

Label	Moyenne	Ecart-Type	Effectif	Différence avec la moyenne conventionnelle		Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle		Bonferroni adjusted t-test p-value
<b>BVIAS_ha</b>										
Conventionnel	0.589	0.047	885			-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	0.509	0.05	76		<b>-0.08</b>	<b>0</b>	76	<b>-0.074</b>	<b>1.998 × 10⁻¹⁸</b>	
Comté - Morbier	0.545	0.049	64		<b>-0.044</b>	<b>0</b>	64	-0.014	1	
Beurre de Charentes-Poitou	0.593	0.045	60		0.004	0.999	60	-0.006	1	
Bleu d'Auvergne - Cantal	0.556	0.05	58		<b>-0.033</b>	<b>0</b>	58	-0.003	1	
Fromages de Savoie	0.563	0.043	35		<b>-0.026</b>	<b>0.03</b>	35	0.003	1	
Munster	0.575	0.048	43		-0.015	0.498	43	-0.002	1	
<b>BVIAS_kg</b>										
Conventionnel	$2.232 \times 10^{-4}$	$7.539 \times 10^{-5}$	885			-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	$3.181 \times 10^{-4}$	$2.805 \times 10^{-4}$	76		<b><math>9.498 \times 10^{-5}</math></b>	<b>0</b>	76	$1.039 \times 10^{-4}$	0.453	

Label	Moyenne	Ecart-Type	Effectif	Différence avec la moyenne conventionnelle		Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle		Bonferroni adjusted t-test p-value
Comté - Morbier	$2.916 \times 10^{-4}$	$7.032 \times 10^{-5}$	64		$6.840 \times 10^{-5}$	0	64		$5.495 \times 10^{-5}$	0.008
Beurre de Charentes-Poitou	$2.268 \times 10^{-4}$	$5.793 \times 10^{-5}$	60		$3.688 \times 10^{-6}$	1	60		$-1.064 \times 10^{-5}$	1
Bleu d'Auvergne - Cantal	$2.770 \times 10^{-4}$	$8.352 \times 10^{-5}$	58		$5.384 \times 10^{-5}$	0.002	58		$2.050 \times 10^{-5}$	1
Fromages de Savoie	$2.896 \times 10^{-4}$	$9.828 \times 10^{-5}$	35		$6.645 \times 10^{-5}$	0.004	35		$3.845 \times 10^{-5}$	1
Munster	$2.714 \times 10^{-4}$	$8.734 \times 10^{-5}$	43		$4.827 \times 10^{-5}$	0.048	43		$1.113 \times 10^{-5}$	1

**Densité des haies (m.l. / ha)**

Conventionnel	60.592	39.466	8,172	-	-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	70.283	40.596	670		<b>9.691</b>	<b>0</b>	76		8.127
Comté - Morbier	53.523	23.002	524		<b>-7.069</b>	<b>0.001</b>	64		0.155
Beurre de Charentes-Poitou	74.192	49.558	581		<b>13.599</b>	<b>0</b>	60		0.125

Label	Moyenne	Ecart-		Différence avec la moyenne conventionnelle	Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle	Bonferroni adjusted t-test p-value
		Type	Effectif					
Bleu d'Auvergne - Cantal	52.111	23.164	519	-8.482	0	58	-2.667	1
Fromages de Savoie	51.403	21.26	318	-9.189	7.000 × 10 <sup>-4</sup>	35	-3.894	1
Munster	42.252	24.821	394	-18.34	0	43	3.351	1
<b>Taille moyenne des parcelles (ha)</b>								
Conventionnel	3.06	0.938	7,371	-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	2.974	0.94	598	-0.086	0.333	76	0.005	1
Comté - Morbier	2.966	0.643	461	-0.094	0.385	64	-0.256	1
Beurre de Charentes-Poitou	3.347	0.92	524	0.287	0	60	0.353	0.465
Bleu d'Auvergne - Cantal	2.761	0.824	455	-0.3	0	58	0.192	1
Fromages de Savoie	2.532	0.848	282	-0.528	0	35	-0.025	1
Munster	3.089	0.847	351	0.029	0.999	43	-0.204	1

Label	Moyenne	Ecart-		Tukey HSD p- value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle	Bonferroni adjusted t- test p-value
		Type	Effectif				
<b>Travail du sol (L gazole / ha)</b>							
Conventionnel	126.636	80.354	7,371	-	-	-	-
Agriculture Biologique	124.876	85.172	598	-1.759	1	76	-4.593
Comté - Morbier	145.799	118.975	461	<b>19.164</b>	<b>1.000 × 10<sup>-4</sup></b>	64	1.442
Beurre de Charentes-Poitou	103.475	48.847	524	<b>-23.161</b>	<b>0</b>	60	-20.741
Bleu d'Auvergne - Cantal	155.83	111.429	455	<b>29.194</b>	<b>0</b>	58	6.779
Fromages de Savoie	146.971	115.998	282	<b>20.335</b>	<b>0.002</b>	35	3.56
Munster	157.159	95.676	351	<b>30.523</b>	<b>0</b>	43	5.365
<b>Couverture su sol (Nombre de jour non couverts)</b>							
Conventionnel	79.483	23.284	7,371	-	-	-	-
Agriculture Biologique	59.009	27.876	598	<b>-20.474</b>	<b>0</b>	76	<b>-19.605</b>
Comté -	71.725	25.099	461	<b>-7.757</b>	<b>0</b>	64	-5.824

Label	Moyenne	Ecart-		Différence avec la moyenne conventionnelle	Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle	Bonferroni adjusted t-test p-value
		Type	Effectif					
<b>Morbier</b>								
Beurre de Charentes-Poitou	77.633	23.724	524	-1.85	0.67	60	7.109	0.456
Bleu d'Auvergne - Cantal	68.252	24.495	455	<b>-11.231</b>	<b>0</b>	58	-4.227	1
Fromages de Savoie	68.215	24.858	282	<b>-11.268</b>	<b>0</b>	35	-4.627	1
Munster	80.992	22.736	351	1.509	0.942	43	-8.316	0.386
<b>Diversité culturelle (Indice de Shannon)</b>								
Conventionnel	1.325	0.241	7,371	-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	1.28	0.397	598	<b>-0.044</b>	<b>0.002</b>	76	-0.047	1
Comté - Morbier	1.266	0.276	461	<b>-0.059</b>	<b>1.000 × 10⁻⁴</b>	64	-0.096	0.21
Beurre de Charentes-Poitou	1.366	0.242	524	<b>0.041</b>	<b>0.012</b>	60	0.05	1
Bleu d'Auvergne - Cantal	1.236	0.289	455	<b>-0.088</b>	<b>0</b>	58	-0.065	1

Label	Moyenne	Ecart-Type		Effectif	Différence avec la moyenne conventionnelle	Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle	Bonferroni adjusted t-test p-value
		Type	Effectif						
Fromages de Savoie	1.282	0.259	282		-0.043	0.114	35	-0.036	1
Munster	1.363	0.253	351		0.038	0.121	43	-0.022	1
<b>Part de fertilisation minérale (%)</b>									
Conventionnel	0.387	0.294	8,172		-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	0	0	670		<b>-0.387</b>	<b>0</b>	76	<b>-0.385</b>	<b><math>1.131 \times 10^{-72}</math></b>
Comté - Morbier	0.359	0.292	524		-0.028	0.373	64	-0.022	1
Beurre de Charentes-Poitou	0.378	0.285	581		-0.009	0.995	60	-0.008	1
Bleu d'Auvergne - Cantal	0.345	0.291	519		<b>-0.042</b>	<b>0.025</b>	58	-0.034	1
Fromages de Savoie	0.332	0.292	318		<b>-0.055</b>	<b>0.016</b>	35	-0.047	1
Munster	0.375	0.311	394		-0.013	0.99	43	-0.055	1

**Fertilisation (kg N / ha)**

Conventionnel	248.343	178.215	8,172
---------------	---------	---------	-------

Label	Moyenne	Ecart-Type		Effectif	Différence avec la moyenne conventionnelle	Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle	Bonferroni adjusted t-test p-value
		Type	Effectif						
Agriculture Biologique	213.725	158.604	670		-34.618	0	76	-31.737	1.344 × 10⁻⁵
Comté - Morbier	229.059	158.297	524		-19.284	0.23	64	-23.307	0.053
Beurre de Charentes-Poitou	237.764	173.588	581		-10.579	0.86	60	-9.019	1
Bleu d'Auvergne - Cantal	261.92	184.009	519		13.577	0.689	58	16.61	1
Fromages de Savoie	254.274	184.798	318		5.931	0.999	35	10.978	1
Munster	251.953	179.183	394		3.61	1	43	-3.314	1

### Produits phytosanitaires (€~IFT~NODU / ha)

Conventionnel	104.908	52.067	7,371		-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	13.64	31.636	598		-91.268	0	76	-87.371	2.927 × 10⁻⁵³
Comté - Morbier	101.571	43.11	461		-3.337	0.865	64	-0.214	1
Beurre de Charentes-	96.532	46.673	524		-8.376	0.006	60	-2.498	1

Label	Moyenne	Ecart-type	Effectif	Dépendance avec la moyenne conventionnelle	Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Dépendance avec la moyenne contrefactuelle	Bonferroni adjusted t-test p-value
Poitou								
Bleu d'Auvergne - Cantal	84.042	51.952	455	-20.866	0	58	-5.176	1
Fromages de Savoie	85.003	52.635	282	-19.905	0	35	-3.257	1
Munster	92.631	47.48	351	-12.277	2.000 × 10 <sup>-4</sup>	43	-16.119	1

**Rendement (kg / ha)**

Conventionnel	5,979.958	2,731.778	8,172	-	-	-	-	-
Agriculture Biologique	4,733.536	2,528.23	670	-1,246.421	0	76	-1,201.746	1.778 × 10 <sup>-20</sup>
Comté - Morbier	5,502.487	2,466.624	524	-477.47	0.002	64	-536.68	1.645 × 10 <sup>-7</sup>
Beurre de Charentes-Poitou	5,986.183	2,662.933	581	6.226	1	60	9.354	1
Bleu d'Auvergne - Cantal	5,733.029	2,550.543	519	-246.928	0.459	58	-39.064	1
Fromages de Savoie	5,763.423	2,559.173	318	-216.535	0.852	35	-30.47	1

Label	Moyenne	Ecart-type	Effectif	Différence avec la moyenne conventionnelle		Tukey HSD p-value	Effectif apparié	Différence avec la moyenne contrefactuelle		Bonferroni adjusted t-test p-value
Munster	5,815.302	2,554.003	394		-164.656	0.935	43		-101.164	1