



HAL
open science

de las ciencias participativas a la ciudadanía para la biodiversidad : experimentaciones colectivas en el huerto

Béatrice Maurines

► **To cite this version:**

Béatrice Maurines. de las ciencias participativas a la ciudadanía para la biodiversidad : experimentaciones colectivas en el huerto. encuentro CTS Chile macrozona austral, Mesa : Cuidados ciudadanos. Hacia una ecología de la colaboración, Apr 2023, punta arenas, Chile. halshs-04327473

HAL Id: halshs-04327473

<https://shs.hal.science/halshs-04327473>

Submitted on 12 Dec 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

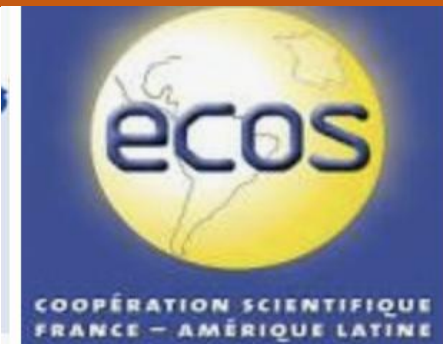


Mesa : Cuidados
ciudadanos. Hacia
una ecología de la
colaboración
28 avril 2023
Punta Arenas

DE LAS CIENCIAS PARTICIPATIVAS A LA CIUDADANÍA PARA LA BIODIVERSIDAD

EXPERIMENTACIONES COLECTIVAS EN EL HUERTO

*BÉATRICE MAURINES,
SOCIOLOGUE ANTHROPOLOGUE*



— université
— LUMIÈRE
— LYON 2



FEDERACIÓN DE LOS HUERTOS URBANOS COLECTIVOS, EL CASO « LE PASSE JARDINS » CREADA EN 1990

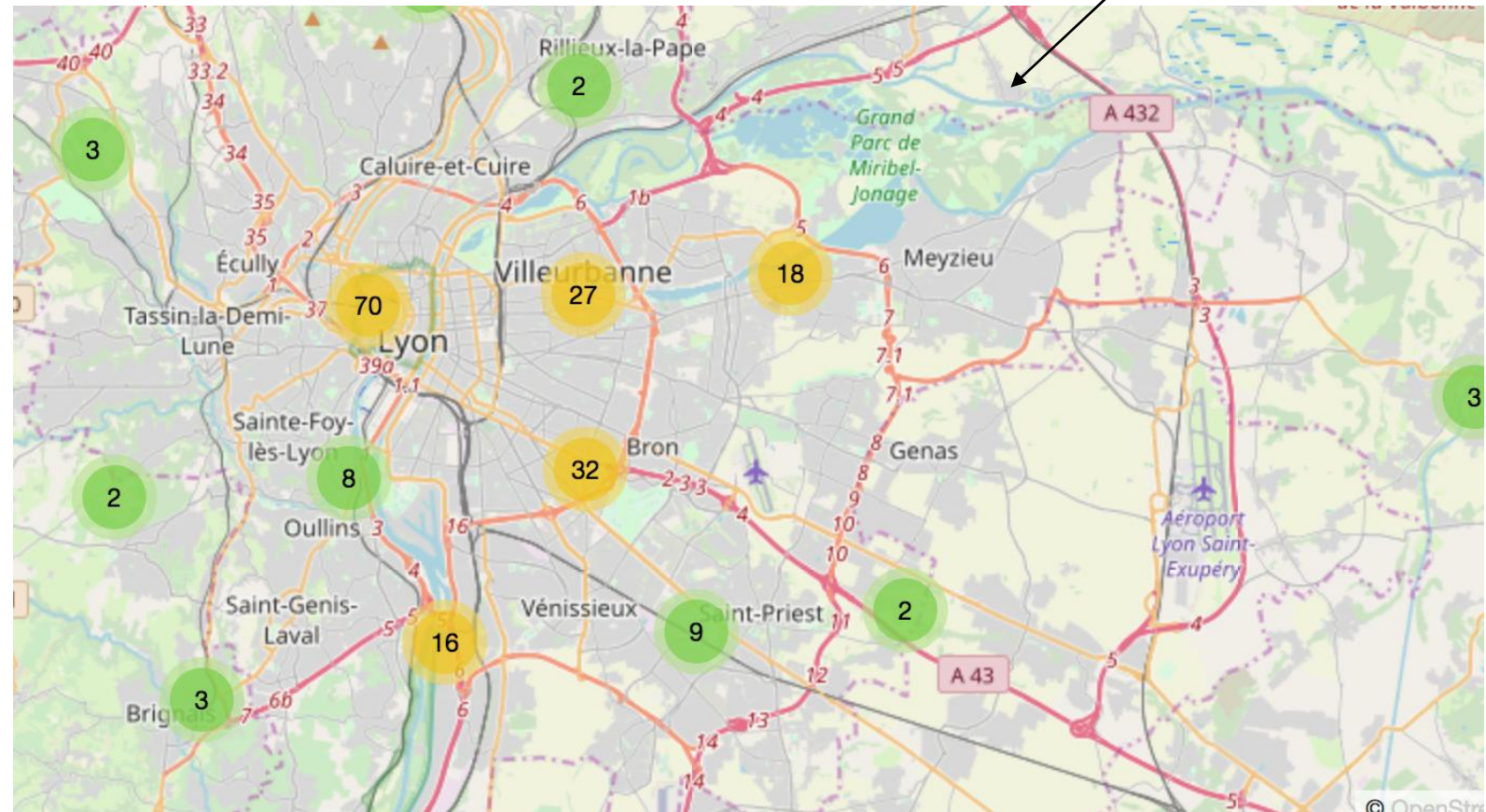
204 huertos acompañados en su mayoría por la asociación le « Passe jardins »



Estructura animadora de la red de huertos colectivos en Auvergne-Alpes en Francia

Los **204 huertos** de la metropoli de Lyon son:

- parcelas de cultivo colectivo
- cada huerto es una asociacion independiente del Passe jardins
- Los terrenos pertenecen al municipio
- en agricultura organica
- cuidar el medio ambiente en el huerto





Problématique :

Como cuidar y desarrollar el medio-ambiente por la transiciones agro-ecológicas en los huertos colectivos ?

Experimentacion : utilizar protocolos de ciencias participativas para promover el cuidado del medio ambiente

=> Investigacion colaborativa entre :

- científicos (naturalistas y ciencias sociales),
- fédération « Le Passe jardins »,
- Huertos y huerteros

¿Cómo pueden las ciencias participativas favorecer prácticas más favorables al reconocimiento y desarrollo de la biodiversidad en los huertos colectivos?

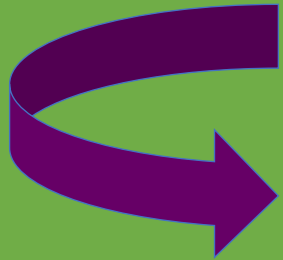
¿Qué está en juego :

para le Passe-jardins?

=> Desarrollar un nuevo eje de investigación y desarrollo

para la investigación?

=> Una postura de investigación colaborativa para favorecer los conocimientos simétricos



Etapas por cada participantes :

¿Comprender qué son las ciencias participativas?

¿Cómo establecerlas en los huertos?

¿Cómo construir colectivamente este nuevo enfoque cruzando los saberes de uno y otros

Cadena de funcionamiento CLÁSICA de las Ciencias Participativas (CIPAS) : RECOGIDA DE DATOS por distintos usos

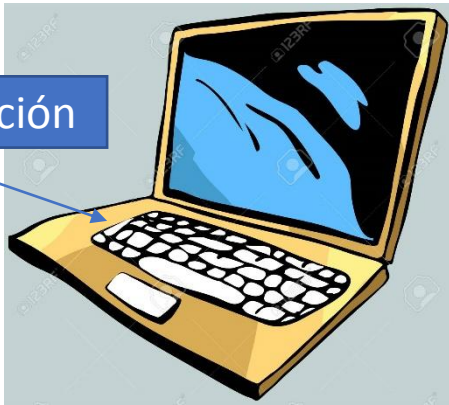
esquema para crear los CIPAS en le Passe Jardins



1- reconocimiento



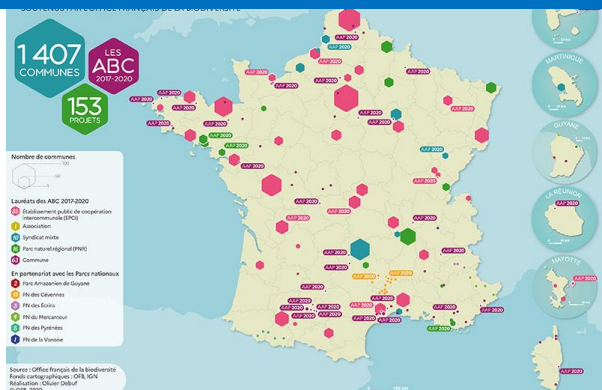
2- notificación



3- bancarización



4- Usos: aficionados, científicos, actores públicos, oficinas de proyectos...



PARTIR DE UNA ORGANIZACIÓN LOCAL (LE PASSE JARDINS) PARA CREAR CIPAS : EXPERIMENTACIÓN COLECTIVAS EN LOS HUERTOS



Investigadora doble
funcion
+

+



+

Muséo Nacional Historia Natural
(bancaización de datos y retorno
a los jardines)

METODOLOGIA :

¿ CÓMO MOVILIZAR?
¿POR QUÉ? ¿QUIÉN?

=> ¿EFECTOS CIPAS ?

**8 HUERTEROS A
IMPLICAR**

APLICACION : desarrollar la competencia du Passe Jardins a través de investigaciones colaborativas sobre las CIPAS



Faire émerger de nouveaux publics

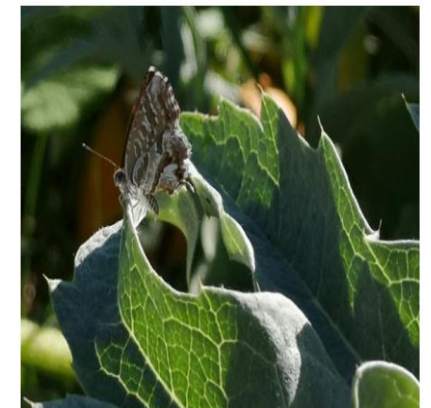
**Prendre en compte la dimension morale des jardins partagés et
développement d'un programme de sciences participatives**



Master 2 de Socio-anthropologie Appliquée au Développement Local
Université Lumière Lyon 2 ; UFR d'Anthropologie, de Sociologie et de Sciences P
Année académique 2017-2018

Sciences
participatives
et biodiversité
dans les jardins
partagés

Master 2 Gestion de l'Environnement
Jeanne Cartier Millon
Année 2019-2020



Sesiones colectivas de ciencias participativas

- Diferentes protocolos elegidos: Observatorios de Mariposas, caracoles, abejas...

- Desarrollo con asociaciones locales y nacionales

- financiación del proyecto por la municipalidad

COMMENT PARTICIPER À L'OPÉRATION PAPILLONS



1 DE MARS À OCTOBRE, JE PROFITE DE MES ACTIVITÉS DANS MON JARDIN POUR COMPTER LES PAPILLONS



2 JE NOTE POUR CHACUNE DES ESPÈCES, LE NOMBRE MAXIMUM D'INDIVIDUS VUS SIMULTANÉMENT



3 JE M'AIDE DE LA FICHE D'IDENTIFICATION



4 JE NOTE MA FRÉQUENCE D'OBSERVATION MOYENNE (TOUS LES JOURS, UNE FOIS PAR SEMAINE...)



5 JE SAISIS CHAQUE MOIS SUR LE SITE LE NOMBRE LE PLUS ÉLEVÉ D'INDIVIDUS QUE J'AI VUS SIMULTANÉMENT POUR CHAQUE ESPECE

RESULTADOS: BIODIVERSIDAD Y CIENCIAS PARTICIPATIVAS EN LOS HUERTOS COLECTIVOS

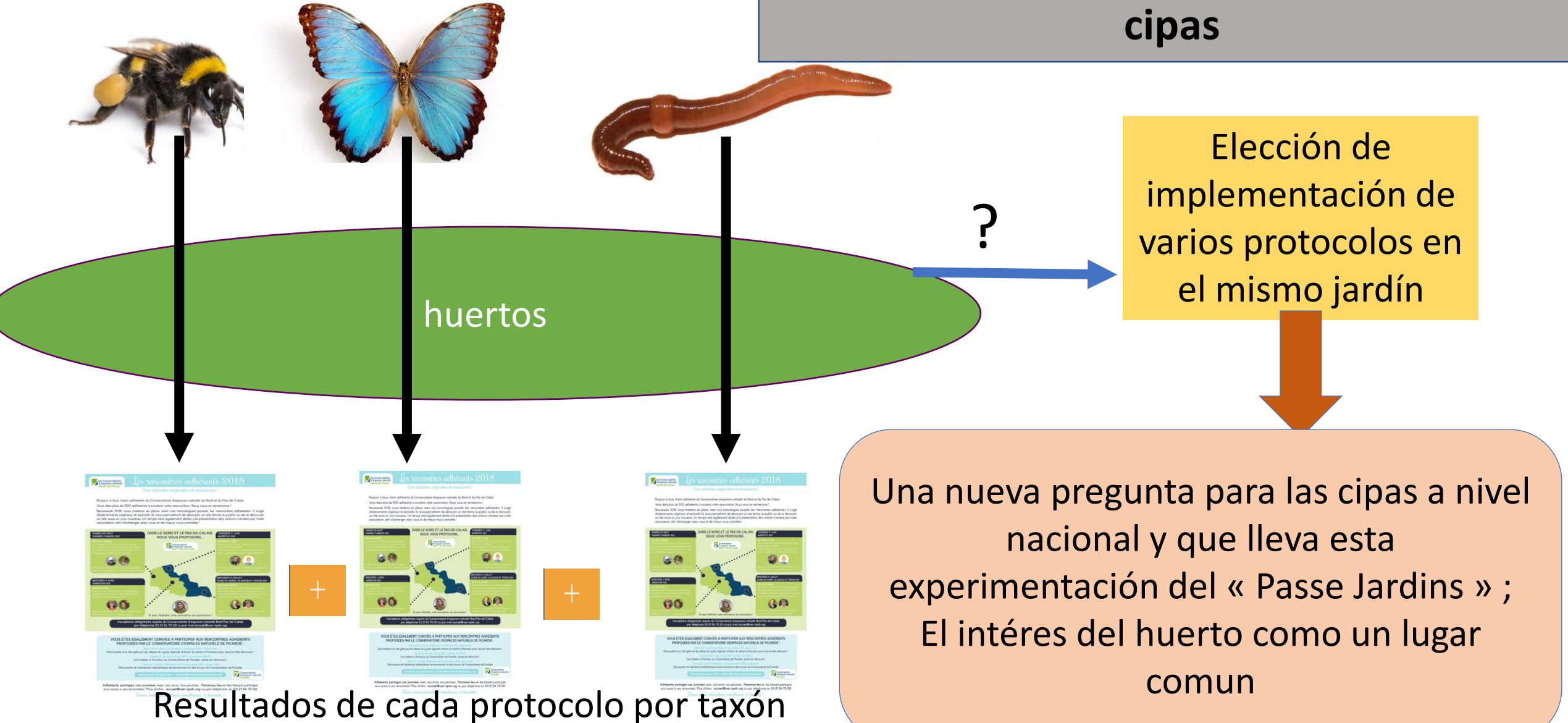
Presentes
espontáneamente
en los huertos
(agricultura
organica)

**CONSERVACIÓN
DE LA
BIODIVERSIDAD**

**Fortalecida por el
enfoque de
ciencias
participativas**



Los resultados : El interés territorial del huerto por las cipas



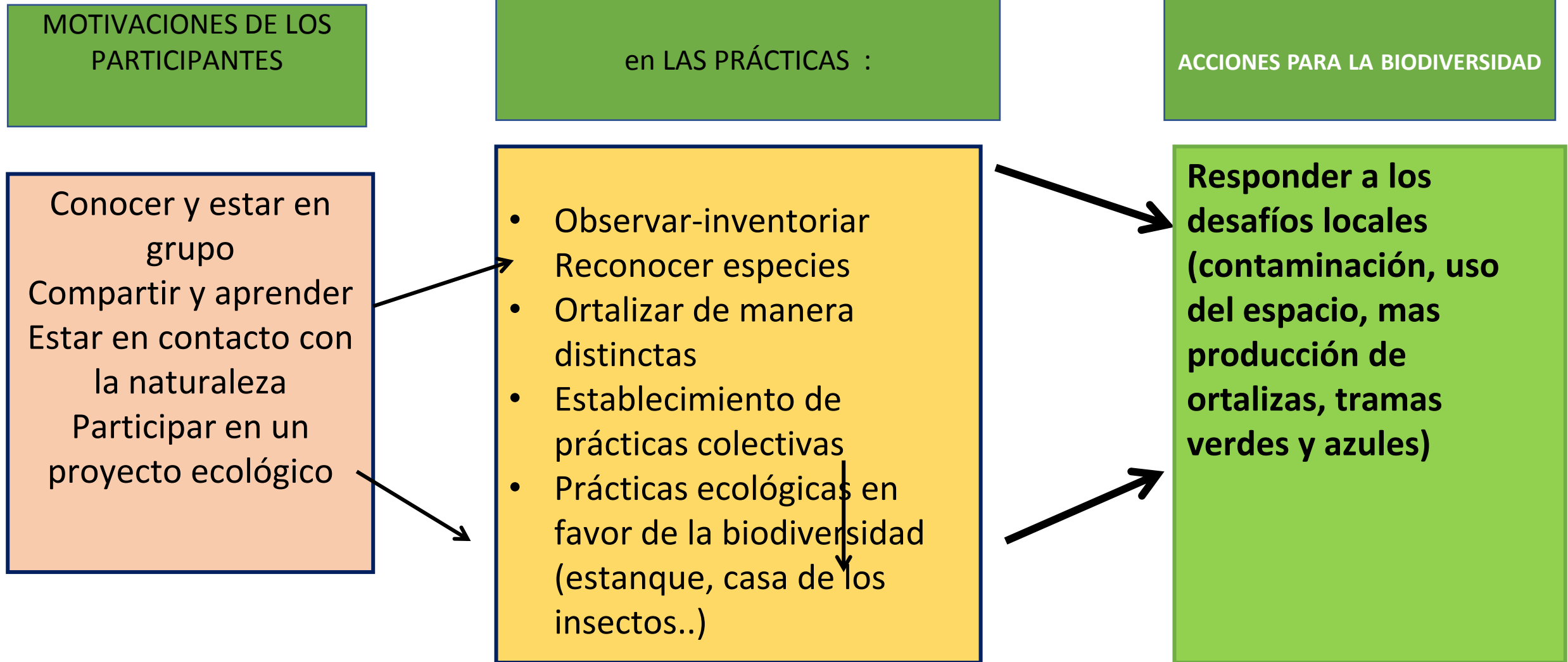
Elección de implementación de varios protocolos en el mismo jardín

Una nueva pregunta para las cipas a nivel nacional y que lleva esta experimentación del « Passe Jardins » ; El interés del huerto como un lugar comun

Three identical informational brochures titled "Les rencontres adhérents 2018" are displayed. Each brochure features a map of the Occitanie region and lists various activities and contact information for members. The brochures are arranged horizontally with plus signs between them, suggesting they are components of a larger program.

Resultados de cada protocolo por taxón

RESULTADOS DE LOS EXPERIMENTOS : ACCIONES PARA LA BIODIVERSIDAD



conclusión



- Interés por un mejor conocimiento de lo que ocurre en los huertos
- Salir de la erudición de los conocimientos cipas para anclarlos en el terreno
- valorización del saber hacer agri-ecológico más bien que el saber validar :
- poco interés en rellenar la información sobre los huertos = Pocos o ningún contribuyente a la cadena de operaciones tradicional de la cipa
- Validar el lugar « huerto » más bien que los protocolos individuales



**Muchas gracias
por su atención**

Beatrice.Maurines@univ-lyon2.fr