

Informations génétiques- Saison 2026

Lignées maternelles							
Pedigree			Evaluation				
Mère	Père	Production de miel en Kg /moyenne du rucher	Valeur génétique de reproduction (EBV) miel	Douceur /4	Essaimage /4	Tests Hygiéniques Pin test 4H x 3	
B4580(CBP).2024	B0283(CBP).2022	B0104(CBP).2021	35.9Kg/30,6Kg	0.188	4	4	84%
B4413(CBP).2024	B0276(CBP).2022	B0104(CBP).2021	48.4Kg/30,6Kg	0.640	4	4	78%
A4376(CBP).2024	A0242(CBP).2022	B0214(CBP).2022	52.6Kg/30,6Kg	0.597	3.5	4	53%
A4452(CBP).2024	A0015(NG).2022	B0104(CBP).2021	45.5Kg/30,6Kg	0.490	4	4	82%
B4087(CBP).2024	B0054(NG).2022	B0118(ACI).2021	36.1Kg/30,6Kg	0.038	3.5	4	62%
B4899(CBP).2024	B0284(CBP).2022	B0104(CBP).2021	63.2Kg/41,8Kg	0.687	4	ND	96%
A4129(CBP).2024	A0284(CBP).2022	B0104(CBP).2021	75.1Kg/41,8Kg	0.869	3	3	56%
A4447(CBP).2024	A0015(NG).2022	B0081(APA).2022	65.9Kg/41,8Kg	0.708	3.7	3.5	69%
B4911(CBP).2024	B0276(CBP).2022	B0104(CBP).2021	46.3Kg/41,8Kg	0.341	4	4	100%
A4867(CBP).2024	A0015(NG).2022	B0104(CBP).2021	65.9Kg/41,8Kg	0.708	4	4	59%
B4375(CBP).2024	B0284(CBP).2022	B0214(ACE).2022	73.1Kg/41,8Kg	0.901	4	4	74%
B4412(CBP).2024	B0276(CBP).2022	B0104(CBP).2021	36.4Kg/27,1Kg	0.444	4	4	88%
A4624(CBP).2024	A0284(CBP).2022	B0104(CBP).2021	46 Kg/27,1Kg	0.538	3.3	4	63%
B4530(CBP).2024	B0283(CBP).2022	B0104(CBP).2021	36.6Kg/27,1Kg	0.277	3	4	83%
B4315(CBP).2024	B0276(CBP).2022	D0992(CBP).2019	53.8Kg/27,1Kg	0,831	3.7	4	69%
A4432(CBP).2024	A0015(NG).2022	B0214(ACE).2022	55.6Kg/30,6Kg	0.732	3.5	4	35%
A4476(CBP).2024	B0283(CBP).2022	B0214(ACE).2022	38,1Kg/27,1Kg	0.576	3	2	55%
B4561(CBP).2024	B0283(CBP).2022	B0104(CBP).2021	38,1Kg/27,1Kg	0.311	3,3	4	48%

Lignées paternelles							
Pedigree			Evaluation				
Mère	Père	Production de miel en Kg /moyenne du rucher	Valeur génétique de reproduction (EBV) miel	Douceur /4	Essaimage /4	Tests Hygiéniques	
B3113(CBP).2023	B0104(CBP).2021	B0087(TEF).2020	97Kg/41,4Kg	14,6	3	4	88%
B3320(CBP).2023	B0131(CBP).2021	A1002(NG).2020	47,2Kg/27,2Kg	5,0	3	4	30%
D3310(CBP).2023	D0180(CBP).2021	A1002(NG).2020	64Kg/41,4Kg	4,1	3,5	4	71%
D3052(CBP).2023	D0180(CBP).2021	B0006(CBP).2020	36Kg/27,2Kg	2,7	3,7	4	34%
D3050(CBP).2023	D0180(CBP).2021	B0006(CBP).2020	24,5Kg/12,8Kg	2,4	3,3	4	57%
D3315(CBP).2023	D0180(CBP).2021	A1002(NG).2020	31,5Kg/27,2Kg	2,4	3,3	4	82%

Retrouvez l'ensemble des lignées sur Index Mellifera



Critères de testage et méthodologie

- ◆ Les familles (reines F0 ayant une même origine maternelle et/ou paternelles) sont testées au minimum durant 2 hivers et 1 saison entière de production en ruche Dadant 10 cadres ;
- ◆ Une **évaluation par BLUP (sélection généalogique) des reines** (base de données de 1000 reines groupe abeille ligérienne) permet de choisir les **meilleures reines de chaque famille en fonction de leur EBV** (valeur génétique de reproduction)
- ◆ L'intégralité des pedigrees est disponible sur : <https://www.index-mellifera.org/>
- ◆ Les critères douceur, tenue au cadre et essaimage sont évalués selon le protocole national standardisé : https://itsap.asso.fr/pages_thematiques/genetique/protocole-national-standardise-devaluation-des-souches/
- ◆ Les tests hygiéniques sont une moyenne sur 2 tests à 24H réalisés au pin test
- ◆ Les évaluations des charges de varroas sont réalisées 2 fois par an par mesure des VP / 100 abeilles

Contrôles des fécondations

Fécondations dirigées : Les reines sont produites chaque année au printemps sur la station de la Presqu'île de l'Aiguillon, Le site est garanti « étanche », c'est-à-dire sans mâle étranger (test avec 5 reines vierges en nuclei sans mâle et/ou ballon sonde),
Des tests génétiques sont également en cours afin de certifier la qualité des fécondations,

Lignées paternelles 2026 :

Station 1 : **B3113(CBP).202 (20 colonies F1 Soeur)**

Station 2 : **B3320(CBP).2023 (20 colonies F1 Soeur)**

Insémination : les reines sont inséminées au laboratoire avec 8 à 10 microlitres de semence fraîche ou nettoyée, avec antibiotique et homogénéisée (soit l'équivalent d'environ 60 mâles différents par dose de semence),
Les lignées paternelles comptent 6 à 9 F1,

Version 02 du 13 avril 2026

