Meu 16/02/23

**BASE DE DONNÉES « MONTATAIRE »**

Cette base d'information sur la ville de Montataire est en cours de construction et évolue fréquemment.

Elle s'appuie principalement sur les sources de données extérieures suivantes :

* les bases "entreprises" et "rues et lieux-dits" de l'INSEE (+table annexes)
* la partie du site www.societe.com accessible en consultation gratuite et publique et qui s'appuie également sur les bases INSEE

Elle permet actuellement :

* d'effectuer des consultations ou extractions (principalement par rues)
* à partir de la table "photos", d'associer à une photo une entreprise et/ou une voie, et fournir quelques informations sommaires dans les zones "descriptif" et "commentaire"

1. **La barre principale du haut (en rouge orangé)**

Une image contenant texte, Police, logiciel, capture d’écran

Description générée automatiquement

Elle constitue le menu principal permettant d’accéder à tous les éléments de la base, actuellement répartis en 4 parties :

* **Les tables de base** contenant l’essentiel des informations enregistrées dans cette base :
  + **Entrep**: base INSEE listant 4416 établissements (dont 1645 actives et 2771 fermées)
  + **Rues**: base INSEE listant 271 rues et lieux-dits de Montataire
  + **Photos :** liste des photos actuellement enregistrées sur le site dans le répertoire « photos » spécifique de la base et son arborescence de sous-répertoire

Actuellement cette base de photos ne comprend qu’une sélection de 520 photos fournies par Francis, mais sera enrichie prochainement après :

* + - Définition et validation de l’arborescence du répertoire « photos »
    - Réduit toutes les photos à une taille standard (par exemple 1000 x 1000 px maxi) pour éviter des volumes très élevés et des temps de réponses longs,
    - Avoir défini une règle de nommage des photos (pour éviter les risques de doublons et, si possible, les blancs ou caractères spéciaux)

Cette table permet actuellement de saisir un descriptif et un commentaire sommaire relatif à chaque photo. Mais prochainement, c’est la table « commentaires » qui permettra de recueillir directement en ligne tous les descriptifs, commentaires et documents fournis par les différents contributeurs.

* + **Commentaires**: cette table est destinée à recueillir tous les commentaires, descriptifs, pièces jointes, . .. . fournis par les internautes habilités, et relatif à une photo, une rue ou lieu-dit ou un établissement.

Attention : cette table n’est pas encore finalisée. Ne pas l’utiliser actuellement

* **Les tables complémentaires ou annexe** complétant les données de base
* **Les statistiques**: ou seront mémorisés quelques résultats ou études extraits des données de la base
* **Les formulaires (ou vues)**: qui sont des vues partielles d’une ou plusieurs tables associées permettant faciliter :
  + D’une part des **« consultations simplifiées »** limitées aux informations utiles adaptées à différentes situations ou besoins,
  + D’autre part des « formulaires de saisies » limitées aux informations nécessaires permettant aux contributeurs de saisir ou transmettre en ligne leurs commentaires, documents joints (photos jpg, documents word, excel, pdf, . . .) et liens avec les données déjà existantes.

La base actuelle ne comprend que quelques exemples de statistiques et formulaires, mais d’autres seront ajoutés en fonction des besoins et souhaits exprimés par le groupe de travail.

1. **La barre de navigation (grise) sous la barre principale**

****

Elle indique le chemin d’accès correspondant à l’élément de la base sur lequel on est positionné.

Et elle permet d’accéder au menu général  ou aux autres éléments.

1. **Structure générale d’une page (ou élément de la base) : 2 présentations disponibles**

Le corps principal d’une page peut être présenté sous deux formes :

* La forme « grille » (ou tableau) dont chaque ligne correspond à un enregistrement de la vue
* La forme « cartes » (ou fiches), dans laquelle chaque enregistrement est présenté sous forme d’une fiche

Voir ci-après exemple de ces deux présentations.

Pour changer de présentation, cliquez sur l’icône , en haut à droite pour accéder au configurateur de présentation de page :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Description générée automatiquement

**Configurateur de présentation de page**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement**

**Présentation sous forme « cartes »**

**Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Description générée automatiquement**

**Présentation sous forme « grille »**

1. **Barre principale de commandes et paramétrages**



Elle peut être constituer de tous ou seulement certains éléments visualisés ci-dessus.

**41- Partie gauche : fonctions de saisies et extraction d’informations :**

**** Indique le nombre de page, la page en cours et permet de changer de page

 Bouton pour ajouter un nouvel enregistrement dans la table ou vue en cours

 Permet d’actualiser les données affichées (peut être nécessaire dans certains cas après modification de critèe la tableres d‘affichage)

Permet d’exporter l’intégralité des enregistrements de la table en cours dans un fichier Pdf, excel, Word ou Csv récupéré dans le répertoire « téléchargements » du PC utilisateur.

Permet d’imprimer directement la page affichée ou toutes les pages

**42- Partie droite : fonction de présentation et sélection des informations affichées :**

** Fonction de recherche Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement**

Permet d’effectuer des recherches paramétrées d’une partie de texte à travers la table en cours

** Fonction filtre** Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Permet de limiter les enregistrements affichés de façon paramétrable en fonction des valeurs de divers champs.

Attention à bien désactiver le filtre lorsqu’on ne souhaite plus l’utiliser !

**Fonction tri multi colonnes Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement**

Permet d’effectuer des tris sur plusieurs colonnes du tableau

Nota : Il est possible d’effectuer directement des tris (croissant ou décroissant) sur une colonne donnée en cliquant sur le nom de la colonne dans la ligne d’entête (uniquement dans la présentation « grille »

**Fonction configuration de la page**Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Description générée automatiquement

Permet de changer le type de présentation de la page (grille ou cartes) et de préciser d’autres paramètres d’affichage :

* Nombre de cartes par lignes (selon le type d’écran utilisé)
* Nombre d’enregistrements affichés par page

1. **Barres secondaires de commandes au niveau enregistrement**



Selon les tables seuls certaines fonctions peuvent être disponibles (et donc affichées)

 Fonction sélection de l’enregistrement et n° de l’enregistrement

 Fonction consultation pour afficher la fiche enregistrement

 Fonction « modifier » pour afficher le formulaire de modification de l’enregistrement

 Fonction « suppression » de l’enregistrement

 Fonction « copie » permettant de dupliquer un enregistrement puis de modifier la copie

 Fonction exporter la fiche enregistrement selon le format désiré