

## Template Sources :

---

Titre (*hyperlien*), page (si pdf, mettre page du document et non la page de numérotation du pdf), date, Auteur, Édition— Bref résumé de l'information trouvée (police 9)

ex :

[Compétitivité des filières agroalimentaires](#), p48, 2023, FranceAgriMer, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire :

La baisse de compétitivité des filières alimentaires françaises s'explique en partie par des facteurs de compétitivité "hors-coûts", dont notamment une moins bonne adéquation aux préférences des consommateurs, des stratégies de différenciation moins lisibles et un retard sur les formations des salariés.

---

## **Ouvrages :**

[Chapitre 10. Réflexions autour de nouvelles pratiques agricoles - Éditions de la Sorbonne](#), 2004, Geneviève Pierre, « Agriculture dépendante et agriculture durable: La PAC et les plateaux du sud-est du Bassin parisien ».

Dans son étude de 2004, Geneviève Pierre explore le lien entre la Politique agricole commune (PAC) et les pratiques agricoles durables dans les plateaux du sud-est du Bassin parisien. Elle souligne la dépendance de l'agriculture à la PAC et examine comment cette politique influence la durabilité environnementale et économique des exploitations agricoles. Pierre met en lumière les défis rencontrés par les agriculteurs pour concilier les exigences de la PAC avec les pratiques durables, tout en soulignant l'importance d'une approche équilibrée pour assurer la viabilité à long terme de l'agriculture dans la région.

## **Reportages :**

[First analysis of patents in the field of agricultural robotics](#), 2020, Erwan Chapelier, FIRA FORUM.

Cette vidéo montre les enjeux de la robotique dans l'avenir et ses conséquences sur l'agriculture et l'Homme.

[Charles de Gaulle "Cabri, l'Europe ! l'Europe !" | INA](#), 14/12/1965, INA, « Campagne électorale officielle » :

Le général de Gaulle évoque l'Europe et considère qu'il ne faut pas compter tout le temps sur l'Europe.

[DOCUMENTAIRE. "Agriculteurs 3.0" : le numérique au cœur des campagnes](#), 16/01/2023, Olivier Brumelot et Murielle Dreux, France 3.

L'agriculture connaît sa grande transition numérique et l'agriculture connectée est la dernière innovation.

### **Sources institutionnelles :**

[AgricultureInnovation2025\\_30\\_projets](#), p.91, 10/2015, Jean-Marc Bournigal, François Houllier, Philippe Lecouvey et Pierre Pringuet, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.

Les lycées agricoles sont vitaux pour l'avenir de l'agriculture et il est important de valoriser les filières.

[L'innovation en agriculture](#), p. 59, 01/2019, Betty Hervé et Anne-Claire Vial, Les éditions des Journaux officiels, Conseil économique, social et environnemental.

L'accroissement de plus en plus fort de la dépendance des Outre-mer aux importations pose un réel problème de souveraineté sur ces territoires. L'Hexagone est également concerné par ce problème. L'innovation est l'une des solutions pour remédier à ce problème.

[Principaux objectifs stratégiques de la PAC 2023-2027 - Commission européenne](#), 2019, « Les 10 objectifs clés », Commission européenne.

Les 10 objectifs de la PAC doivent servir de guide aux États membres qui doivent créer leur propre plan national. L'objectif « encourager les connaissances et l'innovation » s'inscrit dans la logique de développer les *start-up*.

[La technologie et le numérique dans l'agriculture](#), 2021, OCDE.

L'OCDE à propos de la technologie et du numérique dans l'agriculture nous offre une analyse approfondie des impacts de la transformation numérique sur le secteur agricole, soulignant les opportunités et les défis liés à l'adoption de technologies innovantes. Il met en évidence les recommandations de l'OCDE pour maximiser les bénéfices de la technologie tout en abordant les implications socio-économiques au niveau de la technologie agricole.

[PAC 2023-2027 - Le Plan Stratégique National | Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#), p. 140, 07/07/2023, approuvé par la Commission européenne.

La couverture numérique en France n'est pas homogène sur tout le territoire. L'agriculture numérique va se développer dans les prochaines années, ce qui peut conduire à une dépendance des utilisateurs vis-à-vis des fournisseurs, à savoir les géants du numérique, posant ainsi double problème : souveraineté et collecte de données.

[Alimentation : mieux répondre aux attentes des consommateurs](#), 03/2023, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.

En mettant en place des politiques et des initiatives visant à promouvoir la qualité, la durabilité et la traçabilité des produits alimentaires, le ministère de l'Agriculture s'engage à améliorer la réponse aux attentes des consommateurs dans le domaine de l'alimentation, afin

de répondre aux évolutions des préférences des consommateurs. Cette approche reflète l'engagement gouvernemental à transformer le secteur alimentaire pour mieux correspondre aux attentes et aux besoins changeants de la population.

[France 2030 : La « French AgriTech », au service de l'innovation agricole | gouvernement.fr](#), 25/02/2022, Gouvernement.

La French AgriTech est un plan qui vise à soutenir l'innovation, la souveraineté agroalimentaire, la durabilité, la résilience et la compétitivité de l'agriculture.

[PSN PAC : définition du plan stratégique national | Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#), 01/03/2023, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.

Les 10 objectifs auxquels le PSN doit répondre sont très détaillés. L'objectif le plus important est le 3ème, intitulé « Rééquilibrer les rapports de force dans la chaîne de valeur ».

[France 2030 : un plan d'investissement pour la France | economie.gouv.fr](#), 13/10/2023, Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique.

France 2030 propose un plan d'investissement pour la France. Parmi les six leviers pour réussir ce défi, le 4ème est important : « maîtriser les technologies numériques, souveraines et sûres ».

[L'agriculture européenne en 10 chiffres clés - Touteurope.eu](#), 26/01/2021, Valentin Ledroit.

La France est la première puissance agricole de l'Union européenne (18,55%), faisant d'elle un acteur de poids en Europe et dans le monde.

[les activités de R&D en agriculture - état de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en France n°15](#), Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, « État de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en France n°15 ».

Les dépenses de R&D dans l'agriculture de la France en 2019 s'élèvent à 2,1 milliards d'euros, soit 3,8% de l'ensemble des R&D. Ce montant est en baisse (4,7% en 2015).

[Agriculture : le numérique au service de la transition agroécologique ? - Labo](#), 25/03/2022 [issu du Livre Blanc de l'INRIA et de l'INRAE].

Détailler les enjeux de la transformation de l'agriculture, comprendre les technologies numériques, découvrir l'agroécologie ainsi qu'analyser les risques liés à un développement trop hâtif de l'agriculture numérique.

[La recherche agronomique française - Représentation permanente de la France auprès de l'ONU à Rome](#), 10/09/2021, Représentation permanente de la France auprès des Nations Unies à Rome.

La France dispose d'un très bon appareil de recherche qui est internationalement reconnu. Cependant, elle doit renforcer ses activités de R&D et ses partenariats pour rester compétitive et attractive.

[Accélérer la transition agroécologique grâce aux agroéquipements de demain : le Gouvernement lance le grand défi "robotique agricole" et pose la 1ère pierre de l'agrotechnopole](#), 22/09/2023, Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Nom des ministères et des entreprises associés.

[L'agriculture face au défi de la production d'énergie - Sénat](#), Rapport n° 646 (2019-2020) de Roland Courteau, Jean-Luc Fugit, fait au nom de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, déposé le 16 juillet 2020.

Il n'existe pas d'étude spécifique et complète sur la part de la production d'énergie du secteur agricole au cours des dernières décennies. Les données nationales sur les énergies renouvelables existent, mais elles ne sont pas ventilées par secteur économique, y compris l'agriculture. Le rapport de l'Ademe de 2018 est le seul document disponible, mais il se concentre principalement sur les opportunités de modèles d'affaires pour les exploitations agricoles.

[Production et valeur ajoutée de l'agriculture Données annuelles 2022](#), 2022, Insee.

Tableau de production et de la valeur ajoutée de l'agriculture française en 2022. Le tableau nous apprend que la production hors subventions française a atteint une valeur de 96,3 milliards d'euros. Un point intéressant est que la production a baissé de 0,6% en volume, mais le prix a augmenté de 17,3% par rapport à 2021. Ceci peut s'expliquer par la guerre en Ukraine.

[PIA4 : près de 880 millions d'euros au service de la 3e révolution agricole et de l'alimentation santé | Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#) 2021, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.

Présentation générale du Plan d'Investissement d'Avenir 4. 880 Millions d'euros seront déployés sur 5 ans autour de deux stratégies d'accélération avec une double ambition: développer des solutions innovantes au service de la résilience et de la compétitivité du monde agricole et de l'industrie agro-alimentaire dans la transition agroécologique (428 millions d'euros) et concevoir et déployer les solutions pour une alimentation plus durable et favorable à la santé (449,5 millions d'euros).

[L'innovation à l'heure de la troisième révolution agricole | vie-publique.fr](#), 2023, Catherine Regnault-Roger, Vie publique.

Présentation des trois révolutions agricoles qui se sont succédé. Présentation des innovations technologiques et des différents systèmes agricoles qui émergent de ces nouvelles technologies. A partir des années 1990, Cultures biotech, OGM, techniques culturales simplifiées (TCS). Les itinéraires techniques phytopharmaceutiques, sur l'utilisation de produits insecticides ou fongicides. l'agro numérique. la surveillance ou la gestion des tâches agricoles. Les OAD (outils d'aide à la décision), les nouvelles techniques génomiques. La création de molécules phytopharmaceutiques. Les nouvelles solutions de biocontrôle. Les réseaux de fermes expérimentales à Haute Valeur Environnementale. Les GPS et les caméras embarquées, l'utilisation de drones pour surveiller l'homogénéité des parcelles, le recours recours à la photographie satellite.

[Cinq plans pour reconstruire la souveraineté économique - Sénat](#), Rapport d'information n° 755 (2021-2022), Sophie Primas, Amel Gacquerre et Franck Montaugé, fait au nom de la commission des affaires économiques, déposé le 6 juillet 2022. I. C. 3.

Ce rapport du Sénat nous montre les défaillances d'approvisionnement d'agroéquipement en France, et sa dépendance technologique, notamment concernant les tracteurs et les moissonneuses-batteuses, ainsi que de notre déficit commercial. Il nous renseigne aussi de l'écart technologique se creusant avec les pays asiatiques.

### **Articles :**

[FMC Corporation et Micropep Technologies annoncent la signature d'un partenariat stratégique pour co-développer des solutions herbicides naturelles - Biotech.info \(biotechinfo.fr\)](#), 2022, Thomas Laurent, Biotech info.

FM Ventures qui a acquis la *start-up* Micropep spécialisée dans la biotechnologie

[5 technologies agricoles à connaître - Agroptima](#), 12/11/2020, Maria Franquesa.

5 technologies agricoles ont été créées par la France et elles sont importantes pour les agriculteurs afin de les aider à exercer leur profession dans de bonnes conditions de travail. Ils sont de fait dépendants des technologies.

[InPACT](#), FADEAR

Cet article résume les réseaux du Pôle InPACT.

[Les entrants et sortants de la promotion 2023 du French Tech Next40/120](#), 2023.

Cet article passe en revue la nouvelle promotion 2023 du French Tech Next40

[Des organisations non gouvernementales et agricoles dénoncent les manœuvres menées par les partisans de l'agriculture industrielle - Espace Presse Greenpeace France](#), 2020, GreenPeace.

L'article met en avant la dénonciation collective d'organisations non-gouvernementales et agricoles à l'encontre des pratiques liées à l'agriculture industrielle. Ces groupes accusent les partisans de cette agriculture de mener des manœuvres préjudiciables, mettant en avant des préoccupations environnementales et sociales.

[\[Sondage\] - Les Français et la souveraineté alimentaire | Institut Montaigne](#)

Le manque d'autonomie française sur le plan alimentaire selon les sondés (54%).

[Deere Invests Billions in Self-Driving Tractors, Smart Crop Sprayers - WSJ](#), 2022, Bob TitaFollow et Jacob Bunge.

John Deere investit des milliards dans le développement de tracteurs autonomes et de pulvérisateurs agricoles intelligents, selon le Wall Street Journal. Cette initiative vise à moderniser l'agriculture en automatisant certaines tâches, améliorant ainsi l'efficacité des opérations agricoles. L'investissement massif de Deere reflète la tendance croissante vers l'adoption de technologies de pointe dans le secteur agricole.

[Robotique agricole : le Fira prend de l'ampleur \(terre-net.fr\)](#), 2023. Julien Heyligen.

Il s'agit d'un rapport de discussions du FIRA (Forum International de la Robotique Agricole) qui préconise une approche de la robotique agricole plus ouverte aux agriculteurs. Le FIRA souligne l'importance d'impliquer davantage les agriculteurs dans le développement et l'adoption de technologies robotiques pour améliorer l'efficacité et la durabilité des pratiques agricoles. L'accent est mis sur la nécessité d'une collaboration étroite entre les acteurs de l'industrie et les agriculteurs pour garantir le succès de l'innovation robotique dans le secteur agricole.

[Le gouvernement injecte 200 millions d'euros pour soutenir les start-up spécialisées dans l'agriculture](#), 2021, Alice Vitard.

Présentation de la stratégie du gouvernement pour soutenir les start-up spécialisées dans l'agriculture

[Investissements d'avenir : 880 millions d'euros pour les technologies agricoles et agroalimentaires](#), 2021, Raphaële Karayan.

Présente les objectifs du plan France 2030 et du PIA 4. Une des stratégies visent à développer des solutions

“innovantes au service de la résilience et de la compétitivité du monde agricole”. Le développement des

technologies numériques est vu comme une aide précieuse à la décision et à l'optimisation des ressources.

[Energies renouvelables et secteur agricole : état des lieux et modèles de développement en France et en Allemagne](#), 09/2017, Marie Bégué, OFATE.

En France, il y a actuellement 463 installations de biogaz, totalisant une capacité de production de 367 MW. Cependant, le biogaz agricole ne représente toujours que 26% de la production totale de biogaz. La consommation finale d'énergie dans le secteur agricole en France en 2014 s'élève à 4,5 millions de tonnes d'équivalent pétrole (Mtep), avec une distinction entre la consommation directe (2,2% de la consommation totale d'énergie en Europe) et la consommation indirecte (qui continue de représenter 60% de la consommation énergétique agricole en France).

[Quelle place pour l'agriculture dans une France aux ambitions d'atténuation du changement climatique ?](#), 02/2023, Yann Mathias, Chambre d'agriculture des Pays de la Loire.

Le ministère prévoit plusieurs leviers pour atteindre les objectifs de réduction des émissions dans le secteur agricole. Cela comprend la transition vers l'agroécologie et l'agriculture de précision pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et stocker le carbone dans les sols. Il vise également à limiter l'artificialisation des sols, avec l'objectif d'atteindre zéro artificialisation nette en 2050, ainsi qu'à développer les filières de la bioéconomie pour remplacer les produits à base de ressources fossiles. De plus, la stratégie SNBC est alignée avec le Programme National de l'Alimentation et de la Nutrition (PNAN) et favorise la

relocalisation des productions agricoles pour réduire l'empreinte carbone de l'alimentation française. Enfin, des mesures visent à sensibiliser sur les impacts de la surconsommation de viandes et à promouvoir une montée en gamme des filières animales pour compenser la baisse de la demande.

[Salon International de l'Agriculture 2023 : le monde agricole face à la transition écologique | Institut Montaigne](#), 2023, Olivier Chassignole, AFP.

La gestion durable de la ressource en eau est cruciale en raison de l'allongement des périodes sèches causées par le dérèglement climatique. L'accès à l'eau et sa préservation sont essentiels pour l'agriculture. Cependant, les initiatives d'adaptation, comme la construction de méga bassines, ont suscité des conflits d'usage dans certaines régions, soulignant un débat lacunaire sur la gestion de l'eau en France. Le président Emmanuel Macron a annoncé un "plan de sobriété sur l'eau" en prévision de l'été 2023 particulièrement sec, mettant en évidence la nécessité d'examiner la réglementation entourant la réutilisation des eaux de pluie, en particulier dans les établissements recevant du public vulnérable, afin d'optimiser l'utilisation de l'eau dans les secteurs les plus dépendants.

[Agriculture : des choix décisifs s'imposent pour sortir de la dépendance - Espace Presse Greenpeace France](#) :

[CRISE AGRICOLE ET CRISE ALIMENTAIRE : UNE ALTERNATIVE EST POSSIBLE](#) Mars 2022. Rédigé par de multiples associations. p17-21.

Décisions à prendre d'urgence pour soutenir l'agriculture française. Adopter une politique volontariste pour amortir le choc économique et amorcer la transition agroécologique. Adopter des mesures sociales pour lutter contre la précarité alimentaire et pour rendre accessible à toutes et tous une alimentation durable et de qualité.

[Salon International de l'Agriculture 2023 : quels enjeux pour le monde agricole ? | Institut Montaigne](#), 25/02/2023, Hugues Bernard.

La France s'inscrit comme un véritable acteur agricole de rang mondial, cinquième exportateur de produits agricoles. Cependant, de nombreux signaux alertent d'une dégradation de la position commerciale de la France, qui perd des parts de marché.

[Le fabricant chinois de drones DJI pourrait subir le même sort que Huawei aux Etats-Unis](#), 09/2022, Hortense Goulard, LesEchos.

Washington soupçonne le leader mondial des drones DJI de capter illégalement des données sensibles américaines pour les remettre au gouvernement chinois. Un scénario similaire à l'interdiction de Huawei est alors envisagé.

[Delair va distribuer les drones du chinois DJI](#), 09/2019, Laurent Marcaillou, Les Echos.

Il s'agit d'un article mentionnant les partenariats de Delair avec DJI et John Deere.

[Parrot, Delair : guerre de coulisses dans la filière drones française](#), 06/2022, Vincent Lamigeon, Challenges.

Cet article évoque la concurrence entre deux leaders de la filière des drones français : Delair et Parrot. Il y a est évoqué la question du manque de souveraineté en termes d'édition logiciel et de localisation de la production de certaines d'entre elles.

[La microfilière du drone professionnel français tente de se structurer](#), 10/2022, Bernard Grollier, LesEchos.

Cet article nous fait part du témoignage du recul de Parrot sur le marché international.

[Energie, agriculture, maintien de l'ordre : trois usages innovants pour les drones](#), 10/2022, Hortense Goulard, LesEchos.

Cet article nous apprend que le chinois DJI contrôle environ 54 % du marché mondial du drone.

[Delair : Michaël de Lagarde signe avec le n°1 mondial du drone](#), 09/2019, Gil Bousquet, La Dépêche..

Cette brève porte sur le partenariat entre le français Delair et le chinois DJI.

### **Presse spécialisée :**

<https://www.civam.org/accueil-echanges/accueil-grand-public/>, CIVAM

Les CIVAM ont lancé des actions pour sensibiliser la population aux enjeux de l'agriculture

[Les migrants dans l'agriculture : vers une crise de main-d'oeuvre ?](#), p. 15, 2008, Alain Morice et Bénédicte Michalon, OpenEdition Journals.

La main d'œuvre est de plus en plus manquante en France, posant un réel problème d'un point de vue logistique.

[RobAgri : l'association qui regroupe les acteurs de la robotique agricole en France | Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#), 06/07/2022, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.

RobAgri rassemble tous les acteurs français spécialisés dans la robotique et ils sont nombreux.

[Numérique dans les fermes : les agriculteurs font de la résistance](#), 20/01/2022, Magali Reinert, Reporterre.

Une minorité d'agriculteurs ne sont pas d'accord avec l'arrivée du numérique.

[La stratégie 2019-2025 des Chambres d'agriculture](#), Chambres d'agriculture.

Les chambres d'agriculture veulent augmenter l'autonomie de décisions des agriculteurs et les compétences des conseillers.

[Les 8 startups choisies par John Deere pour 2023 \(lafranceagricole.fr\)](#), 2023, Paul Denis, France agricole.

Les nouvelles *start-up* acquises par John Deere.

[Le mapping des startups Agritech en France — édition 2021 | by XAnge | XAngeVC | Medium](#), 2023, Xange, Majdoline Wahbi.

Mapping des startups agritech en France. L'agritech se développe rapidement, marqué par des innovations fortes. La technologie d'autonomie des véhicules, comme les tracteurs et robots autonomes, transforme l'agriculture en gagnant en efficacité. Des algorithmes avancés analysent diverses variables environnementales pour améliorer la prise de décision et la programmation des actions agricoles. De nouvelles pratiques durables émergent, telles que la méthanisation et la production de protéines à partir d'algues ou d'insectes. Ces avancées représentent de nouveaux défis pour les agriculteurs, et autres, stimulant ainsi le secteur des startups agritech en France.

[Kubota investit dans Chouette, un OAD français – FARM Connexion](#), 2023, Mathieu Bonaventure, Farmconnexion.

Le groupe japonais Kubota investit aussi dans la *start-up* française Chouette qui propose un outil d'aide à la décision (OAD) à base d'intelligence artificielle pour que cela soit directement implémenté dans un tracteur.

[Vitibot rejoint le Groupe Same Deutz-Fahr - Vitibot](#), 2022, Vitibot.

Le grand groupe allemand SAME Deutz-Fahr investit dans la société viticole Vitibot qui développe de nouveaux robots.

[Naio Technologies leve 32 millions d euros afin d accélérer sa croissance industrielle et commerciale | Natixis Investment Managers](#), 2022, Natixis Investment Managers.

Natixis Investment Managers qui investit dans la *start-up* Naio technologie spécialisée dans la robotique agricole.

[Quels systèmes de recherche et développement agricole français en 2025 et pour quelles agricultures ?](#), l'ACTA.

La R&D est un enjeu stratégique majeur pour la France et elle ne doit pas se reposer sur ses lauriers.

[La French AgriTech](#), 2022, French AgriTech.

Présentation des différents programmes d'investissements européens dans l'Agritech.

[\[ NOUVELLE PUBLICATION \] Observations sur les technologies agricoles - L'Atelier Paysan](#), 27/08/2021, l'Atelier Paysan, [issu du livre *Observations sur les technologies agricoles*, l'Atelier Paysan].

Il s'agit d'une analyse sur l'agriculture 4.0 et de son impact sur les agriculteurs : déshumanisation, augmentation de la puissance machinique, modernisation destructrice du monde agricole, etc.

[Une agriculture plus technologique sera-t-elle une agriculture plus respectueuse ? | Cairn.info](#), 02/2019, Henri Bies-Péré, Éditions Association des Amis de l'École de Paris, Le Journal de l'École de Paris du Management, n°136.

Les agriculteurs sont susceptibles d'être dépendants des technologies. La robotisation va certes s'installer dans la vie des agriculteurs mais celle-ci risque de devenir trop importante dans leur vie.

[AgriTech : 8 incubateurs et accélérateurs pour se lancer | Entrepreneurs](#), 02/03/2022, Bruno Askenazi, Les Échos Entrepreneurs.

La France possède huit incubateurs qui œuvrent pour améliorer l'efficacité et la rentabilité des cultures.

[L'influence de la politique agricole commune sur la souveraineté alimentaire française \(Partie 1/3 : Présentation de la PAC\) - Portail de l'IE](#), 12/04/2021, Pierre-Louis Julien, AEGE.

La Politique Agricole Commune (PAC) est à la fois un dispositif protecteur et contraignant qui offre à la France tantôt des avantages, tantôt des inconvénients.

[Promouvoir conjointement la souveraineté alimentaire et l'indépendance énergétique : la FNSEA et le SER s'engagent](#), 23/03/2023, FNSEA.

Le syndicat FNSEA et le Service d'économie rurale (SER) du Ministère de l'Agriculture ont conjointement rédigé un communiqué de presse pour concilier souveraineté alimentaire et indépendance énergétique. Il est notamment question de multiplier les échanges et les actions communes.

[L'influence de la Politique Agricole Commune sur la souveraineté alimentaire française \(Partie 2/3 : Les éléments constitutifs induisant un affaiblissement\) - Portail de l'IE](#), 19/04/2021, Pierre-Louis Julien, AEGE.

La nouvelle PAC impose aux agriculteurs des pratiques agricoles exigeantes au détriment de la rentabilité économique et des intérêts français.

[L'influence de la politique agricole commune sur la souveraineté alimentaire française \(Partie 3/3 : Le déclassement\) - Portail de l'IE](#), 26/04/2021, Pierre-Louis Julien, AEGE.

La PAC pose un problème de souveraineté alimentaire pour la France parce que les États membres doivent transposer les règlements européens dans leur droit. Ainsi, la France ne peut pas se soustraire aux normes imposées par l'UE si celles-ci sont contraignantes pour elle.

[Farm'InnLab | AgroParisTech](#), 11/02/2022, Farm'InnLab.

Farm'InnLab accompagne les *start-up* françaises qui innovent dans les domaines de la technologie et de la robotique. Ce lieu d'accueil permet de tester et d'améliorer les nouveaux équipements technologiques et de renforcer la couverture numérique agricole.

[Cartographie des brevets du domaine de la robotique agricole | GOFAR](#), Arnaud Gourragne, Anas Hanaf, Erwan Chapelier. GOFAR. 06/2020

[Is there enough AgriTech investment to feed the world? | GovGrant](#), 02/01/2022, Adam Simmonds.

Présentation de l'ensemble des Recherche et Développement dans le monde ainsi que la répartition du marché mondial.

<https://www.statista.com/statistics/1365903/global-agriculture-equipment-market-share-by-company/>, 2021, Statista.

Analyse de données du marché de l'agro-équipement.

[Deere adds seven companies to its 2022 Startup Collaborator program](#), 2022, John Deere.

John Deere a intégré sept nouvelles entreprises à son programme de collaboration avec les *start-up* pour l'année 2022. Ce programme vise à favoriser l'innovation et le développement de solutions technologiques dans le secteur agricole. Les nouvelles entreprises incluent Fieldin, Intelligent Ag, MyLand, DataFarming, Smart-AG, ViewAR et Yard Stick.

<https://www.investmentmonitor.ai/sectors/agribusiness/agritech-investment-venture-capital-2021/?cf-view>, 08/07/2022, Marina Leiva

Présentation des chaînes d'approvisionnement alimentaire qui ont été mises à rude épreuve pendant la pandémie de Covid-19, les investissements en capital-risque dans l'AgriTech ont atteint un niveau record.

[CEMA calls for EU-US Mutual Recognition Agreement on Conformity Assessment for Agricultural Equipment](#)

[CEMA Industry Report 2022-.pdf \(cema-agri.org\)](#), 2022, Lobby agricole européen.

Le CEMA est l'association représentant l'industrie européenne du machinisme agricole. Avec 11 nationales membres, le réseau CEMA représente à la fois de grandes multinationales entreprises et de nombreuses PME européennes actives dans le secteur. Elle préconise une accentuation de libre échange entre les US et l'Europe et promeut certaines entreprises d'agro-équipement.

[Home - vdma.org - VDMA](#), 2023, VDMA.

C'est un syndicat agro-équipement qui fait du lobbying et promeut l'industrie agro-équipement allemand pour le SDF, SAME Deutz-Fahr.

[SDF invests in robotic vineyard tractor startup - Free \(farmersjournal.ie\)](#), 2022, Garry Abbott.

L'article rapporte que Same Deutz-Fahr (SDF), un fabricant de machines agricoles, investit dans une *start-up* axée sur les tracteurs robotiques pour les vignobles. Cet investissement reflète la tendance croissante des fabricants à explorer des solutions innovantes, en l'occurrence des technologies robotiques adaptées à des environnements agricoles spécifiques tels que les vignobles. L'initiative s'inscrit dans une démarche visant à moderniser et optimiser les opérations agricoles spécialisées.

[Agreenculture](#)

Fournisseur et start-up en robotique.

[DP-nouvelles-technologies-dans-lagriculture.pdf \(reference-agro.fr\)](#), 2021, XERFI.

Présentation de Xerfi sur le marché de l'agriculture de précision à l'horizon 2024. Présentation des chiffres clés et les grandes tendances par segment de marché avec une cartographie détaillée des AgriTech présentes en France : panorama des *start-up*, dynamiques des créations et levées de fonds.

<https://leshorizons.net/startups-agtech-francaises-leve-fonds-2022/>, 2023, Guillaume Joly.

L'article met en avant les *start-up* AgTech françaises qui ont réussi à lever des fonds en 2022, soulignant ainsi la vitalité et l'attrait croissant de ce secteur en France. Ces levées de fonds témoignent de l'intérêt des investisseurs pour les innovations technologiques destinées à améliorer l'efficacité et la durabilité de l'agriculture. L'article explore également les domaines spécifiques d'activité de ces *start-up*, démontrant la diversité des solutions AgTech développées en France.

[Comment l'agriculture numérique ou Agriculture 4.0 révolutionne l'avenir de l'alimentation ?](#), École d'agriculture.

L'article nous propose un rapport sur le fait que l'agriculture 4.0 révolutionne les pratiques agricoles en intégrant des technologies comme l'Internet des objets et la robotique pour optimiser les coûts et les rendements. Cette transition vise à améliorer la durabilité et l'efficacité des exploitations grâce à des pratiques agricoles plus intelligentes.

[Quand la technologie fait évoluer l'agriculture](#), École d'agriculture.

Il s'agit d'une présentation sur le fait que l'agriculture adopte rapidement les nouvelles technologies, intégrant des objets connectés, drones, et robots pour optimiser la production et faciliter les tâches des agriculteurs. Ces avancées numériques ouvrent des opportunités pour les *start-up* axées sur la collecte et l'exploitation des données afin d'optimiser la production agricole sur les plans technique, économique et environnemental.

[Rapport économique Axema 2023](#), 2023. Syndicat Axema.

Le rapport d'Axema, pôle économique, propose une perspective éclairante sur les technologies agricoles, examinant leur rôle et impact dans le contexte économique. Il constitue une ressource précieuse pour comprendre comment les avancées technologiques façonnent l'économie du secteur agricole.

[L'élevage et les nouvelles technologies](#), Le Blog des éleveurs Bretons.

Le blog des éleveurs bretons, axé sur l'élevage, offre une analyse approfondie des répercussions des nouvelles technologies agricoles, dévoilant les nuances et les adaptations spécifiques du secteur. En explorant les synergies entre l'élevage et les avancées technologiques, il offre une perspective complexe et locale sur l'évolution de ces pratiques.

[Agriculture](#), 2023, OMC.

Sur l'agriculture, l'Organisation mondiale du commerce fournit une vision éclairante des enjeux liés aux technologies agricoles à l'échelle mondiale, mettant en avant les impacts sur le commerce, la durabilité et la sécurité alimentaire. Il offre un aperçu approfondi des dynamiques actuelles et des défis auxquels est confronté le secteur agricole à l'échelle mondiale.

[Acteurs innovants l'AgriTech qui révolutionnent le secteur de l'agriculture](#), [Louis-Marc](#), 09/2023, Ixxo.

La cartographie d'Ixxo sur les acteurs innovants de l'AgriTech montre une vision complète des initiatives révolutionnaires qui transforment le secteur agricole. Elle met en lumière les contributions variées des acteurs de l'AgriTech à l'évolution et à la modernisation de l'agriculture.

[Les dépendances stratégiques, une question de souveraineté](#), 04/2022, Eric Maurice.

L'article de la Fondation Robert Schuman abordant les dépendances stratégiques nous montre le lien entre les enjeux de dépendance et la souveraineté, offrant une analyse approfondie des implications pour les nations européennes. Il se concentre sur les considérations cruciales liées à la souveraineté face aux interdépendances stratégiques contemporaines.

[Pacte et loi d'orientation et d'avenir agricoles](#), 05/2023, FNSEA

La FNSEA propose en matière de pacte et de loi d'orientation agricole, un cadre stratégique pour l'avenir agricole, mettant l'accent sur des initiatives visant à renforcer la durabilité, la compétitivité et la résilience du secteur. Elles dévoilent la vision de la FNSEA pour une agriculture française plus robuste et adaptée aux défis contemporains.

[Concessionnaire agricole : son rôle dans une agriculture technologique](#), 2023, Fabrice M.

Le rôle crucial des concessionnaires dans le contexte d'une agriculture de plus en plus technologique, met en lumière leur contribution à la diffusion et à la maintenance des équipements agricoles avancés. Il offre des informations essentielles sur le rôle pivot des concessionnaires dans l'adoption réussie des technologies agricoles.

[La maintenance des matériels, un secteur d'avenir !](#), 2023, Maintenancedesmatériels.

La maintenance des matériels agricoles souligne le potentiel prometteur, présentant la maintenance comme un domaine d'avenir essentiel pour garantir le bon fonctionnement et la durabilité des équipements agricoles. L'importance stratégique de la maintenance dans l'évolution du secteur des matériels agricoles est mise en avant.

[Prévisions et analyses du marché des tracteurs pour la période 2022-2028](#), 07/2022, Marie Therrien.

Les prévisions et analyses du marché des tracteurs pour la période 2022-2028 par Info Net offrent une vision prospective du secteur, mettant en évidence les tendances émergentes, les opportunités de croissance, et les facteurs influençant le marché mondial des tracteurs. Cette étude fournit des insights essentiels pour les acteurs du secteur agricole et de la machinerie, guidant leurs décisions stratégiques dans un contexte en constante évolution.

[Les coulisses du concessionnaire agricole Cloué sur la chaîne TV RMC Découverte](#), 06/2023, Cécile Giamberini.

Un regard captivant sur les opérations internes de cette concession, révèle les défis et les innovations au cœur de l'industrie agricole. Nous sommes immergés dans le quotidien dynamique et stratégique d'un concessionnaire, et nous montre un exemple atypique de ses missions, une importance est liée au soutien des agriculteurs et l'adoption de technologies agricoles.

[Favoriser l'accès pour tous à une alimentation de qualité, saine et équilibrée](#), 01/2014, Thierry Damien, Conseil économique, social et environnemental.

Les avis du Conseil Économique, Social et Environnemental soulignent l'importance de favoriser l'accès universel à une alimentation de qualité, saine et équilibrée. Ces recommandations visent à promouvoir l'équité dans l'accès à une alimentation nutritive, reflétant ainsi les préoccupations sociales et environnementales du Conseil.

[Parrot cède sa filiale SenseFly pour 23 millions de dollars](#), 10/2021, Les Numériques.

Cet article mentionne les cessions à des entreprises étrangères des filiales de Parrot et AgEagle Aeria.

[Les immatriculations de tracteurs en hausse de 8,9% en 2021](#), 01/2022, Pleinchamp.

Cet article détaille les parts de marché de chaque entreprise de tracteurs immatriculées en France en 2021. Il nous fournit des informations quant aux points forts et faibles de chaque pays d'origine des constructeurs en fonction de l'application métier de leurs agroéquipements. Il nous renseigne notamment sur l'avantage de la France dans le domaine télescopique et viticole, mais aussi ses faiblesses dans le domaine général et spécialisé.

[Agroéquipements en France : un secteur performant qui embauche](#), Agridemain, juillet 2023.

Cette brève nous révèle les données économiques et de concentrations géographiques des emplois concernant le secteur des agroéquipements. Il nous indique aussi la part des tracteurs produits destinés à l'export.

[Quelle marque a immatriculé le plus de tracteurs en France en 2022 ?](#), 01/2023, Terre-net.

John Deere maintient sa position dominante sur le marché français avec une avance croissante sur Fendt et New Holland. L'article nous renseigne sur la prédominance des marques étrangères sur le marché hexagonal.

[Un escadron de 10000 drones pour une agriculture française de précision](#), 12/2021, AgroParisTech.

Cet article nous donne le nombre de drones agricoles présents en France en 2018.

[Le marché des drones civils - France](#), 10/2022, Businesscoot.

Cet article nous donne des informations sur les grands groupes français et étrangers intéressés par la filière des drones.

[Le marché des drones agricoles s'envole, Pierre Olivier Rouaud](#), 09/2022, Classe Export.

Cet article nous renseigne sur le protectionnisme indien contre les drones étrangers.