



HAL
open science

RMQS : modalités pour l'année 6, rappels des protocoles GPS

Coralie Serra, Sébastien Lehmann, Nicolas Soler-Dominguez

► To cite this version:

Coralie Serra, Sébastien Lehmann, Nicolas Soler-Dominguez. RMQS : modalités pour l'année 6, rappels des protocoles GPS. Rendez-vous RMQS 2021, INRAE InfoSol, Feb 2021, En visio-conférence, France. hal-04181512

HAL Id: hal-04181512

<https://hal.inrae.fr/hal-04181512>

Submitted on 16 Aug 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

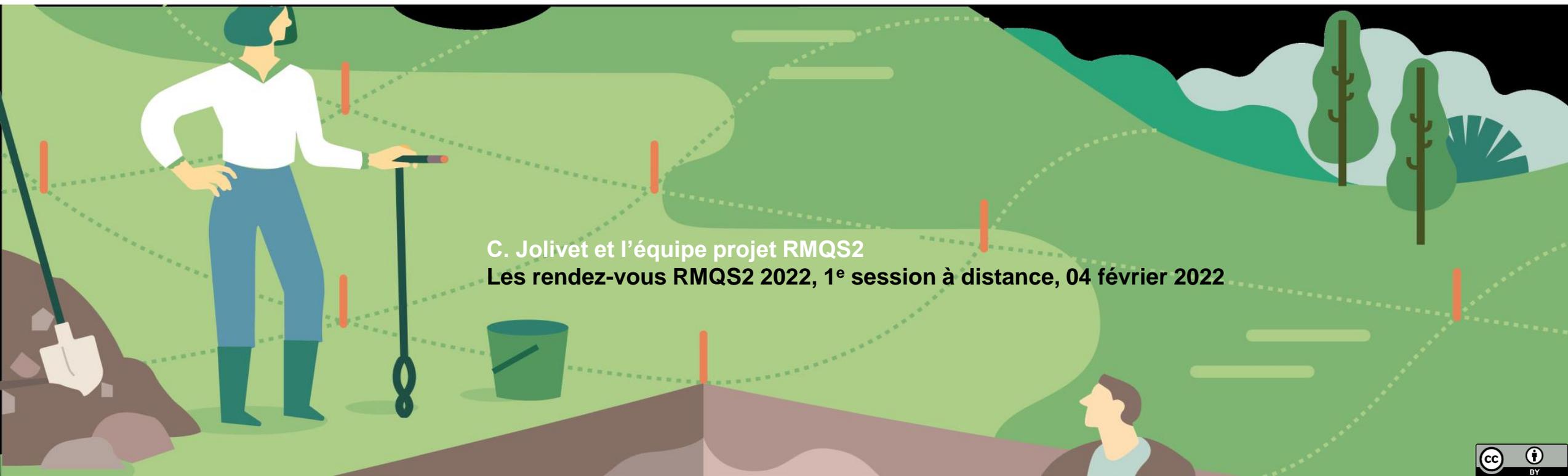
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Rappels protocole

C. Jolivet et l'équipe projet RMQS2
Les rendez-vous RMQS2 2022, 1^e session à distance, 04 février 2022



➤ Mise à jour des fichiers Excel de contacts RMQS



Nouvelles consignes pour mettre à jour les fichiers
(afin de faciliter la modification de notre base de données)



Fichier qui vous est envoyé avant le début de l'année n :

Ce fichier est un exemple, les contacts sont fictifs

Statut du contact	N°site	Commune	Départem	Region	id_contact	Nom	Prénom	Nom exploi	Adresse	Code Postal	Commune	Qualite	Mail	Commentaires	Tel_fixe	Tel_mobile	Date courri	RETOUR	autre	Commentaires du partenaire
	1111	ORLEANS		45 CENTRE	5555	DUPOND	Jean	INRAE	1 rue du sol	45000	ORLEANS	E/P					30/11/2021			
	2222	TOURS		45 CENTRE	9998	PETIT	Anne		5 avenue du sable	75000	PARIS	E					30/11/2021			
	2222	TOURS		45 CENTRE	9999	LEROI	Marc		10 rue du ver de terre	69000	LYON	P					30/11/2021			
	3333	BLOIS		45 CENTRE	5465	LECLERC	Martin	GAEC	Chemin de la tarière	41000	BLOIS	E					30/11/2021			
	3333	BLOIS		45 CENTRE	8956	ROUX	Thomas		lieu-dit "le site"	41000	BLOIS	P					30/11/2021			
									site pour lequel aucun courrier n'a été envoyé suite à un retour courrier											
									ne plus envoyer à cette adresse											
									nouvel information suite à un retour											
									l'information parait fausse : voir commentaire associé											

Instructions pour la mise à jour de ce tableau des contacts, pour faciliter la mise à jour de la base de données des contacts RMQS par l'équipe projet RMQS :

Remplir la colonne "Statut du contact" :

OK Contact vérifié, rien à mettre à jour

MAJ Contact mis à jour (par exemple, adresse modifiée, email ajouté...), mettre les modifications et ajouts en rouge

ANCIEN Contact obsolète (ce n'est plus l'exploitant ou le propriétaire), barrer la ligne

NOUVEAU Nouveau contact (bien indiquer s'il s'agit d'un propriétaire et/ou d'un exploitant, mettre inconnu si ce n'est pas connu) : insérer une nouvelle ligne et la mettre en rouge

NON CONTACTE Pas de nouvelles infos sur le contact (par exemple, pas de tentative de contact ou échec de contact)

Remplir la colonne "Commentaires du partenaire" s'il y a d'autres infos utiles à la mise à jour, ex : contact injoignable, succession...

Consignes pour la mise à jour

➤ Mise à jour des fichiers Excel de contacts RMQS



Nouvelles consignes pour mettre à jour les fichiers
(afin de faciliter la modification de notre base de données)

Fichier après votre mise à jour :

Ce fichier est un exemple, les contacts sont fictifs

Statut du contact	N°site	Commune	Départeme	Region	id_contact	Nom	Prénom	Nom exploi	Adresse	Code Postal	Commune	Qualite	Mail	Commentaires	Tel_fixe	Tel_mobile	Date courri	RETOUR	autre	Commentaires du partenaire
OK	1111	ORLEANS	45	CENTRE	5555	DUPOND	Jean	INRAE	1 rue du sol	45000	ORLEANS	E/P					30/11/2021			
MAJ	2222	TOURS	45	CENTRE	9998	PETIT	Anne et Louis		20 rue du caillou	75000	PARIS	E	contact1@gmail.com			09 xx xx xx xx	30/11/2021			
NON CONTACTE	2222	TOURS	45	CENTRE	9999	LEROI	Marc		10 rue du ver de terre	69000	LYON	P					30/11/2021			
ANCIEN	3333	BLOIS	45	CENTRE	5465	LECLERC	Martin	GAEC	Chemin de la tarière	41000	BLOIS	E					30/11/2021			
NOUVEAU	3333	BLOIS	45	CENTRE		DUFOUR	Julie	EARL	50 impasse de la Fosse	44000	NANTES	E	contact2@gmail.com				30/11/2021			Le fils a repris l'exploitation
NON CONTACTE	3333	BLOIS	45	CENTRE	8956	ROUX	Thomas		lieu-dit "le site"	41000	BLOIS	P					30/11/2021			

site pour lequel aucun courrier n'a été envoyé suite à un retour courrier
ne plus envoyer à cette adresse
nouvel information suite à un retour
l'information parait fausse : voir commentaire associé

Instructions pour la mise à jour de ce tableau des contacts, pour faciliter la mise à jour de la base de données des contacts RMQS par l'équipe projet RMQS :

Remplir la colonne "Statut du contact" :

OK Contact vérifié, rien à mettre à jour

MAJ Contact mis à jour (par exemple, adresse modifiée, email ajouté...), mettre les modifications et ajouts en rouge

ANCIEN Contact obsolète (ce n'est plus l'exploitant ou le propriétaire), barrer la ligne

NOUVEAU Nouveau contact (bien indiquer s'il s'agit d'un propriétaire et/ou d'un exploitant, mettre inconnu si ce n'est pas connu) : insérer une nouvelle ligne et la mettre en rouge

NON CONTACTE Pas de nouvelles infos sur le contact (par exemple, pas de tentative de contact ou échec de contact)

Remplir la colonne "Commentaires du partenaire" s'il y a d'autres infos utiles à la mise à jour, ex : contact injoignable, succession...

➤ **TNT** : tutoriel mis à jour en janvier 2022

Tutoriel TNT
version 2 en ligne
sur le Sharepoint
RMQS2

Mode d'emploi myTNT national pour l'expédition des colis RMQS2

Version 2 – janvier 2022

Auteurs :

Déborah Chavrit (deborah.chavrit@inrae.fr)

Marie Rehbinder (marie.rehbinder@inrae.fr)

NB : ce document est une mise à jour de la version 1 (octobre 2021) suite à vos retours d'expérience



INRAE

> TNT : dépôt en point de proximité

2. Comment éditer un « Bon de transport seul » ? (Pour un dépôt en point de proximité ou un ramassage sur votre site de travail)

Etape 3/7 : dépôt en point de proximité = commerçant partenaire ou agence TNT

Etape 3/7 : dépôt en point de proximité

Vous pouvez confier vos colis à un commerçant partenaire ou une agence TNT.
Aucune demande de ramassage ne doit être programmée pour ce colis, il sera pris en charge automatiquement.

Souhaitez-vous déposer vos colis dans un point de proximité ?
 Oui Non

Nom _____
Adresse * _____
CP/Commune * _____

Si « oui » :

1. Cliquer sur « point de proximité »
2. Renseigner le code postal et la ville où déposer le colis
3. La carte affiche ensuite les points de proximité associés
4. Choisir le point de proximité

A noter :



- Il est possible de déposer les colis chez un commerçant différent de celui choisi lors de la création du bon de transport
- Si on choisit un dépôt dans une agence TNT, il ne sera pas possible de le déposer chez un commerçant (les codes-barres ne sont pas du même type et ne pourront pas être scannés)

> TNT : référence des colis

2. Comment éditer un « Bon de transport seul » ?

(Pour un dépôt en point de point de proximité ou un ramassage sur votre site de travail)

Etape 7/7 : informations colis : Référence des colis



Pour faciliter la réception par le CEES, écrire la référence des colis selon ce modèle unique :

RMQS2-n°site-commune-Abréviation_région



Comme le champ est limité à 30 caractères, raccourcir les noms des communes si besoin :

- abrégé « SAINT » par « ST »

- indiquer seulement le(s) premier(s) mot(s) des noms composés

Exemples :

Site 2026 Saint-Martin-de-Londres Midi-Pyrénées : RMQS2-2026-ST-MARTIN-MIPY

Site 118 Equeurdreville-Hainneville Normandie : RMQS2-0118-EQUEURDREVILLE-NORM

Etape 7/7 : informations colis

Nombre de colis *

N°	Poids* [?]	Dimensions (en cm) [?]
1	<input type="text" value="1.0"/> Kg	<input type="text" value="Long."/> <input type="text" value="Larg."/> <input type="text" value="Haut."/>
	Référence [?]	<input type="text"/>
2	<input type="text" value="1"/> Kg	<input type="text" value="Long."/> <input type="text" value="Larg."/> <input type="text" value="Haut."/>
	Référence	<input type="text"/>
3	<input type="text" value="1"/> Kg	<input type="text" value="Long."/> <input type="text" value="Larg."/> <input type="text" value="Haut."/>
	Référence	<input type="text"/>

Abréviation region	Région
GE	Grand Est - Alsace, Champagne, Ardennes, Lorraines, Franche-Comté
AQ	Aquitaine
AURA	Auvergne, Rhône-Alpes, Ile-de-France
BOUR	Bourgogne
BRET	Bretagne
CENT	Centre
MIPY	Midi-Pyrénées
NORD	Nord Pas-de-Calais
NORM	Normandie
PACA	PACA LR - Provence Alpes Côte d'Azur, Languedoc-Roussillon
PDL	Pays de la Loire
PIC	Picardie

> TNT : attention à l'adresse de ramassage

3. Comment demander un « Ramassage seul » ? (Pour un ramassage sur votre site de travail)

Dans > Ramassage seul



- Etape 5 : adresse ramassage

Par défaut c'est l'adresse du CEES qui est rentrée

Mettre votre adresse de ramassage en sélectionnant « une autre adresse »

il est conseillé d'indiquer un nom de contact et ses coordonnées

- Etape 7 : pour la référence, mettre le nom de votre région, ex: Aquitaine (attention, champ limité à 10 caractères)

Etape 5/7 : adresse ramassage mon adresse **une autre adresse**

Saisissez l'adresse complète et les coordonnées de la personne à contacter sur le lieu de ramassage. Pour un dépôt en Relais Colis® ou en agence TNT, aucune demande de ramassage ne doit être programmée. Votre colis sera pris en charge automatiquement.

Identifiant	CEES INRAE Orléans
Société/Nom *	INRAE - CEES
Adresse *	2163 AVENUE DE LA POMME DE PIN Batiment Qualiforsol
CP/Commune *	45000 ORLEANS
Service	
Nom	Conservatoire
Prénom	des sols
Téléphone	0238414805
Heure de fermeture	18:00
Instructions particulières	Code porte, bâtiment, étage...

EXPEDIER

Programmer un ramassage sans imprimer de bon de transport

Etape 1/7 : lors du ramassage, votre colis sera-t-il étiqueté avec un bon de transport de la marque TNT ?

Etape 2/7 : numéro de compte

Etape 3/7 : nature de marchandises

Etape 4/7 : notification ramassage

Etape 5/7 : adresse ramassage mon adresse une autre adresse

Etape 6/7 : date de ramassage

Etape 7/7 : informations colis

> TNT : attention à l'adresse de ramassage

3. Comment demander un « Ramassage seul » ? (Pour un ramassage sur votre site de travail)

Dans > Ramassage seul



- Etape 5 : adresse ramassage
Par défaut c'est l'adresse du CEES qui est rentrée

Mettre votre adresse de ramassage
en sélectionnant « une autre adresse »

il est conseillé d'indiquer un nom de contact et ses coordonnées

- Etape 7 : pour la référence, mettre le nom de votre région, ex: Aquitaine (attention, champ limité à 10 caractères)

Etape 5/7 : adresse ramassage mon adresse **une autre adresse**

sélectionner dans carnet d'adresses

Saisissez l'adresse complète et les coordonnées de la personne à contacter sur le lieu de ramassage.
Pour un dépôt en Relais Colis® ou en agence TNT, aucune demande de ramassage ne doit être programmée.
Votre colis sera pris en charge automatiquement.

Société/Nom *

Adresse *

CP/Commune * CP Commune Guide

Service

Nom

Prénom

Téléphone

Heure de fermeture 18:00 ▼

Instructions particulières Code porte, bâtiment, étage...

EXPEDIER

Programmer un ramassage sans imprimer de bon de transport

Etape 1/7 : lors du ramassage, votre colis sera-t-il étiqueté avec un bon de transport de la marque TNT ?

Oui - il sera étiqueté
 Non - il ne sera pas étiqueté

Etape 2/7 : numéro de compte

Numéro de compte *

Etape 3/7 : nature de marchandises

Les restrictions relatives aux marchandises et documents acceptés dans le réseau TNT de l'Expres F8 sont indiquées dans les Conditions d'expédition de colis et de Transport TNT de l'Expres F8. Le Client s'engage à respecter les Conditions d'expédition de colis et de Transport TNT de l'Expres F8.

Votre expédition contiendra-t-elle des marchandises dangereuses en exemption ?

Oui Non

Etape 4/7 : notification ramassage

En cas d'urgence lors du ramassage, un e-mail sera automatiquement envoyé aux adresses suivantes.
Vous pouvez aussi préciser des adresses e-mail (obligé) sur le bouton « ajouter » pour renseigner plus d'adresses e-mail.

E-mail 1 *
E-mail 2
E-mail 3

Etape 5/7 : adresse ramassage mon adresse **une autre adresse**

sélectionner dans carnet d'adresses

Saisissez l'adresse complète et les coordonnées de la personne à contacter sur le lieu de ramassage.
Pour un dépôt en Relais Colis® ou en agence TNT, aucune demande de ramassage ne doit être programmée. Votre colis sera pris en charge automatiquement.

Société/Nom *

Adresse *

CP/Commune * CP Commune Guide

Service

Nom

Prénom

Téléphone

Heure de fermeture 18:00 ▼

Instructions particulières Code porte, bâtiment, étage...

Enregistrer cette adresse dans mon carnet d'adresses

Etape 6/7 : date de ramassage

Date de ramassage * 30/08/2021

Etape 7/7 : informations colis

Nombre de colis *

Référence

☑ Enregistrer cette demande de ramassage à vos favoris Nom de votre favori

☑ En cliquant cette case, je reconnais avoir pris connaissance des Conditions d'expédition de colis et de Transport TNT de l'Expres F8 ainsi que des Conditions d'expédition de colis et de Transport TNT de l'Expres F8, et les accepte sans réserve.

21

Veuillez attendre un instant

> TNT : comment suivre vos colis ?

4. Suivi colis



- Vous pouvez suivre vos colis (onglet « suivi »)
- Lorsqu'un colis n'est pas encore parti, vous pouvez **ré-imprimer le bon de transport**.

Détail du bon 621777425804209

Détails du colis	
Bon de transport	621777425804209
Compte client	03844853
Référence	
Statut colis	En attente
Service de livraison	Express
Poids	20.0 kg

Informations expéditeur	Informations destinataire
INRAE - CEES	INRAE
2163 AVENUE DE LA POMME DE PIN	Laboratoire d'analyse des sols
Batiment Qualiforsol	273 rue de Cambrai
45000 ORLEANS	62000 ARRAS

Suivi de votre expédition	
Etat de la livraison	Le bon de transport a été édité mais le colis n'a pas encore été remis au transporteur.

Etapas de votre expédition		Masquer
Colis chez l'expéditeur	27/01/2022 10:06	



EXPÉDIER SUIVI ADRESSES

- > Expédier
- ▼ Suivi
 - > Mes colis
 - > Mes demandes de ramassage
- > Adresses



Mes colis

Tous vos colis apparaissent quel que soit l'outil informatique utilisé.

Recherche par bon de transport

Inscrivez directement votre ou vos **numéro(s) de bon de transport (BT)** pour obtenir les informations détaillées de vos colis.

Rechercher

Recherche multi-critères

N° de compte

Type de colis

Expédié du au

Statut

Destination

[Préciser le département de départ](#)

Référence

Rechercher

Vos colis

Par défaut, vos dix derniers colis sont affichés. Vous pouvez effectuer une recherche ci-dessus pour suivre d'autres expéditions et afficher jusqu'à 200 colis.

Nombre d'éléments par page : 10 - 20 - 50 - Tous

Bon de transport	Référence	Statut	Relivraison	Compte	Origine
621777425804209	myTNT	En attente	--	03844853	45000 C
621777425804215	myTNT	En attente	--	03844853	45000 C
621777425804221	myTNT	En attente	--	03844853	45000 C
451777528278101	myTNT	En attente	--	03844853	45000 C

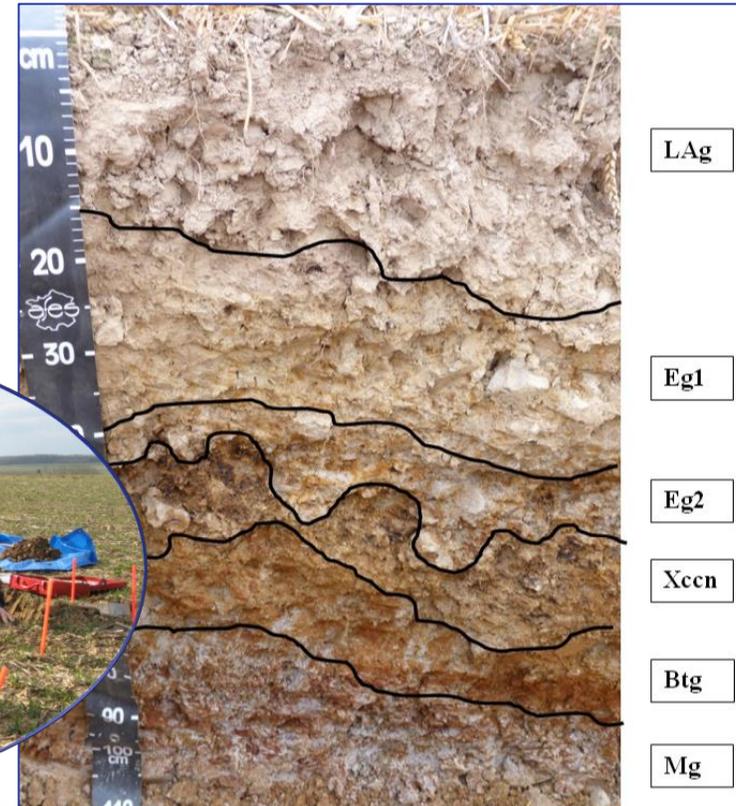


➤ Prélèvements des horizons de la fosse



Dans quel cas, prélever tous les horizons?

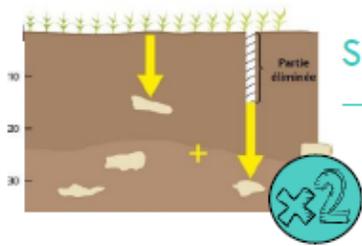
- > sol différent : description totale
- > un horizon supplémentaire décrit
- > si prélèvement de mottes RU



➤ Particularités composite 1 - de surface

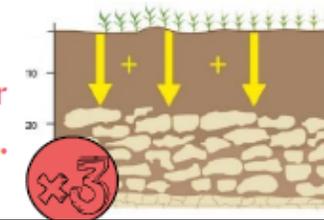
Sols superficiels / caillouteux

Un échantillon composite est validé lorsqu'il avoisine les 8 kg pour la couche prélevée soit ~ 3 sacs.



Si blocages dans les sols caillouteux et/ou composites peu profonds
→ **DOUBLER** les prélèvements en éliminant la partie déjà prélevée.

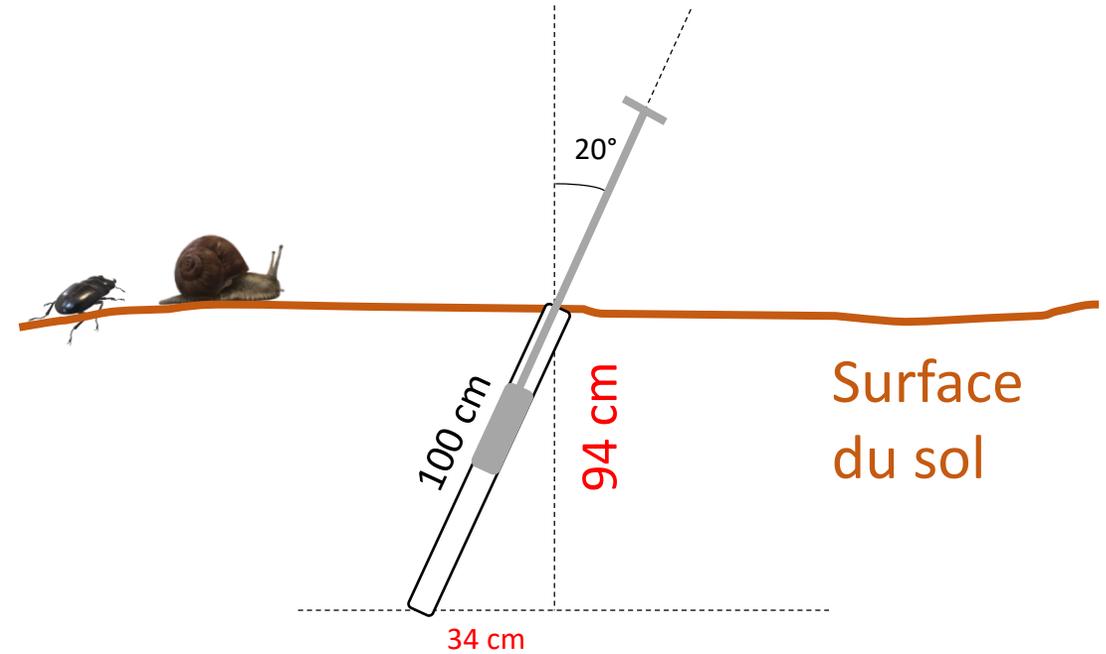
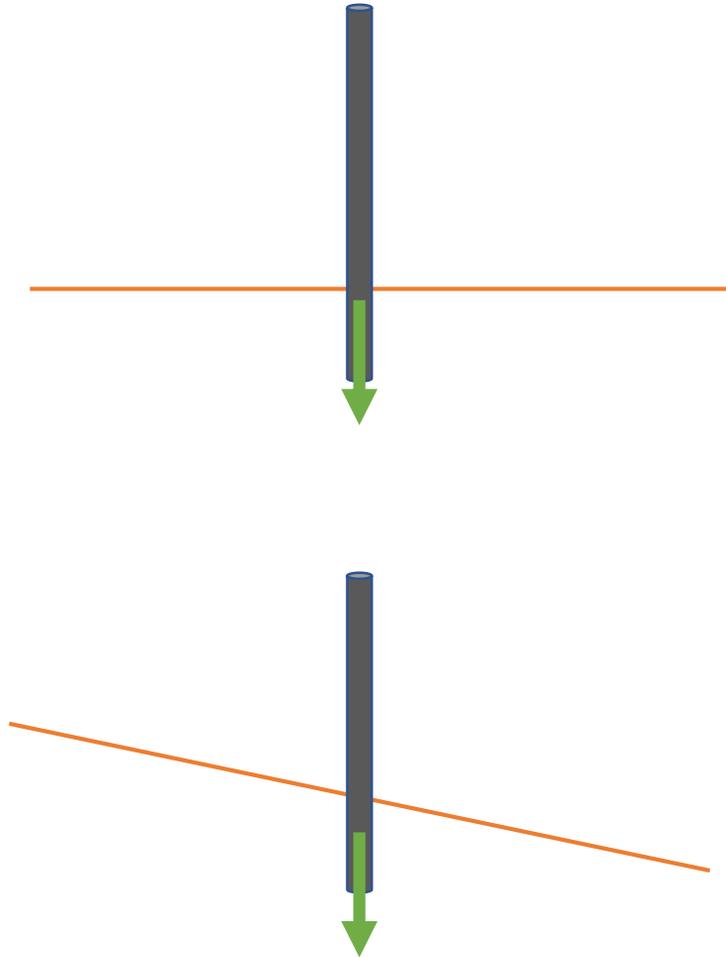
En cas de sols superficiels et/ou tarière de diamètre inférieur à 7cm → **TRIPLER** les prélèvements pour un volume suffisant.



Objectif = 8 kg pour le composite 1, de surface
~3 sacs

Besoin de terre
pour toutes les
analyses
réalisés

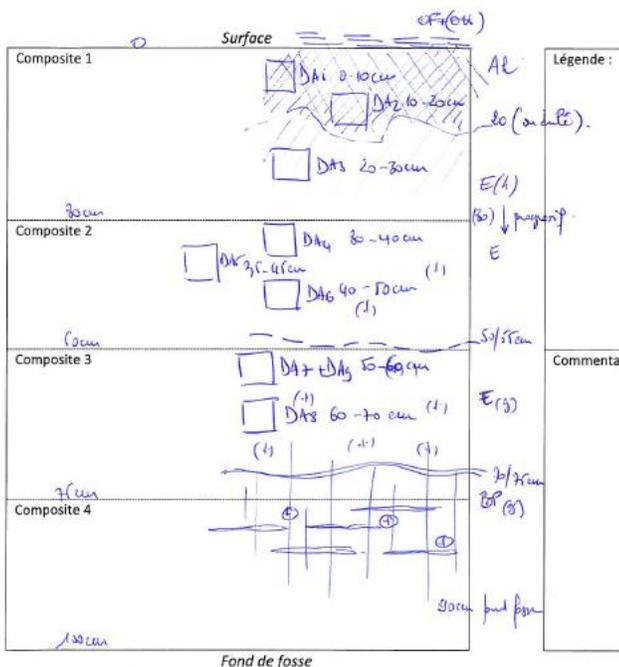
➤ Echantillonnage tarière : creuser verticalement



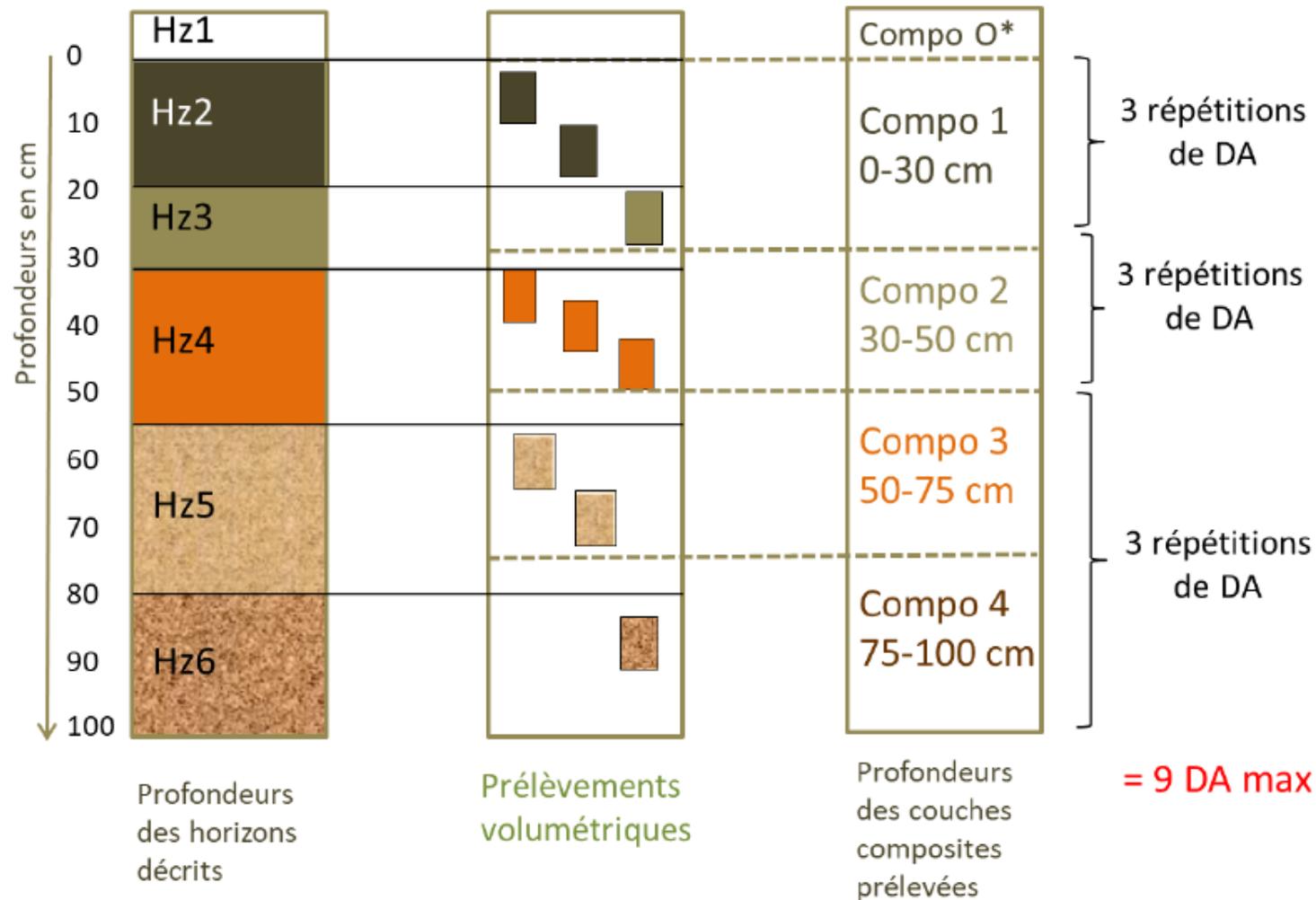
➤ Pour les densités et les RU



Vigilance = numéros d'horizons



* Compo 0 prélevé au cylindre



Conseil

Dessiner le schéma avec les limites d'horizons et de composites avant de prélever les DA

Figure 23 – Principe de prélèvement des échantillons volumétriques sur le profil de sol

Modalités pour l'année 6

RAPPELS ANNUELS

GPS



INRAE

Qualité des levés GPS de l'année 6

04/02/2022 / RDV RMQS2 2022 / Catherine PASQUIER, Coralie SERRA, Sébastien LEHMANN, Nicolas SOLER-DOMINGUEZ





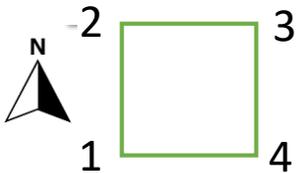
- **En cas de problème sur site appeler les correspondants GPS** pour trouver des solutions ensemble 06 62 65 55 71



- **Réaliser le calibrage (calibrage rapide : 2 min) demandé par l'appareil très régulièrement**, idéalement avant de commencer chaque site, sinon il se dérègle et devient très difficile à calibrer.



- **BIOSOIL, sites RMQS forêt : 2 séries de levés minimum du PC, B1, B2** inscrire la profondeur des **marqueurs passifs** au moment des levés et sur le rapport d'intervention
Augmenter la durée des levées en forêt



- **Réaliser la totalité des levés (Coin 1,2,3,4, Fosse)**
- **Faire attention à la numérotation des coins (garder la même orientation même si non conventionnelle)**



Envoi des levés rapidement (+ résumé des interventions) pour valider l'intervention et/ou vite s'apercevoir d'un problème.

SharePoint



Outil dans le SharePoint



Excel Online

RMQS2

	A	B	C	D
1	N° site	Commune	Commentaire	
2	200555	CARELLES		
3	200616	JUBLAINS		
4	200619	DOUCELLES		
5	200783	CONGRIER		
6	200885	NORT-SUR-ERDRE		
7	200934	SAVENAY		
8	200943	VERNANTES		
9	200982	LANDREAU		
10	200983	FIEF		
11	201024	BOULAY-EN-RETZ		
12	201032	PUY-NOTRE-DAME		
13	201158	MOUILLERON-EN-PAREDS		
14	201194	TALMONT-SAINT-HILAIRE		
15				
16			site vérifié	
17				

Sites réalisés reçus



INRAE

Qualité des levés GPS de l'année 6

04/02/2022 / RDV RMQS2 2022 / Catherine PASQUIER, Coralie SERRA, Sébastien LEHMANN, Nicolas SOLER-DOMINGUEZ



➤ Fichier selection sites -> Sharepoint RMQS1 par année

Référence pour la mise en place des sites

- ❖ Sharepoint RMQS1 => Fichier à regarder ensemble
sites.inra.fr/site/infosol-orleans/rmqs1

Infos Type de site ; profondeurs composites ; prélèvements mottes RU et EG

➔ Appliquer les
profondeurs corrigées
du fichier

➔ à adapter si
changement
d'occupation ou
déplacement de site

Merci à VOUS !
Avez-vous des questions?

Nathalie, Géraldine, Marion, Valérie, Claire, Stéphane, Simon, Cyril, Blandine, Quentin, Pierre, Bernard, Virginie, Sophie, Marie, Julien, Laurence, Thomas, Véronique, Sébastien, Johan, Fabienne, Dominique, Rémi, Jean-Michel, Jean, Thierry, Philippe, Francis, Lionel, Nelly, Morgan, Céline, Famille, David, Laurent, Antonio, Arnaud, Cédric, Alexandre, é, Mélanie, Laëtitia, Adeline, Stéphanie, Hervé, Olivier, Jean-Louis, Michel, Daniel, Priscia, Alain, Pierre, Tony, Lise, Mickaël, Antoine, Lucie, Christophe, Samuel, Antoine, Nicolas, Julien, Leslie, Patrick, Hugo, Franck, Bernadette, Virginie, Didier, Clotilde

