**Contribution IBB pour le Comité consultatif régional PEI**

*Expression d’Initiative Bio Bretagne relative aux thématiques pré-identifiées dans le PDR*

* *Les modes de production agro-écologiques, agrobiologiques, herbagers*
* *La sylviculture durable*
* *L’innovation au service de la performance économique et écologique*
* *La préservation/restauration environnement/biodiversité*

\*\*\*

**Remarques générales :**

1/ Ne pas fusionner les thématiques "modes de production" et "innovation" (évoqué en comité du 13 mai 2015) pour que cette dernière puisse permettre de couvrir les enjeux liés à l’aval et plus largement relatifs à la R&D.

2/ Donner une **priorité aux projets ciblant l’AB**, via un engagement sur un montant d’enveloppe plancher pour les projets portant sur l’AB.

3/ Etablir des **ponts entre "sylviculture" et "modes de production"** pour permettre de travailler sur l'agroforesterie, sans cloisonnement des domaines de recherche.

**Propositions de thématiques et sous-thématiques :**

1/ Préservation de l’**environnement et de la biodiversité.**

* **Protection de la ressource en eau** (zones de captage, territoires sensibles, lutte contre les algues vertes…)
* Méthodes **alternatives à l’utilisation des produits phytosanitaires** pour la protection durable des cultures

*Ex de sujet : utilisation des algues issues de la filière bretonne*

* **Fertilité et vie des sols**
* **Interactions entre milieux**

*Ex de sujet : filière algues et qualité des eaux : interactions entre eaux terrestres et eaux maritimes*

2/ Freins au **développement des marchés** au sein des filières et/ou en lien avec les consommateurs finaux

* Reconnaissance des **aménités positives de la filière AB**

*Ex de sujets : modélisations économiques à l'échelle du territoire, en lien avec les enjeux de la préservation de l'eau, de la santé, du changement climatique (consommation d’énergie, gaz à effet de serre, bilans carbone)*

* Freins à la **compétitivité de l’AB**

*Ex de sujets : transport des marchandises atomisées sur le territoire ; innovation organisationnelle et sociale ; place de la société civile…*

3 / Nouveaux **modes de sélection** (animale ou végétale) pour l'AB

*Ex de sujets : modes de sélections participatives ; évaluation/sélection de cultures en association (céréales/légumineuses, légumineuses/légumineuses, mélanges plus complexes…) ; évaluation/sélection de protéagineux pour l’AB…*

4/ **Innovations dans le "matériel"** pour réduire la pénibilité du travail et améliorer les performances des fermes et des agriculteurs

*Ex de sujet : innovation en machinisme agricole pour réduire la pénibilité du travail, apport des nouvelles technologies ; des outils pour des agriculteurs "connectés"*

5/ **Agriculture biologique et agroforesterie**.

*Ex de sujets : vergers maraîchers ; association grandes cultures/bois d'œuvre, ...*

6/ **Innovations techniques et technologiques** pour une meilleure utilisation des matières premières

*Ex de sujets : process pour unes meilleure utilisation des protéagineux en alimentation animale ; tri des cultures associées, en lien avec le niveau d’impuretés, les exigences qualitatives (alimentation humaine vs animale) et la technologie disponible ; décorticage de l’avoine vêtue, chanvre, sarrasin (projet filière) ; utilisation des algues pour la protection des cultures (récolte, transformation, utilisation)…*

7/ Lien entre **santé et nutrition**.

*Ex de sujet : transformation et qualité des produits*