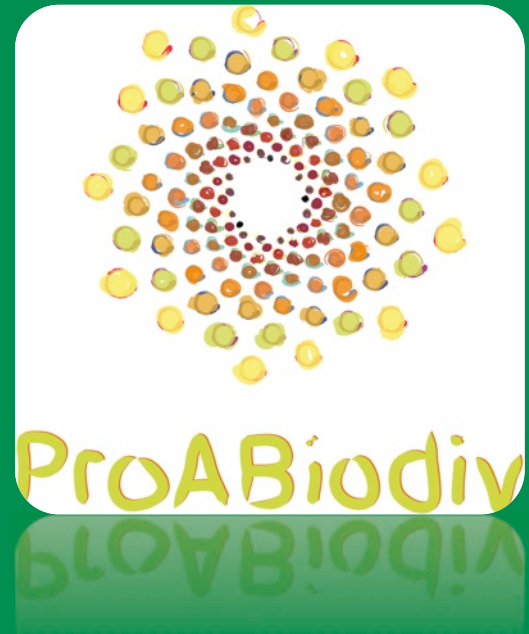
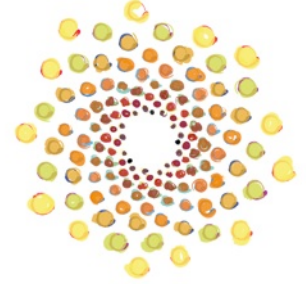




Des semences, des savoirs et des hommes

SESSION 3

Session 3

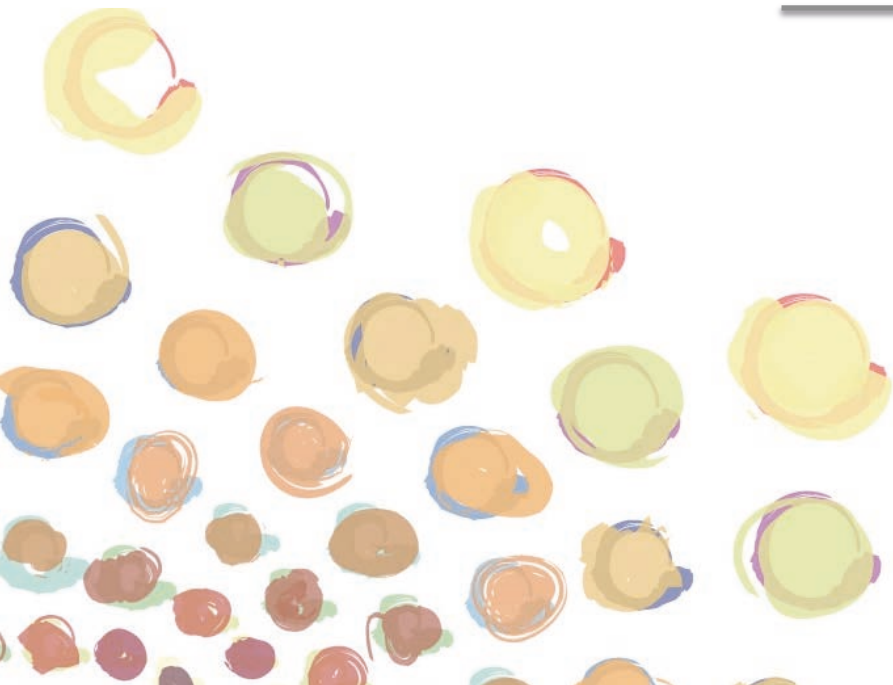


ProABiodiv

Des semences, des savoirs et hommes

Co-produire et partager des graines, des savoirs et des savoir-faire
Introduction

Nathalie Couix
Camille Lacombe



Retrouver les semences et les savoir-faire associés

- Différentes manières de rechercher les semences en fonction des objectifs et des besoins

- Dans des banques de semences
- Dans des champs encore cultivés ou prairies naturelles



Récolte manuelle de lotiers à
St Etienne de Baigorrry (64)

- Un processus continu

- Evénements divers, banques d'échanges, fête de la biodiversité cultivée, hasard des rencontres...

Qualifier, multiplier et échanger les semences

- Définir les besoins pour identifier des critères pertinents de qualification des populations...
- ... qui influencent nécessairement les modes de sélection et d'organisation des échanges
- Des moyens et modalités pour recueillir une information utile:
 - fiches de notation/d'observation, collections, plateformes
- Une place particulière des plateformes dans nos collectifs, des formes et utilisations variées



La plateforme d'AgroBio Périgord (24)

Produire et partager des savoirs et savoir-faire

- La production et le partage de savoirs et savoir-faire : un des rôles majeurs des collectifs
- Du recueil de savoirs traditionnels à la production de connaissances dans la pratique
- Les échanges de savoirs au fil des échanges de semences :
 - sessions de formation, travaux collectifs, voyages d'étude, accompagnement des nouveaux



Formation maïs population chez un producteur de Poitou-Charentes (Vienne, 86)

Une dynamique collective

- De motivations individuelles à l'organisation d'un collectif
- Le rôle clé de l'animation
→ des formes diversifiées
- De la motivation, de la volonté, de l'animation,
... et des financements



Merci de votre attention...

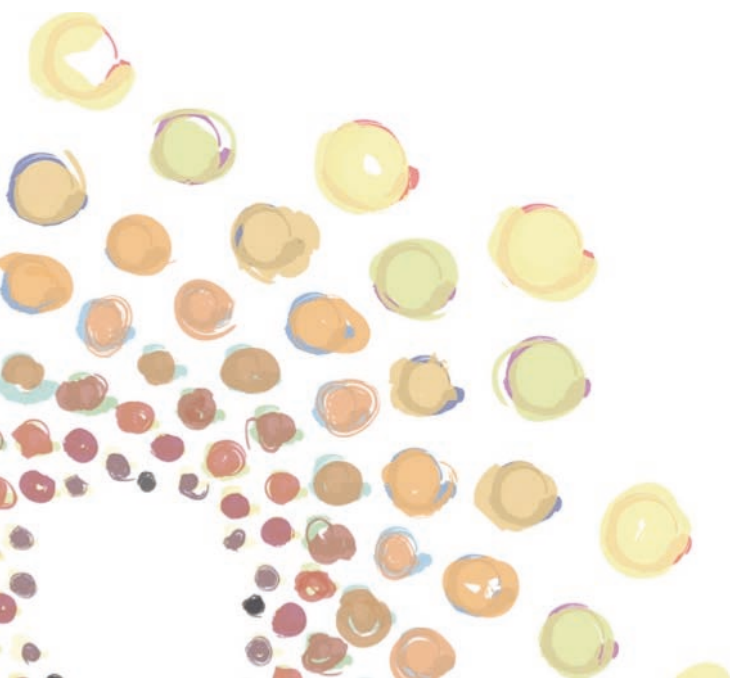


Session 3



Spid64, une démarche nouvelle pour gérer différemment l'agro-biodiversité prairiale en zone d'élevage de montagne

Jean-Marc Arranz
Ludivine Mignot
Marlène Haristoy



Le constat



- La prairie permanente... une boîte noire pour des éleveurs/pasteurs « cueilleurs d'herbe »
- Ce qui a changé:
 - Lien « distendu » du fait des évolutions des pratiques: perte de savoirs(-faire)
 - Spécialisation « élevage » et disparition de la « polyculture/élevage » de subsistance
 - Historiquement, la gestion des graines était propre aux cultures (céréales, rave, farouche)
 - autonomie alimentaire (troupeaux) des exploitations limitée (beaucoup d'achats), chargements élevés

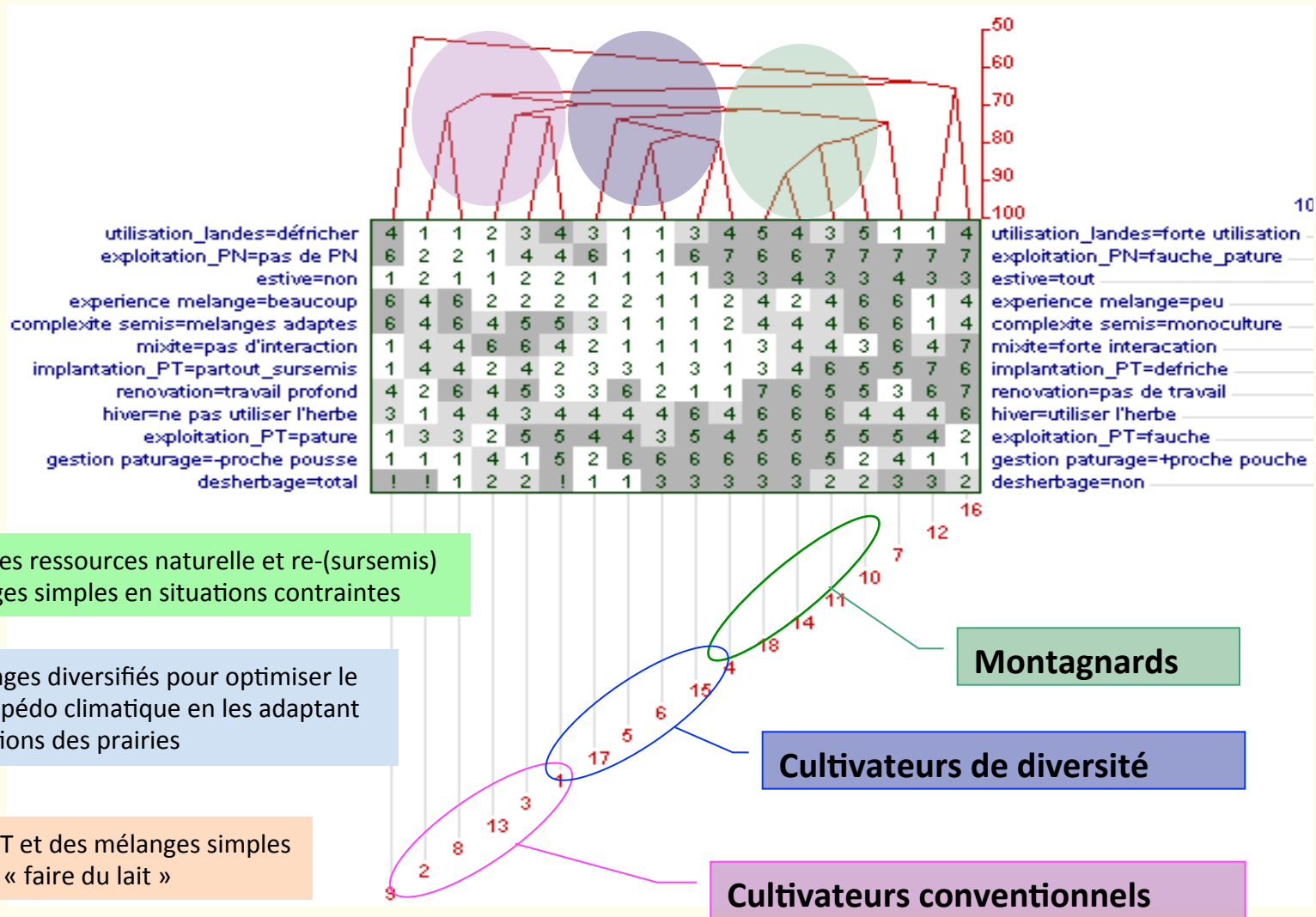
L'expression d'une demande plurielle..

- Comment entretenir des prairies à flore complexe
- Besoin de comprendre le lien entre les pratiques et la diversité spécifique, les évolutions/dégradations
- Le sentiment d'entretenir un patrimoine, de contribuer au maintien de biodiversité, et que cette diversité/ces pratiques contribuent à la qualité des productions animales
- La production de « graines » est un objectif parmi d'autres.

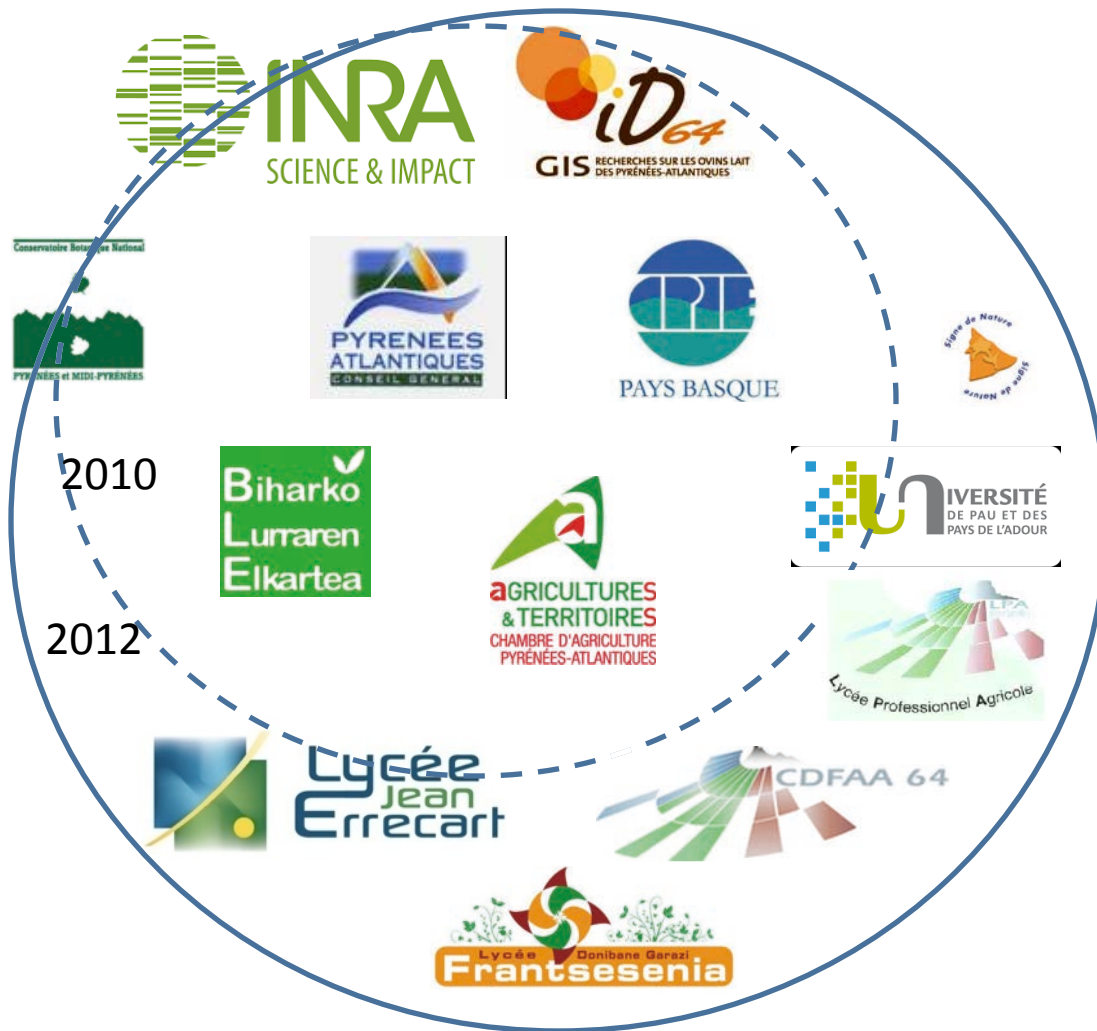
Les orientations des actions

- Choix d'espèces cibles:
 - fondement des prairies à bas intrants : équilibre entre graminées et légumineuses
- Evaluer les types locaux de manière assez rigoureuse:
 - convaincre les éleveurs et parties prenantes
 - Associer étroitement les centres de formation agricole (éleveurs de demain)
- Graines et semences:
 - Tester des façons de faire (pur/mélange)
 - Apprendre à manipuler des graines (récolter, sécher, trier..)
 - préciser le besoin « chemin faisant »
- Démontrer que cette biodiversité prairiale a une valeur et la faire reconnaître
- Rechercher/retrouver des savoirs perdus

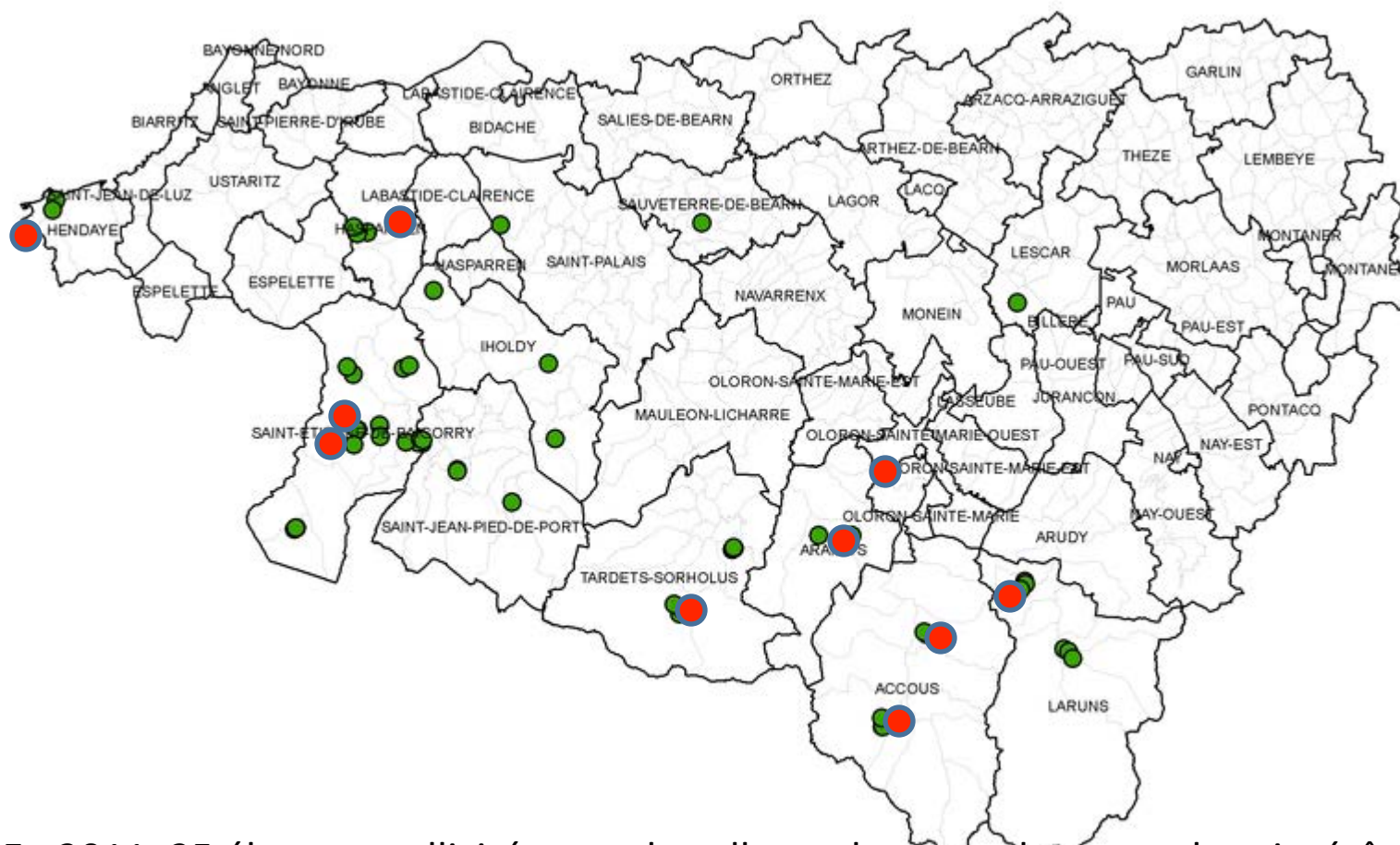
2006: un stage... une typologie d'usage des prairies pour comprendre les attentes des éleveurs...



2010: mise en place d'un groupe de techniciens/animateurs d'organisations



De la constitution d'un groupe d'éleveurs support.. À l'émergence d'un collectif



● En 2011: 25 éleveurs sollicités pour la collecte des types locaux et leur intérêt

● 2013-2014: 10 éleveurs vraiment intéressés

+ Une difficulté importante liée à la distance entre les exploitations ..et aux contraintes professionnelles

4 espèces «cibles »



3 légumineuses,
Dont 1 à tanins
(antelminthique+anti-oxydant)



Faut il, et si oui comment, remobiliser les savoirs et pratiques traditionnelles pour la conduite des prairies?



Brebis sur farouche



Recueil de savoir-faire traditionnels et pratiques anciennes en conduite de prairies dans les Pyrénées Atlantiques



Hélène Proix

Avril 2013



Les 3 sites d'évaluation des types locaux



Domaine Garro
(Mendionde)
CFA Hasparren



Institut Jean Errécart
Saint Palais



Exploitation lycée
Oloron Soeix



Cf affiche

Récoltes de graines et semis





Visite de parcelle à Lescun



Formation à Bedous



Semis lycée Oloron



Récolte dactyles des collections



Garro

2015: « Belar-Hazia »

- Une association en cours de dépôt
- Une dizaine de membres fondateurs « individuels » (éleveurs et autres),
- pas de rattachement institutionnel
- Mais une reconnaissance dans le contrat territorial 2014-2020



Siège social: mairie d'Etsaut

Session 3



ProABiodiv

Des semences, des savoirs et hommes

Cultivons la Bio-Diversité en Poitou-Charentes

Claude Souriau
Claire Le Chanony

**Cultivons la
Bio-Diversité**
en Poitou-Charentes





- Réseau déjà existant en Poitou-Charentes (CIVAM et le collectif Inpact)
- Réflexion sur l'adaptation des variétés

→ Démarrage d'une réelle dynamique

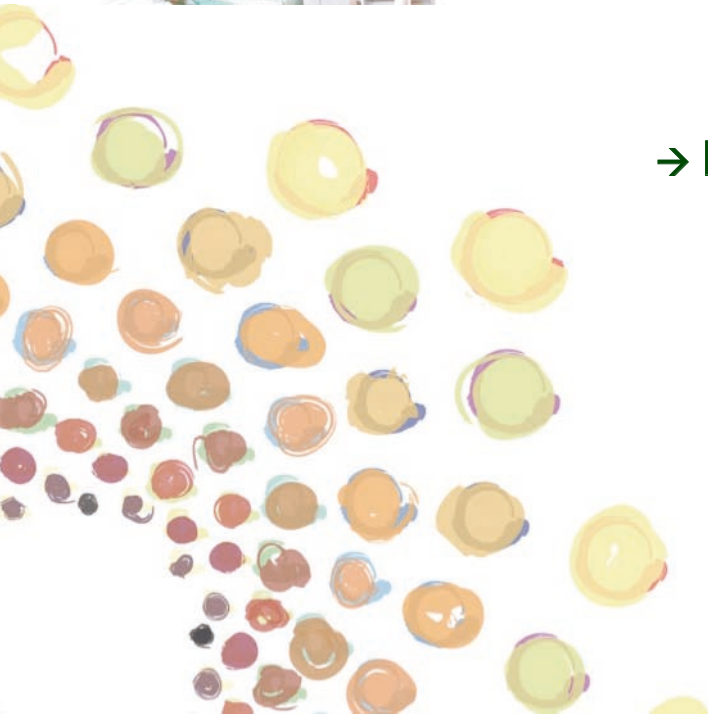


- Rapprochement d'Agro Bio Périgord

→Echange de savoirs-faire et d'expériences + lots de semences

- 1 ère formation « Maïs / Tournesol » en Poitou-Charentes

→ Réussite des premiers essais et implication





Appui des animateurs du collectif existant pour créer

**Cultivons la
Bio-Diversité**
en Poitou-Charentes



Réseau d'agriculteur et de jardiniers

→ pour promouvoir et développer la diversité cultivée



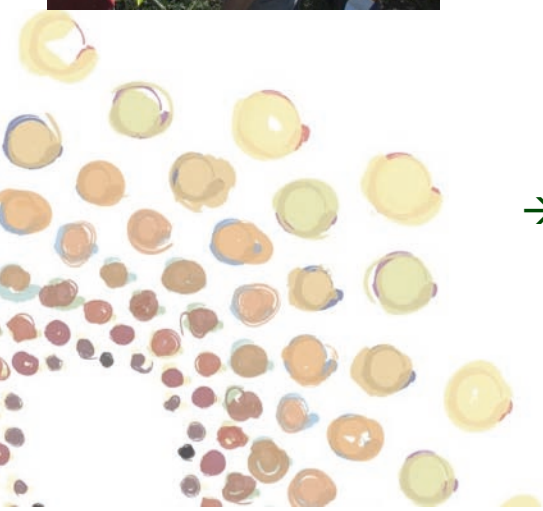
Jardiniers → partenaires pour la multiplication des petits lots de semences

Une Maison de la Semence... oui mais!



→ Les paysans « référents » pour multiplier et conserver les variétés

Dans les champs



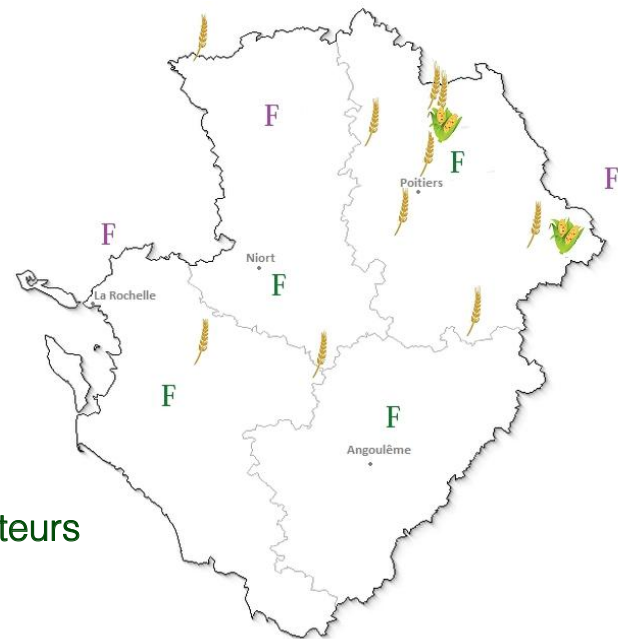


Disséminer cette initiatives dans les exploitations du Poitou-Charentes

→ Formations pour les 4 départements

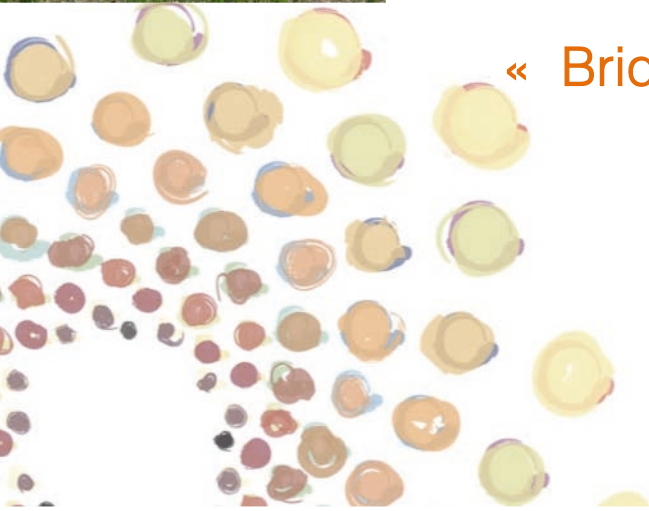
Pour:

- Initier des groupes locaux
- Expliquer ce qu'est une semence paysanne
- Impliquer les paysans dans la démarche
- Réapproprier les savoir-faire perdus
- Partage d'expérience entre les nouveaux agriculteurs et les agriculteurs référents



→ Formation/partage d'expérience = Lot de semence

« Brique de la maison de la semence »



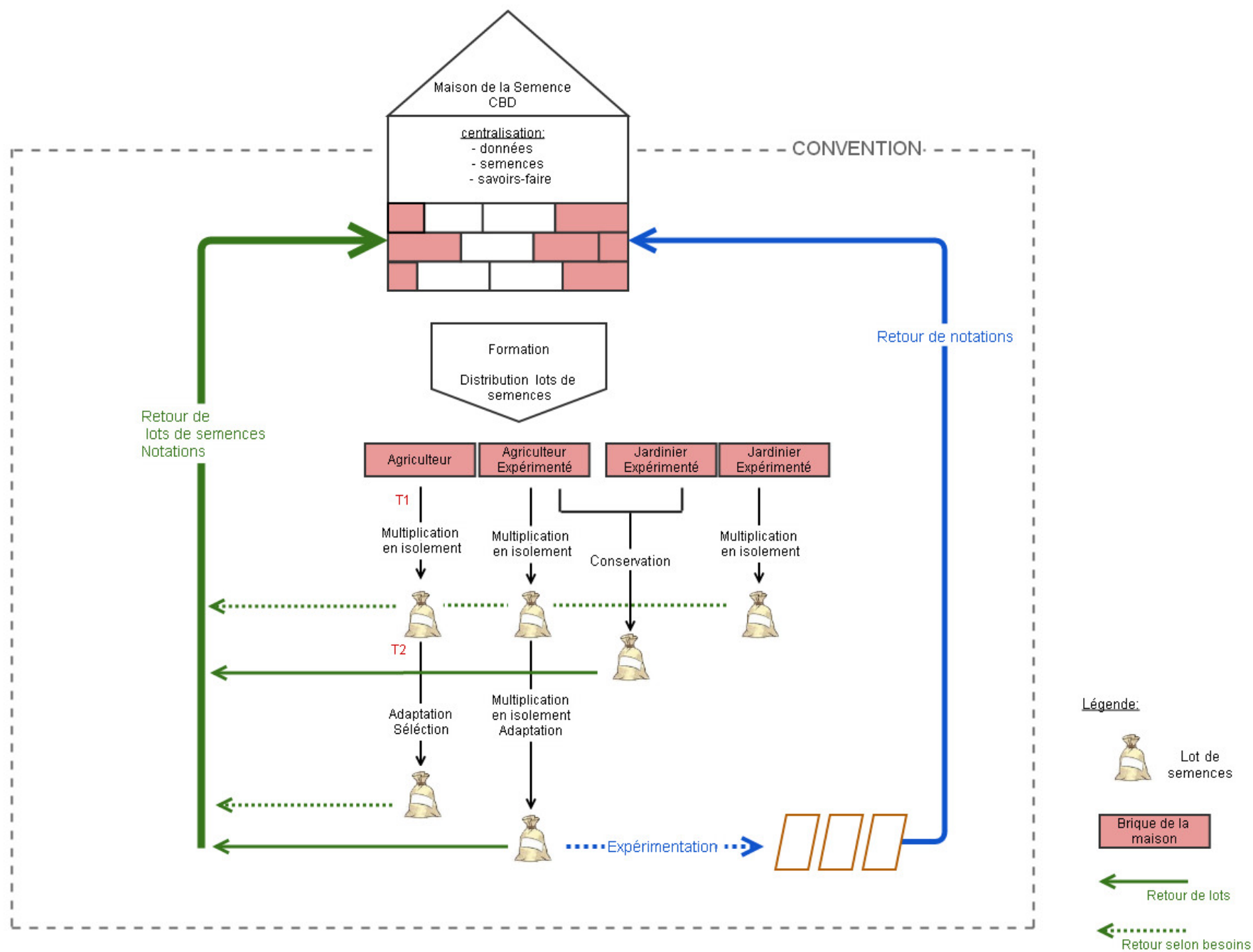


Schéma d'organisation de la Maison de la semence de Cultivons la Bio-Diversité en Poitou-Charentes

Les expérimentations

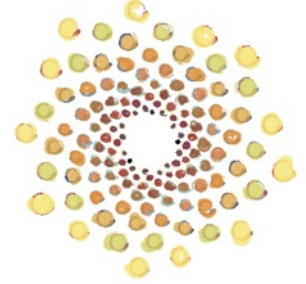
→ Support de sensibilisation

Une association = des groupes

- Une coordination par l'animateur
garant de la capitalisation
- Agriculteurs « expérimentateurs »
garant de l'amélioration des connaissances
- Toujours plus de référents
garant de la conservation des variétés
et dissémination
- Des jardiniers
garant de la sauvegarde de petits lots
garant de la sauvegarde de potagères
- Des agriculteurs et jardiniers soudés
-Action complémentaire



Session 3



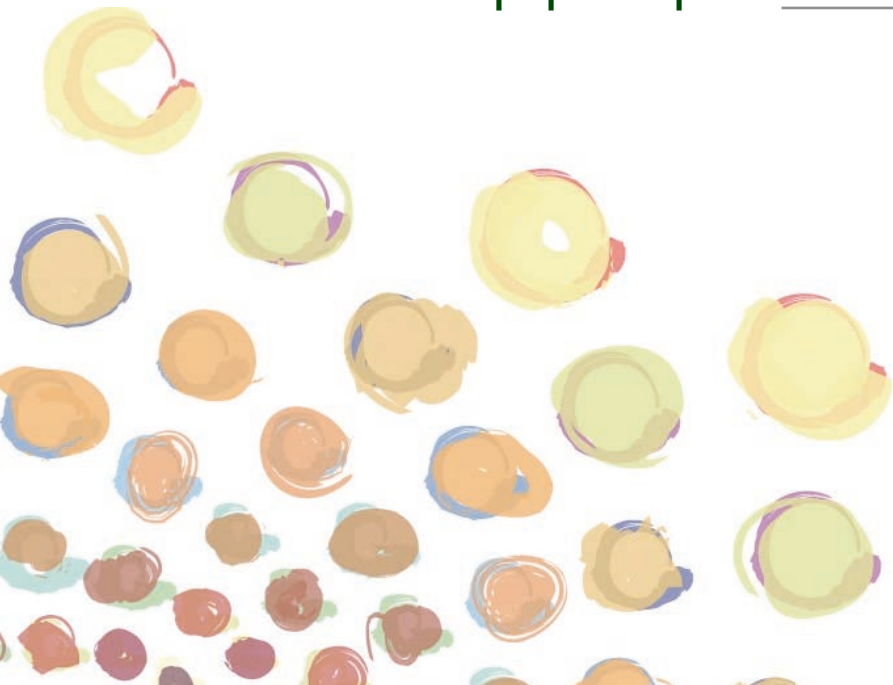
ProABiodiv

Programme l'Aquitaine cultive la biodiversité

Se ré-approprier les savoirs et savoir-faire

Bertrand Lassaigue

Elodie Gras



Se ré-appropriier les savoirs et savoir-faire

Retrouver

Acquérir

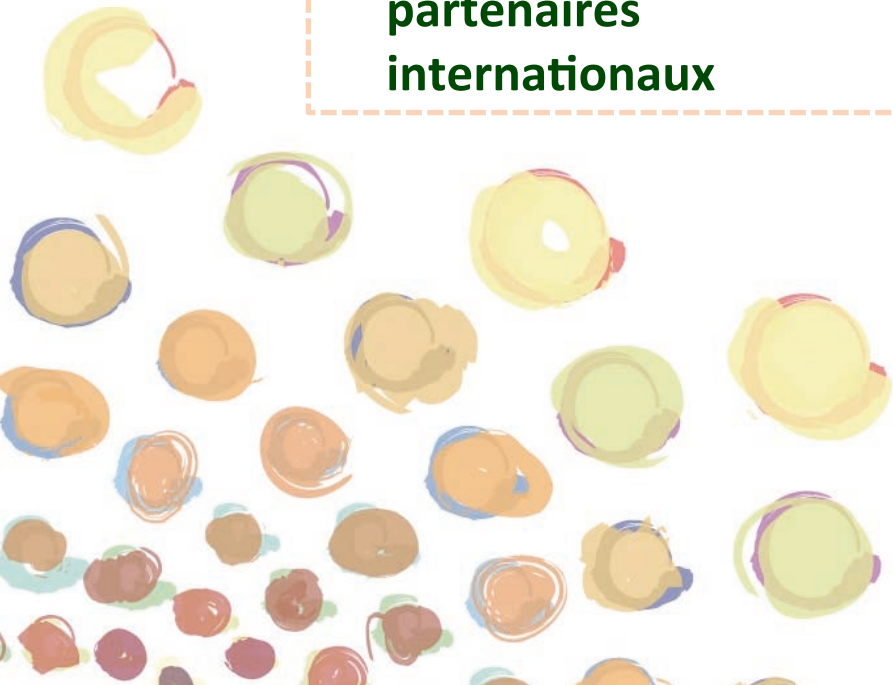
Partager

Transmettre

- Echanges avec les partenaires internationaux

- Plateforme
- Essais In Situ
- Formations/réunions
- Evènements
- Publications

Le rôle de l'animation



Acquérir

Plateforme régionale sur les variétés paysannes de maïs et tournesol

- **2001 : 1^{ère} plateforme**
- **Objectif : Connaître les populations de maïs du programme avant diffusion**
 - Observations phénotypiques
 - Expérimentations > programmes de recherche (FSO, Solibam, Pro-Abiodiv...)
 - Expérimentations > protocoles de création variétale



Partager

Transmettre

Visite annuelle de la plateforme

régionale sur les variétés paysannes
de maïs et tournesol

- Vitrine pédagogique : variétés population en conservation dynamique sur les fermes, introductions, création variétale, expérimentations...
- Conférence thématique : techniques de sélection, maïs en alimentation humaine, expériences internationales, témoignages de sélection participative...



Partager

Transmettre

**- Visites
ponctuelles de
groupes et
délégations**

Visite annuelle de la plateforme

régionale sur les variétés paysannes
de maïs et tournesol



Acquérir

Essais In Situ > Expérimentations par et pour les agriculteurs

- **Objectif : Observer les variétés population en conditions réelles de production**
 - Observations pluri-annuelles > sélections successives
- **Retour d'observations des producteurs**



Partager

Transmettre

Essais In Situ > Expérimentations par et pour les agriculteurs

- Visites individuelles
- Visites collectives > rencontres bout de champ
- Formations
- Ateliers, réunions bilan



Partager

Transmettre

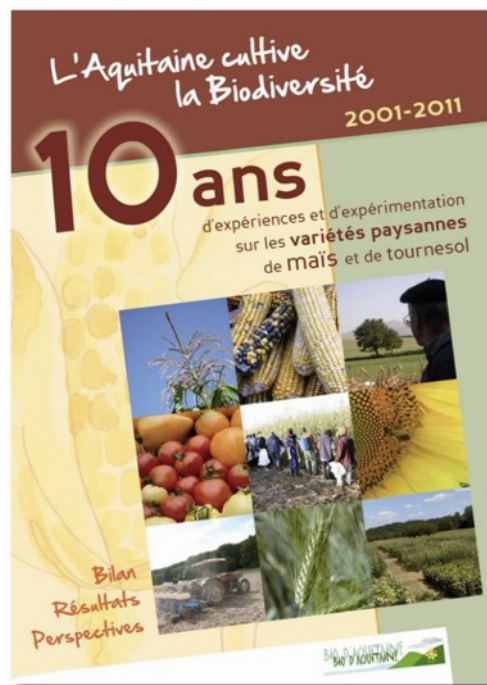
Fêtes de la biodiversité cultivée



Partager

Transmettre

- Résultats expérimentation (Plateforme et In situ)
- Fiches variétés
- Fiches techniques
- Articles de liaison



Publications



Acquérir

Partager

Transmettre

Le rôle de l'animation

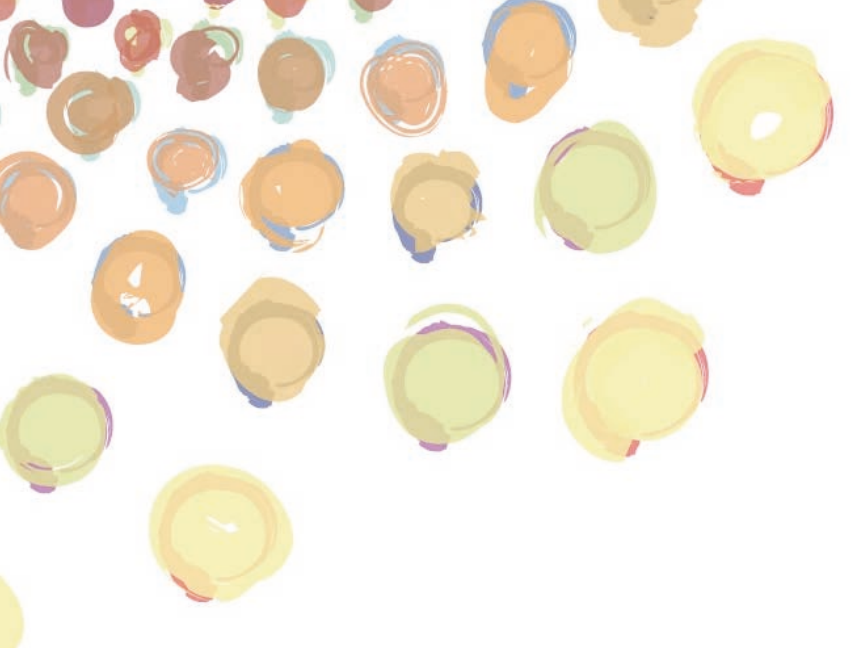
« Facilitator » au Brésil

- **Faire-vivre et développer les dynamiques collectives locales**

Lien téléphonique, visites individuelles, organisation d'évènements, de visites collectives, animation de réunions, recherche de financements, notations, suivis d'essais...

- **L'animateur des collectifs de gestion de la biodiversité cultivée : un métier polyvalent aux compétences multiples !**





Echanges avec les partenaires internationaux

Retrouver

Acquérir

Partager

Transmettre