

NOUVEAUTÉ

# L'IA AU SERVICE DE L'AGRICULTURE : INNOVATIONS ET PERSPECTIVES

L'intelligence artificielle, un levier stratégique pour favoriser une agriculture plus compétitive, durable et résiliente

## Découvrez dans cette étude :

- ▶ **Un panorama des solutions à base d'IA et des applications terrain dans le secteur agricole** : quels niveaux actuels d'adoption et de satisfaction ? Quels cas d'usage dans les filières végétales et animales ?
- ▶ **Les impacts de l'IA sur l'agriculture** : quelles opportunités offertes ? Quelles compétences, investissements et partenariats requis ? Quels enjeux à relever ?
- ▶ **Les innovations significatives avec l'adoption de IA** qui transformeront les pratiques agricoles à horizon 10 ans
- ▶ **Les points de vue des différents types d'acteurs impliqués** dans l'IA dans l'agriculture au travers d'entretiens qualitatifs



### PANORAMA

Une analyse de l'écosystème des acteurs : coopératives agricoles, startups, instituts de recherche, machinistes agricoles, fournisseurs d'intrants...

**Les Echos**

ÉTUDES

# IA : LA TROISIÈME RÉVOLUTION AGRICOLE EST EN MARCHÉ



**Cécile DESCLOS**

Directrice du pôle  
Agroalimentaire



@CécileDesclos

L'intelligence artificielle marque une nouvelle ère pour l'agriculture de précision. Les avancées technologiques continues promettent des solutions de plus en plus performantes et précises pour relever les défis complexes actuels et futurs du secteur agricole. À ce titre, son intégration dans les pratiques agricoles peut contribuer à façonner une agriculture plus compétitive, plus durable et plus résiliente. **L'IA ne remplacera pas l'expertise de l'agriculteur et son bon sens paysan mais deviendra un copilote précieux pour faciliter ses tâches, l'assister dans ses prises de décision et, in fine, optimiser la gestion au quotidien de son exploitation.**

Pour autant, une adoption efficace et à grande échelle de l'IA dans les exploitations agricoles suppose de relever un certain nombre de défis majeurs : coût des technologies, accompagnement des agriculteurs, connectivité rurale, interopérabilité des systèmes, protection des données...

**Coopératives agricoles, startups, instituts de recherche, machinistes agricoles, fournisseurs d'intrants... Les différents acteurs de la filière jouent des rôles cruciaux et complémentaires dans la diffusion de l'intelligence artificielle** en facilitant l'innovation, la formation, l'adoption, et l'optimisation des technologies d'IA au service des exploitations agricoles.

Quelles sont les applications actuelles et futures de l'IA dans l'agriculture ? Quelles opportunités et perspectives se dessinent pour les différents acteurs ?

## Notre méthodologie : une expertise unique



### INTERVIEWS

Des entretiens qualitatifs approfondis auprès d'acteurs clés du secteur (coopératives agricoles, startups, fournisseurs de solutions, experts...) pour enrichir nos analyses et confronter notre vision à la réalité du terrain.



### PANORAMA

État des lieux des applications possibles et des solutions innovantes de l'intelligence artificielle dans les filières animales et végétales.



### BUSINESS CASES

Des études de cas sur les acteurs les plus avancés dans leur stratégie IA et sur les startups les plus prometteuses en France et dans le monde.



## Plan de l'étude

**Aller à l'essentiel :** synthèse de l'étude et enseignements clés

### **IA et agriculture : données de contexte**

L'évolution du secteur agricole face aux grands enjeux contemporains

IA en agriculture : de quoi parle-t-on ? État des lieux...

### **Panorama des acteurs de l'écosystème de l'IA agricole**

Cartographie et stratégies de croissance des forces en présence : grandes entreprises vs startups

Rôle des coopératives agricoles et des instituts de recherche dans l'adoption des solutions IA, partenariats et alliances...

### **Applications, business cases et niveau d'adoption de l'IA dans l'agriculture**

Optimisation des productions végétales : surveillance des cultures et détection précoce des maladies, automatisation du désherbage et gestion intelligente des intrants, sélection génétique et amélioration variétale, prédiction des rendements...

Optimisation dans l'élevage : surveillance du comportement des troupeaux, surveillance et prédiction des maladies, optimisation de l'alimentation...

Robotique et automatisation dans l'agriculture : état des lieux, nouvelles applications et exemples de projets innovants en cours de déploiement

Optimisation des ressources naturelles et autres applications : irrigation intelligente et gestion de l'eau, réduction de l'empreinte carbone, traçabilité et certification des produits agricoles...

### **Les défis et enjeux à relever**

### **Scénarios prospectifs et tendances futures**

Vers une IA générative pour la prise de décision agricole

IA et agriculture régénérative : un tournant durable ?

Innovations à horizon 10 ans



## PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

### **Segments**

- ▶ Productions animales
- ▶ Productions végétales

### **Acteurs**

- ▶ Coopératives agricoles
- ▶ Startups Agritech
- ▶ Machinistes agricoles
- ▶ Fournisseurs d'intrants
- ▶ Acteurs de la télédétection
- ▶ Éditeurs de logiciels...

### **Champ géographique**

- ▶ France

### QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis plus de 35 ans, **Les Echos Études** aide les décideurs à anticiper les tendances de leur marché et capter de nouvelles opportunités d'affaires.

Tendances émergentes, scénarios prospectifs, valorisation de marchés, data inédites : nos études vous permettent de prendre un temps d'avance !

Découvrez, également, nos offres sur-mesure pour :

- vous accompagner dans la mise en œuvre de votre plan stratégique : estimation de potentiel, positionnement d'offre, insights consommateurs...
- valoriser votre expertise et répondre à vos enjeux de communication grâce à nos baromètres et études co-brandées.

### CES ÉTUDES POURRAIENT ÉGALEMENT VOUS INTÉRESSER :

- ▶ **Nutrition-santé : les futurs relais de croissance du marché**  
Anticiper les tendances porteuses (bénéfices santé, ingrédients star, nutrition ultra-personnalisée, produits « clean » et « safe »...) pour imaginer les innovations de demain
- ▶ **Le marché des cuisines du monde**  
Quelles stratégies pour capter toutes les opportunités de croissance de la world food ? Quelles sont les préférences et les attentes des Français à l'égard des différentes gastronomies ethniques et exotiques ?
- ▶ **BVP industrielle : mutations et perspectives**  
Recomposition du secteur, compétitivité de la filière, expansion à l'international, tendances qui dessineront les innovations de demain

### Bon de commande

## L'IA au service de l'agriculture : innovations et perspectives

#### Version PDF

- Pour 1 utilisateur\*  
3350 € HT - 3534,25 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 2 à 5 utilisateurs\*  
4355 € HT - 4594,53 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 6 à 10 utilisateurs\*  
5025 € HT - 5301,38 € TTC (TVA à 5,5%)
- Plus de 10 utilisateurs\*, nous contacter

#### Version papier

- 3 350 € HT - 3534,25 € TTC (TVA à 5,5%)

#### Option papier

- Oui, je souhaite recevoir un ou plusieurs exemplaires papier pour 335 € HT (TVA à 5,5%) l'unité, en plus de l'achat d'une version PDF.

Nombre d'exemplaires : .....

#### Option présentation orale de l'étude par l'expert auprès de vos équipes.

- Pour une présentation personnalisée, nous vous proposons un accompagnement sur-mesure.

Contactez nous au 01.49.53.63.00  
Email : [etudes@lesechos.fr](mailto:etudes@lesechos.fr)

#### Coordonnées de l'utilisateur final

(Si plusieurs utilisateurs, nous communiquer leurs coordonnées accompagnées de ce bon de commande)

Nom : ..... Prénom : .....  
Fonction : ..... Société : .....  
Adresse : .....  
Tél. : ..... E-mail : .....

#### Facturation

Société : .....  
Adresse : .....  
E-mail : .....  
SIRET : .....

#### Règlement

- Virement (RIB 31489/00010/00219548733/47 Crédit agricole - CIB)
- Chèque à l'ordre des Echos Solutions
- Carte bancaire sur [lesechos-etudes.fr](http://lesechos-etudes.fr)
- Règlement à réception de facture

Date : ...../...../..... Signature :

\* L'article L.122-5 du Code de la propriété intellectuelle n'autorise que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective. En complétant ce formulaire, j'accepte les conditions générales de ventes et d'utilisation qui sont disponibles sur le site [www.lesechos-etudes.fr](http://www.lesechos-etudes.fr)

Les Echos Études collecte et traite vos données personnelles aux fins de gestion de votre commande. Si vous y consentez, vos données, notamment votre numéro de téléphone, pourront être utilisées à des fins de prospections commerciales par le groupe Les Echos Le Parisien et/ou ses partenaires.

Conformément à la réglementation en vigueur, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, de suppression et de portabilité de vos données.

Pour en savoir plus sur vos droits et nos traitements, consultez notre politique de confidentialité sur notre site internet [www.lesechos-etudes.fr](http://www.lesechos-etudes.fr)

Si vous souhaitez recevoir de notre part des offres de produits et services analogues, vous pouvez cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres de Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres des partenaires du Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

