EXTRACTIS 2020

vos experts en extraction du végétal

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020

SOMMAIRE

ÉDITO P3

EXTRACTIS AU CŒUR DE LA BIOECONOMIE DU VEGETAL P4

ORGANISATION P5

RESEAUX P6

INDICATEURS DE PERFORMANCE P7

MISSIONS D'INTERET GENERAL P8

RECHERCHE & INNOVATION P9-12

PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE P13-14

EVENEMENTS ET COMMUNICATION . . . . . P 15

VOS CONTACTS P16

ÉDITO

Comment imaginer un crash test plus violent que celui que les populations et les économies mondiales ont subi dès le début de l'année 2020 ? A la fin du mois de février, alors que les nouvelles parcellaires et alarmantes laissaient augurer le pire, les équipes d'Extractis ont eu, comme tous, à faire face à un véritable chaos.

Vous le verrez, ce défi a été magistralement relevé : grâce à une implication sans faille de tous ses salariés, Extractis a su s'adapter, assurer ses missions d'intérêt général, et continuer à servir ses clients industriels hexagonaux et étrangers.

Avec le soutien indéfectible des pouvoirs publics (Région Hauts de France, Ministère de la Recherche, Ministère de l'Agriculture et BPI), nous avons également poursuivi les actions de ressourcement de nos équipes scientifiques et techniques et continué à initier de nouveaux partenariats en France et en Europe. Enfin, gage de notre volonté affirmée de renforcer nos moyens dédiés à l'innovation, notre succès lors de l'appel d'offres « Territoires d'Industrie » du Plan de Relance National a conclu une année certes stressante, mais riche d'enseignements sur la résilience de notre modèle économique.

Dans les quelques pages qui suivent, tous ces faits marquants sont détaillés sous un nouveau format qui, je l'espère, vous permettra d'accéder de façon claire et synthétique aux données principales de cette année à tout point de vue exceptionnelle.

Je vous souhaite une agréable lecture,
Bien Cordialement,

Philippe De Braeckelaer
Directeur Général Extractis

+ DE 35 ANS D'EXPERTISE

32 PERMANENTS

18 ANS D'ANCIENNETÉ MOYENNE

CA : 4,2M €

EXTRACTIS AU CŒUR DE LA BIOÉCONOMIE DU VEGETAL

EXTRACTIS est un prestataire de services en recherche et développement, mais également en façonnage, spécialisé dans le fractionnement du végétal pour la production d'additifs, d'ingrédients, d'actifs et d'extraits végétaux. Son équipe pluridisciplinaire et hautement qualifiée qui dispose d'une large gamme de technologies, dont certaines de rupture, propose des stratégies de fractionnement originales sur tout type de matière première végétale, coproduits ou fractions et l'évaluation de technologies innovantes à travers une connaissance approfondie du végétal

NOTRE AMBITION DEMAIN :

extraire mieux, autrement (nouvelles technologies), avec moins d'empreinte environnementale (Eco extraction) tout en apportant une valorisation économique optimale.

AIDE À LA CONCEPTION DE PROJET

- Étude bibliographique
- Brainstorming
- Approche technico-économique

LABORATOIRE

Études de faisabilité, test, analyses…

MICRO PILOTE OPÉRATIONS UNITAIRES

Évaluations techniques et économiques

PILOTAGE INDUSTRIEL PRODUCTION

Transfert et validation
Fabrication à façon
Pré-production industrielle
Opérations unitaires

NOS MARCHÉS

COSMÉTIQUE

FOOD / FEED

NUTRITION / SANTÉ

ADDITIFS TECHNIQUES

CRÉATION EN 1984

2 SERVICES : EXTRACTIS INNOVATION ET EXTRACTIS PRODUCTION

42 ADHÉRENTS

AUTOFINANCEMENT PRIVÉ : 92%

ORGANISATION

ORIGINE D'EXTRACTIS :

L'association CVG (pour Centre de Valorisation des Glucides et produits Naturels) dédiée à l'innovation, au développement et au transfert de technologies a été créée en 1984. Cet institut technique précurseur de la chimie du végétal a été mis en place à l'initiative de la Région Picardie, du monde agricole et des agroindustriels afin de développer de nouvelles valorisations, alimentaires ou non alimentaires des productions agricoles. Les coproduits étaient notamment l'une des cibles privilégiée. Principalement positionné au démarrage sur les ingrédients et additifs destinés à l'alimentation animale et humaine, le CVG a renforcé son champ d'intervention en 1995 sur les usages non alimentaires. En 2016, le CVG a changé de nom pour devenir EXTRACTIS, dénomination plus en accord avec ses activités centrées aujourd'hui sur les procédés et technologies.

Adhérer à EXTRACTIS c'est :
Suivre les évolutions scientifiques et techniques;
Satisfaire vos besoins d'informations et d'innovation;
Favoriser les contacts et la mise en réseau.

Christophe Buisset
Président

Philippe De Braeckelaer
Directeur général

NOTRE CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le remaniement du Conseil Scientifique d'Extractis a été opéré en 2020 avec pour objectif de pouvoir s'appuyer sur des avis extérieurs et sur les expertises complémentaires de centres techniques et de laboratoires universitaires. Nous espérons à travers ces échanges accroître notre expertise sur de nouvelles thématiques et mettre en place des collaborations pour le montage de futurs projets.

Notre conseil scientifique est composé de :

- **Florent Allais**, Professeur, Directeur de l'URD Agro-Biotechnologies Industrielles (ABI)
- **Catherine Sarazin**, Professeur, Unité de Génie Enzymatique et Cellulaire UMR 7025 CNRS, Université Picardie Jules Verne
- **Rénato Froidevaux**, Professeur, Unité Transfrontalière BioEcoAgro UMR 1158, Institut Charles Viollette, INRAE, Université de Lille
- **Christine Chèné**, Directrice ADRIANOR
- **Ronan Pierre**, Responsable du Pôle Innovation et Produits (INPRO) du CEVA
- **Sophie Bresch**, Directrice, ASTREDHOR Loire Bretagne, CDHR Centre Val de Loire
- **Denis Bellenot**, Responsable du service Phytochimie & Normalisation, ITEIPMAI

+100 PARTICIPATIONS POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA BIOÉCONOMIE RÉGIONALE

+40 PARTICIPATIONS AU DÉVELOPPEMENT DE NOTRE RÉSEAU NATIONAL

PARTICIPATION À 1 RMT PROT&IN

RÉFÉRENCÉ COMME PLATEFORME EUROPÉENNE D'EXTRACTION AVEC PILOTS4U

RESEAUX

Chaque année, Extractis participe à de nombreux projets de ressourcement scientifique. Ces différents programmes permettent à Extractis de développer les connaissances scientifiques et techniques de son équipe sur de nouvelles technologies et sur de nouvelles méthodes d'extraction du végétal.

Ces projets de ressourcement ont pour objectif de trouver de nouvelles innovations dans les procédés d'extraction traditionnels, d'acquérir de nouvelles expertises afin de pourvoir les proposer à nos clients en prestation en Innovation.

Ces projets sont soutenus et financés par le ministère de la Recherche, la BPI et par le ministère de l'Agriculture car Extractis est reconnu comme :

- **Centre ACTIA :** L'ACTIA fédère les activités des 18 Instituts techniques agro-industriels et des 9 Centres interface, dont les 1200 chercheurs, ingénieurs et techniciens accompagnent les entreprises agro-alimentaires. Structure nationale de coordination, l'ACTIA représente, dynamise et catalyse ce réseau unique de développement, de transfert, d'information et de formation. Elle met en synergie de multiples savoir-faire en coordonnant les 15 UMT et les 10 RMT aux thématiques complémentaires.
  http://www.actia-asso.eu/

- **ITAI :** Labellisation ITAI (Institut Technique Agro-Industriel) officialisée par l'arrêté du 07/05/07 qualifiant une quinzaine d'ITAI dont EXTRACTIS, attribué par le MAAPRAT (Ministère de l'Agriculture)

- **SRC :** L'Association de Structures de Recherche sous Contrat facilite l'accès des entreprises et organismes publics à l'innovation et à l'expertise technologique. L'ASRC fédère plus de 35 structures privées de R&D réparties sur tout le territoire français, qui sont reconnues par BPI pour leurs capacités à apporter aux entreprises des solutions innovantes, dans de nombreux secteurs : santé, agroalimentaire, énergie…
  http://www.asrc.fr/

- **CRT :** Le Centre de Ressources Technologiques (CRT) assure une mission d'intérêt général en assistant directement les entreprises et plus particulièrement les PME, dans la définition de leurs besoins, en participant au développement de leurs activités par le biais de l'innovation et de la technologie, et en s'appuyant sur des réseaux de compétences. Reconnaissance du ministère de la Recherche.

Extractis participe également à des projets collaboratifs nationaux et européens. Ces collaborations permettent à Extractis de développer des liens privilégiés avec plusieurs partenaires :

IMPROVE · ITERG Expertise Corps Gras · Adrianor · AGRO SPHÈRES · AGRO TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES · SAS PIVERT · IAR LE PÔLE DE LA BIOÉCONOMIE · CHAIRE Agro Biotechnologies Industrielles by AgroParisTech · UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

INDICATEURS DE PERFORMANCE

BUDGET TOTAL : 4,6M €

+ DE 70 CLIENTS EN 2020

750 CONTRATS RÉALISÉS EN 2020

100% DE TAUX DE RECOMMANDATION CLIENTS (ISO 9001 V 2015)

Une implication sans faille de toutes les équipes, une grande résilience du système… Le CA 2020 dépasse le prévisionnel établi, avec toutefois une baisse de 5 % par rapport à l'année exceptionnelle 2019. Malgré le contexte sanitaire difficile en 2020, les services Innovation et Production ont rempli leurs objectifs.

Même si le nombre de projets contractualisés est un peu plus faible, nous sommes satisfaits d'avoir pu accompagner plusieurs projets de scale up (plus rares ces dernières années). Extractis a donc joué pleinement son rôle de centre de transfert en 2020.

Le service Production a de nombreux clients fidèles depuis plusieurs années. Son activité a été impactée légèrement à la baisse cette année, principalement sur le non alimentaire.

AUDITS ET CERTIFICATION

De nombreux audits ont été réalisés en 2020, en plus des audits internes : des audits clients, des audits Ecocert et l'audit de renouvellement ISO 9001
Une des ambitions 2020 était de faire évoluer notre certification ISO vers une autre certification complémentaire qui nous permettra de répondre toujours mieux aux exigences de nos clients. Le contexte sanitaire ne nous a pas permis de mener à bien ce projet qui est donc reporté à 2021.

MISSIONS D'INTERET GENERAL

FOCUS SUR LA LETTRE DE VEILLE EXTRACTS

« la lettre de veille sur l'extraction du végétal »

Depuis 2019, EXTRACTIS publie une lettre de veille technologique nommée EXTRACTS, qui recense les actualités du secteur, les nouveautés en matière de technologies d'extraction et des informations sur les marchés de certain produits extraits.

Pour cette sélection, plusieurs milliers de questions sont posées en permanence sur internet et sur des bases ciblées à partir de mots-clés, ce qui conduit à plusieurs milliers de brèves, articles scientifiques et brevets chaque mois.

Nous en sélectionnons quelques dizaines, présentés sous une forme abrégée (titre et résumé de quelques lignes) que nous envoyons à notre base de contacts sous forme d'une lettre de veille par mail.

Si 2019 nous avait donné l'occasion de valider les procédures de collecte et de mise en forme du bulletin de veille et d'évaluer les sujets qui intéressent le plus nos lecteurs, l'année 2020 a permis de poursuivre l'enrichissement de la base des destinataires, d'amorcer, pour la partie plus scientifique et technique un recentrage des technologies sur l'extraction proprement dite, tout en ajoutant des technologies supplémentaires, un changement du mode de diffusion de la lettre EXTRACTS et une amélioration de l'intégration de la lettre dans notre site Web.

5820 DESTINATAIRES

9 LETTRES EXTRACTS ENVOYÉES EN 2020

140 ARTICLES SÉLECTIONNÉS SUR 5000

1950 REQUÊTES (COMBINAISON DE MOTS-CLÉS)

PROJET NEXT
2019-2022

5 AXES
DE TRAVAIL

1 THÈSE
FINANCÉE PAR
EXTRACTIS

2 PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES

RECHERCHE & INNOVATION

RESSOURCEMENT ET STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE

LE PROJET NEXT

Depuis 2019, EXTRACTIS a engagé un programme de recherche NEXT (NéoEXTractions) dont certains axes de recherche sont en collaboration avec la Chaire URD-ABI AgroParisTech, ASTREDHOR et CASPEO. Ce programme a une durée de 3 ans calendaires, un budget de 946 803 € dont 40 % en fonds propres et 60 % en cofinancement FEDER/région Hauts-de-France.

Les différents axes développés au cours de ces 3 ans sont les suivants :

1/ Production de métabolites secondaires via l'aéroponie
2/ Mise en œuvre de nouvelles conditions d'extraction et de purification (utilisation des contacteurs membranaires, utilisation de nouveaux solvants, intensification des procédés)
3/ Valorisation de co-produits
4/ Evaluation de différentes technologies de séparation centrifuge
5/ Intégration de l'outil USIM PAC de Caspéo

CONTRAT DE THÈSE FINANCÉ PAR EXTRACTIS DANS LE CADRE DU PROJET NEXT

Développement d'un procédé d'extraction et de purification de l'acide sinapique à partir de deux co-produits agro-industriels
Doctorant :Valentin Reungoat
Co encadrement : Irina Ioanno & Hélène Ducatel

INTÉGRATION DE L'OUTIL USIM PAC DE CASPÉO

Lors de la création d'un projet, le simple fait d'intégrer USIM-PAC dès le début via la schématisation du procédé envisagé permet aux équipes d'Extractis d'avoir une cartographie globale du déroulement des essais, et surtout de bien répertorier tous les flux générés, et donc de dresser la liste exhaustive des analyses requises.

L'intégration de ce logiciel va également permettre la réconciliation des données, qui va générer une cartographie beaucoup plus précise des procédés, simples ou complexes. Le calcul des rendements et des flux sera bien plus précis, ce qui va donc permettre aux clients des projets d'Extractis d'avoir des données plus fiables.

Le logiciel donne également un aperçu très précis de la composition des flux qui auparavant n'était pas forcément analysés : boues de décantations, effluents, etc. Les pertes sont donc mieux connues dorénavant, ce qui permettra d'évaluer la pertinence de certains recyclages ou lavage/réemploi de flux secondaires.

PARTENAIRE DU RMT PROT&IN

PARTENAIRE DE LA CHAIRE CHARLES VIOLLETTE

PARTENAIRE DU PROJET SALTGAE

PARTICIPATION À LA RÉDACTION DE 2 PROJETS EUROPÉENS

RECHERCHE & INNOVATION

NOUVEAUX PARTENARIATS EN 2020

FOCUS SUR LE RMT PROT&IN

Le RMT PROT&IN a pour objectif le développement de l'offre en protéines 2.0 et de leur mise en œuvre dans des produits alimentaires innovants, en réponse aux évolutions sociétales de la consommation.

Depuis sa création en 1984, EXTRACTIS a très largement contribué à la mise sur le marché de produits basés sur les protéines végétales issues de plantes de grande culture (lactoremplaceurs sur base gluten hydrolysé, isolats et concentrats de soja, fractions de farines céréalières turboséparées, pois, féverole….). Face à l'engouement des consommateurs pour l'augmentation de la part protéique végétale dans les produits alimentaires, ce RMT protéines nous apparaît comme une bonne opportunité de partage de connaissances pour pouvoir enfin passer à une nouvelle génération d'ingrédients et de produits finis : selon nous, le consommateur ne peut se contenter de l'existant, qui trouvera rapidement ses limites d'acceptabilité. Le RMT PROT&IN, en rassemblant l'ensemble des acteurs scientifiques et techniques de cette filière pourra permettre de lever les barrières qui freinent encore la pénétration des protéines végétales sur le marché alimentaire.

En 2020, EXTRACTIS a piloté le groupe de travail visant à identifier les procédés d'extraction des protéines végétales et préciser l'impact des procédés et de leurs opérations unitaires sur plusieurs critères de qualités fonctionnelles, organoleptiques et nutritionnelles, naturalité, impact environnemental, qualité bio…

L'Inventaire des techniques d'extraction des protéines (voie sèche, voie humide, trituration, toastage, turboséparation….) a été réalisé en précisant leurs avantages et leurs inconvénients. Au cours du second semestre 2020, Extractis a répertorié sous forme de tableaux synthétiques des données techniques sur les procédés d'extraction des protéines pour identifier des pistes d'innovation.

RMT ACTIA PROT&IN PROTÉINES VÉGÉTALES

TECHNOLOGIE D'EXTRACTION EN CONTINU

MONTANT DU PROJET : 57 000€

PROJET COFINANCÉ PAR LA DRARI

DURÉE : 4 MOIS

RECHERCHE & INNOVATION

ACQUISITION DE NOUVELLES COMPÉTENCES

Extractis a évalué une technologie d'extraction à contrecourant. Il s'agit d'un extracteur GEA CONTEX™ A27. La location de l'équipement a permis d'évaluer de nombreuses matières de natures différentes : bois, fleurs, graines, petits fruits. Pour certaines matières, différentes formes ont été testées pour connaitre l'impact de la granulométrie, autant sur le rendement que sur la processabilité.

Les résultats ont été comparés aux méthodes d'extraction classiquement employées pour ces matières. Cette location a été rendue possible grâce au soutien de la DRARI (Délégations Régionales Académique à la Recherche et à l'Innovation) des Hauts-de-France qui a permis à Extractis ce ressourcement via la mise en place d'un programme interne.

L'objectif principal est de pouvoir mieux appréhender cette technologie afin de connaître ses avantages, ses limites et son domaine d'application. Extractis réfléchit à l'investissement en propre de cette technologie, afin d'augmenter son offre de prestation.

Le principe de l'extraction à contre-courant combine celui de l'épuisement de la matière première avec l'enrichissement du solvant, le tout en continu. Pour cela, la matière solide à extraire transite lentement dans un fourreau à l'aide d'une vis d'Archimède. A l'opposé, du solvant neuf (de l'eau dans le cas de notre étude, de la température ambiante jusqu'à 95 °C) est injecté. Ce solvant neuf va donc commencer à extraire la matière déjà épuisée au cours du procédé. Au cours de son trajet, le solvant se charge progressivement, tout en rencontrant de la matière de plus en plus riche. La sortie du solvant se fait au niveau de l'entrée de la matière première, et à ce stade il doit être le plus saturé possible. Il est ainsi possible d'obtenir un jus ayant une teneur en matière sèche de l'ordre de 30 à 40 %, alors qu'une extraction classique ne permettrait d'atteindre que 3 à 5 %. Les gains en consommation de solvant peuvent donc être conséquents, mais l'un des grands intérêts est de limiter très fortement le besoin en opération de post-concentration. L'extraction se faisant en continu (jusqu'à 500-1000 kg.h-1pour certains ateliers industriels existants), ce type d'équipement suscite donc un intérêt très fort pour qui cherche à optimiser et intensifier ses procédés d'extractions et les rendre plus écoresponsables.

RECHERCHE & INNOVATION

ACQUISITION DE NOUVELLES COMPÉTENCES

TECHNOLOGIE DU BROYEUR À BILLES

MONTANT DU PROJET : 52000 €

PROJET COFINANCÉ PAR LA BPI

DURÉE : 4 MOIS

Le prétraitement de la matière végétale constitue souvent une étape incontournable avant la mise en œuvre d'une extraction solide/liquide. En augmentant, par exemple, la surface de contact ou en favorisant la lyse cellulaire, et donc la pénétration du solvant dans la matrice, l'extraction est ainsi facilitée et le rendement final amélioré.

.

Dans le cadre du projet européen SALTGAE, Extractis a par exemple eu l'occasion de tester différents prétraitements sur la microalgue Nannochloropsis dont la teneur en acides gras de type EPA est particulièrement intéressante. Cette microalgue est connue pour être difficile à extraire du fait de ses parois épaisses et rigides et très résistantes d'un point de vue chimique et mécanique.

Les résultats les plus intéressants avaient alors été obtenus via la mise en œuvre de conditions chimiques sévères. Dans le cadre de ses activités, Extractis s'est de nouveau intéressé au prétraitement de cette microalgue en menant des essais sous ultrasons, à l'homogénéisateur haute pression et au broyeur à billes.

Pour ce projet, Extractis s'est équipé d'un broyeur à billes Labstar NETZSCH agité de laboratoire, équipé d'une chambre de broyage de 0,6 L dont 70 à 90% du volume libre est rempli avec des microbilles en céramique. La chambre de broyage est alimentée par la suspension à broyer. L'ensemble billes/suspension est ensuite mis en mouvement à l'aide d'un agitateur pour procéder à la réduction de taille. Le système est équipé d'un filtre en sortie de chambre afin de séparer le milieu traité des billes qui restent alors à l'intérieur de la chambre. Pour chaque type de prétraitement, différents paramètres opératoires (temps, ratio, solvant, agitation…) ont été testés sur la suspension de microalgues.

Ce projet a permis d'évaluer le potentiel du broyeur à billes sur des matrices de type microalgues dans un premier temps, mais également d'élargir son utilisation à d'autres matrices végétales pour en évaluer son potentiel au niveau de l'extraction et du prétraitement.

PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE

644 CONTRATS DE PRODUCTION EN 2020

104 PROJETS D'INNOVATION RÉALISÉS EN 2020

9 / 10 NOTE GLOBALE DONNÉE PAR NOS CLIENTS

12 MILLIONS D'EUROS D'ÉQUIPEMENTS SUR SITE

EXTRACTIS INNOVATION

EXTRACTIS INNOVATION, a pour but l'accompagnement du client dans toutes les étapes de son projet d'innovation/diversification dans le domaine végétal, notamment la conception et la réalisation de nouveaux produits/procédés de transformation de la biomasse végétale. EXTRACTIS Innovation propose ses services à différents stades du projet de développement : de la preuve de concept (Stade Laboratoire), à la mise à l'échelle (Stade Micro-pilote), jusqu'à la validation et au transfert industriel (Stade Pilote) en garantissant la stricte confidentialité et la totalité de la propriété industrielle.

EXTRACTIS PRODUCTION

Cette plate-forme a pour objectif d'accompagner les clients industriels dans le développement et/ou l'approvisionnement du marché avec différentes possibilités :

- la réalisation de préséries industrielles pour les marchés tests ;
- la plate-forme de production relai avant investissement dans une unité industrielle ;
- assurer la continuité d'approvisionnement pendant la réalisation de l'unité industrielle ;
- assurer des productions à façon (extraction et séchage par atomisation).

UN LABORATOIRE D'ANALYSES SUR SITE

La majorité des produits développés ou fabriqués sur site peuvent être analysés dans nos laboratoires (caractérisations physico-chimiques).

UN SERVICE QUALITÉ

La qualité est présente à tous les niveaux de notre organisation. Nous offrons à nos clients de la réactivité, de la créativité, de l'interactivité en intégrant à chaque projet la traçabilité exigée par notre certification ISO 9001. Notre responsable qualité est à l'écoute de nos clients pour répondre à leurs demandes et à leurs besoins. Au contact de ses partenaires, Extractis poursuit également sa démarche qualité en cherchant à diversifier et faire évoluer ses certifications.

ACQUISITIONS DE NOUVELLES TECHNOLOGIES DE SÉPARATION

Intégration d'un décanteur centrifuge horizontal MD80 Lémitec

Objectif : Mise en place de tests prédictifs permettant de se prononcer sur la faisabilité et le transfert à l'échelle du pilote.

Intégration d'un sédicanteur

Objectif : Positionner cette technologie dans différents procédés de séparation. Les décanteurs s'adressent aux produits très chargés en sédiments.

Les centrifugeuses sont, elles, capables de séparer de très fines particules, jusqu'à un diamètre inférieur à un micron. C'est pour combler le vide existant entre les deux, et répondre aux applications nécessitant l'évacuation de grosses quantités de sédiments fins que le sédicanteur peut s'avérer être une opportunité technologique.

PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE

LES FAITS MARQUANTS EN 2020

625 000€ D'INVESTISSEMENTS

48 % D'ASSIETTE DE FINANCEMENT SOIT 300 000€

6 NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS

DURÉE : 2020-2022

EXTRACTIS :
LAURÉAT DU FOND D'ACCÉLÉRATION DES INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS DANS LES HAUTS-DE-FRANCE

Extractis a candidaté en octobre 2020 au fond d'accélération des investissements industriels dans les Hauts-de-France. En effet, dans le cadre du déploiement du plan « France Relance » présenté par le Gouvernement début septembre, la préfecture des Hauts-de-France et la Région Hauts-de-France a lancé un appel à candidature pour les entreprises régionales.

Ce fond est doté au niveau national de 150 millions d'euros sur 2020 et de 400 millions d'euros d'ici à 2022. Disponible très rapidement après la décision d'octroi prise par le préfet de région et le président de la Région, il permet d'accélérer la réalisation d'investissements industriels importants, en particulier dans les Territoires d'industrie.

Les 20 projets lauréats en Région dont le projet d'Extractis représentent près de 10,8 millions d'euros de subvention mobilisées par France Relance pour un total de 83 millions d'euros d'investissements productifs à l'échelle de la région. Ils permettront aux entreprises concernées de diversifier leur activité, de moderniser leurs procédés de fabrication et ainsi de pérenniser leur présence en Hauts-de-France avec à la clé 1 882 emplois confortés et la création de plus de 423 emplois.

EXTRACTIS VA BÉNÉFICIER D'UNE AIDE DE 300 000 EUROS À L'INVESTISSEMENT SUR PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS :

- Intégration de nouvelles technologies (broyeur à billes et lyophilisation)
- Rééquipement des laboratoires et micropilote (réacteur 100 litres et réacteurs de 5L, Evaporateur micro-pilote)
- Economies d'énergie : chaudière vapeur basse consommation

8802 VISITEURS SUR NOTRE SITE WEB

ENVOI DE LA 1ERE NEWSLETTER À +7000 CONTACTS

721 FOLLOWERS SUR TWITTER

7 PUBLICATIONS SUR EXTRACTIS

EVENEMENTS ET COMMUNICATION

EVÈNEMENTS	TYPE	DATE	SECTEUR
JT BIOMOLÉCULES IAR	Convention d'affaires	29-30 avril	Bioéconomie
BBI JU INFO DAY	Journée information	22 avril/ 12 mai	Projet européen
NATEXPO	Salon	21/22 septembre	Bio
SESSIONS CRÉATIVES DU CLUSTER VERT	Atelier	8 octobre	Bioéconomie
ECOSMETIC 360	Salon	12/13 octobre	Cosmétique
FRANCE INNOVATION MEETINGS	Convention d'affaires	10 decembre	Bioéconomie

La crise sanitaire a impacté au niveau mondial la tenue des évènements/ salons/ colloques

COMMENT AVONS-NOUS RÉAGI FACE AU COVID ET AUX DIVERSES RESTRICTIONS QUI ONT MARQUÉ LE SECTEUR DE L'ÉVÈNEMENTIEL DANS LE MONDE ?

- Création d'une newsletter
- Envoi de plusieurs campagnes de communication accès sur les secteurs de la cosmétique et de la nutrition santé
- Inscription sur plusieurs plateformes réseau : portail de la bioéconomie en Hauts-de-France, le réseau XploreBIO…
- Travail sur le référencement naturel de notre site web
- Inscription sur le site Europages: annuaire professionnel

Report journée technique « procédés membranaires et fractionnement du végétal » de novembre 2020 en 2021

VOS CONTACTS

Christophe Buisset
Président

Philippe De Braeckelaer
Directeur général

SERVICE INNOVATION

Hélène Ducatel
Directrice innovation

Camille Viot
Responsable laboratoire

Pierre Ferchaud
Responsable micro-pilote

Philippe David
Responsable veille

SERVICE PRODUCTION

Olivier Dupuis
Directeur technique

Eric Prudhomme
Responsable production

Pol-Aurélien Jubert
Responsable séchage

SERVICE SUPPORTS

Sabine Roguet
Responsable qualité

Julienne Allemon
Business developer

« Extractis dispose aujourd'hui d'un outil unique sur le territoire national pour vous accompagner jusqu'à l'industrialisation de vos procédés innovants »

Philippe De Braeckelaer
Directeur général

EXTRACTIS

vos experts en extraction du végétal

33 Avenue Paul Claudel
80480 Dury
03 22 33 75 00
contact@extractis.com
www.extractis.com

UNION EUROPÉENNE
l'Europe s'engage en Hauts-de-France
FRANCE RELANCE
Région Hauts-de-France