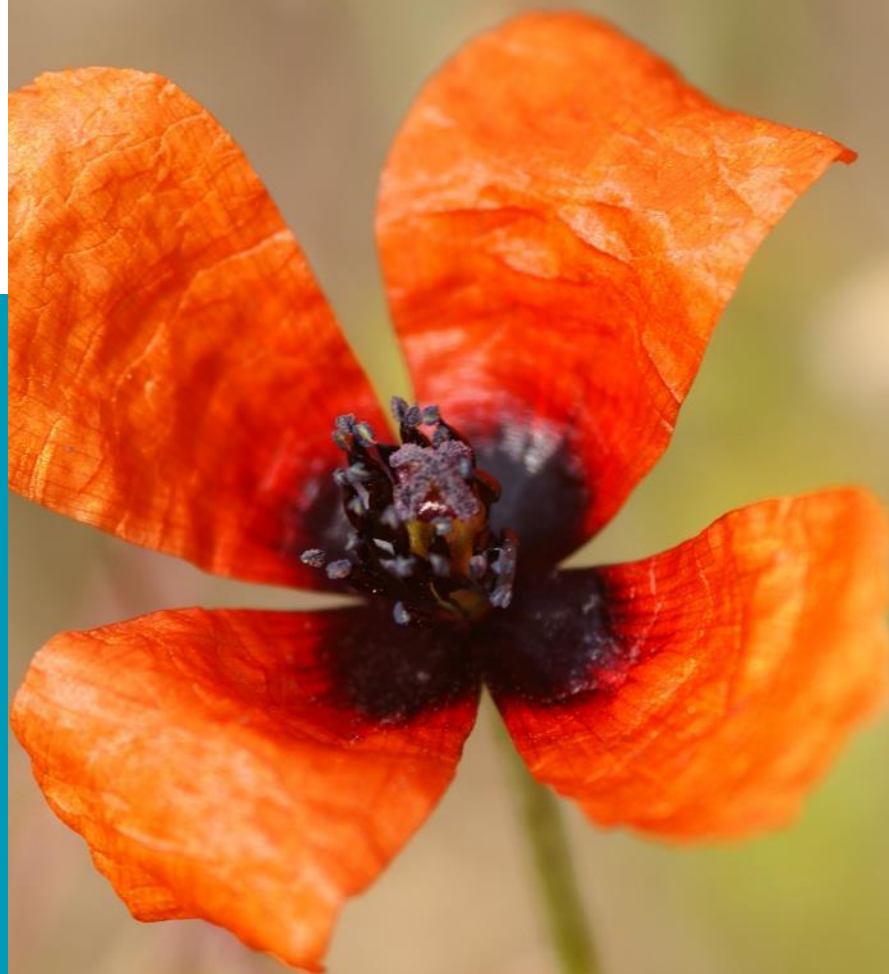
08/03/2023

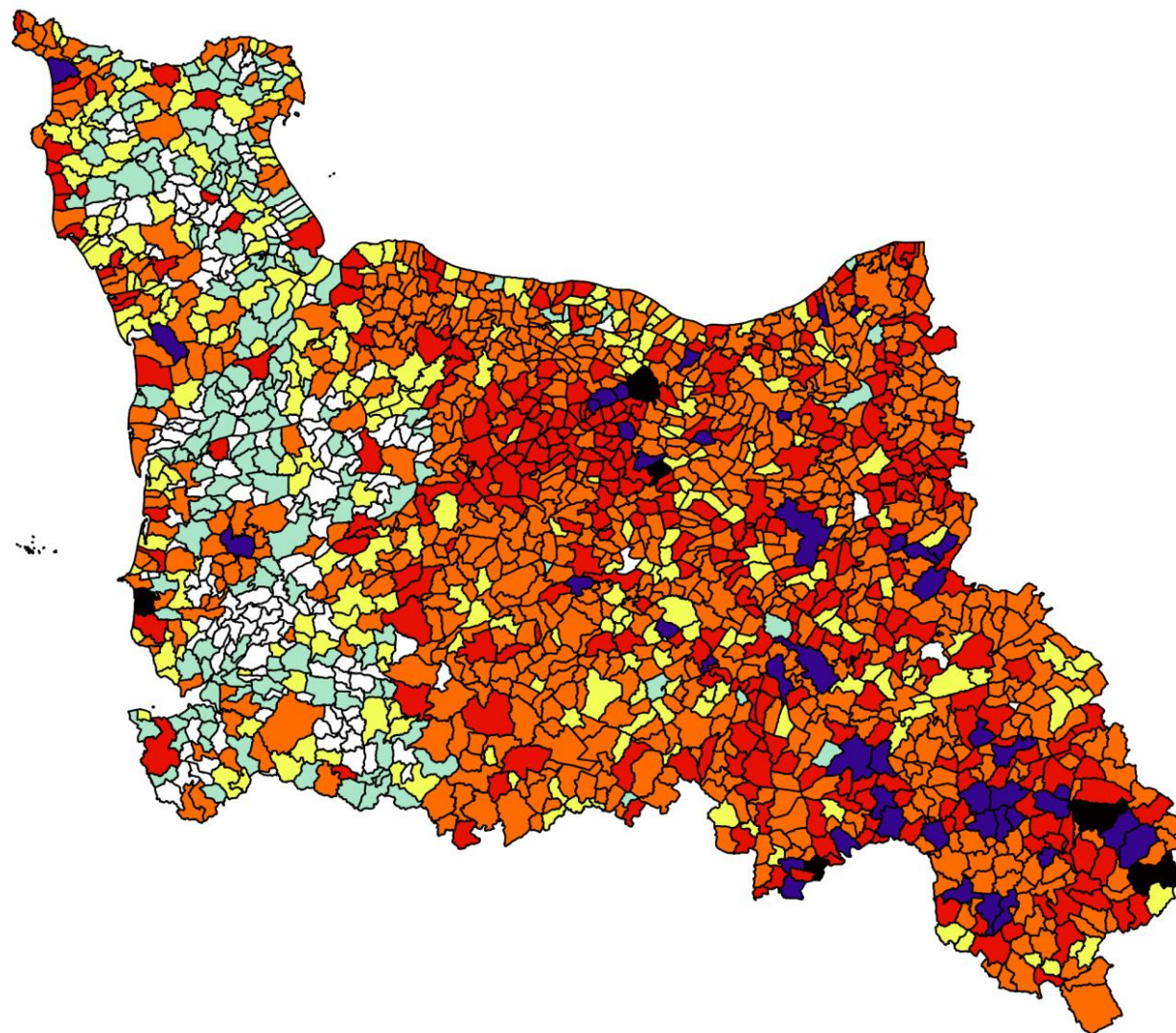


CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Mise à jour de l'inventaire de la flore sauvage de la Manche

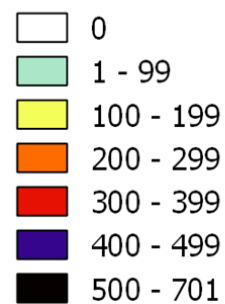
Bilan et perspectives





Légende

Nb d'espèces par commune.



Source des données :
Système d'information Calluna du Conservatoire botanique national de Brest :
données de terrain recueillies à l'échelle infra communale (inventaire permanent de la flore du CBN
de Brest)
& données bibliographiques recueillies à l'échelle communale ou infra communale
Extraction du 08/01/2020



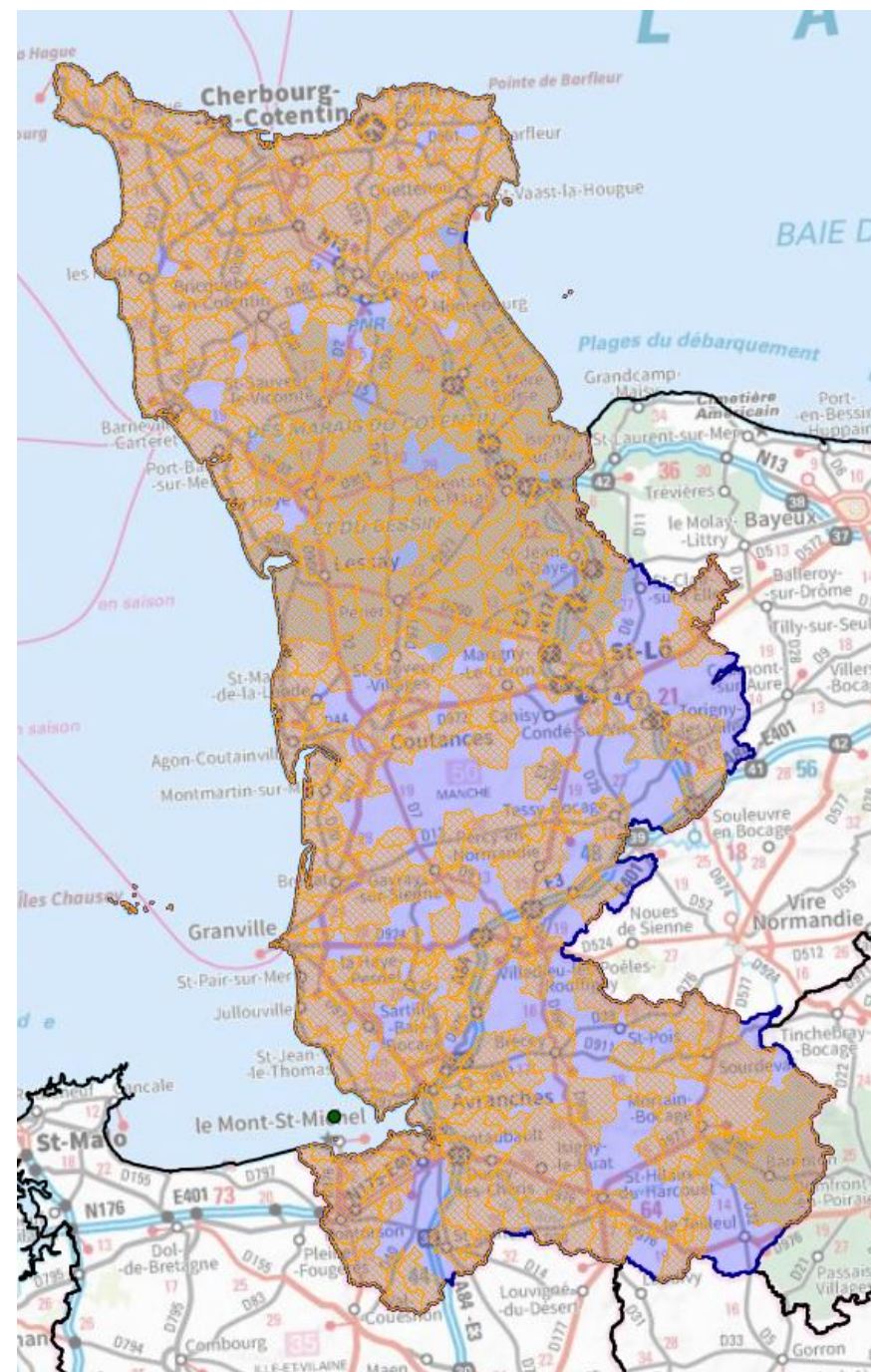
Intérêt de l'intégration des données :

- Perspective historique
(4 grandes périodes liées à l'aménagement du territoire)

À ce jour :

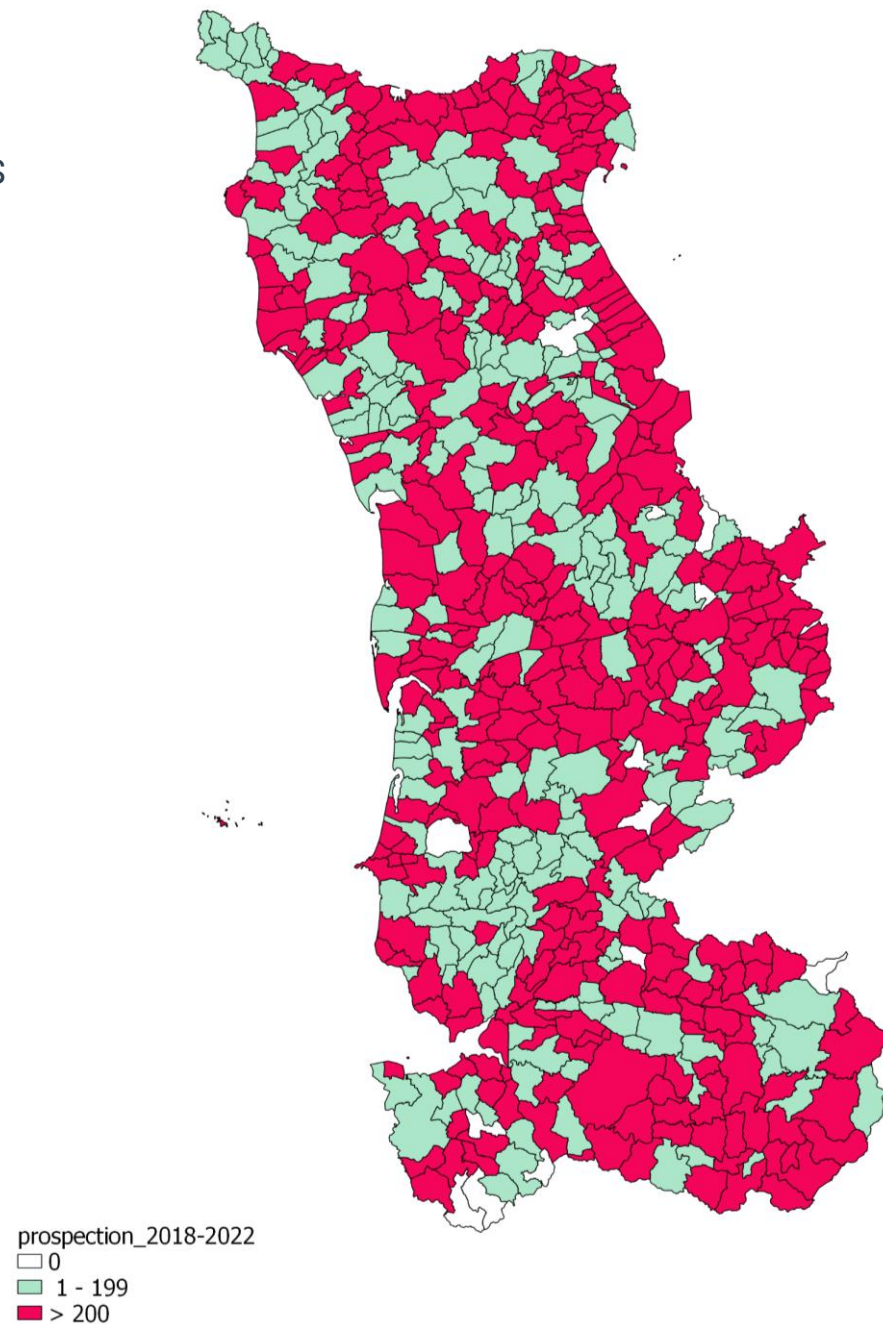
- Perspective historique
- 84 ouvrages « épluchés »
- 11000 données
- 414 communes
- 1525 espèces

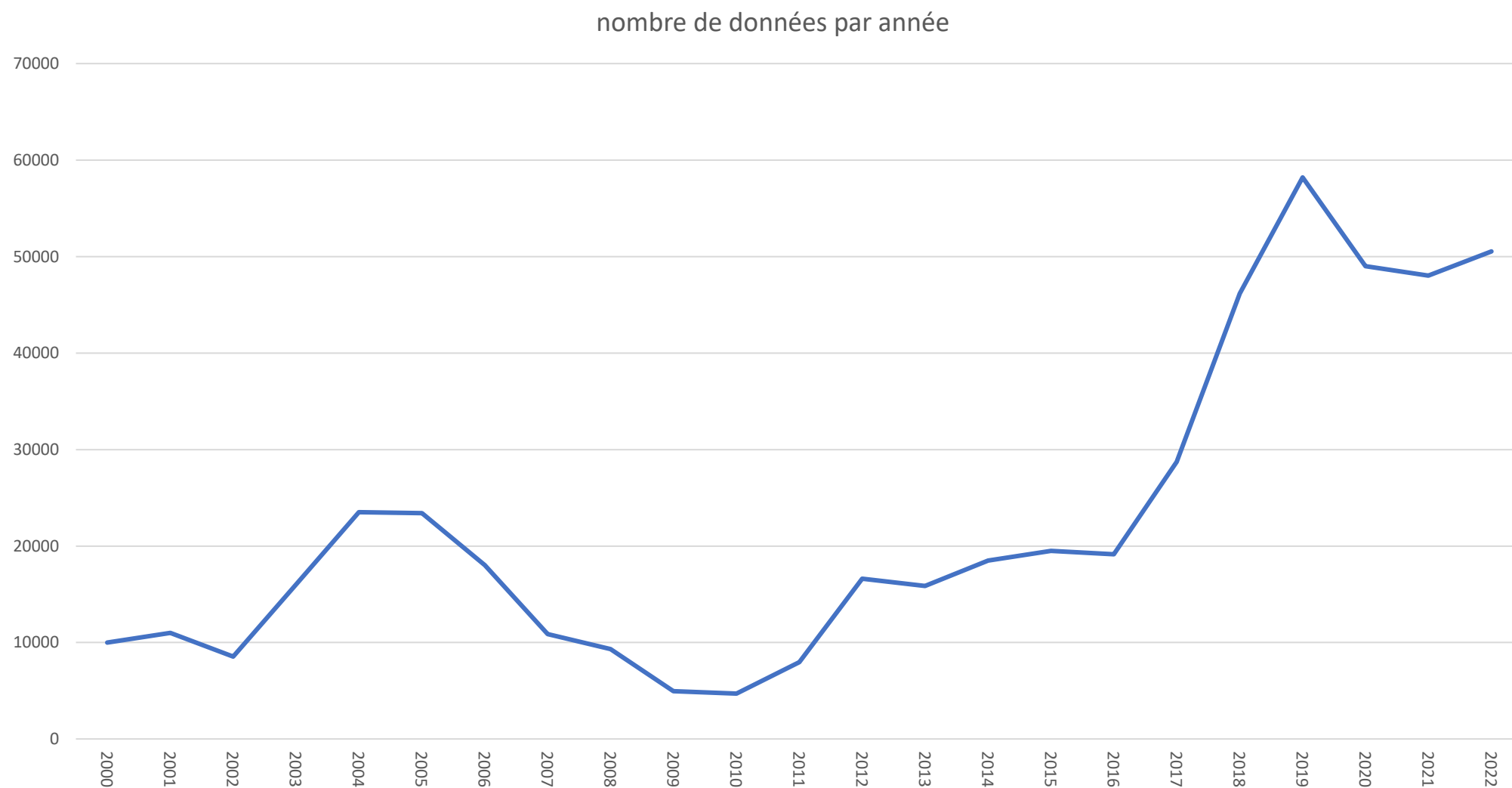
Veille permanente sur les rapports d'études contemporains

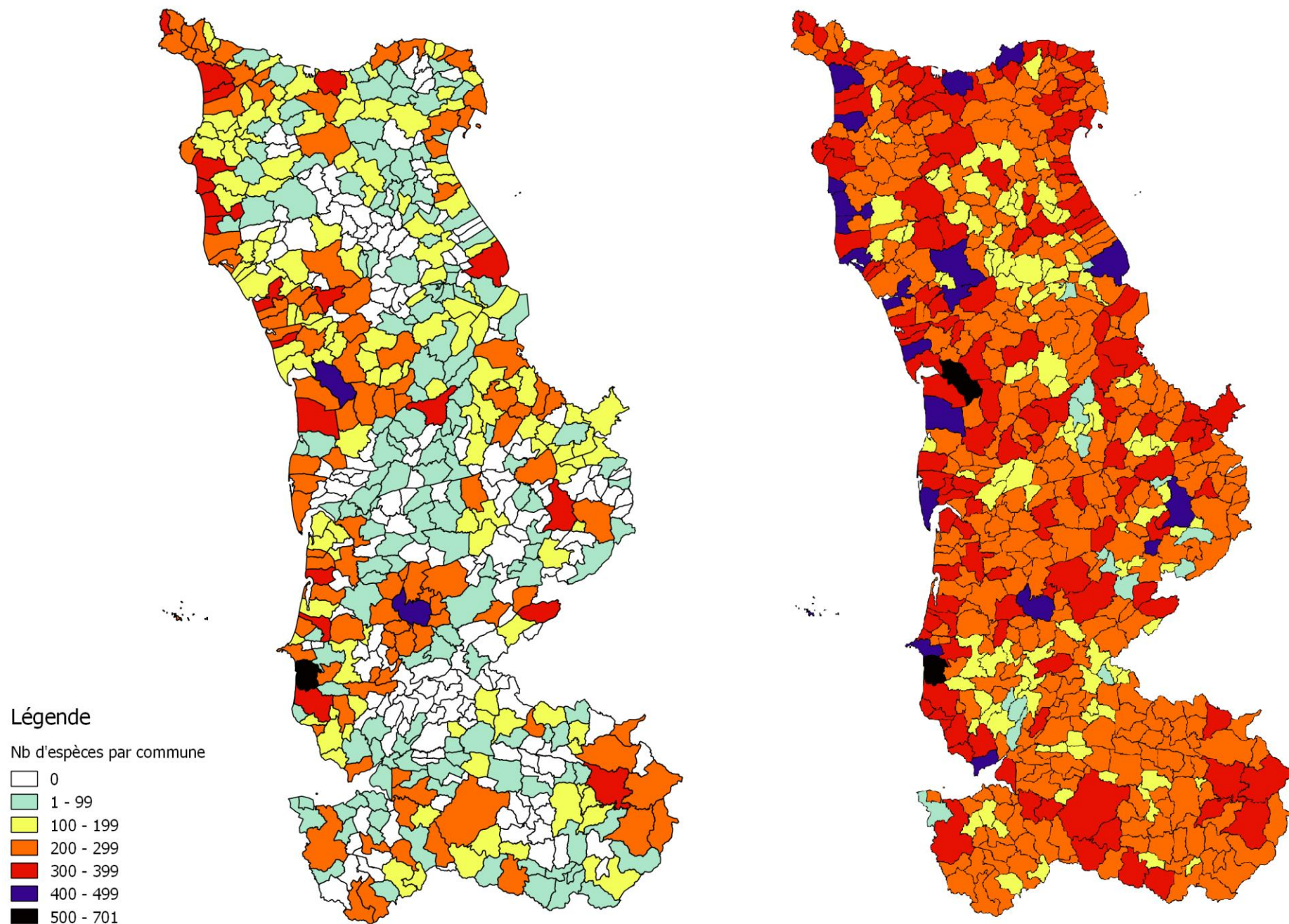


Bilan 2018 - 2022

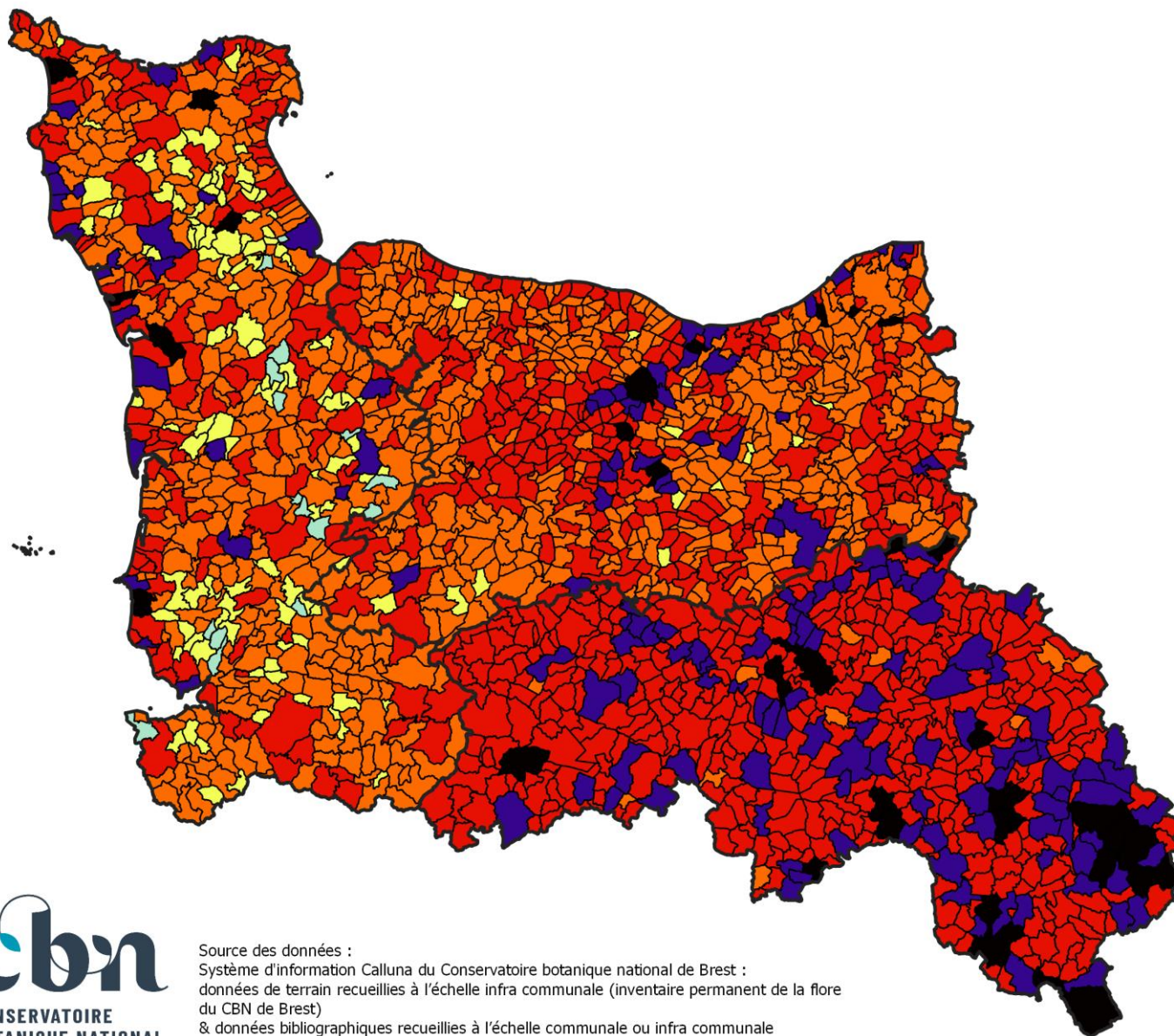
- Entre 50 et 60 communes très déficitaires prospectées finement par le CBN chaque année + apports du réseau
- 164 communes restantes
- 67 observateurs en 2017 / 352 en 2022
Réseau x5 en 5 ans
- 135000 obs entre 2005 et 2017 / 322000 en 2021
- +100 000 obs avant 2005
- 25 nouvelles espèces découvertes
- 27 espèces présumées disparues redécouvertes







Nombre d'espèces par communes - Période 2005 - 2022



Légende

nb espèces 2005 - 2022

- 1 - 99
- 100 - 199
- 200 - 299
- 300 - 399
- 400 - 500
- 500 - 750

cbn
CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Source des données :
Système d'information Calluna du Conservatoire botanique national de Brest :
données de terrain recueillies à l'échelle infra communale (inventaire permanent de la flore
du CBN de Brest)
& données bibliographiques recueillies à l'échelle communale ou infra communale
Extraction du 18/01/2023

Référent flore régional, appui par les référents départementaux : L. Declomesnil dans le Calvados et P. Stallegger dans l'Orne

- Relecture des relevés saisis par :
Professionnels, bénévoles
Retours sur données douteuses, erreurs de saisie, confirmation d'observations intéressantes...
- Nous solliciter par envoi de photos, planches d'herbier
- Nous proposer des idées de clarification sur une famille, un genre...
- Clés de détermination, conférences...
- Vous aider à monter en compétences
- Conférences 2023 : La flore des bourgs / La flore de Norvège



Description					
MANCHE					
		Toutes dates	Avant 1990	Depuis 1990	Depuis 2000
Plantes observées	?	1 627	1 239	1 486	1 435
Plantes protégées	?	162	151	135	126
Plantes de la DHFF	?	7	5	7	7
Plantes menacées (LR UICN)	?	378	340	303	279
Plantes invasives avérées	?	16	4	16	16
Plantes invasives potentielles	?	20	8	20	20

Centaurium erythraea subsp. *erythraea* var *capitatum* - Thomas Bousquet



Centaurium erythraea subsp. *erythraea* var *subcapitatum* - Thomas Bousquet



Centaurium erythraea subsp. *erythraea* var *erythraea* - Thomas Bousquet





Agrimonia procera – Thomas Bousquet

Agrimonia procera – Thomas Bousquet



Agrimonia procera – Jean Lebail





Corrigiola littoralis – Thomas Bousquet



Corrigiola littoralis – Thomas Bousquet



Corrigiola littoralis – Thomas Bousquet



Dipsacus pilosus – Thomas Bousquet



Dipsacus pilosus – Herman Guitton



Dipsacus fulonum – Thomas Bousquet



Stachys germanica - Thomas Bousquet



Cochlearia anglica - Jean Le Bail



Ammi majus- Thomas Bousquet

Ammi majus- Thomas Bousquet





Barlia robertiana - Thomas Bousquet

Melittis melissophyllum - Thomas Bousquet



Vicia villosa subsp. varia - Thomas Bousquet

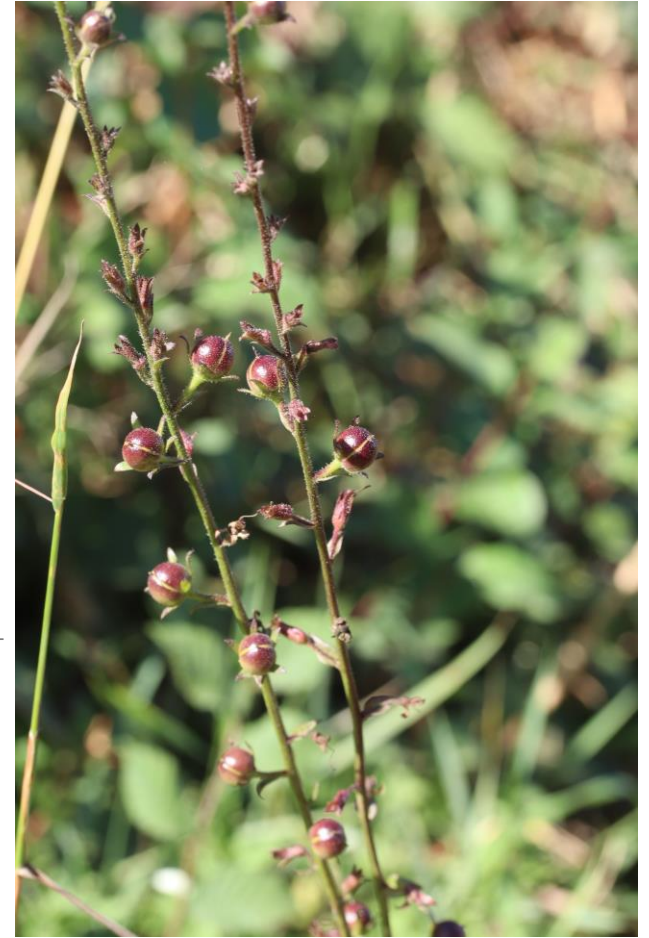




Verbascum virgatum – Thomas Bousquet



Verbascum virgatum – Thomas Bousquet



Verbascum blattaria – Thomas Bousquet



Verbascum nigrum – Thomas Bousquet



Verbascum lychnitis – Thomas Bousquet



Verbascum phlomoides – Thomas Bousquet



Verbascum pulverulentum – Thomas Bousquet



Verbascum pulverulentum – Thomas Bousquet



Verbascum densiflorum – Julien Geslin



Fumaria vaillantii – Thomas Bousquet



Fumaria parviflora – Cécile Mesnage



Fumaria officinalis - Thomas Bousquet



Fumaria densiflora - Thomas Bousquet



Fumaria capreolata – Thomas Bousquet

Fumaria muralis subsp. *boraei* – Thomas Bousquet



Fumaria bastardii – Thomas Bousquet





Centaurea diluta - Thomas Bousquet



Rubus laciniatus - Thomas Bousquet



Hordeum jubatum - Thomas Bousquet



Cuscuta campestris/australis - Thomas Bousquet



Ambrosia artemisiifolia – Herman Guitton



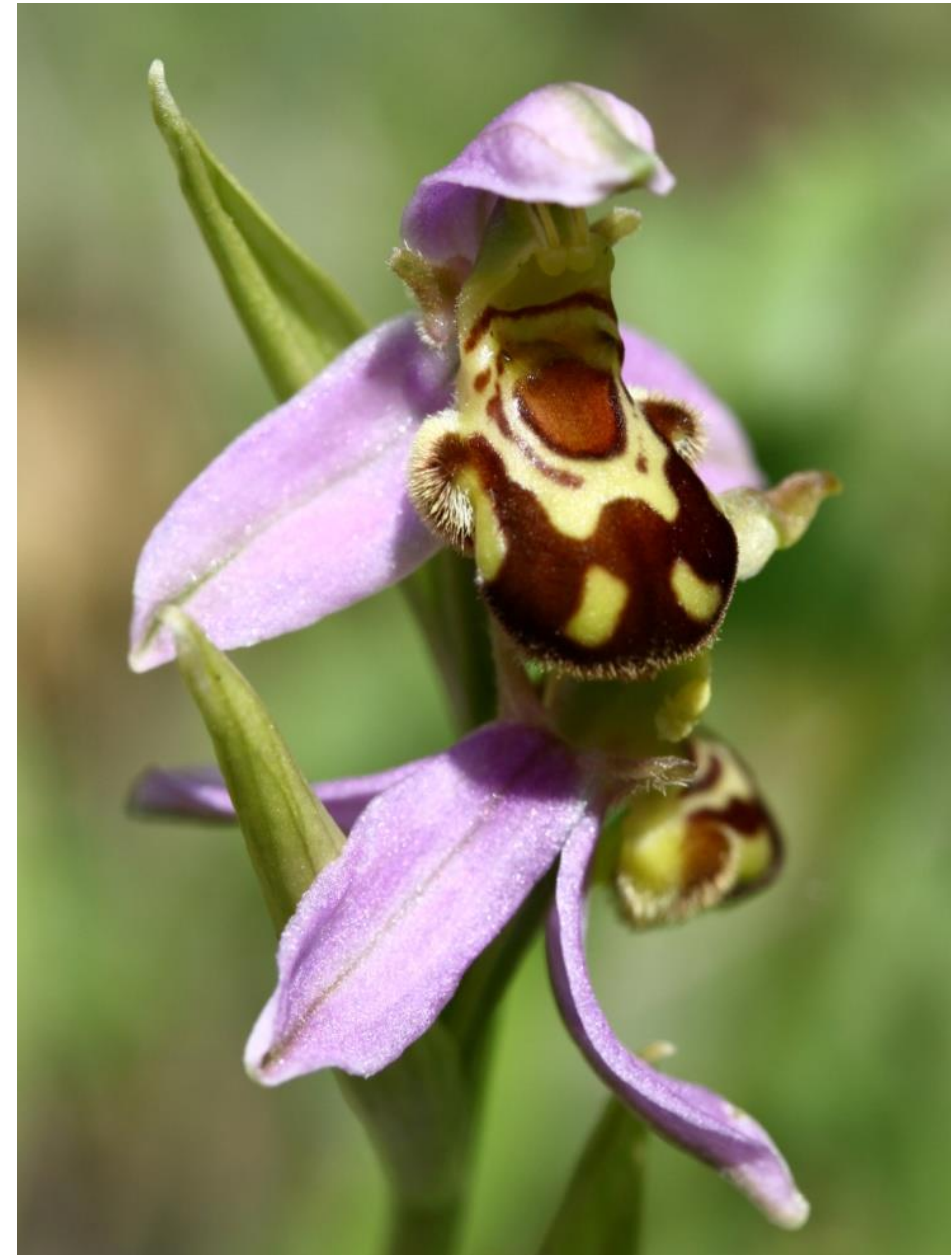
Cotula australis – Thomas Bousquet

Poursuivre :

- la dynamique d'inventaire
- la dynamique avec le réseau des observateurs
- Nouvelle orientation des prospections avec le réseau : recherche d'espèces citées, découverte de site...
- Sciences participatives
- Approfondissement des connaissances sur des genres ciblés
- la coopération avec les partenaires

Analyser et communiquer :

- Un projet de territoire pour la prise en compte et la préservation de la biodiversité
- Chiffres clés, espèces phare
- Mise en évidence des enjeux



Valoriser :

- Analyse de la flore à destination des professionnels : liste rouge, cartographies...
- Publication d'un format léger (type Géo) à destination des collèges, lycées, étudiants, curieux de nature...
- Envoi de résultats ciblés aux services environnement des communautés de communes

Quelques outils :

- Exposition, posters, vidéos, site Internet...





MERCI DE VOTRE ATTENTION

NOS COORDONNÉES

SIÈGE ET ANTENNE
BRETAGNE
52 allée du Bot
29 200 Brest
02 98 41 88 95

ANTENNE
NORMANDIE
21 rue du Moulin au Roy
14 000 Caen
02 31 96 77 56

ANTENNE
PAYS DE LA LOIRE
28bis rue Babonneau
44 000 Nantes
02 40 69 70 55

SUIVEZ-NOUS
sur Cbnbrest.fr