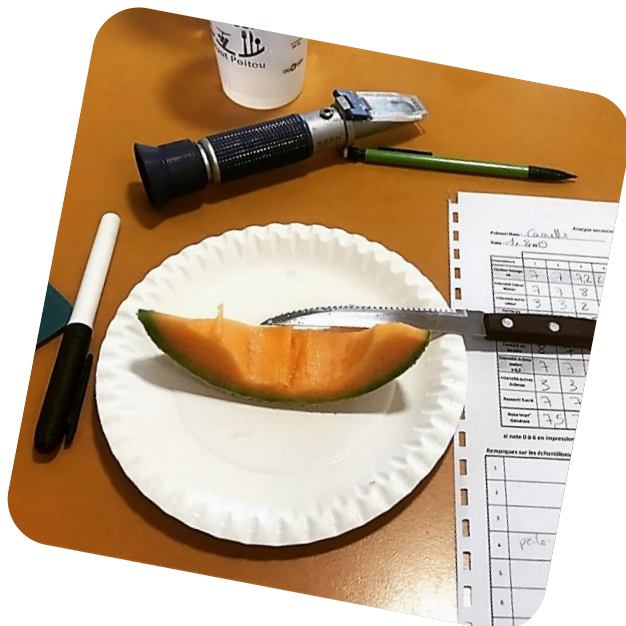


# 2021

## Analyse Sensorielle



Camille RAIMBAULT

Syndicat des Producteurs de Melons du Haut-Poitou

25/09/2022

## OBJECTIFS

Le melon des « Maîtres du Melon du Haut-Poitou » fait l'objet d'une Indication Géographique Protégée.

Après avoir établi la carte d'identité organoleptique des melons du Haut-Poitou en 1999, grâce à l'analyse sensorielle et au panel de dégustateurs mis en place lors des campagnes précédentes, le syndicat des producteurs de melons du Haut-Poitou a décidé de poursuivre cette activité afin de pouvoir choisir de nouvelles variétés dans le cadre de son IGP, par rapport aux variétés témoins déjà utilisées en Haut-Poitou.

L'analyse sensorielle permet donc de sélectionner de nouvelles variétés qui donnent une qualité sensorielle équivalente aux variétés déjà intégrées au cahier des charges.

Le travail réalisé en 2020 poursuit l'action engagée au service de la qualité. Cette année les experts ont, comme les années précédentes, porté une attention particulière à l'arôme des fruits afin de rechercher un équilibre optimum entre le sucre et l'arôme, pour se différencier le plus possible des autres melons du marché.

De même, nous avons particulièrement fait attention à la fermeté de la chair, qui devient de plus en plus importante et qui nous a amené à changer notre notation.

Depuis 2014, nous avons affiné les critères essentiels à la validation de l'IGP, et y avons rajouté la couleur orange qui, rappelons-le, doit être soutenue.

Il est bien évident que la décision finale de retenir une nouvelle variété prendra en compte d'autres facteurs (techniques, économiques...).

Ce rapport n'expose les résultats que de la composante sensorielle.

## MÉTHODOLOGIE et PROTOCOLE (rappel)

### Le protocole de dégustation

Lors de la première séance de dégustation, un rappel est fait sur certains points importants pour le bon fonctionnement de la séance.

Un melon témoin est systématiquement proposé en début de dégustation afin que les panélistes puissent s'étalonner. Les notes de chaque panéliste pour chaque descripteur sont relevées au tableau pour discussion. *Il s'agit d'un warm-up.* Cela nous permet à tous de nous étalonner pour les échantillons suivants.

Ensuite les échantillons sont présentés codés (2 chiffres) aux panélistes en monadique séquentiel\*. Les panélistes notent donc chaque melon l'un après l'autre et selon l'ordre du questionnaire.

Compte tenu des variations d'un melon à l'autre, tous les panélistes goûtent le même fruit.  
2 à 3 fruits par variété sont testés en principe au cours d'une séance donnée.

Les melons sont découpés environ ½ h avant la séance en 10 / 12 tranches

Ils sont dégustés à 15 ° - 18 ° environ

Le taux de sucre par indice Réfractométrique est mesuré sur chaque melon testé (et seulement lorsque la sensation de sucré a été évaluée).

\*Mode de présentation de produits selon lequel plusieurs produits sont évalués par un même sujet au cours d'une même séance. Le sujet reçoit les produits les uns après les autres, il les déguste et les évalue aussitôt. Aucun retour sur un produit déjà évalué n'est autorisé

## Le Jury



7 à 12 personnes ont participé aux séances de dégustation.

Les panélistes participants sont tous des volontaires: membres ou ancien membres de la Chambre d'Agriculture, de l'Irqua ou gastronomes.

## La méthodologie

- ▶ En 2022, 11 séances se sont déroulées dans nos locaux :
  - ▶ Le 30 juin
  - ▶ Les 7, 13, 21, 28 juillet,
  - ▶ Les 4, 11, 18, 25 août,
  - ▶ Le 1 et 8 septembre.

**Les différents descripteurs retenus sont notés en intensité perçue.** L'échelle d'intensité est de type : absence à très intense

En fin de questionnaire, il y a une **note d'impression générale** permettant au dégustateur de **classer le melon en « accepté pour l'IGP (note de 7 à 10) ou non accepté (note inférieure à 7)**

Le questionnaire comprend 9 descripteurs et la note d'acceptabilité générale pour l'IGP.

**Le profil moyen du Melon du Haut-Poitou**, est établi à partir des variétés témoins, en tenant compte à la fois de la variabilité des variétés et de la variabilité des échantillons au sein d'une même variété. Un melon du Haut-Poitou est **fortement sucré avec**

**une odeur et surtout un goût de melon intense. Il est à la fois ferme en bouche et à la fois fortement juteux et fondant. Il est de couleur orange assez soutenu.**

Rappelons que pour être **acceptable en terme d'IGP**, une nouvelle variété doit répondre aux critères suivants, et ce sur au minimum 4 échantillons testés: il faut d'une part :

⇒ Que la **note d'acceptabilité soit supérieure ou égale à 7** et que,

D'autre part **au moins 3 des 4 critères essentiels** (arôme melon, ferme, juteux et sucré en bouche) **répondent aux cibles** suivantes:

⇒ Intensité de couleur orange  $\geq$  à **6**,

⇒ Intensité d'arôme melon en bouche  $\geq$  à **6.2**,

⇒ Intensité de sucré soit  $\geq$  à **7**,

⇒ Fermeté  $\geq$  à **6** et  $\leq$  à 9

⇒ Juteux  $\geq$  à **6,8**.

▶ Les variétés d'essais testées seront classées selon l'échelle de conformité proposée en 2001 dans le cadre du protocole de validation de la certification « melon du Haut Poitou », comme indiqué ci-après, en fonction de leurs caractéristiques sensorielles et de leur notes d'acceptabilité :

Les hypothèses de travail retenues pour établir ce classement sont les suivantes:

➔ Travailler sur les résultats des échantillons individuels plutôt que sur les profils moyens afin de perdre le moins d'information possible, compte tenu du nombre d'échantillons testés par variété

- Que tous les échantillons testés d'une variété donnée soient conformes ou en limite de conformité (dans ce dernier cas, la note d'impression générale est très proche de 7 et les autres critères remplissent les conditions retenues dans le protocole de validation) pour faire partie de la **catégorie A** « les variétés qui pourraient être retenues ».
  
- Que les variétés qui ont environ 75 % des échantillons (soit 3 sur 4, ou 4 sur 5) conformes ou en limite de conformité (note d'impression générale très proche de 7 et les autres critères remplissant les conditions retenues dans le protocole de validation) avec toutefois 25% de non conformes (soit 1 échantillon sur 4) soient orientées vers **la catégorie B** « Les variétés qui pourraient être testées à nouveau la campagne suivante »
  
- Lorsque 1/3 ou plus des échantillons testés ne sont pas conformes ils soient orientés vers **la catégorie C** « variétés qui devraient être éliminées »
  
- Dans le cas où seulement 3 échantillons n'ont pu être testés au cours de l'année il faut que les 3 échantillons soient conformes.

## Profils sensoriels moyens du melon du Haut Poitou établi à partir des témoins

(à partir de la moyenne des moyennes par variété)

	Témoins	2022	2021	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
	Protocole	9 var	9 var	7 var	8 var	8 var	6 var	6 var	4 var	3 var	4 var	4 var
Couleur Orange	6	7,31	7,10	7,23	7,02	7,11	7,06	7,22	6,96	7,03	7,20	7,19
Fermeté	≥6 & <9	7,22	7,17	7,26	7,28	6,99	7,14	7,14	6,71	6,75	6,72	6,6
juteux	6,8	7,34	7,14	7,39	7,38	7,44	7,29	7,20	7,36	7,56	7,67	7,4
arôme melon	6,2	7,07	6,93	7,12	6,87	7,00	7,09	7,02	6,71	6,98	7,05	6,7
sucré	7	7,38	7,29	7,53	7,88	7,62	7,61	7,47	7,41	7,70	7,69	7,8
Acceptabilité	7	7,43	7,21	7,48	7,22	7,31	7,43	7,26	6,99	7,27	7,29	7,0

		2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
		5 var	3 var	5 var	4 var	3 var	4 var	4 var	4 var	3 var	6 var	3var
Couleur Orange	6	7,49	7,2	7,25	6,53	7,29	7,01	7,15	7,15	7,3	6,45	6,35
Fermeté	≥6 & <9	6,5	6,67	6,92	6,35	7,05	6,64	6,69	6,21	6,33	6,15	6,96
juteux	6,8	7,56	7,36	7,6	7,28	7,26	7,45	7,28	7,08	7,2	6,86	7,23
arôme melon	6,2	6,82	6,5	6,84	6,43	6,92	6,84	6,62	6,56	6,71	6,2	6,91
sucré		7,76	7,53	7,79	7,33	7,79	7,71	7,52	7,22	7,3	7,11	7,4
Acceptabilité	7	7,14	7,11	7,34	6,92	7,25	7,17	7,06	6,86	7	6,87	7,27

## SYNTHESE DES RESULTATS 2022

### Tableau récapitulatif : classement des nouvelles variétés testées en 2022

**11 échantillons de variétés témoins et 88 échantillons de variétés nouvelles, soit 99 échantillons au total**

Témoins	Total échantillons	Conforme au protocole de	Limite de conformité	Non conforme au protocole	Classeme
<b>Ecobar</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Arkaia</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Gecko</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Karakal</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Bakara</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Thorum</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Arkade</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Gustabel</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>
<b>Arum</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>

2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

## **Les principales caractéristiques des variétés testées**

Ces caractéristiques sont établies à partir des moyennes par variété et non des échantillons individuels. Pour les résultats individuels, se rapporter aux tableaux et graphiques précédents.

### **Pour les variétés témoins**

Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- une fermeté correcte, des fruits juteux.
- L'arôme melon est bien présent, on le retrouve sur chaque témoin, avec des notes plus ou moins fruitées.
- L'odeur melon est +/- présente, mais comme les années précédentes, nous constatons qu'elle est moins prononcée et régulière qu'avant.
- Une couleur orange soutenu pour tous les échantillons, quelle que soit la période.
- Quelques échantillons ont été en limite de conformité, souvent par fermeté jugée en limite inférieure (note plutôt proche de 6).
- La qualité globale de nos variétés témoins est très bonne.

**L'ensemble des témoins testés répondent toujours aux exigences de notre analyse sensorielle.**

## Pour les variétés déjà testées en 2021:

### ⇒ Variétés classées en A :

**Serafin** : Sur les 4 échantillons testés, les 3 sont conformes et 1 limite. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Imanoa** : Sur les 4 échantillons testés, les 3 sont conformes et 1 limite. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Saramir** : Sur les 4 échantillons testés 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond globalement aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Jubilo** : Cette variété est globalement très satisfaisante, elle a été dégustée 4 fois et les 4 ont conformes. Elle présente une belle couleur de chair et une belle fermeté mais un arôme qui est présent mais qui a tendance à ne pas rester en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Mexel** : Sur les 4 échantillons testés, les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Toutatis** : Sur les 4 échantillons testés les 3 sont conformes et 1 limite de conformité. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Florabel** : Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Borneo** : Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Arlequin** : Contrairement à 2021, Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Belcanto** : Contrairement à 2021, Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

⇒ Variétés classées en B :

**Ocito** : Cette variété est limite conforme pour les 2 échantillons testés et non conforme pour 1 échantillon. Elle est donc limite conforme aux critères. Elle présente une belle couleur de chair parfois pâle, un arôme très léger. Elle est globalement trop ferme.

⇒ Variétés classées en C :

**Pour les nouvelles variétés :**

⇒ Variétés classées en A :

**Adagio** : Cette variété est conforme aux critères attendus pour 2 échantillons testés, limite conforme pour 1 échantillon et non conforme pour le dernier échantillon. Elle présente un arôme léger et manque de jutosité. Il reste en bouche, et la chair peut parfois être trop ferme. Elle est globalement agréable.

**Norko** : Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**GSE 1935** : Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**1825** : Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**NUn 14160** : Sur les 4 échantillons testés les 3 sont conformes et 1 limite conforme. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**Isatis** : Sur les 4 échantillons testés les 4 sont conformes. La chair a une belle couleur orange, il est juteux, ferme et a de l'arôme en bouche. Cette variété correspond bien aux attentes sensorielles d'un melon IGP.

**1512** : Cette variété est limite conforme pour 1 des 4 échantillons testés. Elle est tout de même conforme aux critères. Elle présente une belle couleur de chair parfois pâle, un bon arôme. Elle est globalement agréable.

**CE2025**: Cette variété est conforme pour les 4 échantillons testés. Elle est conforme aux critères. Elle présente une belle couleur de chair parfois pâle, un bon arôme. Elle est globalement agréable à part une texture caoutchouteuse en fin de mache.

#### ⇒ Variétés classées en B :

**Sainz** : Cette variété est limite conforme pour 3 des 4 échantillons testés. Elle est limite conforme aux critères. Elle présente une belle couleur de chair parfois pâle, elle est ferme et manque de juteux, et manque d'arôme.

#### → Variétés classées en C :

**CE2004** : Cette variété est non conforme pour 3 des 4 échantillons testés. Elle est non conforme aux critères. Elle présente une belle couleur de chair parfois pâle, elle est ferme et manque de juteux, et manque d'arôme, avec une texture farineuse.