

# CONSORTIUM AGRICULTURE DÉCARBONÉE

---



**Né de l'initiative de 2 acteurs du monde agricole Fabien Arignon et Olivier Clech, le Consortium Agriculture Décarbonée a pour objectif de rassembler des acteurs du monde agricole qui ont pour ambition de réduire l'impact carbone de leurs filières. Il est organisé en 2 pôles : le pôle production végétale et le pôle production animale.**

**Il s'adresse aux fournisseurs de produits / services du monde agricole qui ont un impact sur la décarbonation de l'agriculture et qui se développent à l'international.**

# LE PROGRAMME STRATEXIO

Stratexio est un **programme de formation et d'accompagnement des dirigeants à l'international** fondé sur le **partage d'expériences et l'acquisition d'expertises**. Fondé par les organisations patronales, Stratexio vise à accélérer la croissance des entreprises françaises sur les marchés internationaux.

**Stratexio, ce sont de nombreuses réussites accompagnées** : implantation du 1er site en Turquie, ventes records de services informatiques en Inde, démarrage de marché cosmétique au Brésil, doublement de présence aux USA,... **L'intelligence collective est mise au service de chacun** : grâce au programme et à **l'échange entre pairs**, les entreprises sont mieux préparées, mieux structurées et rationalisent leur développement international tant sur le choix des marchés que le mode de pénétration ou le déploiement qui s'ensuit. Tout cela constitue des leviers pour bâtir une **croissance forte et durable à l'international**.



A cela s'ajoute l'accès à un **réseau** pour trouver les bons contacts et le **soutien des organisations professionnelles pour débloquer des situations difficiles**. Suivre le programme Stratexio c'est non seulement réussir pour soi mais aussi faire réussir les autres.

Les valeurs auxquelles nous croyons et que nous partageons sont **l'entraide, le travail collectif, le respect, l'écoute, la confidentialité, la confiance, la convivialité**.

## Participer au programme STRATEXIO c'est :

- Entrer dans un réseau d'exportateurs,
- Structurer votre démarche pour l'international,
- Monter en compétence sur les techniques du commerce international,
- Identifier de nouveaux leviers de croissance et bénéficiez de nouveaux flux d'affaires,
- Partager nos valeurs de solidarité, de respect, d'écoute, de confidentialité et de convivialité.

**20 Clubs**

actifs en région (territoriaux,  
sectoriels et pays)

**+6,7 milliards**

Chiffre d'affaires cumulé  
des entreprises adhérentes

**+300 dirigeants**

accompagnés dans  
+ de 20 Clubs en région

**+130**

experts spécialistes du  
commerce international

**28 365**

Effectif cumulé des  
entreprises adhérentes



### Présentation de l'activité :

**SITIA, société d'ingénierie créée en 1986, conçoit et réalise dès son origine des machines spéciales innovantes dans les domaines de l'automatisation, de la simulation, de la mécanique et de l'informatique industrielle. Créée à l'origine pour faire du transfert de technologies des laboratoires vers l'industrie, SITIA est aujourd'hui un acteur reconnu du banc d'essai dans l'Automobile, l'Aéronautique, le Ferroviaire, le Machinisme agricole ou encore le Cycle.**

**L'entière conception des bancs d'essais est réalisée dans ses bureaux d'études intégrés.**

**SITIA possède également un département innovation robotique qui s'appuie sur son savoir-faire de conception et réalisation de machines spéciales et sur des compétences intégrées Robotique.**



**Date de création : 1986**

**Lieu : Nantes**

**Chiffre d'affaires : 4 M€**

**Chiffre d'affaires Export : 2 M€**

**Effectif : 30 personnes**

**Zones d'exportation : Europe, Australie Japon, Inde, Chine, usa, Brésil**

### Solution décarbonée :

**Voici un exemple qui montre la participation importante de la robotique agricole à la décarbonation de l'agriculture : Trekto est un tracteur électrique rechargeable aux champs. Il a été conçu pour économiser de l'énergie.**

**Les tracteurs agricoles aujourd'hui doivent permettre aux agriculteurs d'effectuer un grand nombre de tâches. Celles-ci peuvent être très énergivores ou pas mais dans tous les cas, le tracteur doit être capable d'effectuer la tâche demandant la plus forte puissance. Les outils des agriculteurs sont donc équipés de moteurs puissants et fortement consommateurs.**

**Trekto est un tracteur d'entretien conçu pour effectuer des tâches répétitives demandant une grande précision mais pas celles qui sont les plus consommatrices d'énergie. Un surdimensionnement n'est donc pas nécessaire et la consommation moyenne est réduite.**

**A titre d'exemple, sur une exploitation maraîchère, l'utilisation de Trekto sur un itinéraire technique complet (de la préparation du sol au semis) a permis une réduction de la consommation de gasoil de l'ordre de 50% par rapport aux tracteurs habituellement utilisés pour ces mêmes tâches.**

**Une analyse du cycle de vie a montré un impact fort sur les principaux indicateurs environnementaux: réduction de l'émission de gaz à effet de serre, acidification des milieux terrestres et aquatiques, émissions de particules fines et formation d'ozone photochimiques.**

**Trekto est également équipé de nombreux capteurs afin de récolter de nombreuses données en même temps qu'il effectue des tâches d'entretien aux champs. Ces équipements vont aider les agriculteurs à anticiper les comportements de leurs cultures et agir en fonction.**

**Tracteur électrique rechargeable aux champs, Trekto est un véritable outil de transition agricole pour le maraîchage, la viticulture et l'arboriculture.**





### Présentation de l'activité :

Depuis sa création en 2003, Nor-Feed développe des alternatives naturelles pour la nutrition et la santé animale, pour contribuer à un élevage plus durable, préserver les ressources planétaires et la santé humaine. L'objectif numéro un de notre mission est d'éliminer l'utilisation d'antibiotiques et de solutions de synthèse dans l'alimentation des animaux. Nor-Feed propose à ses clients des produits naturels, qui permettent une meilleure valorisation des aliments, soutiennent la santé et le bien-être des animaux, réduisent l'empreinte environnementale de l'élevage et améliorent la qualité des produits. Nor-Feed sélectionne des ressources végétales alimentaires, les transforme dans des conditions respectueuses de l'environnement et s'assure que le choix de ses fournisseurs est compatible avec ses valeurs.

**Nor-Feed est un acteur responsable de la sécurité alimentaire.**



**Date de création : 2003**

**Lieu : Angers**

**Chiffre d'affaires : 12 M€**

**Chiffre d'affaires Export : 9,2 M€**

**Effectif : 40 personnes**

**Zones d'exportation : Amérique Latine, Amérique du Nord, Europe, Afrique, Moyen Orient, Asie, Océanie (44 pays)**

### Solution décarbonée :

**Les additifs nutritionnels de Nor-Feed réduisent l'empreinte carbone de l'élevage.**

- Eco-conçus, ils sont extraits à 80% de co-produits de plantes alimentaires avec des technologies de fabrication et de transformation durables.
- Ils permettent une réduction ou un remplacement des xénobiotiques (antibiotiques, coccidiostatiques, insecticides, ...) chez le bétail.
- En améliorant l'efficacité alimentaire, et en réduisant les effluents (méthane, ammoniac), ils réduisent l'impact environnemental de l'élevage.

**Par exemple, un sac de 25kg d'extrait de citrus Nor-Spice AB permet de réduire de 5 t les émissions de CO2 éq de la filière porcine, de 82m3 sa consommation d'eau et de 0.7ha les surfaces agricoles utilisées.**



### Présentation de l'activité :

**Née en 1936 à Châteaubourg (Bretagne, France), Sky Agriculture est un groupe familial qui a plus de 80 années d'expérience dans l'agricole.**

**Nous sommes une entreprise de 330 personnes spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation de solutions de préparation du sol, de semis et de fertilisation destinées à l'agriculture conventionnelle et l'agriculture de conservation.**

**Nous produisons environ 4 500 machines chaque année dont 40% sont vendus à l'export dans plus de 50 pays.**



**Date de création : 1936**

**Lieu : Chateaubourg**

**Chiffre d'affaires : 70 M€**

**Chiffre d'affaires Export : 28 M€**

**Effectif : 330 personnes**

**Zones d'exportation : 50 pays**

### Solution décarbonée :

- Promotion de la culture des couverts végétaux au travers de nos solutions de semis (semoirs direct et TCS) : Capter l'azote naturel / Séquestration de Co2 / Travail du sol grâce aux racines**
- Développement de produit en phase avec les objectifs du green deal 2030**
- Travail du sol superficiel -> afin de préserver les sols et limiter les émissions de CO2**
- Epanchage d'engrais plus précis -> Diminuer la dose d'engrais apportées, car on apporte la bonne dose au bon endroit et au bon moment (gestion impact N2O)**
- Semoirs Multi-trémies -> mettre la dose au semis qui permet de réduire la quantité d'engrais apporté par la suite et maintenir un même rendement (gestion impact N2O) / Favoriser le semis de légumineuses, plantes compagnes.**



### Présentation de l'activité :

**Dans un soucis toujours constant de qualité et de développement raisonné, NAOTEC apporte à la fabrication de ses produits une transparence totale en ce qui concerne le choix des matériaux ainsi que de leur finition.**

**De la conception CAO jusqu'à la commercialisation, les étapes de la fabrication sont scrupuleusement surveillées afin d'apporter à l'utilisateur final, un gage de satisfaction optimal.**

**Conçue en France, façonnée en France et distribuée dans le monde entier, nous contrôlons avec précision la définition de chaque pièce de chaque outil.**

**La sécurité et le confort d'utilisation de nos machines sont primordiaux pour répondre à la complexité des tâches et la constante évolution des besoins de nos clients. Après validation des essais dans notre zone de tests, et avant son départ chez nos clients, chaque machine est répertoriée dans une base de données afin d'assurer son suivi ainsi que son service après-vente.**



**Date de création : 2013**  
**Lieu : ZI du Chail, 17800, PONS**

**Chiffre d'affaires : N/C**  
**Chiffre d'affaires Export : N/C**  
**Effectif : 20 personnes**

**Zones d'exportation : France, Afrique du Sud, Israël, Canada, Chili, Suisse, Californie, Italie, Portugal, Espagne...**

### Solution décarbonée :

**Les produits étant alimentés hydrauliquement ou par prise de force, NAOTEC s'est naturellement orienté vers l'électrification. Cela permet d'avoir une solution adaptée à tous les porteurs.**

**Grâce à l'électrification de ses outils, NAOTEC aide ses utilisateurs à réduire leurs émissions de carbone. La rogneuse électrique taille la vigne avec autant de précision et d'efficacité que les rogneuses conventionnelles.**

**Entreprise : VALOREX**  
**Représenté par : Mathieu TOURNAT**  
**Site internet : [www.valorex.com](http://www.valorex.com)**



### Présentation de l'activité :

Depuis plus de 25 ans, Valorex innove pour la santé des animaux d'élevage, milite pour l'équilibre et la santé de la filière agricole et s'engage auprès des consommateurs pour améliorer la qualité nutritionnelle de nos assiettes, construisant les labels d'aujourd'hui et de demain (Agriculture Biologique, Bleu-Blanc-Cœur, Filière non-OGM...).

Valorex a pour mission de construire des produits et des services reconnus et mesurables, de développer des filières agricoles et alimentaires durables, et de créer de la valeur ajoutée du champ à l'assiette.



**Date de création : 1992**

**Lieu : Combourtille**

**Chiffre d'affaires : 95 M€**

**Chiffre d'affaires Export : 10 M€**

**Effectif : 120 personnes**

**Zones d'exportation : Europe, Asie du Sud-Est, Canada, Colombie, Afrique du Sud, Tunisie, Maroc.**

### Solution décarbonée :

Avec la gamme Tradilin, Valorex permet aux éleveurs de ruminants de réduire leur émissions de méthane entérique tout en améliorant leurs performances. Avec la gamme Prodival, Valorex permet aux éleveurs toutes espèces de réduire leur empreinte carbone en remplaçant du tourteau de soja importé par des solutions locales à base de protéagineux.



### Présentation de l'activité :

**MG2MIX est une firme services française , indépendante, créée en 1989 et spécialisée dans la fabrication de prémélanges essentiels à la nutrition animale.**

**Nos deux métiers :**

- **Fabriquer des prémix, prémélanges d'additifs, aliments minéraux et spécialités nutritionnelles pour l'alimentation animale : volailles, porcs, ruminants, lapins, chevaux, pet-food, aquaculture, insectes...**
- **Conseiller nos clients, de la formulation des aliments jusqu'au suivi des performances en élevage.**



**Date de création : 1989**

**Lieu : Châteaubourg**

**Chiffre d'affaires : 49 M€**

**Chiffre d'affaires Export : 24,5 M€**

**Effectif : 54 personnes**

**Zones d'exportation : Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Ghana, Benin, Mali, Burkina Faso, Nigéria, Cameroun, RDC, Angola Tanzanie, Madagascar, Rwanda, Kenya, Soudan, Egypte, Algérie, Maroc, Tunisie, Portugal, Italie, Belgique, Allemagne, Pologne, R. Tchèque, Croatie, Serbie, Hongrie, Ukraine, Roumanie, Bulgarie, Grèce, Géorgie, Lettonie, Russie, Chine, Taïwan, Philippines, Vietnam, Bangladesh, Thaïlande, Pakistan, Emirats, Oman, Arabie Saoudite, Koweït, Iran, Irak, Syrie, Jordanie.**

### Solution décarbonée :

**Notre principal engagement est de se faire labéliser RSE « Bcorp ».**

**Nos solutions décarbonées passent aussi par notre recherche de limiter l'impact carbone de l'aliment des animaux. Nous faisons des essais concrets sur le terrain et dans nos fermes pour agir sur notre impact carbone (différentes formulations, recherche d'additifs permettant de capter les rejets de méthane, ...).**





### Présentation de l'activité :

**SYNTHESE ELEVAGE conçoit, fabrique et commercialise des solutions d'HYGIÈNE-BIOSÉCURITÉ et des COMPLÉMENTS NUTRITIONNELS pour le porc et la volaille depuis 35 ans.**

**La forte expertise terrain de nos 60 vétérinaires praticiens nous permet de proposer des produits et services de haute qualité pour répondre aux besoins croissants de nos marchés en matière de gestion de la biosécurité et de solutions alternatives aux antibiotiques :**

- **Détergents & désinfectants pour bâtiments répondant aux dernières normes européennes**
- **Compléments nutritionnels pour porcs, poulets de chair, reproducteurs et poules pondeuses.**

**Au-delà du produit, SYNTHÈSE ELEVAGE propose une expertise vétérinaire à 360° intégrant analyses de laboratoire vétérinaire, conseil vétérinaire spécialisé et produits de haute qualité.**

**Les élevages porcins et avicoles bénéficient de notre expérience et de notre expertise pour optimiser la santé et les performances de leurs animaux.**

**Basés en France, nous étendons notre réseau de distribution en Europe, Afrique, Moyen-Orient et Asie.**



**Date de création : 1990**  
**Lieu : PLEUMELEUC (35) France**

**Chiffre d'affaires : 10 M€**  
**Chiffre d'affaires Export : 1,5 M€**  
**Effectif : 25 personnes**

**Zones d'exportation : Europe, Maghreb, Proche & Moyen Orient, Asie**

### Solution décarbonée :

**Développement et production en interne de solutions nutritionnelles alternatives à l'usage/importation des médicaments, développement de produits d'hygiène bio-sourcés pour l'élevage, 95% de nos produits commercialisés à l'export sont produits en interne en France**



### Présentation de l'activité :

**Votre partenaire spécialiste des solutions microbiennes s'adapte à un monde qui change. Nous sommes Lallemand Animal Nutrition, un leader mondial de la science de la fermentation et un producteur de premier plan de levures et de bactéries. Notre passion : tirer parti des microorganismes pour optimiser le bien-être et les performances animales, la gestion du fourrage et l'environnement animal. Nous nous appliquons à aider les éleveurs et nos partenaires du secteur à nourrir une population mondiale croissante en améliorant les performances animales, et à renforcer le bien-être des animaux d'élevage et des animaux de compagnie.**

**Nous offrons à nos clients du monde entier la plus large gamme de produits microbiens innovants, de services et de solutions.**

**Nous proposons des services sur-mesure, adaptés à vos besoins spécifiques, ainsi que l'assistance technique de nos experts pour optimiser l'application et l'efficacité de nos solutions.**

**Mettant à profit les propriétés naturelles des levures et des bactéries, nous développons, fabriquons et commercialisons des produits hautement techniques : probiotiques, additifs d'ensilage, dérivés microbiens. En nous fondant sur des connaissances et des résultats scientifiques solidement établis, nous associons la bonne souche à la bonne application. Lallemand Animal Nutrition : Specific for your Success !**



**Date de création : /**

**Lieu : 19 rue des Briquetiers - 31.700 Blagnac**

**Chiffre d'affaires : N/C**

**Chiffre d'affaires Export : N/C**

**Effectif : 6 000 personnes**

**Zones d'exportation : 50 Pays**

### Solution décarbonée :

- **Inoculants d'ensilage pour réduire les pertes en matière sèche et préserver la qualité nutritionnelle des fourrages**
- **Solution microbiennes (bactéries et levures) visant à maintenir la santé animale afin de réduire les interventions vétérinaires et optimiser les performances animales**
- **Solutions pour maintenir un environnement animal de qualité (ex : biorémédiation en aquaculture) et outils pour maintenir un écosystème microbien équilibré et favorable dans les élevages ruminants, volailles et porcs)**



### Présentation de l'activité :

**Eco-Sens accompagne les laiteries dans des démarche de mesure et de baisse de l'empreinte méthane des élevages laitiers. Eco-Sens possède un savoir-faire unique combinant une équation brevetée de prédiction des émissions de méthane et une base de données internationale permettant aux éleveurs ou aux laiteries de comparer leurs émissions. Ces deux éléments combinés permettent à chaque laiterie de démarrer dès aujourd'hui leurs démarches bas-carbone en s'attaquant au principal gaz à effet de serre impliqué dans la production de lait.**



**Date de création : 2021**  
**Lieu : Combourtillé**

**Chiffre d'affaires : 100k €**  
**Chiffre d'affaires Export : 20 k€**  
**Effectif : 3 personnes**

**Zones d'exportation : Europe, UK, Océanie, Amérique du Nord Europe, UK, Oceania, North America**

### Solution décarbonée :

**Le méthane entérique représente 50% des émissions d'une ferme laitière. Par nature, 100% de l'offre d'Eco-Sens est décarbonée. Enteric methane represents 50% of the carbon footprint fo a dairy farm. 100% of Eco-Sens offer is decarbonated.**

**Entreprise : ASSERVA**  
**Représenté par : Dominique CANTIN**  
**Site internet : [www.asserva.com](http://www.asserva.com)**

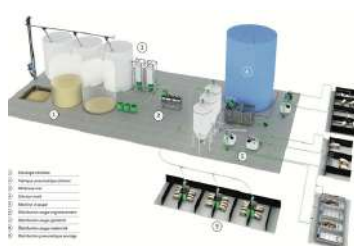


### Présentation de l'activité :

Depuis sa fondation en 1978, ASSERVA se distingue en tant que pionnière dans la conception et l'installation de systèmes connectés d'alimentation de précision en élevage porcin.

Forte de son engagement envers l'amélioration de la qualité de vie des éleveurs et du bien-être animal, l'entreprise s'efforce également à créer un équilibre entre l'efficacité opérationnelle des exploitations agricoles, les impératifs économiques et les défis environnementaux contemporains.

En conjuguant expertise technique et vision durable, ASSERVA souhaite façonner l'avenir de l'élevage avec une approche centrée sur les techniques et performances d'alimentation des animaux et répondre à la demande de rentabilité et de confort de travail nécessaire à la compétitivité des entreprises de ses clients.



**Date de création : 1978**

**Lieu : Lamballe**

**Chiffre d'affaires : 15 M€**

**Chiffre d'affaires Export : 15 %**

**Effectif : 97 personnes**

**Zones d'exportation :** Chine, Thaïlande, Corée du Sud, Taiwan, Nouvelle-Zélande, Russie, Ukraine, Moldavie, Hongrie, Pologne, Roumanie, Belgique, Allemagne, Autriche, Espagne, Royaume-Uni, Eire, Grèce, Canada, Mexique, Chili.

### Solution décarbonée :

Les systèmes d'alimentation de précision ASSERVA incluent : une identification individuel RFID sur l'intégralité de l'élevage permettant de collecter et piloter pour chaque animal le type et la consommation d'aliment, la consommation d'eau ainsi que leurs déplacements.

En apportant une gestion et un contrôle total du cheptel, ASSERVA propose à ces clients la solution permettant d'optimiser l'alimentation à chaque stade physiologique ce qui a un impact direct sur les résultats technico-économiques et sur l'emprunte carbone notamment dans la réduction des rejets azotés. Ainsi, une réduction de 15 à 25% des rejets d'azote dans le lisier et des émanations d'ammoniac peuvent déjà être envisagées.