



6 juin 2014 – Ajaccio

Projet cofinancé par la Commission européenne
Projet LIFE+ n°LIFE08 ENV/F/000488



Présentation du logiciel Demous Du Conseil Général de la Corse-du-Sud

- **Les besoins :**

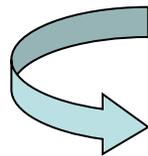
- ✓ Disposer d'un outil de saisie de données géo référencées
- ✓ Exploitation de ces données sous SIG :
établissement de rapports, visualisation des traitements, ...

- **Le matériel utilisé :**
 - ✓ Pad-GPS avec système Windows-mobile 6.5
 - ✓ Logiciel Arcgis mobile
 - ✓ SIG Arcgis



- **Mais...**

- ✓ Logiciel nécessitant une mise à jour pour les nouvelles missions
- ✓ Besoin de faciliter la récupération des données
- ✓ Simplification d'utilisation



Nouvelle version de Demous

- **Reprise des fonctionnalités existantes :**
 - ✓ Création, visite d'un gîte
 - ✓ Saisie des données (date, lieu, présence ou absence de larves/adultes, type de traitement, produit utilisé, quantité utilisée, ...)
 - ✓ Entretien d'un gîte

• Evolution du logiciel

- ✓ Ouverture automatique du logiciel
- ✓ Activation et mise en veille automatique du GPS
- ✓ Utilisation d'Arcgis mobile
- ✓ Synchronisation automatique des données par USB, WIFI ou 3G
- ✓ Récupération automatique de l'heure GMT



• Nouvelles fonctionnalités :

- ✓ Modification de gîtes
- ✓ Piégeage (larve et adulte)
- ✓ Tracé en continu
- ✓ Ajout de photos
- ✓ QR codes pour vidéos,
Fiches de sécurité (FDS)
et Prélèvements



- **Le QR code :**

- ✓ Code-barre en 2D
- ✓ Lu par différents supports :
 - Lecteur de code-barre
 - Smartphone, téléphone avec appareil photo
 - PDA
 - Webcam
- ✓ Permet d'associer un élément à diverses informations



• Utilisation du QR code dans Demous:

- ✓ Accès aux notices d'utilisation vidéos :
 - Accès aux Fiches De Sécurité produits
 - Utilisation du matériel
 - Protocoles opératoires
- ✓ Pose et relevé de pièges
- ✓ Identification des prélèvements



Partie «mobile» : Exemple d'accès aux notices d'utilisation avec Scan de QRcode



Partie «mobile» : Exemple d'accès aux notices d'utilisation avec Scan de QRcode



Santé animale (Bayer Pharma)



Fiche de données de sécurité

800914/01

Date d'émission: 6 octobre 2000

Page 01 de 04

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise VECTOBAC 12 AS Bayer S.A. 49-51, quai De Dion Bouton, 92815 Puteaux Cedex Tél. : 01.49.06.50.00 Appel d'urgence: BAYER S.A. 01.49.06.50.00 Téléfax: 01.49.06.56.73 ou ORFILA 01.45.42.59.59
2. Composition/Informations sur les composants Bacillus Thuringiensis, sérotype H-14
*3. Identification des dangers Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
4. Premiers secours INDICATIONS GENERALES: Transporter les accidentés hors de la zone dangereuse. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou imprégnés. APRES INHALATION: Transporter les blessés à l'air libre. Appeler immédiatement un médecin. APRES CONTACT AVEC LA PEAU: Nettoyer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau et de savon. APRES CONTACT AVEC LES YEUX: Nettoyer soigneusement les yeux avec de l'eau. Consulter un ophtalmologiste. APRES INGESTION: Appeler immédiatement le médecin de garde. INDICATIONS POUR LE MEDECIN: Indications toxicologiques cf. chapitre 11. Mesures thérapeutiques : premiers secours, décontamination, traitement symptomatique. Antidote: inconnu
*5. Mesures de lutte contre l'incendie Moyens d'extinction : tout moyen d'extinction approprié. Port obligatoire d'un masque respiratoire autonome pour les intervenants.
6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle Endiguer la marchandise déversée avec une matière absorbante (par ex. sciure de bois, tourbe, liant chimique). Verser le produit ramassé dans des récipients que l'on pourra fermer après remplissage. Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser un chiffon humide. Placer également les produits de nettoyage dans des fûts pouvant être fermés.
7. Manipulation et stockage Lors de la mise en oeuvre, assurer une aspiration efficace au poste de travail. Pour des raisons d'assurance-qualité, ne pas exposer à des températures supérieures à 25 °C. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

selon les directives de l'Union Européenne

(F)



Partie «mobile» : Exemple de visite avec Scan de QRcode

Visite Gîte 11:29

Informations Générales

Gîte Rue Peraldi

Identifiant AJACC-179201392923

Date 17.09.2013

Météo Sélectionner...

Vent Sélectionner...

Présence d'eau ? Oui

Annuler Suivant

Visite Gîte 11:30

Informations sur les larves

Prélèvement de larves ?

Commentaire si 'non'

Code-barres Scanner un tube...

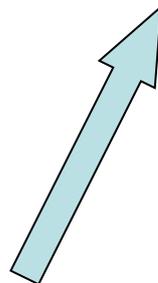
Annuler Suivant

Visite Gîte 11:35

Récapitulatif de la visite

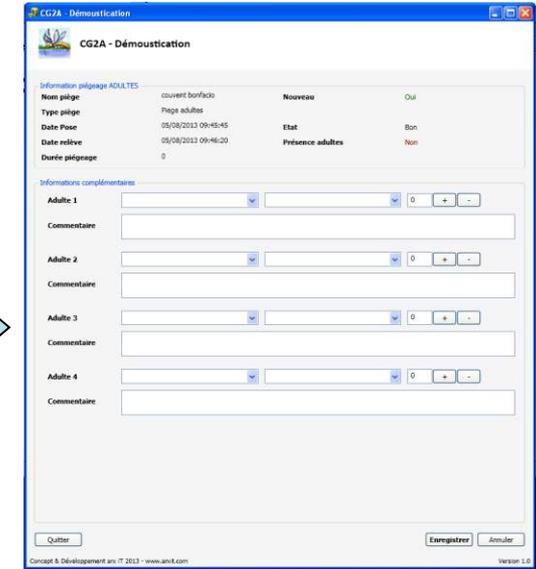
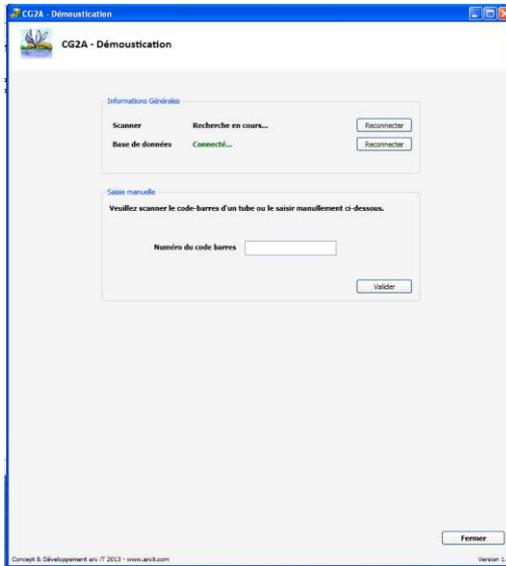
Présence d'eau	Oui
Prélèvement d'eau	Non
Présence de larves	Oui
Prélèvement larves	Oui
Traitement larves	Oui
Présence adultes	Oui
Prélèvement adultes	Oui
Traitement adultes	Oui
Déclaration	Oui

Annuler Suivant



- ✓ Remontée automatique journalière des données via USB ou 3G
- ✓ Données stockées sur des bases temporaires avant validation
- ✓ Plus grande lisibilité sur les prélèvements

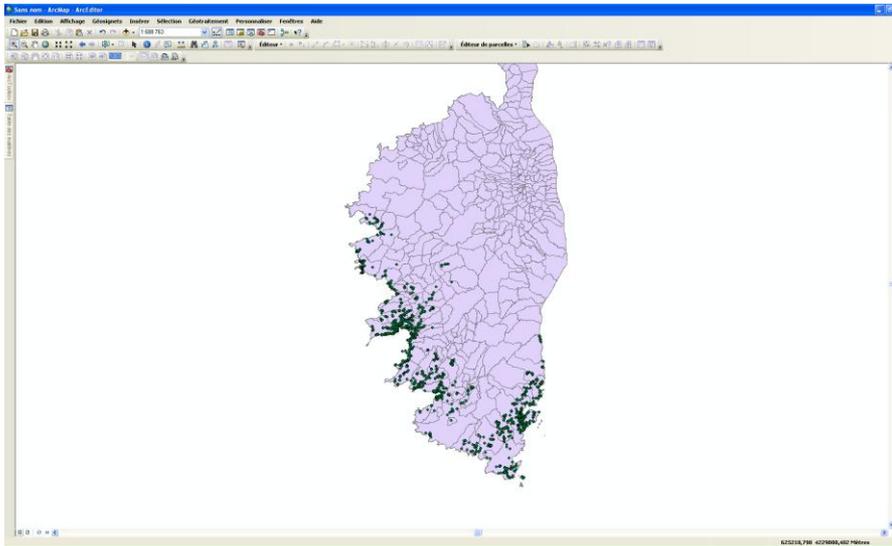
Partie «Desktop» : Scan de QRcode du prélèvement



- Partie Desktop non financée par le programme Life+

- ✓ Données complétées par l'entomologiste (genre, espèce...)
- ✓ Validation pour l'administrateur avant intégration définitive sur le serveur

Partie «Desktop» : Exploitation et visualisation des données



GENERAL_numero_jour	RELEVEMENT	ROUTE	PROFIL	RELEVEMENT	LIGNES	PLANS	PROFILS	PROFILS APPLI	COTELEVE	LIGNES	COMPLAISAPPLI
100000011144	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011150	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011156	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011159	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011160	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011161	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011162	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011163	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011164	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011165	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011166	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011167	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011168	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011169	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011170	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011171	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011172	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011173	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011174	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011175	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011176	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011177	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011178	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011179	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011181	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011182	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011183	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011184	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011185	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011186	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011187	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011188	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011189	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011190	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011191	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011192	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011193	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011194	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011195	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011196	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011197	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011198	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011199	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0
100000011200	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	ALAC17180	1	0	0	0	0	0	0

- ✓ Traçabilité de l'ensemble des actions
- ✓ Optimisation des traitements
- ✓ Réponse rapide aux interrogations du public, de l'administration et des élus

Lien vers le géoportail

- <http://geoportailmoustique.org/web/conseil-general-de-la-corse-du-sud/accueil>

Accueil - Life - Mozilla Firefox

Accueil - Life

geoportailmoustique.org/web/conseil-general-de-la-corse-du-sud

ajaccio scrigaphie

Edition Administration Mes téléchargements Mon compte Déconnexion Gibergues Paul Mathieu

Conseil général de la Corse-du-Sud

Le projet Cartographie Ressources Actualités

Traitement engin chenille

Bienvenue sur le Portail Géographique du Service de lutte anti-vectorielle
et de démonstration du Conseil Général de Corse-du-Sud

18/10/13

L	M	M	J	V	Sam	D
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Il n'y a aucun blogue.

Flux RSS

Aide en ligne Mentions légales Plan du site Contact



adege