

COMPARATIF DES EDITIONS DE STATBOX 7.6

StatBox AGRI		
<p>Compatibilité Système</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP • Windows VISTA • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10       <p>Compatibilité Office</p> <ul style="list-style-type: none"> • Office 2007 • Office 2010 (32bits) • Office 2013 (32bits) • Office 2016 (32 bits) 	<p>Préparation des données</p>	
	Contrôle de la qualité des données	Transformation
	Recodages	Création d'une distribution
	Echantillonnage simple	Redressement
	Echantillonnage par quotas	
	Représentations graphiques	
	Box Plots	Nuage de points
	Histogrammes	Graphique avec libellés
	Analyses univariées	
	Tris à plat	Ajustement à une loi de probabilité
	Statistiques descriptives	Prévision à court terme
	Histogrammes	
	Analyse Bivariées	
	Tableaux de moyennes	
	Matrice des corrélations	
	Nuage de points	
	Analyses multivariées	
	ACP - Analyse en Composantes Principales	Régression multiple
	AFC - Analyse Factorielle des Correspondances	
	ACM – Analyses des correspondances Multiples	
	AFD – Analyse Factorielle Discriminante	Classification K-means
	Régression Logistique	CAH – Classification Ascendante Hiérarchique
	Régression PLS	Arbre de segmentation (<i>chaid – C&RT</i>)
	Régression neuronale	ANOVA
	MDS – Multi Dimensional Scaling	
	Tests paramétriques	
	Comparaison de 2 moyennes (<i>Fisher, Student</i>)	Comparaison de 2 proportions (<i>z test</i>)
	Tests non paramétriques	
2 échantillons indépendants (<i>Kolmogorov Smirnov – Mann Whitney</i>)	2 échantillons appariés (<i>Wilcoxon, test du signe</i>)	
K échantillons indépendants (<i>Kruskal Wallis</i>)	K échantillons appariés (<i>test de Friedman</i>)	
Outils		
Importer des libellés		
Essai simple		
→ 1 facteur	→ 2 facteurs	
Randomisation	Randomisation	
Blocs	Blocs	
Carré latin	Carré latin	
Alpha-Plan	Split-plot	
	Criss-cross	

     	→ 3 facteurs	→ 4 facteurs
	Randomisation	Randomisation
	Blocs – Carré latin	
	Split-plot 3 étages et factoriel	
	Criss-cross factoriel	
	Criss-cross split-plot	
	Essai en regroupement	
	Regroupement sur 1 facteur	Regroupement sur 3 facteurs
	Regroupement sur 2 facteurs	
	Dispositif	
	Génération automatique des modalités	Dupliquer le dispositif
	Supprimer niveau, répétition, bloc	
	Regroupements	
	Générer les feuilles de saisie	
	En + dans StatBox VEGETAL	
	Modèles	
	Essai semences	Essai phyto. – Cultures légumières
	Essai phytosanitaires – Grandes cultures	Essai. – Vigne
	Essai phytosanitaires - Arboriculture	Essai fertilisation
	Feuilles	
	Site expérimental	Plan (randomisation, blocs, carré latin, alpha-plan)
	Modalités	
	Mise en place / Suivi de l'essai	
	Fiche de déclaration	Fiche de suivi
	Plan d'accès	Expertise
	Fiche de visite	
	Notation	
	Notation 1 : 1 note / variable	Rendement
Notation 2 : N notes / variable	Rendement divers	
Notation 3 : XY notes / variable	Ensilage	
Notation 4 : 1 note / modalité	Vendange	
Analyses		
Analyse de la variance	Rapport personnalisé	
Rapport fixe		
Outils		
Plan de saisie	Plan de contrôle	
Plan BPE		

Statbox est distribué sous la forme d'un package comprenant :

- la licence monoposte du logiciel,
- la participation à un Webinaire,
- un contrat d'un an de maintenance et assistance (logicielle et statistique)

Optima propose des formations StatBox et s'adapte à tous vos besoins