

DES PRODUITS NATURELS DE HAUTE QUALITÉ



La Manufacture **Poterie JAMET®**, agréée **Monuments Historiques**, est spécialisée depuis 1974 dans l'élaboration de céramiques techniques à porosité variable selon les domaines d'application (Irrigation, Vinification, Ornementation, ...).

La mise au point des **OI-BEE Jamet®** a nécessité 2 ans de recherches et s'est faite avec des professionnels de l'apiculture qui ont assuré les essais durant la **saison caniculaire de 2019(*)**, en conditions réelles et sans aucun apport autre que de l'eau.

Nous vous confions un produit écologique à haute valeur environnementale et de très haute qualité, issu d'un savoir-faire unique, qui contribuera à la survie des abeilles et par-delà à l'équilibre de la biocénose, alors **PRENEZ EN GRAND SOIN**.

Bien choisir son OI-BEE Jamet®

A Poser au sol ou hors-sol, destiné comme **Abreuvoir à Abeilles** sauvages ou d'élevage
En fonction de l'endroit et du nombre de ruches, une gamme complète de tailles.

Réf.	Nbre de ruches*	Autonomie*	Litrage	Poids en Kg	Haut. en cm	Ø en cm
B4	Variables	5 / 6,5 jrs	6 L	4,5	34	23
B5	selon	6,5 / 8 jrs	9 L	6,5	37	25,5
B6	espèces,	8 / 9,5 jrs	12 L	7,5	39	28,5
B7	localisation &	12 / 15 jrs	20 L	9	40	36
B8	environnement	19 / 23 jrs	35 L	11,5	45	41
B120/150	Devis sur demande		120/150 L	45/60	59/64	69/74

(*) Les données sont des estimations moyennes et variables selon les conditions climatiques et le positionnement de l'abreuvoir sous-abri protégé ou non +/- 25%

Intérêt des OI-BEE Jamet®

Les professionnels de l'apiculture et les responsables d'entreprise publique/privée avec ou sans ruche, et même les particuliers qui souhaitent donner une chance supplémentaire de combattre une partie des causes de l'effondrement des colonies d'abeilles, peuvent compter sur les **OI-BEE Jamet®**. **Les effets sont immédiats, dès la 1^{ère} année d'installation.**

L'investissement dans cet outil dédié à la collecte naturelle de l'eau par les abeilles, concilie aussi bien les intérêts écologiques, de développement durable, économiques, de gain de production et de qualité qu'une image citoyenne éco-responsable.



contact@ollas-jamet.com
www.ollas-jamet.com
Poteries JAMET - 86200 Loudun - France



NOUVEAUTÉ
2021



CÉRAMIQUES PROFESSIONNELLES POUR L'ENVIRONNEMENT

OLLAS-BEE Jamet® une innovation pour la Vitalité des Abeilles

L'OI-BEE Jamet® est le seul système pour abreuver les abeilles avec une eau de qualité à volonté et à proximité, quelque soit le climat, l'environnement et sans aucun risque de noyade.

CONSTAT

L'effondrement des colonies d'abeilles sont la conséquence de plusieurs facteurs combinés : L'évolution du climat et de l'environnement (pesticides et pratiques agricoles), l'arrivée du frelon asiatique et du parasite Varroa... mais aussi par un **manque d'eau** de qualité, essentielle pour la composition et le développement des ruches.

Durant toute sa vie, l'abeille a besoin de beaucoup d'eau pour fabriquer la nourriture larvaire (gelée royale et bouillie), la propolis (défense contre les parasites et maladies), diluer le miel et réguler la température de la ruche.

La poterie JAMET, attentive aux abeilles, sentinelles et indicateurs majeurs de la biodiversité, a mis au point pour leur survie, une solution simple, rapide, durable et efficace à court terme avec son abreuvoir à abeilles, **OI-BEE Jamet®**.

PRINCIPE

La poterie JAMET, grâce à son savoir-faire, apporte déjà des solutions sur les problématiques de la gestion de l'eau, de la qualité des sols et le développement des végétaux avec les céramiques d'irrigation, les **Ollas-JAMET®**.

La céramique **OI-BEE Jamet®** est posée au sol ou hors-sol, puis remplie d'eau pour abreuver les ruches placées à proximité (de 5 à 50m). La laisser en place de préférence tout au long de l'année.

Les parois, à la porosité spécifique, laisseront échapper doucement l'eau, particulièrement à la base de la céramique où une rigole a été aménagée pour faciliter sa collecte par les ouvrières spécialisées dans cette tâche.

Suite aux tests (*) de la saison caniculaire de 2019, l'OI-BEE Jamet® facilite la vie des pollinisateurs sauvages et d'élevage qui maintiennent l'équilibre de la biocénose afin de transmettre aux générations futures des écosystèmes sains.



L'EAU / AVANTAGES / EFFICACITÉ - BIEN-ÊTRE

La collecte de l'eau grâce à une OI-BEE Jamet® apporte plusieurs avantages aux abeilles : Moins de fatigue, une meilleure hydratation, vitalité et santé. Cela donne une espérance de vie plus longue de celles-ci, tout en conciliant une production de miel élevée et qualitative.

L'EAU ET LES ABEILLES

- L'eau **représente** les 2/3 de leur poids
- **Aide** à dissoudre les réserves de miel, de pollen et les minéraux pour une meilleure assimilation dans leur organisme
- **Climatise** à 35°C l'intérieur de la ruche même pendant les fortes chaleurs, c'est le thermorégulateur de la colonie
- **Collecte/ruche** : 100L/an - 0,5L/jour à 1.000L/an - 5l/jour selon le climat tempéré ou sec
- Chaque abeille peut transporter 25 mg d'eau par voyage. **1L = 40.000 voyages** (environ). Les besoins sont importants très tôt au printemps et pendant les fortes chaleurs
- Elles **apportent 75 %** de l'humidité relative au micro-environnement du couvain nécessaire pour empêcher la déshydratation des larves
- Elles récoltent aussi « l'eau de guttation » des plantes qui peut contenir des doses de produits phytosanitaires à des concentrations **10 000 fois supérieures** à leur dose létale
- En période d'élevage ou pour les producteurs de gelée royale comme de reines, il est indispensable d'offrir aux abeilles la possibilité de récolter de l'eau propre. Cela permet aux nourrices d'élaborer la nourriture du couvain qui contient 70 % d'eau.

AVANTAGES / QUALITÉS DE L'ABREUVOIR À ABEILLES OI-BEE Jamet®

- **Facile** à positionner et à remplir
- Conserve et distribue une **eau tempérée**
- Une céramique à porosité, granulosité et design spécifique
- Couvercle de **protection** et de **contrôle immédiat** du niveau de remplissage d'eau
 - Permet d'avoir de l'**eau indemne** de germes pathogènes, en particulier de ceux issus des déjections des abeilles (emplacement en dehors de la ligne de vol du rucher)
 - Evite le changement d'eau régulier contre la prolifération des moustiques
 - **Contrôle rapide** du niveau d'eau et possibilité d'apports naturels de compléments alimentaires, oligo-éléments..., décidés par l'apiculteur, selon les espèces, l'environnement, la taille des colonies transhumées ou non...
- Reposeir à abeilles pour la collecte de l'eau intégré à la base de la céramique
- **Large choix** de 6 à 35 litres, et **sur mesure** jusqu'à 150 L.
- **Ne craint pas le gel ni le calcaire**



EFFICACITÉ & BIEN-ÊTRE DES ABEILLES AVEC UNE OI-BEE Jamet®



- **Moins de stress** pour la collecte, avec une eau de qualité à volonté et à proximité
- **Diminution du taux de mortalité** des abeilles dû à l'épuisement et aux dangers de la collecte de l'eau dont le risque de noyade
- **Diminution de l'exposition** des abeilles **aux pollutions chimiques** par des eaux contaminées (par les pesticides, traitements des sols, eaux usées d'agglomération...)
- Ces « ouvrières » de l'eau, généralement d'anciennes butineuses expérimentées, ont **plus de temps pour récolter l'eau avec une meilleure efficacité**. Cela améliore leur vitalité et allonge leur durée de vie.
- Celles-ci seront en partie de nouveau affectées à la récolte du pollen, permettant d'accroître sa récolte et donc la quantité de miel des réserves hivernales..., **renforçant ainsi la santé et le nombre d'abeilles pour des colonies plus fortes**.
- En effet, avoir une eau de qualité et en quantité à proximité, avec une **OI-BEE Jamet®** permet aux abeilles de refroidir la ruche plus rapidement et de produire plus facilement le miel, la gelée royale, la propolis et la cire pour la construction des alvéoles.
- Une colonie d'abeilles avec une **OI-BEE Jamet®** **récolte 2 à 3 fois plus de miel** qu'une colonie sans **OI-BEE Jamet®** avec un **taux de mortalité réduit** (*)

RÉSULTATS DES TESTS SUD-OUEST FRANCE SAISON 2019/2020(*)

Comparatif AVEC ou SANS OI-BEE Jamet® sur des Colonies / Ruches (*) NON Transhumées et SANS Complément Alimentaire		
Résultats des Tests de Avril 2019 à Mars 2020	Taux de Mortalité d'essaims / Colonies	Production de Miel
AVEC OI-BEE Jamet®		
Mr Constant Apiculteur / Testeur (1)	7% (*)	18 kg
SANS OI-BEE Jamet®		
Mr John RIGON Apiculteur / Contrôle (2)	20%	9 kg
Moyenne Sud-Ouest 2019 (3)	> 30%	6 à 8 kg



(*) Taux de mortalité historique et normal des essaims entre 5% et 7% / an
(1) Mr Bernard CONSTANT, apiculteur et testeur des OI-BEE Jamet, à Moirac (47) France
(2) Mr John RIGON, apiculteur Sud-Ouest référent, à Fauroux (82) France
(3) www.sudouest.fr/2019/10/04/abeilles-une-annee-noire-pour-les-apiculteurs-europeen