

Groupe Elevage : programme d'actions 2015

Note d'explication pour les documents joints

Cela vous permet de programmer vos opérations selon vos choix
(fécondation dirigée ou insémination des reines)



Nouveauté en 2015 : création d'une station d'amélioration de cheptel à La Malhoure (proche de Lamballe). Cette station permettra la réception de nucléi pour la fécondation de vos reines. La majorité des colonies présentes dans cette zone sont de la lignée 12 (RH). Les dates de dépôt des nucléi vous seront communiquées dès que possible.

1- Programme des opérations de fécondation dirigée et insémination

a. Fécondations dirigées (3 semaines de présence)

1. Callot le 21 mai (lignée 29) : NB596(PP)
2. Callot le 12 juin (lignée 29) : NB596(PP)
3. Callot le 6 juillet (lignée 29) : NB596(PP)
4. Sein le 9 juin (lignée 56) : NB66J(PCh)

b. Station d'amélioration

1. La Malhoure (plusieurs dates à prévoir en fonction du début de l'élevage des mâles de la descendance de la lignée 12(RH)).

c. Insémination

1. 2 jours : à Chantepie les 6 et 7 juin (lignée 35) : NB2J(GP), (lignée 56) : NB66J(PCh), (lignée 56) : NB127(PCh) (lignée 22) : descendance lignée 12(RH), Mix de sperme
2. 2 jours : à Chantepie les 11 et 12 juillet (lignée 35) : NB2J(GP), (lignée 56) : NB66J(PCh), (lignée 56) : NB127(PCh) (lignée 22) : descendance lignée 12(RH), Mix de sperme

2- Tarif bon de commande et règlement

a. Tarif

1. Callot et La Malhoure : 8 € / reine
2. Sein : 12 € / reine
3. Insémination artificielle : 20 € / reine

b. Bon de commande et règlement

Vous trouverez ci joint le bon de commande, à renvoyer au GIE avant **le 16 avril 2015** avec le règlement (le chèque sera encaissé dès réception). Nous demandons une réponse rapide car les premiers élevages de mâles démarrent dès le début du mois d'avril).

3- Calendrier

Dans ce fichier PDF, vous avez 6 couleurs différentes pour les opérations que nous avons prévues ensemble le 23 mars à Loudéac ; cela permet de programmer vos opérations :

- a. fécondation dirigée sur Callot C1 (rdv le jeudi 21 juin) couleur : jaune

- b. fécondation dirigée sur Callot C2 (rdv le vendredi 12 juin) couleur : vert
- c. fécondation dirigée sur Callot C3 (rdv le lundi 6 juillet) couleur : orange
- d. fécondation dirigée sur Sein (embarquement le mardi 9 juin) couleur : rouge
- e. insémination artificielle (6 et 7 juin) couleur : bleu
- f. insémination artificielle (11 et 12 juillet) couleur : gris

Pour La Malhoure, un planning sera proposé dès le début de l'élevage des mâles sur la zone.

4- Elevage de mâles 2014

Voici le tableau de synthèse des élevages de mâles pour la saison 2015. Afin de sécuriser nos actions, il nous faut une ruchette à mâles (RAM) pour environ 20 reines

	Ponte + élevage
Sessions Callot 1-2-3 (lignée 29) : NB596(PP)	Pascal Prigent
Session Sein (lignée 56) : NB66J(PCh)	Patrice Charron
Sessions La Malhoure (lignée 22) : descendance lignée 12(RH)	Robert Honneur
Sessions Inséminations 1-2 Lignée 56 : NB66J(PCh) Lignée 56 : NB127(PCh)	Patrice Charron Patrice Charron
Lignée 35 : NB2J(GP)	Guillaume Poulingue
Lignée 22 : descendance lignée 12(RH)	Robert Honneur

5- Evaluation des colonies

Nous proposerons 1 ou 2 rencontres aux apiculteurs sur l'évaluation des colonies, la réalisation de nuclei et vous pourrez réaliser des greffages.

Les dates et lieux seront précisés ultérieurement.

6- Recommandations

- Prévoir la construction des cadres à mâles assez tôt en saison.
- Introduire les cadres à mâles 2 ou 3 jours avant la date de ponte souhaitée.
- Insémination : nous élaborerons ensemble l'ordre de passages pour les inséminations des 6-7 juin et 11-12 juillet, vous devrez prévoir les naissances des reines selon l'ordre d'insémination prévu (ex : naissance le 29 mai pour une insémination le 6 juin...).
- Pour Callot : mettre CAM dans les RAM tous les 15 jours environ, vérifier la ponte et stimuler la colonie (pâte protéinée)
- Pour Sein :
 - o Prévoir la nourriture dans un nourrisseur cadre (candi + pâte protéinée)

**FECONDATIONS DIRIGÉES
ET INSEMINATIONS DE REINES**

BON DE COMMANDE ET RÈGLEMENT

A renvoyer avec votre règlement avant le 16 avril 2015

(le chèque sera encaissé dès réception)

Par courrier ► Au GIE Elevages de Bretagne

rue Maurice-Le-Lannou - CS 64240 - 35042 RENNES Cedex

NOM et Prénom : ☎ : 02

ADRESSE : : Portable : 06

<i>Lieu</i>	<i>Nombre de reines</i>	<i>Coût unitaire</i>	<i>Coût total</i>
Callot C1 le 21 mai (lignée 29 : NB596(PP))		8 €	
Callot C2 le 12 juin (lignée 29 : NB596(PP))		8 €	
Callot C3 le 6 juillet (lignée 29 : NB596(PP))		8 €	
Sein S1 le 9 juin (lignée 56 : NB66J(PCh))		12 €	
La Malheure (dates à préciser)		8 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 35 : NB2J(GP))		20 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 56 : NB66J(PCh))		20 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 56 : NB127(PCh))		20 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 22 : descendance Lignée 12 (RH))		20 €	
Insémination 6-7 juin Mix de sperme		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 35 : NB2J(GP))		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 56 : NB66J(PCh))		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 56 : NB127(PCh))		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 22 : descendance Lignée 12 (RH))		20 €	
Insémination 11-12 juillet Mix de sperme		20 €	
Les sessions se dérouleront sous réserve de participants. La deuxième période d'insémination sera sous réserve de mâles et de participants.		TOTAL	

Exemplaire à conserver

**FECONDATIONS DIRIGÉES
ET INSEMINATIONS DE REINES**

BON DE COMMANDE ET RÈGLEMENT

A renvoyer avec votre règlement avant le 16 avril 2015

(le chèque sera encaissé dès réception)

Par courrier ► Au GIE Elevages de Bretagne

rue Maurice-Le-Lannou - CS 64240 - 35042 RENNES Cedex

NOM et Prénom : ☎ : 02

ADRESSE : : Portable : 06

<i>Lieu</i>	<i>Nombre de reines</i>	<i>Coût unitaire</i>	<i>Coût total</i>
Callot C1 le 21 mai (lignée 29 : NB596(PP))		8 €	
Callot C2 le 12 juin (lignée 29 : NB596(PP))		8 €	
Callot C3 le 6 juillet (lignée 29 : NB596(PP))		8 €	
Sein S1 le 9 juin (lignée 56 : NB66J(PCh))		12 €	
La Malheure (dates à préciser)		8 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 35 : NB2J(GP))		20 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 56 : NB66J(PCh))		20 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 56 : NB127(PCh))		20 €	
Insémination 6-7 juin (lignée 22 : descendance Lignée 12 (RH))		20 €	
Insémination 6-7 juin Mix de sperme		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 35 : NB2J(GP))		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 56 : NB66J(PCh))		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 56 : NB127(PCh))		20 €	
Insémination 11-12 juillet (lignée 22 : descendance Lignée 12 (RH))		20 €	
Insémination 11-12 juillet Mix de sperme		20 €	
Les sessions se dérouleront sous réserve de participants. La deuxième période d'insémination sera sous réserve de mâles et de participants.		TOTAL	

Exemplaire à renvoyer au GIE

**FECONDATIONS DIRIGÉES
STATION LA MALHOURE**

BON DE COMMANDE ET RÈGLEMENT

A renvoyer avec votre règlement avant le 30 avril 2015

(le chèque sera encaissé dès réception)

**Par courrier ► Au GIE Elevages de Bretagne
rue Maurice-Le-Lannou - CS 64240 - 35042 RENNES Cedex**

Localisation Station La Malhoure :

Les Pendants, près Le Château Gaillard

22640 LA MALHOURE

Horaires de dépôts et retraits des nucléi, de 7h30 à 10h00 (contacter l'animateur en cas d'empêchements).

NOM et Prénom : ☎ : 02

ADRESSE : : Portable : 06

<i>Lieu</i>	<i>Nombre de reines</i>	<i>Coût unitaire</i>	<i>Coût total</i>
La Malhoure 1 (jeudi 7 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 2 (jeudi 14 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 3 (jeudi 21 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 4 (jeudi 28 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 5 (jeudi 4 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 6 (vendredi 12 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 7 (jeudi 18 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 8 (jeudi 25 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 9 (lundi 6 juillet 2015)		8 €	
		TOTAL	

Exemplaire à conserver

**FECONDATIONS DIRIGÉES
STATION LA MALHOURE**

BON DE COMMANDE ET RÈGLEMENT

**A renvoyer avec votre règlement avant le 30 avril 2015
(le chèque sera encaissé dès réception)**
Par courrier ► Au GIE Elevages de Bretagne
rue Maurice-Le-Lannou - CS 64240 - 35042 RENNES Cedex

Localisation Station La Malhoure :
Les Pendants, près Le Château Gaillard
22640 LA MALHOURE

Horaires de dépôts et retraits des nucléi, de 7h30 à 10h00 (contacter l'animateur en cas d'empêchements).

NOM et Prénom : ☎ : 02
ADRESSE : : Portable : 06

<i>Lieu</i>	<i>Nombre de reines</i>	<i>Coût unitaire</i>	<i>Coût total</i>
La Malhoure 1 (jeudi 7 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 2 (jeudi 14 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 3 (jeudi 21 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 4 (jeudi 28 mai 2015)		8 €	
La Malhoure 5 (jeudi 4 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 6 (vendredi 12 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 7 (jeudi 18 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 8 (jeudi 25 juin 2015)		8 €	
La Malhoure 9 (lundi 6 juillet 2015)		8 €	
		TOTAL	

Exemplaire à renvoyer au GIE

Caractéristiques des lignées pour les fécondations dirigées et Inséminations artificielles 2015

NB596(PP)

Mère : NB66(PCh)

Père : inconnu

Fécondation : naturelle (2013)

Test hygiénique : 100 % en 27 h

Caractéristiques	Notation	Signification
Douceur	4	Quelques abeilles colent, un peu de fumée, pas de piqûre
Tenue au cadre	3	Abeilles courent sur le cadre, reine difficile à trouver
Tendance à l'essaimage	4	Des ébauches, quelques cellules pondues parfois mais pas de cellule operculée
Etat de la colonie à la visite de printemps	4	Hivernage correct, état du couvain et des réserves correct
Etat sanitaire	5	Aucun problème
Production	4	Supérieure à la moyenne du rucher

NB66J(PCh)

Mère : NB155V(PCh) : NB81R(PCh) x NB12(RH)

Père : inconnu

Fécondation : naturelle

Test hygiénique : 84 % en 24 h

Caractéristiques	Notation	Signification
Douceur	3	Au moins une piqûre, fumée
Tenue au cadre	3	Abeilles courent sur le cadre, reine difficile à trouver
Tendance à l'essaimage	3	Suppression de cellules operculées 1 à 2 fois puis calme
Etat de la colonie à la visite de printemps	5	Hiverne sans problème, état du couvain et des réserves bon
Etat sanitaire	5	Aucun problème
Production	4	Supérieure à la moyenne du rucher

Descendance lignée 12 (RH)

Mère : NB12(RH)

Père : inconnu

Fécondation : naturelle (La Malhoure)

Test hygiénique : 100 % en 24 h

Caractéristiques	Notation	Signification
Douceur	4	Quelques abeilles volent, un peu de fumée, pas de piqûre
Tenue au cadre	5	Très bonne tenue au cadre, très calme, recherche de la reine facile
Tendance à l'essaimage	4	Des ébauches, quelques cellules pondues parfois mais pas de cellule operculée

Etat de la colonie à la visite de printemps	5	Hiverne sans problème, état du couvain et des réserves bon
Etat sanitaire	5	Aucun problème
Production		

Descendance NB2J(GP)

Mère : NB12(RH)

Père : NB220V(PP)

Fécondation : artificielle 2012

Test hygiénique : 90 % en 24 h

Caractéristiques	Notation	Signification
Douceur	4	Quelques abeilles volent, un peu de fumée, pas de piqûre
Tenue au cadre	4	Bonne tenue au cadre, quelques abeilles volent, reine un peu excitée
Tendance à l'essaimage	3	Suppression de cellules operculées 1 à 2 fois puis calme
Etat de la colonie à la visite de printemps	5	Hiverne sans problème, état du couvain et des réserves bon
Etat sanitaire	5	Aucun problème
Production	4	Supérieure à la moyenne du rucher

NB127(PCh)

Mère : inconnue

Père : inconnu

Fécondation : naturelle

Test hygiénique : 94 % en 24 h

Caractéristiques	Notation	Signification
Douceur	4	Quelques abeilles volent, un peu de fumée, pas de piqûre
Tenue au cadre	2	Abeilles courent et tombent en paquet du cadre, reine difficile à trouver
Tendance à l'essaimage		
Etat de la colonie à la visite de printemps	3	Hivernage moyen, état du couvain et des réserves moyen
Etat sanitaire	3	Très sensible à varroa
Production	2	Inférieure à la moyenne du rucher