

La plateforme PI3C au service du Projet Futurol pour la recherche et le développement du bioéthanol de 2^{ème} génération

Procéthol 2G choisit l'ingénierie collaborative en mode SaaS et PI3C pour manager et structurer ce projet d'envergure

PI3C, précurseur français dans le domaine de l'ingénierie collaborative en mode SaaS (Software as a Service) annonce la signature d'un nouveau contrat avec Procéthol 2G, maître d'œuvre et clé de voute du projet Futurol pour la recherche et le développement du bioéthanol de 2^{ème} génération. En effet, Procéthol 2G intègre totalement la plateforme PI3C et ses outils de web conférence au projet pour les échanges entre les différents acteurs (chercheurs, financiers, communication, administratifs, etc.), assurant ainsi une totale confidentialité et une parfaite sécurité des données. Un concept qui répond aux valeurs et aux thématiques du Projet Futurol, entièrement basé sur la collaboration entre plus de 100 chercheurs et plus d'une dizaine de sociétés différentes, chacun apportant son expertise au développement futur.

Les avantages en quelques points :

- Accès illimités, individualisables et évolutifs
- Sécurité/confidentialité/sauvegarde des données
- Structuration des phases de développement
- Conseil et accompagnement de l'équipe PI3C dans la mise en place et dans l'exploitation de la plateforme
- Rapport prix / performances
- Possibilité de gestion des plannings
- Outil de conférence en ligne

Le contexte

Procéthol 2G est une S.A.S. créée en 2008 par différents actionnaires, dont : Agro Industrie Recherches et Développements (ARD), Confédération Générale des Betteraviers (CGB), Champagne Céréales, Crédit Agricole du Nord-Est, IFP, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Lesaffre, l'Office National des Forêts (ONF), Tereos, Total et Unigrains, dont l'objectif commun est de développer le bioéthanol de 2^{ème} génération.

La réalité du changement climatique nécessite de développer des solutions innovantes pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et de produire des énergies renouvelables capables de se substituer aux énergies fossiles (pétrole, gaz et charbon). C'est dans ce cadre que l'ensemble des acteurs de la filière biocarburants, et plus particulièrement celle du bioéthanol, ont décidé de mettre en place le projet Futurol et de travailler ensemble pour, à terme, commercialiser un procédé complet, du champ à la roue, visant à la production d'éthanol cellulosique environnementalement et économiquement durable.

Ce projet, d'un montant global de 76,4 millions d'euros, se déroule sur 8 ans, incluant les différentes phases de développement et fait intervenir des partenaires d'horizons différents (chercheurs, scientifiques, entreprises publiques et privés, etc.), dans les étapes de la transformation du « végétal à la roue ».

La société est le dénominateur commun de ce projet, elle en assure sa coordination et organise les phases de développement avec pour objectif, une commercialisation du nouveau procédé en 2015.

Les objectifs de Procethol 2G

Située sur le site de Bazancourt - Pomacle près de Reims, un pôle agro-industriel de notoriété européenne, l'entreprise devait mettre en place une structure d'échanges sécurisée ouverte à tous les intervenants. Elle a choisi de s'appuyer sur la plateforme d'ingénierie collaborative PI3C en mode SaaS.



Dominique Dutartre, Président de Procethol 2G nous explique : *« Aujourd'hui nous avons déjà de nombreux acteurs sur différents sites partout en France qui interviennent à différents niveaux sur le projet Futurol. A terme, nous aurons également des partenaires qui viendront nous rejoindre, de façon ponctuelle, pour enrichir nos études et le développement de notre procédé, nous avons donc besoin d'une plateforme d'échanges qui soit indépendante et totalement sécurisée pour offrir à tous un véritable outil collaboratif. »*

« Nos fichiers sont trop lourds pour que nous puissions les échanger via les canaux classiques, leur confidentialité est extrême ce qui ne nous permet pas de les héberger chez l'un ou l'autre des intervenants, la solution était donc de trouver une plateforme ouverte et indépendante qui répondrait à tous nos besoins en termes de collaboration, de sécurité et de sauvegarde des données. »

Après une formation rapide de quelques « super » utilisateurs au sein des équipes R&D des sociétés impliquées dans Futurol, ce sont 140 utilisateurs qui vont échanger et faire avancer ce projet du futur via la plateforme PI3C.

Le choix de PI3C

Dominique Dutartre d'ajouter : *« Dans un projet tel que Futurol, toutes les briques sont importantes et chacune à un impact significatif sur les autres. La collaboration est donc indispensable, c'est même la base de la réussite. PI3C offre la meilleure adéquation entre nos besoins, la réponse à ceux-ci et les coûts d'utilisation. »*

Le point de vue des deux sociétés

Dominique Dutartre : *« Après une période rapide de mise en œuvre et d'enrichissement de la plateforme, de hiérarchisation des informations et d'appropriation par les différents utilisateurs, PI3C sera totalement intégré au projet Futurol. Ce sera même pour nous un véritable outil de management et de structuration. De plus, cette démarche innovante s'intègre parfaitement à nos valeurs et à celles que nous partageons avec le Pôle agro-industriel de Pomacle-Bazancourt. »*

François Tribouillois, Président Directeur Général de PI3C : *« L'utilisation de la plateforme d'ingénierie collaborative PI3C par Procethol 2G est une preuve supplémentaire que nos solutions répondent à une multitude de besoins, pas uniquement liés à la conception mécanique. Le maître mot est la collaboration interservices, intersites, interentreprises. Nous sommes fiers d'apporter*



notre aide et de mettre notre technologie à la disposition d'un projet d'une telle envergure, que ce soit en termes économique ou sociétal. »

A propos de PI3C

Créée en septembre 2004, PI3C a pour ambition de mettre les outils d'ingénierie collaborative et de gestion du cycle de vie des produits à la portée des PME/PMI grâce à un mode de distribution 100% SaaS (Solution as a Service) adapté à leurs moyens financiers. Pour ce faire elle s'appuie sur la solution Windchill développée par PTC. La société distribue également, en complément de la plate-forme d'ingénierie collaborative et de son offre PI3C PLM On Demand, des solutions de web conférence (Netviewer), ainsi que de publication et traçabilité (Adobe Acrobat 3D).

L'originalité de la démarche va au-delà de la mise à disposition de plateformes sécurisées délivrant puissance de calcul et services collaboratifs à la demande. En complément, PI3C propose à ses clients des prestations de services pour les accompagner dans la mise en œuvre et dans l'utilisation de ces outils (analyse des besoins, spécification de solutions, implémentation, déploiement, formation, ...), et plus généralement pour les aider à mettre en place des démarches globales d'amélioration de la performance et de transformation (diagnostic de l'organisation, des processus, des méthodologies de travail, recommandations, proposition de plan d'actions, accompagnement dans la mise en oeuvre des actions,...).

Pour en savoir plus : www.pi3c.com

Contact Presse :

Françoise Fouquet – Symphony Communication

Tel ; 01 30 64 14 20 – Mobile ; 06 08 25 27 74

Courriel : ffouquet@symphony-communication.fr