

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011

Vers un observatoire de la biodiversité en milieu agricole



Stéphanie Gilard

APCA, Service Territoires et Biodiversité

Rose-Line Preud'Homme

MNHN, UMR 7204 CERSP et Service du Patrimoine Naturel



Vers un observatoire de la biodiversité en milieu agricole

Formation Alterre Bourgogne
30 mai 2011



- Contexte, objectifs et démarche
- Les protocoles
- Analyses des données et retours vers les observateurs

« Vers un observatoire de la biodiversité en milieu agricole... »

Contexte, objectifs et démarche

Formations Alterre Bourgogne
30 mai 2011

Stéphanie GILARD (APCA)
Rose-Line PREUD'HOMME (MNHN)



Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011

Historique du projet



- **2009** : Travaux engagés entre le Ministère en charge de l'Agriculture et le MNHN afin de définir un jeu d'indicateurs pour évaluer l'état de la biodiversité en milieu agricole.



- **2010** : Phase de test, faisabilité et définition des modalités de mise en œuvre d'un observatoire de la biodiversité en milieu agricole.

- ✓ Test des protocoles sur le terrain par les agriculteurs volontaires
- ✓ Étude socio-géographique
- ✓ Préfiguration de l'architecture de l'observatoire



- **2011** : Suite au succès en 2010, déploiement de l'observatoire en associant un plus grand nombre de réseaux.

Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011

Partenaires



- Pilotage du projet : Ministère de l'Agriculture
- Mise en œuvre : APCA et MNHN
- Partenaires impliqués dans le développement des protocoles et la phase test en 2010 : CNRS Ladyss, UMR EcoBio Université de Rennes
- Comité de pilotage :



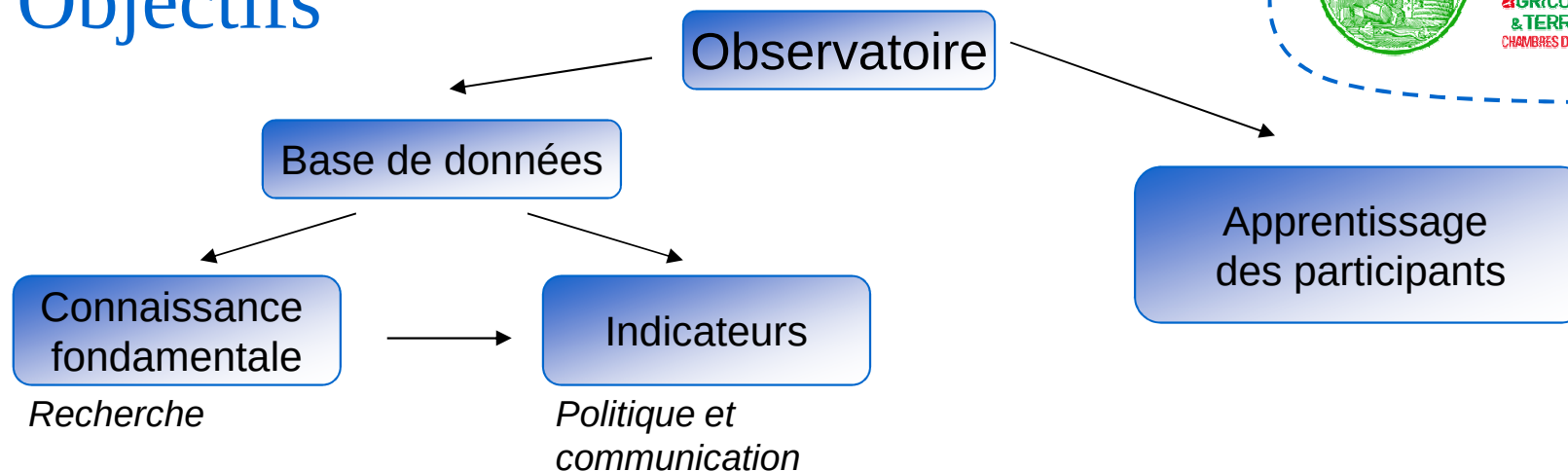
Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011



Objectifs



- ✓ Mieux connaître la biodiversité en milieu agricole, son évolution au cours du temps et les relations avec les pratiques.
- ✓ Créer une **base de données** nationale à destination de la Recherche
- ✓ Approfondir les **connaissances** sur la biodiversité en milieu agricole et le lien avec les pratiques
- ✓ Fournir des **outils de suivi** de la biodiversité ordinaire
- ✓ Fournir aux décideurs des **indicateurs** nationaux
- ✓ Vocation pédagogique : Impliquer les acteurs du monde agricole.
- ✓ Observer pour **mieux connaître la biodiversité** présente dans leurs parcelles
- ✓ Donner des **outils de suivi** de la biodiversité pour permettre aux acteurs agricoles de contribuer à sa conservation ou restauration
- ✓ Favoriser le **changement volontaire** des exploitations impliquées
- ✓ Faire valoir le rôle des **agriculteurs** dans la préservation de la biodiversité auprès de la société.

Contexte, objectifs et démarche

Mobilisation en 2010

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011



- Étude de faisabilité scientifique, technique et sociale

demandes scientifiques $\leftrightarrow$ limites sociales

demandes sociales $\leftrightarrow$ limites scientifiques

- Objectif : valider des protocoles simplifiés à destination des agriculteurs volontaires

- Mobilisation au sein de territoires pilotes, via des réseaux déjà existants



Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011

Mobilisation en 2010 :

Les territoires pilotes : 88 sites



Zone AOC Champagne 21 sites



Morbihan 3 sites



Fédération Départementale des Chasseurs du Morbihan

Vendée 30 (44) sites



Causses du Larzac 7 sites



CIVAM (Marne) 3 sites



Haute-Marne 7 sites



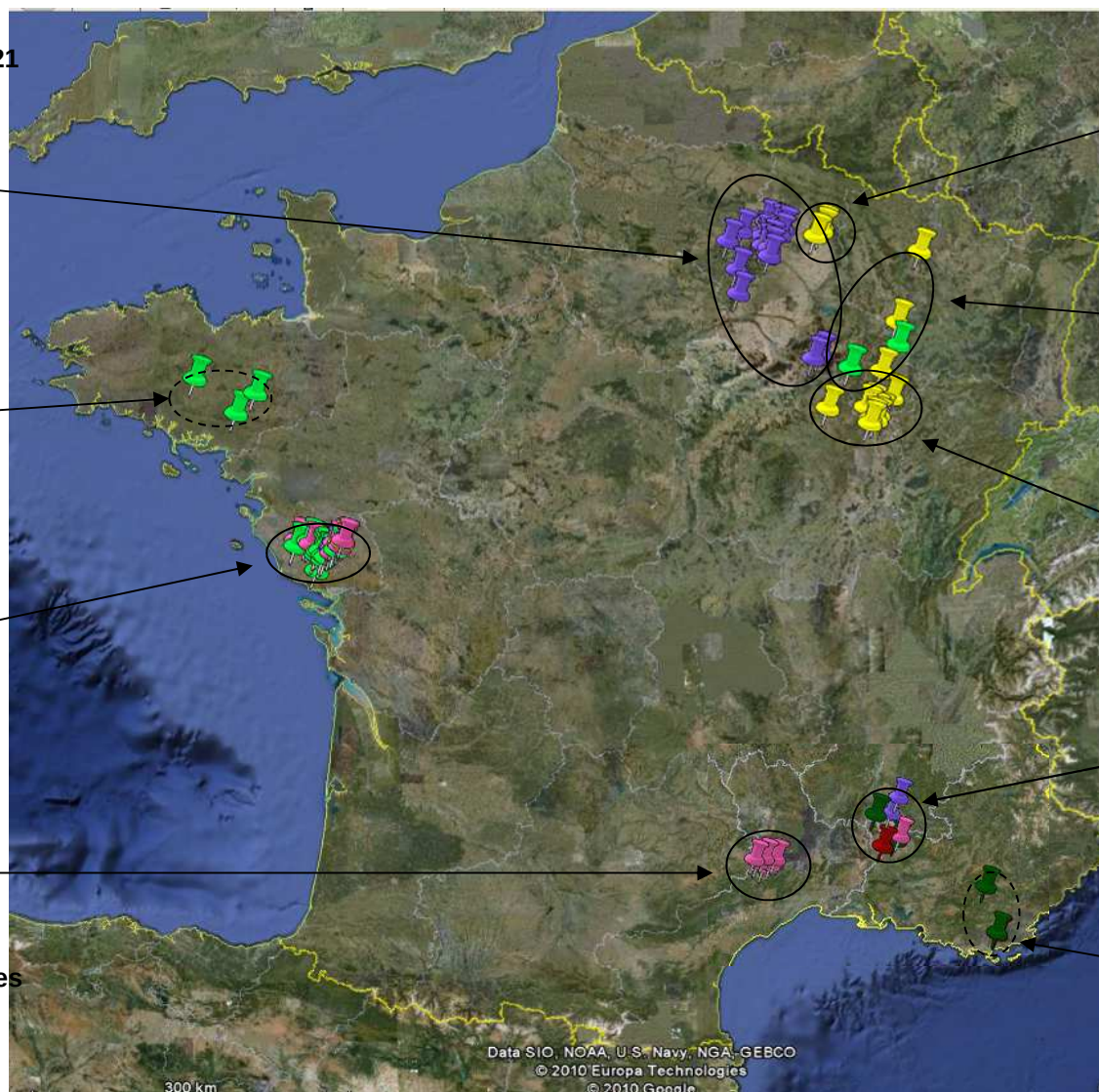
Côte d'Or 8 sites



Vaucluse 6 sites



Var 3 sites



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2010 Europa Technologies
© 2010 Google

Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011

Mobilisation en 2010 :

Qui sont les observateurs ?



- 74 agriculteurs
 - 9 techniciens ou ingénieurs (chambres d'agriculture, fédérations de chasse, comités interprofessionnels, coopératives)
 - 4 lycées agricoles (enseignants, élèves, chefs d'exploitations)
 - 5 stagiaires d'écoles d'agriculture et agronomie ou de BTS



Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

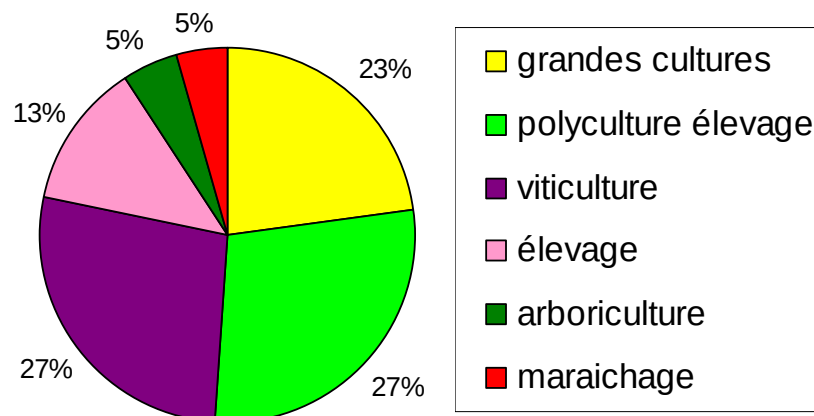
30 mai 2011

Mobilisation en 2010 :

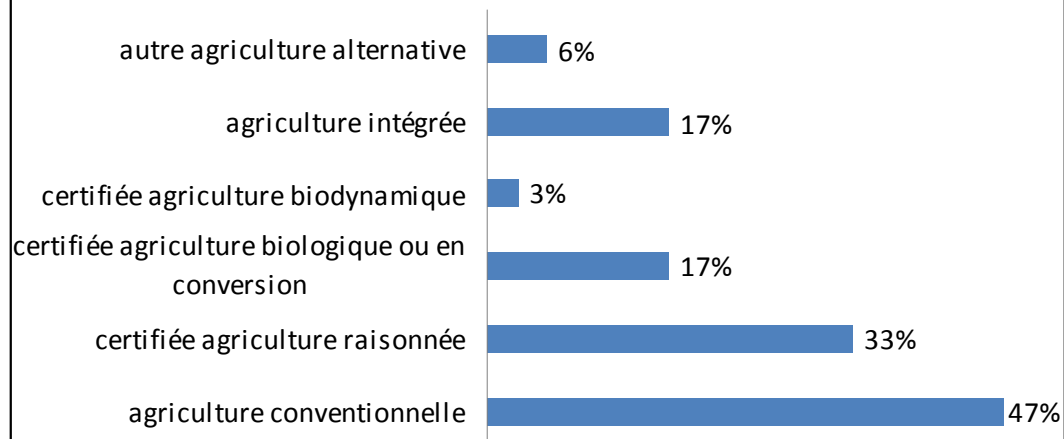
Qui sont les observateurs ?



Orientations des exploitations



Représentation des différents modèles d'agriculture

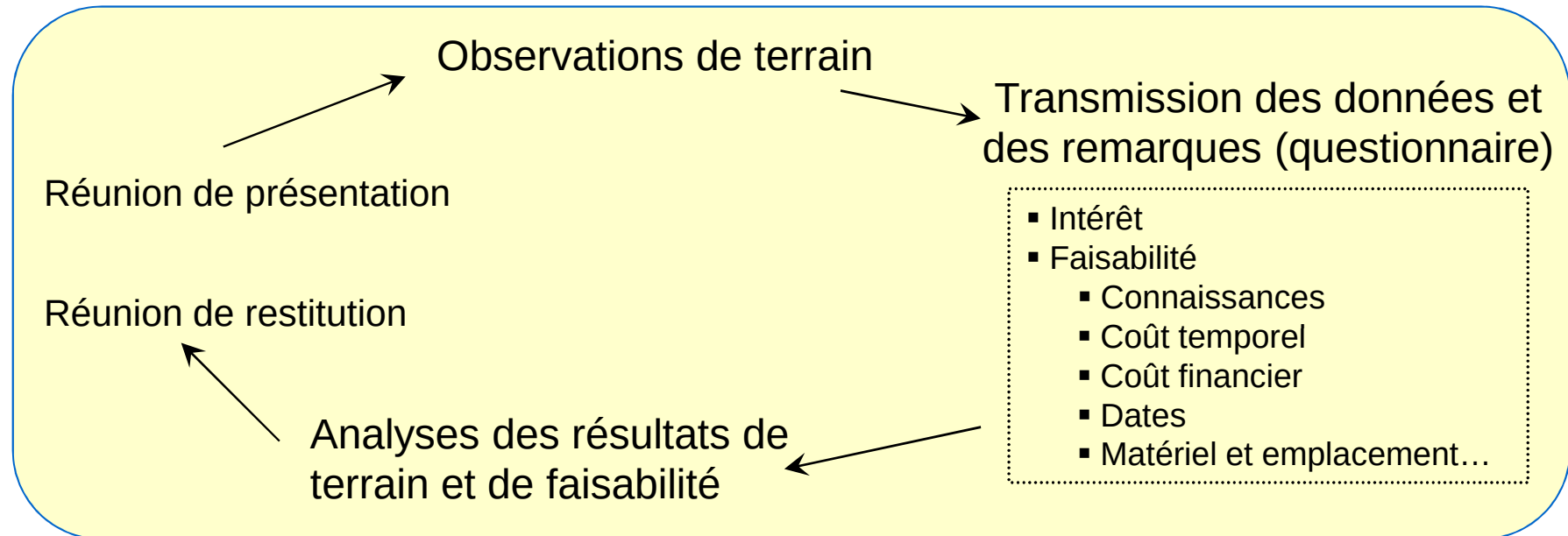


Résultats issus des retours des questionnaires 2





Mobilisation en 2010 : Méthodologie et résultats issus de la phase de test



- Co-construction des protocoles en fonction des remarques de faisabilité
- Aperçu de la mobilisation possible autour d'un tel projet
- Récolte des premières données de terrain



Contexte, objectifs et démarche

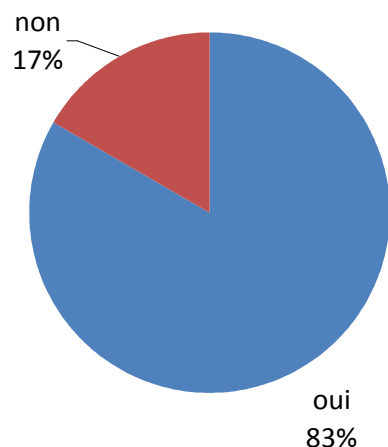
Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011



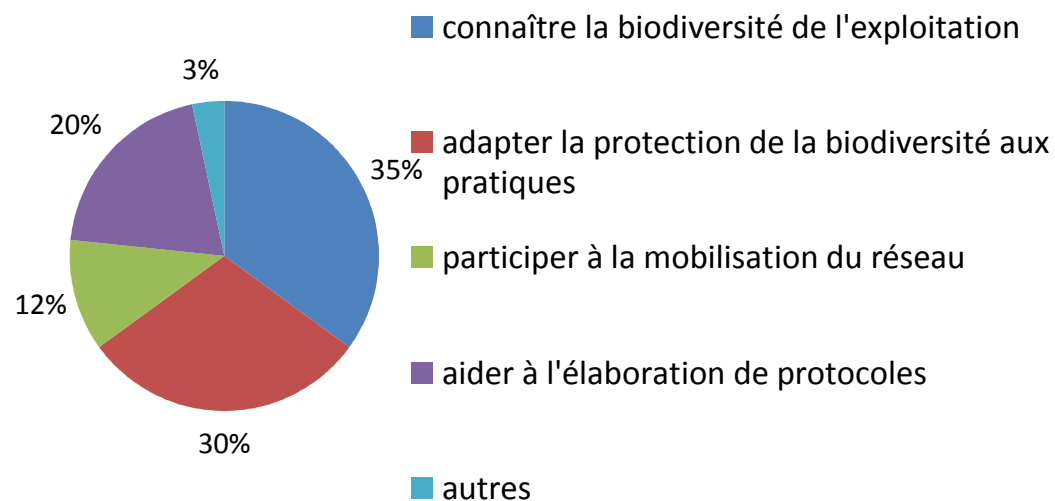
Mobilisation en 2010 : Quelles motivations ?

Votre intérêt pour l'observatoire est lié à vos pratiques ?



Résultats issus des retours du questionnaire 2

motivations pour participer à l'observatoire



Résultats issus des retours du questionnaire 1

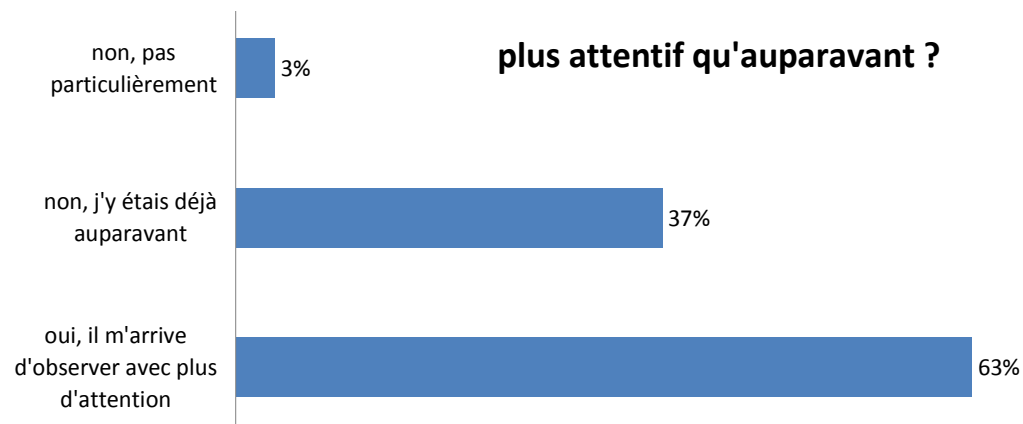
Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011

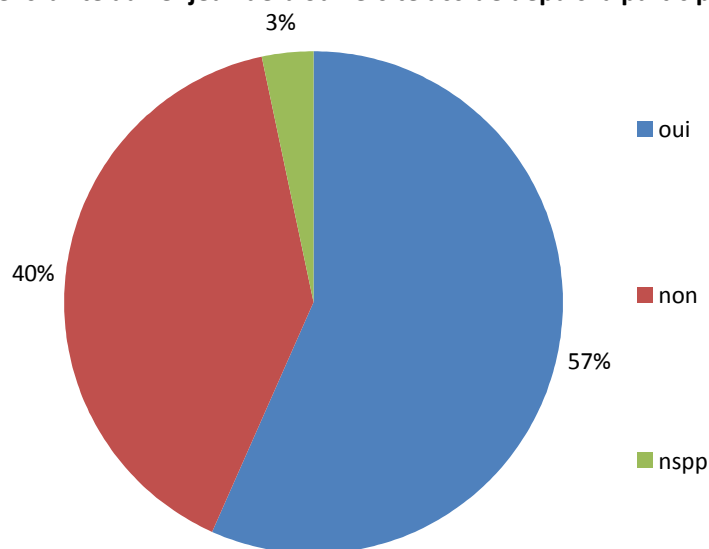


Mobilisation en 2010 : Sensibilisations des agriculteurs

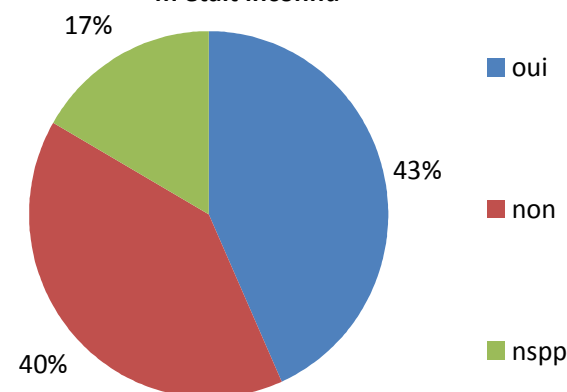


63 % des agriculteurs ayant répondu au questionnaire sont plus attentifs à la biodiversité sur leur exploitation

Sensibilité aux enjeux de biodiversité accrue depuis la participation



j'identifie suite à l'observatoire des prédateurs et ravageurs dont le rôle m'était inconnu



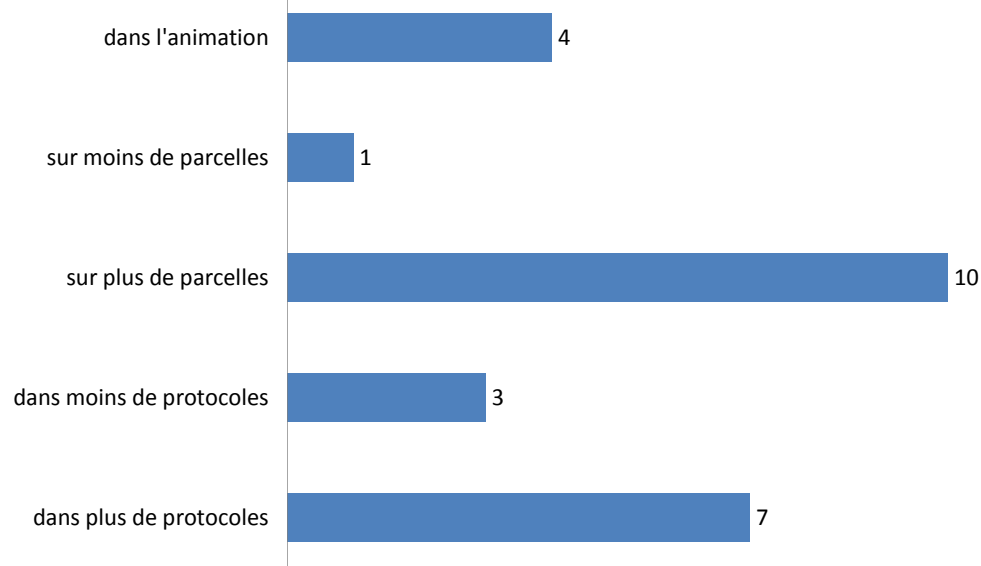
Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne
30 mai 2011

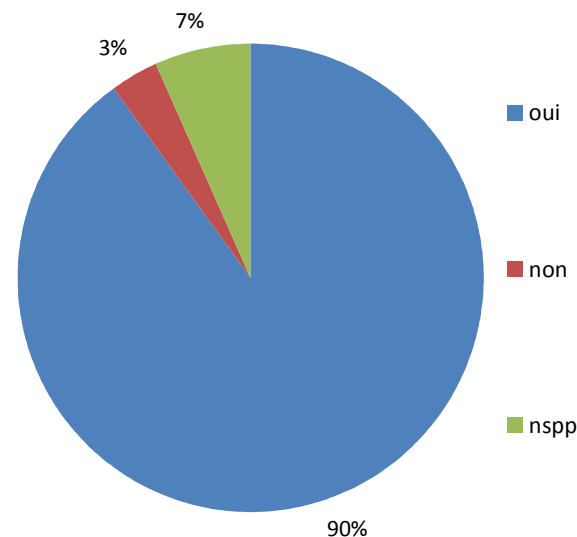
Mobilisation en 2010 : Satisfaction

90 % des agriculteurs ayant
répondu au questionnaire
souhaitent se réengager

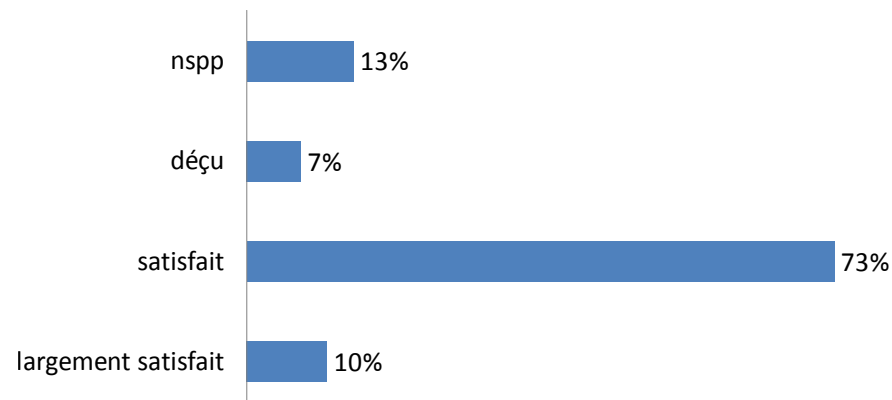
Implication des participants à l'avenir



Ré-engagement à l'observatoire



Appréciation globale de cette phase de test



Contexte, objectifs et démarche

Poursuite du projet en 2011

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011



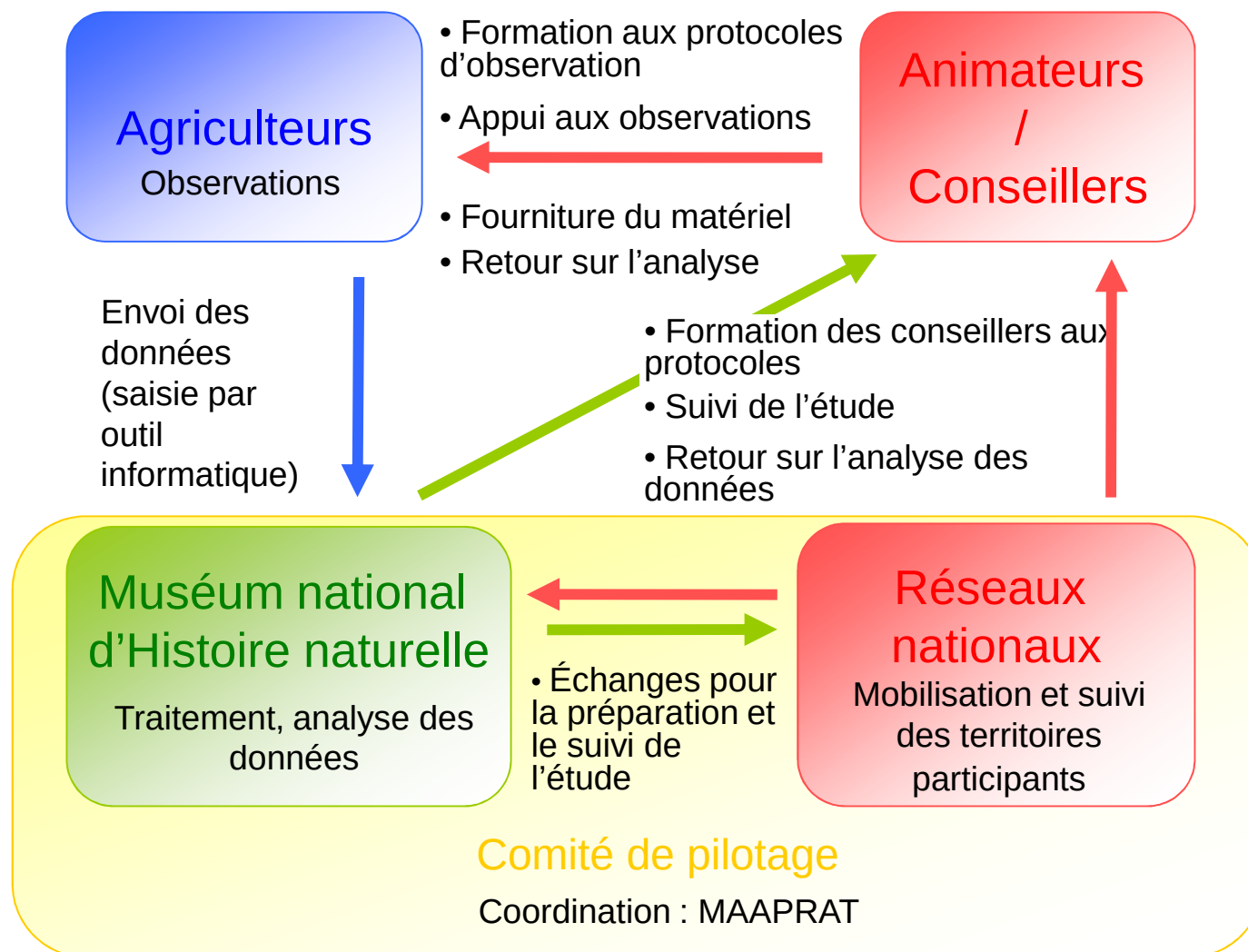
- Objectif : augmenter le nombre d'observateurs
- Méthodologie :
 - ✓ Passer par les réseaux pour la mobilisation et la formation
 - ✓ Former les animateurs
- Nouveaux outils : mise en place dans le courant de l'année d'une interface de saisie (informatique) test pour un protocole.

Contexte, objectifs et démarche

Méthodologie générale

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011



Contexte, objectifs et démarche

Formation Alterre Bourgogne

30 mai 2011



Calendrier

