

Note : Les captures d'écran sont présentées à titre illustratif. L'interface du logiciel est entièrement disponible en français.



## DE LA SEMENCE AU CHAMP : EFFICACITÉ ET RENTABILITÉ AGRICOLE

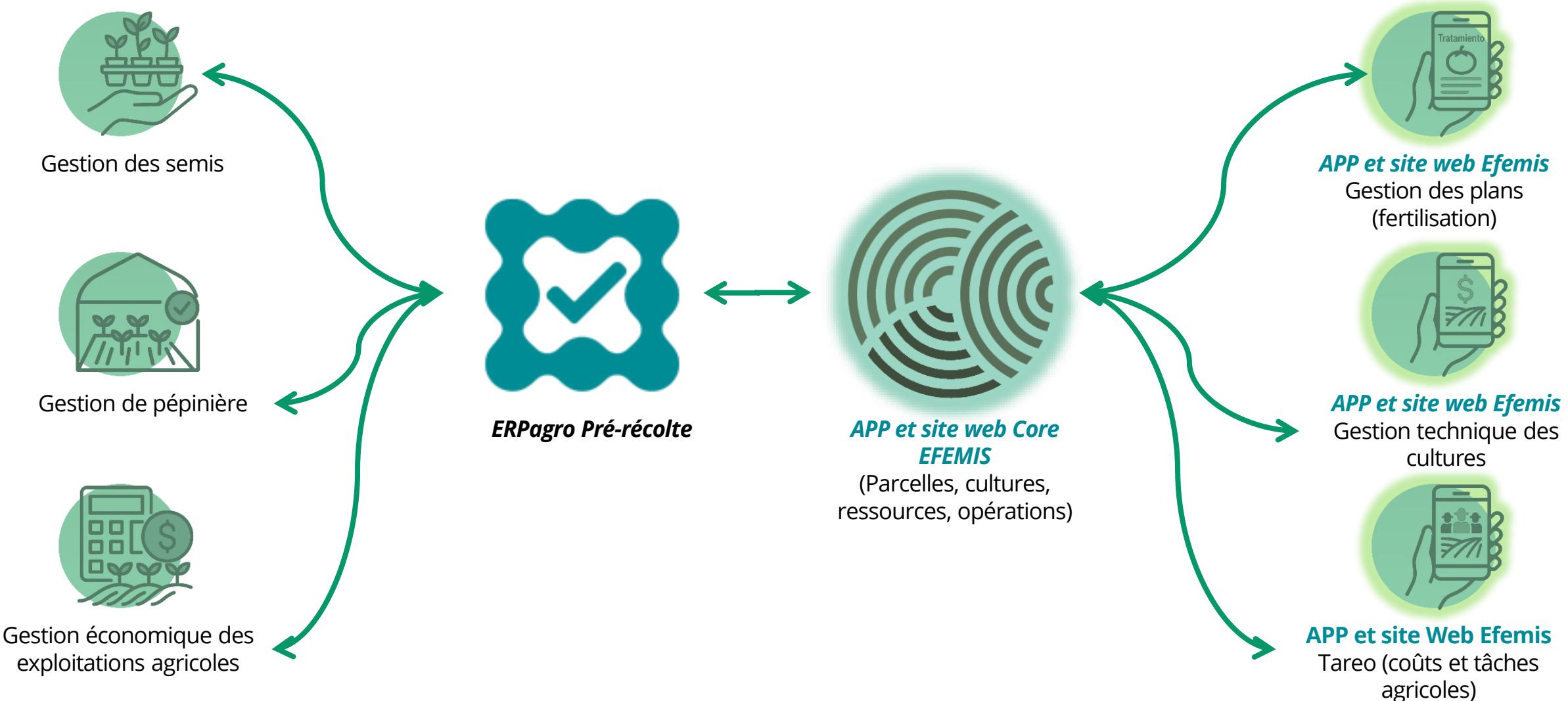
**Numérisez** chaque tâche pour transformer la pré-récolte et le champ agricole en données fiables. Gérez **la main-d'œuvre, les machines et les coûts** avec précision, stimulez la productivité et gardez la traçabilité des processus tout au long de l'opération.



Des solutions intelligentes pour les  
**champs agricoles** modernes.

# Modules et applications ERPagro + Efemis | Pré-récolte et champ

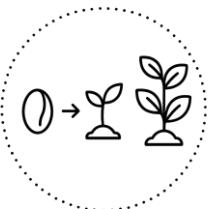
Des solutions intégrées qui transforment la gestion des semis, des pépinières et des travaux agricoles en données fiables. Relie le terrain aux plans, aux cultures, aux coûts et aux ressources pour garantir le contrôle et la traçabilité dès la graine.



# Gestion des semis

**Objectif :** planifier, enregistrer et superviser l'ensemble du processus de production des plantes, en garantissant la traçabilité, la qualité et le respect des commandes.

Entreprises productrices de plantes, pépiniéristes ou agriculteurs disposant de leurs propres semis.



**Traçabilité totale des semences:** entrées, lots et variétés.



**Gestion numérique des commandes:** avec ordres de production automatiques.



**Contrôle de la production par lot:** semis, irrigations et traitements.



**Automatisation documentaire:** renvois, facturation et retours.



**Planification précise des semis:** par espèce, variété, zone et campagne.



**Rapports de production et d'efficacité:** exportables et intégrables avec BI.



# Gestion de la pépinière

**Objectif :** contrôler l'ensemble du processus de production, réduire les pertes et garantir la traçabilité et les coûts unitaires réels.

Entreprises productrices de plantes et responsables de pépinières.



**Production et logistique:** enregistrement des boutures, tailles, repiquages et arrosages.



**Traçabilité opérationnelle:** enregistrement de l'origine, des activités et des responsables.



**Coûts et rentabilité:** calcul unitaire par plante ou par lot.



**Emplacements et mouvements:** contrôle des serres, des tables et des parcelles.



**Inventaires et commandes en temps réel:** commandes manuelles ou automatiques.



**Prévisions et indicateurs:** estimations des volumes et rapports BI.



# Gestion économique des exploitations agricoles

**Objectif :** déterminer le coût réel de production, analyser les écarts et maximiser la rentabilité de chaque culture ou campagne.

Directeurs agricoles, responsables financiers et gestionnaires d'exploitations.



**Coûts réels et précis:** par culture, parcelle ou propriété.



**Rentabilité claire et unitaire:** pour identifier les cultures les plus rentables.



**Analyse par dimensions:** marges et comparaisons par exploitation, client ou campagne.



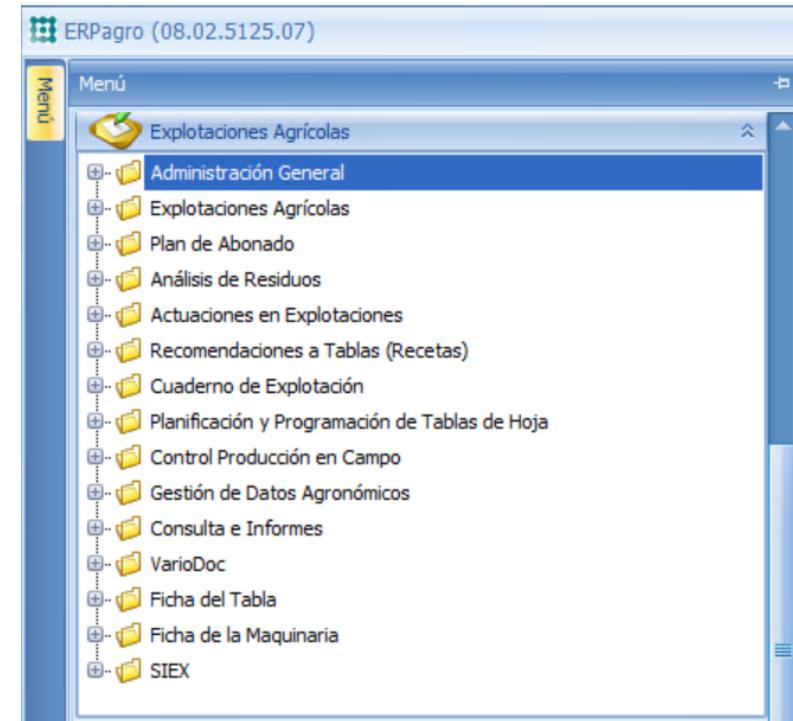
**Gestion des budgets:** avec alertes en cas d'écarts.



**Rapports analytiques exportables:** au format PDF, Excel ou BI.



**Projections économiques prédictives:** avec des scénarios « que se passerait-il si... ».



# Core EFEMIS

**Objectif :** gérer l'ensemble des opérations agricoles : parcelles, cultures, ressources, ordres de travail, coûts, planification, traçabilité, rapports et analyses.

Directeurs, administrateurs et responsables de la planification.



**Parcelles:** gestion des zones, parcelles et sous-parcelles avec données techniques et économiques.



**Cultures et campagnes:** contrôle des coûts, de la consommation et des projections de rendement.



**Maîtres centraux:** registre unique des espèces, variétés, pépinières et entrepôts.



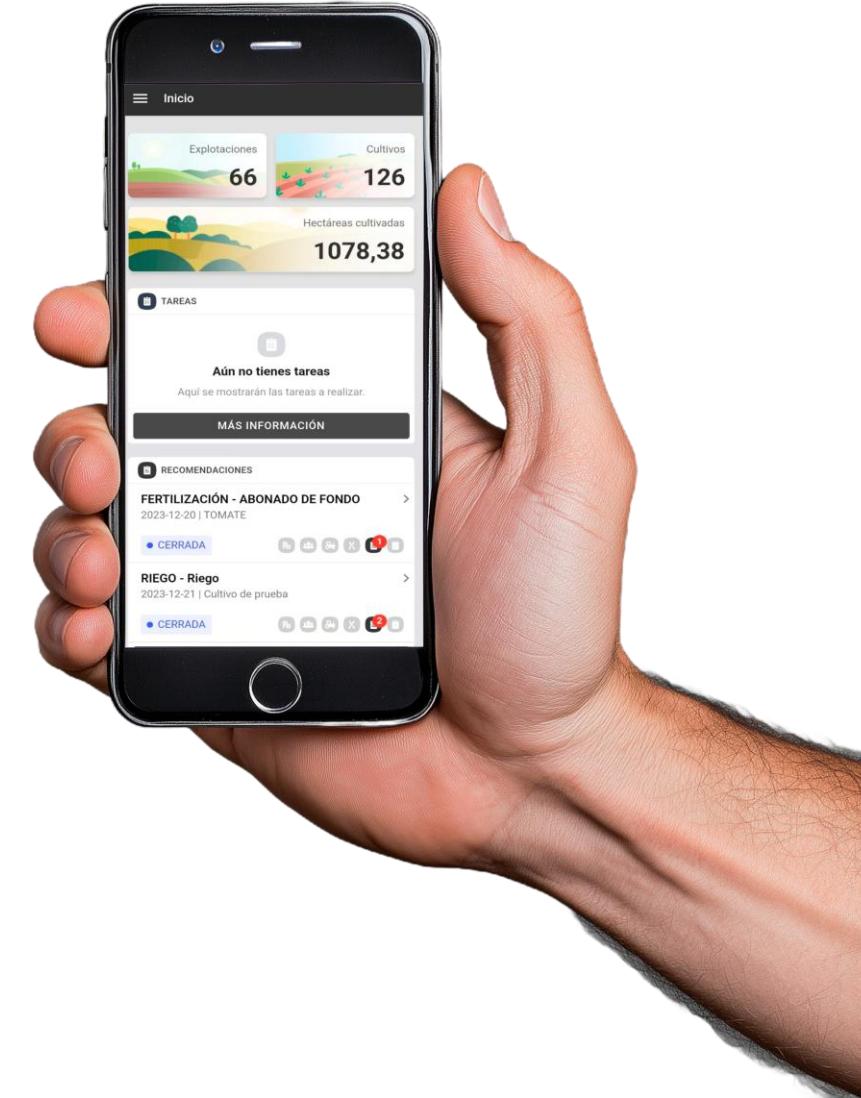
**Ordres de travail:** planification et enregistrement des tâches, des ressources et des intrants.



**Ressources:** contrôle en temps réel des travailleurs, des machines et des matériaux.



**Recommandations:** optimisation de la fertilisation, de l'irrigation et des traitements.



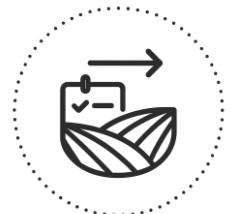
# Gestion des plans

**Objectif :** concevoir, gérer et contrôler les plans nutritionnels, productifs, contractuels et stratégiques.

Techniciens agricoles, responsables de la nutrition, administrateurs et cadres.



**Création de plans:** nutritionnels, productifs et contractuels par culture, parcelle ou campagne.



**Prévision de la récolte:** basée sur la plantation réelle et prévue.



**Budgets et consommations:** contrôle des coûts et des marges prévisionnels.



**Gestion des contrats et des certifications:** conformité réglementaire et audits.



**Recommandations automatiques:** doses et moments d'application selon la stratégie définie.



**Rapports comparatifs:** plans vs résultats réels pour évaluer l'efficacité.



# Gestion technique des cultures

**Objectif :** mettre en œuvre les recommandations techniques sur le terrain, enregistrer les données géolocalisées et optimiser l'utilisation des intrants.

Techniciens agricoles et superviseurs de terrain.



**Gestion géolocalisée même sans signal:** synchronisation automatique dès qu'une connexion est établie.



**Protection intégrale des cultures:** détection précoce des ravageurs et alertes pour une prise de décision rapide.



**Exécution numérique sur le terrain:** ordres de travail et planifications depuis le mobile, sans papier.



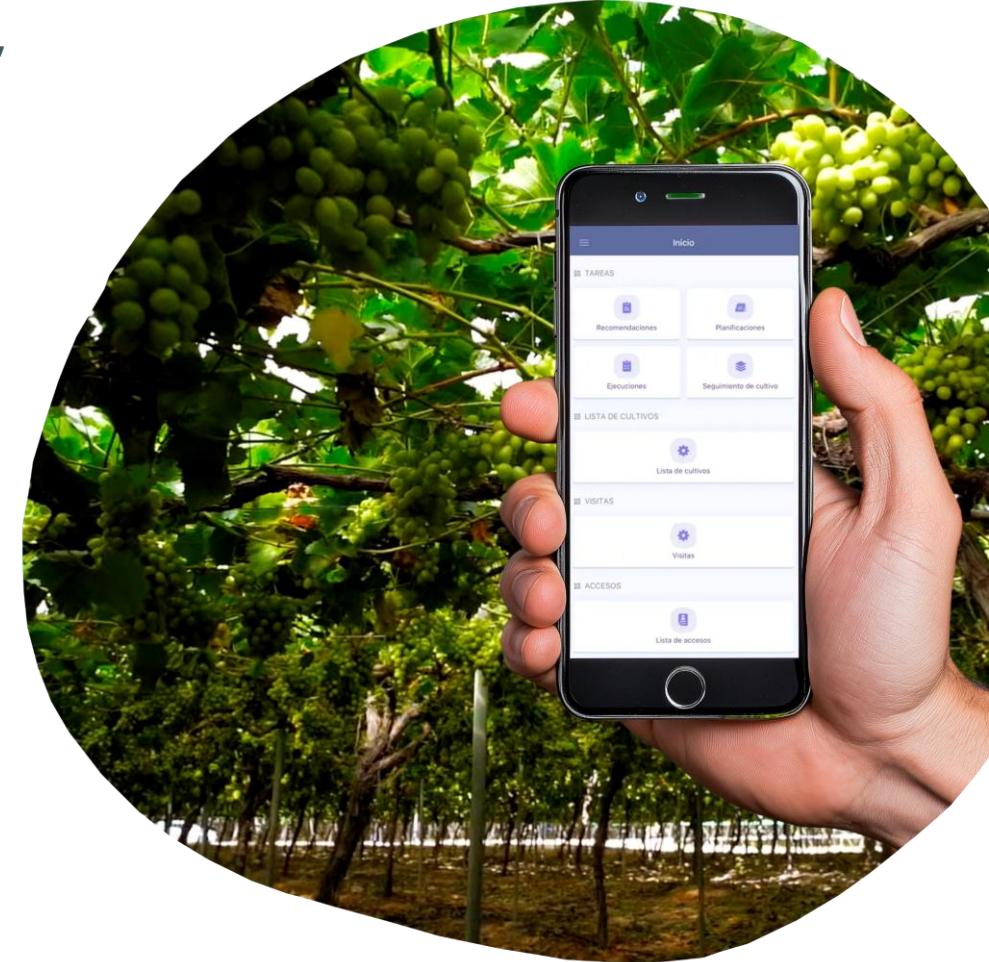
**Optimisation de la nutrition et de la fertilisation:** plans précis qui réduisent les intrants et améliorent les rendements.



**Contrôle efficace de l'irrigation:** secteurs, réservoirs et programmeurs avec résumé détaillé.



**Suivi technique avancé:** comparaisons multispectrales et contrôle des progrès en temps réel.



# Tareo (Suivi de Main-d'œuvre)

**Objectif :** enregistrer les présences, superviser les équipes, contrôler les ressources et mesurer la productivité afin d'optimiser les coûts.

Superviseurs sur le terrain, responsables des coûts, administrateurs agricoles et paie.



**Contrôle de présence:** enregistrement en temps réel avec QR, biométrie ou badges intelligents (NFC).



**Mesure de la productivité:** rendement individuel, par équipe ou par machine.



**Supervision numérique:** progrès en direct avec rapports quotidiens et alertes.



**Gestion du personnel et des ordres de travail:** équipes, tâches et activités.



**Contrôle des ressources:** machines, matériaux et heures de travail.



**Intégration:** connexion avec ERPPagro, les finances, les ressources humaines et la paie pour consolider les coûts.



# Efemis Gestion intégrale du champ

De la saisie sur le terrain à la décision stratégique, tout dans un seul flux numérique

- **Efemis** relie le **terrain à la gestion stratégique** :
- Ce qui était auparavant des registres manuels et dispersés → est désormais des informations en ligne.
- Ces informations sont traitées automatiquement → et se transforment en données claires.
- Enfin, les données sont analysées → générant des indicateurs qui permettent aux responsables et aux directeurs de prendre de meilleures décisions au moment opportun.



## Enregistrement (informations)

1. Les techniciens et les superviseurs saisissent les données directement sur le terrain à l'aide d'Efemis (exemple : application mobile).
2. Les tâches, les ressources, les rendements et les observations sont numérisés, ce qui évite les enregistrements manuels.

## Traitement (données)

1. Les informations enregistrées sont centralisées sur la plateforme (ERPagro).
2. Le système traite automatiquement les données : coûts, heures de travail, intrants utilisés, etc.
3. Une base de données structurée, fiable et traçable est générée.

## Analyse (indicateurs)

1. Les données traitées sont transformées en rapports et tableaux de bord visuels.
2. Des indicateurs clés sont obtenus : coûts par hectare, productivité par parcelle, utilisation des ressources.
3. Cela **permet de prendre des décisions en temps réel** à l'aide de mesures objectives.

# Fiches descriptives

Téléchargez les fiches descriptives et découvrez en détail les fonctionnalités, les flux et les intégrations de chaque module, application et service.



**ERPagro | Pré-récolte**



**Efemis | Champ**



**ERPagro | Post-récolte et conditionnement**



**ERPagro | Gestion commerciale et transversale**

# Contacts pour une Démo ou une Preuve de Concept

Chez Hispatec, nous sommes prêts à vous accompagner dans votre processus de transformation numérique agroalimentaire. Demandez une démo et un consultant spécialisé vous contactera pour programmer une session personnalisée. Nous effaçons les distances grâce à un support à distance fluide et efficace.

## Équipe Commerciale

### Ricardo Acosta Valenzuela

Directeur Général

[racosta@hispatecmexico.com.mx](mailto:racosta@hispatecmexico.com.mx)



### Mario Montes

Directeur Commercial

[mmontes@hispatecmexico.com.mx](mailto:mmontes@hispatecmexico.com.mx)



### Margarita Valdez Gallegos

Assistante Commerciale

[mvaldez@hispatecmexico.com.mx](mailto:mvaldez@hispatecmexico.com.mx)



## Support spécialisé pour la France et l'Europe

Si vous souhaitez plus d'informations, une **démo personnalisée** ou simplement discuter de la manière dont nous pouvons vous aider, nous sommes à un clic de distance.

### Demandez une Démo en ligne

<https://hispatecmexico.com/fr/request-demo/>

<https://hispatecmexico.com/fr/>

<https://www.linkedin.com/company/hispatecmexico/>