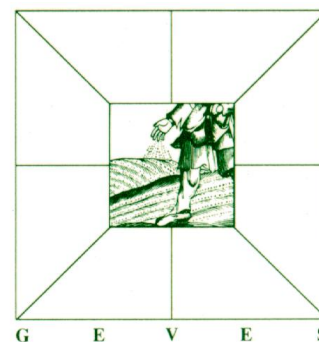


République Française
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Pêche

GROUPE D'ÉTUDE ET DE CONTRÔLE
DES VARIÉTÉS ET DES SEMENCES



POMME DE TERRE

Nouvelles Variétés **proposées à l'inscription sur la Liste A** **du Catalogue Français**

Résultats Agronomiques

obtenus dans le cadre de l'expérimentation officielle du CTPS

(Comité Technique Permanent de la Sélection)

AVERTISSEMENT AU LECTEUR

Les résultats et appréciations, figurant ci-après, sont issus des expérimentations effectuées pour l'inscription officielle des variétés prévue par la Réglementation communautaire et nationale et suivant les Règlements techniques homologués par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche. Ces résultats et appréciations viennent en complément de ceux qui peuvent figurer pour d'autres variétés dans les éditions du bulletin concernant l'inscription des variétés les années précédentes.

Les résultats des expérimentations agronomiques ont été constatés lors des années d'examen du réseau officiel, nombre d'années qui varie, selon les espèces, d'une à trois. Ils ne peuvent refléter que les résultats issus des conditions climatiques et géographiques des années considérées. Ils ne peuvent garantir des résultats qui, pour d'autres années et d'autres conditions de production, seraient ou pourraient être sensiblement différents.

Chaque résultat de test de résistance ou de tolérance aux diverses maladies est obtenu conformément aux dispositions du Règlement technique dont il est fait mention au paragraphe 1. Ces résultats ne peuvent s'appliquer que pour les races et conditions d'infestation des maladies prises en compte à l'époque où sont effectués les tests et dans des conditions normales d'expérimentation.

En tout état de cause, l'ensemble des résultats qui figurent dans la présente publication et celles qui l'ont précédée, ne peuvent servir de garantie de résultat. Ceux-ci sont tributaires des conditions de production inhérentes aux produits vivants et soumis aux aléas climatiques et aux conditions spécifiques ou anormales.

* * *

Le présent document et les résultats qui y figurent ne peuvent être utilisés sans l'accord préalable du GEVES pour une décision officielle d'inscription à un Catalogue ou une demande de délivrance de Certificat d'Obtention Végétale.

Toute reprise de ces données pour publication doit clairement indiquer leur source : le GEVES, rappeler qu'elles ont été obtenues dans le cadre de l'expérimentation CTPS, ainsi que leur caractère provisoire.

Enfin, toute publication après transformation (recalculs) est interdite.

SOMMAIRE

	Page
Légendes et nature des éléments fournis	4
Liste des variétés nouvellement proposées à l'inscription sur la liste A du catalogue	5
Valeur agronomique et technologique des variétés	6 à 15
Coordonnées des mainteneurs ou représentants	16

LÉGENDES ET NATURE DES DOCUMENTS FOURNIS

1. Liste A

La liste A du catalogue français comprend les variétés qui ont subi avec succès les épreuves de Distinction-Homogénéité-Stabilité (DHS) et celles de Valeur Agronomique et Technologique (VAT) du CTPS. Elles peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de la Communauté Européenne.

2. Nature des éléments fournis

Dans ces tableaux figurent les variétés n'ayant pas encore fait l'objet d'une publication de résultats, suite aux propositions d'inscription sur la liste A, transmises par le CTPS au Ministère de l'Agriculture et de la Pêche. Ces tableaux ont été établis à partir des éléments recueillis par le GEVES au cours des expérimentations CTPS officielles, préalables à l'inscription des variétés.

Les appréciations issues des deux années d'expérimentation CTPS sont susceptibles d'être sensiblement modifiées dans les années qui suivent l'inscription (expérimentation de post-inscription).

3. Légendes

3.1. Rendement

Résultats obtenus selon le protocole CTPS sur un réseau d'essais auquel participent l'INRA, le GEVES, la FNPPPT (*), et Arvalis-Institut du végétal.

3.2. Calibrage

Ce caractère a été noté en tenant compte dans la récolte des divers essais de la proportion de tubercules de gros calibres (supérieurs à 60 mm) comparativement à des témoins de référence.

3.3. Qualité

La **qualité culinaire** des variétés (texture, délitement à la cuisson, noircissement après cuisson) a été appréciée selon les méthodes mises au point par le groupe de travail «Etude de la qualité de la pomme de terre» de l'EAPR (Association Européenne pour la Recherche sur la Pomme de terre).

Les variétés sont classées compte-tenu principalement de leur degré de délitement, de la fermeté de leur chair et de leur farinosité, dans les groupes A, B, C, ou D.

Les variétés de consommation à chair ferme appartiennent toutes au groupe A ; les variétés de consommation appartiennent surtout au groupe B, plus rarement au groupe C ; les variétés féculières sont presque uniquement du groupe D.

La **teneur en matière sèche** a été déterminée par la méthode densimétrique.

La **coloration à la friture** des variétés a été plus particulièrement jugée selon leur aptitude à une transformation en chips.

3.4. Repos végétatif

La durée du repos végétatif a été appréciée comparativement à une série de témoins de référence.

3.5. Sensibilité aux parasites et aux accidents physiologiques

Les sensibilités ont été notées, par comparaison à une gamme de variétés témoins présentant divers degrés de sensibilité.

(*) INRA : Institut National de la Recherche Agronomique
GEVES : Groupe d'Etude et de Contrôle des Variétés et des Semences
FNPPPT : Fédération Nationale des Producteurs de Plants de Pomme de Terre

**Liste des variétés de Pomme de terre
proposées à l'inscription sur la liste A en décembre 2009**

Catégorie dénomination	Obtenteur / Mainteneur	Code dossier CTPS	Référence de l'obteneur
<u>Consommation</u> :			
Cerisa	Desmazières (FR) / Desmazières (FR)	1024401	DM 99.63.7
CRISPS4ALL	HZPC Holland B.V. (NL) / Huchette - Cap Gris Nez (FR)	1024482	RZ 94.1549
Dolly	Germicopa SAS (FR) / Germicopa SAS (FR)	1024397	G 00 SC 235005
Doremi	Station de Recherche du Comité Nord (FR) / Station de Recherche du Comité Nord (FR)	1024405	577.99.2
Fribel	Bretagne Plants (FR) / Bretagne Plants (FR)	1024399	97 F 252.5
Gervioline	Germicopa SAS (FR) / Germicopa SAS (FR)	1024398	G 00 TT 260008
Nazca	Station de Recherche du Comité Nord (FR) / Station de Recherche du Comité Nord (FR)	1024406	99.89.1
Servane	Germicopa SAS (FR) / Germicopa SAS (FR)	1024396	G 99 TT 245007
Synergy	Bretagne Plants (FR) / Bretagne Plants (FR)	1020926	98 F164.1

Pomme de terre
Variétés de Consommation

POMME DE TERRE **Cerisa**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: DESMAZIERES (FR)
Mainteneur	: Desmazières (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obtenteur	: DM 99.63.7
Numéro CTPS	: 1024401
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère		Niveau d'expression
Maturité :		Demi-précoce
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	42.14 T/ha
	Rendement :	55.51 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Faible
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Bonne
	Groupe culinaire :	AB
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Bonne à très bonne
	Teneur en matière sèche :	Moyenne
	Coloration à la friture :	Moyenne
Repos végétatif :		Très court
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Assez sensible
	Mildiou du tubercule :	Moyennement sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Moyennement sensible
	Virus X :	Résistante
	Virus A :	Résistante
	Virus Y :	Assez sensible
	Virus enroulement :	Assez peu sensible
	Nématode RO 1-4 :	Résistante
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Moyennement sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Peu sensible
Sensibilité à l'égermage :		Moyennement sensible
Sensibilité aux chocs :		Sensible à très sensible

POMME DE TERRE **CRISPS4ALL**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: HZPC HOLLAND B.V. (NL)
Mainteneur	: Huchette - Cap Gris Nez (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obtenteur	: RZ 94.1549
Numéro CTPS	: 1024482
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Moyenne	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	84.65 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Assez forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Moyenne
	Groupe culinaire :	BC
	Noircissement après cuisson :	Léger
	Aptitude à la conservation :	Bonne
	Teneur en matière sèche :	Forte
	Coloration à la friture :	Claire à très claire
Repos végétatif :	Court	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Moyennement sensible
	Mildiou du tubercule :	Moyennement sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Sensible
	Virus X :	Résistante
	Virus A :	Résistante
	Virus Y :	Sensible à très sensible
	Virus enroulement :	Sensible à très sensible
	Nématode RO 1-4 :	Résistante
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Moyennement sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Peu sensible
Sensibilité à l'égermage :	Sensible	
Sensibilité aux chocs :	Assez peu sensible	

POMME DE TERRE **Dolly**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: GERMICOPA SAS (FR)
Mainteneur	: Germicopa SAS (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obteneur	: G 00 SC 235005
Numéro CTPS	: 1024397
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Demi-précoce à moyenne	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	93.07 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Assez forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Faible
	Groupe culinaire :	C
	Noircissement après cuisson :	Léger à assez marqué
	Aptitude à la conservation :	Bonne
	Teneur en matière sèche :	Forte à très forte
	Coloration à la friture :	Claire
Repos végétatif :	Moyen	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Sensible
	Mildiou du tubercule :	Moyennement sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Sensible
	Virus X :	Résistante
	Virus A :	Résistante
	Virus Y :	Sensible
	Virus enroulement :	Assez peu sensible
	Nématode RO 1-4 :	Résistante
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Moyennement sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Assez sensible
Sensibilité à l'égermage :	Peu sensible	
Sensibilité aux chocs :	Moyennement sensible	

POMME DE TERRE **Doremi**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: STATION DE RECHERCHE DU COMITE NORD (F)
Mainteneur	: Station de Recherche du Comité Nord (F)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obteneur	: 577.99.2
Numéro CTPS	: 1024405
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Moyenne à demi-tardive	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	99.98 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Assez forte à forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Moyenne
	Groupe culinaire :	BC
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Assez bonne
	Teneur en matière sèche :	Forte
	Coloration à la friture :	Assez claire
Repos végétatif :	Moyen	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Assez peu sensible
	Mildiou du tubercule :	Très sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Moyennement sensible
	Virus X :	Résistante
	Virus A :	Sensible
	Virus Y :	Peu sensible
	Virus enroulement :	Sensible
	Nématode RO 1-4 :	Résistante
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Peu sensible
	Coeur creux :	Moyennement sensible
	Taches cendrées :	Sensible
Sensibilité à l'égermage :	Moyennement sensible	
Sensibilité aux chocs :	Peu sensible	

POMME DE TERRE **Fribel**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: BRETAGNE PLANTS (FR)
Mainteneur	: Bretagne plants (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obteneur	: 97 F 252.5
Numéro CTPS	: 1024399
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Moyenne	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	100.51 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Moyenne
	Groupe culinaire :	BC
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Assez bonne
	Teneur en matière sèche :	Moyenne
	Coloration à la friture :	Assez claire
Repos végétatif :	Court	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Sensible
	Mildiou du tubercule :	Sensible à très sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Assez peu sensible
	Virus X :	Sensible
	Virus A :	Résistante
	Virus Y :	Sensible
	Virus enroulement :	Assez peu sensible
	Nématode RO 1-4 :	Sensible
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Assez sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Moyennement sensible
Sensibilité à l'égermage :	Moyennement sensible	
Sensibilité aux chocs :	Assez peu sensible	

POMME DE TERRE **Gervioline**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: GERMICOPA SAS (FR)
Mainteneur	: Germicopa SAS (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obteneur	: G 00 TT 260008
Numéro CTPS	: 1024398
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Demi-précoce	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	90.00 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Assez faible
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Assez faible
	Groupe culinaire :	BC
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Assez bonne
	Teneur en matière sèche :	Forte
	Coloration à la friture :	Assez claire
Repos végétatif :	Très court	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Sensible
	Mildiou du tubercule :	Moyennement sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Assez sensible
	Virus X :	Sensible
	Virus A :	Sensible
	Virus Y :	Assez peu sensible
	Virus enroulement :	Sensible à très sensible
	Nématode RO 1-4 :	Sensible
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Peu sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Peu sensible
Sensibilité à l'égermage :	Moyennement sensible	
Sensibilité aux chocs :	Moyennement sensible	

POMME DE TERRE **Nazca**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: STATION DE RECHERCHE DU COMITE NORD (FR)
Mainteneur	: Station de Recherche du Comité Nord (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obteneur	: 99.89.1
Numéro CTPS	: 1024406
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Demi-précoce à moyenne	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	112.55 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Bonne à très bonne
	Groupe culinaire :	A
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Bonne
	Teneur en matière sèche :	Faible
	Coloration à la friture :	Assez claire
Repos végétatif :	Court	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Sensible à très sensible
	Mildiou du tubercule :	Très sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Assez peu sensible
	Virus X :	Sensible
	Virus A :	Résistante
	Virus Y :	Peu sensible à très peu sensible
	Virus enroulement :	Sensible à très sensible
	Nématode RO 1-4 :	Résistante
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Moyennement sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Peu sensible
Sensibilité à l'égermage :	Assez sensible	
Sensibilité aux chocs :	Moyennement sensible	

POMME DE TERRE **Servane**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: GERMICOPA SAS (FR)
Mainteneur	: Germicopa SAS (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obteneur	: G 99 TT 245007
Numéro CTPS	: 1024396
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Demi-précoce à moyenne	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008 et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	105.04 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Bonne à très bonne
	Groupe culinaire :	B
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Moyenne
	Teneur en matière sèche :	Moyenne
	Coloration à la friture :	Assez claire
Repos végétatif :	Moyen	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Assez sensible
	Mildiou du tubercule :	Moyennement sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Moyennement sensible
	Virus X :	Sensible
	Virus A :	Résistante
	Virus Y :	Sensible à très sensible
	Virus enroulement :	Sensible à très sensible
	Nématode RO 1-4 :	Sensible
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Moyennement sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Moyennement sensible
Sensibilité à l'égermage :	Assez peu sensible	
Sensibilité aux chocs :	Assez sensible	

POMME DE TERRE **Synergy**

Nom botanique du taxon	: <i>Solanum tuberosum</i>
Obtenteur	: BRETAGNE PLANTS (FR)
Mainteneur	: Bretagne Plants (FR)
Représentant	: -
Catégorie	: Consommation
Référence de l'obtenteur	: 98 F 164.1
Numéro CTPS	: 1024400
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français	: 2010, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère	Niveau d'expression	
Maturité :	Demi-précoce	
Rendement observé : (en % du témoin officiel)	Années d'expérimentations :	2008et 2009
	Nombre d'essais :	10
	Témoin :	(Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4
	Valeur de T :	47.27 T/ha
	Rendement :	128.23 % de T
Calibrage :	Proportion de gros tubercules :	Forte à très forte
Qualité :	Tenue à la cuisson :	Bonne à très bonne
	Groupe culinaire :	A
	Noircissement après cuisson :	Très léger
	Aptitude à la conservation :	Bonne
	Teneur en matière sèche :	Très faible
	Coloration à la friture :	Foncée à très foncée
Repos végétatif :	Assez long	
Sensibilité aux parasites :	Mildiou du feuillage :	Sensible
	Mildiou du tubercule :	Assez sensible
	Galle verruqueuse :	-
	Gale commune :	Moyennement sensible
	Virus X :	Résistante
	Virus A :	Sensible
	Virus Y :	Sensible à très sensible
	Virus enroulement :	Sensible à très sensible
	Nématode RO 1-4 :	Sensible
	Nématode PA 2-3 :	Sensible
Défauts internes du tubercule :	Taches de rouille :	Peu sensible
	Coeur creux :	Peu sensible
	Taches cendrées :	Peu sensible
Sensibilité à l'égermage :	Moyennement sensible	
Sensibilité aux chocs :	Sensible	

Coordonnées des mainteneurs
en sélection conservatrice ou représentants

Nom	Adresse	Téléphone	Télécopie
Bretagne Plants (FR)	Roudouhir 29460 HANVEC	02.98.21.97.00	02.98.21.97.08
Desmazières (FR)	Zone Artoipôle - BP 62008 62060 ARRAS cedex 9	03 21 50 48 49	03 21 50 48 45
Germicopa SAS (FR)	1, allée Loeiz Herrieu 29334 QUIMPER Cedex	02 98 10 01 00	02 98 10.01.20
Huchette - Cap Gris Nez (FR)	Avenue industrielle 59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIERES	03 20 35 85 13	03 20 35 38 97
Station de Recherche du Comité Nord (FR)	76110 BRETTEVILLE DU GRAND CAUX	02.35.27.86.57	02.35.29.69.94