



twitter.com/agro_kmr



facebook.com/agrokmr



www.agrokmr.com.ua



HORSCH

STRATEGIE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

France
1500 HA
COLZA
BLE TENDRE
ORGE
TOURNESOL
POIS

Ukraine
10500 HA
COLZA
BLE TENDRE
BLE DUR
POIS
TOURNESOL
SORGHO

Deux exploitations distantes de 3000 km mais certaines problématiques identiques:

- Potentiels limités.
- Aléas climatiques fréquents.
- Volatilités des prix.

LES AXES DE TRAVAIL

 **Agronomie et les adaptations techniques**

 **Agriculture 2.0**

 **Couverture des risques**



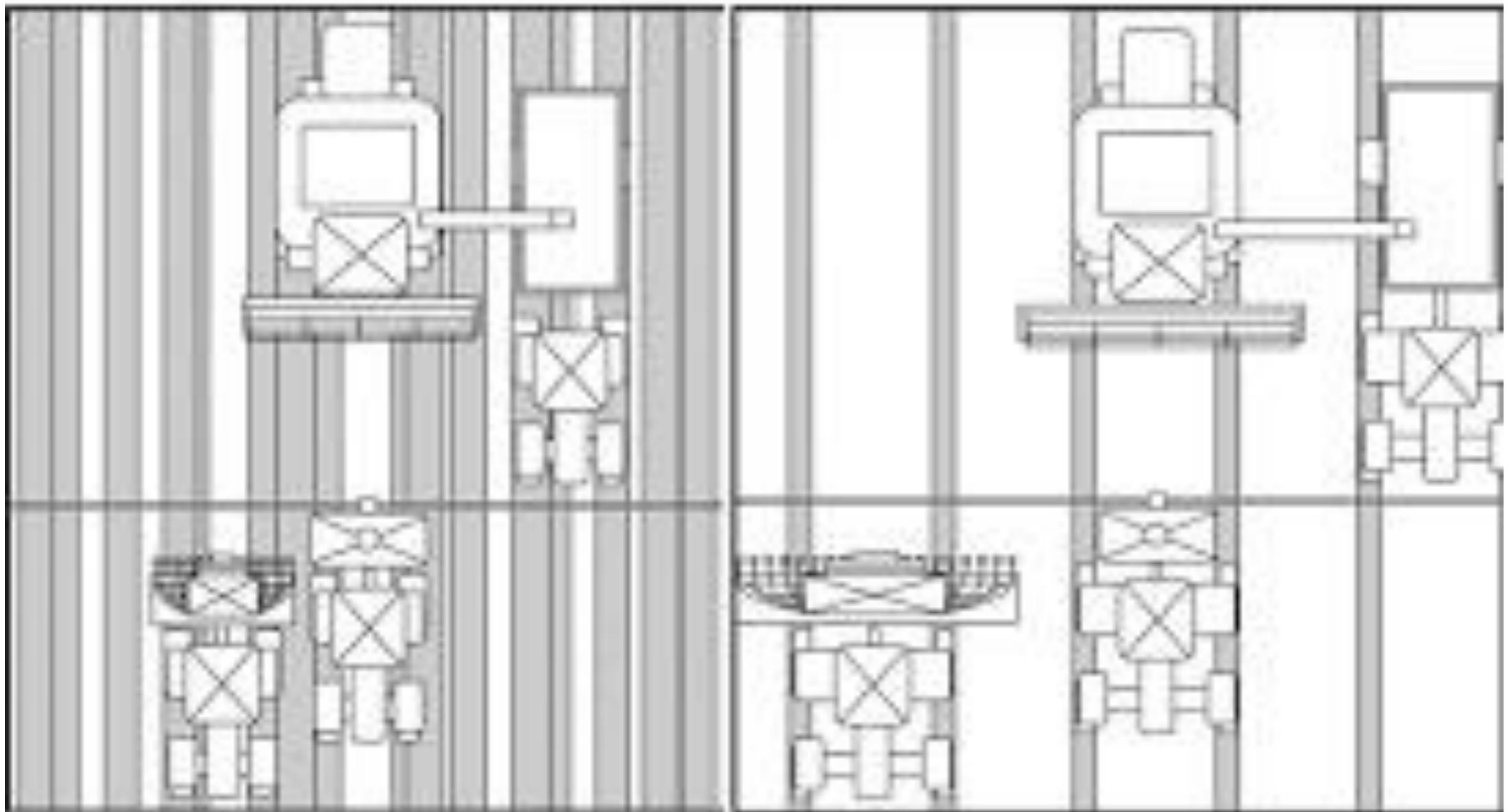
Le Strip-Till

- Limiter l'érosion
- Limiter l'évaporation
- Favoriser l'enracinement
- Localiser la fertilisation





CTF et compaction





L'agronomie et les adaptations techniques



Semis direct de blé
Haute-Marne (FRANCE)



L'agronomie et les adaptations techniques



Semis direct sous couvert





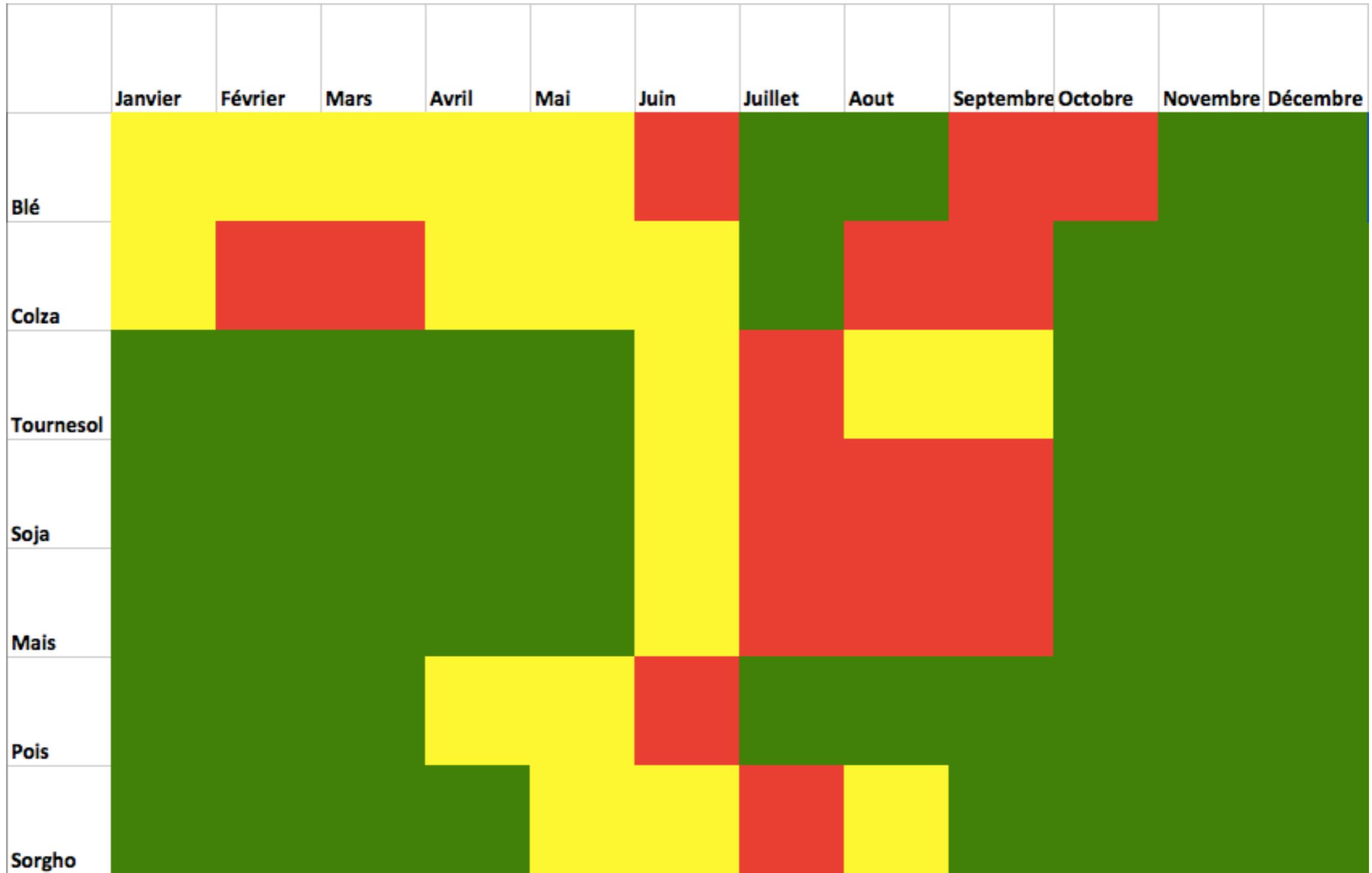
L'agronomie et les adaptations techniques



... un mois après



L'agronomie et les adaptations techniques



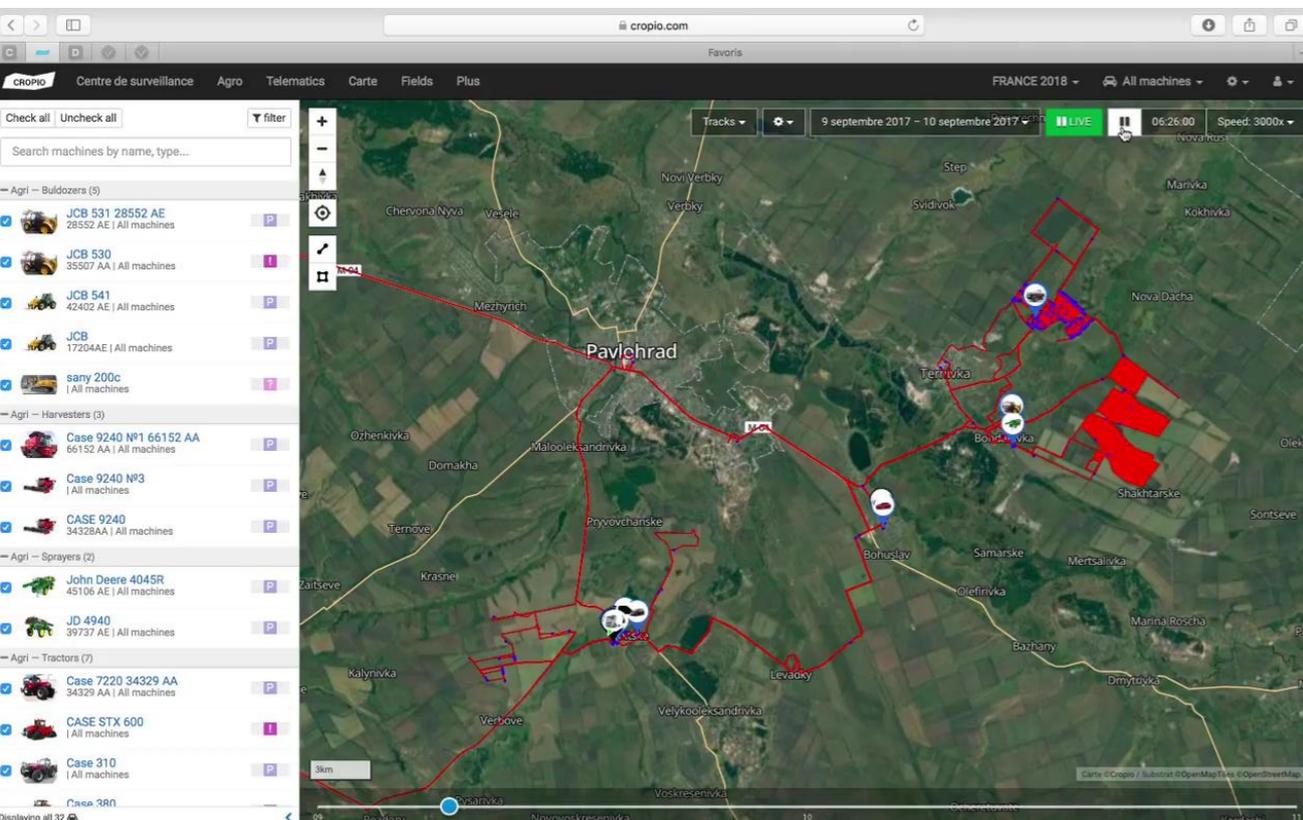
Diversifier les cultures pour limiter les risques.



Agriculture 2.0



- Tous les équipements sont équipés de système de navigation GPS (RTK)
+ Enregistrement des données : rendement, normes d'épandages, de semis, etc.
- Géolocalisation de la flotte
- Réseau de stations météo (une 10aine répartie sur l'exploitation)
- Equipement smartphone pour chaque collaborateur et partage (notes, photos, etc.)





Agriculture 2.0



Changements climatiques, connaître et maîtriser son contexte sont essentiels

1ere etape



Quoi ? Résistivité

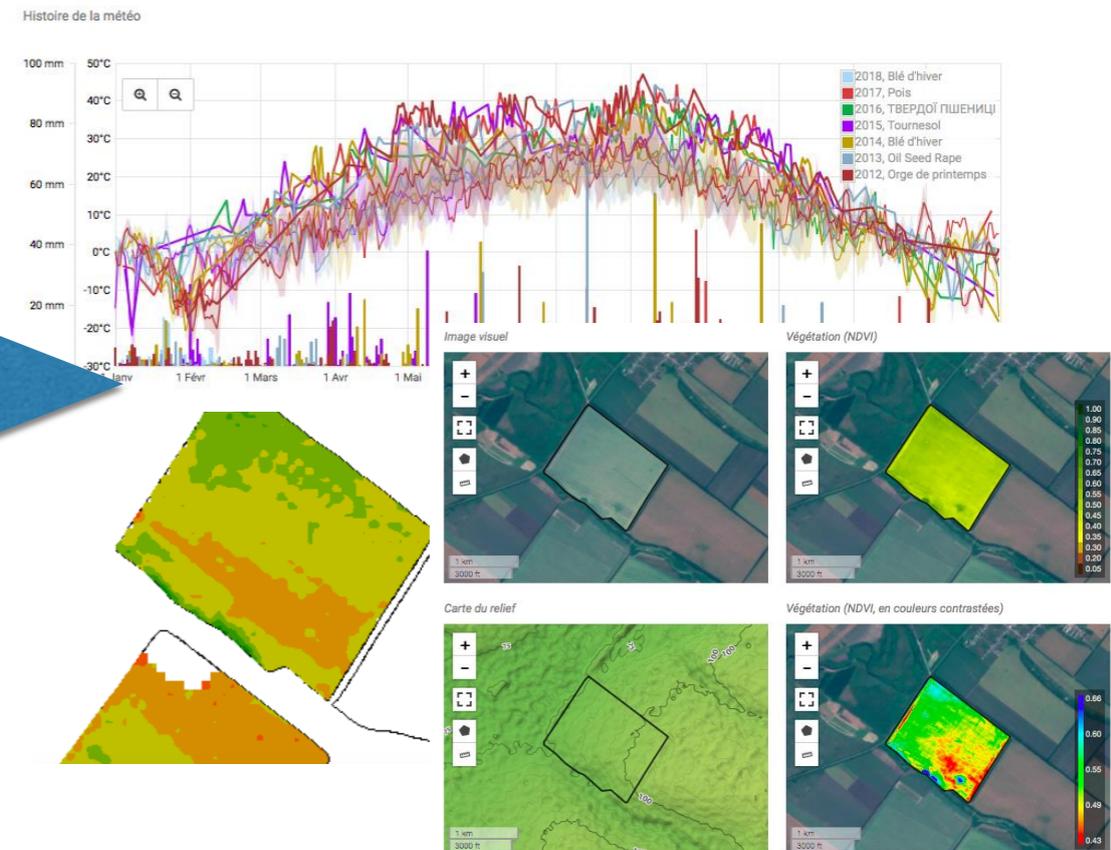
Pourquoi ? Determiner des zones de potentiel

2ieme etape



Quoi ? Analyses de sol completes
Pourquoi ? Détailler les zones de potentiel

3ieme etape



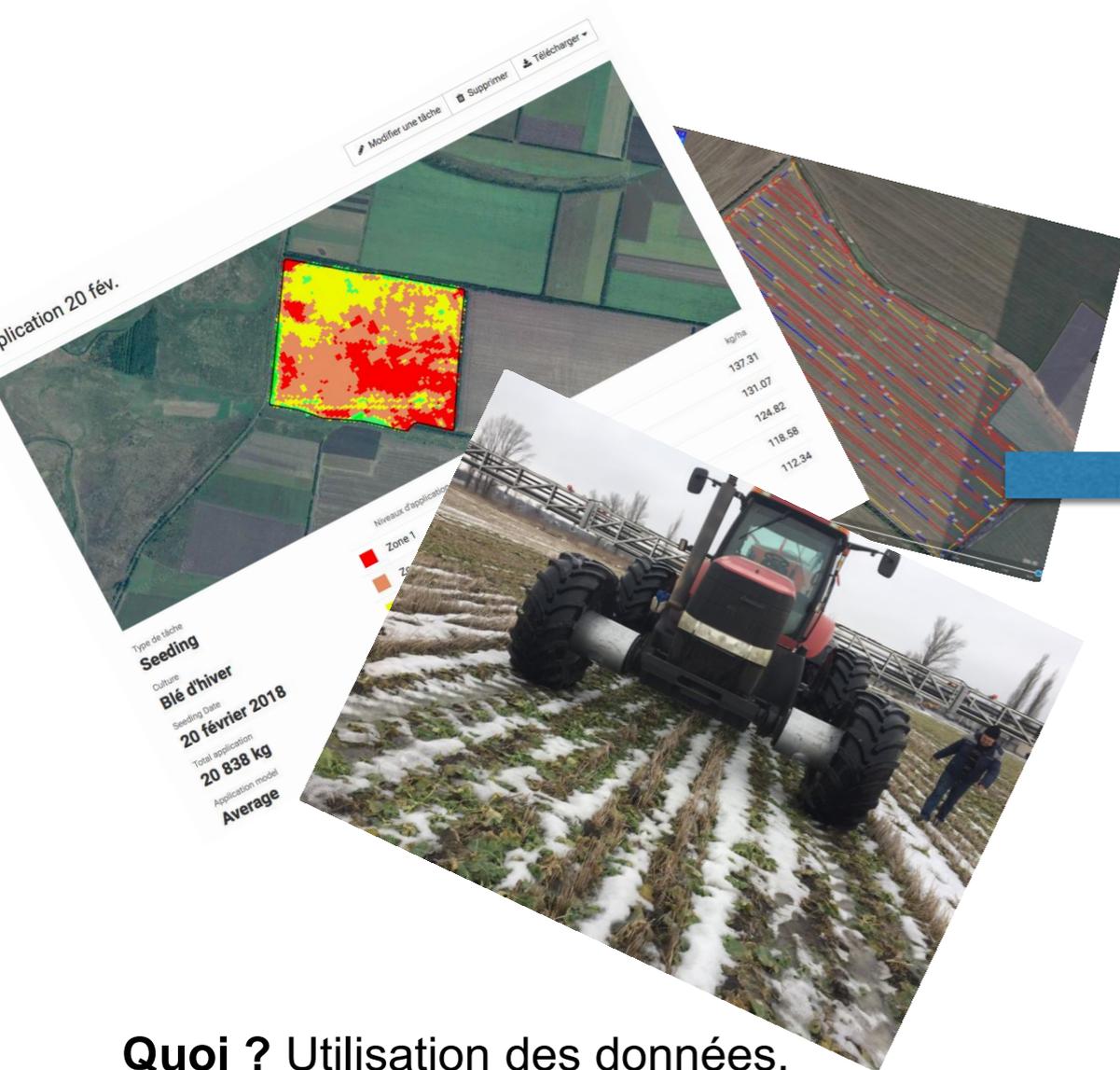
Quoi ? Analyse de données historiques (rendement, pluviométrie, NDVI, etc.)
Pourquoi ? Confirmer les zones de potentiels



Agriculture 2.0



4ieme etape



Quoi ? Utilisation des données, formation des collaborateurs, verification des équipements, ...
Pourquoi ? Récolter le fruit des étapes précédentes

5ieme etape



Quoi ? Connaitre son cout reel de production et son retour sur investissement de l'AgTech
Pourquoi ? Faire progresser l'entreprise agricole

6ieme etape

Quoi ? Douter, se remettre en cause et recommencer
Pourquoi ? Les changements s'opèrent rapidement



La couverture des risques



	FRANCE	UKRAINE
Assurance Aleas Climatiques	Oui	Oui
Utilisation des OAD	Oui	En cours
Utilisation des marches a termes	Oui	En cours





Pour conclure ...



L'agriculture a toujours été une activité soumise à différents risques, aujourd'hui les outils permettant la gestion de ces risques existent.

L'investissement nécessaire est conséquent et suppose une maîtrise foncière fiable et durable.



twitter.com/agro_kmr



facebook.com/agrokmrua



www.agrokmr.com.ua



Merci de votre attention !



дякую за увагу !



спасибо за внимание !