

siceco
Syndicat Intercommunal
d'Énergies de Côte d'Or

Guide utilisateur – S.I.G Système d'Information Géographique – V3



Taper l'adresse du site dans Internet Explorer : <http://sig.siceco.fr>

En cas de problèmes sur l'identifiant et/ou Mot de passe contacter :

M. BELLANGER :

Tel : 03.80.50.99.36

Mail : bellanger@siceco.fr

M. CHARTON :

Tel : 03.80.50.99.33

Mail : vcharton@siceco.fr

Sommaire

1 Nouvelle version SIG.....	3
1.1 Accès à l'application et connexion	3
1.2 Organisation générale de l'application	4
1.2.1 Vue d'ensemble de la fenêtre principale	6
1.2.2 La barre d'outils permanents	7
1.2.3 Le volet menus	7
1.2.4 Le mode données ou mode alpha	7
1.2.5 Le mode cartographique	7
2 Consultation du patrimoine EP de votre commune.....	9
2.1 Consultation cartographique.....	9
2.1.1 Vue d'ensemble de l'affichage cartographique	9
2.1.2 Navigation cartographique.....	9
2.1.3 Les objets cartographiés et les couches	10
2.1.4 Impression de plan	11
2.2 Consultation des données descriptives.....	12
2.2.1 Les listes d'ouvrages.....	12
2.2.2 Les fiches techniques d'ouvrages.....	18
2.3 L'approche arborescente	19
3 Déclaration des pannes et suivi de la maintenance.....	20
3.1 Déclarer une panne	20
3.1.1 Principe.....	20
3.1.2 Comment déclarer une panne.....	21

1 Nouvelle version SIG

Depuis cette version, il n'y a plus de navigateur internet requis. En effet sur V1, Internet Explorer était le seul navigateur opérationnel mais sur la nouvelle version on peut utiliser (en ordre de préférence) :

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer

De plus, il n'y a plus besoin de paramétrage spécifique.

1.1 Accès à l'application et connexion

L'accès au SIG du SICECO se fait simplement en se connectant sur l'adresse du serveur : <http://sig.siceco.fr>



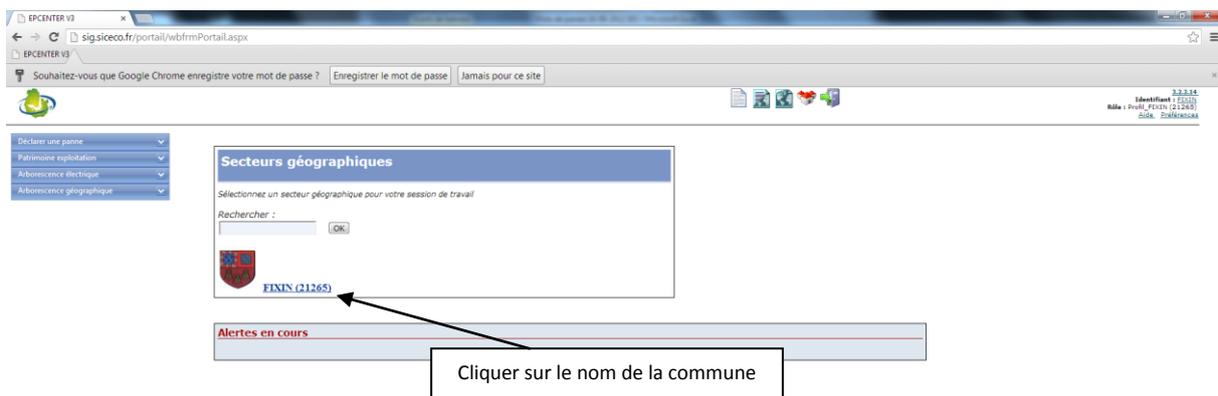
La combinaison nom/mot de passe est unique et constitue votre clef d'accès ; elle ne doit pas être communiquée de façon publique car elle est la garante de l'intégrité de vos données.



La page d'accueil du site permet de vous identifier et vous donne accès au patrimoine de votre commune.

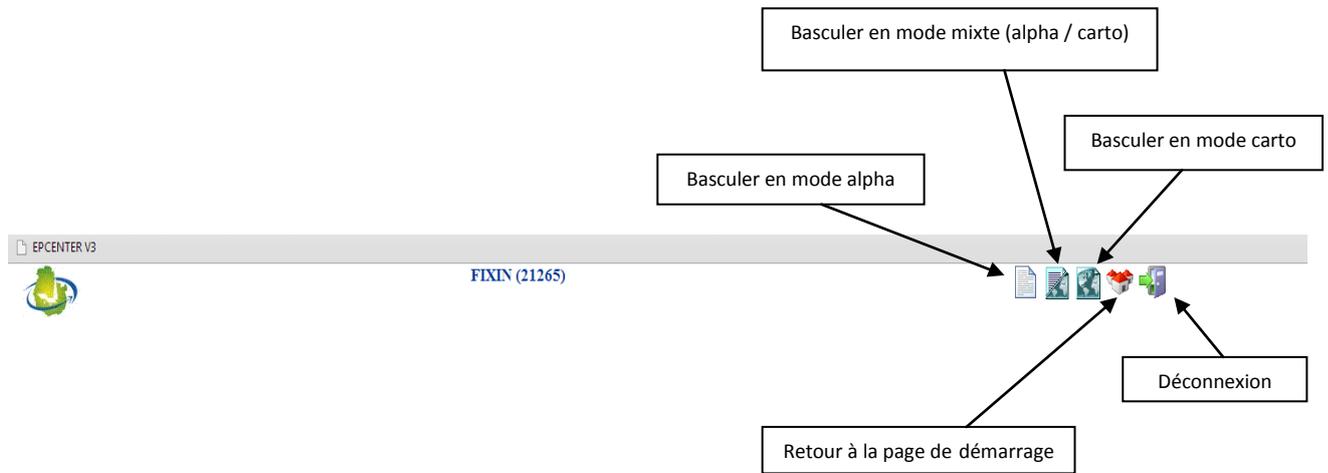
1.2 Organisation générale de l'application

Vous êtes désormais identifié par l'application qui vous a attribué un profil utilisateur assorti de droits de fonctionnement.



Pour se connecter, il suffit de cliquer sur le nom de la commune.

1.2.2 La barre d'outils permanents



1.2.3 Le volet menus 1

Ce volet présente les menus d'accès aux différents modules de l'application. Il est toujours accessible depuis le mode donné (si vous êtes en consultation cartographique, il est nécessaire de basculer en mode alphanumérique pour le consulter).

Ce menu se réduit automatiquement. Pour le dérouler, cliquer sur la flèche verticale située à côté de chaque module. Lors de la première utilisation, ce menu est réduit et seules les rubriques sont visibles.

1.2.4 Le mode données ou mode alpha 3

Le mode d'affichage donné est le mode accessible par défaut dès la sélection de la commune (cf. écran ci-dessus). C'est depuis ce mode qu'on accède aux principales fonctions de consultation des données patrimoine, des opérations de maintenance, qu'il est possible de saisir des demandes d'intervention...

Depuis ce mode, on peut basculer en mode cartographique en cliquant sur l'icône

(mode carto) : 

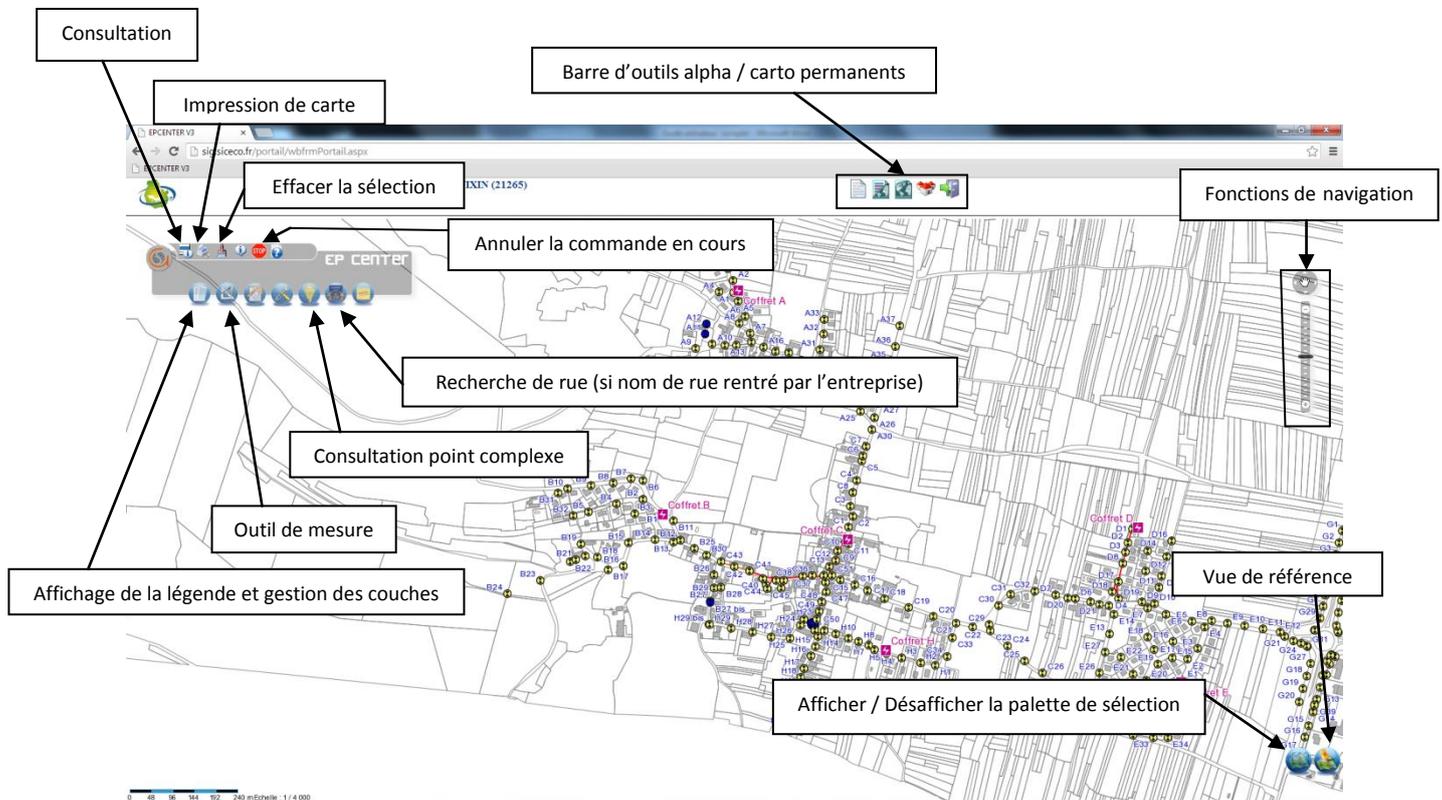
1.2.5 Le mode cartographique 2

Ce mode d'affichage permet de consulter la carte de la commune et la localisation des principaux éléments de patrimoine.

2 Consultation du patrimoine EP de votre commune

2.1 Consultation cartographique

2.1.1 Vue d'ensemble de l'affichage cartographique



2.1.2 Navigation cartographique

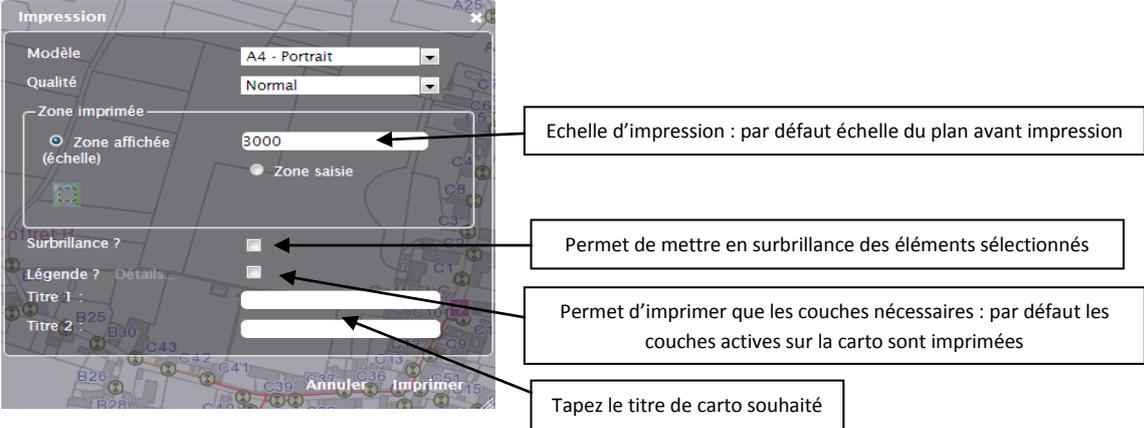


Figure: la palette d'outils de navigation : zoom +, zoom -, panoramique, vue générale

- zoom + : saisie d'un rectangle élastique à l'écran
- zoom - : zoom arrière centré sur le point cliqué à l'écran
- panoramique : déplacement de la carte en la faisant glisser (« la main »)
- Vue générale sur l'étendue maximale de la carte de la commune

2.1.4 Impression de plan

Après avoir cliquer sur la bouton « impression », une fenêtre s'ouvre sur le mode carto :



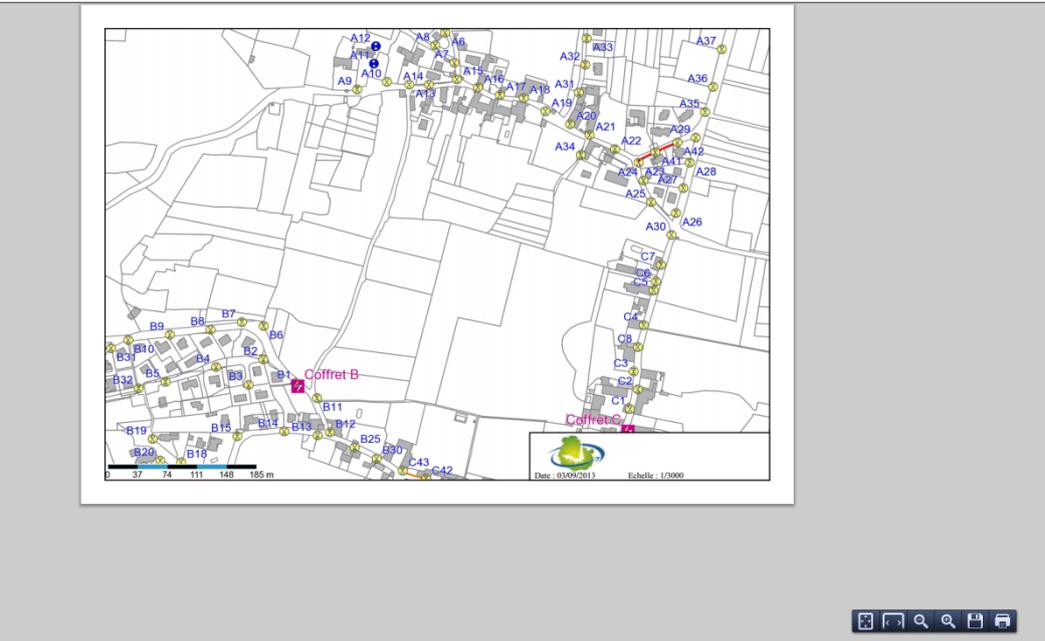
Echelle d'impression : par défaut échelle du plan avant impression

Permet de mettre en surbrillance des éléments sélectionnés

Permet d'imprimer que les couches nécessaires : par défaut les couches actives sur la carto sont imprimées

Tapez le titre de carto souhaité

Après avoir cliqué sur le bouton « Imprimer », une fenêtre s'ouvre pour visualiser et imprimer ou enregistrer la carte.

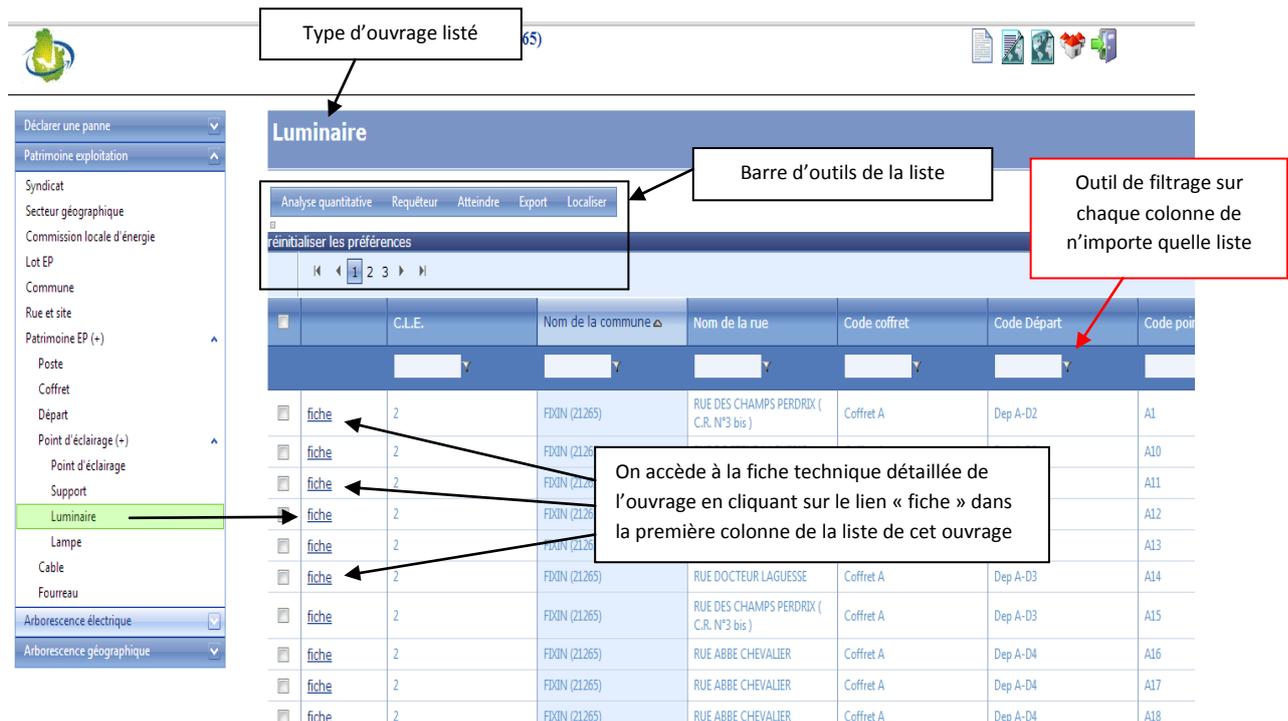


2.2 Consultation des données descriptives

On parle également de données alphanumériques pour les opposer aux données cartographiques.

2.2.1 Les listes d'ouvrages

Il est possible d'accéder aux listes d'ouvrages depuis le menu Patrimoine exploitation.



The screenshot shows the 'Luminaire' list in the SICECO application. The interface includes a left-hand navigation menu, a top toolbar, and a main data table. Annotations with arrows point to specific features:

- Type d'ouvrage listé**: Points to the 'Luminaire' menu item in the left sidebar.
- Barre d'outils de la liste**: Points to the toolbar above the table containing options like 'Analyse quantitative', 'Requêteur', 'Atteindre', 'Export', and 'Localiser'.
- Outil de filtrage sur chaque colonne de n'importe quelle liste**: Points to the filter icons (sabliers) located below the column headers of the table.
- On accède à la fiche technique détaillée de l'ouvrage en cliquant sur le lien « fiche » dans la première colonne de la liste de cet ouvrage**: Points to the 'fiche' links in the first column of the table rows.

	C.L.E.	Nom de la commune	Nom de la rue	Code coffret	Code Départ	Code point
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DES CHAMPS PERDRIX (C.R. N°3 bis)	Coffret A	Dep A-D2	A1
fiche	2	FIXIN (21265)				A10
fiche	2	FIXIN (21265)				A11
fiche	2	FIXIN (21265)				A12
fiche	2	FIXIN (21265)				A13
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DOCTEUR LAGUESSE	Coffret A	Dep A-D3	A14
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DES CHAMPS PERDRIX (C.R. N°3 bis)	Coffret A	Dep A-D3	A15
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A16
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A17
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A18

Chaque élément du menu Patrimoine exploitation représente un type d'ouvrage : il conduit à la liste des ouvrages de ce type.

Dans chaque liste d'ouvrages on peut filtrer sur chaque colonne de la liste en cliquant sur le sablier à droite sous l'intitulé de la colonne (on peut filtrer plusieurs colonnes à la fois); cela permet de filtrer les éléments que l'on souhaite voir à l'écran (Attention le ou les filtres restent actif jusqu'à la fin de la connexion : il faut donc bien enlever les filtres après chaque utilisation).

Dans le patrimoine exploitation se trouve également différentes informations sur le SICECO, la commune,....

Notes :

.....

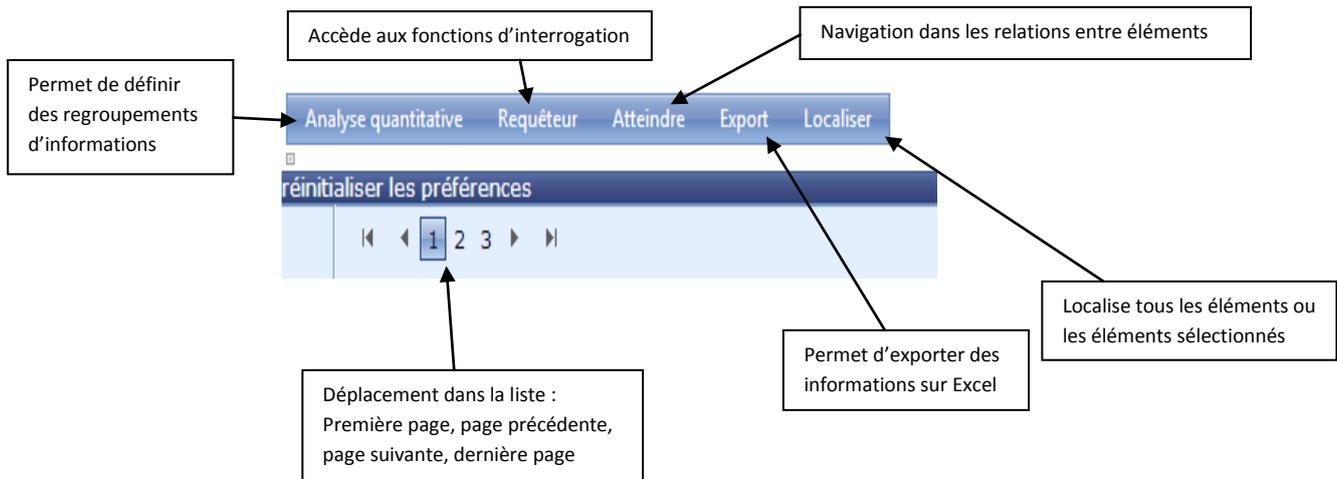
.....

.....

.....

.....

2.2.1.1 La barre d'outils de la liste



2.2.1.2 Analyse quantitative

Préparation de l'analyse quantitative

Lancer Analyse Quantitative

Mode opératoire

1. Sélectionner les propriétés à analyser
2. Sélectionner la zone d'affichage dans la grille pour les propriétés sélectionnées.
3. Activer ou non le calcul de somme et moyenne pour les propriétés sélectionnées.

Propriété	Zone d'affichage	Somme	Moyenne
<input type="checkbox"/> Angle crosse	Lignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Avancée crosse	Lignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C.L.E.	Lignes		
<input type="checkbox"/> Classe lumineaire	Lignes		
<input type="checkbox"/> Code coffret	Lignes		
<input type="checkbox"/> Code Départ	Lignes		
<input type="checkbox"/> Code lumineaire	Lignes		
<input type="checkbox"/> Code point d'éclairage	Lignes		
<input type="checkbox"/> Code support	Lignes		
<input type="checkbox"/> Coefficient de maintenance	Lignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Couleur lumineaire	Lignes		

Cette fonction permet de définir des regroupements d'information sur certaines rubriques et d'effectuer des calculs statistiques sur ces regroupements. Le regroupement peut être fait sur n'importe quelle rubrique (une ou plusieurs), le cumul statistique peut être fait sur tous les champs numériques de ce type d'ouvrage.

Notes :

.....

.....

.....

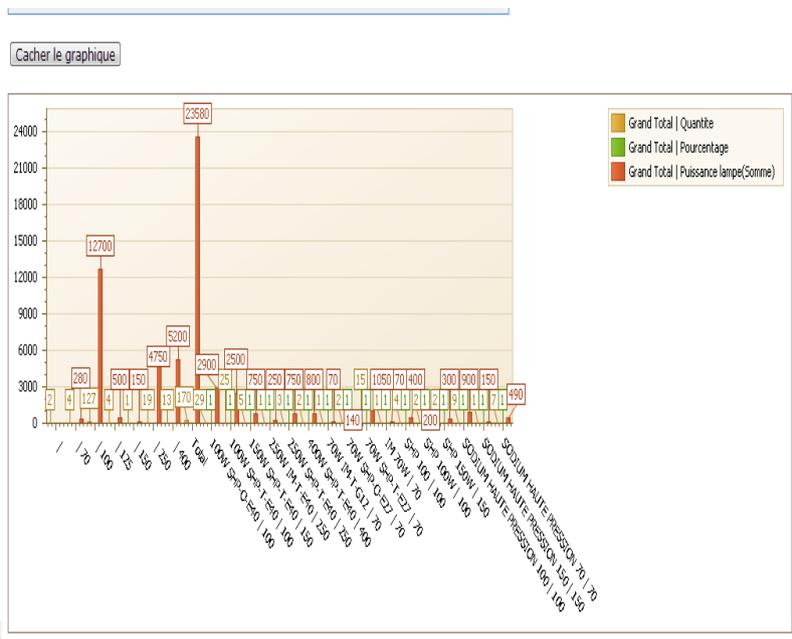
.....

.....

.....

.....

Il est également possible d'afficher le graphique représentatif de l'analyse.



2.2.1.3 Le menu requêtes

Luminaire > Requête

Export Analyse quantitative Localiser Enregistrer la requête Charger une requête

ET + - x

Modèle luminaire - Contient pilote x

Etat luminaire Est égal à BON x

Appliquer

réinitialiser les préférences

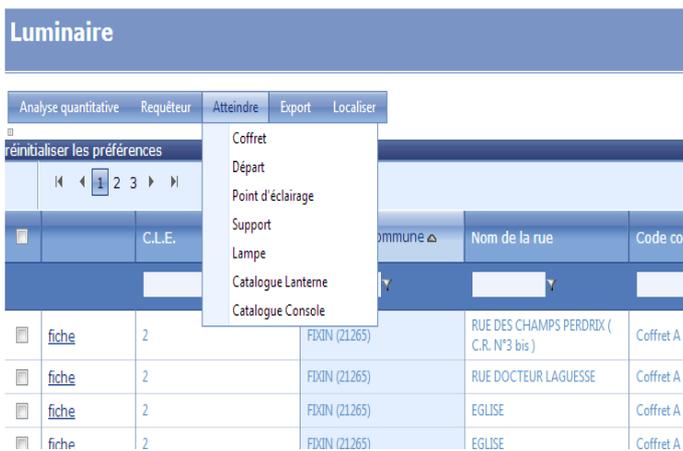
	C.L.E.	Nom de la commune	Nom de la rue	Code coffret	Code Départ	
<input type="checkbox"/>	fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DES CHAMPS PERDRIX (C.R. N°3 bis)	Coffret A	Dep A-D2
<input type="checkbox"/>	fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DOCTEUR LAGUESSE	Coffret A	Dep A-D3
<input type="checkbox"/>	fiche	2	FIXIN (21265)	EGLISE	Coffret A	Dep A-D3
<input type="checkbox"/>	fiche	2	FIXIN (21265)	EGLISE	Coffret A	Dep A-D3
<input type="checkbox"/>	fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DOCTEUR LAGUESSE	Coffret A	Dep A-D3
<input type="checkbox"/>	fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DOCTEUR LAGUESSE	Coffret A	Dep A-D3

Ce menu permet de créer une requête permettant de sélectionner un sous ensemble d'éléments depuis la liste en cours. Il permet de définir jusqu'à 10 critères de recherche combinables avec les opérateurs logique ET et OU.

2.2.1.5 Le module Atteindre

Le menu Atteindre permet de naviguer dans le modèle de données. Ainsi, depuis la fiche Lampe, il est possible de passer à la fiche du luminaire dont elle dépend; de même pour son support, sa rue,...

Lorsque le résultat du menu Atteindre à partir de la fiche en cours contient plusieurs éléments, l'application affiche la liste de ces éléments sous forme de grille.



The screenshot shows the 'Luminaire' module interface. A dropdown menu is open under the 'Atteindre' button, listing the following options: Coffret, Départ, Point d'éclairage, Support, Lampe, Catalogue Lanterne, and Catalogue Console. Below the menu, a table displays a list of related elements:

	C.L.E.	Commune	Nom de la rue	Code coff
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DES CHAMPS PERDRIX (C.R. N°3 bis)	Coffret A
fiche	2	FIXIN (21265)	RUE DOCTEUR LAGUESSE	Coffret A
fiche	2	FIXIN (21265)	EGLISE	Coffret A
fiche	2	FIXIN (21265)	EGLISE	Coffret A

2.2.2 Les fiches techniques d'ouvrages

Les fiches descriptives d'ouvrage permettent d'accéder à une description exhaustive de l'ouvrage. Elles sont accessibles depuis le patrimoine électrique, patrimoine d'exploitation ou depuis le patrimoine géographique.



The screenshot shows the 'Luminaire' technical fiche interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Luminaire' selected. The main content area displays the following technical details:

Informations générales	Matériel	Croise
C.L.E.	2	
Nom de la commune	FIXIN (21265)	
Nom de la rue	EGLISE	
Code coffret	Coffret A	
Code Départ	Dep A-D3	
Code point d'éclairage	A11	
Code support	A11	
Code luminaire	A11	
Vasque luminaire		
Usage luminaire	Illumination	

At the bottom of the fiche, there are icons for a lamp and a street light.

Les fiches techniques d'ouvrage se décomposent en plusieurs onglet suivant la nature de l'ouvrage.

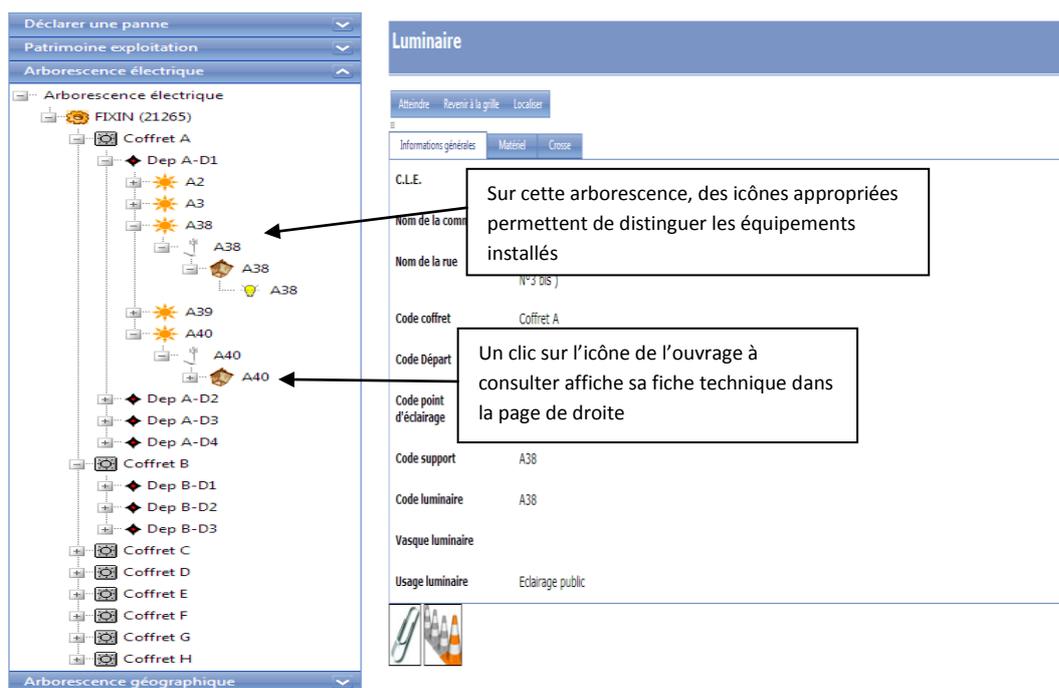
A partir d'une fiche technique, il est possible d'atteindre la lampe du luminaire concerné (voir 2.2.1.5) et/ou de localiser l'élément sélectionné sur la partie cartographique.

2.3 L'approche arborescente

Une arborescence Electrique (postes de commandes > coffret > départ > Point d'éclairage) ou Géographique (commune > rue > Point d'éclairage) se déroule dévoilant les différents ouvrages et équipements imbriqués.

Depuis chaque nœud il est possible de :

- dérouler ce nœud pour lister les nœuds enfant en cliquant sur le signe + (si ce nœud possède des nœuds enfants)
- accéder à la fiche descriptive de l'élément en cliquant sur l'icône représentative de cet élément.



Luminaire

Attendez Revenir à la grille Localiser

Informations générales Matériel Croquer

C.L.E.

Nom de la commune

Nom de la rue

N° 3 DIS

Code coffret Coffret A

Code Départ

Code point d'éclairage

Code support A38

Code luminaire A38

Vasque luminaire

Usage luminaire Eclairage public

Sur cette arborescence, des icônes appropriées permettent de distinguer les équipements installés

Un clic sur l'icône de l'ouvrage à consulter affiche sa fiche technique dans la page de droite

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

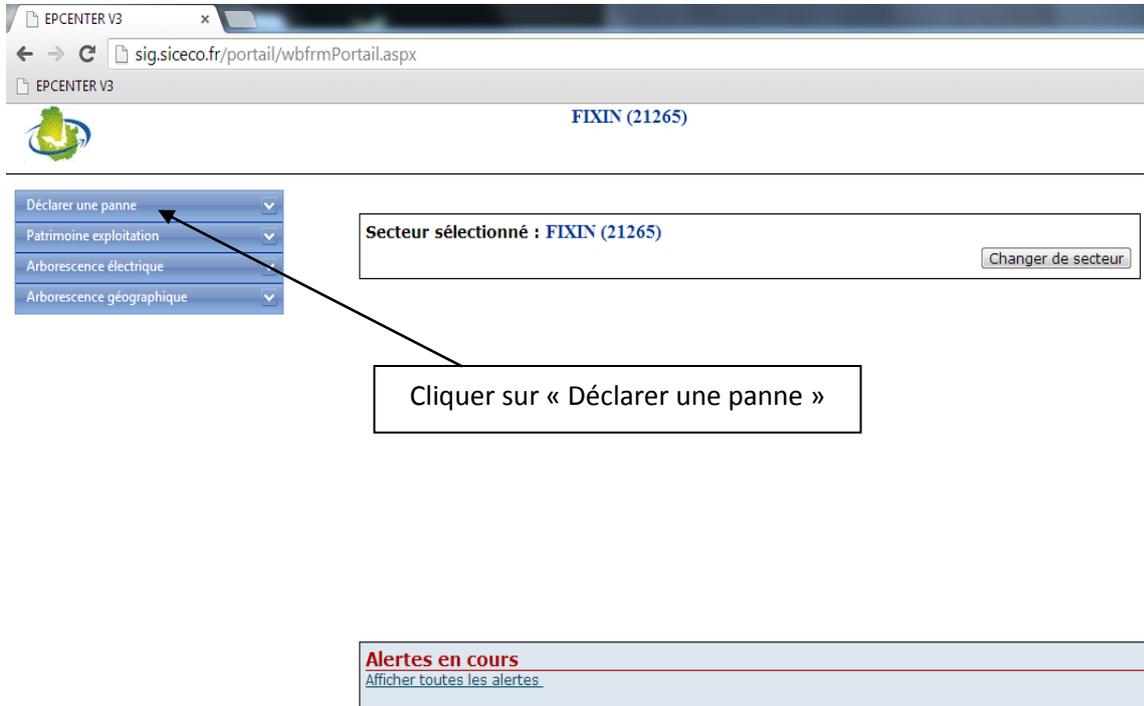
.....

.....

.....

3.1.2 Comment déclarer une panne

Ce menu permet de procéder à la saisie d'une demande.



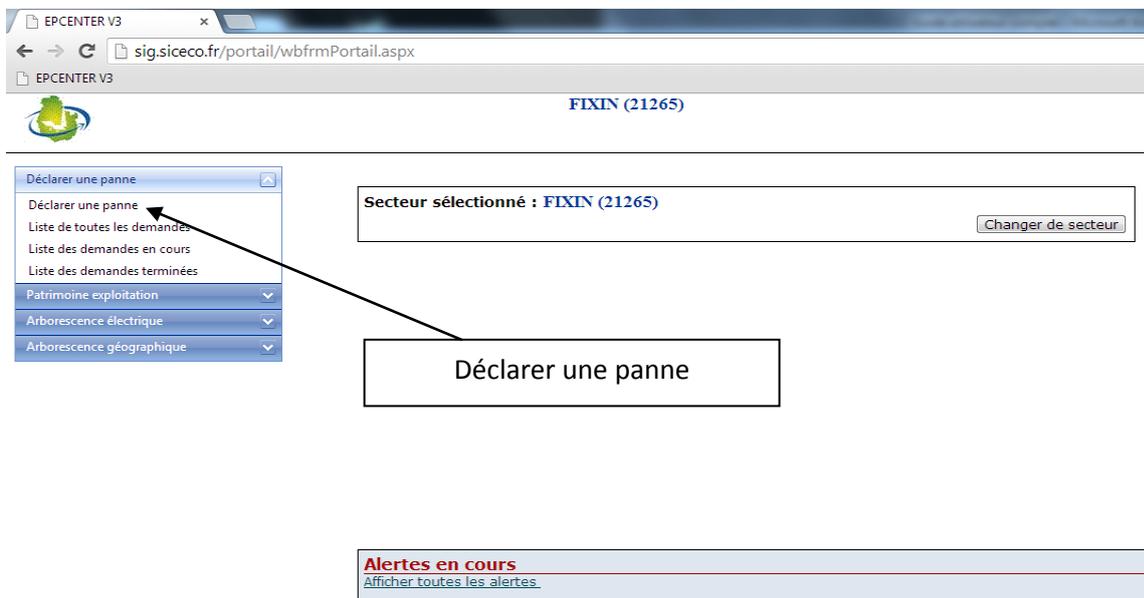
EPCCENTER V3 x
sig.siceco.fr/portail/wbfrmPortail.aspx
EPCCENTER V3
FIXIN (21265)

- ▼ Déclarer une panne
- ▼ Patrimoine exploitation
- ▼ Arborescence électrique
- ▼ Arborescence géographique

Secteur sélectionné : **FIXIN (21265)**

Alertes en cours
[Afficher toutes les alertes](#)

Cliquer sur « Déclarer une panne »



EPCCENTER V3 x
sig.siceco.fr/portail/wbfrmPortail.aspx
EPCCENTER V3
FIXIN (21265)

- ▼ Déclarer une panne
- ▼ Déclarer une panne
- ▼ Liste de toutes les demandes
- ▼ Liste des demandes en cours
- ▼ Liste des demandes terminées
- ▼ Patrimoine exploitation
- ▼ Arborescence électrique
- ▼ Arborescence géographique

Secteur sélectionné : **FIXIN (21265)**

Alertes en cours
[Afficher toutes les alertes](#)

Déclarer une panne

- Déclarer une panne
- Déclarer une panne
- Liste de toutes les demandes
- Liste des demandes en cours
- Liste des demandes terminées
- Patrimoine exploitation
- Arborescence électrique
- Arborescence géographique

Imprimer Localiser Enregistrer Retour à la liste des appels

Appel

Derniers Appels :

N° Appel	Date de création	Raison d'appel	Localisation
35	13/02/2013 11:59:15	Point à dépanner proch.tournée	FIXIN (21265) / RUE PROFESSEUR GEORGES MARION / 30, prend l'eau 55 et 57 rte gds crus ne fonctionnent plus le lampadaire en fds de rue Marion ne fonctionne toujours pas. Rechercher le disfonctionnement

Prise d'appel : * 05/09/2013 09:23 1

Domaine : * A: Eclairage public 2 Commune : * FIXIN (21265)

Demander

Profil Demandeur : Nom :

Email : Tel :

Type de panne

Raison d'Appel : * 3 Motif de panne :

Description du problème :

Intervention urgence OUI/NON Priorité :

Délai Intervention (En H) :

Localisation

Site : 4

Localisation précise :

Ouvrage(s) concerné(s) : 5

Résolution du problème :

sig.siceco.fr/Maintenance/Interventions/InterventionsV2.aspx

Pour déclarer une panne, vous devez procéder de la manière suivante :

1. Préciser le type d'ouvrage (domaine d'application) : Eclairage public, Signalisation tricolore, ... Par défaut, l'éclairage public est proposé.
2. Sélectionner la commune : Le champ Commune est rempli automatiquement.
3. Donner le type de la panne : pour cela remplir une raison d'appel depuis la liste déroulante proposée puis vous choisissez un motif de panne dans la liste proposée.
4. Localiser la panne en précisant la rue (si les nom de rue sont remplis par l'entreprise dans le SIG sinon mettre « A relever »), et éventuellement en décrivant textuellement sa localisation dans la zone de texte libre au dessous.
5. C'est ici que vous devez faire connaitre le ou les points qui sont concernés par une panne (soit manuellement si vous connaissez le numéro de l'ouvrage, soit par le sélecteur ou en sélectionnant depuis la carte)

Pour sélectionner depuis le sélecteur, il suffit de cliquer sur le bouton  pour qu'une page s'ouvre (= le sélecteur)

Sélection des ouvrages

Luminaire

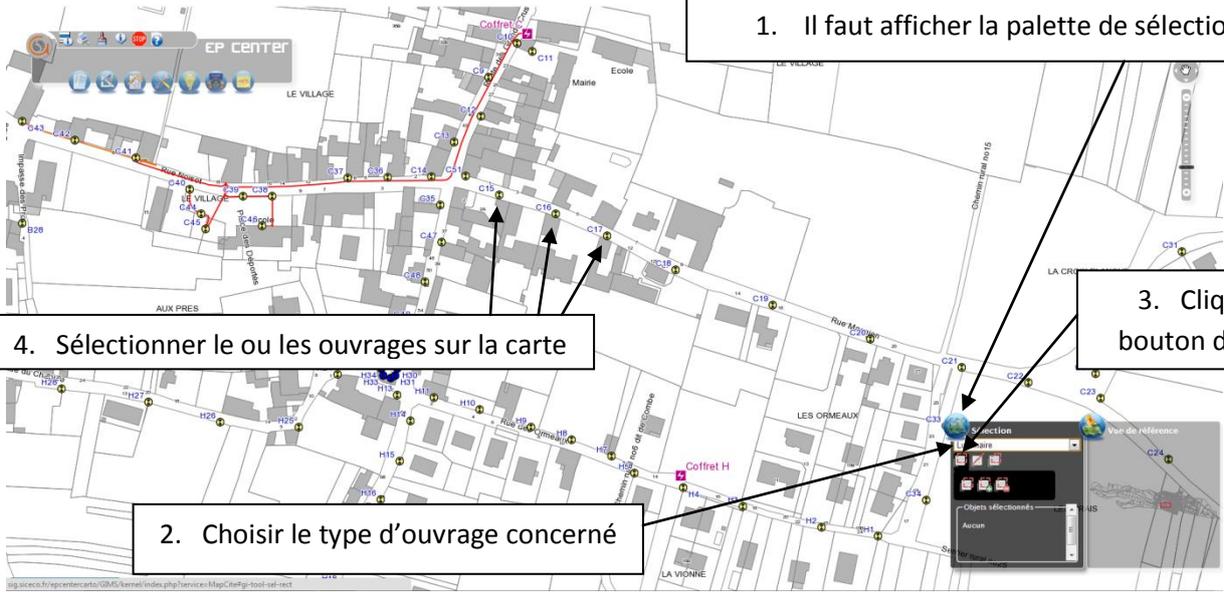
Selectionner

réinitialiser les préférences

C.L.E.	Nom de la commune	Nom de la rue	Code coffret	Code Départ	Code point d'éclairage	Code support	Code luminaire
2	FIXIN (21265)	RUE DES CHAMPS PERDRIX (C.F. A172 bis-1)	Coffret A	Dep A-D2	A1	A1	A1
2	FIXIN (21265)						A10
2	FIXIN (21265)						A11
2	FIXIN (21265)						A12
2	FIXIN (21265)						A13
2	FIXIN (21265)						A14
2	FIXIN (21265)						A15
2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A16	A16	A16
2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A17	A17	A17
2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A18	A18	A18
2	FIXIN (21265)	RUE ABBE CHEVALIER	Coffret A	Dep A-D4	A19	A19	A19

Pour sélectionner un ouvrage, il faut cocher la case de la première colonne en étant certain du code de l'ouvrage puis cliquer sur le bouton « sélectionner »

Pour sélectionner depuis la carte il faut repasser en mode carto , la carte de la commune s'affiche.



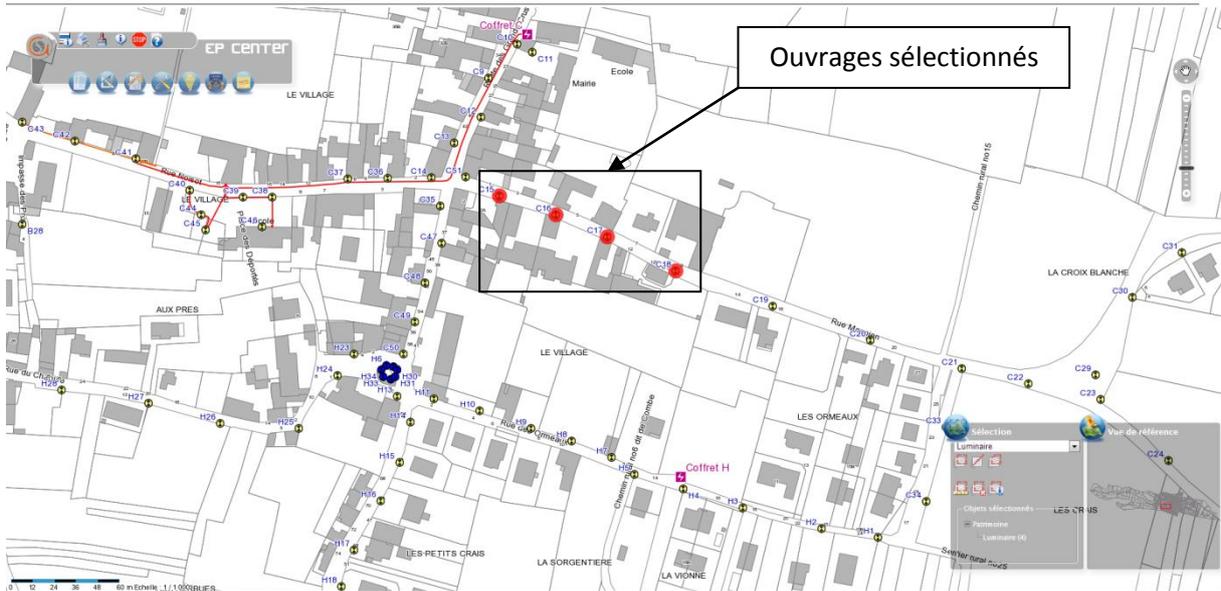
1. Il faut afficher la palette de sélection

2. Choisir le type d'ouvrage concerné

3. Cliquer sur le bouton de sélection

4. Sélectionner le ou les ouvrages sur la carte

Une fois l'ouvrage sélectionné il apparaît en surbrillance rouge sur la carte.



Ensuite il faut revenir en mode alphanumérique, bouton :



- Déclarer une panne
- Déclarer une panne
- Liste de toutes les demandes
- Liste des demandes en cours
- Liste des demandes terminées
- Patrimoine exploitation
- Arborescence électrique
- Arborescence géographique

Imprimer Localiser Enregistrer Retour à la liste des appels

Appel

35	13/02/2013 11:59:15	Point à dépanner proch.tournée	FIXIN (21265) / RUE PROFESSEUR GEORGES MARION / 30, prend l'eau 55 et 57 rte gds crus ne fonctionnent plus le lampadaire en fds de rue Marion ne fonctionne toujours pas. Rechercher le disfonctionnement
----	------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prise d'appel : * 05/09/2013 09:32

Domaine : * A: Eclairage public Commune : * FIXIN (21265)

Demandeur

Profil Demandeur : * [dropdown] Nom : [input]
Email : [input] Tel : 00.00.00.00.00

Cliquer sur le bouton « ajout depuis la carte » pour rapatrier les ouvrages sélectionnés

Localisation

Site : [input] [map icon]
Localisation précise : [input]

Ouvrage(s) concerné(s)

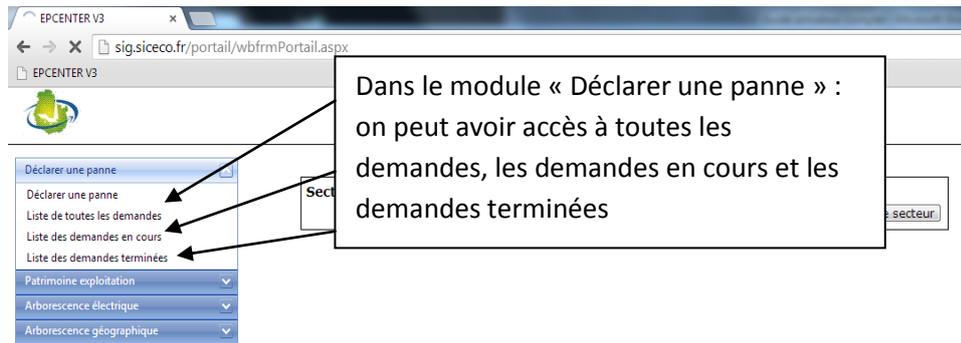
Type d'ouvrage : Sélectionnez un type d'ouvrage
Code ouvrage : [input]

Code Ouvrage	Site	Type d'ouvrage
Aucun enregistrement		

Résolution du problème [dropdown]

sig.siceco.fr/Maintenance/Interventions/InterventionsV2.aspx

Après enregistrement d'une demande, on peut vérifier le suivi.



Alertes en cours
[Afficher toutes les alertes](#)