

INTACT inaugure à Baule son premier site industriel et lance une nouvelle génération d'ingrédients innovants, symboles de la renaissance des filières de légumineuses françaises

À l'heure où les tensions géopolitiques mettent en lumière la dépendance européenne aux importations agricoles, aux engrais azotés et aux énergies fossiles, Intact démontre avec son site de Baule la pertinence de son nouveau modèle industriel fondé sur une valorisation circulaire de légumineuses françaises.

Baule, le 29 mai 2026 – Intact inaugure son site industriel de Baule (Loiret), fruit de quatre années de développement et d'un investissement de 75 millions d'euros mené en partenariat avec la coopérative Axéreal, le Fonds Stratégique des Transitions et la Banque des Territoires.

Fondée en 2022 par Alexis Duval, Fanny de Castelnaud et Christopher Hervé, Intact développe un modèle industriel fondé sur la valorisation circulaire des légumineuses françaises pour produire une nouvelle génération de protéines végétales fonctionnelles et le premier alcool extra-neutre de légumineuses au monde.

Dans un contexte d'urgence agricole et de crise climatique, le modèle porté par Intact permet la réindustrialisation en France de filières stratégiques et propose aux industriels une alternative aux chaînes d'approvisionnement mondialisées fortement dépendantes des ressources fossiles.

Il s'appuie sur des productions agricoles locales, une technologie naturelle et sobre en ressources, ainsi que sur une logique de valorisation circulaire permettant d'exploiter l'intégralité de la plante.

Une technologie industrielle conçue pour valoriser intégralement les légumineuses

Le procédé industriel développé par Intact repose sur une technologie d'extraction végétale novatrice permettant de séparer par de simples flux d'air et à température ambiante les différents constituants des légumineuses — protéines, amidons et fibres — sans utiliser d'eau, de solvant ou d'auxiliaire de production chimique.

Ce procédé permet à Intact de développer une nouvelle génération de protéines végétales fonctionnelles naturelles, conçues pour répondre aux applications alimentaires les plus exigeantes tout en réduisant fortement leur empreinte environnementale.

Les résidus riches en amidon sont quant à eux valorisés par fermentation et distillation en un alcool extra-neutre unique au monde affichant la plus faible empreinte carbone du marché.

Cette technologie brevetée permet à Intact de valoriser l'intégralité de la plante sans générer de déchets.

Le nouveau site d'Intact est aussi pionnier en ce qu'il inaugure un site industriel à la pointe de la technologie n'utilisant aucune énergie fossile, mais exclusivement de l'électricité et des énergies renouvelables.

Un site qui symbolise la renaissance des filières de légumineuses françaises

Les légumineuses sont les seules grandes cultures protéiques capables de fixer l'azote atmosphérique dans les sols grâce à une relation symbiotique avec les rhizobiums, des micro-organismes des sols.

Cette capacité unique supprime la dépendance agricole aux engrais azotés issus des énergies fossiles, tout en contribuant à la régénération des sols et à la réduction de l'empreinte environnementale de l'agriculture française. Dans un contexte de tensions sur les ressources agricoles et énergétiques, les légumineuses apparaissent ainsi comme un levier stratégique de souveraineté pour l'Europe, permettant de limiter la dépendance aux importations de gaz, d'engrais azotés et de protéines végétales tout en contribuant aux objectifs de restauration de la qualité des sols, de l'air et de l'eau.

Pour structurer cette filière agricole durable, Intact s'est associé dès 2022 avec Axéreal qui, avec près de 10 000 adhérents, est l'une des toutes premières coopératives agricoles françaises. En 2026, deux mille agriculteurs sont engagés dans la filière durable Cultiv'Up Regen, avec une montée en puissance remarquable depuis son lancement en 2024.

Des ingrédients innovants, fruits d'une démarche d'éco-conception

Intact produit sur son site de Baule deux familles d'ingrédients :

- NATURE®, une gamme de protéines fonctionnelles destinées à l'alimentation humaine et animale;
- PULSE®, le premier alcool extra-neutre de légumineuses, certifié seconde génération destiné aux secteurs des spiritueux, de la cosmétique et de la pharmacie.

La gamme NATURE® répond à la demande croissante des industries agroalimentaires européennes pour des protéines végétales fonctionnelles, naturelles et faiblement transformées. Produites à partir de légumineuses locales, ces protéines sont destinées à de nombreuses applications dans la boulangerie, la biscuiterie, les alternatives végétales, la nutrition spécialisée, les produits enrichis en protéines et l'alimentation animale. Grâce à leurs propriétés fonctionnelles — texturation, émulsification, rétention d'eau ou enrichissement protéique — elles permettent notamment d'améliorer les profils nutritionnels des produits, de réduire certains additifs ou allergènes, de limiter le recours aux protéines animales ou aux protéines de soja importées, ainsi que de développer des formulations plus durables adaptées aux nouvelles attentes nutritionnelles, réglementaires et environnementales. Dans un contexte de forte dépendance européenne aux importations de protéines végétales, notamment de soja, elles contribuent également à la relocalisation de chaînes d'approvisionnement stratégiques autour de légumineuses cultivées en France.

Issu d'une approche d'éco-conception, pulse® permet de son côté d'atteindre une réduction des émissions de gaz à effet de serre de plus de 80% par rapport aux alcools conventionnels.

Intact a par ailleurs obtenu la certification ISCC EU IX-A pour Pulse®, certification attestant du statut « seconde génération » de son alcool et d'une réduction des émissions de gaz à effet de serre inédite.



Dans le cadre de son programme environnemental « L'Exception Durable », Rémy Cointreau a ainsi conclu un partenariat de trois ans portant sur la fourniture d'alcool Pulse® permettant une réduction de son empreinte carbone estimée à 1 200 tonnes équivalent CO₂.

Dans le secteur cosmétique, Guerlain est devenue la première Maison de parfumerie au monde à intégrer Pulse® dans l'une de ses créations, L'Homme Idéal Cologne Forte, à l'issue de deux années de développement conjoint avec Intact.

Une nouvelle infrastructure industrielle, au service de filières d'excellence qui font rayonner le Centre-Val de Loire

Implanté à Baule, au cœur de l'une des premières régions céréalières d'Europe et à proximité immédiate de la Cosmetic Valley, le site d'Intact s'inscrit à l'interface de plusieurs filières industrielles stratégiques : agriculture, agroalimentaire, cosmétique, pharmacie et spiritueux.

Ce positionnement territorial permet à l'entreprise de développer un modèle intégré associant productions agricoles locales, transformation industrielle et filières aval d'excellence, tout en limitant les dépendances logistiques et aux importations.

En amont, le site constitue une avancée majeure, dans le cadre de son partenariat structurant avec la coopérative Axéreal, pour la valorisation des filières de production légumineuses régionales.

Dans cette logique de réindustrialisation territoriale, Intact a également noué en 2025 un partenariat avec la Banque des Territoires, entrée au capital de sa filiale immobilière Intact Invest. Ce partenariat vise à accompagner le développement d'infrastructures industrielles contribuant à la souveraineté agricole et industrielle française ainsi qu'à la transition climatique.

Le site de Baule a par ailleurs bénéficié du soutien d'acteurs publics et privés aux niveaux régional et national, parmi lesquels France 2030, Bpifrance, l'ADEME, l'Agence Bio et la Région Centre-Val de Loire.

Le projet contribue enfin au développement économique local sur les communes de Baule et Meung sur Loire, avec 75 emplois qualifiés créés dans le cadre de l'investissement.

125 M€ levés auprès de partenaires industriels, financiers et institutionnels

L'investissement total consacré au site industriel de Baule s'élève à 75 millions d'euros.

Depuis sa création en 2022, Intact a levé 125 M€ à travers plusieurs levées de fonds réalisées auprès d'Axéreal, du Fonds des Transitions opéré par Isalt, de la Banque des Territoires, mais aussi grâce à plusieurs financements émanant d'organismes publics et privés.

L'entreprise s'appuie sur un pool large de partenaires bancaires et institutionnels : Bpifrance, Banque Populaire Val de France, Caisse d'Épargne Loire Centre, BRED, BNP Paribas, Société Générale, Arkéa, La Banque Postale et le FIEM.



« Ce site est le résultat d'une vision collective réunissant agriculteurs, industriels, partenaires publics et financiers autour d'une même ambition : recréer de la valeur industrielle dans les territoires agricoles français et redonner aux légumineuses une place stratégique dans notre agriculture. L'inauguration du site de Baule marque une nouvelle étape dans le développement d'INTACT et le passage à l'échelle industrielle de notre modèle. »

Alexis Duval, Président et cofondateur d'Intact.

À propos d'Intact

Intact est une entreprise industrielle et technologique fondée en 2022 spécialisée dans la production d'ingrédients végétaux durables à partir de légumineuses françaises issues de l'agriculture régénérative et/ou biologique.

L'entreprise développe des procédés industriels innovants permettant de produire des protéines végétales et des produits fermentés à faible empreinte carbone destinés aux industries agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique et des spiritueux.

À travers son modèle industriel, Intact ambitionne de contribuer à la renaissance des filières françaises de légumineuses et à la réindustrialisation de productions agricoles stratégiques.

Contacts Presse

Alexandra van Weddingen
Alva Conseil
avanweddingen@alvaconseil.com
+ 33 611011791

Eléonore Barreyre
Alva Conseil
ebarreyre@alvaconseil.com
+33 648175222