



40

ans



EXTRACTIS

vos experts en extraction du végétal

RAPPORT D'ACTIVITÉ

20

24

1998



2024



Philippe David, responsable veille et Xavier Cejka, directeur financier

SOMMAIRE

ÉDITO	P3
40 ANS D'INNOVATION	P4-5
EXTRACTIS AU CŒUR DE LA BIOECONOMIE DU VEGETAL	P6
INDICATEURS DE PERFORMANCE	P7
RESEAUX	P8-9
RECHERCHE & INNOVATION	P10-12
PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE	P13-14
EVENEMENTS ET COMMUNICATION	P 15-16
VOS CONTACTS	P17

ÉDITO

40 ANS D'INNOVATION VÉGÉTALE

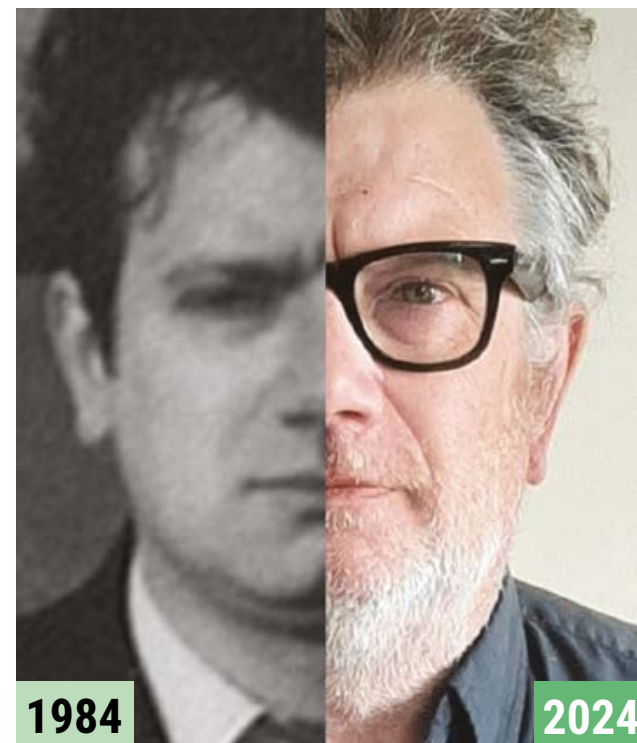
En 2024, Extractis a fêté son 40^e anniversaire... Une occasion unique de présenter à nos partenaires publics et privés l'ensemble de nos expertises et savoir-faire.

40 ans au service de la valorisation des biomasses végétales, de la conception de procédés jusqu'à la mise sur le marché d'actifs et d'ingrédients innovants, 40 ans de projets et de collaborations fructueuses qui font qu'aujourd'hui, notre structure s'inscrit plus que jamais dans l'écosystème vertueux de la bioéconomie.

L'expertise de nos équipes, la vaste palette de technologies présentes sur notre site, l'expérience accumulée durant ces quatre décennies sont à votre service pour vous accompagner dans le développement de vos procédés et produits de demain.

Je vous engage donc à découvrir ou à redécouvrir notre structure et ses atouts à travers les temps forts de l'année écoulée,

Philippe De Braeckelaer
Directeur Général Extractis



Création du Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels - Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie. Implanté à Amiens et Compiègne, équipements loués à l'UTC.

9 clients
6 salariés



1984

Construction du site de Dury, renforcement de la ligne d'extraction, création des laboratoires de contrôle.

45 clients
21 salariés



1998

Première extension et implantation de la Zone ATEX.

73 clients
23 salariés

+100 PROJETS



2002

Implantation de la ligne d'extraction voie aqueuse à Poulainville.

35 clients
21 salariés

+50 PROJETS



1995

Deuxième extension et implantation de la tour de séchage par atomisation, début des activités de façonnage et certification ISO 9001.

61 clients
23 salariés



2007

Structuration de la zone micropilote, déploiement de nouvelles technologies d'écoextraction et de purification.

68 clients
28 salariés

+300 PROJETS



2010 > 2014

2016

Le CVG devient EXTRACTIS, renforcement des projets internes de ressourcement technologique, implantation d'une salle blanche pour conditionnement.



63 clients
30 salariés



Nouvelle extension pour le stockage des produits finis, rénovation du site avec de nouvelles utilités plus économes en énergie et en fluides.

82 clients
33 salariés

+700 PROJETS



2022 > 2024

40 ans
d'innovation végétale au
service de la bioéconomie

EXTRACTIS AU CŒUR DE LA BIOÉCONOMIE DU VÉGÉTAL

1984

6 SALARIÉS

**CA :
< 200 KEUROS**

**FINANCEMENT
PUBLIC : 100%**

30 ADHÉRENTS



1998



2024



Olivier Dupuis, directeur technique

2024

**40 ANS
D'EXPERTISE**

32 SALARIÉS

**CA:
4,65 MEUROS**

35 ADHÉRENTS

AUTOFINANCEMENT : 92%

**18 ANS
D'ANCIENNETÉ
MOYENNE**



EXTRACTIS est 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. Depuis 1984, Extractis a connu une évolution remarquable. Partie de 6 salariés, avec un financement 100 % public, la structure s'est profondément transformée pour atteindre en 2024, un effectif de 32 salariés, 4,65 millions d'euros de chiffre d'affaires et un autofinancement à 92 % grâce aux prestations privées. Avec 40 ans d'expertise et une ancienneté moyenne de 18 ans, Extractis a su passer d'un modèle public à une structure performante, autonome et reconnue, tout en maintenant un réseau fidèle de 35 adhérents. Cette évolution illustre une transition réussie vers un modèle économique autonome, centré sur l'innovation, la qualité de service et sa capacité à répondre aux besoins concrets des industriels de la bioéconomie.

NOS MARCHÉS



COSMÉTIQUE



FOOD / FEED



NUTRITION / SANTÉ



ADDITIFS TECHNIQUES

INDICATEURS DE PERFORMANCE

1984

**BUDGET TOTAL
< 200 KEUROS**

**9 CLIENTS
EN 1984**

10 PROJETS

2024

**BUDGET TOTAL :
5 MEUROS**

**+ DE 78 CLIENTS
EN 2024**

**713 CONTRATS
RÉALISÉS EN 2024**

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

En 40 ans, le budget total de notre structure a été multiplié par 25... En 2024, les prestations de service vendues ont atteint plus de 4.6 millions d'euros HT, dont 25% à l'international. Plus que jamais, Extractis continue donc à s'affirmer comme un acteur majeur de la bioéconomie végétale en accompagnant annuellement près de 80 partenaires industriels depuis le développement de procédés jusqu'à la mise sur le marché de produits innovants. Moins de 10 projets ont été conduits par Extractis en 1984 et c'est aujourd'hui plus de 710 contrats que nous menons avec nos clients.

AUDITS ET CERTIFICATION

Nous avons travaillé en 2024 sur le maintien de nos certifications (ISO 9001, BIO, NOP, Kosher, ...). Nous avons également initié, avec certains de nos clients, un projet sur la certification Halal de leur produit, démarche qui sera encore en cours en 2025. Nous maintenons nos efforts pour améliorer nos bonnes pratiques afin de répondre aux mieux aux exigences de nos clients. La mise en place de notre nouveau logiciel, initiée en 2023 et effective en 2024, nous a permis d'améliorer la traçabilité des matières.

1984



2024



RESEAUX

Extractis est membre de :



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...
www.asrc.fr



L'association professionnelle qui fédère les prestataires privés de recherche et de développement technologique, les entreprises proposant des produits, procédés ou services innovants et les acteurs du conseil et de l'accompagnement en innovation.
www.france-innovation.fr

Extractis est reconnu comme :



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 l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

RERI Le Réseau Europe Recherche Innovation (RERI) rassemble les professionnels engagés dans les projets européens et la recherche en Hauts-de-France. Animé et piloté par la Région Hauts-de-France et l'agence régionale d'innovation HDFID, ce collectif s'emploie à soutenir les porteurs de projets pour relever les défis de la compétition européenne en matière de recherche et d'innovation.

Extractis est adhérent à différents pôles au niveau national.



Extractis est également au cœur d'un réseau de partenaires régionaux et nationaux permettant de travailler de façon complémentaire sur des sujets variés et de proposer une offre complète à ses clients, en particulier avec ses partenaires de l'Ambition Bioéconomie Hauts-de-France.



Par ailleurs, Extractis tisse de nombreux liens avec des partenaires en Hauts-de-France et souhaite ainsi être un acteur de la dynamique régionale.

Philippe De Braeckelaer, Directeur Général d'Extractis participe de façon active aux activités structurantes en région sur l'innovation, notamment dans les agro ressources et leur transformation : participation aux réunions du DAS Bioéconomie de la Région Hauts-de-France, membre du CA d'Agrotransfert Ressources et Territoires, membre du bureau et du CA d'Agrosphères, membre du CA d'Adrianor, trésorier de B4C (Bioeconomy For Change) et partenaire de l'Ambition Bioéconomie Hauts-de-France.

Dans le même temps, Hélène Ducatel, Directrice innovation, est membre de la Commission Recherche de l'UPJV, membre du Comité Technique d'Adrianor et membre du Comité Scientifique et du Comité de projets de la Chaire Charles Viollette.

Piloté par Bioeconomy For Change, ce réseau rassemble plusieurs acteurs clés de la bioéconomie dans les Hauts-de-France : Adrianor, Agro-Transfert, FRD-CODEM, EXTRACTIS, iTerra, ainsi que deux membres associés, Fibois Hauts-de-France et le CRITT Polymères.

Ensemble, nous visons à faire de la bioéconomie un moteur de développement économique et de création d'emplois. Nos actions visent à renforcer la compétitivité des entreprises du secteur, attirer des investissements et consolider le rôle de leader de la région dans la bioéconomie, de la production agricole aux produits finis.

RESEAUX



LES SERVICES

- Accompagnement à l'ingénierie et au montage de projets, recherche de financements, mise en réseau
- Incubation / accélération de startup, levée de fonds, innovation et industrialisation
- Montée en échelle, accompagnement des projets de R&D, production à façon
- Conseils stratégiques, études sur mesure, veille

EN 2024

En 2024, le réseau a lancé son site internet, sa newsletter et sa page LinkedIn pour partager ses actualités et initiatives, renforçant ainsi sa visibilité et son engagement auprès des acteurs de la bioéconomie.

Fin 2024, Extractis a également participé à la préparation des Rendez-vous de la Bioéconomie : une journée d'échanges organisée à Arras début 2025, réunissant chercheurs, entreprises et centres techniques. L'événement a mis en lumière les avancées dans plusieurs domaines clés, notamment les bioressources, l'agroalimentaire, les matériaux biosourcés et la chimie verte.



Financer son projet et son entreprise

Développer son entreprise et lancer son projet

Vous accompagnez grâce à nos expertises

Qui sommes-nous ?



MEMBRES FONDATEURS



SOUTIENS



PROFIL

HAUTS-DE-FRANCE

PROJET PROFIL

Le projet **PROFIL**, **Pro**téines et **Filières** **I**ntégrées **L**ocales, met en synergie des **acteurs régionaux** de la R&D sur l'**amélioration agronomique**, la **mise au point des modes de transformation des légumineuses** et la **structuration des chaînes d'approvisionnement**.

Extractis est coordinateur du Projet PROFIL

BUDGET
904 691 EUROS

6 PARTENAIRES

2022-2025

RECHERCHE & INNOVATION

Volet 1

- Création d'un catalogue d'espèces possibles à utiliser en région pour les filières protéines de légumineuses (faisabilité agronomique & économique)
- Validation de leur processabilité
- Incorporation des farines dans des recettes types pour évaluer leurs fonctionnalités

Volet 2

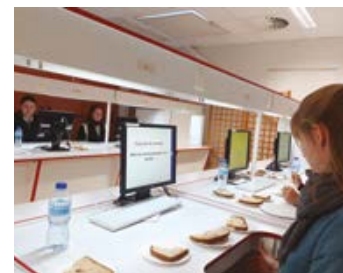
- Accompagnement de porteurs de projets sélectionnés



EN 2024

En 2024, les partenaires du projet PROFIL, aux côtés des porteurs des projets UNISIGMA et GGF-ABCD Nutrition, se sont réunis à plusieurs reprises lors de temps collectifs placés sous le signe de l'échange et de l'innovation. Les travaux engagés depuis deux ans permettent désormais d'intégrer les farines produites dans diverses matrices alimentaires, ouvrant ainsi la voie à la validation de preuves de concept prometteuses.

Une dynamique collective du champ à l'assiette !



VERT

Valorisation Ecoresponsable des Ressources du Territoire

Extractis a débuté un nouveau programme de ressourcement technologique : le projet VERT. D'une durée de 3 ans et demi, jusqu'à décembre 2027, le projet VERT vise à stimuler l'innovation dans le domaine de l'extraction du végétal au sein du tissu industriel régional.

Ses objectifs principaux sont les suivants :

- Initier des preuves de concept auprès des industriels en Région Hauts de France pour démontrer le potentiel de valorisation de coproduits issus de la biomasse végétale.
- Renforcer l'offre technologique d'Extractis, en évaluant de nouvelles technologies vertes.
- Optimiser des procédés d'extraction par l'évaluation de nouvelles solutions techniques pour gagner en efficacité et en qualité.
- Développer de nouvelles méthodes de caractérisation pour une meilleure compréhension des procédés mis en œuvre

RECHERCHE & INNOVATION

Dans ce cadre, Extractis mènera notamment une **évaluation approfondie de la technologie d'extraction au CO₂ supercritique**, reconnue pour son potentiel à concilier performance technologique et respect de l'environnement.

BUDGET
754 000 EUROS

2024- 2027



Ce programme est financé par la Région Hauts de France via des fonds FEDER.





Evaluation de la technologie de **D**étente **I**ntantanée **C**ontrôlée

Ce projet avait pour objectif d'évaluer l'efficacité du procédé de Détente Instantanée Contrôlée (D.I.C.), développé par la société Abcar, pour la valorisation de matrices végétales.

Deux axes principaux ont été explorés : **la réduction de la charge microbienne**, notamment des spores, et **l'amélioration de l'extractabilité de composés d'intérêt**. Basée sur une injection de vapeur sous pression suivie d'un relâchement brutal sous vide, cette technologie provoque un choc thermo-mécanique qui modifie la structure des matrices. Ce procédé, modulable selon les besoins, permet une décontamination efficace tout en favorisant la libération des composés, avec une consommation énergétique réduite.

RECHERCHE & INNOVATION

Au total, **une dizaine de matrices végétales ont été testées**, chacune présentant des problématiques spécifiques liées à la sécurité sanitaire ou à l'optimisation des extractions. Les résultats ont confirmé le **potentiel du procédé D.I.C.** pour améliorer la qualité microbiologique et, dans certaines conditions, accroître l'efficacité des extractions. Les effets varient selon la nature des matrices, avec une bonne préservation des composés sensibles et une adaptabilité du procédé en fonction des objectifs recherchés.

À l'issue de ces travaux, Extractis est désormais en mesure de positionner cette technologie de façon ciblée dans les procédés de fractionnement de la biomasse, en l'intégrant **au cas par cas** selon les besoins industriels et les caractéristiques des matières premières.



Equipement LABORATOIRE – Société Abcar
CAPACITÉ : 3l par batch

Ce programme a été financé par le Ministère de la Recherche



PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE

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 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 équipe 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.

UN LABORATOIRE D'ANALYSES SUR SITE

La majorité des produits développés ou fabriqués sur site peuvent être analysés dans nos laboratoires.

AIDE À LA CONCEPTION DE PROJET

Étude bibliographique
Brainstorming
Approche technico-économique

LABORATOIRE

Études de faisabilité,
tests, analyses...

MICRO PILOTE OPÉRATIONS UNITAIRES

Évaluations techniques
et économiques

PILOTAGE INDUSTRIEL PRODUCTION

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

80 PROJETS
D'INNOVATION
RÉALISÉS EN 2024

14 MILLIONS
D'EUROS
D'ÉQUIPEMENTS
SUR SITE

8,6 / 10
NOTE GLOBALE
DONNÉE PAR NOS
CLIENTS

624 CONTRATS
DE PRODUCTION
EN 2024

PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE

LES FAITS MARQUANTS EN 2024

GESTION DES STOCKS

Dans le cadre de l'amélioration continue de nos processus, Extractis a engagé en 2024 la mise en place d'un logiciel de gestion des stocks en partenariat avec la société SOLTI.

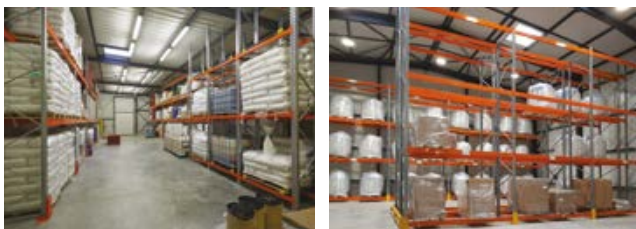
Ce projet structurant vise à mieux tracer, suivre et sécuriser les matières premières et produits manipulés au sein de notre structure.

Cette base a pour but d'assurer une traçabilité rigoureuse des matières en stock, à travers deux axes principaux :

• **Réception** : toutes les matières entrantes font l'objet d'un enregistrement complet incluant les contrôles réalisés à la réception (intégrité, traçabilité, documents d'accompagnement...), les quantités livrées, et la validation du statut de la matière par le service qualité.

• **Utilisation** : les sorties de stock sont également tracées, permettant de suivre précisément les quantités disponibles.

Grâce à ce système, les matières sont contrôlées et validées avant usage, ce qui renforce la traçabilité de nos productions réalisées pour nos clients.



FORMATION INDUSTRIELLE

Un peu de nouveauté chez Extractis cette année, une formation a été délivrée en fin d'année à la place de notre classique journée technique.

C'est donc plus d'une dizaine d'industriels qui sont venus le 5 novembre pour assister à une journée de formation sur la thématique suivante ; « **Comment mener à bien une séparation par décantation centrifuge?** ».

Nos partenaires Lemitec et Flottweg, équipementiers reconnus sur cet outil, sont venus nous épauler pour permettre aux participants d'approfondir leurs connaissances sur la décantation centrifuge, donner les clés pour mieux appréhender cet équipement de séparation et ses caractéristiques et enfin acquérir les principales notions de la conduite d'essai.

Cette journée dense et très formatrice a satisfait toutes les personnes présentes qui ont apprécié avoir pu pratiquer (assemblage d'un décanteur, essais à plusieurs échelles: micropilote et industrielle, démontage, nettoyage...) après la partie théorique du matin.



**+ de 20 000 VISITEURS
SUR NOTRE SITE WEB**

**11 LETTRES
DE VEILLE**

**+ 2500 ABONNÉS
LINKEDIN**

**PARTICIPATION
À 5 SALONS
PROFESSIONNELS
(EXPOSANT)**



EVENEMENTS ET COMMUNICATION

Depuis quelques années, Extractis renforce sa présence sur des événements de tous types et de tous secteurs

En 2024, nous avons été présents sur pas moins de 39 manifestations dont 25 en présence. Nous avons exposé sur 5 salons nationaux et internationaux et participé à de nombreux colloques, congrès... Nous avons testé deux nouveaux salons : Intrafood et I feel good. Cette présence nous permet de prospecter mais aussi de gagner en visibilité auprès des industriels de tous les secteurs (agroalimentaire, cosmétique...) et de toutes nationalités.

Nous avons également organisé un webinaire pour présenter l'Ambition Hauts-de-France avec les partenaires de l'alliance.

En tant que centre technique, Extractis a vocation à être une vitrine et un modèle pour les générations futures, c'est pourquoi nous recevons chaque année des étudiants souhaitant découvrir notre métier et partager notre expertise le temps d'une visite.



Étudiants 3^e année BUT GB

40 ans d'Extractis

Le 26 juin 2024, Extractis a fêté ses 40 ans lors d'une journée riche en émotions, souvenirs et projections. Un premier temps a été dédié à une rétrospective en images et anecdotes de ces quarante années de services auprès des industriels. Puis les collectivités ont pris la parole pour partager leurs histoires communes avec Extractis et nous remercier pour les partenariats créés ainsi que l'attractivité et le rayonnement créés par notre structure tout au long de ces 40 ans. Il s'en est suivi une visite du site pour présenter les derniers investissements et expliquer à chacun le rôle et l'expertise forte de notre centre en région et bien au-delà. Un cocktail a clôturé ce temps de partage.

Lettre de veille Extracts

C'est toujours avec beaucoup de fierté que nous recevons vos retours très positifs sur notre outil de veille. Les 11 lettres envoyées par an à plus de 9000 contacts font de cette lettre un outil de veille performant et qualitatif qui permet aux abonnés de recevoir des actualités, des publications et brevets, des données marché dans le secteur de la bioéconomie et de l'extraction des ressources terrestres et marines.



la lettre de veille sur extraction végétale
the plant extraction watch newsletter

40 ANS D'EXTRACTIS EN PRÉSENCE DE FRÉDÉRIC MOTTE



NOTRE PRÉSENCE SUR DIFFÉRENTS SALONS



VOS CONTACTS



Christophe Buisset
Président



Philippe De Braeckelaer
Directeur général



Hélène Ducatel
Directrice innovation



Camille Viot
Responsable laboratoire



Pierre Ferchaud
Responsable micro-pilote



Philippe David
Responsable veille

SERVICE INNOVATION



Olivier Dupuis
Directeur technique



Eric Prudhomme
Responsable production



Pol-Aurélien Jubert
Responsable séchage

SERVICE PRODUCTION



Xavier Cejka
Directeur financier



Sabine Roguet
Responsable qualité



Julienne Allemon
Business developer

SERVICE SUPPORTS

19

20

84

24