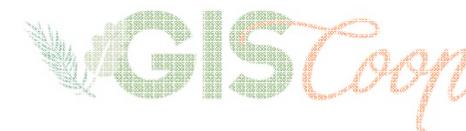


Objectifs, originalités et principes de fonctionnement du GIS Coop

Christian GINISTY, Irstea (ancien président du GIS)
Alain BAILLY, FCBA (nouveau président du GIS)
Céline Meredieu (INRA), Claudine Richter(ONF),
Sandrine Perret(Irstea) et Ingrid Seynave (INRA)

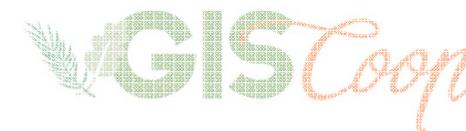
Pourquoi un GIS Coop ?



- Avant le GIS Coop, il existait :
 - des réseaux de placettes permanentes des années 1880 à 1940
 - des essais statistiques, isolés, parfois en multi-sites, pour l'étude des dépressages, des éclaircies, de l'élagage, ou de la fertilisation...
 - des placettes temporaires pour l'établissement des "Tables de production"...
- Mais aussi
 - Groupe des dendrométriciens (J Pardé, J Bouchon)
 - Groupe modélisation (F Houllier)
 - un protocole Decourt

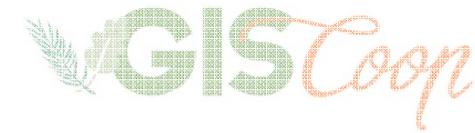
- Au début des années 1990, création aux États-Unis de structures, regroupant chercheurs et praticiens, qui permettent la récolte de données forestières : il s'agit des **coopératives de données**
- Idée de créer en France, le GIS Coop...(Y Birot, F Houllier 1986 - 1994) avec 4 groupes par essences (pin maritime, douglas, chênes, merisier)

Le GIS Coop



- Un **G**roupement d'**I**ntérêt **S**cientifique constitué le **2 septembre 1994**, grâce à une convention sur 5 ans, renouvelée en 2001, 2005, 2013
- « **C**oopérative de données sur la croissance des peuplements forestiers »
- Ses membres depuis la création : CPFA, FCBA, IDF-CNPF, AgroParisTech, INRA, Irstea, ONF , avec le soutien du ministère en charge de l'agriculture et la forêt (DGPAAT)

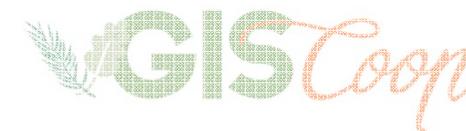
Ses objectifs, Ses modalités de travail



- L'acquisition et la mise en commun de données qualifiées sur la croissance des arbres et des peuplements forestiers, en vue de la modélisation de la croissance et de la production des peuplements forestiers.
- Par l'installation et le suivi de dispositifs pérennes explorant toutes les gammes de milieux et de sylviculture.

La structure du GIS

Son organisation, son fonctionnement



- Organisé en groupe par essence ou thématique
 - Groupe « Chênes », animé par C Richter et F Morneau (ONF)
 - Groupe « Pin maritime », animé par C Meredieu (INRA)
 - Groupe « Douglas » animé par A Bailly et P Cailly (FCBA)
 - Groupe « Pin laricio », animé par S Perret (Irstea) et C Meredieu (INRA)
 - Groupe « Forêt hétérogène », animé par T Cordonnier (Irstea)
 - Groupe transversal « CoopEco », animé par I Seynave (INRA) et C Richter (ONF)

5 Groupes opérationnels

Missions

- définir les protocoles
- installer et suivre les dispositifs
- participer aux valorisations scientifiques et techniques

Composition

- un animateur
- 4 à 5 organismes

Conseil

Missions

- fixer les orientations
- valider le travail des groupes et de la cellule technique
- susciter des actions de valorisation

Composition

- un président
- les animateurs des groupes
- les représentants des organismes

1 Groupe transversal CoopEco

Missions

- analyser et adapter la répartition des réseaux sur le territoire
- définir les protocoles
- caractériser écologiquement les dispositifs

Composition

- un animateur
- les animateurs des groupes opérationnels

Cellule technique

Missions

- gérer les données et la BDD
- apporter son soutien aux groupes
- participer aux actions transversales

Composition

- un responsable
- un technicien

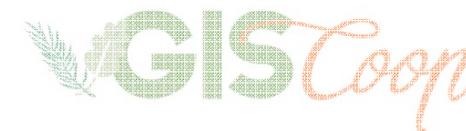


Gis Coop :

7 20 ans d'expérience pour imaginer les sylvicultures de demain

2 octobre 2014

Le GIS Coop, c'est donc quoi?



- Une expérience de sylviculture sur le long terme dans un réseau multi-sites couvrant le territoire national, en forêts publiques et privées,
- Des protocoles communs d'installation et de suivi,
- Un esprit coopératif où chacun apporte ses forces, ses compétences, et met ses données en commun,
- Une base de donnée sécurisée, accessible par tous les coopérateurs,
- Des données de croissance d'arbres en peuplement pour une modélisation *et plein d'autres choses...*

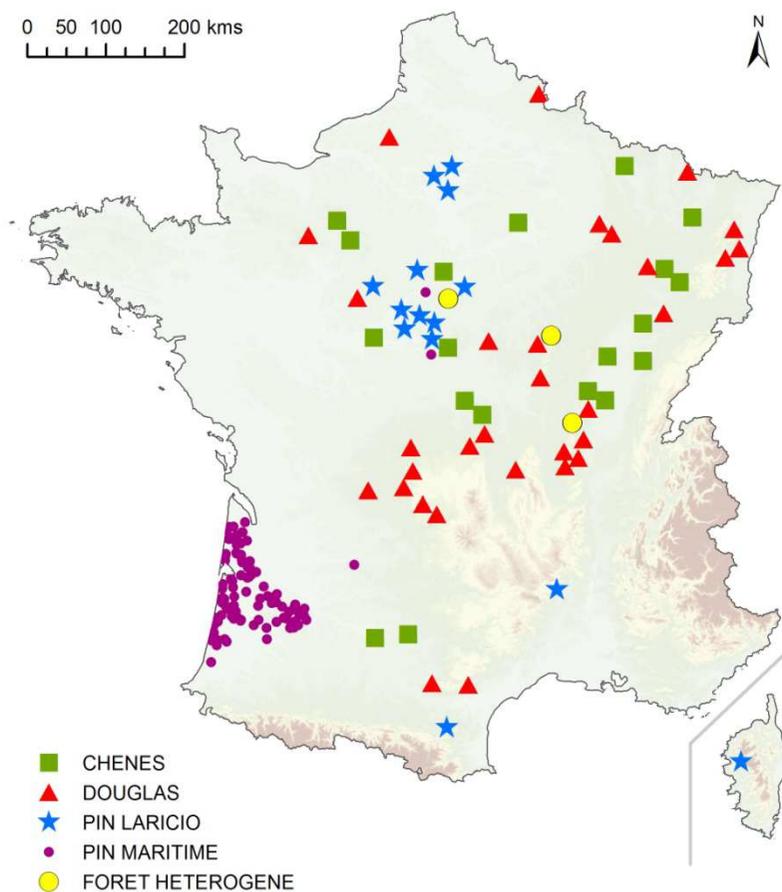
Un dispositif



Dispositif Izeure (21)

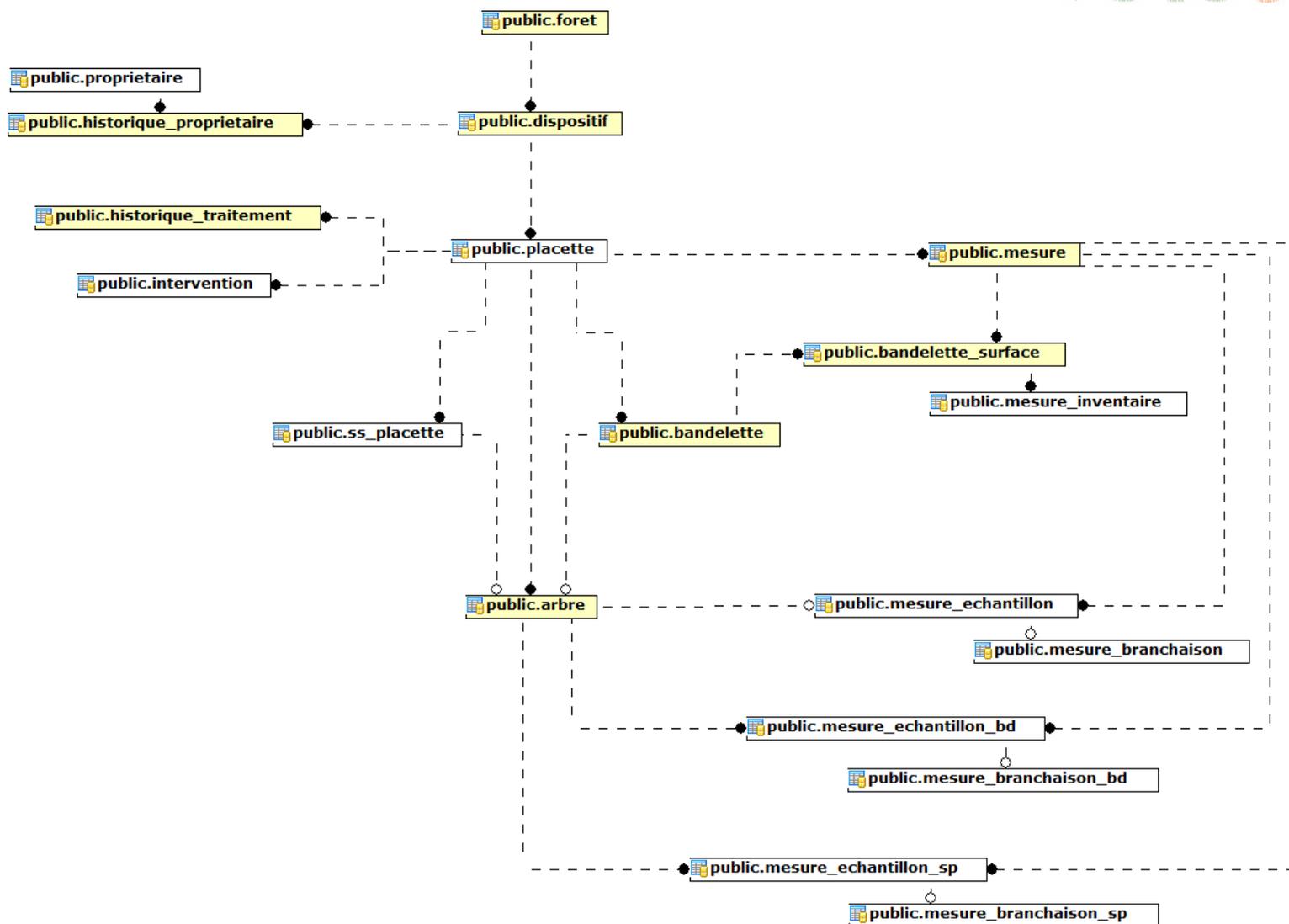


Le réseau actuel

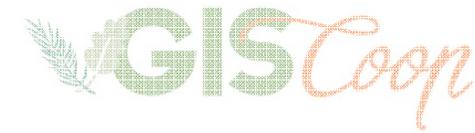


| Réseau | Nombre de dispositifs | Nombre de placettes |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| Chênes | 19 | 76 |
| Douglas | 31 | 162 |
| Pin laricio | 14 | 62 |
| Pin maritime | 111 | 817 |
| Forêt hétérogène | 3 | 37 |

La base de données



Un investissement collectif conséquent



Temps de travail annuel moyen (2004)

270 jours-ingénieurs/an + 470 jours-techniciens/an

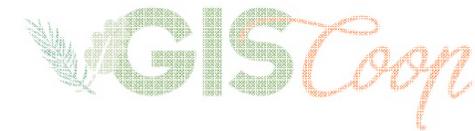
En 2014, au moins autant...

Remerciements



- Au Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, DGPAAT (Jean-Luc Guitton, Laëtitia Poffet)
- pour la contribution « en nature » des instituts
 - Merci à leurs présidents et directeurs
 - Merci à leurs agents : techniciens, ingénieurs et chercheurs
- Merci aux gestionnaires et propriétaires forestiers qui accueillent nos dispositifs

Hommage, pensée...



- Aux fondateurs et contributeurs de ce GIS qui n'ont pu être là aujourd'hui
 - Max Bedeneau, INRA
 - Jean-Pierre Cazaux, Cemagref/Irstea
 - Jean de Champs, AFOCEL/FCBA
 - Loïc Crémière[†], AFOCEL/FCBA
 - Philippe Dreyfus, INRA
 - Pierre Duplat, ONF
 - Pascal Jarret, ONF
 - Mohamed Najjar, AFOCEL/FCBA
 - Catherine Sindou, INRA

Merci de votre attention