



Association pour le
développement de
l'apiculture en
Bourgogne-Franche-Comté

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**



UNION EUROPÉENNE
Projet bénéficiaire
du Fonds européen
de développement régional

Journée suivi des colonies à distances

5 novembre 2019 - GEVRY

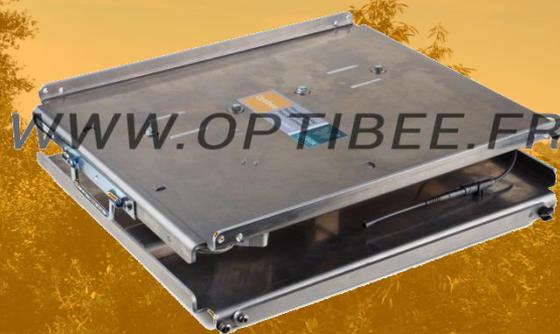
**OPTIMISER LE SUIVI DES
COLONIES AVEC LE
SYSTEME OPTIBEE**



Photo: CAD Création droits réservés ®

Le système OPTIBEE

un réseau de balances de ruches



une base de données dynamique

une interface de consultation instantanée

Photo: CAD Création droits réservés ®

OPTIBEE la seule balance GARANTIE 5 ans

L'unique système de transmission
en **TEMPS REEL**

AUTONOMIE jusqu'à 24 mois

Bon rapport QUALITE PRIX

« à partir de 399 € ht + 24 € ht / an »

Optibee utilise SIGFOX

« un réseau ayant 60 fois moins de pollution
électromagnétique que le GSM »

Nouveau modèle **TOUT**

ALU

ULTRA

ERGONOMIE

ROBUSTE



WWW.OPTIBEE.FR

Photo CAD Création droits réservés ®

OPTIMISER LA PRODUCTION de MIEL

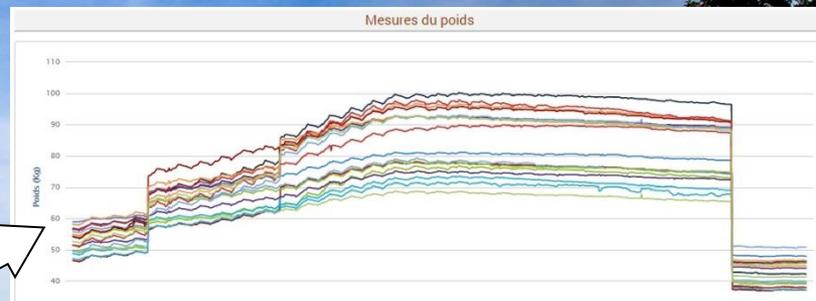
PRATIQUE APICOLE :
TRI PAR FORCE DES COLONIES
SUR UN MEME RUCHER
« grâce à cette approche on profite du comportement homogène des colonies d'un même rucher »

Suivre les MIELLEES avec

2 Indicateurs de PRODUCTION
(évolution à j-7 et H-24)

1 indicateur géographique

Prévision météo J+7



OBSERVATOIRE TOURNESOL
SOURCE ADAAQ 2016
« la rampe de la miellée »
+ 4 KG de nectar / jour / colonie
Soit un gain de 2 KG / 24h



Suivre
6 secteurs de
production
avec
6 balances

OPTIMISER L'ELEVAGE des ABEILLES

PRATIQUE APICOLE :
« EVALUATION ET NOTATION DES
COLONIES POUR UNE SELECTION
DE SOUCHES »

4 Indicateurs de performances

calcul automatique du gain /
colonies

& classement par performance
sur 24h / 7j et période au choix

Alertes évolutions poids

Statistiques sur la période

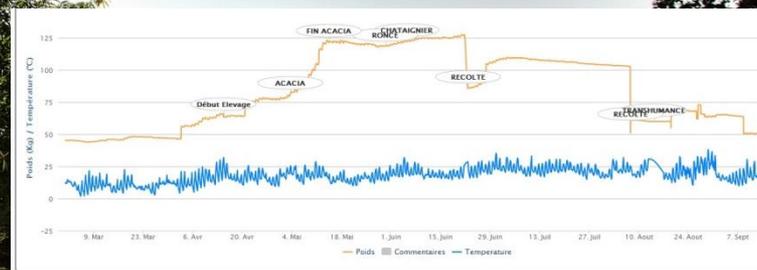
Gain de poids max sur la période: **Balance-XC07 (1.3 Kg)**

Baisse de poids max sur la période: **Balance-XC01 (-1.6 Kg)**

Variation globale du poids

Sur les 7 derniers jours: **-3.6 Kg**

Sur les 24 dernières
heures: **+0 Kg**



Poids minimum et maximum sur la période

Nom	Minimum	Date et heure Min	Maximum	Date et heure Max
Balance-XC06	33 Kg	2015-12-04 03:10:03	34 Kg	2015-11-28 06:36:07
balance-1	40.5 Kg	2015-12-04 01:05:40	42.1 Kg	2015-11-28 05:55:16
Balance-XC01	44.4 Kg	2015-12-03 19:42:14	46.2 Kg	2015-11-28 05:41:49
balance-XC10	32.8 Kg	2015-12-04 05:38:54	33.9 Kg	2015-11-28 04:28:12
Balance-XC03	0.3 Kg	2015-12-01 13:13:08	35.6 Kg	2015-11-28 02:52:56
Balance-XC07	79 Kg	2015-11-28 11:29:41	81.1 Kg	2015-12-02 14:40:15
balance-137	33.8 Kg	2015-12-05 02:00:27	34.4 Kg	2015-11-28 00:04:28

Photo: CAD Création droits réservés ®

OPTIMISER LE SUIVI SCIENTIFIQUE DES COLONIES

PRATIQUE APICOLE :
« STRATEGIE D'OBSERVATION
DES COLONIES »

4 Indicateurs de performances

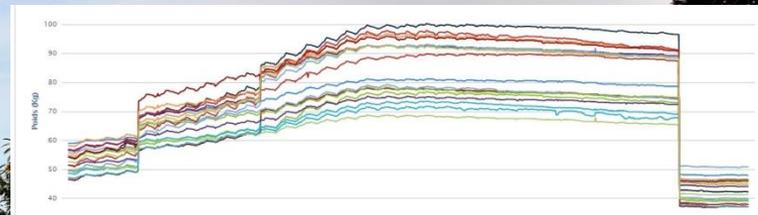
2 types de courbes

Collecte des données poids météo

« OPTIBEE propose aussi des
stations météo PRO à installer en
local sur les ruchers »

Période d'analyse des mesures

Du 28-11-2015 au 05-12-2015



Météo du jour sur les ruchers

Pays Basque
alt750M



Pays Basque 650M



Orthez



Photo: CAD Création droits réservés ®



A bientôt sur notre réseau
www.optibee.fr

Photo: CAD Création droits réservés ®