

Le directeur général

Maisons-Alfort, le 1<sup>er</sup> août 2014

**AVIS<sup>1</sup>**  
**de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation,**  
**de l'environnement et du travail**

**relatif à une demande d'évaluation simplifiée  
du risque phytosanitaire et environnemental  
pour actualiser la liste de macro-organismes non indigènes  
utiles aux végétaux présentée dans l'avis 2012-SA-0221 du 2 avril 2013**

---

*L'Anses met en œuvre une expertise scientifique indépendante et pluraliste.*

*L'Anses contribue principalement à assurer la sécurité sanitaire dans les domaines de l'environnement, du travail et de l'alimentation et à évaluer les risques sanitaires qu'ils peuvent comporter.*

*Elle contribue également à assurer d'une part la protection de la santé et du bien-être des animaux et de la santé des végétaux et d'autre part l'évaluation des propriétés nutritionnelles des aliments.*

*Elle fournit aux autorités compétentes toutes les informations sur ces risques ainsi que l'expertise et l'appui scientifique technique nécessaires à l'élaboration des dispositions législatives et réglementaires et à la mise en œuvre des mesures de gestion du risque (article L. 1313-1 du code de la santé publique).*

*Ses avis sont rendus publics.*

---

L'Anses a été saisie le 14 février 2014 par la Direction générale de l'alimentation (DGAI) sur une demande d'évaluation simplifiée du risque phytosanitaire et environnemental pour actualiser la liste de macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux déclarés comme introduits dans l'environnement avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012 présentée dans l'Avis du 2 avril 2013<sup>2</sup>.

## **1. CONTEXTE ET OBJET DE LA SAISINE**

Le décret n°2012-140 du 30 janvier 2012, pris en Conseil d'Etat en application de l'article L.258-1 du code rural et de la pêche maritime, introduit de nouvelles dispositions relatives aux macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux. Parmi celles-ci, le II de l'article R258-2 prévoit la constitution d'une liste de macro-organismes introduits dans l'environnement avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012. Ces macro-organismes ne sont pas soumis à autorisation individuelle pour l'entrée sur le territoire et l'introduction dans l'environnement lorsqu'ils ont fait l'objet d'une évaluation favorable du risque phytosanitaire et environnemental, incluant l'impact sur la biodiversité, pour ce territoire ou pour un territoire pour lequel les conditions agricoles, phytosanitaires et environnementales sont comparables.

Dans le cadre du courrier BSSV 2014-02-009 en date du 14 février 2014 du ministère chargé de l'agriculture demandant à l'Anses d'actualiser la liste publiée dans l'avis du 2 avril 2013, différentes entreprises commercialisant de tels macro-organismes et centres de recherche ou

---

<sup>1</sup> Mise à jour de l'annexe le 9/12/2014 (modifications validées en CES le 9/12/2014)

<sup>2</sup> AVIS de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail relatif à une demande d'évaluation simplifiée du risque phytosanitaire et environnemental pour une liste de macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux du 2 avril 2013 Saisine 2012-SA-0221.



d'expérimentation détenteurs de tels macro-organismes ont transmis à l'Anses et à la DGAI des déclarations supplémentaires et des informations complémentaires.

## **2. ORGANISATION DE L'EXPERTISE**

L'expertise a été réalisée dans le respect de la norme NF X 50-110 "Qualité en expertise – Prescriptions générales de compétence pour une expertise (Mai 2003)".

L'expertise a été réalisée par la Direction des produits réglementés. Le Comité d'experts spécialisé : "Produits phytopharmaceutiques : microorganismes et macro-organismes utiles aux végétaux" réuni le 18 octobre 2012, le 20 mars 2013 et le 18 juin 2014, a été consulté. Un rapporteur, spécialiste des nématodes, a été nommé et auditionné par les experts lors du CES du 20 mars 2013.

## **3. ETABLISSEMENT DE LA LISTE DES MACROORGANISMES UTILES AUX VEGETAUX INTRODUICTS DANS L'ENVIRONNEMENT AVANT LE 1ER JUILLET 2012**

Le décret du 30 janvier 2012, pris en application de l'article 105 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 vise à réglementer les introductions dans l'environnement de macro-organismes non indigènes par un régime d'autorisation. Toutefois, compte tenu de l'utilisation de ces macro-organismes non indigènes depuis plusieurs années, il est prévu que ceux qui ont été régulièrement introduits dans l'environnement avant la date d'entrée en vigueur du décret, et qui, sur la base d'une évaluation simplifiée, ne présentent pas de risque particulier, soient dispensés d'une demande d'autorisation d'entrée ou d'introduction sur le territoire "national". Il convient donc d'établir la liste de ces macro-organismes.

En réponse à la demande du Ministère chargé de l'agriculture, 448 macro-organismes ont été déclarés correspondant à 125 espèces indigènes et non indigènes qui se répartissent de la façon suivante :

| <b>Ordre</b>        | <b>TOTAL nombre macro-organismes déclarés</b> | <b>TOTAL nombre d'espèces</b> |
|---------------------|---|-------------------------------|
| <b>Coleoptera</b>   | 45  | 16                            |
| <b>Diptera</b>      | 21  | 4                             |
| <b>Hemiptera</b>    | 30  | 5                             |
| <b>Hymenoptera</b>  | 235   | 74                            |
| <b>Neuroptera</b>   | 11  | 3                             |
| <b>Thysanoptera</b> | 5   | 1                             |
| <b>Acarina</b>      | 63  | 16                            |
| <b>Nematoda</b>     | 38  | 6                             |
| <b>TOTAL</b>        | <b>448</b>                                    | <b>125</b>                    |



### Définitions des notions de « non indigène » et de « macro-organisme »

- **Notion de « non indigène »**

L'article R.258-1 du décret du 30 janvier 2012 définit le terme "non indigène" par « qui n'est pas établi sur le territoire concerné par l'entrée ou l'introduction dans l'environnement ». Il définit également le terme "territoire" par « sont considérés comme territoires distincts : l'ensemble des départements de la France métropolitaine continentale, la Corse, la Guadeloupe, la Guyane, la Martinique, La Réunion, Mayotte, Saint-Barthélemy, Saint-Martin et Saint-Pierre et Miquelon ».

Les experts estiment nécessaire de préciser cette notion au regard de l'ensemble des données soumises et distinguent les macro-organismes :

- exotiques non installés = non indigènes au sens du décret
  - exotiques installés
  - non exotiques
- } Indigènes au sens du décret

- **Notion de « macro-organisme »**

La définition de "macro-organisme" figurant dans l'article 258-1 du décret du 30 janvier 2012 ne permet pas de définir le niveau d'identification requis pour un macro-organisme. Les experts considèrent qu'un macro-organisme est défini par son espèce, sa souche et/ou son origine.

En effet, limiter l'identification à l'espèce semble insuffisant pour pouvoir comparer toute nouvelle introduction par rapport à l'existant sur le territoire concerné (exemple de régénération d'élevage avec des individus d'une nouvelle origine qui pourrait modifier la biologie des macro-organismes déjà introduits, ou exemple d'introduction d'une nouvelle souche d'une espèce déjà établie ou non qui pourrait également modifier sa biologie).

Il est donc souhaitable de définir le macro-organisme au niveau de la souche. Cette souche dans l'idéal est d'origine géographique connue et identifiée par une analyse taxonomique et moléculaire. Mais, pour les macro-organismes utilisés depuis de nombreuses années en lutte biologique ou pour la pollinisation, il peut être difficile d'identifier la souche ou l'origine du macro-organisme par manque de traçabilité ; sa caractérisation moléculaire est donc souhaitable.

### Précisions sur la liste figurant dans cet avis

La liste figurant en annexe de cet avis a été établie à partir des données soumises. Elle est exhaustive de toutes les déclarations reçues et ne se limite pas aux macro-organismes non indigènes.

Elle définit le statut des macro-organismes introduits en France avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012 en fonction des territoires concernés à l'aide de la codification suivante :

- X = exotique non installé (non indigène au sens du décret) dispensé de demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement,
- NON = exotique non installé (non indigène au sens du décret) non dispensé de demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement,
- NE = non exotique (indigène au sens du décret),
- EI = exotique installé (indigène au sens du décret).

En l'état actuel des données disponibles sur les macro-organismes déclarés, l'identification a été fondée sur l'espèce, l'origine géographique de collecte de la souche (région géographique) et une identification commerciale.



### **Identification des macro-organismes**

Bien qu'un certain nombre de certificats d'identification aient été soumis, les experts estiment que des incertitudes subsistent toujours sur certains genres ou espèces.

Sur certains groupes il n'est pas possible d'avoir une identification fiable actuellement, comme par exemple pour les trichogrammes et les *Diglyphus*.

Ces incertitudes ne pourront être levées que par la communauté scientifique au fil des connaissances acquises en matière d'identification de ces espèces. Ces incertitudes n'impliquent pas une modification du risque d'introduction dans l'environnement de ces macro-organismes.

Dans certains cas, il est également difficile de faire la distinction entre 2 espèces bien définies, par exemple pour *Stratiolaelaps miles / scimitus* et *Amblyseius andersoni / swirskii*. Dans le cas de *Stratiolaelaps miles / scimitus*, il conviendra de fournir une identification moléculaire, seule méthode permettant de distinguer ces 2 espèces.

Toute nouvelle information sur l'identification devra être fournie aux autorités compétentes afin de garantir l'exactitude de la liste présentée en annexe de cet Avis.

### **Cas des nématodes**

Les nématodes représentent un cas spécifique. En effet, ces nématodes, utilisés en lutte biologique contre des insectes et des mollusques, véhiculent et libèrent dans le corps de l'hôte des bactéries symbiotiques qui provoquent la mort de l'hôte. Les bactéries transforment l'intérieur de l'hôte en un milieu favorable à la reproduction des nématodes.

A l'avenir, il conviendra pour toute nouvelle demande d'introduction dans l'environnement d'un nématode entomopathogène de fournir des informations sur le micro-organisme associé conformément à l'Annexe II de l'Arrêté du 28 juin 2012<sup>3</sup> (point 1.2. Description du macro-organisme.), en particulier dans le cas où des microorganismes symbiotiques auraient été sélectionnés pour être associés au nématode.

### **Macro-organismes non indigènes non dispensés d'une demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement**

Les macro-organismes suivants ont été identifiés comme non dispensés d'une demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement et nécessitent le dépôt d'un dossier technique conformément aux dispositions du décret n° 2012-140 du 30 janvier 2012 et à l'annexe II de l'Arrêté du 28 juin 2012 :

- *Harmonia axyridis* (société BIOTOP)  
Pour la France métropolitaine continentale et la Corse, en l'absence d'une démonstration de l'installation de la souche non volante, le CES ne la considère pas comme indigène. Les conditions de participation de cette souche à l'invasion de l'espèce sur les territoires concernés devront faire l'objet d'une évaluation dédiée.
- *Hippodamia undecimnotata* pour le territoire Corse  
Cette espèce polyphage pourrait présenter un risque pour les insectes endémiques en milieu insulaire.
- *Nesidiocoris tenuis*  
Toutes souches confondues cette espèce présente un risque de phytophagie qui nécessite une évaluation dédiée.
- *Orius laevigatus* pour le territoire de la Réunion  
Cette espèce polyphage pourrait présenter un risque pour les insectes endémiques en milieu insulaire tropical.

<sup>3</sup> Arrêté du 28 juin 2012 relatif aux demandes d'autorisation d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement de macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux, notamment dans le cadre de la lutte biologique (JORf du 30 juin 2012).



- *Bombus terrestris* pour le territoire Corse  
Cette espèce présente un risque d'hybridation avec la sous-espèce corse, *Bombus terrestris xanthopus*. Un dossier présentant l'intérêt de l'introduction de cette espèce par rapport à la sous-espèce locale est nécessaire.
- *Trichogramma pintoï*  
En l'absence de connaissances sur l'expérience d'utilisation de cette espèce, la fourniture d'un dossier technique complet est nécessaire.

#### **4. CONCLUSION**

En réponse au courrier BSSV 2014-02-009 en date du 14 février 2014 du ministère chargé de l'agriculture demandant à l'Anses d'actualiser la liste publiée dans l'avis du 2 avril 2013, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail a établi une liste exhaustive des macro-organismes déclarés avoir été introduits dans l'environnement avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012. Cette liste présentée en annexe annule et remplace la liste de l'avis du 2 avril 2013. Elle fait apparaître en particulier des macro-organismes supplémentaires sur la base de nouvelles déclarations. Les territoires concernés par les introductions dans l'environnement ont également été précisés pour l'ensemble des déclarations.

Cette nouvelle liste définit le statut de ces macro-organismes en fonction des territoires.

**Marc Mortureux**

#### **MOTS-CLES**

Macro-organisme, lutte biologique, auxiliaire des cultures, pollinisation.

## **Annexe**

### **Liste des macroorganismes déclarés avoir été introduits dans l'environnement avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012**

#### **Codification employée :**

- Code MO

ACA : Acarien  
COL : Coléoptère  
DIP : Diptère  
HEM : Hémiptère  
HYM : Hyménoptère  
NEM : Nématode  
NEU : Neuroptère  
THY : Thysanoptère

- Statut

X = exotique non installé (non indigène au sens du décret) dispensé de demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement

NON = exotique non installé (non indigène au sens du décret) non dispensé de demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement

NE = non exotique (indigène au sens du décret)

EI = exotique installé (indigène au sens du décret)

Case vide = aucune déclaration pour le macro-organisme et le territoire concerné (aucune déclaration n'ayant été reçue pour Mayotte, Saint-Barthélemy, Saint-Martin et Saint-Pierre et Miquelon, ces territoires ne figurent pas dans la liste)

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7255               | <i>Amblydromalus limonicus</i> | ACA     | KOPPERT              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7006               | <i>Amblyseius andersoni</i>    | ACA     | BIOBEST              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7055               | <i>Amblyseius andersoni</i>    | ACA     | BIOTOP               | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7056               | <i>Amblyseius andersoni</i>    | ACA     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7108               | <i>Amblyseius andersoni</i>    | ACA     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7047               | <i>Amblyseius andersoni</i>    | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK  | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7150               | <i>Amblyseius swirskii</i>     | ACA     | BCP CERTIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7091               | <i>Amblyseius swirskii</i>     | ACA     | BIOBEST              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7032               | <i>Amblyseius swirskii</i>     | ACA     | BIOTOP               | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7293               | <i>Amblyseius swirskii</i>     | ACA     | InVivo Agrosolutions | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7225               | <i>Amblyseius swirskii</i>  | ACA     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7051               | <i>Amblyseius swirskii</i>  | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7106               | <i>Androlaelaps casalis</i> | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7256               | <i>Androlaelaps casalis</i> | ACA     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7104               | <i>Cheyletus eruditus</i>   | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7102               | <i>Geolaelaps aculeifer</i> | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7053               | <i>Geolaelaps aculeifer</i> | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7084               | <i>Geolaelaps aculeifer</i> | ACA     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7220               | <i>Geolaelaps aculeifer</i> | ACA     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7093               | <i>Geolaelaps aculeifer</i> | ACA     | EWB BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |



| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7092               | <i>Iphiseius degenerans</i>    | ACA     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7043               | <i>Macrocheles robustulus</i>  | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7103               | <i>Macrocheles robustulus</i>  | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7254               | <i>Macrocheles robustulus</i>  | ACA     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7084               | <i>Neoseiulus barkeri</i>      | ACA     | EWH BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7025               | <i>Neoseiulus barkeri</i>      | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7085               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | EWH BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7109               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7148               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | BCP CERTIS            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7089               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7001               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7023               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7197               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7048               | <i>Neoseiulus californicus</i> | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7083               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | EWB BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7110               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7149               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | BCP CERTIS            | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7090               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7002               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | BIOTOP                | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7024               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7198               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7049               | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7168               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | BCP CERTIS            | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7088               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7022               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | BIOPLANET             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7021               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | BIOTOP                | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7026               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7088               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | EWB BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7263               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | FDGDON Réunion        | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2014-7105               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | EI                                 |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire                  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire  |
|-------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|--|
|                         |                                |         |                                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |  |
| 2012-7186               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | KOPPERT                        | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |  |
| 2014-7165               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | SYMBIOSE PROTECTION BIOLOGIQUE | Origine non traçable                                       |                                    |       |            |        |            | X          |  |
| 2012-7072               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |  |
| 2014-7092               | <i>Stratiolaelaps miles</i>    | ACA     | EWB BioProduction ApS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7085               | <i>Stratiolaelaps miles</i>    | ACA     | BIOBEST                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7218               | <i>Stratiolaelaps miles</i>    | ACA     | KOPPERT                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7068               | <i>Stratiolaelaps miles</i>    | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7163               | <i>Stratiolaelaps scimitus</i> | ACA     | BCP CERTIS                     | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |
| 2014-7101               | <i>Stratiolaelaps scimitus</i> | ACA     | InVivo AgroSolutions           | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme            | Code MO | Pétitionnaire        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire  |
|-------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|--|
|                         |                                   |         |                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |  |
| 2014-7052               | <i>Stratiolaelaps scimitus</i>    | ACA     | BIOTOP               | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            | Fournir une identification moléculaire, Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7079               | <i>Typhlodromips montdorensis</i> | ACA     | SYNGENTA BIOLINE UK  | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |  |
| 2014-7107               | <i>Typhlodromus pyri</i>          | ACA     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |  |
| 2012-7257               | <i>Typhlodromus pyri</i>          | ACA     | KOPPERT              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |  |
| 2012-7147               | <i>Adalia bipunctata</i>          | COL     | BCP CERTIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |  |
| 2012-7087               | <i>Adalia bipunctata</i>          | COL     | BIOBEST              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |  |
| 2012-7000               | <i>Adalia bipunctata</i>          | COL     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |  |
| 2014-7059               | <i>Adalia bipunctata</i>          | COL     | ENTOCARE             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |  |
| 2012-7221               | <i>Adalia bipunctata</i>          | COL     | KOPPERT              | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |  |
| 2012-7046               | <i>Adalia bipunctata</i>          | COL     | SYNGENTA BIOLINE UK  | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |  |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme           | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|----------------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                  |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7113               | <i>Chilocorus nigritus</i>       | COL     | BIOBEST       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7063               | <i>Chilocorus nigritus</i>       | COL     | ENTOCARE      | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7228               | <i>Chilocorus nigritus</i>       | COL     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7155               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | BCP CERTIS    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7299               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | BCP CERTIS    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7110               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | BIOBEST       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7016               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | BIOPLANET     | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7035               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7065               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | ENTOCARE      | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7154               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 |       | X          |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme           | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|----------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                  |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7208               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | KOPPERT               | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7058               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7131               | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> | COL     | INRA Antibes          | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2014-7054               | <i>Dalotia coriaria</i>          | COL     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7090               | <i>Dalotia coriaria</i>          | COL     | EWH BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7086               | <i>Dalotia coriaria</i>          | COL     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7086               | <i>Dalotia coriaria</i>          | COL     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7196               | <i>Delphastus pusillus</i>       | COL     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7109               | <i>Delphastus pusillus</i>       | COL     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7268               | <i>Exochomus laeviusculus</i>    | COL     | FDGDON Réunion        | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | NE         |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme            | Code MO | Pétitionnaire  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            | Commentaire |                      |
|-------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|-------------|----------------------|
|                         |                                   |         |                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique |             | La Réunion           |
| 2012-7116               | <i>Exochomus quadripustulatus</i> | COL     | BIOBEST        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |             |                      |
| 2014-7068               | <i>Exochomus quadripustulatus</i> | COL     | ENTOCARE       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |             |                      |
| 2012-7233               | <i>Exochomus quadripustulatus</i> | COL     | KOPPERT        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |             |                      |
| 2012-7015               | <i>Harmonia axyridis</i>          | COL     | BIOTOP         | Origine fournie  | NON                                | NON   |            |        |            |             | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2014-7138               | <i>Harmonia axyridis</i>          | COL     | INRA Antibes   | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |             |                      |
| 2012-7038               | <i>Hippodamia undecimnotata</i>   | COL     | BIOTOP         | Origine fournie  | NE                                 | NON   |            |        |            |             | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7017               | <i>Hippodamia variegata</i>       | COL     | BIOTOP         | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |
| 2012-7266               | <i>Olla v-nigrum</i>              | COL     | FDGDON Réunion | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | EI          |                      |
| 2014-7150               | <i>Rhyzobius forestieri</i>       | COL     | INRA Antibes   | Origine non traçable                                       | EI                                 | X     |            |        |            |             |                      |
| 2012-7243               | <i>Rhyzobius lophanthae</i>       | COL     | KOPPERT        | Origine fournie  | NE                                 | EI    |            |        |            |             |                      |



| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire                      | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-------------------------------|---------|------------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                               |         |                                    |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7124               | <i>Rhyzobius lophanthae</i>   | COL     | BIOBEST                            | Origine fournie  | NE                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2014-7079               | <i>Rhyzobius lophanthae</i>   | COL     | ENTOCARE                           | Origine fournie  | NE                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2014-7140               | <i>Rhyzobius lophanthae</i>   | COL     | INRA Antibes                       | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2014-7007               | <i>Rodolia cardinalis</i>     | COL     | BIOBEST                            | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7080               | <i>Rodolia cardinalis</i>     | COL     | ENTOCARE                           | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7151               | <i>Rodolia cardinalis</i>     | COL     | Insectarium de Menton (P. Marchal) | Origine fournie  |                                    | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7242               | <i>Rodolia cardinalis</i>     | COL     | KOPPERT                            | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7152               | <i>Serangium parcesetosum</i> | COL     | INRA Antibes                       | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7103               | <i>Stethorus punctillum</i>   | COL     | BIOBEST                            | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7152               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | BCP CERTIS                         | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire               | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                               |         |                             |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7108               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | BIOBEST                     | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7007               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | BIOTOP                      | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7027               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | BIOTOP                      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7094               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | EWH<br>BioProduction<br>ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7201               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | KOPPERT                     | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7055               | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | DIP     | SYNGENTA<br>BIOLINE UK      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7036               | <i>Episyrphus balteatus</i>   | DIP     | BIOTOP                      | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7028               | <i>Episyrphus balteatus</i>   | DIP     | BIOTOP                      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7096               | <i>Episyrphus balteatus</i>   | DIP     | EWH<br>BioProduction<br>ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7203               | <i>Episyrphus balteatus</i>   | DIP     | KOPPERT                     | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7076               | <i>Episyrphus balteatus</i> | DIP     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7161               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | BCP CERTIS            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7107               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7038               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7039               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7097               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | EWB BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7204               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7064               | <i>Feltiella acarisuga</i>  | DIP     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7217               | <i>Ophyra aenescens</i>     | DIP     | KOPPERT               | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7160               | <i>Ophyra aenescens</i>     | DIP     | MUSCIDIA              | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7112               | <i>Anthocoris nemoralis</i> | HEM     | BIOBEST             | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7013               | <i>Anthocoris nemoralis</i> | HEM     | BIOPLANET           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7003               | <i>Anthocoris nemoralis</i> | HEM     | BIOTOP              | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7253               | <i>Anthocoris nemoralis</i> | HEM     | KOPPERT             | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7080               | <i>Anthocoris nemoralis</i> | HEM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7142               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | AREFLEC             | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7069               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7165               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7106               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | BIOBEST             | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire   |
|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|---|
|                         |                             |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |   |
| 2014-7019               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | BIOPLANET             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |   |
| 2012-7018               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | BIOTOP                | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |   |
| 2012-7213               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | KOPPERT               | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |   |
| 2012-7139               | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | HEM     | SAVEOL NATURE         | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |   |
| 2014-7100               | <i>Nesidiocoris tenuis</i>  | HEM     | EWB BioProduction ApS | Origine fournie  | NON                                |       |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis  |
| 2014-7057               | <i>Nesidiocoris tenuis</i>  | HEM     | BIOTOP                | Origine fournie  | NON                                |       |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis  |
| 2014-7058               | <i>Nesidiocoris tenuis</i>  | HEM     | BIOTOP                | Origine fournie  | EI                                 |       |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis<br>Souche installée mais présentant les mêmes risques que les souches exotiques non installées |
| 2014-7111               | <i>Nesidiocoris tenuis</i>  | HEM     | InVivo AgroSolutions  | Origine fournie  | EI                                 |       |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis<br>Souche installée mais présentant les mêmes risques que les souches exotiques non installées |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme     | Code MO | Pétitionnaire                        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire          |
|-------------------------|----------------------------|---------|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|----------------------|
|                         |                            |         |                                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |                      |
| 2012-7223               | <i>Nesidiocoris tenuis</i> | HEM     | KOPPERT                              | Origine fournie  | NON                                | NON   |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7166               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | BCP CERTIS                           | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |                      |
| 2012-7105               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | BIOBEST                              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7021               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | BIOPLANET                            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |
| 2012-7019               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | BIOTOP                               | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7029               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | BIOTOP                               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7099               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | EWB<br>BioProduction<br>ApS          | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7211               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | KOPPERT                              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7164               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | SYMBIOSE<br>PROTECTION<br>BIOLOGIQUE | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | NON        | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7070               | <i>Orius laevigatus</i>    | HEM     | SYNGENTA<br>BIOLINE UK               | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7104               | <i>Orius majusculus</i>     | HEM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7212               | <i>Orius majusculus</i>     | HEM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7071               | <i>Orius majusculus</i>     | HEM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7125               | <i>Amitus spinifirus</i>    | HYM     | INRA Antibes        | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7077               | <i>Anagrus atomus</i>       | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7111               | <i>Anagrus fusciventris</i> | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7051               | <i>Anagrus fusciventris</i> | HYM     | BIOTOP              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7060               | <i>Anagrus fusciventris</i> | HYM     | ENTOCARE            | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7226               | <i>Anagrus fusciventris</i> | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7173               | <i>Anagrus pseudococci</i>  | HYM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme           | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|----------------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                  |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7047               | <i>Anagyrus pseudococci</i>      | HYM     | BIOTOP              | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7061               | <i>Anagyrus pseudococci</i>      | HYM     | ENTOCARE            | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7126               | <i>Anagyrus pseudococci</i>      | HYM     | INRA Antibes        | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7227               | <i>Anagyrus pseudococci</i>      | HYM     | KOPPERT             | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7075               | <i>Anagyrus pseudococci</i>      | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7005               | <i>Anisopteromalus calandrae</i> | HYM     | AMW NÜTZLINGE GMBH  | Origine fournie  | EI                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7174               | <i>Aphelinus abdominalis</i>     | HYM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7175               | <i>Aphelinus abdominalis</i>     | HYM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7008               | <i>Aphelinus abdominalis</i>     | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7004               | <i>Aphelinus abdominalis</i>     | HYM     | BIOTOP              | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |



| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme       | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                              |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7030               | <i>Aphelinus abdominalis</i> | HYM     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7207               | <i>Aphelinus abdominalis</i> | HYM     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7052               | <i>Aphelinus abdominalis</i> | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7144               | <i>Aphelinus abdominalis</i> | HYM     | VIRIDAXIS             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7127               | <i>Aphelinus mali</i>        | HYM     | Insectarium de Menton | Origine fournie  |                                    | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7176               | <i>Aphidius colemani</i>     | HYM     | BCP CERTIS            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7102               | <i>Aphidius colemani</i>     | HYM     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7014               | <i>Aphidius colemani</i>     | HYM     | BIOPLANET             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7005               | <i>Aphidius colemani</i>     | HYM     | BIOTOP                | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7031               | <i>Aphidius colemani</i>     | HYM     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme   | Code MO | Pétitionnaire                  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                          |         |                                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7264               | <i>Aphidius colemani</i> | HYM     | FDGDON Réunion                 | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7273               | <i>Aphidius colemani</i> | HYM     | IF TECH                        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7206               | <i>Aphidius colemani</i> | HYM     | KOPPERT                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7161               | <i>Aphidius colemani</i> | HYM     | SYMBIOSE PROTECTION BIOLOGIQUE | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7053               | <i>Aphidius colemani</i> | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7141               | <i>Aphidius colemani</i> | HYM     | VIRIDAXIS                      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7177               | <i>Aphidius ervi</i>     | HYM     | BCP CERTIS                     | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7101               | <i>Aphidius ervi</i>     | HYM     | BIOBEST                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7006               | <i>Aphidius ervi</i>     | HYM     | BIOTOP                         | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7032               | <i>Aphidius ervi</i>     | HYM     | BIOTOP                         | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7274               | <i>Aphidius ervi</i>        | HYM     | IF TECH             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7219               | <i>Aphidius ervi</i>        | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7054               | <i>Aphidius ervi</i>        | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7146               | <i>Aphidius ervi</i>        | HYM     | VIRIDAXIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7178               | <i>Aphidius matricariae</i> | HYM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7100               | <i>Aphidius matricariae</i> | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7040               | <i>Aphidius matricariae</i> | HYM     | BIOTOP              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7202               | <i>Aphidius matricariae</i> | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7081               | <i>Aphidius matricariae</i> | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7145               | <i>Aphidius matricariae</i> | HYM     | VIRIDAXIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire          |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|----------------------|
|                         |                             |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |                      |
| 2014-7128               | <i>Aphytis lepidosaphes</i> | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7121               | <i>Aphytis melinus</i>      | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7300               | <i>Aphytis melinus</i>      | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7062               | <i>Aphytis melinus</i>      | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7132               | <i>Aphytis melinus</i>      | HYM     | AREFLEC       | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7195               | <i>Aphytis melinus</i>      | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7133               | <i>Aphytis yanonensis</i>   | HYM     | FREDON CORSE  | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7153               | <i>Bombus terrestris</i>    | HYM     | BCP CERTIS    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |
| 2014-7009               | <i>Bombus terrestris</i>    | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | X                                  | NON   |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7033               | <i>Bombus terrestris</i>    | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme               | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire          |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|----------------------|
|                         |                                      |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |                      |
| 2014-7091               | <i>Bombus terrestris</i>             | HYM     | EWH BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |
| 2014-7156               | <i>Bombus terrestris</i>             | HYM     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | NON   |            |        |            |            | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7137               | <i>Bombus terrestris</i>             | HYM     | SAVEOL NATURE         | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |                      |
| 2012-7078               | <i>Bombus terrestris</i>             | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |
| 2012-7179               | <i>Bombus terrestris</i>             | HYM     | BCP CERTIS            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |                      |
| 2014-7129               | <i>Cales noacki</i>                  | HYM     | INRA Antibes          | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |            |                      |
| 2012-7289               | <i>Citrostichus phyllocnistoides</i> | HYM     | AREFLEC (Corse)       | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7215               | <i>Coccidoxenoides perminutus</i>    | HYM     | KOPPERT               | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |
| 2012-7134               | <i>Coccobius fulvus</i>              | HYM     | FREDON Corse          | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |                      |
| 2014-7130               | <i>Coccophagus gurneyi</i>           | HYM     | INRA Antibes          | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |                      |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire               | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |                             |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7114               | <i>Coccophagus scutellaris</i> | HYM     | BIOBEST                     | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7064               | <i>Coccophagus scutellaris</i> | HYM     | ENTOCARE                    | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7229               | <i>Coccophagus scutellaris</i> | HYM     | KOPPERT                     | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7156               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | BCP CERTIS                  | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7099               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | BIOBEST                     | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7008               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | BIOTOP                      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7033               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | BIOTOP                      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7087               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | EWH<br>BioProduction<br>ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7189               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | KOPPERT                     | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7059               | <i>Dacnusa sibirica</i>        | HYM     | SYNGENTA<br>BIOLINE UK      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                               |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7262               | <i>Diachasmimorpha tryoni</i> | HYM     | FDGDON Réunion        | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7275               | <i>Diaeretiella rapae</i>     | HYM     | IF TECH               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7157               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | BCP CERTIS            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7098               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7017               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | BIOPLANET             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7009               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | BIOTOP                | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7034               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7086               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | EWH BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7190               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7060               | <i>Diglyphus isaea</i>        | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme       | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|------------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                              |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7133               | <i>Diversinervus elegans</i> | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7115               | <i>Encarsia citrina</i>      | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7066               | <i>Encarsia citrina</i>      | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7230               | <i>Encarsia citrina</i>      | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7134               | <i>Encarsia elongata</i>     | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7158               | <i>Encarsia formosa</i>      | HYM     | BCP CERTIS    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7097               | <i>Encarsia formosa</i>      | HYM     | BIOBEST       | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7018               | <i>Encarsia formosa</i>      | HYM     | BIOPLANET     | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7010               | <i>Encarsia formosa</i>      | HYM     | BIOTOP        | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7035               | <i>Encarsia formosa</i>      | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |



| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme     | Code MO | Pétitionnaire                  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|----------------------------|---------|--------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                            |         |                                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7089               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | EWH BioProduction ApS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7259               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | FDGDON Réunion                 | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2014-7136               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | AREFLEC                        | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7200               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | KOPPERT                        | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7138               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | SAVEOL NATURE                  | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            | X          |             |
| 2014-7162               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | SYMBIOSE PROTECTION BIOLOGIQUE | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7061               | <i>Encarsia formosa</i>    | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7135               | <i>Encarsia lahorensis</i> | HYM     | INRA Antibes                   | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2014-7067               | <i>Encyrtus infelix</i>    | HYM     | ENTOCARE                       | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7231               | <i>Encyrtus infelix</i>     | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7181               | <i>Ephedrus cerasicola</i>  | HYM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7041               | <i>Ephedrus cerasicola</i>  | HYM     | BIOTOP              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7249               | <i>Ephedrus cerasicola</i>  | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7166               | <i>Ephedrus cerasicola</i>  | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7143               | <i>Ephedrus cerasicola</i>  | HYM     | VIRIDAXIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7159               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | BCP CERTIS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7096               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7012               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | BIOTOP              | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7036               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | BIOTOP              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire                  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7098               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | EWB BioProduction ApS          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7258               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | FDGDON Réunion                 | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7216               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | KOPPERT                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7140               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | SAVEOL NATURE                  | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7163               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | SYMBIOSE PROTECTION BIOLOGIQUE | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7062               | <i>Eretmocerus eremicus</i> | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7160               | <i>Eretmocerus mundus</i>   | HYM     | BCP CERTIS                     | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7095               | <i>Eretmocerus mundus</i>   | HYM     | BIOBEST                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7013               | <i>Eretmocerus mundus</i>   | HYM     | BIOTOP                         | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7222               | <i>Eretmocerus mundus</i>   | HYM     | KOPPERT                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme           | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|----------------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                  |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7063               | <i>Eretmocerus mundus</i>        | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7137               | <i>Eupelmus urozonus</i>         | HYM     | INRA Antibes        | Origine fournie  | NE                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7260               | <i>Fopius arisanus</i>           | HYM     | FDGDON Réunion      | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2014-7070               | <i>Gyranusoidea litura</i>       | HYM     | ENTOCARE            | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7235               | <i>Gyranusoidea litura</i>       | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7003               | <i>Habrobracon hebetor</i>       | HYM     | AMW NÜTZLINGE GMBH  | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7010               | <i>Habrobracon hebetor</i>       | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7037               | <i>Habrobracon hebetor</i>       | HYM     | BIOTOP              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7004               | <i>Lariophagus distinguendus</i> | HYM     | AMW NÜTZLINGE GMBH  | Origine fournie  | EI                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7118               | <i>Leptomastidea abnormis</i>    | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            | Commentaire |            |
|-------------------------|-------------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|-------------|------------|
|                         |                               |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique |             | La Réunion |
| 2014-7071               | <i>Leptomastidea abnormis</i> | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |             |            |
| 2012-7236               | <i>Leptomastidea abnormis</i> | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |             |            |
| 2014-7048               | <i>Leptomastidea abnormis</i> | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |            |
| 2012-7164               | <i>Leptomastix dactylopii</i> | HYM     | BCP CERTIS    | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |             |            |
| 2012-7094               | <i>Leptomastix dactylopii</i> | HYM     | BIOBEST       | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |             |            |
| 2014-7049               | <i>Leptomastix dactylopii</i> | HYM     | BIOTOP        | Origine non traçable                                       | X                                  |       |            |        |            |             |            |
| 2014-7072               | <i>Leptomastix dactylopii</i> | HYM     | ENTOCARE      | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |             |            |
| 2014-7139               | <i>Leptomastix dactylopii</i> | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | X     |            |        |            |             |            |
| 2012-7192               | <i>Leptomastix dactylopii</i> | HYM     | KOPPERT       | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |             |            |
| 2012-7183               | <i>Leptomastix epona</i>      | HYM     | BCP CERTIS    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |             |            |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7119               | <i>Leptomastix epona</i>       | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7050               | <i>Leptomastix epona</i>       | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7073               | <i>Leptomastix epona</i>       | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7237               | <i>Leptomastix epona</i>       | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7141               | <i>Lysiphlebus testaceipes</i> | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7120               | <i>Metaphycus flavus</i>       | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7074               | <i>Metaphycus flavus</i>       | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7238               | <i>Metaphycus flavus</i>       | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7011               | <i>Metaphycus helvolus</i>     | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7075               | <i>Metaphycus helvolus</i>     | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme       | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|------------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                              |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7144               | <i>Metaphycus helvolus</i>   | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7240               | <i>Metaphycus helvolus</i>   | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7039               | <i>Metaphycus lounsburyi</i> | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7076               | <i>Metaphycus lounsburyi</i> | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7145               | <i>Metaphycus lounsburyi</i> | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7246               | <i>Metaphycus lounsburyi</i> | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7146               | <i>Metaphycus stanleyi</i>   | HYM     | INRA Antibes  | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7239               | <i>Microterys flavus</i>     | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7122               | <i>Microterys nietneri</i>   | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7077               | <i>Microterys nietneri</i>   | HYM     | ENTOCARE      | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme          | Code MO | Pétitionnaire | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            | Commentaire |            |
|-------------------------|---------------------------------|---------|---------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|-------------|------------|
|                         |                                 |         |               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique |             | La Réunion |
| 2014-7044               | <i>Muscidifurax raptor</i>      | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |            |
| 2014-7157               | <i>Muscidifurax raptor</i>      | HYM     | MUSCIDIA      | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |            |
| 2014-7045               | <i>Muscidifurax raptorellus</i> | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |             |            |
| 2012-7224               | <i>Muscidifurax raptorellus</i> | HYM     | KOPPERT       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |             |            |
| 2014-7158               | <i>Muscidifurax raptorellus</i> | HYM     | MUSCIDIA      | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |             |            |
| 2014-7020               | <i>Neodryinus typhlocybae</i>   | HYM     | BIOPLANET     | Origine fournie  | EI                                 |       |            |        |            |             |            |
| 2014-7147               | <i>Neodryinus typhlocybae</i>   | HYM     | INRA Antibes  | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |             |            |
| 2014-7012               | <i>Neodryinus typhlocybae</i>   | HYM     | BIOBEST       | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |             |            |
| 2012-7184               | <i>Praon volucre</i>            | HYM     | BCP CERTIS    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |             |            |
| 2014-7042               | <i>Praon volucre</i>            | HYM     | BIOTOP        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |             |            |



| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme           | Code MO | Pétitionnaire       | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|----------------------------------|---------|---------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                  |         |                     |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7248               | <i>Praon volucre</i>             | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7167               | <i>Praon volucre</i>             | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7142               | <i>Praon volucre</i>             | HYM     | VIRIDAXIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7123               | <i>Pseudaphycus maculipennis</i> | HYM     | BIOBEST             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7078               | <i>Pseudaphycus maculipennis</i> | HYM     | ENTOCARE            | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7149               | <i>Pseudaphycus maculipennis</i> | HYM     | INRA Antibes        | Origine non traçable                                       | X                                  | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7241               | <i>Pseudaphycus maculipennis</i> | HYM     | KOPPERT             | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7148               | <i>Psytalia concolor</i>         | HYM     | INRA Antibes        | Origine fournie  | X                                  | EI    |            |        |            |            |             |
| 2012-7261               | <i>Psytalia fletcheri</i>        | HYM     | FDGDON Réunion      | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | X          |             |
| 2012-7291               | <i>Psytalia lounsburyi</i>       | HYM     | INRA Antibes        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire   | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-----------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                               |         |                 |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7081               | <i>Scutellista caerulea</i>   | HYM     | ENTOCARE        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7244               | <i>Scutellista caerulea</i>   | HYM     | KOPPERT         | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7290               | <i>Semielacher petiolatus</i> | HYM     | AREFLEC (Corse) | Origine fournie  |                                    | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7046               | <i>Spalangia cameroni</i>     | HYM     | BIOTOP          | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7159               | <i>Spalangia cameroni</i>     | HYM     | MUSCIDIA        | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7082               | <i>Thripobius javae</i>       | HYM     | ENTOCARE        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7125               | <i>Thripobius javae</i>       | HYM     | BIOBEST         | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7247               | <i>Thripobius semiluteus</i>  | HYM     | KOPPERT         | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7292               | <i>Torymus sinensis</i>       | HYM     | INRA Antibes    | Origine fournie  | EI                                 | EI    |            |        |            |            |             |
| 2014-7153               | <i>Torymus sinensis</i>       | HYM     | AREFLEC         | Origine fournie  |                                    | EI    |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                               |         |                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2014-7001               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | AMW NÜTZLINGE GMBH   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7185               | <i>Trichogramma achaeae</i>   | HYM     | BCP CERTIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7132               | <i>Trichogramma achaeae</i>   | HYM     | BIOBEST              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7298               | <i>Trichogramma achaeae</i>   | HYM     | BIOCARE              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7040               | <i>Trichogramma achaeae</i>   | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7112               | <i>Trichogramma achaeae</i>   | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7155               | <i>Trichogramma achaeae</i>   | HYM     | KOPPERT              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7172               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | BCP CERTIS           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7126               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | BIOBEST              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7136               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | BIOCARE              | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme        | Code MO | Pétitionnaire        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                               |         |                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7024               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7295               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | DE SANGOSSE          | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7113               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7074               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | SYNGENTA BIOLINE UK  | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7188               | <i>Trichogramma brassicae</i> | HYM     | KOPPERT              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7041               | <i>Trichogramma buesi</i>     | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7122               | <i>Trichogramma buesi</i>     | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7123               | <i>Trichogramma buesi</i>     | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7025               | <i>Trichogramma cacoeciae</i> | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7115               | <i>Trichogramma cacoeciae</i> | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme   | Code MO | Pétitionnaire        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--|---------|----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |  |         |                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7042               | <i>Trichogramma chilonis</i>   | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | NE         |             |
| 2012-7265               | <i>Trichogramma chilonis</i>   | HYM     | FDGDON Réunion       | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | NE         |             |
| 2014-7121               | <i>Trichogramma chilonis</i>   | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | NE         |             |
| 2012-7026               | <i>Trichogramma cordubensis</i>  | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7116               | <i>Trichogramma cordubensis</i>  | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7028               | <i>Trichogramma euproctidis</i><br>(= <i>Trichogramma turkestanica</i> ) | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7117               | <i>Trichogramma euproctidis</i><br>(= <i>Trichogramma turkestanica</i> ) | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7002               | <i>Trichogramma evanescens euproctidis</i>                               | HYM     | AMW NÜTZLINGE GMBH   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7029               | <i>Trichogramma evanescens</i>   | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire        | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            | Commentaire |                      |
|-------------------------|--------------------------------|---------|----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|-------------|----------------------|
|                         |                                |         |                      |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique |             | La Réunion           |
| 2014-7118               | <i>Trichogramma evanescens</i> | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |             |                      |
| 2012-7209               | <i>Trichogramma evanescens</i> | HYM     | KOPPERT              | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |             |                      |
| 2012-7031               | <i>Trichogramma oleae</i>      | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |
| 2014-7120               | <i>Trichogramma oleae</i>      | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |
| 2012-7044               | <i>Trichogramma pintoii</i>    | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NON                                |       |            |        |            |             | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2014-7114               | <i>Trichogramma pintoii</i>    | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NON                                |       |            |        |            |             | Cf. page 4 de l'Avis |
| 2012-7045               | <i>Trichogramma principium</i> | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |
| 2014-7124               | <i>Trichogramma principium</i> | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |
| 2012-7030               | <i>Trichogramma semblidis</i>  | HYM     | BIOTOP               | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |
| 2014-7119               | <i>Trichogramma semblidis</i>  | HYM     | InVivo AgroSolutions | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |             |                      |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme               | Code MO | Pétitionnaire                 | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                      |         |                               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7182               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | BCP CERTIS                    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7288               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | BASF AGRICULTURAL SPECIALTIES | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7127               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | BIOBEST                       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7016               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | BIOTOP                        | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7269               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | E-NEMA                        | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7282               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | IF TECH                       | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7191               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | KOPPERT                       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7082               | <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | NEM     | SYNGENTA BIOLINE UK           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7162               | <i>Heterorhabditis megidis</i>       | NEM     | BCP CERTIS                    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme               | Code MO | Pétitionnaire                  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                      |         |                                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7286               | <i>Heterorhabditis megidis</i>       | NEM     | BASF AGRICULTURA L SPECIALTIES | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7065               | <i>Heterorhabditis megidis</i>       | NEM     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7167               | <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> | NEM     | BCP CERTIS                     | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7285               | <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> | NEM     | BASF AGRICULTURA L SPECIALTIES | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7130               | <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> | NEM     | BIOBEST                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7020               | <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> | NEM     | BIOTOP                         | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7280               | <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> | NEM     | IF TECH                        | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7073               | <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> | NEM     | SYNGENTA BIOLINE UK            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7169               | <i>Steinernema carpocapsae</i>       | NEM     | BCP CERTIS                     | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |



| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme         | Code MO | Pétitionnaire                 | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                |         |                               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7284               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | BASF AGRICULTURAL SPECIALTIES | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7128               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | BIOBEST                       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7022               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | BIOTOP                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7271               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | E-NEMA                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7279               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | IF TECH                       | Origine fournie  | X                                  |       | X          | X      |            |            |             |
| 2012-7193               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | KOPPERT                       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7083               | <i>Steinernema carpocapsae</i> | NEM     | SYNGENTA BIOLINE UK           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7170               | <i>Steinernema feltiae</i>     | NEM     | BCP CERTIS                    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7283               | <i>Steinernema feltiae</i>     | NEM     | BASF AGRICULTURAL SPECIALTIES | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire                 | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                               |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7129               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | BIOBEST                       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7023               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | BIOTOP                        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7296               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | DE SANGOSSE                   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7270               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | E-NEMA                        | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7278               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | IF TECH                       | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7194               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | KOPPERT                       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7066               | <i>Steinernema feltiae</i>  | NEM     | SYNGENTA BIOLINE UK           | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7171               | <i>Steinernema kraussei</i> | NEM     | BCP CERTIS                    | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7287               | <i>Steinernema kraussei</i> | NEM     | BASF AGRICULTURAL SPECIALTIES | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme      | Code MO | Pétitionnaire         | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                             |         |                       |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7131               | <i>Steinernema kraussei</i> | NEM     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7067               | <i>Steinernema kraussei</i> | NEM     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7154               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | BCP CERTIS            | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7093               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | BIOBEST               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7015               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | BIOPLANET             | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7034               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | BIOTOP                | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2014-7037               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | BIOTOP                | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2014-7095               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | EWB BioProduction ApS | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7199               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | KOPPERT               | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7057               | <i>Chrysoperla carnea</i>   | NEU     | SYNGENTA BIOLINE UK   | Origine fournie  | X                                  |       |            |        |            |            |             |

| Numéro d'enregistrement | Dénomination organisme             | Code MO | Pétitionnaire  | Origine géographique de collecte de la souche / population | Statut                             |       |            |        |            |            | Commentaire |
|-------------------------|------------------------------------|---------|----------------|--|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|-------------|
|                         |                                    |         |                |  | France métropolitaine continentale | Corse | Guadeloupe | Guyane | Martinique | La Réunion |             |
| 2012-7272               | <i>Chrysoperla lucasina</i>        | NEU     | IF TECH        | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7199               | <i>Chrysoperla lucasina</i>        | NEU     | KOPPERT        | Origine fournie  | NE                                 | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7276               | <i>Micromus angulatus</i>          | NEU     | IF TECH        | Origine fournie  | NE                                 |       |            |        |            |            |             |
| 2012-7117               | <i>Franklinothrips vespiformis</i> | THY     | BIOBEST        | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7014               | <i>Franklinothrips vespiformis</i> | THY     | BIOTOP         | Origine non traçable                                       | X                                  | X     |            |        |            | X          |             |
| 2014-7069               | <i>Franklinothrips vespiformis</i> | THY     | ENTOCARE       | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |
| 2012-7267               | <i>Franklinothrips vespiformis</i> | THY     | FDGDON Réunion | Origine fournie  |                                    |       |            |        |            | EI         |             |
| 2012-7234               | <i>Franklinothrips vespiformis</i> | THY     | KOPPERT        | Origine fournie  | X                                  | X     |            |        |            |            |             |