

Utilisation des techniques non normées

Contenu

1. Objectif -----	1
2. Démarche -----	1
3. Créer une base de connaissances via E.TOOLS -----	2
4. Créer une base de techniques -----	4
5. Importer une technique -----	6
6. Créer une base de matériaux et importer un matériau -----	7
7. Enregistrer la nouvelle base de connaissances -----	8
8. Mettre la nouvelle base de connaissances comme base par défaut -----	9

1. Objectif

Utiliser des techniques non normées dans les solutions de conception proposées par ERASMUS.

2. Démarche

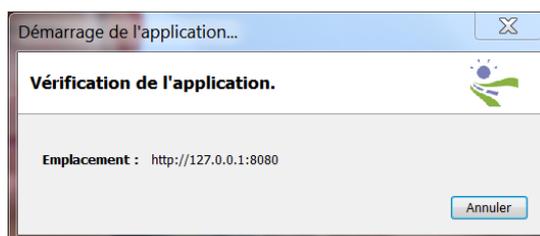
1. Un expert mandaté par TWS a caractérisé les techniques et/ou les matériaux non normés à partir des connaissances à sa disposition dans le module E.TOOLS d'ERASMUS :
 - o Via E.TOOLS, il exporte les techniques et/ou matériaux ainsi caractérisés dans un format DEF.
 - o Puis il transmet les fichiers créés au gestionnaire ERASMUS concerné.
2. Le gestionnaire ERASMUS a réceptionné les fichiers DEF transmis par l'expert et les a déposés dans les répertoires DATA d'ERASMUS :
 - o A partir du module E.TOOLS d'ERASMUS, il crée une base de connaissances qui lui sera propre.
 - o Il crée une base de techniques à partir de la base de référence « Ic-setra » et complète cette base en important le ou les fichiers DEF transmis relatifs à des techniques.
 - o Il procède de même pour les matériaux.

3. Créer une base de connaissances via E.TOOLS

- Lancez ERASMUS-DT avec vos identifiants (login et mot de passe) :

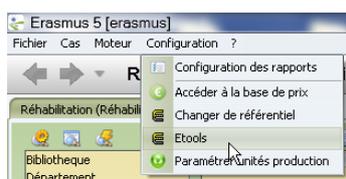


- o L'application est démarrée :

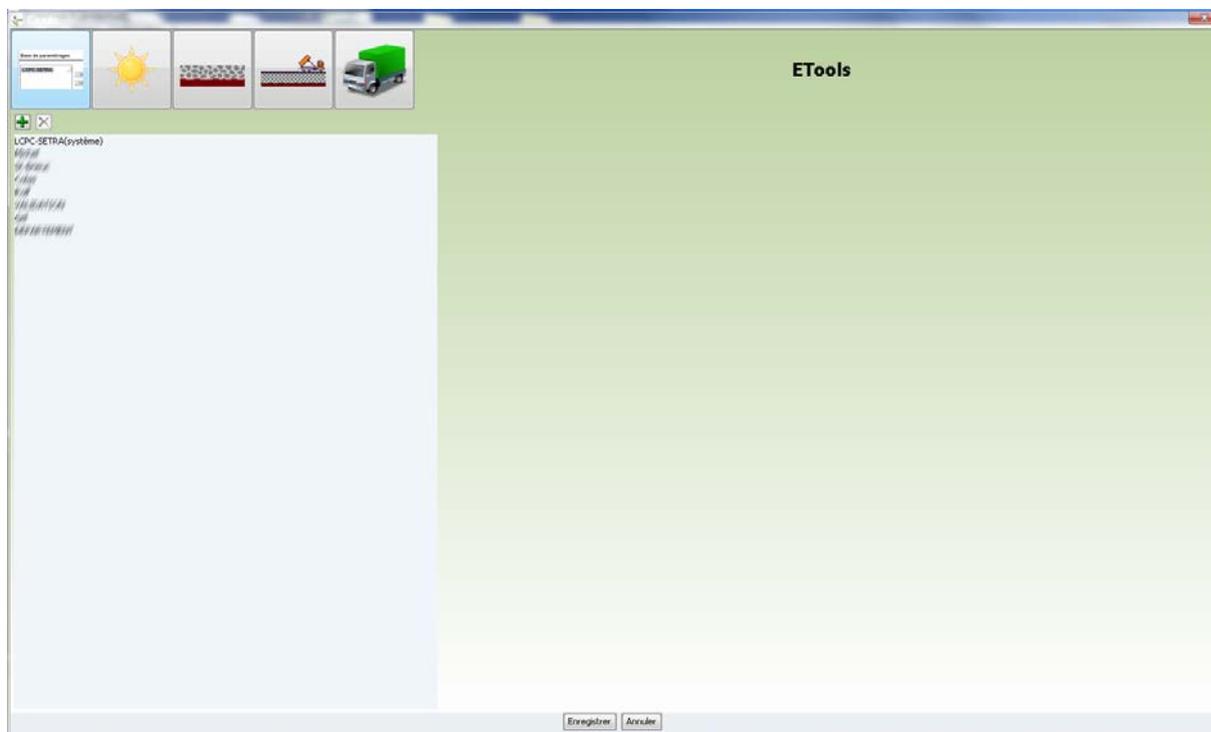


- o Et l'interface ERASMUS affichée.

- Lancez la commande {Etools} du menu {Configuration},



- o pour afficher l'interface éponyme :

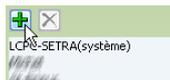


- Créez une base de connaissances comme indiqué dans notre documentation en ligne, chapitre « Le module E.TOOLS > Les bases de connaissances > Gérer les bases de connaissances » :

[Le module E.TOOLS > Les bases de connaissances > Gérer les bases de connaissances](#)

Ajouter une base de connaissances

- o Utilisez le bouton [+] pour créer la base :



- o Sélectionnez la nouvelle base ainsi créée :



- o Par défaut, elle est associée aux bases outils de référence :



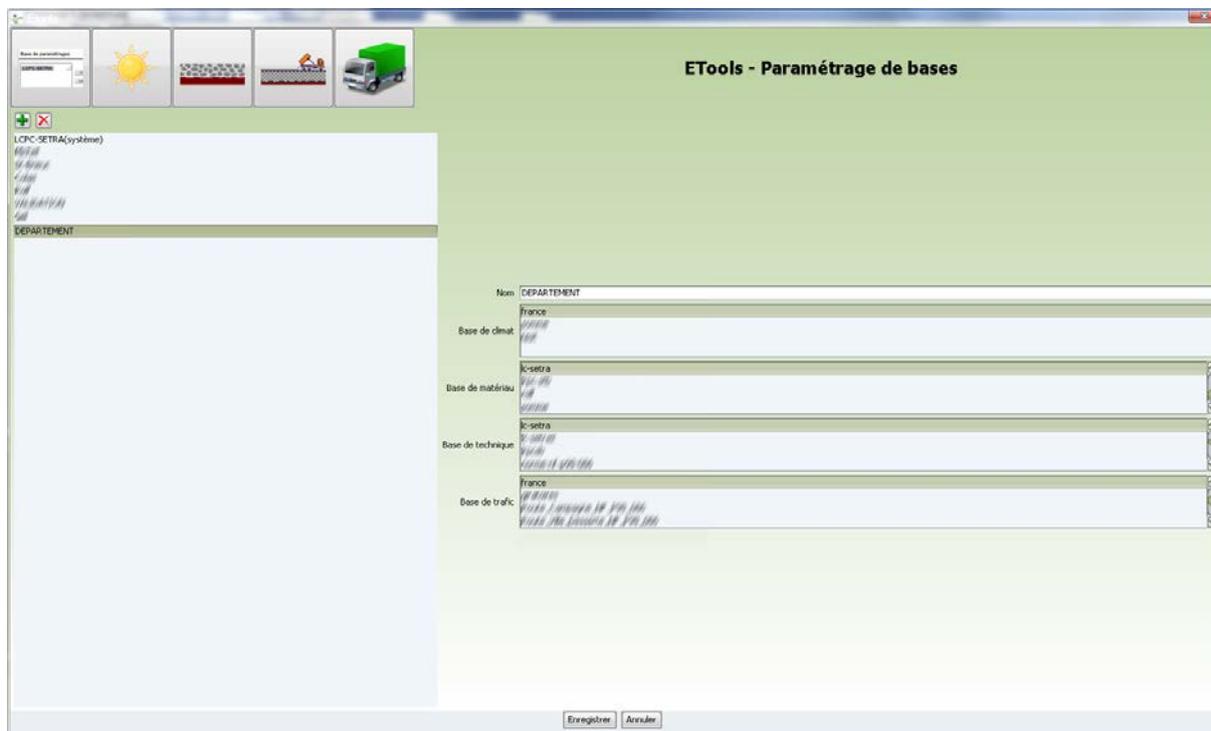
- Les bases de climats et de trafics « France » et les bases de matériaux et de techniques « lc-setra ».

- o Donnez-lui un nom :

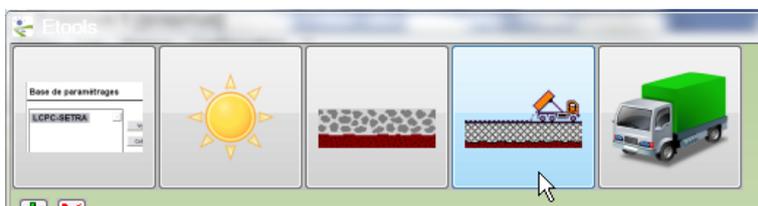


4. Créer une base de techniques

La base de connaissances DEPARTEMENT, nouvellement créée, est associée par défaut à la base de techniques de référence « Ic-setra » :



- Pour créer une base de techniques, cliquez dans l'icône associée :



- o Pour ouvrir l'interface de gestion des bases de techniques :



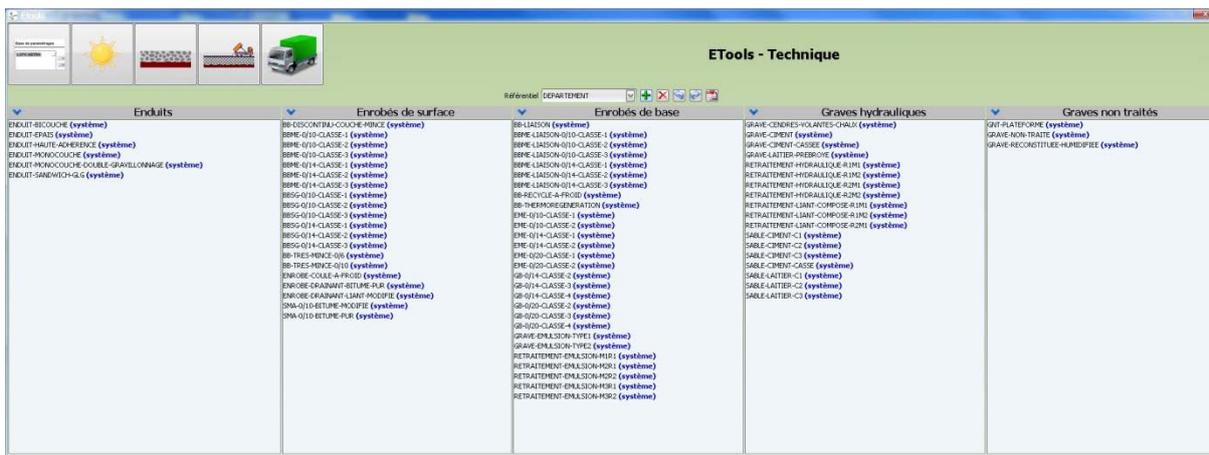
- o Utilisez le bouton [+] pour créer une nouvelle base :



- o Dans la fenêtre affichée, entrez le nom de la base avant de cliquer dans [OK] :



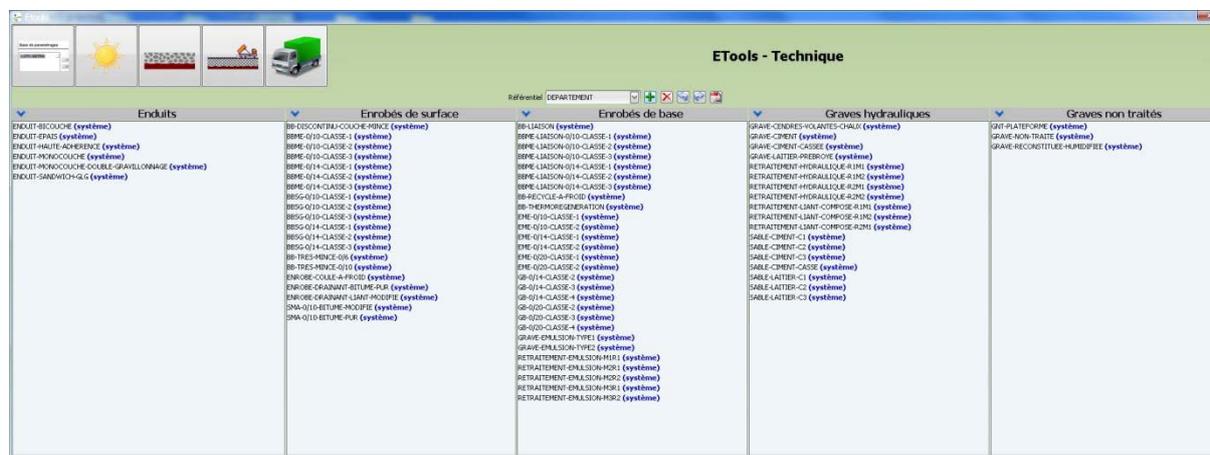
- o La nouvelle base est créée :



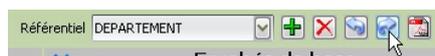
- A l'identique de la base de référence « Ic-setra ».

5. Importer une technique

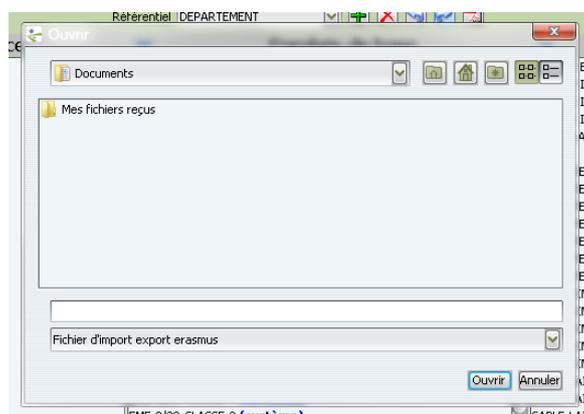
La base de techniques DEPARTEMENT, nouvellement créée, est composée à sa création des techniques de la base de référence « Ic-setra » :



- Pour importer une technique nouvellement caractérisée et transmise via un fichier DEF, cliquez dans le bouton « Importer » :

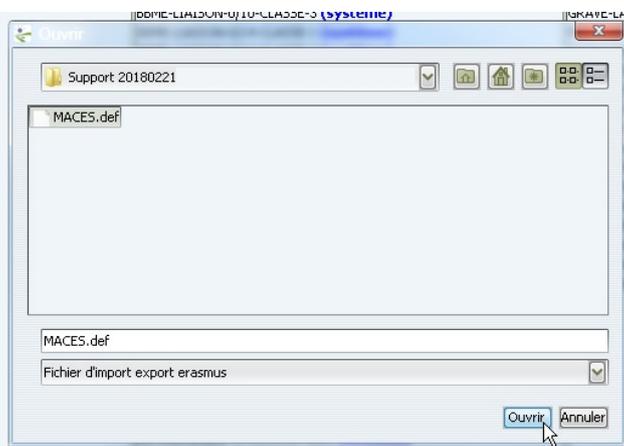


- Dans la fenêtre affichée :

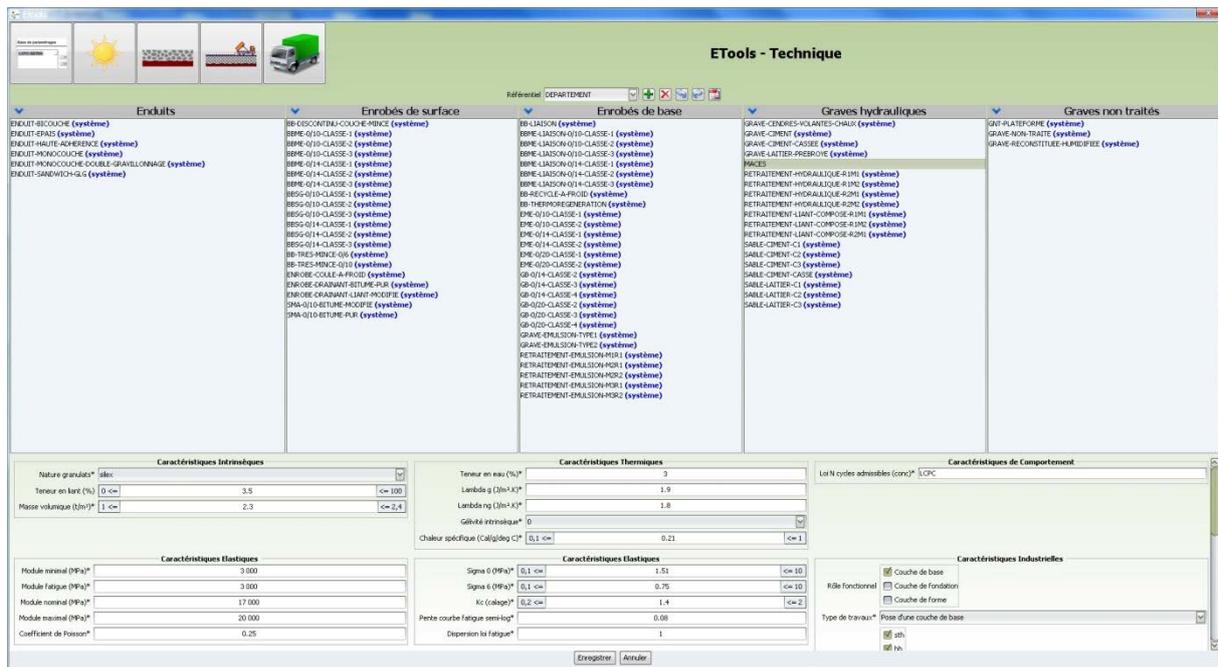


- o Recherchez le répertoire où ont été déposés les fichiers DEF.

- Sélectionnez celui à importer avant de cliquer dans [Ouvrir] :



- La technique importée a été rajoutée dans la liste des techniques du type concerné (ici, les graves hydrauliques) et est éditée dans l'interface :



- En quittant l'interface :



- o Vous enregistrerez les modifications apportées :



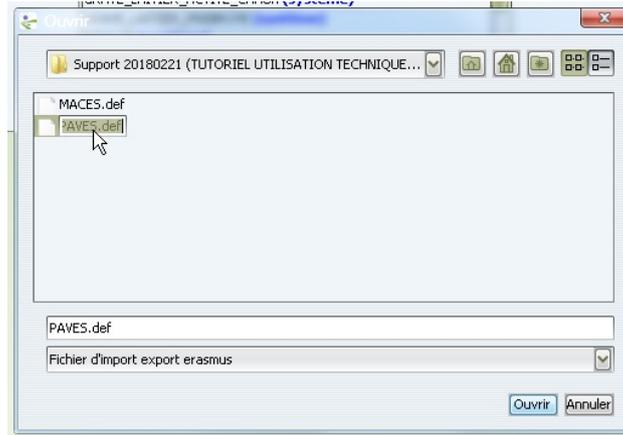
6. Créer une base de matériaux et importer un matériau

- Pour importer un matériau nouvellement caractérisé et transmis via un fichier DEF, procédez de même pour la base de matériaux :

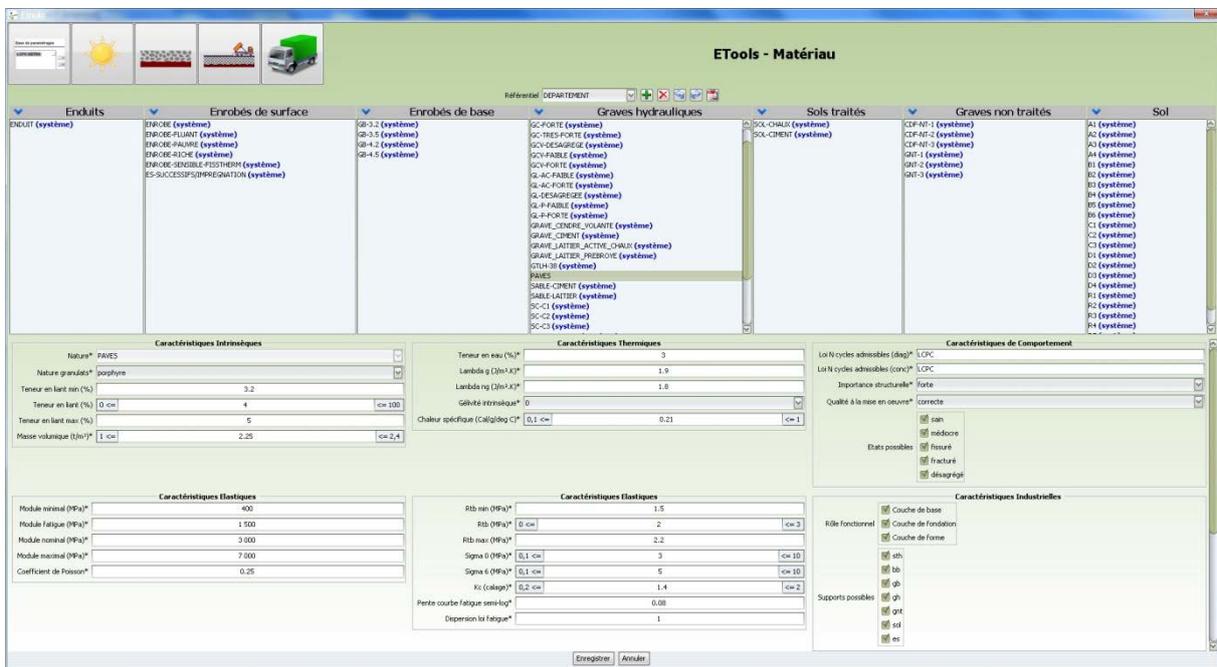
- o Créez une nouvelle base de matériaux à partir de la base de référence :



- o Et importez le fichier DEF associé :

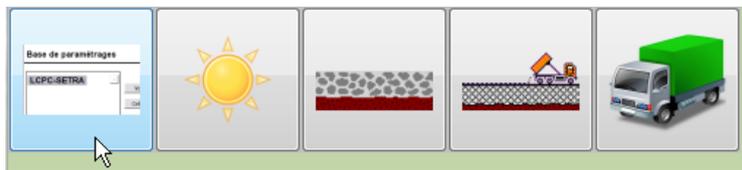


- Ainsi, une base de matériau DEPARTEMENT a été créée et le matériau PAVES importé :



7. Enregistrer la nouvelle base de connaissances

- Les bases créées et les fichiers DEF importés, revenez à la gestion des bases de connaissances en cliquant dans l'icône associée :



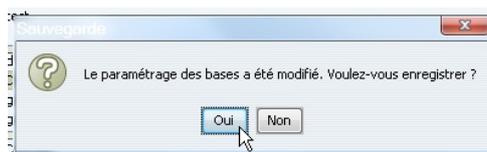
- Dans notre exemple, la base DEPARTEMENT est composée des deux bases de références pour les climats et les trafics, et de deux nouvelles bases pour les techniques et les matériaux :



- Enregistrez les modifications apportées :
 - o Cliquez dans le bouton [Enregistrer] au bas de l'interface :



- o Puis dans le bouton [Oui] de la fenêtre de confirmation affichée :



8. Mettre la nouvelle base de connaissances comme base par défaut

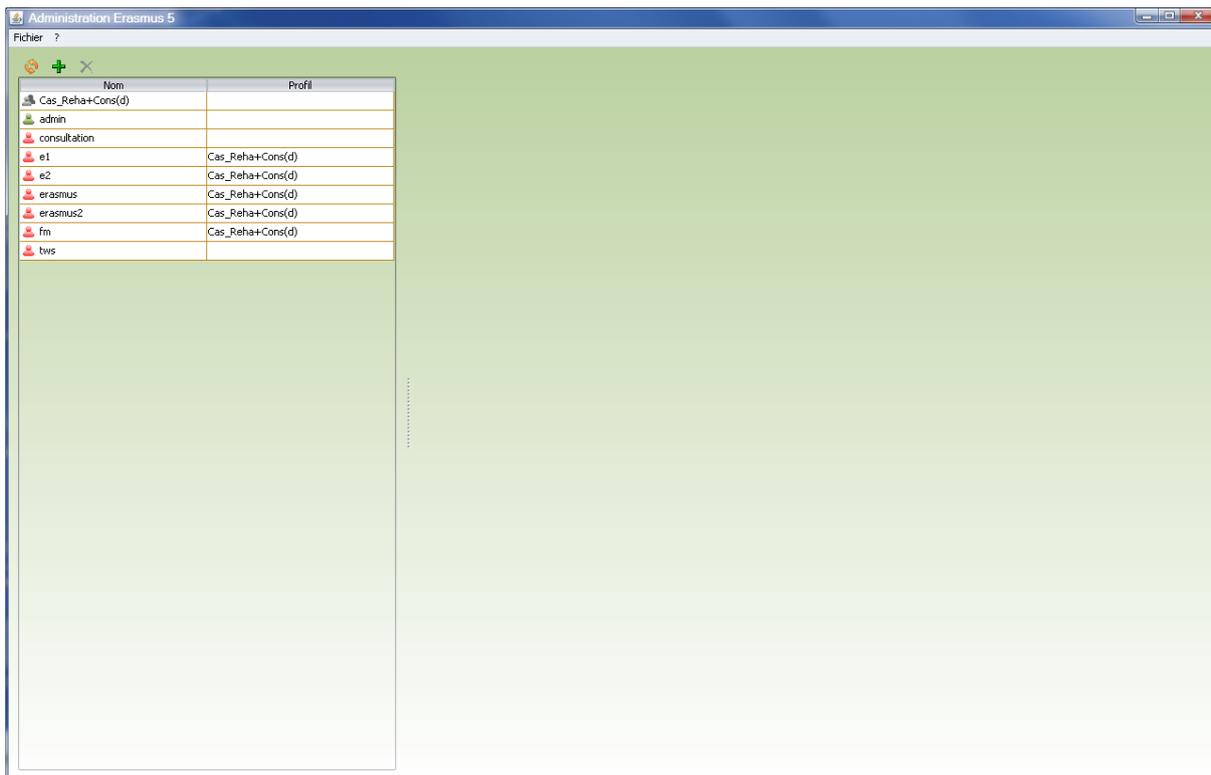
- Fermez ERASMUS :



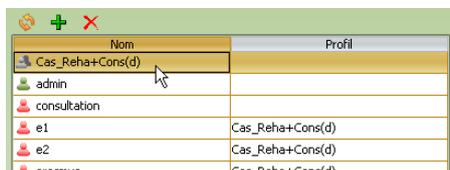
- Lancez ERASMUS 5 Admin Avance avec vos identifiants d'administrateur (login et mot de passe) :



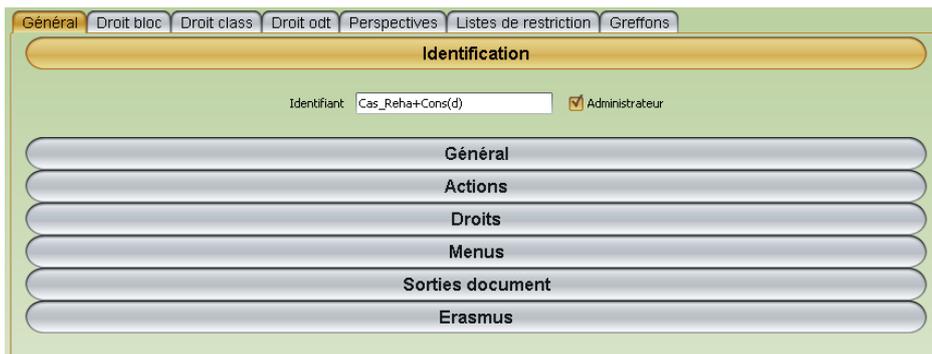
- o L'application est démarrée, et l'interface d'administration d'ERASMUS affichée :



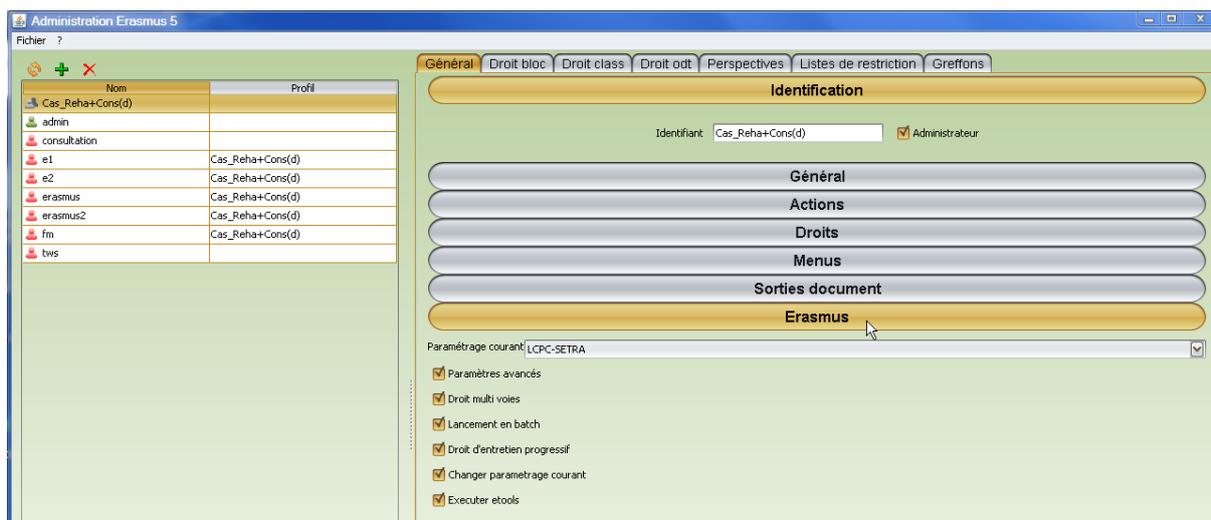
- Sélectionnez le profil pour lequel mettre la nouvelle base de connaissances comme base par défaut :



- o Le profil est édité dans la partie droite de l'interface :



- Dépliez le bloc [Erasmus] :



- Le « Paramétrage courant » désigne la base de connaissances à utiliser :
 - o Affichez la *liste déroulante* associée :



- o Pour choisir la base de connaissances courante :

