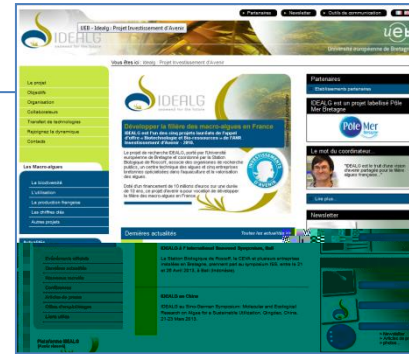


Depuis 2012...

Le site web IDEALG www.idealg.ueb.eu Mis en ligne par l'UEB en Juin 2012. Retrouvez les actions et les acteurs du projet ainsi que les évènements officiels, production, rayonnement et liens utiles. Mise à jour tous les mois.

Premier Forum IDEALG à l'IRISA de Rennes, Vendredi 28 Septembre 2012, 85 Participants. Présentations des objectifs, démarches et premières avancées. Une table Ronde « Le concept de Bioraffinerie des macro-algues est-il applicable dans le contexte français ? »



Rapports annuels soumis à l'ANR. 5 Avril 2013 : un document synthétique de 5 pages résumant l'état d'avancement du projet, les recrutements, les impacts socio-économiques et les publications, accompagné d'un document financier justifiant les dépenses auprès de chaque partenaire.

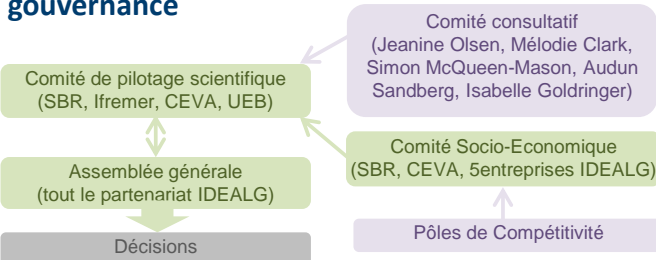


Quelques avancées...

Génomique / Métabolomique

- Publication du génome de *Chondrus crispus*, NGS en cours d'analyse pour l'étude du stress
- Ségrégation des populations d'*Ectocarpus* pour génotypage et phénotypage (survie sous faible salinité par exemple)
- Première version d'une carte métabolique d'*Ectocarpus silicosus*
- Collection de clones gamétophytes de *Saccharina latissima* en vue d'une cartographie génétique à haute densité
- Echantillons d'Ormeaux (alimentation contrôlée, 1an), en vue d'analyses génomiques et métagénomiques.

Mise en place de la gouvernance



Aquaculture

- Essais de culture en mer de *Saccharina latissima* et *Alaria esculenta*
- Collections de spores *Ulva* et *Porphyra* sur les concessions conchylicoles
- Enrichissement des ulves en amidon
- Reproduction et cultures d'*Ectocarpus* en conditions maîtrisées



Environnement - Société - Economie

- Analyse du cycle de vie : concept de production de bioéthanol à partir d'*Ulva*
- Suivre de l'exploitation des populations de *Laminaria hyperborea*
- Service éco-systémique : s'appuyer sur un projet d'algoculture en Bretagne Sud pour étudier l'aménagement
- Enquête consommateurs des algues en cours : étude sur 7 villes Françaises, 800 personnes interrogées

Publications

- Review sur le profilage de métabolites marins par spectrométrie de masse. (Marine Drugs, 2012)
- Le génome de l'algue rouge *Chondrus crispus*. (PNAS, 2013)

Recrutements

- 5 Post-doctorants
- 4 Ingénieurs de Recherche
- 2 Ingénieurs d'étude
- 1 Technicien