


	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 1/56
<p style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</p>			

Travaux pratiques :

Intégration des données dans

Silex-VitiOeno

«Programme Vigne»

et

«AgroForesterie»



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Travaux pratiques Vinnotec
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 2/56

Table des matières

1. CONNEXION A L'APPLICATION WEB.....	3
2. AUTHENTIFICATION.....	4
3. GESTION DES DROITS DES UTILISATEURS.....	7
4. CRÉATION DES OBJETS PAR FORMULAIRE.....	13
4.1 Déclarer des objets par formulaire : cas du « Domaine ».....	13
4.2 Consultation des objets via « tout ».....	14
4.3 Déclarer des objets avec leur hiérarchie (=parent) par formulaire.....	14
4.4 Consultation des objets via le type de l'objet.....	15
5. DÉCLARATION DES OBJETS PAR EXCEL (FONCTIONNE AUSSI AVEC LIBREOFFICE CALC).....	16
5.1 Déclarer des objets avec leur hiérarchie (parent) par Excel.....	16
5.2 Import Excel.....	20
5.3 Consultation.....	23
6. DÉCLARATION DES MESURES.....	24
6.1 Déclarer une méthode.....	24
6.2 Déclarer une variable.....	25
6.3 Déclarer un groupe de variable.....	28
6.4 Déclarer une mesure par formulaire.....	29
6.5 Consultation des mesures.....	32
6.6 Déclarer les mesures par Excel.....	33
7. DÉCLARATION DES PROJETS.....	39
8. DÉCLARATION DES EXPÉRIMENTATIONS.....	42
8.1 Générer un gabarit d'association objet-exp.....	44
8.2 Remplir les objets et les facteurs associés dans le fichier Excel.....	44
8.3 Importer le fichier Excel.....	45
9. EXPORT DES OBJETS EXCEL (OU LIBREOFFICE CALC).....	48
9.1 Exporter la liste d'un « type d'objet ».....	48
9.2 Exporter la liste des objets avec un critère de sélection avec plusieurs type d'objet.....	51
10. EXPORT DES MESURES EXCEL (OU LIBREOFFICE CALC).....	54

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 3/56	

1. CONNEXION A L'APPLICATION WEB

<http://vinnotest.supagro.inra.fr/public>



Bienvenue dans Sillex-VitiOeno

Vous vous trouvez à l'accueil du site Sillex-VitiOeno, application Web et base de données expérimentales du projet Sillex-VitiOeno et de ses partenaires. Cliquez sur un des liens ci-dessous pour accéder à l'application souhaitée.

Manuel d'utilisation de l'interface d'accès aux données Sillex-VitiOeno

Cliquez ici pour accéder à la base de données « Vigne »

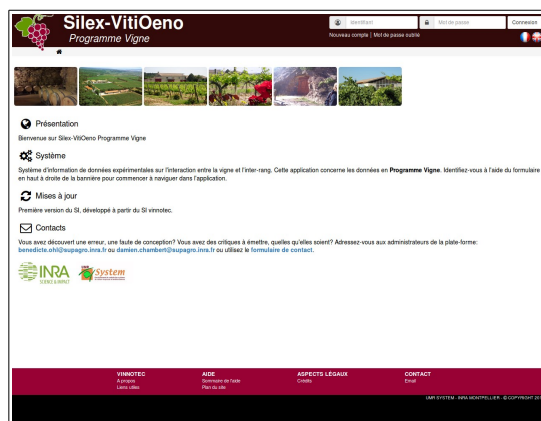
Cliquez ici pour accéder à la base de données « Agroforesterie »


Sillex-VitiOeno Pech Rouge
Sillex-VitiOeno Programme Vigne
Sillex-VitiOeno Pilotype
Sillex-VitiOeno LEPSE
Sillex-VitiOeno Agroforesterie

L'interface Agroforesterie



L'interface Vigne

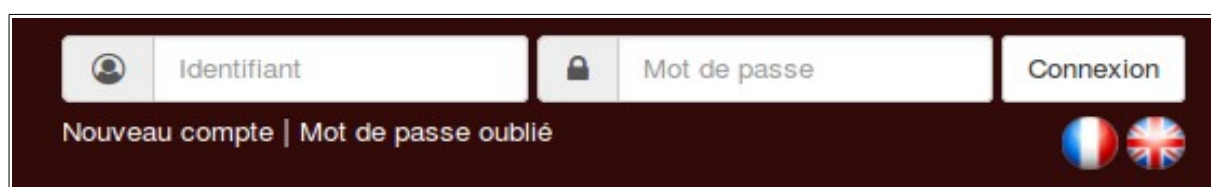


	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 Travaux pratiques Vinnotec			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 4/56

Pour les exemples, je vais utiliser l'interface Agroforesterie (Même chose pour l'interface Vigne)

2. AUTHENTIFICATION

L'accès à la base de données se fait via un Identifiant et un Mot de Passe :




The login form has a dark blue header. It contains three input fields: 'Identifiant' (with a user icon), 'Mot de passe' (with a lock icon), and a 'Connexion' button. Below the 'Identifiant' field is a link 'Nouveau compte | Mot de passe oublié'. On the right side, there are two circular flags representing France and the United Kingdom.

Pour accéder au site, il faut en faire la demande à un administrateur par email
« **cliquez sur Email** » ou par formulaire « **cliquez sur Nouveau compte** ».



The screenshot shows the homepage of the 'Silex-VitiOeno Agroforesterie' website. At the top, there is a navigation bar with the site logo, a search bar, and login fields for 'Identifiant', 'Mot de passe', and a 'Connexion' button. Below the navigation bar, there is a banner with six small images showing different agroforestry systems. The main content area is divided into sections: 'Présentation' (Welcome), 'Système' (System of information), 'Mises à jour' (Updates), and 'Contacts'. The 'Contacts' section includes email addresses for administrators. At the bottom, there is a green footer with links for 'VINNOTEC', 'AIDE', 'ASPECTS LÉGAUX', and 'CONTACT'. Red arrows point from the text in the previous block to the 'Email' link in the 'CONTACT' section and the 'Nouveau compte' link in the login form.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 5/56	

Contact

Contactez le responsable de l'application

Saisissez votre message ci-dessous. Le responsable de l'application en sera informé immédiatement et vous répondra afin de recevoir une réponse.

*Votre nom:

*Votre courriel:

Destinataire:

Objet:

*Votre message:

Envoyer

Remplissez vos coordonnées puis « Envoyer ».
L'administrateur répondra par mail

Nouveau compte

Entrez vos coordonnées pour envoyer une demande de création de compte à l'administrateur. Lorsque l'administrateur aura complété.

*Prénom:

*Nom:

*Adresse email:

Adresse postale:

Commentaire:

*Charte INRA: ☐ Je suis d'accord avec la charte informatique INRA

*Recopiez dans le champ:

Valider

Remplissez vos coordonnées puis « Valider ».
L'administrateur répondra par mail

Pour l'identifiant, il s'agit de « prenom.nom » pour le nom du compte. Un mot de passe par défaut sera fourni, il faudra par la suite le modifier. Une fois connecté vous aurez accès à la page d'accueil.

Vous pourrez alors changer votre mot de passe en cliquant sur la flèche puis **mot de passe**

Connecté en tant que **Damien Chambert (admin)** Administration du site Déconnexion

Profil
Mot de passe
Préférences

V2.0

Interface « Changement de mot de passe » :

Changement de mot de passe


*Ancien mot de passe:

*Nouveau mot de passe:

*Confirmer le nouveau mdp:

Remplissez votre nouveau mot de passe
Puis « Changer »

Changer

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
 Travaux pratiques Vinnotec			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 6/56

Rappel des 3 types de statut :


Guest : uniquement consultation/ export

Owner : création des objets et intégration des données / consultation / export

Admin : administration du site (en particulier ajout de projets, d'expérimentations et de variables / création des objets et intégration des données (mesures) / consultation / export

Maintenant que vous êtes connecté, vous allez pouvoir manipuler les données dans notre base

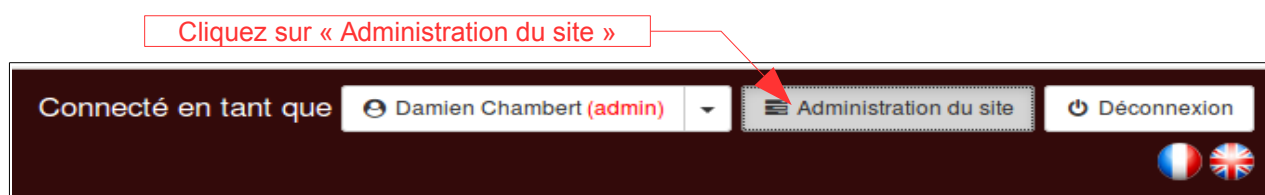
Attention lors des exercices, entrez les données avec un préfixe de votre prénom ou nom (par exemple « **Damien_nomdonnee »), pour que l'administrateur (Damien) puisse facilement sélectionner (avec votre nom ou prénom) et supprimer vos données « test » .**

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 Travaux pratiques Vinnotec			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 7/56

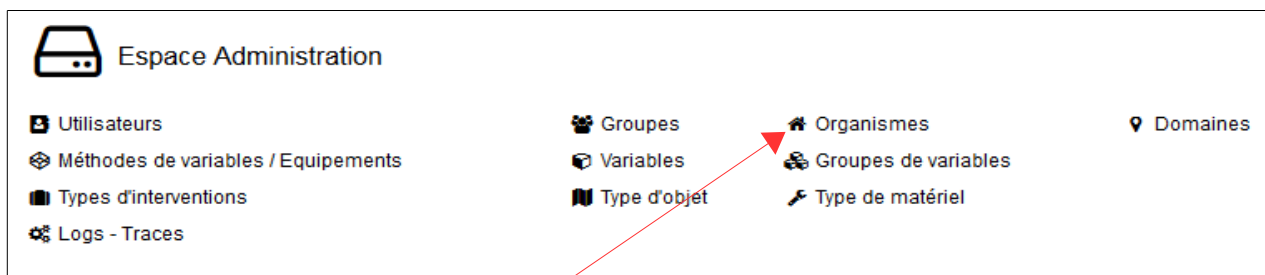
3. GESTION DES DROITS DES UTILISATEURS

Si vous êtes « owner » passez directement au « 4. CRÉATION DES OBJETS PAR FORMULAIRE »

Si vous êtes « administrateur », pour accéder à l'administration du site :



Interface « Espace Administration » :



On va créer un nouvel organisme en cliquant

Interface « Liste des organismes » :

On va l'ajouter en cliquant



Interface « Ajout d'un organisme » :


Ajout d'un Organisme

Ce champ doit contenir des caractères sans espace et sans accent, spéciaux autorisés « _ »

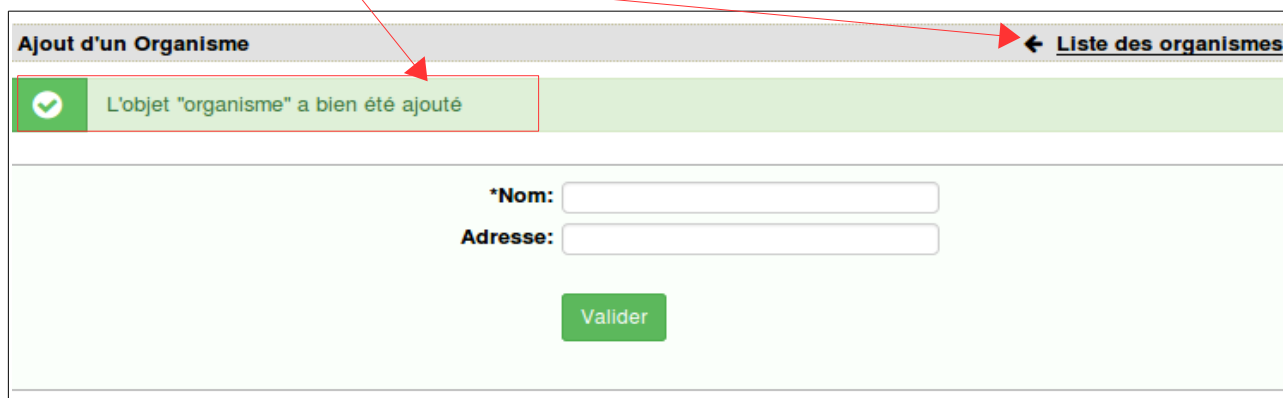
*Nom:

Adresse:

Remplissez les informations Puis « Valider »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 8/56	

vous voyez un message en vert « L'objet "organisme" a bien été ajouté », la donnée a bien été enregistrée, vous pouvez la voir en cliquant sur



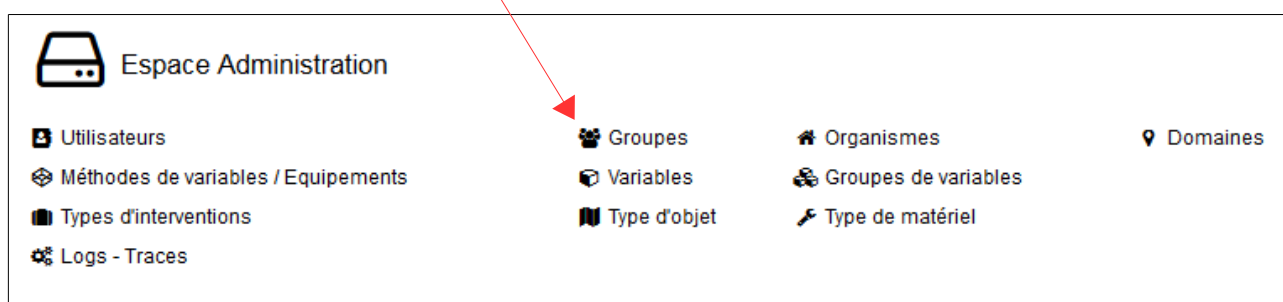
Liste des organismes



Nom	Adresse	Actions
damien_UMR_SYSTEM	2 place viala, campus la gaillarde	modif
Total: 1 organisme		Nombre de pages : 1

Vous voyez bien la donnée dans cette liste

On va créer un nouveau groupe en cliquant

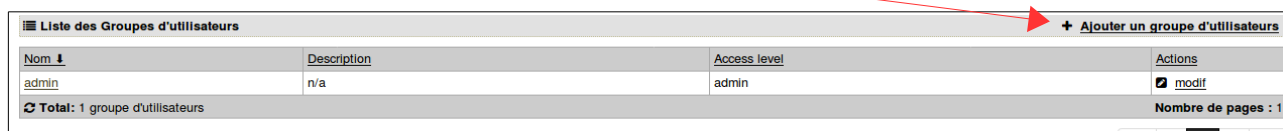


Espace Administration


- Utilisateurs
- Méthodes de variables / Equipements
- Types d'interventions
- Logs - Traces
- Groupes**
- Variables
- Type d'objet
- Organismes
- Groupes de variables
- Type de matériel
- Domaines

Interface « Liste des groupes » :

Pour ajouter un nouveau groupe d'utilisateurs cliquer



Nom	Description	Access level	Actions
admin	n/a	admin	modif
Total: 1 groupe d'utilisateurs		Nombre de pages : 1	

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 9/56
Travaux pratiques Vinnotec			

Interface « Ajout d'un groupe » :

Ajout d'un Groupe d'utilisateurs

Ce champ doit contenir des caractères sans accent et sans espace, spéciaux autorisés : « _ »

*Nom du groupe: damien_equipe_agroforesterie

Level: admin

Utilisateurs: damien.chambert

Description:

Des utilisateurs appartiennent à ce groupe

Il y a 3 niveaux d'utilisateurs :
 « admin » tous les droits de création et modification mais pas de suppression
 « owner » saisie, import et export des données, mais pas création de variable
 « guest » consultation des données avec possibilité d'export

Valider

Remplissez votre données puis « Valider »

Affichage différent suivant le STATUT DE L'UTILISATEUR (LEVEL) :

Statut « Admin » : Administrateur / Déclaration / Consultation

Silex-VitiOeno Agroforesterie

Connecté en tant que **Benedicte Ohl (admin)** Administration du site Déconnexion

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE - V2.0

Statut « Owner » : Déclaration / Consultation

Silex-VitiOeno Agroforesterie

Connecté en tant que **Alain Sellier (equipe agroforesterie)** Catalogue des variables Déconnexion


CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE - V2.0

Statut « Guest » : Consultation

Silex-VitiOeno Agroforesterie


Connecté en tant que **Benedicte Ohl (damien_equipe_agroforesterie)** Catalogue des variables Déconnexion

CONSULTATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE - V2.0

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 10/56	

vous voyez un message en vert « l'objet "groupe" a bien été ajouté », il est enregistré, et vous pouvez le voir en revenant à la liste des groupes en cliquant

Ajout d'un Groupe d'utilisateurs
[Liste des groupes d'utilisateurs](#)

 L'objet "groupe d'utilisateurs" a bien été ajouté

***Nom du groupe:**








Level:

Utilisateurs:

Description:


Valider





Liste des groupes d'utilisateurs




Liste des Groupes d'utilisateurs				+ Ajouter un groupe d'utilisateurs
Nom	Description	Access level	Actions	
admin	n/a	admin	 modif	
damien_equipe_agroforesterie	n/a	admin	 modif	
Total: 2 groupes d'utilisateurs				Nombre de pages : 1
				    




Vous voyez bien la donnée dans cette liste


Pour créer un nouvel utilisateur clique



Espace Administration

 Utilisateurs
  Groupes
  Organismes
  Domaines

 Méthodes de variables / Equipements
  Variables
  Groupes de variables


 Types d'interventions
  Type d'objet
  Type de matériel

 Logs - Traces

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohi	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 12/56	

Un message en vert s'affiche « l'objet "utilisateur" a bien été ajouté », et confirme l'enregistrement du nouvel utilisateur, vous pouvez le voir en cliquant

Ajout d'un Utilisateur
Liste des utilisateurs

 L'objet "utilisateur" a bien été ajouté

*Identifiant (login):

*Nom:

*Prénom:

*Adresse email:

Organisme:

Adresse:

Groupe par défaut:







Groupes:

Valide: ☐

Description:


Valider

Liste des utilisateurs

Liste des Utilisateurs						+ Ajouter un utilisateur	
Login	Prenom	Nom	Date d'inscription	Groupes	Actif	Actions	
damien.chambert	Damien	Chambert	01/07/2015	admin , damien_equipe_agroforesterie	oui	 modif	
benedicte.ohi	Benedicte	Ohi	31/10/2017	admin , damien_equipe_agroforesterie	oui	 modif	
Total: 2 utilisateurs						Nombre de pages : 1	
						  1  	

Vous voyez bien la donnée dans cette liste

Maintenant vous savez tout sur la gestion des droits des utilisateurs

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 13/56	

4. CRÉATION DES OBJETS PAR FORMULAIRE

Maintenant on va créer les objets

4.1 Déclarer des objets par formulaire : cas du « Domaine »

Cliquez sur « DECLARATION → objets → domaine »



Saisissez les informations correspondant à votre objet (déclaration d'un Domaine) dans le formulaire dédié.

Ajout d'un Objet : Domaine

***Code:** damien-Restinclières

Adresse:

Coordonnées GPS:

***Date début:** 26/06/2017

Date fin:

Date d'éclaircie:

Densité de plantation après éclaircie (arb/ha):

Commentaire pour l'éclaircie:

Visibilité: damien_equipe_agroforesterie


Description/Commentaires:

Validation:

Annotations:

- Ce champ ne peut contenir que des chiffres et des caractères **sans accents, sans espace, spéciaux** autorisés « - »
- La date doit être au format « jj/mm/aaaa »
- La visibilité permet de limiter l'accès à l'information pour un groupe d'utilisateur
- Saisir vos données puis « Valider »

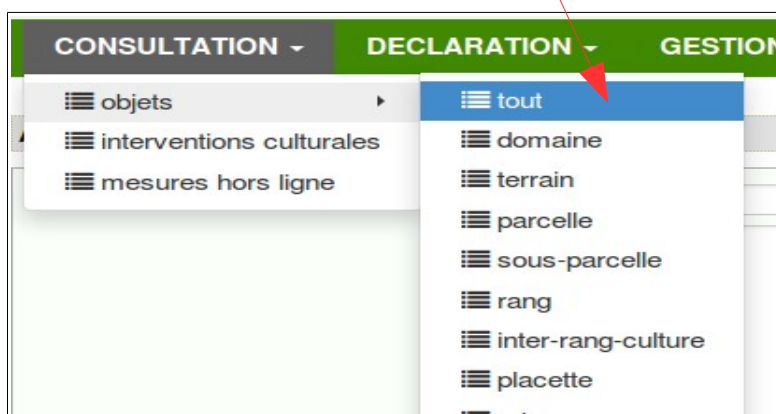
Un Domaine n'a pas de parent, car c'est l'objet le plus haut dans la hiérarchie

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
Visa :			
		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 14/56	

4.2 Consultation des objets via « tout »

On peut consulter les objets « type » par « type » soit tous.
Exemple avec « tout »

Cliquez sur « CONSULTATION → objets → tout »



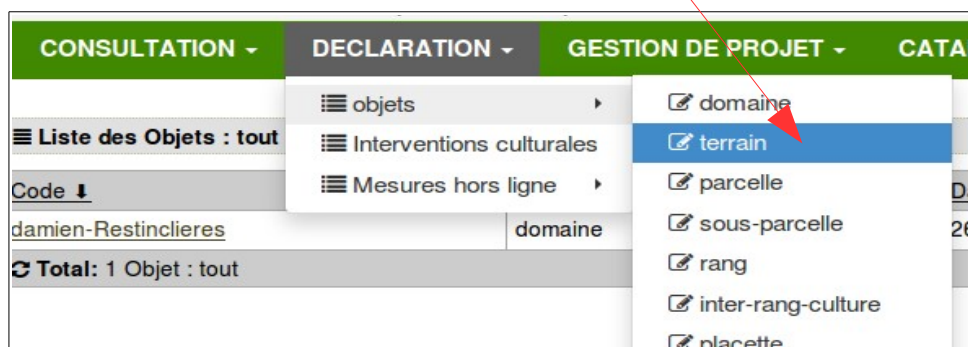
Vous voyez l'objet (Domaine) que vous venez de créer


CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE - V2.0						
<div> <div>Liste des Objets : tout</div> <div> Rechercher un(des) Objet : tout(s) Exporter un(des) Objet : tout(s) </div> </div>						
Code ↓	Type	Surface	Date début	Date fin	GroupeAccess	Actions
damien-Restinclieres	domaine	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modif
Total: 1 Objet : tout						Nombre de pages : 1
<div> <div>1</div> </div>						

4.3 Déclarer des objets avec leur hiérarchie (=parent) par formulaire

Exemple pour un « Terrain »

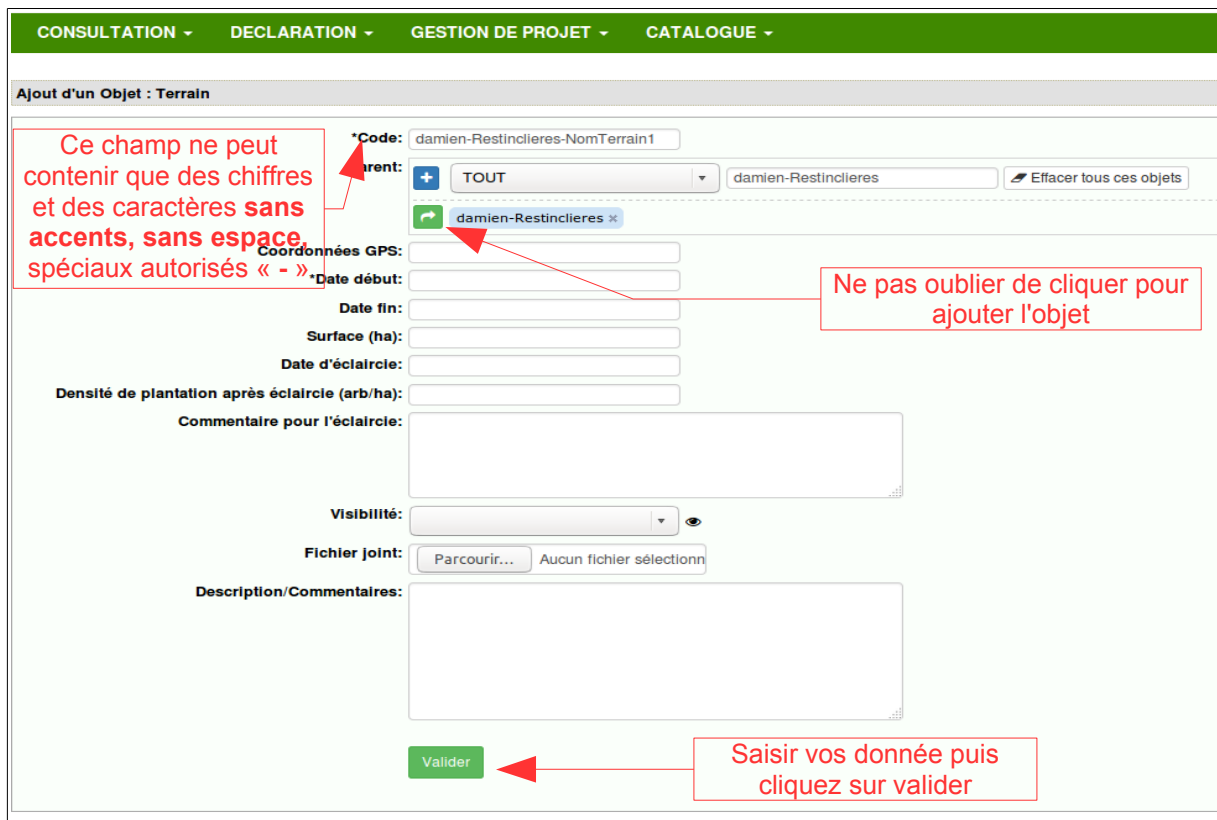
Cliquez sur « DECLARATION → objets → terrain »



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 15/56
Travaux pratiques Vinnotec			

Saisissez les informations correspondantes à votre objet (déclaration d'un Terrain) avec le formulaire dédié (exemple ci-dessous).

La ligne « **Parent** » vous permet de sélectionner le **type du parent**, ainsi que son **code**



CONSULTATION ▾ **DECLARATION** ▾ **GESTION DE PROJET** ▾ **CATALOGUE** ▾

Ajout d'un Objet : Terrain

*Code: damien-Restinclières-NomTerrain1

Parent: + TOUT damien-Restinclières Effacer tous ces objets

→ damien-Restinclières *

Coordonnées GPS:

Date début:

Date fin:

Surface (ha):

Date d'éclaircie:

Densité de plantation après éclaircie (arb/ha):

Commentaire pour l'éclaircie:

Visibilité: 👁

Fichier joint: Parcourir... Aucun fichier sélectionné

Description/Commentaires:

Valider

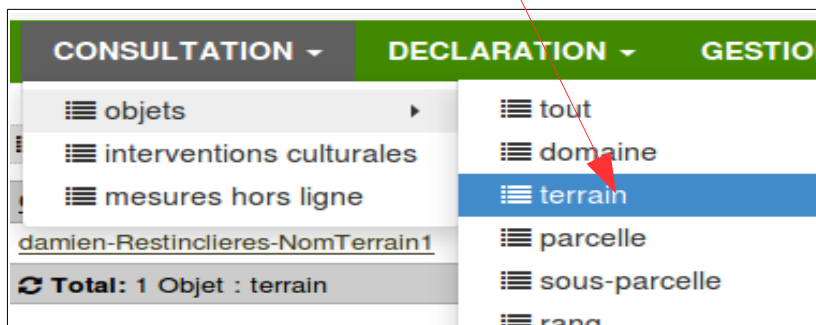
Annotations:

- Ce champ ne peut contenir que des chiffres et des caractères **sans accents, sans espace, spéciaux autorisés « - »** (pointing to the Parent dropdown).
- Ne pas oublier de cliquer pour ajouter l'objet (pointing to the green arrow button).
- Saisir vos données puis cliquez sur valider (pointing to the Valider button).

4.4 Consultation des objets via le type de l'objet

Exemple avec « Terrain »


Cliquez sur « **CONSULTATION** → objets → terrain »



CONSULTATION ▾ **DECLARATION** ▾ **GESTION** ▾

- objets ▸
 - interventions culturelles
 - mesures hors ligne
 - damien-Restinclières-NomTerrain1
 - terrain** (highlighted)
 - parcelle
 - sous-parcelle
 - rand

Total: 1 Objet : terrain

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 16/56	

Vous voyez l'objet (terrain) que vous venez de créer

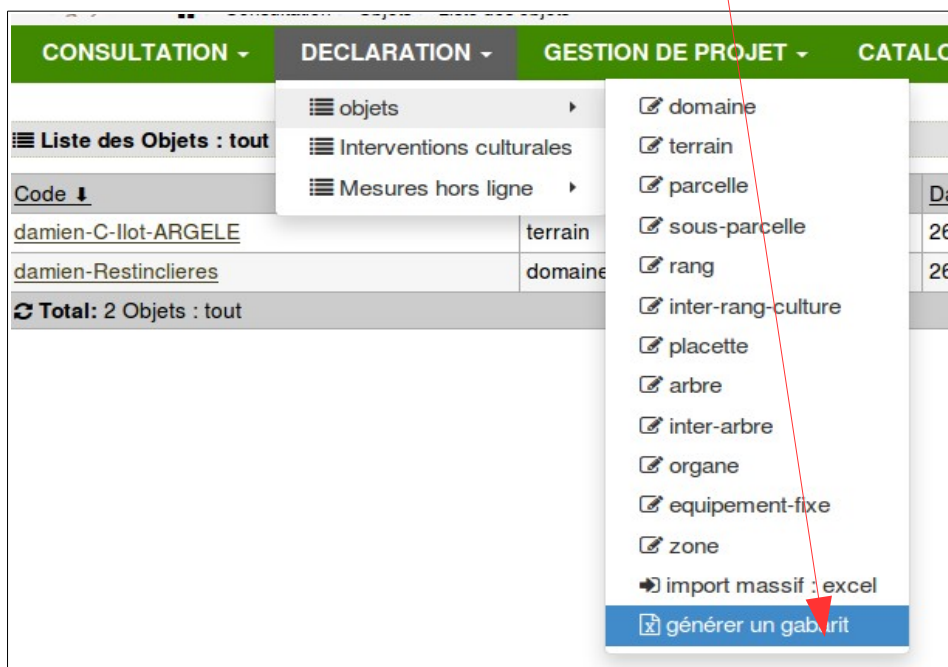
Liste des Objets : tout						
Code ↓	Type	Surface	Date début	Date fin	GroupeAccess	Actions
damien-Restinclieres	domaine	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modif
damien-Restinclieres-NomTerrain1	terrain	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modif
Total: 2 Objets : tout						Nombre de pages : 1

5. DÉCLARATION DES OBJETS PAR EXCEL (FONCTIONNE AUSSI AVEC LIBREOFFICE CALC)

5.1 Déclarer des objets avec leur hiérarchie (parent) par Excel

- Générer un gabarit

Cliquez sur sur « DECLARATION → objets→ générer un gabarit »




The screenshot shows the 'DECLARATION' menu with the following options:

- objets
- Interventions culturelles
- Mesures hors ligne

The 'objets' sub-menu is open, showing the following options:



- domaine
- terrain
- parcelle
- sous-parcelle
- rang
- inter-rang-culture
- placette
- arbre
- inter-arbre
- organe
- equipement-fixe
- zone
- import massif : excel
- générer un gabarit** (highlighted with a red arrow)

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 17/56</p>
---	---	--

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE -

Générateur de gabarit pour l'import d'objets

  Faites glisser les noms des champs dans l'ordre dans lequel vous souhaitez les voir apparaître dans votre fichier Excel généré.

Objets

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Historique


-
-
-
-

Historique éclaircie

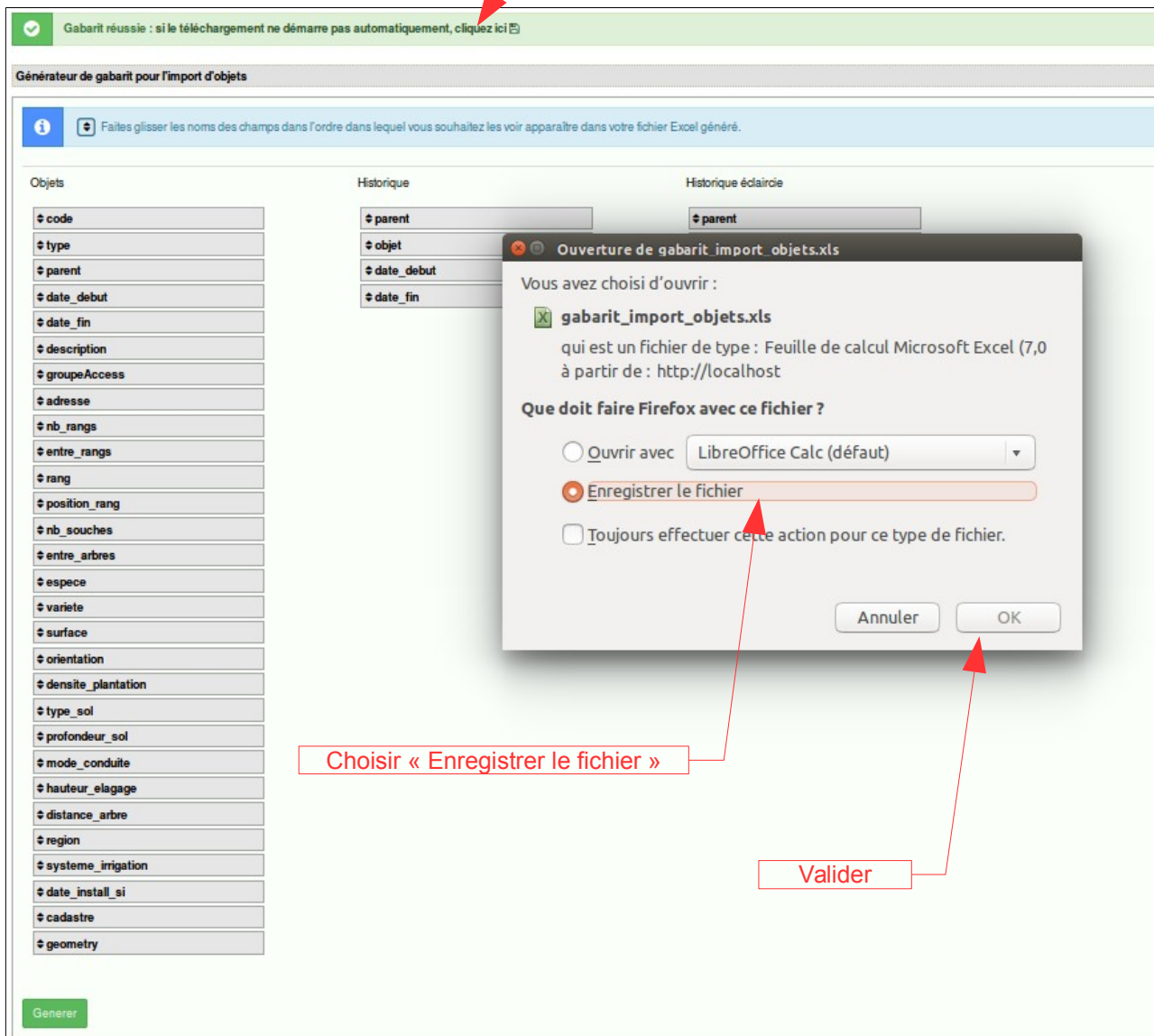
-
-
-
-
-

Vous pouvez déplacer les noms des champs dans l'ordre dans lequel vous souhaitez les voir apparaître dans votre fichier Excel généré.

Cliquez sur « Generer »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 18/56
Travaux pratiques Vinnotec			

Si le téléchargement ne démarre pas automatiquement, cliquez ici



Choisir « Enregistrer le fichier »


Valider

Remarques générales :

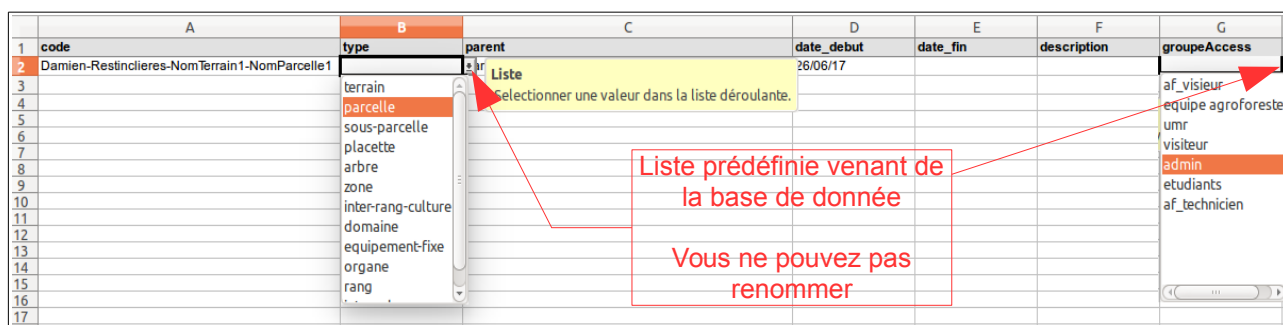
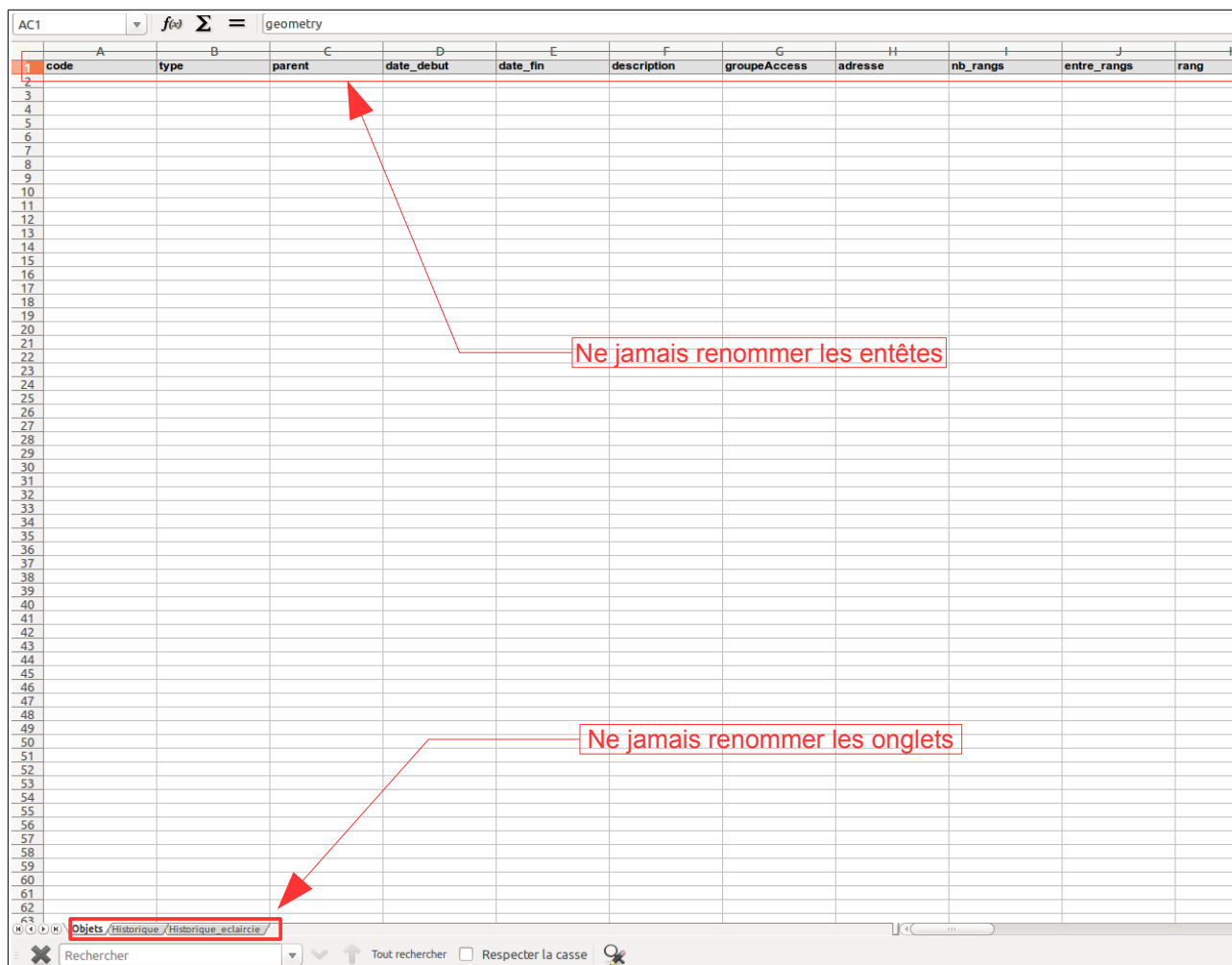
Pour les gabarits d'import et d'export, on parle toujours de fichier Excel, mais ça fonctionne très bien avec les fichiers de calcul LibreOffice Calc (.ods)


Dans les gabarits d'import des données que ce soit pour les « Objets » ou les « Mesures » il ne faut pas renommer les entêtes de colonnes ni les onglets.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<p>Travaux pratiques Vinnotec</p>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 19/56</p>
---	---	--

Ouvrez ce fichier Excel que vous venez de télécharger



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
Visa :			
		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 20/56	

Attention :

- Pour renseigner les colonnes « type », « groupeAccess », « orientation », « type de sol », « mode de conduite », « region » et « systeme_irrigation », vous devez vous reporter aux listes prédéfinies.

Par défaut seule la première ligne contient les listes déroulantes, il suffit donc de faire un « copier/coller » ou « incrémenté » vers le bas de cette première ligne (= la ligne2) pour répéter les listes sur le nombre de lignes souhaitées (exemple 30 lignes si vous avez 30 objets à déclarer)

- Les champs « code », « type », « parent » et « date début » sont obligatoires.

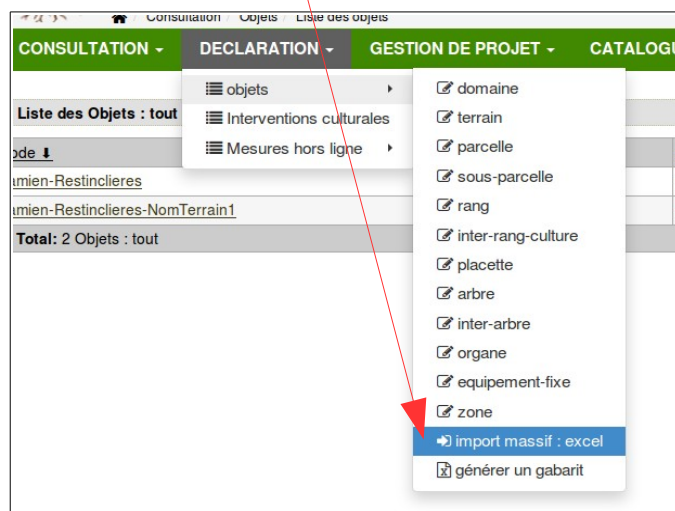
Remplir les informations correspondant à vos objets avec leur hiérarchie (parent) par exemple (ci-dessous).


	A	B	C	D	
1	code	type	parent	date_debut	dt
2	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26/06/17	
3	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle2	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26/06/17	
4	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle3	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26/06/17	
5	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle4	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26/06/17	
6	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle1	sous-parcelle	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26/06/17	
7	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle2	sous-parcelle	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26/06/17	
8	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	sous-parcelle	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26/06/17	
9	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette1	placette	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	26/06/17	
10	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette2	placette	Damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	26/06/17	
11					
12					
13					

Enregistrer votre fichier avant import

5.2 Import Excel

Cliquez sur « DECLARATION
→ objets → import excel »

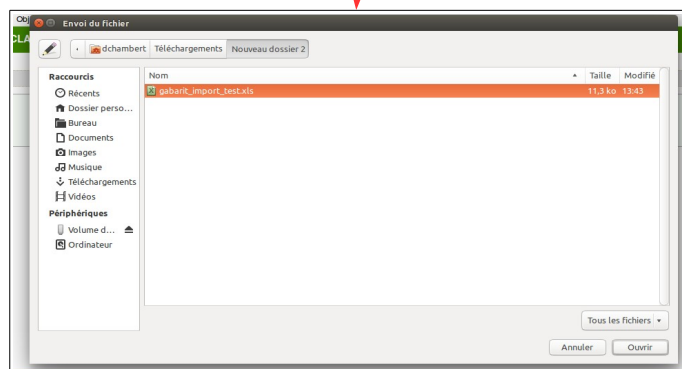


	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 21/56
<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>			

CONSULTATION ▾ DECLARATION ▾ GESTION DE PROJET ▾ CATALOGUE ▾

Import massif d'objets

*Fichier Excel: Parcourir... Aucun fichier sélectionné Soumettre




3/ cliquez « Soumettre »

1/ Sélectionnez le fichier Excel contenant vos objets


2/ cliquez « ouvrir »

Import massif d'objets

*Fichier Excel: Parcourir... gabarit_import_test.xls Soumettre

 Veuillez patienter durant la vérification du fichier Excel

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			



UMR SYSTEM
Unité 1230

Travaux pratiques Vinnotec

Réf : I_BDD_05
Version : 1.0
Date : 20/11/2017
Page : 22/56

Ça permet un contrôle visuel des données avec leur état (voir un document « note d'information sur les messages d'erreurs »)

La donnée sera ajoutée
La donnée existe déjà
La donnée sera modifiée
La donnée sera supprimée
Cette donnée n'existe pas
Cette donnée est obligée
Cette donnée est erronée

✓
Ce fichier est validé

n° ligne	code	type	parent	date_debut	date_fin	description	groupe	Access	adresse	nb_rangs	entre_rangs	rang	position_rang	nb_souches	entre_arbres	espece	varietes	surface	orientation	densite_plantation	type_sol	pro
2	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26-06-2017				admin														
3	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle2	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26-06-2017				admin														
4	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle3	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26-06-2017				admin														
5	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle4	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26-06-2017				admin														
6	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle1	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26-06-2017				admin														
7	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle2	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26-06-2017				admin														
8	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26-06-2017				admin														
9	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette1	placette	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	26-06-2017				admin														
10	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette2	placette	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	26-06-2017				admin														


Cliquez sur « Confirmer » pour enregistrer

Confirmer l'enregistrement

5	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle4	parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1	26-06-2017				admin														
6	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle1	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26-06-2017				admin														
7	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle2	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26-06-2017				admin														
8	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26-06-2017				admin														

⚙️ Veuillez patienter pendant l'enregistrement

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 23/56
---	---	--

Import massif d'objets

*Fichier Excel: Aucun fichier sélectionné

Résultats de l'import :

Nombre d'insertion(s) effectuée(s) : 252

Nombre de modification(s) effectuée(s) : 0

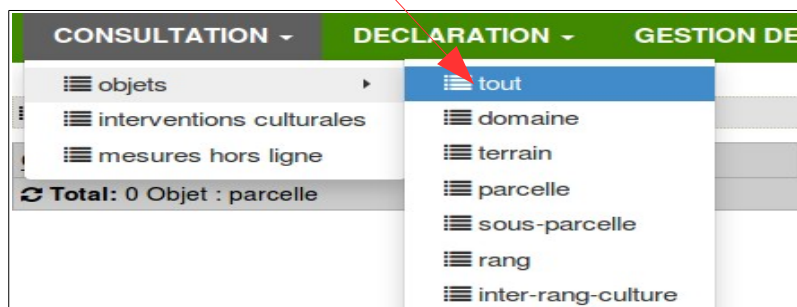
Nombre d'erreur(s) : 0

252 données ont bien été ajoutées

5.3 Consultation


La consultation des « objets » après import, permet de faire une vérification complémentaire.

Cliquez sur « CONSULTATION → objets → tout »



Vous pouvez retrouver les objets (Excel) que vous venez de créer

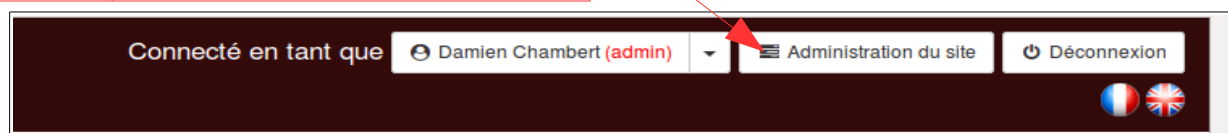
CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE -							V2.0
Liste des Objets : tout Rechercher un(des) Objet : tout(s) Exporter un(des) Objet : tout(s)							
Code	Type	Surface	Date début	Date fin	GroupeAccess	Actions	
damien-RestInclieres	domaine	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1	terrain	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle1	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle2	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette1	placette	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette2	placette	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle2	parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle3	parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle4	parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	<input checked="" type="checkbox"/> modif	
Total: 11 Objets : tout							Nombre de pages : 1 <input type="button" value="«"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="»"/>

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 24/56	

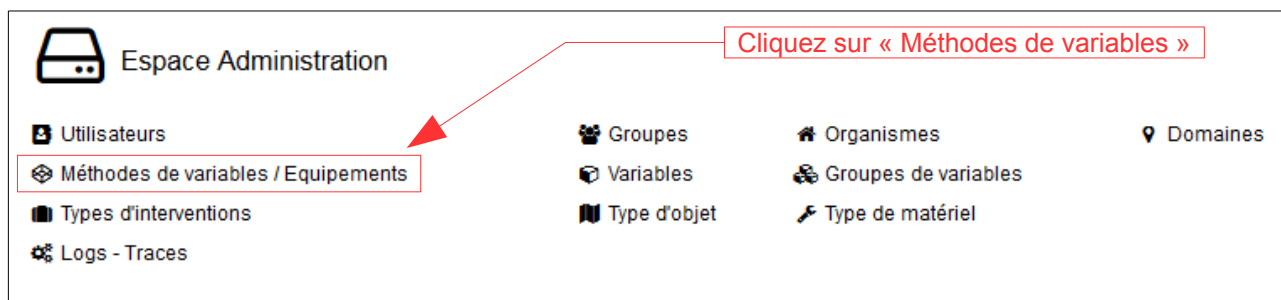
6. DÉCLARATION DES MESURES

Avant d'intégrer les mesures dans la base, les **méthodes**, les **variables** et les **groupes des variables** doivent être déclarés dans la base (étape réservée à un administrateur) pour pouvoir générer le (ou les) gabarit(s) de mesures. Il faut donc commencer par cette étape ou s'assurer qu'elle a été réalisée.
Les objets, sur-lesquels portent les mesures, doivent aussi être déclarés dans la base (cf paragraphe 4 et 5).

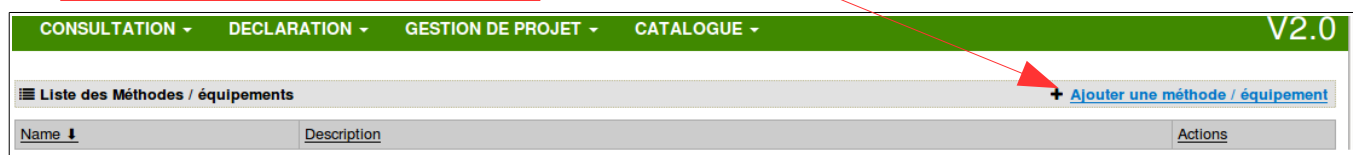
Cliquez sur « Administration du site »



6.1 Déclarer une méthode

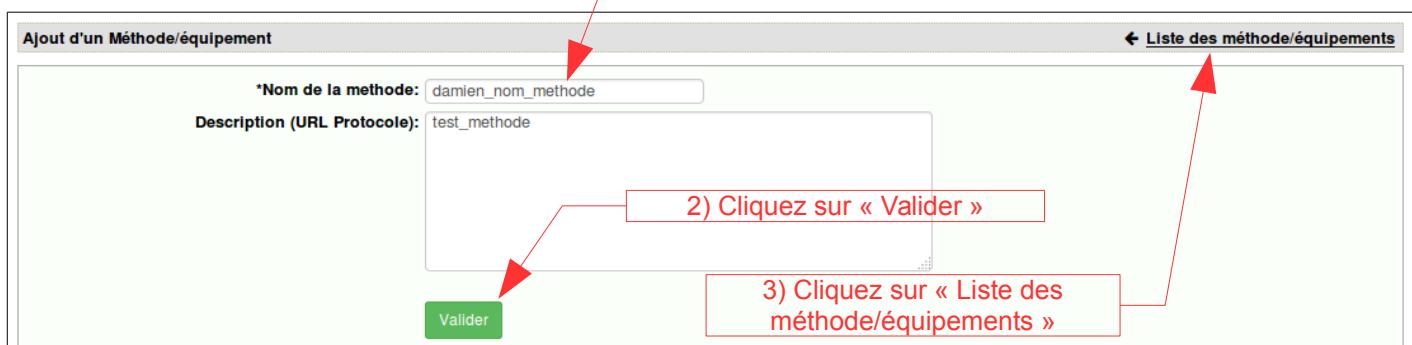



Cliquez sur « Ajouter une méthode »



Ce champ doit contenir des caractères sans accent, sans espace, spéciaux autorisés « _ »






1) Saisir le nom de la méthode (par exemple « damien_nom_methode »)



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 25/56
<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>			


Liste des méthodes / équipements


Vous retrouvez bien la méthode que vous venez de créer


Liste des Méthodes / équipements			+ Ajouter une méthode / équipement
Name ↓	Description	Actions	
damien_nom_methode	test_methode	 modifier	
Total: 1 méthode / équipement			Nombre de pages : 1
			  1  


6.2 Déclarer une variable


Cliquez sur « Variables »


 Espace Administration


 Utilisateurs


 Groupes


 Organismes


 Domaines


 Méthodes de variables / Equipements


 Variables

 Groupes de variables

 Types d'interventions

 Type d'objet


 Type de matériel

 Logs - Traces

Cliquez sur « Ajouter une variable »

Liste des Variables									+ Ajouter une variable
Nom ↑	Thématique	Minimum	Maximum	Unité	Precision	Variable élaborée	Description	Actions	

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 26/56</p>
---	---	--

Ajout d'une Variable ← Liste des variables

***Nom de la variable:**

Nom de thématique:

Unité de la variable:

Valeur minimale:

Valeur maximale:

***Méthodes:**

Précision (nb chiffres après la virgule):

Elaborée: ☐

Traitement:

Fichier joint: Aucun fichier sélectionné

Description:

Mesure possédant un calibrage: ☐

Ce champ doit contenir des caractères sans accent, sans espace, spéciaux autorisés « _ »
1/ Saisir le nom de la variable (par exemple « damien_nom_variable1 »)

Nom de thématique permet de faciliter le tri et la sélection des variables pour générer un gabarit et pour la recherche de mesures

Si l'unité de la variable est vide, les valeurs minimale et maximale sont obligatoirement vides


Sélectionnez la liste des méthodes prédéfinies

Ce champ doit contenir une valeur entière

Active ou désactive Elaborée

Fichiers attachés

Remplissez puis cliquez sur « Valider »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 27/56
<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>			

2/ Recommencer l'opération pour saisir une nouvelle variable (par exemple « damien_nom_variable2 »)

Ajout d'une Variable

← Liste des variables

*Nom de la variable:

nom_th2

Nom de thematique:

cm

Unité de la variable:

10

Valeur minimale:

50

Valeur maximale:

damien_nom_methode

*Méthodes:

2

Précision (nb chiffres après la virgule):

Elaborée:

Elaborée:

Trattement:

Fichier joint:

Parcourir... Aucun fichier sélectionné

Description:

Mesure possédant un calibrage:

Valider


4) Cliquez sur « Liste des variables »

3) Remplissez puis cliquez sur « Valider »

Liste des variables

Vous pouvez consulter les 2 variables que vous venez de créer

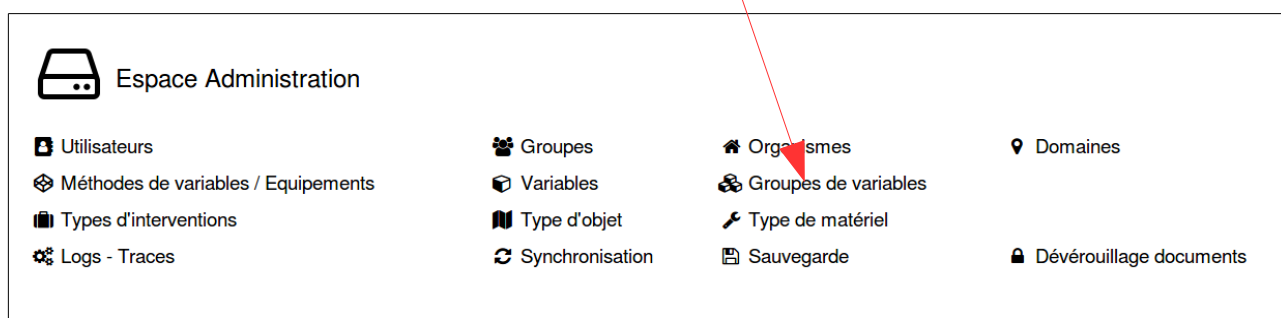
Liste des Variables								+ Ajouter une variable
Nom	Thematique	Minimum	Maximum	Unité	Precision	Variable élaborée	Description	Actions
damien_nom_variable2	nom_th2	10	50	cm	2	non	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
damien_nom_variable1	nom_th1	0	10	cm	2	non	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
Total: 2 variables								Nombre de pages : 1
								<div> <div>1</div> </div>

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 28/56	

6.3 Déclarer un groupe de variable

Rappel : la création de groupes de variable est indispensable pour générer les gabarits de mesures

Cliquez sur « Groupes de variables »



Cliquez sur « Ajouter un groupe de variables »



1) Saisir un nom du groupe de variable (par exemple « damien_nom_groupevariable »)

4) Cliquez sur « Liste des groupes de variables »

Ajout d'un Groupes de variable

*Nom:

Description:

Variables élaborées: ☐

Variable:

<input type="text" value="damien_nom_variable1"/>	<input type="text" value="damien_nom_methode"/>	+
<input type="text" value="damien_nom_variable2"/>	<input type="text" value="damien_nom_methode"/>	-


Valider

3) Cliquez sur « Valider »

2) Sélectionnez la liste des variables prédéfinies

Si « Élaborée » est coché, seule la liste des variables élaborées sera affichée et une seule variable peut être sélectionnée

← Liste des groupes de variables

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 Travaux pratiques Vinnotec			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 29/56

Vous pouvez voir le groupe de variables que vous venez de créer

Liste des Groupes de variables			+ Ajouter un groupe de variables
Nom ↑	Description	Actions	
damien_nom_groupevariable	n/a	[icon] modifier	
Total: 1 groupe de variables			Nombre de pages : 1
			<div> <div>«</div> <div>1</div> <div>»</div> </div>

Quand les méthodes, les variables, les groupes des variables sont déclarés, vous pouvez déclarer les mesures soit par formulaire soit via l'import d'un fichier Excel.

6.4 Déclarer une mesure par formulaire

Cliquez sur « DECLARATION → Mesures hors ligne → par formulaire »

CONSULTATION
DECLARATION
GESTION DE PROJET
CATALOGUE

objets

Interventions culturelles

Mesures hors ligne

par formulaire

par fichier excel


générer un gabarit

Liste des Mesures hors

Date ↑ Opérateur

Total: 0 mesure

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 30/56</p>
---	---	--

Ajout d'une Mesure hors ligne

*Date: 26/06/2017

Heure: 10:00

Operateur: damien.chambert

Objet: + TOUT damien-Restinclieres Effacer tous ces objets

damien-Restinclieres x

Groupe variables: damien_nom_groupevariable

*Variable: damien_nom_variable1

*Méthode/Equipement: damien_nom_methode

*Valeur: 2

Données brutes:

Fichier annexe: Parcourir... Aucun fichier sélectionné

Commentaires:

Valider

1) Saisir une donnée (date 26/06/2017 à 10:00 par exemple ci-dessous)

3) Saisir un utilisateur existant « damien.chambert »

4) Saisir un objet existant « damien-Restinclieres »

5) un Groupe variable « damien_nom_groupevariable »

6) une Variable « damien_nom_variable1 »

7) et une Méthode « damien_nom_methode »


8) Valeur « 2 » par exemple

9) Cliquez sur « Valider »

Fichiers joints photo,document, etc...

Format hh:mm par exemple 10:00

Ne pas oublier de cliquer pour ajouter un objet

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 31/56
<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>			

10) saisissez une nouvelle mesure, pour cet objet sans changement sauf par exemple
Heure : « 14:00 »
Variable : « damien_nom_variable2 »
Valeur : « 10 »

Ajout d'une Mesure hors ligne

*Date: 26/06/2017

Heure: 14:00

Operateur: damien.chambert

Objet: + TOUT damien-Restinclieres Effacer tous ces objets

damien-Restinclieres x

Groupe variables: damien_nom_groupevariable

*Variable: damien_nom_variable2

*Méthode/Equipement: damien_nom_methode

*Valeur: 10


Données brutes:

Fichier annexe: Parcourir... Aucun fichier sélectionné

Commentaires:

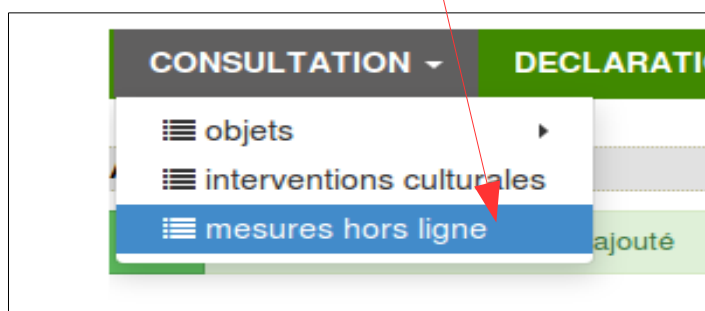
Valider

11) Cliquez sur « Valider »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 Travaux pratiques Vinnotec			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 32/56

6.5 Consultation des mesures


Cliquez sur « CONSULTATION → mesures hors ligne »



Vous pouvez voir les 2 mesures que vous venez de créer

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE -								V2.0
Liste des Mesures hors ligne								Q Rechercher une(des) mesure(s) Exporter une(des) mesure(s)
Date	Opérateur	Objet mesuré	Groupe variables	Variable	Méthode	Valeur	Unité	Actions
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	10	cm	modif
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	2	cm	modif
Total: 2 mesures hors ligne								Nombre de pages : 1
								« 1 »

La déclaration des mesures via le formulaire n'est pas très adaptée pour les longues séries de mesures, on préférera donc la déclaration par Excel

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 33/56
Travaux pratiques Vinnotec			

6.6 Déclarer les mesures par Excel

Pour commencer il faut générer un gabarit de saisie

Cliquez sur « DECLARATION → Mesures hors ligne → générer un gabarit »



Générateur de gabarit pour l'import de mesures hors lignes

Instructions : Veuillez choisir dans la liste déroulante votre groupe de variables puis cochez les variables désirées. Si vous souhaitez plusieurs groupes de variables cliquez sur le bouton **+** et pour supprimer un groupe bouton **-**.


+
damien_nom_groupevariable

☒ Désélectionner tout
☒ damien_nom_variable1 damien_nom_methode
☒ damien_nom_variable2 damien_nom_methode

Choisir un nom de fichier : nomfichier
Générer

- 1) Sélectionner un groupe de variables existant
- 2) Cocher une ou des variables existants dans ce groupe de variables
- 3) Saisir un nom de fichier puis cliquez sur « Générer »

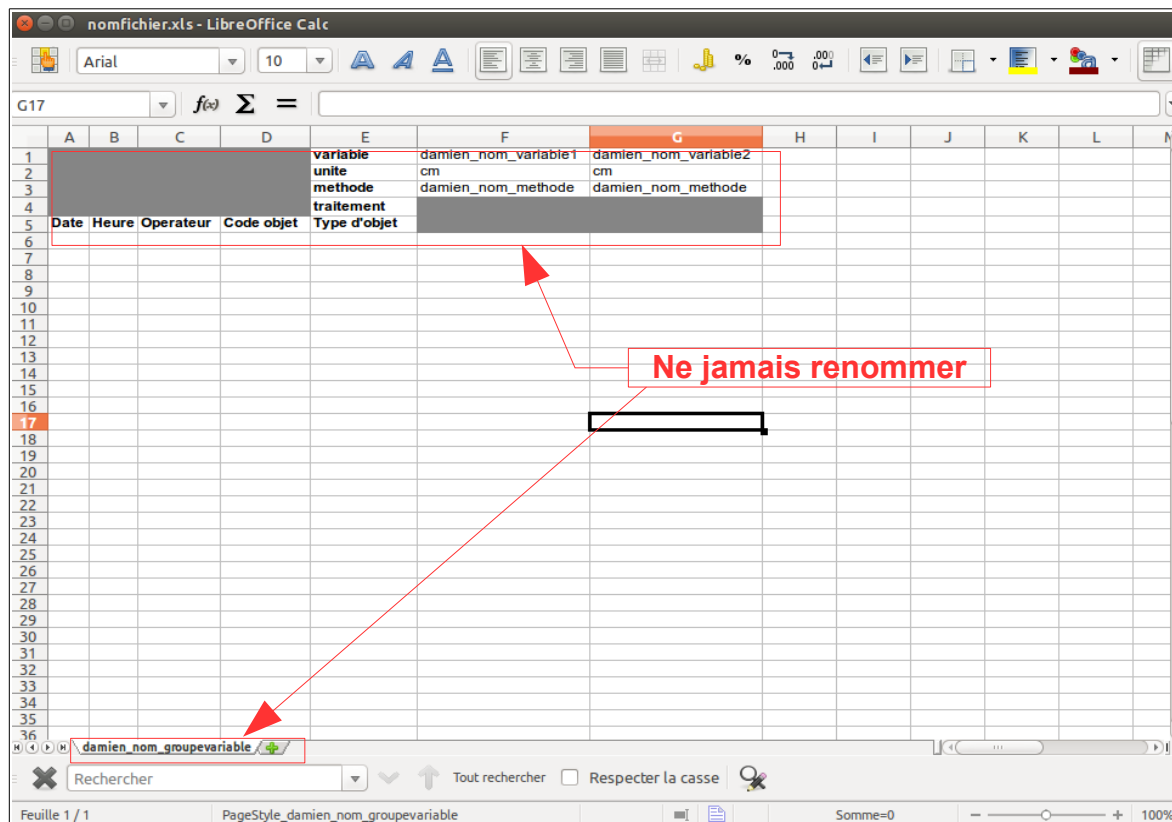
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			


 UMR SYSTEM Unité 1230	<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 34/56
--	---	--

Si le téléchargement ne démarre pas automatiquement cliquez ici

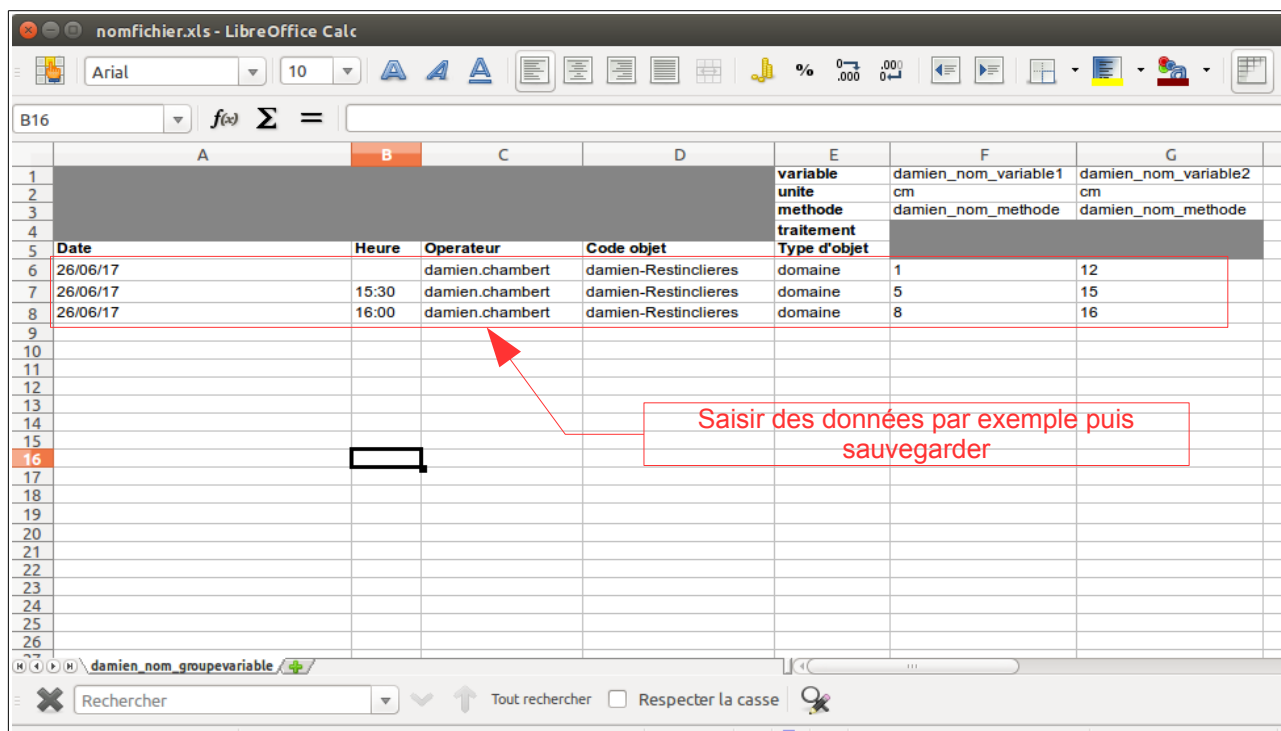


Ouvrir le fichier que vous venez de télécharger



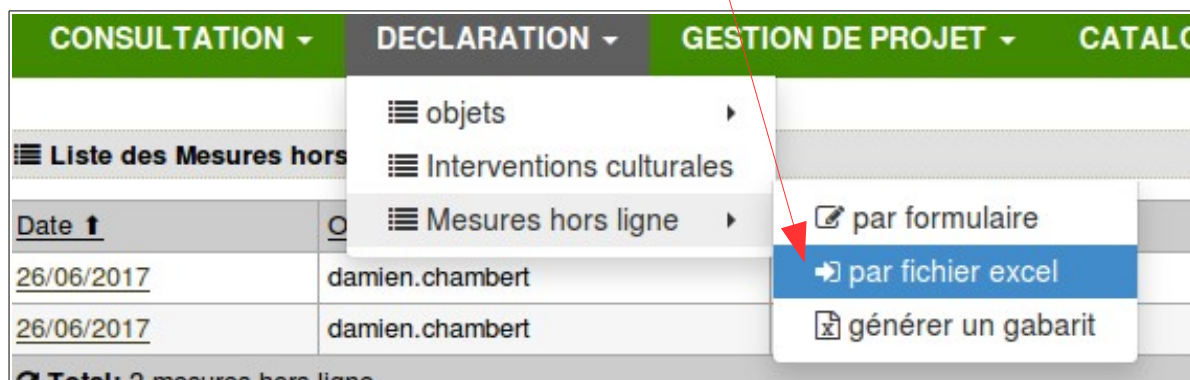
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
Visa :			
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 35/56	

Attention : les codes objets et les opérateurs doivent avoir été déclarés en amont dans la base




	A	B	C	D	E	F	G
1					variable	damien_nom_variable1	damien_nom_variable2
2					unite	cm	cm
3					methode	damien_nom_methode	damien_nom_methode
4					traitement		
5	Date	Heure	Operateur	Code objet	Type d'objet		
6	26/06/17		damien.chambert	damien-Restinclieres	domaine	1	12
7	26/06/17	15:30	damien.chambert	damien-Restinclieres	domaine	5	15
8	26/06/17	16:00	damien.chambert	damien-Restinclieres	domaine	8	16

Cliquez sur « DECLARATION → Mesures hors ligne → par fichier excel »



CONSULTATION	DECLARATION	GESTION DE PROJET	CATALOGUE
	<ul style="list-style-type: none"> objets Interventions culturelles Mesures hors ligne <ul style="list-style-type: none"> par formulaire par fichier excel générer un gabarit 		

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>INRA SCIENCE & IMPACT UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 36/56</p>
--	---	--

Cliquez sur « Parcourir »

Import de mesures hors ligne

Dans votre fichier excel, veuillez limiter 100 000 données. Sinon vous ne pouvez pas importer ce fichier dépassé.

***Fichier Excel:** Aucun fichier sélectionné

Choix un fichier puis ouvrir

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE

Import de mesures hors ligne

Dans votre fichier excel, veuillez limiter 100 000 données. Sinon vous ne pouvez pas importer ce fichier dépassé.

***Fichier Excel:**

Envoi du fichier


Téléchargements Nouveau dossier 2

Nom	Taille	Modifié
ge_rit_import_test.xls	11,3 ko	14:05
nomfichier.xls	7,2 ko	15:25

Tous les fichiers

Cliquez « ouvrir » puis
cliquez « Soumettre »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			



Travaux pratiques Vinnotec

Réf : I_BDD_05
Version : 1.0
Date : 20/11/2017
Page : 37/56

CONSULTATION ▾
DECLARATION ▾
GESTION DE PROJET ▾
CATALOGUE ▾

Import de mesures hors ligne

Import de mesures hors ligne

i Dans votre fichier excel, veuillez limiter 100 000 données. Sinon vous ne pouvez pas importer ce fichier dépassé.

*Fichier Excel:

Parcourir...

nomfichier.xls

Soumettre

⚙
Veuillez patienter durant la vérification du fichier Excel

Ce fichier est validé donc ok

C'est la liste des mesures

Import de mesures hors ligne
← Liste des mesures hors ligne

i Dans votre fichier excel, veuillez limiter 100 000 données. Sinon vous ne pouvez pas importer ce fichier dépassé.

*Fichier Excel: Parcourir... Aucun fichier sélectionné Soumettre

☐ La donnée sera ajoutée
 ☐ La donnée existe déjà
 ☐ La donnée sera modifiée
 ☐ La donnée sera supprimée
 ☐ Cette donnée n'existe pas
 ☐ Cette donnée est obligée
 ☐ Cette donnée est erronée

✓
Ce fichier est valide


damien_nom_groupevariable

Date	Heure	Opérateur	Objet	Type d'objet	Variable	Méthode	Valeur
26/06/2017		damien.chambert	damien-Restinctieres	domaine	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	1
26/06/2017	15:30	damien.chambert	damien-Restinctieres	domaine	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	5
26/06/2017	16:00	damien.chambert	damien-Restinctieres	domaine	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	8
26/06/2017		damien.chambert	damien-Restinctieres	domaine	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	12
26/06/2017	15:30	damien.chambert	damien-Restinctieres	domaine	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	15
26/06/2017	16:00	damien.chambert	damien-Restinctieres	domaine	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	16

Confirmer l'enregistrement

Cliquez sur « Confirmer l'enregistrement »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 38/56
--	---	--

<input type="radio"/> La donnée sera ajoutée	<input checked="" type="radio"/> La donnée existe déjà	<input type="radio"/> La donnée sera modifiée	<input type="radio"/> La donnée sera supprimée	<input type="radio"/> Cette donnée n'existe pas	<input type="radio"/> Cette donnée obligée	<input type="radio"/> Cette donnée erronée
damien_nom_groupevariable						
Opérateur	Objet		Variable			
mien.chambert	damien-Restinctieres		damien_nom_variable1		damien_nom_methode	
mien.chambert	damien-Restinctieres		damien_nom_variable1		damien_nom_methode	
mien.chambert	domaine		damien_nom_variable1		damien_nom_methode	
mien.chambert	domaine		damien_nom_variable2		damien_nom_methode	

Import de mesures hors ligne

i Dans votre fichier excel, veuillez limiter 100 000 données.
Sinon vous ne pouvez pas importer ce fichier dépassé.

*Fichier Excel:

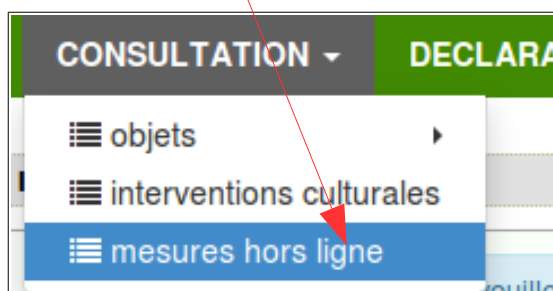
Parcourir...
Aucun fichier sélectionné
Soumettre

Résultats de l'import :


Nombre d'insertion(s) effectuée(s) : 6
Nombre de modification(s) effectué(s) : 0
Nombre d'erreur(s) : 0

6 mesures ont bien été ajoutées

Cliquez sur « CONSULTATION → Mesures hors ligne »



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

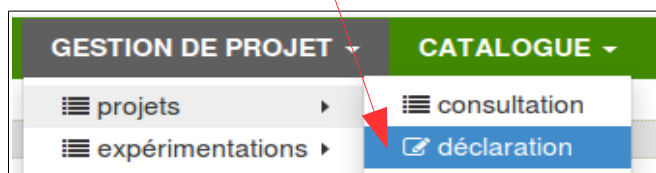
 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 39/56
---	---	--

Vous pouvez voir les 6 mesures que vous venez de créer

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE -								
Liste des Mesures hors ligne								
Date	Opérateur	Objet mesuré	Groupe variables	Variable	Méthode	Valeur	Unité	Actions
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	10	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	2	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	1	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	5	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	8	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	12	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	15	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
26/06/2017	damien.chambert	damien-RestInclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	16	cm	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
Total: 6 mesures hors ligne								Nombre de pages


7. DÉCLARATION DES PROJETS

Cliquez sur « GESTION DE PROJET → projets → DECLARATION »

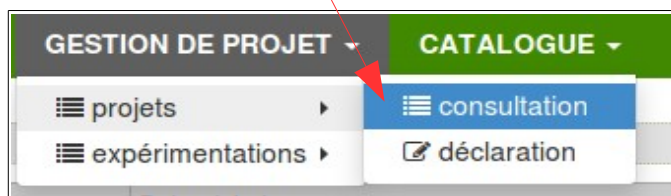


Saisir un projet par exemple

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE -
Modification d'un Projet de recherche
Type: <input type="text" value="Projet"/>
*Code/Nom: <input type="text" value="AGFORWARD"/>
Financement: <input type="text" value="Européen"/>
*Date début: <input type="text" value="01/01/2017"/>
*Date fin: <input type="text" value="31/12/2017"/>
*Coordinateur pour l'UMR: <input type="text" value="damien.chambert"/>
*Correspondant: <input type="text" value="benedicte.ohl"/>
Mots-clefs: <input type="text" value="agroforesterie"/>
Description: <div></div>
<input type="button" value="Valider"/>

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 40/56	

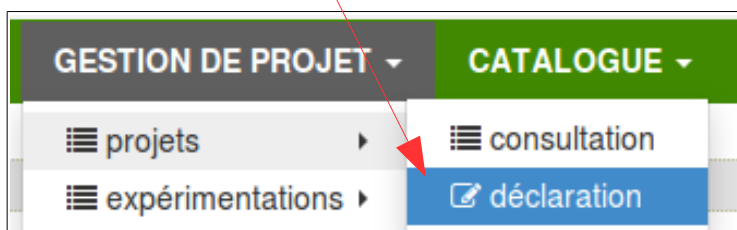
Cliquez sur « GESTION DE PROJET
→projets → CONSULTATION »




Vous voyez le projet « AGFORWARD »
que vous venez de créer

CONSULTATION - DECLARATION - GESTION DE PROJET - CATALOGUE - V2.0							
+ Ajouter un projet de recherche							
Code	Type	Date_debut	Date_fin	Projet	Coordinateur	Correspondant	Actions
AGFORWARD	projet	2014-01-01 00:00:00	2017-12-31 00:00:00	n/a	christian.dupraz	marie.gosme	modifier
Total: 1 projet de recherche							
Nombre de pages : 1							

Cliquez sur « GESTION DE PROJET
→projets → DECLARATION »



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 41/56
<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>			

Saisir un sous-projet par exemple

CONSULTATION ▾
DECLARATION ▾
GESTION DE PROJET ▾
CATALOGUE ▾

Modification d'un Projet de recherche

Type:
Sous projet ▾

*Code/Nom:
Sous_projet_AGFORWARD

Parent:
AGFORWARD

Type du sous projet:
Etude ▾

*Date début:
01/01/2014

*Date fin:
31/12/2017


*Coordinateur pour l'UMR:
damien.chambert

*Correspondant:
damien.chambert

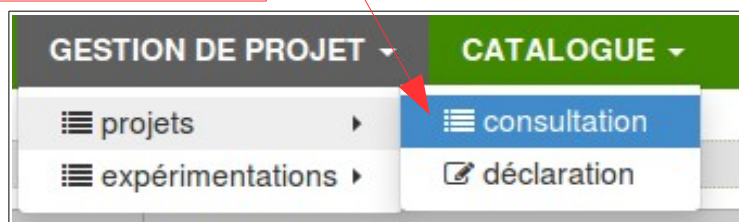
Mots-clefs:

Description:

Valider

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
 UMR SYSTEM Unité 1230		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 42/56	

Cliquez sur « GESTION DE PROJET
→projets → CONSULTATION »



Vous pouvez voir le sous-projet
« Sous_projet_AGFORWARD » que vous
venez de créer

CONSULTATION

DECLARATION

GESTION DE PROJET

CATALOGUE

V2.0

Liste des Projets de recherche

+ Ajouter un projet de recherche

Code	Type	Date_debut	Date_fin	Projet	Coordinateur	Correspondant	Actions
AGFORWARD	projet	2014-01-01 00:00:00	2017-12-31 00:00:00	n/a	christian.dupraz	marie.gosme	<input checked="" type="checkbox"/> modifier
Sous_projet_AGFORWARD	sous-projet	2014-01-01 00:00:00	2017-12-31 00:00:00	AGFORWARD	damien.chambert	damien.chambert	<input checked="" type="checkbox"/> modifier

Total: 2 projets de recherche

Nombre de pages : 1

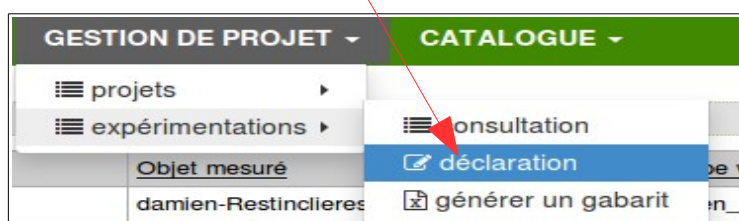
«


1

»

8. DÉCLARATION DES EXPÉRIMENTATIONS

Cliquez sur « GESTION DE PROJET
→expérimentations → DECLARATION »



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 Travaux pratiques Vinnotec			Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 43/56

Ce champ doit contenir des caractères sans accent, sans espace, spéciaux autorisés « _ »
Saisir « damien_expe1 » par exemple

Utilisateurs existants

Projet ou Sous-projet existant

Fichiers joints photo,document, etc...

Ne pas oublier de cliquer pour associer l'objet à l'expérimentation.
vous pouvez aussi associer des objets à une expé via l'import d'un fichier Excel (voir étape 8.1, 8.2, et 8.3)

Exporter tous les objets associés à une expérimentation par Excel

Ajout d'une Expérimentation

*Code de l'expé: damien-Expe1

Alias:

*Commanditaire: damien.chambert

*Date de début: 26/06/2017

Date de fin:

*Superviseur Technique: damien.chambert

*Superviseur Scientifique: damien.chambert

Dans le cadre du projet: AGFORWARD

Objets: + TOUT [Effacer tous ces objets]

(Et / Ou) Fichier excel: Exporter ces objets excel Import les objets excel Générer un gabarit

Mots-clefs:

Protocole: Parcourir... Aucun fichier sélectionné

Description:


Valider

S'il y a beaucoup d'objets associés à une expérimentation, on privilégiera l'association via un fichier d'import Excel : cf étapes ci-dessous de 8.1 à 8.3.

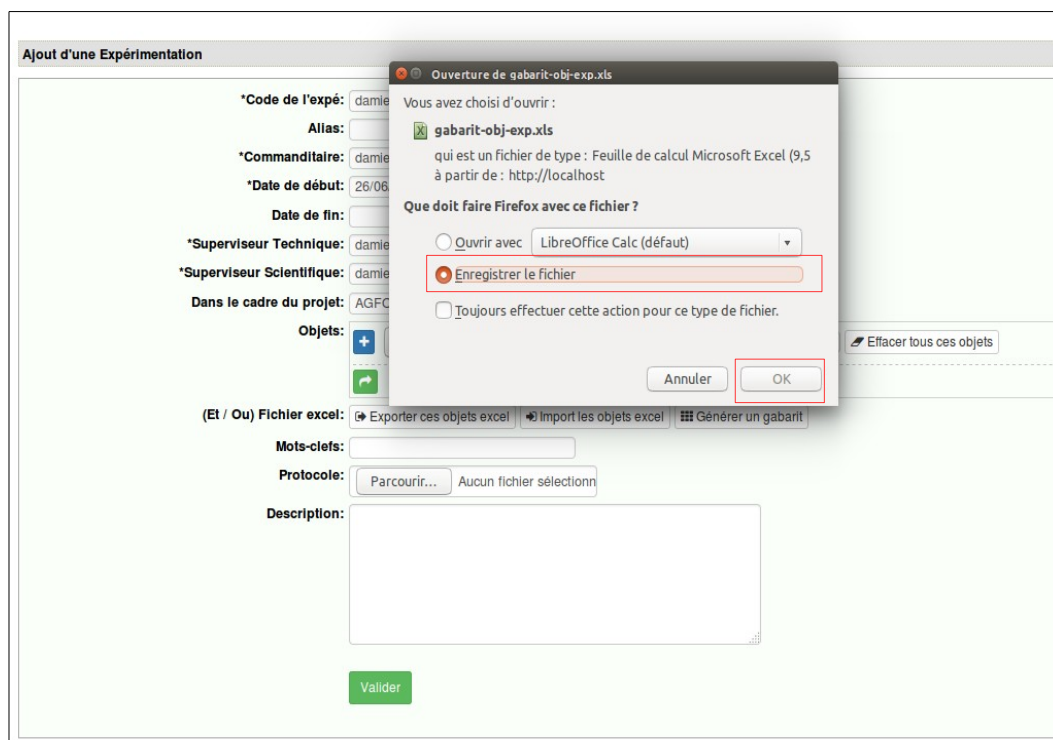
On enregistre les principales informations concernant l'expérimentation dont son code indispensable pour remplir le gabarit.

On reviendra ensuite sur cette expérimentation pour la modifier et pouvoir importer le fichier avec les objets.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohi	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 44/56
--	---	--

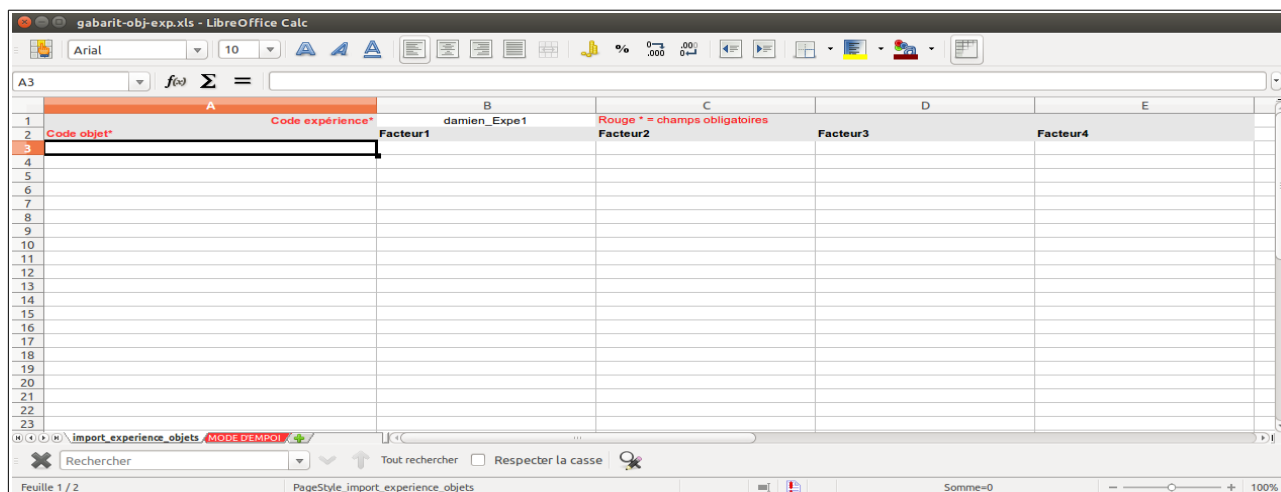
8.1 Générer un gabarit d'association objet-exp




8.2 Remplir les objets et les facteurs associés dans le fichier Excel

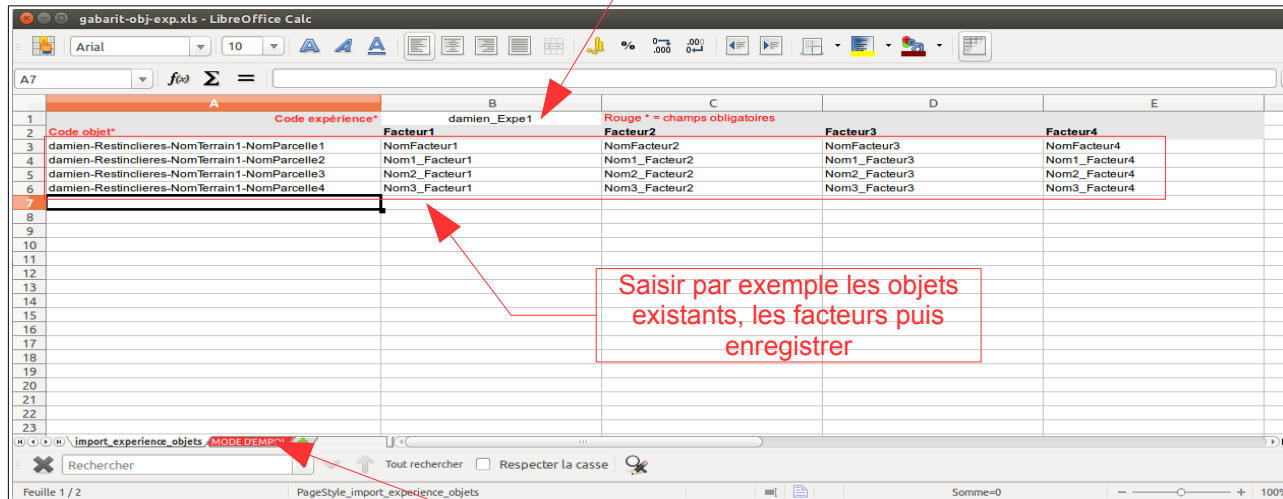
Le gabarit généré est vide, il faut saisir le code de votre « expérience » et le code des objets, préalablement déclarés dans la base.

Ce fichier permet de déclarer l'**association** entre une expérience et des objets, en cas d'erreur, via l'interface, on peut facilement dissocier un objet d'une expé sans modifier l'objet ou les données associées à cet objet.



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 45/56
---	---	--



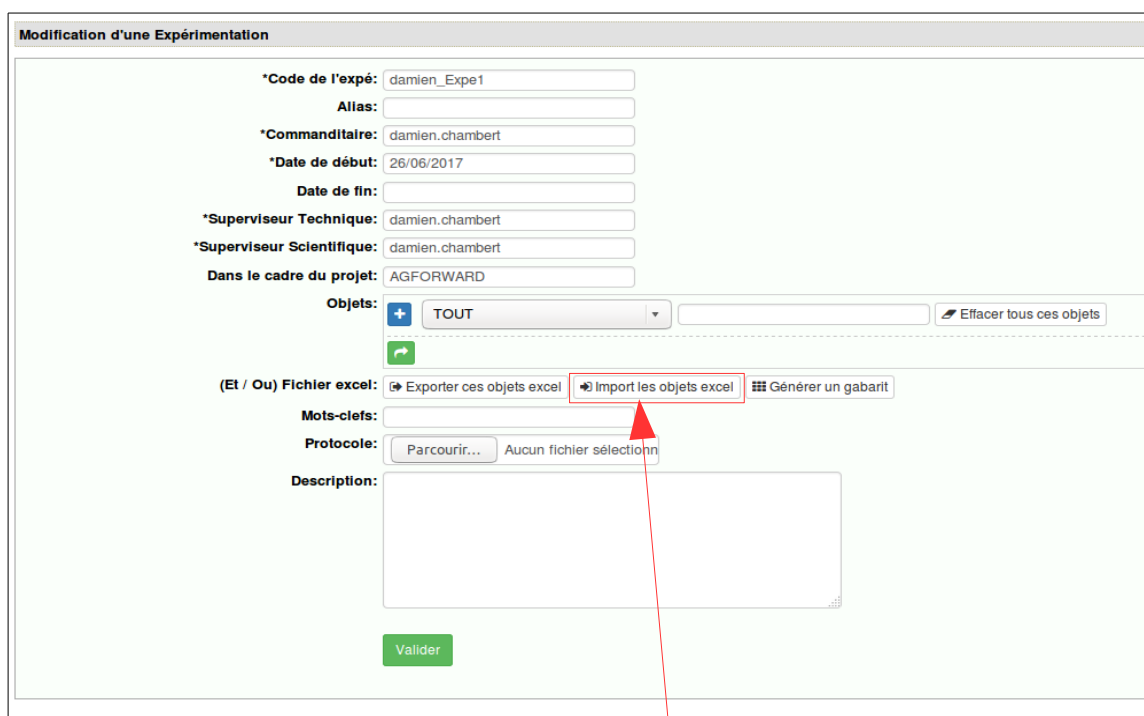
Saisir le code d'expé « damien_expe1 »

Saisir par exemple les objets existants, les facteurs puis enregistrer

Mode d'emploi

8.3 Importer le fichier Excel

Vous devez passer par la « modification » de votre expérience pour pouvoir importer le fichier rempli.



Modification d'une Expérimentation

*Code de l'expé: damien_Expe1

Alias:

*Commanditaire: damien.chambert

*Date de début: 26/06/2017

Date de fin:

*Superviseur Technique: damien.chambert

*Superviseur Scientifique: damien.chambert

Dans le cadre du projet: AGFORWARD

Objets: + TOUT - Effacer tous ces objets

(Et / Ou) Fichier excel: Exporter ces objets excel **Import les objets excel** Générer un gabarit

Mots-clés:


Protocole: Parcourir... Aucun fichier sélectionné

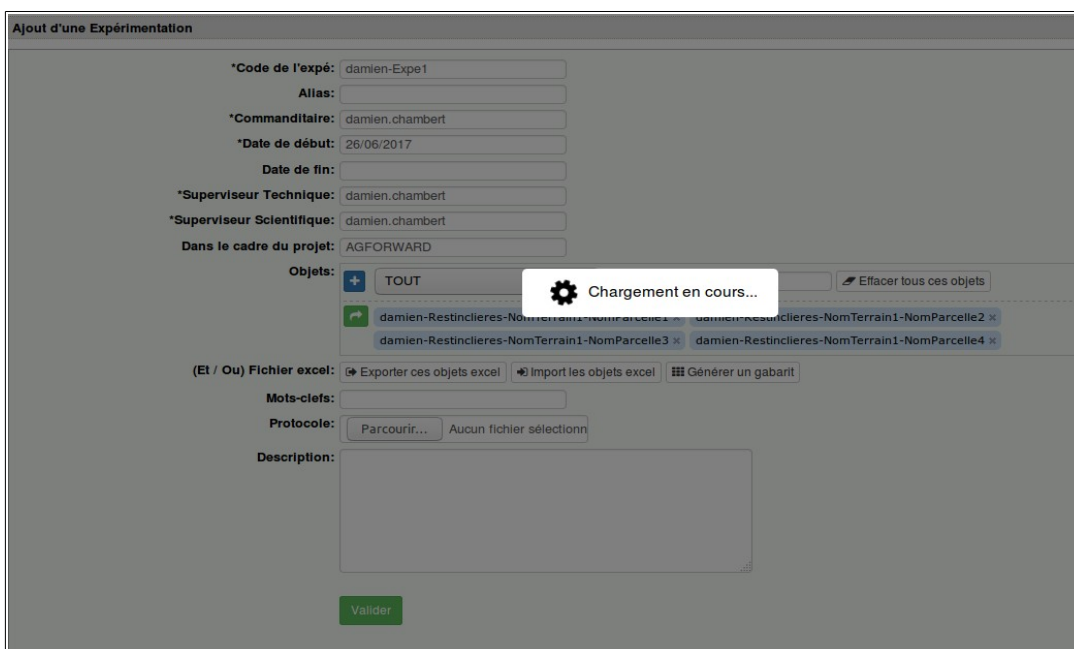
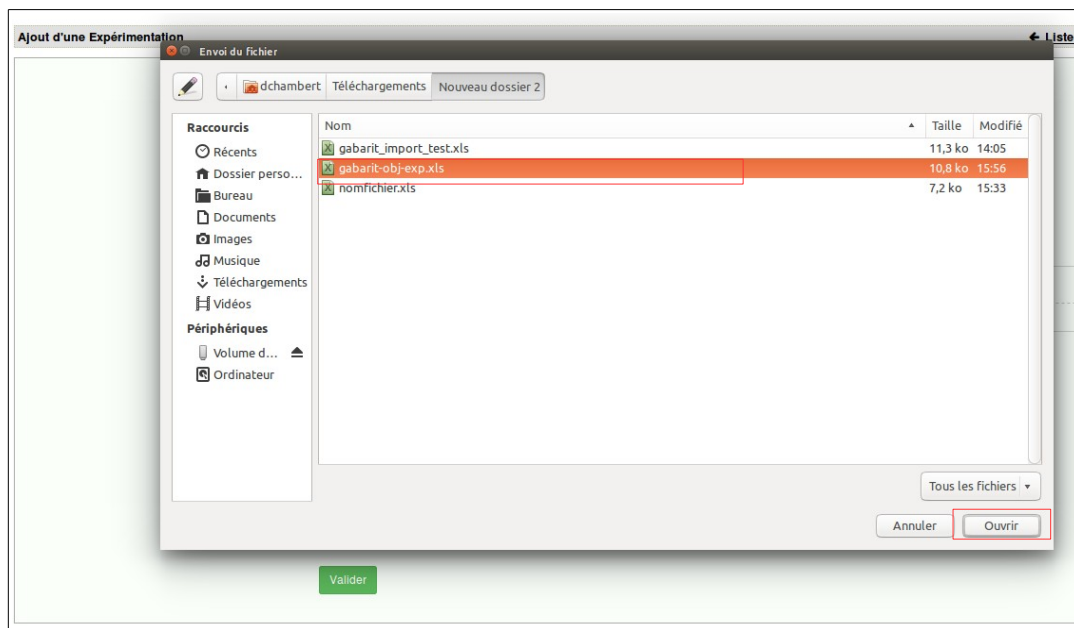
Description:

Valider


Importer le fichier excel

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<h2 style="text-align: center;">Travaux pratiques Vinnotec</h2>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 46/56</p>
---	---	--



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 47/56
---	---	--

Modification d'une Expérimentation

*Code de l'expé:

Alias:

*Commanditaire:

*Date de début:

Date de fin:

*Superviseur Technique:

*Superviseur Scientifique:

Dans le cadre du projet:

Objets: + Effacer tous ces objets

damien-Restinctieres-NomTerrain1-NomParcelle1 ×
 damien-Restinctieres-NomTerrain1-NomParcelle2 ×
 damien-Restinctieres-NomTerrain1-NomParcelle3 ×
 damien-Restinctieres-NomTerrain1-NomParcelle4 ×

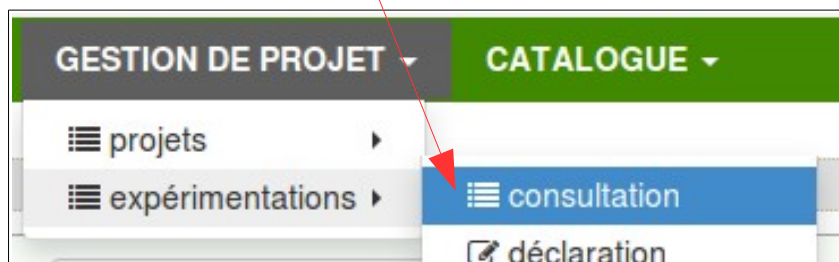
(Et / Ou) Fichier excel: Exporter ces objets excel Import les objets excel Générer un gabarit

Mots-clefs:

Protocole: Aucun fichier sélectionné

Description:

Cliquez sur « GESTION DE PROJET
→ expérimentations →
CONSULTATION »



Vous voyez bien l'expérimentation que vous venez de créer


Liste des Expérimentations + [Ajouter une expérimentation](#)

Code	Projet	Alias	Date_debut	Commanditaire	Description	Actions
damien_Expe1	AGFORWARD	n/a	2017-06-26 00:00:00	damien.chambert	n/a	<input checked="" type="checkbox"/> modif

Total: 1 expérimentation Nombre de pages : 1

« 1 » »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 50/56
---	---	--

✓ Gabarit réussie : si le téléchargement ne démarre pas automatiquement, [cliquez ici](#)

Liste des Objets : parcelle

Code ↓
damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle1
damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle2
damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle3
damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle4
damie-Restinclières5

Total: 5 Objets : parcelle

Vous avez choisi d'ouvrir : objets.xls
qui est un fichier de type : Feuille de calcul Microsoft Excel (7,5 à partir de : http://localhost)

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☒ Ouvrir avec LibreOffice Calc (par défaut)

☐ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

Annuler OK

Date fin	GroupeAccess	Actions
n/a	admin	modif
n/a	admin	modif
n/a	admin	modif
n/a	admin	modif
n/a	n/a	modif

Nombre de pages : 1

objets.xls(lecture seule) - LibreOffice Calc

	A	B	C	D	E	F	G
1	code	type	parent	date_debut	date_fin	date_parent	groupeA
2	damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle1	parcelle	damien-Restinclières-NomTerrain1	26/06/17		01/01/70	admin
3	damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle2	parcelle	damien-Restinclières-NomTerrain1	26/06/17		01/01/70	admin
4	damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle3	parcelle	damien-Restinclières-NomTerrain1	26/06/17		01/01/70	admin
5	damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle4	parcelle	damien-Restinclières-NomTerrain1	26/06/17		01/01/70	admin
6	damie-Restinclières5	parcelle	damien-Restinclières-NomTerrain1-NomParcelle2	15/09/17		15/09/17	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							


Objets / Historique / Historique_eclaircie /

Rechercher

Feuille 1 / 3 PageStyle_Objets Somme=0 100%

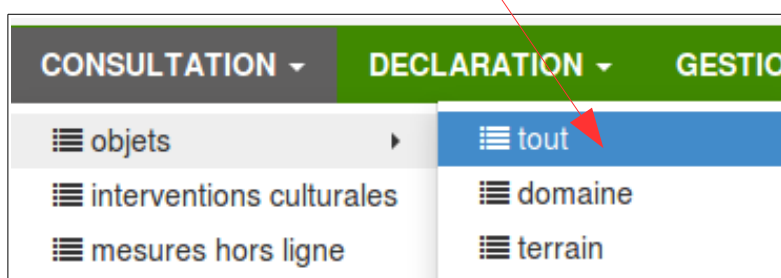
Voilà le fichier Excel avec toutes les objets concernant « parcelle »

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 51/56
---	---	--

9.2 Exporter la liste des objets avec un critère de sélection avec plusieurs type d'objet

Cliquez sur « CONSULTATION → Objets → tout »



Cliquez sur « Rechercher un(des) objet »

Liste des Objets : tout Q Rechercher un(des) Objet : tout(s) Exporter un(des) Objet : tout(s)						
Code ↓	Type	Surface	Date début	Date fin	GroupeAccess	Actions
damien-Restinclieres	domaine	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	modif
damien-Restinclieres-NomTerrain1	terrain	n/a	26/06/2017	n/a	n/a	modif

Par exemple je fais une recherche la liste des objets concernant :

- Date entre le « 26/06/2017 » et « 26/06/2017 »
- Type « sous-parcelle »

Recherche

Code:

Entre le : 26/06/2017

Et le : 26/06/2017

Type: sous-parcelle

Surface(ha) - Entre: et:

Variété:

Espèce:

Mode de conduite:

Hauteur élagage:

Nombre de rangs:

Nombre d'arbres:

Densité de plantation (arb/ha):

Orientation des rangs:

Entre-rangs (m):

Entre-arbres (m):

Rang:

Position dans le rang:


Type de sol:

Profondeur de sol (cm):

Distance à l'arbre:

Rechercher

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			



UMR SYSTEM
Unité 1230

Travaux pratiques Vinnotec

Réf : I_BDD_05
Version : 1.0
Date : 20/11/2017
Page : 52/56

Liste des Objets : tout

Rechercher un(des) Objet : tout(s)

Exporter un(des) Objet : tout(s)

Code	Type	Surface	Date debut	Date fin	GroupeAccess	Actions
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nousparcelle1	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	modifier
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nousparcelle2	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	modifier
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nousparcelle3	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	modifier
Total: 3 Objets : tout						

Nombre de pages : 1

1

Exporter

Cochez les informations des parcelles que vous souhaitez voir apparaître dans votre fichier

Vous pouvez également changer les cases de place afin de régler l'ordre d'apparition des champs dans votre fichier.

Désélectionner tout

code

type

parent

date_debut

date_fin

date_parent

geometry

groupeAccess

description

surface

mode_conduite

nb_rangs

densite_plantation

orientation

entre_rangs

systeme_irrigation

date_install_sl

label

rang

position_rang

region

profondeur_sol

cadastre

type_sol

nom

nb_souches

fichier

fichier_courbe_etalonnage

entre_arbres

hauteur_elagage

variete

espece

distance_arbre

adresse

Generer

Cochez un ou plusieurs

Vous pouvez également glisser les champs afin de régler l'ordre d'apparition des champs dans votre fichier.

Liste des Objets : tout

Rechercher un(des) Objet : tout(s)

Exporter un(des) Objet : tout(s)


Code	Type	Surface	Date debut	Date fin	GroupeAccess	Actions
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nousparcelle1	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	modifier
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nousparcelle2	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	modifier
damien-RestInclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nousparcelle3	sous-parcelle	n/a	26/06/2017	n/a	admin	modifier
Total: 3 Objets : tout						


Nombre de pages : 1

1

Veuillez patienter durant le traitement de l'exportation d'un fichier Excel

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 <p>UMR SYSTEM Unité 1230</p>	<h2>Travaux pratiques Vinnotec</h2>	<p>Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 53/56</p>
---	-------------------------------------	--

 **Gabarit réussie : si le téléchargement ne démarre pas automatiquement, cliquez ici**


Liste des Objets : tout

Code	Type	Surface	Date début
damien-Restinclieres	domaine	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1	terrain	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	parcelle	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle1	sous-parcelle	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle2	sous-parcelle	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	sous-parcelle	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette1	placette	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3-Nplacette2	placette	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle2	parcelle	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle3	parcelle	n/a	26/06/2017
damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle4	parcelle	n/a	26/06/2017
damie-Restinclieres5	parcelle	n/a	15/09/2017

Total: 12 Objets : tout

Ouverture de objets.xls

Vous avez choisi d'ouvrir :

 **objets.xls**

qui est un fichier de type : Feuille de calcul Microsoft Excel (7.0) à partir de : http://localhost

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☒ Ouvrir avec LibreOffice Calc (par défaut)

☐ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

Annuler OK

objets.xls(lecture seule) - LibreOffice Calc

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	code	type	parent	date_debut	date_fin	date_parent	geometry	groupeAccess	description	surface	mode_c
1	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle1	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26/06/17		01/01/70		admin			
2	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle2	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26/06/17		01/01/70		admin			
3	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1-Nsousparcelle3	sous-parcelle	damien-Restinclieres-NomTerrain1-NomParcelle1	26/06/17		01/01/70		admin			
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											
32											
33											


Objets / Historique / Historique éclaircie /

Rechercher

PageStyle_Objets

Somme=0

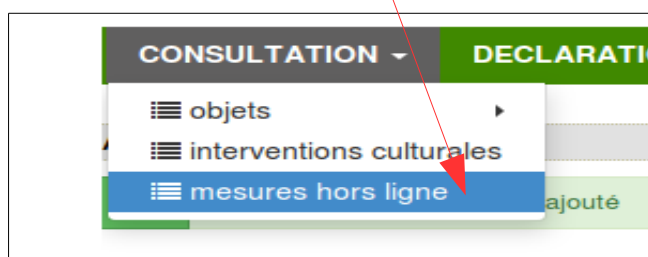
100%

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
		Travaux pratiques Vinnotec	
		Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 54/56	

10. EXPORT DES MESURES EXCEL (OU LIBREOFFICE CALC)

La même méthode que l'export des objets Excel

Cliquez sur « CONSULTATION →
Mesures hors ligne »



Cliquez sur « Recherche »

Liste des Mesures hors ligne							
Q Rechercher une(des) mesure(s) Exporter une(des) mesure(s)							
Date ↑	Opérateur	Objet mesuré	Groupe variables	Variable	Méthode	Valeur	Unité
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinctlieries	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	txt	n/a
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinctlieries	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	txt	n/a
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinctlieries	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	txt	n/a
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinctlieries	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	12	n/a
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinctlieries	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	15	n/a
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinctlieries	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable2	damien_nom_methode	16	n/a
Total: 6 mesures hors ligne							
Nombre de pages : 1							

Par exemple je fais une recherche la liste des mesures concernant :

- Groupe de variable « damien_nom_groupevariable »
- Variable « damien_nom_variable1 »

...


Recherche

Du:
Juqu'au:
Objet: + TOUT
↻

Groupe de variables:
Variable:
Opérateur:
Valeur:
Experimentation:

Rechercher

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			


 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 55/56
--	---	--

Cliquez sur « Exporter »

Liste des Mesures hors ligne								Rechercher une(des) mesure(s)	Exporter une(des) mesure(s)
Date	Opérateur	Objet mesuré	Groupe variables	Variable	Méthode	Valeur	Unite	Actions	
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	txt	n/a	<input checked="" type="checkbox"/>	modif
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	txt	n/a	<input checked="" type="checkbox"/>	modif
26/06/2017	damien.chambert	damien-Restinclieres	damien_nom_groupevariable	damien_nom_variable1	damien_nom_methode	txt	n/a	<input checked="" type="checkbox"/>	modif
Total: 3 mesures hors ligne								Nombre de pages : 1	

Choix le format

Exporter

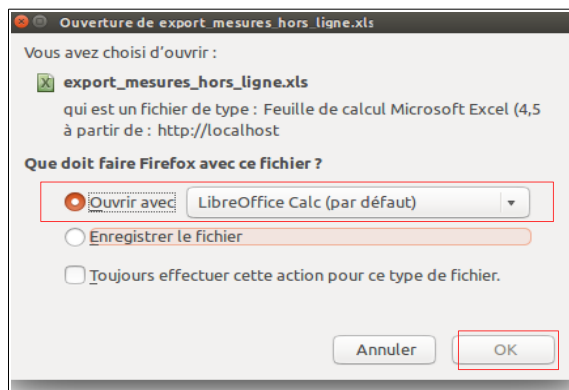

Veuillez cliquer sur le bouton ci dessous pour exporter les mesures présentes dans la liste des mesures de la page.

Format Long (en ligne)
Format Large (en colonne)
Format Large avec les expérimentations (en colonne)


Il y a trois possibilités de format d'export :

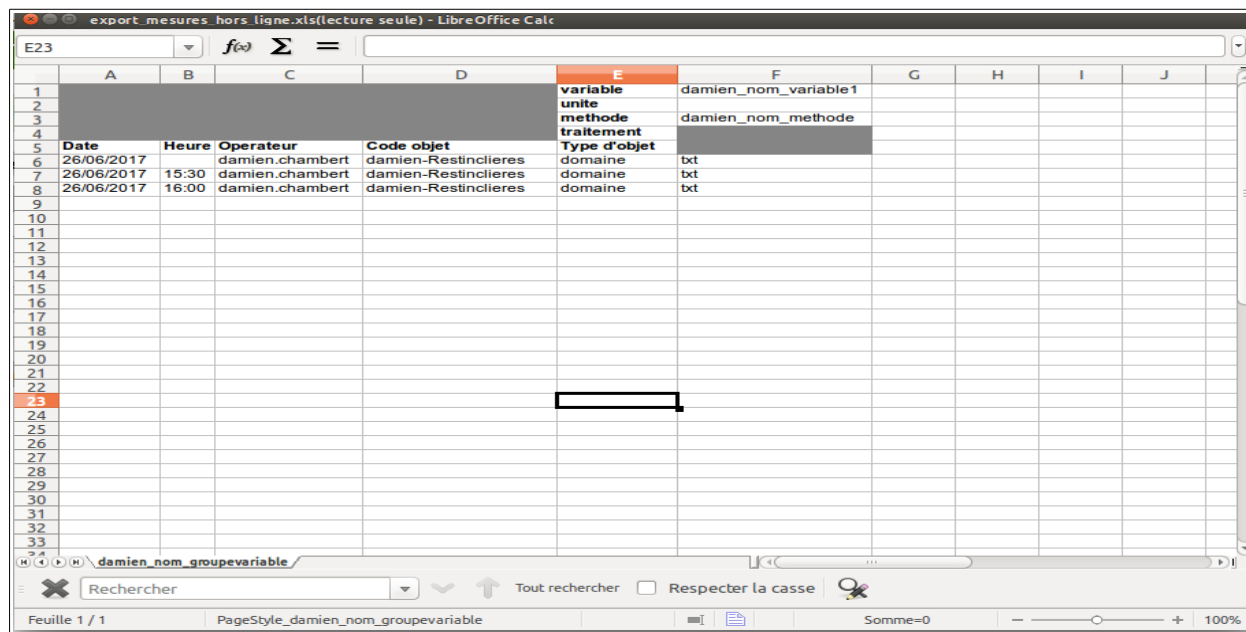
- données en ligne (ou format long)
- données en colonne (ou format large)
- données en colonne (ou format large) avec l'expérimentation (et les facteurs) auxquels sont associées les objets et les mesures.

Par exemple je clique sur « Format Large (en colonne) »



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			

 UMR SYSTEM Unité 1230	Travaux pratiques Vinnotec	Réf : I_BDD_05 Version : 1.0 Date : 20/11/2017 Page : 56/56
---	---	--



The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled 'export_mesures_hors_ligne.xls(lecture seule) - LibreOffice Calc'. The spreadsheet has columns A through J. The data is organized into a table with the following structure:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1					variable	damien_nom_variable1				
2					unite					
3					methode	damien_nom_methode				
4					traitement					
5	Date	Heure	Operateur	Code objet	Type d'objet					
6	26/06/2017	15:30	damien.chambert	damien-Restinclieres	domaine	txt				
7	26/06/2017	15:30	damien.chambert	damien-Restinclieres	domaine	txt				
8	26/06/2017	16:00	damien.chambert	damien-Restinclieres	domaine	txt				
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

The spreadsheet also shows a search bar at the bottom with the text 'Rechercher' and a status bar indicating 'Feuille 1 / 1', 'PageStyle_damien_nom_groupevariable', and 'Somme=0'.

Voilà le fichier Excel avec toutes les mesures faites pour la variable « damien_nom_variable1 » dans le groupe de variable « damien_nom_groupevariable »