

Christel Anger<sup>1</sup>, Frédéric Jean<sup>2</sup>

<sup>1</sup> INRA Val de Loire, site d'Orléans, UE 0995 Génétique et Biomasse Forestières, France

<sup>2</sup> INRA Provence Alpes Côtes d'Azur, site d'Avignon, UR 0629, URFM Ecologie des Forêts Méditerranéennes, France



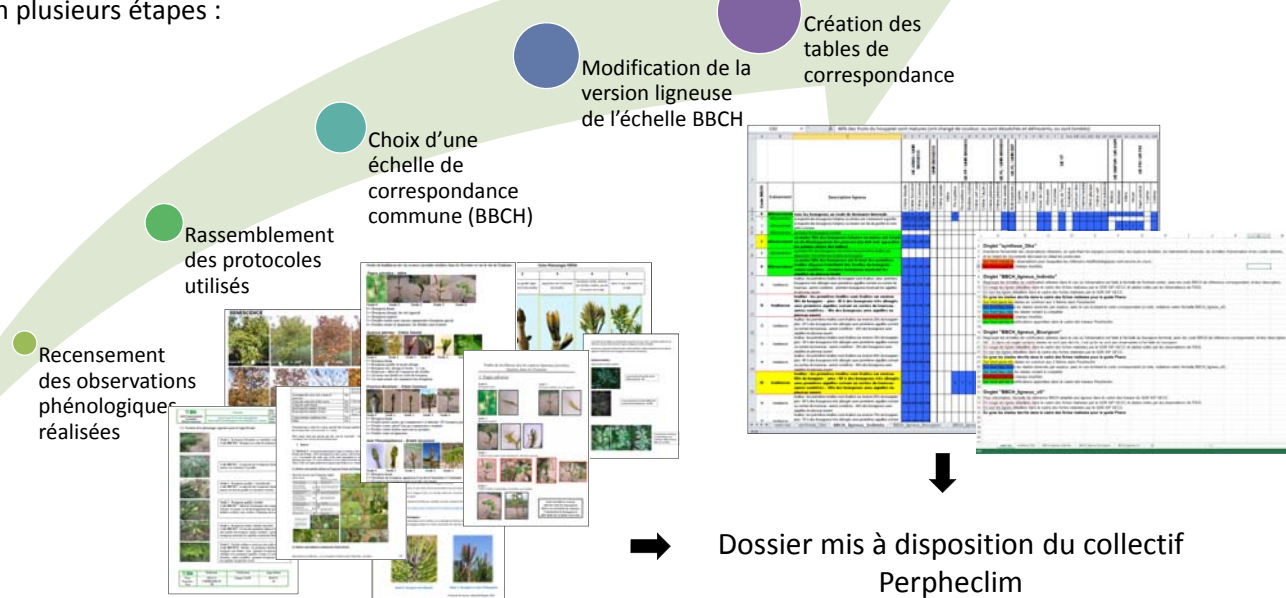
Jeux de données conséquents et précieux mais dispersés et hétérogènes  
Réflexion autour de l'harmonisation des pratiques dans le cadre du WP1 de Perpheclim

Prise en compte de l'historique → méthodes d'observations hétérogènes  
→ travaux réalisés dans le cadre du GDR SIP-GECC\*\*

**Objectif :** Créer un outil mutualisé pour répondre aux attentes de la communauté scientifique sur l'analyse globale des observations phénologiques



La production du groupe de travail s'est déclinée en plusieurs étapes :



### Bilan et perspectives d'une démarche originale :

- Travail important de synthèse grâce à une forte implication de nombreuses équipes, en collaboration étroite avec l'ODS.
- Plusieurs travaux restent néanmoins à mener :
  - Intégration des travaux d'autres réseaux d'observations (notamment Renecofor, Reinforce)
  - Lien avec les réseaux de sciences participatives (ODS, Phénoclim...)
  - Lien avec les autres groupes de travail du projet notamment sur le système d'information.
  - Pérennisation des actions de formations et d'intercalibration
  - Diffusion et valorisation de ces outils et méthodes au delà de la communauté ACCAF Perpheclim

Références :

Norme « BBCH Fruits à noyaux et Fruits à pépins (Meier et al., 1994)

\* Observatoire Des Saisons : Programme de science participative qui prend le relai du GDR SIP-GECC\*\*

\*\*Groupe de Recherche Systèmes d'Information Phénologique pour la Gestion et l'Etude des Changements Climatiques : <http://www.gdr2968.cnrs.fr/>

Liste des participants aux documents de synthèse :

Olivier Gilg<sup>1</sup>, Denis Vauthier<sup>1</sup>, Franck Rei<sup>1</sup>, Julien Parmentier<sup>2</sup>, Bernard Issenhuth<sup>3</sup>, Frédéric Bernier<sup>3</sup>, Christel Anger<sup>4</sup>, Dominique Veisse<sup>4</sup>, Dimouro Benjamin<sup>4</sup>, Fabrice Bonne<sup>5</sup>, Catherine Ducatillon<sup>6</sup>, Alexis Ducousso<sup>7</sup>, Jean-Marc Louvet<sup>7</sup>, Sylvain Delzon<sup>7</sup>, Thomas Caignard<sup>7</sup>, Isabelle Chuine<sup>8</sup>, François Lefèvre<sup>8</sup>, Frédéric Jean<sup>9</sup>, Hendrik Davi<sup>9</sup>, Arnaud Dowkiw<sup>10</sup>, Catherine Bastien<sup>10</sup>, Jean-Charles Bastien<sup>10</sup>, Luc Pâques<sup>10</sup>, Marc Villar<sup>10</sup>

<sup>1</sup> UE 0348 – UEFM    <sup>2</sup> UE 0393 – ARBORICOLE    <sup>3</sup> UE 0570 – UEFP  
<sup>4</sup> UE 0995 – GBFOR    <sup>5</sup> UE 1261 – FL    <sup>6</sup> UE 1284 – VT  
<sup>7</sup> UMR 1202 – BIOGECO    <sup>8</sup> UMR 5175 – CEFE    <sup>9</sup> UR 0629 – URFM  
<sup>10</sup> UR0588 – AGPF