



EXTRACTIS 20

vos experts en extraction du végétal

RAPPORT D'ACTIVITÉ 22

SOMMAIRE

ÉDITO	P3
EXTRACTIS AU CŒUR DE LA BIOECONOMIE DU VEGETAL	P4
ORGANISATION	P5
INDICATEURS DE PERFORMANCE	P6
RESEAUX	P7
RECHERCHE & INNOVATION	P8-10
PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE	P11-13
EVENEMENTS ET COMMUNICATION	P 14
PHOTOS	P15
MISSIONS D'INTERET GENERAL	P16
VOS CONTACTS	P17

ÉDITO

C'est pendant les périodes de crise qu'il convient de préparer l'avenir : en 2022, plus de 2 millions d'euros ont été investis sur le site d'Extractis.

Grâce aux fonds REACT-EU et au soutien de la région Hauts-de-France, c'est maintenant un site rénové, étendu, mieux équipé, plus sobre qui accueille projets et produits issus de la bioéconomie locale, nationale et internationale.

C'est donc avec optimisme que nous avons, une fois de plus, relevé les défis posés par un contexte économique complexe, tout en renforçant nos capacités humaines, scientifiques et technologiques.

Vous retrouverez tous les chiffres et faits marquants de cette année charnière au fil des pages de cette 3^e édition de notre rapport d'activité.

Bien à vous

Philippe De Braeckelaer
Directeur Général Extractis



EXTRACTIS AU CŒUR DE LA BIOÉCONOMIE DU VÉGÉTAL

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



32 PERMANENTS

CA : 4,3 M €

20 ANS
D'ANCIENNETÉ
MOYENNE

+ DE 35 ANS
D'EXPERTISE

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

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 Conseil Scientifique d'Extractis s'est réuni en 2022 afin de présenter et d'échanger sur les différents projets de ressourcements technologiques. Ces échanges ont permis d'orienter les futurs choix technologiques dans le cadre du dépôt du projet NEXT II.

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

**CRÉATION
EN 1984**

**2 SERVICES :
EXTRACTIS INNOVATION
ET EXTRACTIS
PRODUCTION**

41 ADHÉRENTS

**AUTOFINANCEMENT
PRIVÉ : 89%**

INDICATEURS DE PERFORMANCE

**BUDGET TOTAL :
4,8 M€**

**+ DE 89 CLIENTS
EN 2022**

**716 CONTRATS
RÉALISÉS EN 2022**

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

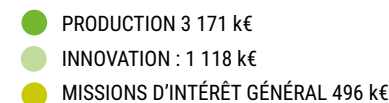
En 2022, le chiffre d'affaires d'EXTRACTIS a dépassé le prévisionnel de 10%, pour atteindre un niveau équivalent à celui de 2021. Les prises de commande à l'international se sont intensifiées : le savoir-faire d'EXTRACTIS est dorénavant reconnu largement au-delà des frontières de la région.

Innovation, Transfert & industrialisation, Production, au service des acteurs de la Bioéconomie, trois piliers sur lesquels repose notre stratégie, trois piliers qui seront renforcés au cours des trois prochaines années.

AUDITS ET CERTIFICATION

L'année 2022 a été marquée, comme les 2 années précédentes, par de nombreux audits, notamment de nos clients. Les exigences sont de plus en plus pointues et nécessitent des aménagements à la fois de nos locaux et de notre système qualité.

Gaétan MORGAND, notre nouveau Assistant Qualité Production, est venu étoffer l'équipe qualité afin de répondre aux mieux à ces exigences, avec une présence accrue sur le terrain.



RESEAUX

Pour pouvoir proposer des idées toujours innovantes et actualiser ses connaissances, Extractis participe chaque année à différents projets de ressourcement scientifique. Ces 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 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, ITAI** : Institut Technique Agro-Industriel
- **SRC** : Structure de Recherche sous Contrat
- **CRT** : Centre de Ressources Technologiques

Extractis est également au cœur d'un réseau de partenaires nationaux permettant de travailler de façon complémentaire sur des sujets variés et de proposer une offre complète à ses clients.



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, participation au comité des directeurs ACTIA, membre du CA d'Agrotransfert Ressources et Territoires, membre du bureau et du CA d'Agrosphères, membre du CA d'ADRIANOR, membre du CESER Hauts-de-France et trésorier de B4C (Bioeconomy For Change).

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.

Enfin, d'autres collaborateurs participent régulièrement à des commissions thématiques ou ateliers de B4C (Biomolécules / Ingrédients & Actifs...), des ateliers organisés par l'Adrianor...

**ADHÉRENT
CLUB PAI**

**ADHÉRENT DES PÔLES
DE COMPÉTITIVITÉ :
COSMETIC VALLEY
ET B4C**

**MEMBRE UIVEC
(Union des Industriels
pour la Valorisation
des Extraits
de Chanvre)**

RECHERCHE & INNOVATION

PROJET PROFIL

PROFIL

HAUTS-DE-FRANCE

6 PARTENAIRES

BUDGET
904 691 €

2022-2025

LE PROJET PROFIL, **PROTÉINES** ET **FILIÈRES INTÉGRÉES LOCALES**, MET EN SYNERGIE DES ACTEURS RÉGIONAUX DE LA R&D SUR :

- l'amélioration agronomique
- la mise au point des modes de transformation
- la structuration des chaînes d'approvisionnement.

Il s'agit de concrétiser le potentiel régional de **production et valorisation locale de légumineuses** en s'assurant de la performance et de la résilience des filières. Ce programme est financé par la Région Hauts de France via des fonds FEDER.



EXTRACTIS EST COORDINATEUR DU PROJET PROFIL. CELUI-CI VA PERMETTRE DE MENER À BIEN LES DEUX ACTIONS SUIVANTES :

Volet 1 : Créer une offre de services complète en région, du champ à l'assiette en passant par la valorisation des technologies présentes sur le territoire

- Sélection des espèces pouvant à la fois intégrer les systèmes de culture de la région (faisabilité agronomique, économique) et présentant les caractéristiques pour intégrer les processus de pré-transformation identifiés pour le projet.
- Essais en champs
- Mise en œuvre du processus de fractionnement
- Evaluation des farines en formulation

Volet 2 : Intégrer au programme des industriels porteurs d'idées

- Sélection de porteurs industriels via un appel à candidature en année 1
- Réalisations concrètes pour promouvoir l'offre de service en Région



RECHERCHE & INNOVATION

PROJET NEXT II

Extractis a souhaité poursuivre l'évaluation et l'intégration de nouvelles solutions technologiques afin de jouer un rôle prépondérant en tant que **Vitrine Technologique Régionale** pour le développement de nouvelles applications et pour leur **Diffusion dans le tissu industriel**.

Pour répondre à ces enjeux, Extractis a défini un programme de recherche et de ressourcement technologique de 12 mois sur **2 volets** :

- L'évaluation de nouvelles technologies d'Eco-extraction
- L'intégration de nouvelles compétences techniques

Ce programme est financé à 80% par le Région Hauts de France via des fonds FEDER.

ACTIONS

- L'évaluation de nouvelles technologies d'eco-extraction :
Extracteur en continu, Micro-ondes couplés aux Ultrasons, Homogénéisateur Haute Pression, Ultra-filtration
- Intégration de nouvelles méthodes analytiques
- Développement et utilisation d'une interface afin d'augmenter l'acquisition des données sur les procédés mis en œuvre et établir des bilans énergétiques

2022-2023

BUDGET :
259 500€

12 MOIS



RECHERCHE & INNOVATION

PROJET NEXT II

PRÉSENTATION DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Le Turbex est un nouvel outil pour améliorer l'étape d'extraction. Il s'agit d'un outil qui travaille en continu, avec des débits de l'ordre de 10 à 50 kg.h-1 en matière sèche. C'est donc un **outil de taille pilote**, et non pas un prototype laboratoire non transposable ou à l'industrialisation incertaine.

Son intérêt repose sur deux spécificités :

- la génération de bulles de cavitation grâce à la rotation de 3 disques de géométrie adaptée dans le réacteur. Cette rotation est comprise entre 500 et 2000 tours par minutes, pour moduler l'énergie transmise au milieu.
- la circulation à contre-courant, qui constitue la réelle innovation de ce système.



La technologie ultrasons/micro-ondes proposée par l'équipementier IDCO a pour objectif de pouvoir mener sur un même équipement de multiples procédés d'extraction :

- Des éco-extractions (sans solvant),
- Des **extractions mixtes micro-ondes et/ou ultrasons** en milieu liquide
- Des extractions avec recirculation de solvant



Extractis a décidé d'investir en 2022 dans un **outil d'acquisition de données afin d'améliorer la traçabilité des procédés mis en œuvre dans la halle pilote.**

L'installation a débuté en 2022. L'objectif est de rendre opérationnel au cours de l'année 2023 la récupération des données sur les procédés mis en œuvre et ainsi améliorer l'information décisionnelle pour nos clients industriels (**suivi des données process par équipement, consommation énergétique pour chaque essai**).



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.

UN LABORATOIRE D'ANALYSES SUR SITE

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

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 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.

8,4 / 10
NOTE GLOBALE
DONNÉE PAR NOS
CLIENTS

90 PROJETS
D'INNOVATION
RÉALISÉS EN 2021

14 MILLIONS
D'EUROS
D'ÉQUIPEMENTS
SUR SITE

626 CONTRATS
DE PRODUCTION
EN 2022

PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE

ACQUISITIONS DE NOUVELLES TECHNOLOGIES OU UTILITES

Le Projet Extractis 2.0 a permis, au cours de l'année 2022, d'investir dans de nouvelles utilités, plus performantes, plus efficaces, avec pour objectif de mieux contrôler et même de diminuer les consommations énergétiques du site.

INTÉGRATION D'UNE NOUVELLE CHAUDIÈRE VAPEUR ①

Extractis a augmenté ses capacités d'approvisionnement de vapeur sur son site en passant de 2T/heure à 4 T/heure. Ce gap était nécessaire pour avoir la possibilité de faire tourner les différents ateliers en simultané et d'accueillir de nouvelles technologies. Cette nouvelle utilité offre des performances excellentes avec des solutions techniques originales (production de vapeur en fonction du besoin, meilleure qualité de la vapeur produite et réduction énergétique). Cette chaudière dernière génération a été conçue pour donner le maximum de garantie en terme de fiabilité et de gestion au quotidien.



CHANGEMENT DU COMPRESSEUR ②

Extractis a intégré un nouveau compresseur d'air. Ce nouveau système à variation de vitesse permet d'adapter sa puissance en fonction du besoin et donc de pouvoir contrôler la consommation énergétique. Cette nouvelle utilité permet également de maîtriser la qualité de l'air généré notamment pour des utilisations agroalimentaires.



AUGMENTATION DES CAPACITÉS DE STOCKAGE À 4°C ③

Extractis a augmenté sa capacité de stockage à 4°C (capacité de l'ordre de 25 palettes).



DÉFINITION D'UNE NOUVELLE STATION NEP DERNIÈRE GÉNÉRATION.

Extractis a défini avec l'aide d'un fournisseur un nouveau système de Nettoyage En Place des installations du site. Cette nouvelle NEP sera ergonomique et sécurisée (moins de manipulations de produits chimiques, automatisation des doses). Elle va donc permettre de réduire la consommation d'eau et de produits chimiques sur le site. De plus, l'enregistrement des données permettra d'enregistrer et de tracer pour nos clients, les cycles de nettoyage effectués pour chaque procédé. Son installation est programmée en 2023.



Financement dans le cadre de la réponse de l'Union à la pandémie de COVID 19



PRESTATIONS POUR L'INDUSTRIE

LES FAITS MARQUANTS EN 2022

EXTRACTIS 2.0

Programme Opérationnel FEDER 2014-2020

Appel à Projets REACT-EU

Soutien aux Entreprises et à la reprise économique sur le territoire

Toujours mieux servir la bioéconomie : telle est l'ambition du Projet EXTRACTIS 2.0.

Leader du développement de solutions végétales biosourcées, après plus de trois décennies d'existence, le site de Recherche Développement et de Transfert Industriel d'EXTRACTIS va faire peau neuve et sera en mesure de proposer à ses partenaires un panel complet de technologies de fractionnement, au sein d'un site rénové, étendu et plus économe en énergie et fluides.



En effet, au cours de l'année 2021, Extractis a répondu à l'appel d'offres REACT-EU permettant de futurs investissements :

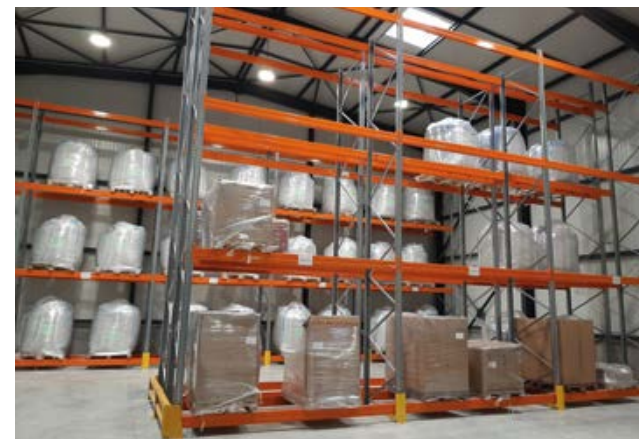
- 1^{er} volet équipements accepté en décembre 2021: 977 188 euros d'investissements pour 781 752 euros de subventions. Il intègre l'achat de nouveaux équipements ainsi que le renouvellement de certaines utilités du site comme le compresseur ou la chambre froide présentés dans la page précédente.
- 2^e volet immobilier accepté en juin 2022: 521 000 euros d'investissements pour 417 000 euros de subventions.

Il va permettre d'améliorer la ségrégation des matières (Matières Premières /Produits Finis) par la construction d'un nouveau bâtiment de 250 m².

En parallèle de cela, sur fonds propres, Extractis a procédé à la modification de la circulation extérieure et à l'amélioration de la sécurité sur le site.



Financement dans le cadre de la réponse de l'Union à la pandémie de COVID 19



DURÉE
2021-2023

1 198 752 EUROS
DE SUBVENTIONS

1 498 188 EUROS
D'INVESTISSEMENTS
TOTAUX

EVENEMENTS ET COMMUNICATION

17 476 VISITEURS
SUR NOTRE SITE WEB

2 NEWSLETTERS

5 PARTICIPATIONS
À DES SALONS
INTERNATIONAUX

PARTICIPATION
À 7 SALONS
PROFESSIONNELS
(EXPOSANT)

La participation d'Extractis à des salons a été accrue en 2022. Nous avons été présents sur pas moins de 10 salons (exposants ou visiteurs)..

Les professionnels ont plaisir à se retrouver en présentiel sur les événements. Même si depuis la crise sanitaire, il est devenu courant de faire des événements en distanciel. Il est en effet plus facile, rapide et moins coûteux d'organiser ou de participer à un événement en visio. Ce nouveau mode de communication est entré dans les mœurs. Il a fallu tenir compte de cela chez Extractis. Les prospects

souhaitent maintenant quasiment toujours commencer les discussions en visioconférence et ils se déplacent sur site pour visiter nos installations et discuter avec nos équipes seulement quand le projet est déjà amorcé. Nous avons ainsi investi dans des comptes teams pour organiser ce type de réunions

Nous essayons toujours de varier les rencontres auxquelles nous participons afin qu'elles soient représentatives de nos différents secteurs d'activité et cibles client. Ainsi nous cherchons à prospecter et gagner en visibilité auprès des industriels de l'agro-alimentaire, de la nutrition/santé, de la cosmétique et de la bioéconomie plus généralement.

Pose de la première pierre du projet Extractis 2.0.

Le mardi 20 septembre 2022, de nombreux élus et partenaires d'Extractis étaient réunis pour poser la première pierre du projet Extractis 2.0 qui a marqué le début de quelques semaines de travaux pour agrandir le site de 200m².

Extractis a eu la chance de remporter un appel d'offres REACT-EU en 2021 qui a financé ce nouveau bâtiment permettant d'améliorer la ségrégation des matières premières et des produits finis. La modification de la circulation extérieure et l'amélioration de la sécurité du site ont par ailleurs été démarrées en parallèle de ces travaux. De plus, ces fonds REACT-EU ont permis de nouveaux investissements d'équipements.

Bilan de la journée technique du 17/11/2022 sur l'amélioration du fractionnement des matrices végétales par les technologies de prétraitement.

Avec plus de 40 inscriptions, cette journée a encore une fois connu un beau succès. Les retours à l'enquête de satisfaction ont été très positifs et tous attendent avec impatience la prochaine édition 2023 !



**POSE 1^{ÈRE} PIERRE EXTRACTIS 2.0
EN PRÉSENCE DE MARIE-SOPHIE LESNE**



**NOTRE PRÉSENCE
SUR DIFFÉRENTS SALONS**



**JOURNÉE TECHNIQUE
EXTRACTIS :**
conférences, visite et ateliers



EXTRACTIS

EXTRACTS

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

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, 2000 questions sont posées en permanence sur internet et des bases ciblées à partir de requêtes (combinaisons de mots-clés relatifs au secteur végétal et aux technologies d'extraction). Ce screening permet de présélectionner automatiquement quelques 6 000 articles (résumés d'articles scientifiques, articles de journaux, brevets publiés...) par mois, ou davantage quand la période veillée est plus longue.

Parmi ces 6 000 items, nous en sélectionnons en moyenne une grosse centaine chaque mois, sous une forme abrégée (titre, début de résumé de quelques lignes et le cas échéant une illustration). L'ensemble est présenté sous forme d'une lettre de veille « Extracts », avec un éditorial, que nous diffusons par mail auprès de nos contacts et des inscrits.

En 2022, au-delà du travail habituel sur le fichier des destinataires, l'ajout de nouvelles entreprises à veiller et de nouvelles sources, nous avons supprimé la rubrique « Autres technologies et innovations ».

Elle contenait en particulier beaucoup d'articles scientifiques sur la relation entre des extraits et des activités biologiques, sujet qui intéressait moins nos lecteurs et plus éloignés de notre thématique centrale, l'extraction. Cette simplification la structure de la lettre (actualités, articles à caractère technologique et informations de marché) permet aussi au lecteur d'accéder plus facilement au type d'information qui l'intéresse.

Si le nombre d'articles cliqué est resté élevé, on a par contre confirmé en 2022 sa très forte variabilité, avec des extrêmes de 4.000 et 20.000 clics par mois (et une moyenne à 9.000). Ceci est sans doute liée notamment à la période d'envoi d'Extracts, les périodes de vacances étant par exemple corrélées à un taux de lecture bien plus faible.

10 LETTRES
ENVOYÉES
EN 2022

8 030
DESTINATAIRES

2 000 REQUÊTES
SUR LE WEB
EN CONTINU

SÉLECTION DE 100
À 150 ARTICLES DANS
LA LETTRE PAR MOIS
SUR LA PRÉSÉLECTION
DE 6 000

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





EXTRACTIS

vos experts en extraction du végétal

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

