

Cas d'usages de l'IA chez ISAGRI

Académie d'Agriculture
Octobre 2024



2019 : Les prémices



Disposer de données météo précise sur mes parcelles

MéTéus 
Tout le temps avec vous



Disposer de données météo précise sur nos parcelles

Jusqu'à maintenant, la seule solution était d'investir dans une station météo physique !



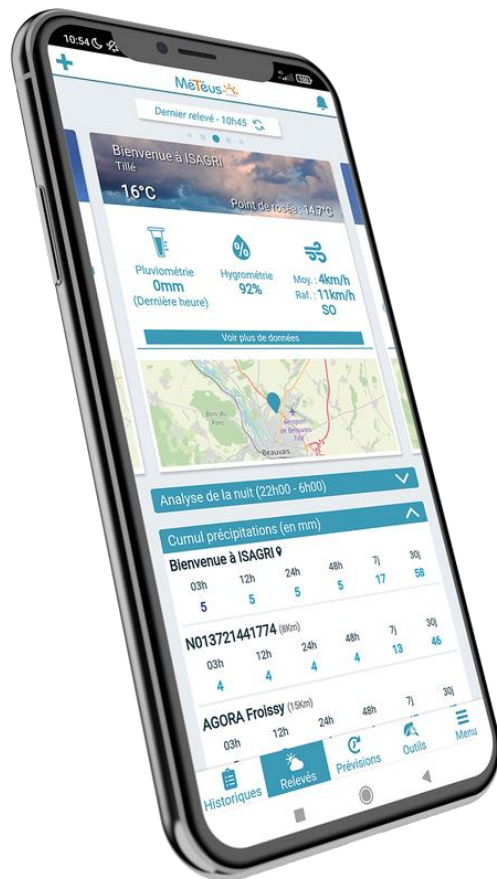
Inconvénients

Stations météo physiques

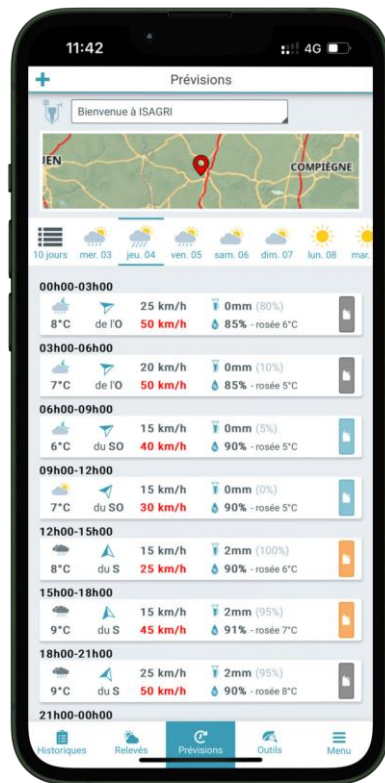
=

Investissement économique (Achat de départ, Changement des capteurs/piles) + Entretien régulier (nettoyage...) + Contrainte localisation // connectivité

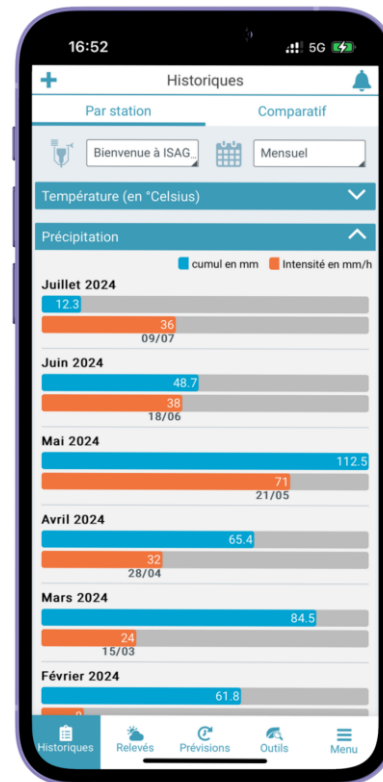
Stations VIRTUELLES



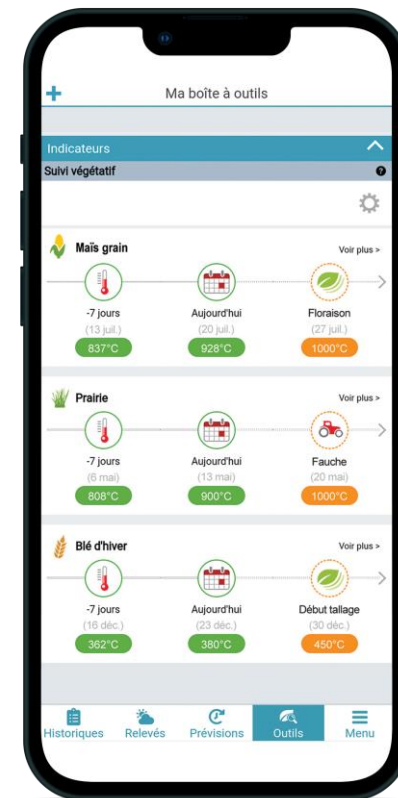
Temps réel



Prévisions

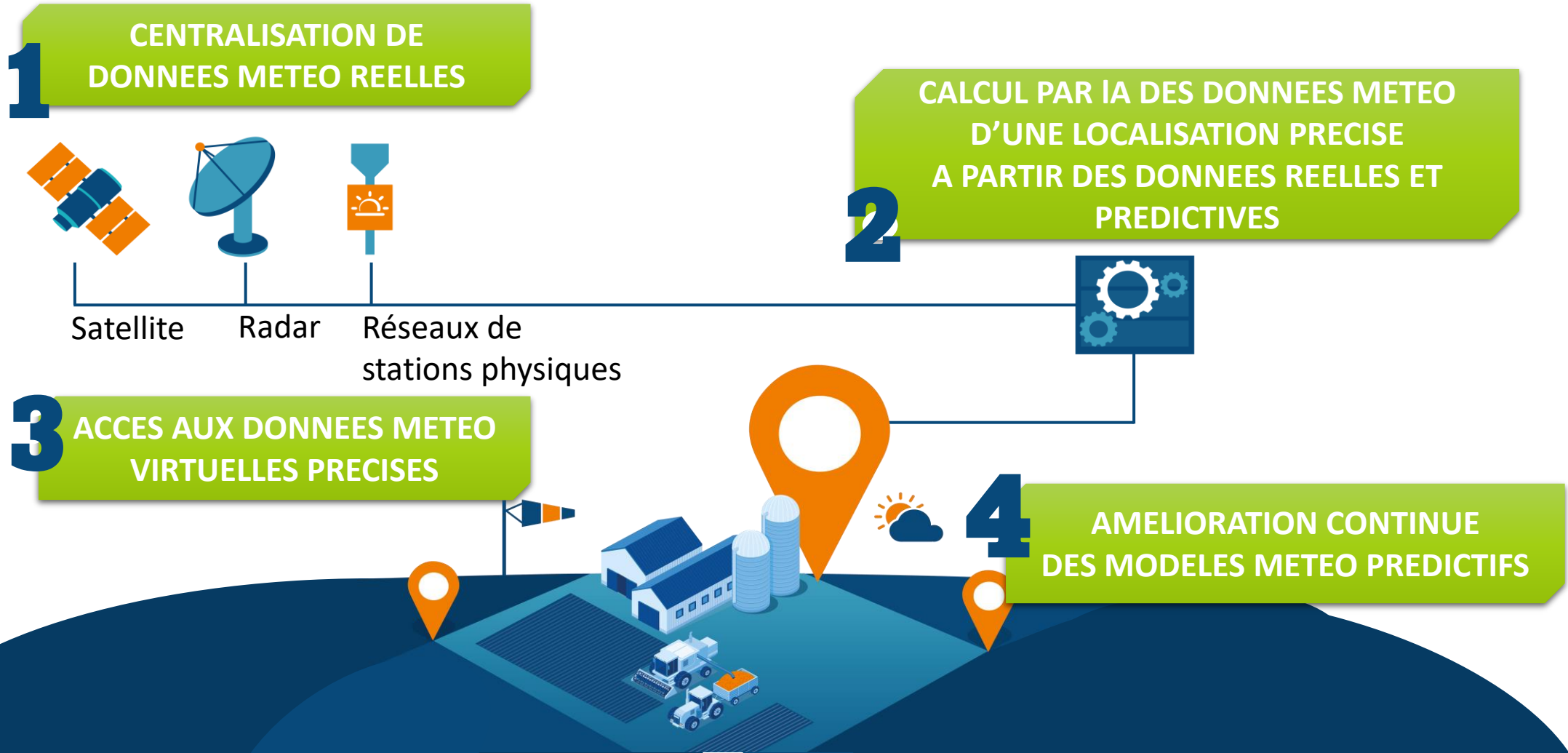


Historiques



Indicateurs agro-météo prédictifs

Stations VIRTUELLES



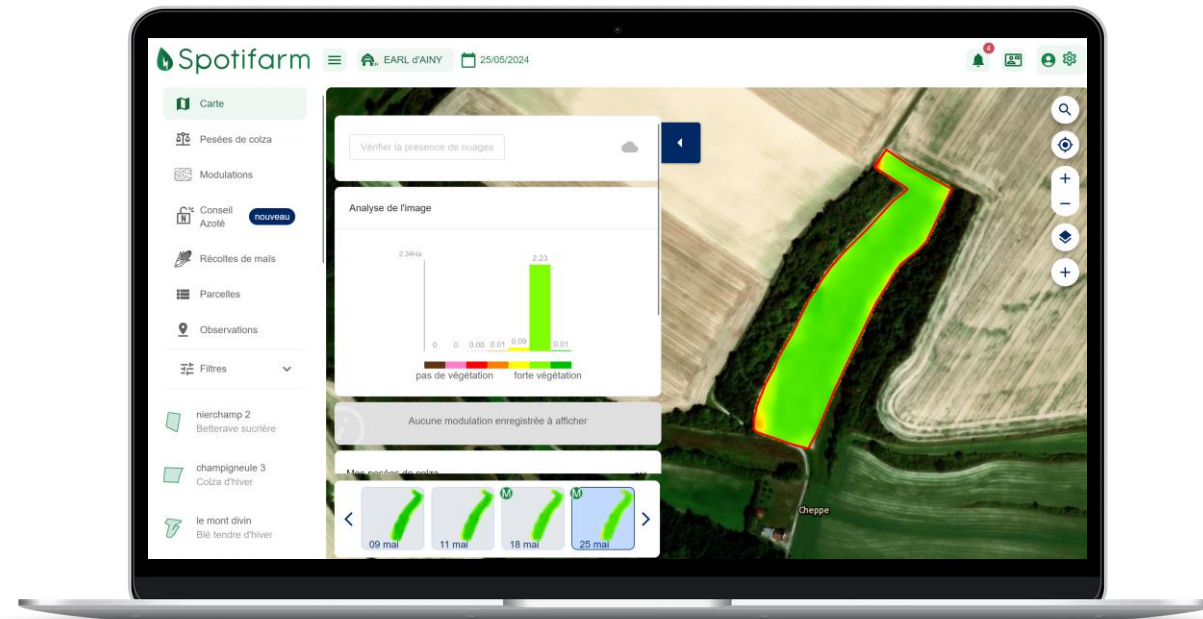
Valorisation imagerie satellite

1 image satellite de vos parcelles
chaque semaine pour

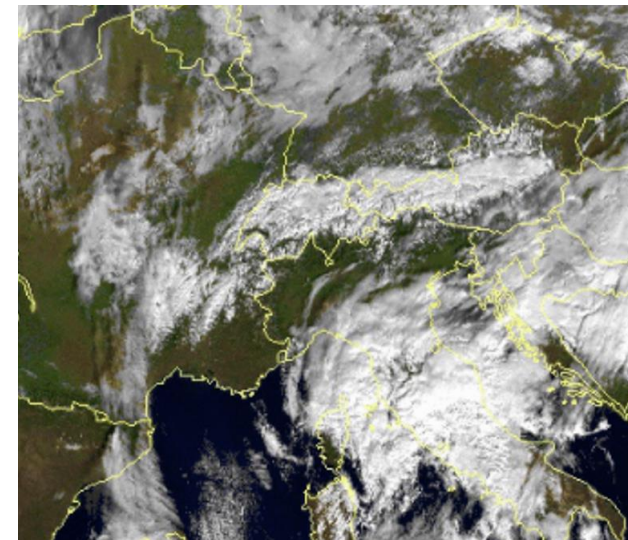
- ☐ suivre les cultures
- ☐ détecter un problème
- ☐ moduler les intrants



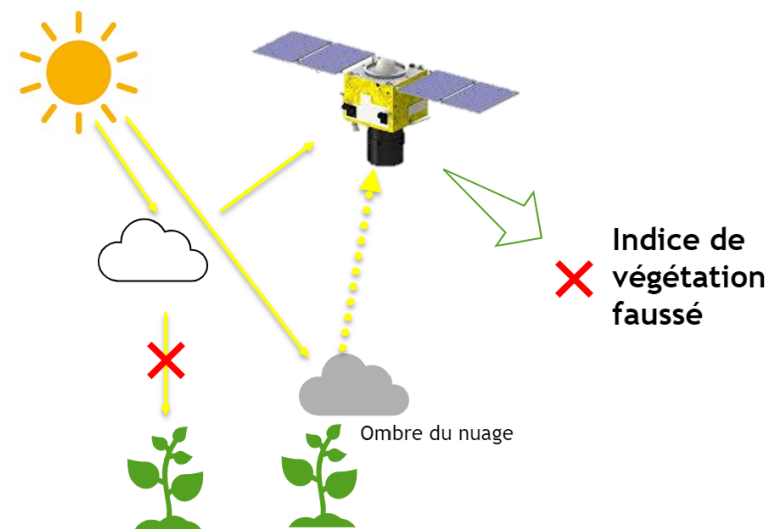
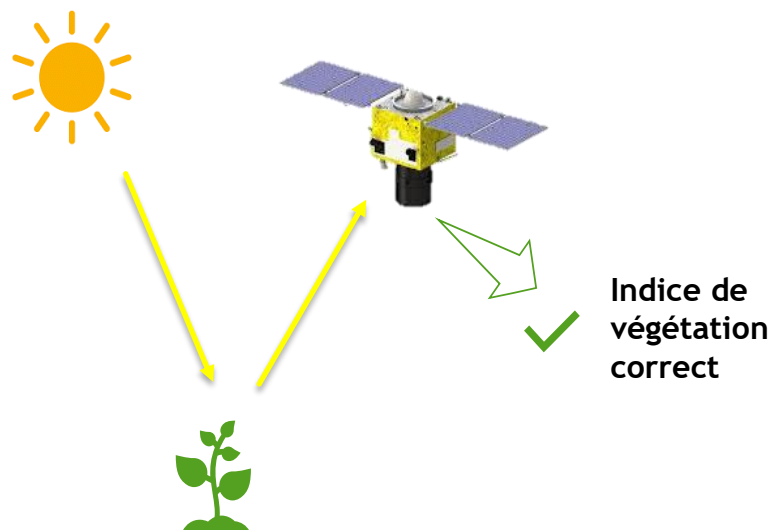
spotifarm
le tour de plaine



La problématique des nuages

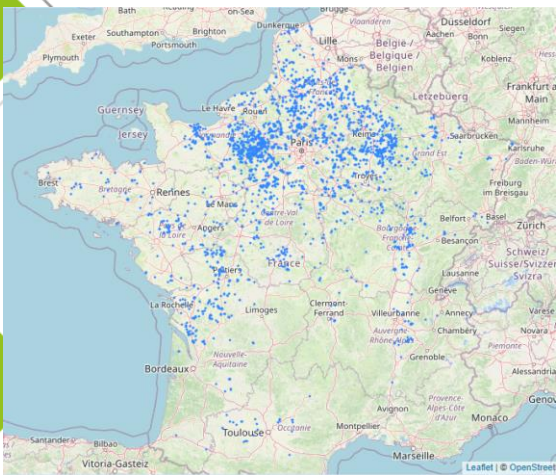


- Les indices de végétations ne peuvent pas se calculer au travers d'une couche de nuage
- De la même manière les ombres de nuages empêchent le calcul d'indice de végétation

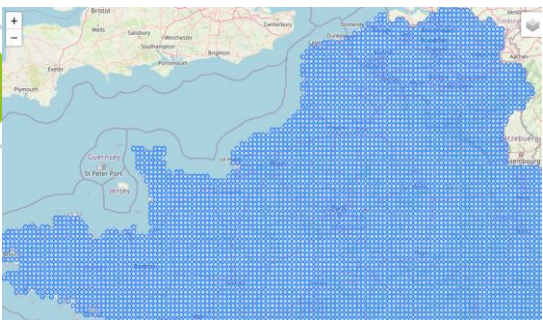


Génération d'images par l'IA

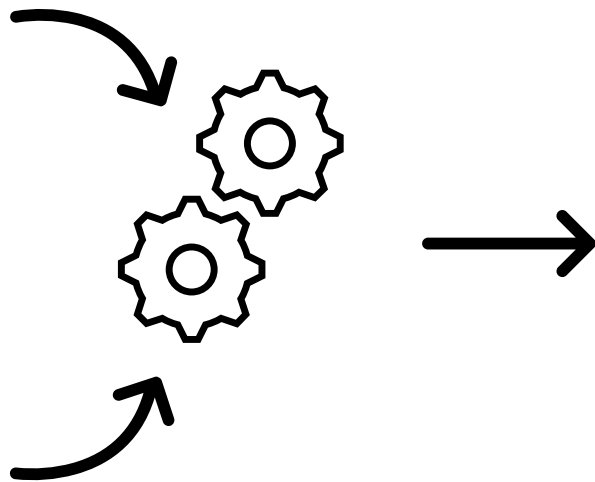
DATA parcellaires historiques (100 000)



DATA Météo



Entrainements

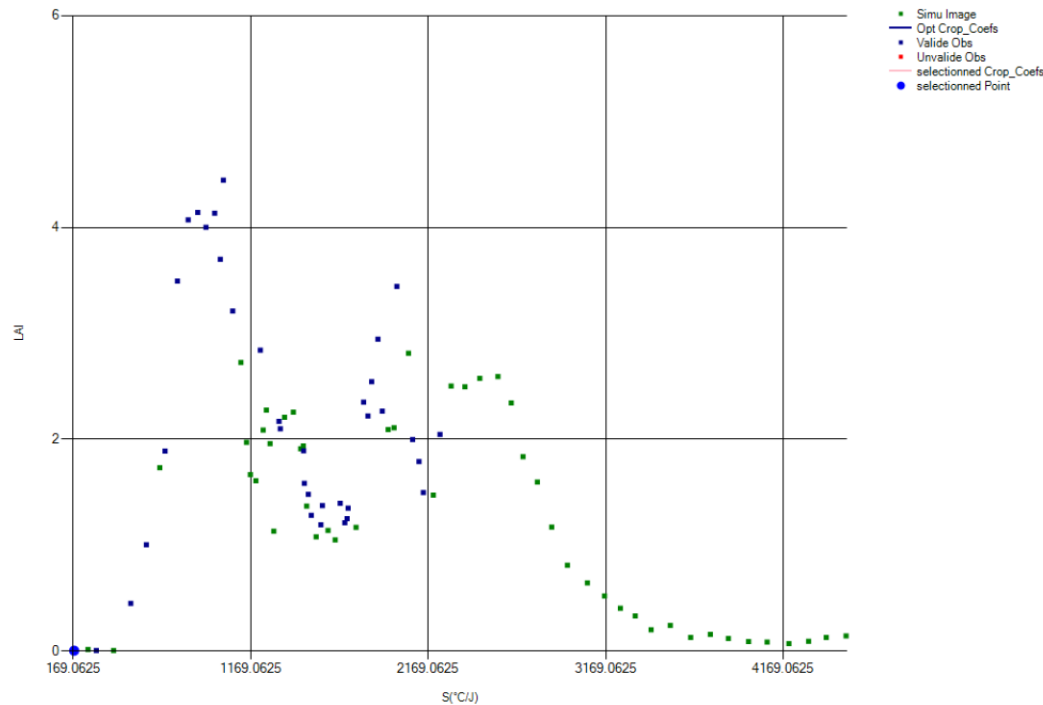


Machine Learning

Régression

Apprentissage réseaux neuronaux profond

Modèles de génération d'Images



AMICompta : automatisation des écritures comptables

Pas de gestion d'exploitation sans comptabilité

MAIS

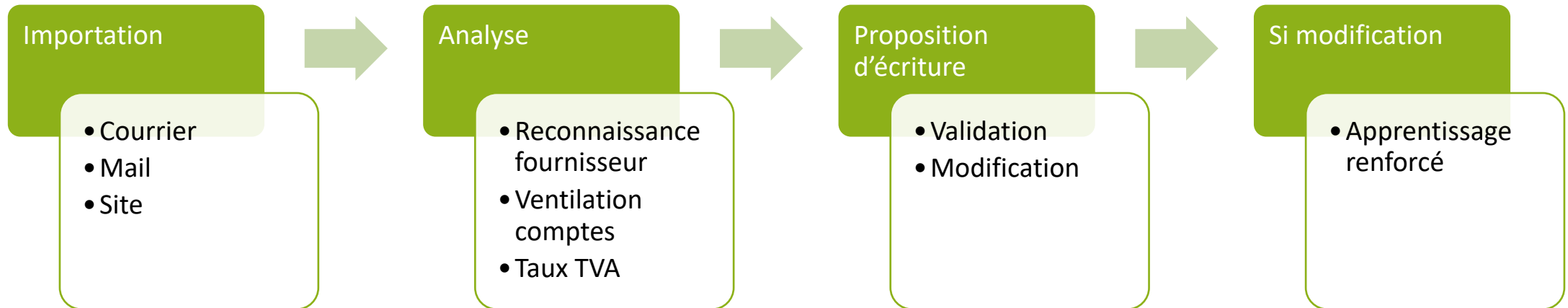
Pas de comptabilité sans saisie comptable

Perte de
temps

Peu
gratifiante

Risque
d'erreur

AMICompta : automatisation des écritures comptables



AMICompta : automatisation des écritures comptables

autodistribution FRADIS LE SPÉCIALISTE DE LA PIÈCE AUTO ET INDUSTRIE

AVOIR NO 92141582 30/09/19 *ORIGINAL 1

FRANCE DISTRIBUTION
 SAS au capital de 200.000 €
 RCS Nanterre 520 538 616
 N° SIRET 520 538 616 0001
 N° TVA INTR 520 538 616

Siège Social :
 2, rue Emmanuel de Lamoignon
 CS 10007
 92100 GOSNAYVILLE
 Tél : 01 20 33 08 09 - Fax : 01 20 33 08 18
 Email : info@autodistribution.com
 Site Internet : www.franceautodistribution.com

N° CLIENT : 8818322 REPR. VENL. : 03/08/2019 VOTRE RÉFÉRENCE : TRAITÉ DÉDUCTIF

ADRESSE DE LIVRAISON : FRANCE VO 55 8901 ROUTE NATIONALE 1 59289 HOURS

ADRESSE DE FACTURATION : BS Digital 2 avenue du Président Pierre Angot 64000 PAU

REPERAGE ARTICLE	DESIGNATION	QUANTITE	UN	P.U. NET	UT	REMAR	P.U. NET HT	REPERAGE HT. TVA
1	Vous avez été servi par : BOSSER H. - (D-MAIR-15/9-78/0-C/P-DE) N° BON NO 12155016-12-1016102 DE 02/09/2019 SERVE PNB : BOSSER H. (D-MAIR-15/9-78/0-C/P-DE) ELUC75021F SONDÉ LAMBDA -1 IM 271,93 UN 30 120,35 -120,35 € Reprise sur le bon no 12154749 du 30/08/2019							
2	NOTRE BON NO 12155016-12-1016102 DE 02/09/2019 SERVE PNB : CYRIL DEN. (D-MAIR-15/9-78/0-C/P-DE) ELUC75021F SONDÉ LAMBDA -1 IM 169,30 UN 30 111,21 -111,21 € Reprise sur le bon no 12154867 du 31/08/2019 Votre No Téléphone : 01 98 28 82 22 Votre No Télécopie : EXCHANGES : 31/10/2019 -279,57							
							TOTAL HT	-232,56
							TVA	-46,51
							TOTAL T.T.C (TVA)	-279,07

AMICOMPTA Comptabilité Dossier 100006 - DOSSIER DEMO AGIRIS - Du 01/01/2017 au 31/12/2020

Masquer les pièces en cours < 1 / 19 >

Date	Journal	Libellé de Pièce	N° de facture	TTC	IC
30/09/2019	AC	AUTODISTRIBUTION	92141582	279.07 €	+
30/11/2018	AC	ETS DEBOFFE CLAAS	18540397	375.78 €	+
06/06/2020	AC	LEROY MERLIN		374.56 €	+
18/06/2018	AC	CARBURANT DIVERS		82.35 €	+
20/03/2019	AC	REALISAPRINT	295896	102.00 €	+
02/12/2018	AC	RAJA	10F378968	99.79 €	+
05/01/2018	AC	NESPRESSO	127096781	105.00 €	+
26/01/2019	AC	POS DISTRIBUTION	V00110101		+

Factures par page 25 1 - 19 sur 19

Journal	Type	Date	N° de facture	Contrepartie	Libellé de Pièce	TTC	Date éch.	Ech
AC...	Avoir	30/09/2019	92141582	401AUTODIS - ...	AUTODISTRIBUTION	279.07 €		

Mode de règlement :

Compte	Libellé	Débit	Crédit	Code TVA	Qté 1	Qté 2	Date 1	Date 2	Numéro
6150000000...	ENTRETIEN ET REPARATIONS	0 €	232,56 €	B5 - 2...	0	0			
4456600000...	ENTRETIEN ET REPARATIONS	0 €	46,51 €	20.00 %					

Total HT* : 232,56 € Total TVA* : 46,51 €

Ecart TTC : 0.00 Ecart HT : 0.00 Ecart TVA : 0.00

Articles F2 Actions Annuler En cours Valider F10

SAMI, L'assistant et **copilote** du quotidien, **100%** IA Générative



GAIN DE TEMPS

- Détection de factures manquantes
- Navigation intelligente



PILOTAGE & VISUALISATION DE DONNEES

- Pilotage des équipes et optimisation des processus
- Personnalisation des tableaux de bord
- Harmonisation des pratiques comptables



ASSISTANCE AMICOMPTA 24H/24

- Réponses instantanées à toute heure