

**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**

---

*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 3 août 2012 par la Direction générale de l'alimentation (DGAI) sur une demande d'évaluation simplifiée du risque phytosanitaire et environnemental pour une liste de macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux.

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

Le décret n°2012-140 du 30 janvier 2012 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 non soumis à autorisation individuelle pour l'entrée sur le territoire et l'introduction dans l'environnement lorsque ces macro-organismes 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.

En réponse au courrier BSSV 2012-06-11 en date du 14 juin 2012 du ministère chargé de l'agriculture, différentes entreprises commercialisant de tels macro-organismes et centres de recherche ou d'expérimentation détenteurs de tels macro-organismes ont transmis à la DGAI selon une trame définie :

1. des éléments relatifs aux macro-organismes qui ont été introduits dans l'environnement avant le 1<sup>er</sup> juillet 2007 par la structure ou avec son appui ;
2. des éléments relatifs aux macro-organismes qui ont été introduits dans l'environnement entre le 1<sup>er</sup> juillet 2007 et le 1<sup>er</sup> juillet 2012 par la structure ou avec son appui.

---

\* Avis mis à jour avec les nématodes et les origines reçues. Annule et remplace l'avis du 24 oct 2012

## 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 et le Comité d'experts spécialisé : "Produits phytopharmaceutiques : microorganismes et macro-organismes utiles aux végétaux" réuni le 17 octobre 2012 et le 20 mars 2013, a été consulté. Un rapporteur, spécialiste des nématodes, a été nommé et auditionné par les experts du CES le 20 mars 2013.

## 3. ÉTABLISSEMENT DE LA LISTE DES MACROORGANISMES UTILES AUX VÉGÉTAUX INTRODUITS DANS L'ENVIRONNEMENT AVANT LE 1<sup>ER</sup> JUILLET 2012

Depuis de nombreuses années, des macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux (lutte contre des organismes nuisibles ou pollinisation) ont été régulièrement introduits dans l'environnement sur le territoire "national". Parmi ceux-ci, certains d'entre eux se sont établis.

Ces introductions régulières se font à partir d'élevages qui permettent des conditions de survie et de reproduction adaptées. Dans certains cas, ces élevages sont régénérés par l'introduction de nouvelles souches importées de zones où ces macro-organismes sont établis.

A ce jour, aucun impact défavorable, à quelques exceptions près, n'a été relevé sur l'environnement en termes de biodiversité sur la faune et la flore du territoire concerné, lié à ces macro-organismes introduits régulièrement sur ce territoire et utilisés dans la lutte biologique ou pour la pollinisation.

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 ces 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 de longues 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.

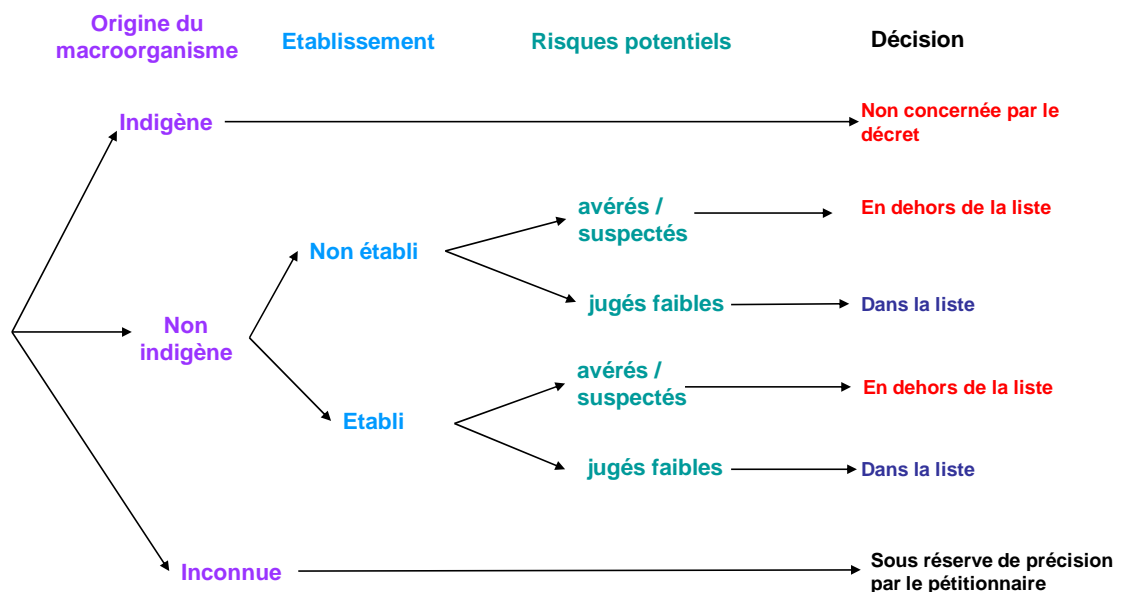
En réponse à la demande du Ministère chargé de l'agriculture, environ 290 macro-organismes ont été déclarés correspondant à 114 espèces indigènes et non indigènes qui se répartissent de la façon suivante :

	avant 2007 (1er juillet)		après 2007 (1er juillet)			TOTAL nombre macro- organismes déclarés	TOTAL nombre d'espèces
	nombre de macro- organismes déclarés	nombre d'espèces	nombre de macro- organismes déclarés	nombre d'espèces	nouvelles espèces /avant 2007		
<b>Coleoptera</b>	25	14	3	3	2	28	16
<b>Diptera</b>	12	4	1	1	0	13	4
<b>Hemiptera</b>	18	5	1	1	0	19	5
<b>Hymenoptera</b>	111	53	33	25	12	144	65
<b>Neuroptera</b>	6	2	2	2	1	8	3
<b>Thysanoptera</b>	3	1	1	1	0	4	1
<b>Acarina</b>	30	9	8	6	5	38	14
<b>Nematoda</b>	30	6	12	6	0	42	6
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>	<b>94</b>	<b>61</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>296</b>	<b>114</b>

La liste, telle qu'elle est prévue dans le décret, ne concerne que des macro-organismes non indigènes. Elle ne concerne donc pas les macro-organismes indigènes (autochtones, endémiques) qui sont par principe établis.

L'article R.258-1 du décret du 30 janvier 2012 définit le terme "non indigène" : qui n'est pas établi sur le territoire concerné par l'entrée ou l'introduction dans l'environnement. Il définit également le terme "territoire". 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.

Toutefois, les experts estiment que le terme de non indigène n'est pas équivalent à celui de non établi. En effet, un macro-organisme peut être non indigène mais être établi. Pour clarifier les critères pris en compte pour l'établissement de la liste, les experts se sont basés sur le schéma suivant.



### Qu'entend-on, dans ce contexte, par le terme 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 souhaitable.

### **Définition de la liste des macro-organismes dispensés d'une demande d'autorisation**

La liste des macro-organismes dispensés de demande d'autorisation d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement a été établie sur la base des déclarations des entreprises commercialisant de tels macro-organismes et des centres ou laboratoires de recherche ou d'expérimentation détenteurs de tels macro-organismes. Elle définit le statut des macro-organismes introduits en France (tout territoire) avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012. Elle est fondée sur les données suivantes :

- l'identification du macro-organisme par :
  - l'espèce
  - la souche
  - l'origine géographique de collecte de la souche
- le territoire sur lequel il est introduit,
- le fait qu'il se soit établi ou non sur le territoire,
- l'estimation ou la détermination d'un risque pour l'environnement.

Toutefois, 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. Lorsque l'origine géographique de collecte de la souche n'a pas été précisée par le pétitionnaire, il conviendra de fournir cette information. Pour certains macro-organismes dont cette origine géographique est ancienne et/ou non traçable, les experts ont considéré que ces macro-organismes pouvaient figurer positivement sur la liste.

Par ailleurs, les incertitudes soulignées par les experts, quant à l'identification taxonomique de certaines espèces, devraient être levées par la communauté scientifique ou par le pétitionnaire selon les cas.

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. Ainsi, le risque d'introduction dans l'environnement de nématodes utiles aux végétaux n'est pas seulement lié à la dispersion et/ou à l'établissement potentiels de ces nématodes, mais également aux bactéries qu'ils véhiculent. De ce fait, outre l'origine géographique de collecte des nématodes (quand elle n'a pas été fournie), il conviendra de fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...), en particulier dans le cas où les microorganismes symbiotiques ont été sélectionnés pour être associés au nématode.

### **Notion du territoire d'introduction du macro-organisme dans l'environnement**

En dehors de quelques cas implicites (Corse, La Réunion), il a été considéré que le territoire d'introduction était la France métropolitaine continentale.

#### **4. CONCLUSIONS**

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail considère que les macro-organismes non indigènes déclarés avoir été introduits dans l'environnement avant le 1<sup>er</sup> juillet 2012 qui figurent sur la liste en annexe avec la mention "oui" peuvent être dispensés d'une autorisation de demande d'autorisation d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement. Pour un certain nombre d'entre eux, il conviendra que le pétitionnaire fournisse des précisions sur l'origine géographique de collecte de la souche et, dans le cas des nématodes, des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...).

**Marc Mortureux**

#### **MOTS-CLES**

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

Annexe

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

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
<b>COLEOPTERES</b>					
2012-7046	<i>Adalia bipunctata</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7087	<i>Adalia bipunctata</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7147	<i>Adalia bipunctata</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7086	<i>Dalotia coriaria</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7086	<i>Dalotia coriaria</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7113	<i>Chilocorus nigritus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7228	<i>Chilocorus nigritus</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7058	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7110	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7035	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	
2012-7155	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7208	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
2012-7196	<i>Delphastus catalinae</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7109	<i>Delphastus pusillus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7116	<i>Exochomus quadripustulatus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7233	<i>Exochomus quadripustulatus</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7015	<i>Harmonia axyridis</i>	BIOTOP	Origine fournie	<b>NON</b>	
2012-7124	<i>Lindorus lophanthae</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7243	<i>Lindorus lophanthae</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7266	<i>Olla v-nigrum</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion
2012-7242	<i>Rodolia cardinalis</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7252	<i>Scymnus rubromaculatus</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
2012-7103	<i>Stethorus punctillum</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
<b>DIPTERES</b>					
2012-7007	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	
2012-7055	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7108	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7152	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7201	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7076	<i>Episyrphus balteatus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7203	<i>Episyrphus balteatus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7107	<i>Feltiella acarisuga</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7161	<i>Feltiella acarisuga</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7204	<i>Feltiella acarisuga</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7064	<i>Feltiella acarisuga</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7217	<i>Ophyra aenescens</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
<b>HEMIPTERES</b>					
2012-7080	<i>Anthocoris nemoralis</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7106	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7139	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	SAVEOL NATURE	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7165	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7223	<i>Nesidiocoris tenuis</i>	KOPPERT	Origine fournie	<b>NON</b>	
2012-7070	<i>Orius laevigatus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7105	<i>Orius laevigatus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7211	<i>Orius laevigatus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7071	<i>Orius majusculus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7104	<i>Orius majusculus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7212	<i>Orius majusculus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
<b>HYMENOPTERES</b>					
2012-7077	<i>Anagrus atomus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7151	<i>Anagrus atomus</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7226	<i>Anagrus fusciventris</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7111	<i>Anagrus fusciventris</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7075	<i>Anagrus pseudococci</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7227	<i>Anagrus pseudococci</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7173	<i>Anagrus pseudococci</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7004	<i>Aphelinus abdominalis</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	
2012-7052	<i>Aphelinus abdominalis</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7207	<i>Aphelinus abdominalis</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	



**Avis de l'Anses**  
**Saisine n° 2012-SA-0221**

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7174	<i>Aphelinus abdominalis</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Conditionné seul Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7175	<i>Aphelinus abdominalis</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Conditionné en mélange avec 5 autres espèces parasitoïdes
2012-7144	<i>Aphelinus abdominalis</i>	VIRIDAXIS	Origine fournie	OUI	
2012-7005	<i>Aphidius colemani</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	
2012-7053	<i>Aphidius colemani</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7102	<i>Aphidius colemani</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7206	<i>Aphidius colemani</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7264	<i>Aphidius colemani</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion
2012-7273	<i>Aphidius colemani</i>	IF TECH	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7176	<i>Aphidius colemani</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7141	<i>Aphidius colemani</i>	VIRIDAXIS	Origine fournie	OUI	
2012-7006	<i>Aphidius ervi</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	
2012-7054	<i>Aphidius ervi</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7101	<i>Aphidius ervi</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7219	<i>Aphidius ervi</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7274	<i>Aphidius ervi</i>	IF TECH	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7177	<i>Aphidius ervi</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7146	<i>Aphidius ervi Haliday</i>	VIRIDAXIS	Origine fournie	OUI	
2012-7100	<i>Aphidius matricariae</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7202	<i>Aphidius matricariae</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7081	<i>Aphidius matricariae</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7178	<i>Aphidius matricariae</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7145	<i>Aphidius matricariae Haliday</i>	VIRIDAXIS	Origine fournie	OUI	
2012-7121	<i>Aphytis melinus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7195	<i>Aphytis melinus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7133	<i>Aphytis yanonensis</i>	FREDON CORSE	Origine fournie	OUI	Territoire de Corse
2012-7078	<i>Bombus terrestris</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7137	<i>Bombus terrestris</i>	SAVEOL NATURE	Origine non traçable	OUI	
2012-7153	<i>Bombus terrestris</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7033	<i>Bombus terrestris</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	
2012-7179	<i>Bombus terrestris</i> - source <i>Polyam</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7289	<i>Citrostichus phyllocnistoides</i>	AREFLEC (Corse)	Origine fournie	OUI	Territoire de Corse
2012-7215	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
2012-7180	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>	BCP CERTIS	Origine non traçable	OUI	
2012-7134	<i>Coccobius fulvus</i>	FREDON Corse	Origine fournie	OUI	Territoire de Corse
2012-7114	<i>Coccophagus lycimnia</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7229	<i>Coccophagus spp</i>	KOPPERT	Origine non fournie	<b>NON</b>	Produit non caractérisé
2012-7008	<i>Dacnusa sibirica</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	
2012-7059	<i>Dacnusa sibirica</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7099	<i>Dacnusa sibirica</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7156	<i>Dacnusa sibirica</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7189	<i>Dacnusa sibirica</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7262	<i>Diachasmimorpha tryoni</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion
2012-7009	<i>Diglyphus isaea</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique

**Avis de l'Anses**  
**Saisine n° 2012-SA-0221**

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7060	<i>Diglyphus isaea</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7098	<i>Diglyphus isaea</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7157	<i>Diglyphus isaea</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7190	<i>Diglyphus isaea</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7230	<i>Encarsia citrina</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7115	<i>Encarsia citrina</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7010	<i>Encarsia formosa</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	
2012-7061	<i>Encarsia formosa</i>	Syngenta Bioline UK	Origine fournie	OUI	
2012-7097	<i>Encarsia formosa</i>	Biobest	Origine non traçable	OUI	
2012-7138	<i>Encarsia formosa</i>	Savéol Nature	Origine non traçable	OUI	
2012-7158	<i>Encarsia formosa</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7200	<i>Encarsia formosa</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
2012-7259	<i>Encarsia formosa</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion
2012-7231	<i>Encyrtus infelix</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7232	<i>Encyrtus lecaniorum</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7249	<i>Ephedrus cerasicola</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7181	<i>Ephedrus cerasicola</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7143	<i>Ephedrus cerasicola</i>	VIRIDAXIS	Origine fournie	OUI	

**Avis de l'Anses**  
**Saisine n° 2012-SA-0221**

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7012	<i>Eretmocerus eremicus</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7062	<i>Eretmocerus eremicus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7096	<i>Eretmocerus eremicus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7140	<i>Eretmocerus eremicus</i>	SAVEOL NATURE	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7159	<i>Eretmocerus eremicus</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7216	<i>Eretmocerus eremicus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7258	<i>Eretmocerus eremicus</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7013	<i>Eretmocerus mundus</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7063	<i>Eretmocerus mundus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7095	<i>Eretmocerus mundus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7160	<i>Eretmocerus mundus</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7222	<i>Eretmocerus mundus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7260	<i>Fopius arisanus</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion
2012-7235	<i>Gyranusoidea litura</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7236	<i>Leptomastidae abnormis</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7118	<i>Leptomastidae abnormis</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7094	<i>Leptomastix dactylopii</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	
2012-7164	<i>Leptomastix dactylopii</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7192	<i>Leptomastix dactylopii</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
2012-7237	<i>Leptomastix epona</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7119	<i>Leptomastix epona</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7183	<i>Leptomastix epona</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7238	<i>Metaphycus flavus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7120	<i>Metaphycus flavus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7240	<i>Metaphycus helvolus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7039	<i>Metaphycus lounsburyi</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	
2012-7246	<i>Metaphycus lounsburyi</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7239	<i>Microterys flavus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7122	<i>Microterys flavus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7224	<i>Muscidifurax raptorellus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7135	<i>Neodryinus typhlocybae</i>	CTIFL	Origine fournie	OUI	
2012-7248	<i>Praon volucre</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7184	<i>Praon volucre</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7142	<i>Praon volucre</i>	VIRIDAXIS	Origine fournie	OUI	
2012-7241	<i>Pseudaphycus maculipennis</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7123	<i>Pseudaphycus maculipennis</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7261	<i>Psytalia fletcheri</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de La Réunion
2012-7291	<i>Psytalia lounsburyi</i>	INRA PACA	Origine fournie	OUI	
2012-7244	<i>Scutellista caerulea</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	

**Avis de l'Anses**  
**Saisine n° 2012-SA-0221**

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7290	<i>Semiela cher petiolatus</i>	AREFLEC (Corse)	Origine fournie	OUI	Territoire de Corse
2012-7245	<i>Tetrastychus minutus</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7247	<i>Thripobius semiluteus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7292	<i>Torymus sinensis</i>	INRA PACA	Origine fournie	OUI	
2012-7040	<i>Trichogramma achaeae</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7132	<i>Trichogramma achaeae</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7298	<i>Trichogramma achaeae</i>	BIOCARE	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7185	<i>Trichogramma achaeae</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7024	<i>Trichogramma brassicae</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7074	<i>Trichogramma brassicae</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7126	<i>Trichogramma brassicae</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7136	<i>Trichogramma brassicae</i>	BIOCARE	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7172	<i>Trichogramma brassicae</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7295	<i>Trichogramma brassicae</i>	DE SANGOSSE	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7188	<i>Trichogramma brassicae</i> (= <i>maidis</i> )	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7027	<i>Trichogramma dendrolimi</i>	BIOTOP	Origine fournie	<b>NON</b>	

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7043	<i>Trichogramma embryophagum</i>	BIOTOP	Origine fournie	<b>NON</b>	
	<i>Trichogramma evanescens</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7044	<i>Trichogramma pintoi</i>	BIOTOP	Origine fournie	<b>NON</b>	
2012-7125	<i>Tripobius semilutens</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
<b>NEUROPTERES</b>					
2012-7199	<i>Chrysoperla carnea</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7057	<i>Chrysoperla carnea</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7093	<i>Chrysoperla carnea</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7154	<i>Chrysoperla carnea</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7199	<i>Chrysoperla lucasina</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
<b>THYSANOPTERES</b>					
2012-7014	<i>Franklinothrips vespiformis</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7117	<i>Franklinothrips vespiformis</i>	BIOBEST	Origine non traçable	OUI	Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
2012-7234	<i>Franklinothrips vespiformis</i>	KOPPERT	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Identification de l'espèce à confirmer par la communauté scientifique
<b>ACARIENS</b>					
2012-7255	<i>Amblydromalus limonicus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7047	<i>Amblyseius andersoni</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7032	<i>Amblyseius swirskii</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7293	<i>Amblyseius swirskii</i>	IN VIVO AGROSOLUTIONS	Origine fournie	OUI	
2012-7294	<i>Amblyseius swirskii</i>	IN VIVO AGROSOLUTIONS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7091	<i>Amblyseius swirskii</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7225	<i>Amblyseius swirskii</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7150	<i>Amblyseius swirskii</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	
2012-7051	<i>Amblyseius swirskii</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7256	<i>Androlaelaps casalis</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7220	<i>Geolaelaps aculeifer</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7084	<i>Geolaelaps aculeifer</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7092	<i>Iphiseius degenerans</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7254	<i>Macrocheles robustulus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7197	<i>Neoseiulus californicus</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7001	<i>Neoseiulus californicus</i>	BIOTOP	Origine fournie	OUI	
2012-7148	<i>Neoseiulus californicus</i>	BCP CERTIS	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7048	<i>Neoseiulus californicus</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7089	<i>Neoseiulus californicus</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7002	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	
2012-7090	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7198	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7149	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	BCP CERTIS	Origine non traçable	OUI	Confirmer l'identification du fait de l'ancienneté de la souche
2012-7049	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7021	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	BIOTOP	Origine non traçable	OUI	



Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7072	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7088	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7168	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	BCP CERTIS	Origine non traçable	OUI	Confirmer l'identification du fait de l'ancienneté de la souche
2012-7263	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	FDGDON Réunion	Origine fournie	OUI	Territoire de la Réunion
2012-7186	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	KOPPERT	Origine non traçable	OUI	
2012-7218	<i>Stratiolaelaps miles</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
2012-7163	<i>Stratiolaelaps miles</i>	BCP CERTIS	Origine non traçable	OUI	Confirmer l'identification du fait de l'ancienneté de la souche
2012-7068	<i>Stratiolaelaps miles</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7085	<i>Stratiolaelaps miles</i>	BIOBEST	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche
2012-7079	<i>Typhlodromips montdorensis</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine fournie	OUI	
2012-7257	<i>Typhlodromus pyri</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	
<b>NEMATODES</b>					
2012-7182	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7288	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	BECKER UNDERWOOD	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7127	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7297	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	DE SANGOSSE	Origine non traçable	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7269	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	E-NEMA	Origine non traçable	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7282	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	IF TECH	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7082	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7016	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	BIOTOP	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7191	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7162	<i>Heterorhabditis megidis</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7286	<i>Heterorhabditis megidis</i>	BECKER UNDERWOOD	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7281	<i>Heterorhabditis megidis</i>	IF TECH	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7065	<i>Heterorhabditis megidis</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7167	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7285	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	BECKER UNDERWOOD	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7130	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7020	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	BIOTOP	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7280	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	IF TECH	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7073	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7169	<i>Steinernema carpocapsae</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7284	<i>Steinernema carpocapsae</i>	BECKER UNDERWOOD	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7128	<i>Steinernema carpocapsae</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7022	<i>Steinernema carpocapsae</i>	BIOTOP	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7271	<i>Steinernema carpocapsae</i>	E-NEMA	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7279	<i>Steinernema carpocapsae</i>	IF TECH	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7193	<i>Steinernema carpocapsae</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7083	<i>Steinernema carpocapsae</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7170	<i>Steinernema feltiae</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7283	<i>Steinernema feltiae</i>	BECKER UNDERWOOD	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7129	<i>Steinernema feltiae</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7023	<i>Steinernema feltiae</i>	BIOTOP	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)

**Avis de l'Anses**  
**Saisine n° 2012-SA-0221**

Numéro d'enregistrement	Dénomination organisme	Société	Origine géographique de collecte de la souche / population	Peut être dispensé d'une autorisation de demande d'entrée sur le territoire et d'introduction dans l'environnement	Données confirmatoires non essentielles à la dispense d'autorisation
2012-7296	<i>Steinernema feltiae</i>	DE SANGOSSE	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7270	<i>Steinernema feltiae</i>	E-NEMA	Origine non traçable	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7278	<i>Steinernema feltiae</i>	IF TECH	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7194	<i>Steinernema feltiae</i>	KOPPERT	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7066	<i>Steinernema feltiae</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7171	<i>Steinernema kraussei</i>	BCP CERTIS	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7287	<i>Steinernema kraussei</i>	BECKER UNDERWOOD	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7131	<i>Steinernema kraussei</i>	BIOBEST	Origine fournie	OUI	Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7277	<i>Steinernema kraussei</i>	IF TECH	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)
2012-7067	<i>Steinernema kraussei</i>	SYNGENTA BIOLINE UK	Origine non fournie	OUI	Fournir l'origine géographique de collecte de la souche Fournir des informations sur les bactéries associées (identification, nom de l'espèce, origine, ...)