

L'agriculture en Argentine

L'Argentine est une puissance agricole mondiale à fort potentiel.

Sa production est variée et abondante.

Elle bénéficie de la diversité des climats et de la fertilité de vastes régions.

Un modèle agro-industriel, exportateur et axé sur l'entrepreneuriat prédomine.

Son agriculture est mécanisée et se modernise sous l'impulsion du développement des technologies numériques.

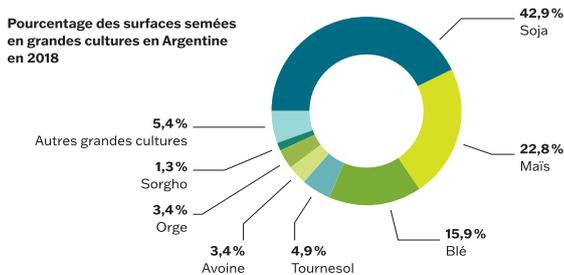
Quelques chiffres comparatifs

ARGENTINE		FRANCE
149 Mha	Superficie Agricole Utilisée (SAU)*	27 Mha
222 000	Nombre d'exploitations agricoles	390 000
824 ha	Nombre d'hectares moyens par exploitation	69 ha
6%	Part du secteur agricole dans le PIB	1,6%

* Comprend les terres arables, les surfaces toujours en herbe et les cultures permanentes.

La diversité de la production agricole

L'Argentine présente une **grande diversité de cultures**. Les cultures les plus importantes sont **les grandes cultures, l'élevage bovin, la viticulture et l'arboriculture** (citron, poire, etc.).



Les niveaux d'adoption de la télédétection

L'adoption est forte dans la Pampa argentine, qui est une région d'importance mondiale pour la production de viande et de céréales.

L'adoption est faible dans les régions d'agriculture traditionnelle et familiale.

73% du territoire argentin est couvert par des services utilisant des images satellites*.

* Données transmises par l'une des entreprises leaders du marché.

Les principaux usages de la télédétection

SATELLITE

- ○ ○ ○ Suivi de catastrophes naturelles
- ○ ○ ○ Cartographie d'occupation du sol
- ● ○ ○ Calcul d'indices de végétation
- ● ● ○ Estimation de rendement
- ● ● ● Mesure de la variabilité intra-parcellaire

AVION

- ● ● ○ Suivi de déforestation
- ● ● ● Gestion d'itinéraire technique

DRONE

- ○ ○ ● Mesure de stress hydrique
- ○ ○ ● Suivi de parcelles expérimentales

Les spécificités de la chaîne de valeur

+ de 60% des actifs dans la production de céréales sont des entrepreneurs agricoles indépendants, qui sont des utilisateurs finaux des services basés sur la télédétection.

Les liens entre les entreprises privées et l'organisme public de recherche (INTA) sont étroits et nombreux. L'INTA certifie les services basés sur la télédétection les plus commercialisés et utilisés.

Les moteurs et les freins à l'adoption

- Gain économique via la modulation intra-parcellaire
- Réduction de la pénibilité et amélioration des prises de décision
- Amélioration de la performance et de l'ergonomie des outils
- Croissance de l'offre de formation

- Coûts des services
- Manque de compétences techniques
- Défiance vis-à-vis des services proposés
- Problèmes de couverture des réseaux mobiles
- **Difficulté d'adaptation des services à la diversité des usages**

Le frein spécifique à l'Argentine

Le frein à l'adoption propre à l'Argentine est **la difficulté d'adaptation des services à la diversité des usages**, qui est due aux contraintes suivantes :

Diversité des paysages et des climats

Système de fermage très dynamique

Diversité des filières agricoles

Diversité d'utilisateurs finaux