

3^{ème} colloque de restitution des projets d'AFORCE
4 et 5 décembre 2014, Pierroton

AFORCE
RMT Adaptation des forêts
au changement climatique



Diagnostic stationnel et choix des essences *Groupe n°1*

Intervenants :
Myriam Legay, ONF



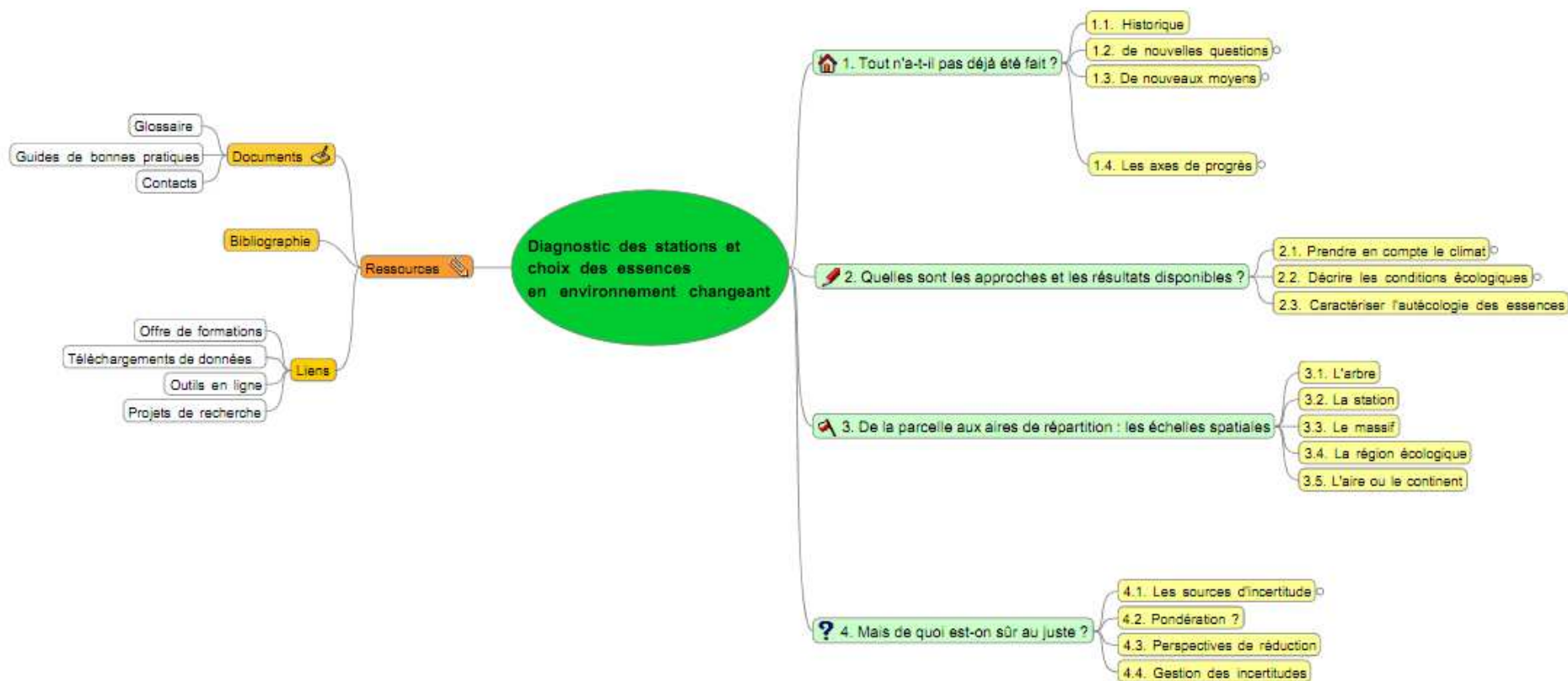
Objectifs et démarche du groupe 1

- Cadrage initial :
- 2 projets de travail adoptés à l'issue de 2 réunions, en juin et octobre 2012 :
 - Un portail internet didactique sur le thème « diagnostic stationnel et choix des essences en climat changeant »
 - Une étude de faisabilité d'une analyse conjointe des dispositifs de tests d'essences des partenaires :
 - Projet VALORES0 : présentation d'Eric Paillassa

Projet de portail didactique

- Le constat :
 - Beaucoup de travaux dispersés, dont la contribution respective à l'effort d'adaptation n'est pas expliquée
 - Un accès aux travaux malaisé
- Le principe :
 - Proposer un portail internet qui resitue ces travaux dans un cadre commun
 - Textes didactiques, séquencés en paragraphes courts, prévus pour une lecture à l'écran
 - Permettre au visiteur d'accéder par une question précise, mais lui donner envie de surfer par l'utilisation de liens entre les rubriques

Plan du site



1. Tout n'a-t-il pas déjà été fait ?

1.2. De nouvelles questions

1.2.2 La gestion durable des sols

Des illustrations
à sélectionner

Nécessité d'une connaissance accrue des caractéristiques des sols

En matière de gestion durable, on distingue couramment les méthodes préventives des méthodes curatives. Les **méthodes curatives** étant rarement suffisamment efficaces pour restaurer complètement le fonctionnement optimal d'un sol dégradé, les **méthodes préventives** sont souvent préférées, mais elles nécessitent de comprendre parfaitement les processus de dégradation et d'analyser leur sensibilité à divers facteurs. Dans de nombreux cas, les **propriétés du sol** influencent directement leur réponse à des facteurs de dégradation donnés.

Ainsi, **l'émergence des problématiques de gestion durable des sols a fait apparaître une nécessité de connaissances accrues sur les sols** qui dépassent le cadre strict des études stationnelles.

1. Tout n'a-t-il pas déjà été fait ?

1.3. De nouveaux moyens

1.3.1. La géomatique

Des illustrations
à sélectionner

Le terme **géomatique**, contraction entre "géographie" et "informatique", désigne l'ensemble des **outils et méthodes** utilisés pour **acquérir, gérer, analyser et représenter des données localisées dans l'espace**. Cette discipline a connu un essor important en Europe ces 20 dernières années, et ses outils se sont largement imposés pour la gestion des milieux forestiers, car ils permettent la prise en compte de la composante spatiale. Les données utilisées, dites "**géoréférencées**", sont organisées sous forme de **couches thématiques**, ayant une **composante géographique** qui permet de localiser les objets (vectoriels de type points, ligne ou polygones, ou des pixels), et une **composante attributaire** permettant leur description.

Bilan, questions

- Une partie des textes déjà proposés, constituant un ensemble suffisant pour envisager une mise en ligne
- Un travail d'édition à faire pour homogénéiser, proposer des illustrations, éviter trous et redondances
- Les limites d'un travail sans engagement d'une force de frappe spécifique
- Votre avis sur l'intérêt et la forme de ce projet

Merci pour votre attention

