

Liberté Égalité Fraternité AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES







www.cerema.fr/programmenationalponts



PRÉSENTATION SIRO

SYSTÈME D'INFORMATION POUR LE RECENSEMENT DES OUVRAGES

PHASE 1

09/07/2021



19/07/2021 Webinaire



SOMMAIRE WEBINARS



1. Présentation générale et flux opérationnel

- **Objectifs des Webinaires** 1.
- 2. Planning
- 3 L'outil SIRO
- Le flux opérationnel 4.

2. Première connexion

- Kartes.cerema.fr 1.
- 2. Survey123

3. Dashboard BE

- Présentation Dashboard 1.
- 2. Tutoriel vidéos
- 3. Pré-saisir un ouvrage
- Saisir un ouvrage sur le terrain /Survey 123 4.
- Valider/Justifier/Annuler un ouvrage 5.

4. Dispositif d'assistance et d'accompagnement

- Outils d'aide: guides utilisateurs, FAQ, vidéos, site internet 1.
- Service Now 2.
- Schéma d'assistance 3.





30 min

15 min

30 min

15 min

AVANCEMENT

1. Présentation de l'outil et flux opérationnel

- 2. Première connexion
- 3. Dashboard BE
- 4. Dispositif d'assistance et d'accompagnement



19/07/2021 Webinaire





1. Objectifs des Webinars



- Présenter l'outil SI côté BE (Bureaux d'études)
- Répondre à vos questions concernant l'outil



Présenter les ressources disponibles et utilisables pour s'améliorer et transmettre





2. Planning



3. L'outil (1/2)







3. L'outil (2/2)







4. Flux opérationnel global



I. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

4.1. Zoom flux opérationnel BE





Qui voit quoi?

Chaque BE voit les communes volontaires de son bon de commande et les ouvrages qu'il y a saisi + les ouvrages sur les communes limitrophes



I. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

4.2. Focus : Les statuts des ouvrages







AVANCEMENT

1. Présentation de l'outil et flux opérationnel

2. Première connexion

- 3. Dashboard BE
- 4. Dispositif d'assistance et d'accompagnement



19/07/2021 Webinaire



2. Kartes

Accueil Bibliothè	que Carte Scène Groupes	Q Se connecter
	Une information géographique de qualité, le reflet de notre expertise !	Se connecter
	Featured Maps and Apps	
	Aucun contenu disponible.	
	Aujourd'hui le Cerema met en place une plate-forme de partage d'informations géographiques et s'attache à offrir un espace de valorisation de ses ressources à l'attention de ses partenaires, chercheurs, étudiants, journalistes, développeurs, entreprises po la création de services applicatifs innovants.	Compatibilité Navigateur: Mozilla Firefox version 89 ou ultérieure Evitez Chrome et Edge





2. Kartes

Connectez-vous à Kartes Cerema avec	
Identifiant de connexion d'entreprise 🗠 CEREMA	
Identifiant ArcGIS 🗸 🗸	



Toujours se connecter avec « Identifiant de connexion d'enterprise » sinon vous n'aurez pas accès à SIRO



Consultez l'ensemble des mentions légales





2. Kartes







3. Survey123







ArcGIS Survey123

- 0 ×

3. Survey123







3. Survey123



AVANCEMENT

- 1. Présentation de l'outil et flux opérationnel
- 2. Première connexion
- 3. Dashboard BE
- 4. Dispositif d'assistance et d'accompagnement



19/07/2021 Webinaire



1. Présentation Dashboard

Dashboard BE:

- Se connecter au Dashboard
- Accéder au tableau de bord
- Visualiser les communes et les ouvrages d'art
- Utiliser les formulaires





1. Présentation Dashboard (1/5)

Onglet Ouvrages d'art



RÉPUBLIQUE FRANÇAIŠE Égalité Fraternité

Liberté

Les onglets ne partagent pas leur contexte, simplement la donnée. Par exemple, ils ne partagent pas la vue sur la carte, l'ouvrage sélectionné, les filtres appliqués.







1. Présentation Dashboard (3/5)





Liste toujours limitée aux 50 premiers ouvrages visibles dans l'emprise de la carte, il faut donc jouer sur l'emprise et l'échelle pour afficher les OA voulus ou les filtres.



1. Présentation Dashboard (4/5)

Onglet Ouvrages d'art





Liberté

Seule la sélection dans la liste permet d'afficher les données d'un OA



1. Présentation Dashboard (5/5)



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



2. Deux vidéos BE (pré-saisie + saisie)

Vidéo tutoriel: Saisie d'un OA





3. Pré-saisir un OA

Dashboard « Ouvrage » :

- > Quels sont les différents statuts et que signifient-ils ?
- Je souhaite utiliser les filtres sur le Dashboard

Formulaire de pré-saisie au niveau du Dashboard BE (partie web du SIRO) :

- Pré-saisir un ouvrage
- Préparer ma saisie terrain en saisissant en avance au bureau les données administratives d'un ouvrage
- Localiser un ouvrage en amont du recensement
- > Déclarer un ouvrage Loi Didier





3. Pré-saisir un OA







3. Pré-saisir un OA



Filtres 🔹	
Département :	
Tous 🗢	Les filtres simples
Commune :	
Toutes 🗢	😰 Bureaux d'études - Tableau de bord
Statut OA :	Filtres Communes INSEE Ouvrages of att Operation around and tables in provided pro
Fous 🗢	Superior Superior Superior Description Descripion Descripion Desc
lature de l'OA :	Start OA: In ONE LINE COMMING COMMING ON THE COMMI
Toutes 🗢	Name do (M) CONSTRUCTION Construction of the second of th
ype obstacle :	The Answer Care Care Care Care Care Care Care Ca
Tous 🗢	Manufact for sproper (CA)
Niveau de défaut :	And a constants:
Tous 🗢	The Contract of the Contract o
dentifiant du groupe d'OA :	Department
Tous 🗢	Instruction (constraints) (con
Bon de commande :	
Tous 🗢	Attention
Duvrage visitable :	Automoti
Tous	 Pour de raisons de performance au niveau de SIRO, les filtres n'affichent que 50 entités → solution = zoomer la carte et rechercher via la loupe
Ourcease d'art	 Sur un même filtre, impossible de cumuler plusieurs propositions





3. Pré-saisir un OA

Formulaire de pré-saisie: 1-Pré-saisie Dashboard

	Pré-saisie
Ce formulaire o	optionnel permet de renseigner des
nformations gén	nériques concernant l'ouvrage afin o
prépa	arer le recensement terrain
Sélectionnez un	e commune dans le volet de gauci
Locansacion	siproaberecette03@outloo
Cet ouvrage Didier ?*	e est-il concerné par la loi
O Oui	
O Non	
	Environ
	Envoyer
	Envoyer
	Envoyer Demière mise à jour : il y e ur

Ouvrage Loi Didier = OUI -> les ouvrages sont recensés et localisés -> la saisie est terminée



3. Pré-saisir un OA



4. Saisir un OA sur le terrain

4 formulaires

Le formulaire de saisie - Application Survey 123 :

- > Avoir une localisation des ouvrages pré-saisis
- Retrouver un ouvrage pré-saisi dans la boîte de réception
- Compléter le formulaire pour l'ensemble des informations demandées
- Prendre ou ajouter des photos
- > Saisir un ouvrage non pré-saisi





4. Saisir un OA sur le terrain







4. Saisir un OA sur le terrain

Retrouver un ouvrage pré-saisi dans la boîte de réception

ArcGIS Survey123		шэ 		×
< S3	_Saisie_Terrain		618	\equiv
	OA Propriétaire : gisadmin Créé : 04/03/2021 11:59 Dernière modification : 0 16:21	, 08/04	/2021	
+ Collec	ter		1	>
Boîte d	de réception	2	1	>

Collecter = Saisir un ouvrage sur le terrain

Boite de réception = Rechercher un ouvrage pré-saisie au bureau



Actualiser pour faire apparaitre les derniers ouvrages pré-saisies



Sélectionner l'ouvrage puis le « Mettre à jour » pour continuer la saisie sur le terrain





4. Saisir un OA sur le terrain

Compléter le formulaire pour l'ensemble des informations demandées





Localiser l'ouvrage	Complétion des champs
Point sur la carte à l'aide de la barre de recherche ou géolocalisation	① Requis Type de la voie de rattachement * Piste ou chemin non revêtu
	Route
 Localisation 	Sentier piétonnier
Localisation de l'OA *	Autre
	L'ouvrage se situe sur plusieurs communes ? *
Localisation de l'OA	Oui
	Non
	 Je ne sais pas
	Document d'aide à la complétion des champs



5. Saisir un OA sur le terrain

Indiquer les ouvrages non visitables



Ouvrages non visitables

Si pas possible de remplir un grand nombre de champs = cocher la case « non » à la question l'ouvrages est-il visitable + photos et commentaires justificatifs



Parties d'ouvrages non visibles

Partiellement visible ou non visible = faire remonter les désordres des parties dégagées + préciser les moyens d'accès nécessaires







4. Saisir un OA sur le terrain





Prendre des photos directement à partir de l'appareil photo

2 L

Utiliser une photo stockée sur l'appareil → possibilité de transférer des photos ultérieurement puis de les télécharger dans le formulaire avant l'envoi

 Les 2 premières photos des défauts doivent être les plus représentatives

- Format Paysage
- Format 4:3
- Image de bonne qualité
- Image centrée sur l'ouvrage
- Taille maximale = 10Mo





4. Saisir un OA sur le terrain







4. Saisir un OA sur le terrain

Envoyer/Enregistrer dans la boîte d'envoi				
	ArcGiS Survey123 S3_S	aisie_Terrain	□ × Ú ^{&} ≡	
	Prr Cr De 16	A opriétaire : gisadmin éé : 04/03/2021 11:59 ernière modification : 08/04 :21	4/2021	
	+ Collecter		>	
	Boîte de l	réception	20 >	
	Boîte d'e	nvoi	1 >	

En Mode déconnecté : Boite d'envoi = boîte de stockage

Dans la Boîte d'envoi :

- Uniquement les <u>formulaires en</u> <u>attente</u> s'affichent
- Envoyer tous les formulaires : cliquer sur « Envoyer »
- Effectuer des modifications pour le mettre à jour

Si le formulaire est enregistré dans la boîte d'envoi, l'Ouvrage d'Art n'apparaîtra pas sur ArcGIS tant que vous n'aurez pas envoyé le formulaire.





5. Valider/justifier/annuler un OA

4 formulaires

Le formulaire de validation :

- Je souhaite vérifier puis envoyer un ouvrage saisi au Cerema (Direction territoriale) pour validation
- > Je souhaite modifier des informations saisies sur le terrain avant envoi

Le formulaire de justification :

- > Le Cerema ne valide pas certaines informations
- Mon ouvrage est au statut « A revalider par le BE »

Le formulaire d'annulation :

- > Je me suis trompé dans les données
- L'ouvrage ne rentre pas dans les critères de la démarche





5.1. Validation BE







5.1. Vidéo BE (validation)

Vidéo tutoriel : Validation d'un OA





5.1. Validation





5.1. Validation



5.2. Justification







5.2. Justification

Formulaire de justification : 3-Justification



5.3. Annulation



5.3. Annulation

Formulaire d'annulation : 4-Annulation				
I				
	Ce formulaire permet d'annuler un ouvrage			
	Sélectionnez un OA dans le volet à gauche "Liste ouvrages d'art"			
	S4000_ 000 ^			
	Cet ouvrage est-il concerné par la loi Didier			
	?			
	non			
	Gestionnaire principal			
	commune			
	Nom usuel			
	Pont de l'arquebuse			
	Neture de l'euvrege			
	pontvoute			
	Statut*			
	Annulé			
2	Envoyer			
	✓ Demière mise à jour : il y a 2 heu es			







AVANCEMENT

- 1. Présentation de l'outil et flux opérationnel
- 2. Première connexion
- 3. Dashboard BE
- 4. Dispositif d'assistance et d'accompagnement



19/07/2021 Webinaire



1.1. Guides utilisateurs

Contexte et mise en situation : à destination de tous les utilisateurs

- 1. Programme National Pont
- 2. Mise en situation
- 3. Le rôle des Bureaux d'études
- 4. Le rôle des Directions Territoriales
- 5. Le rôle de la Direction de Projet
- 6. Introduction au principe de Workflow

Guide pour les Bureaux d'études

- 1. Contexte
- 2. Flux opérationnel
- 3. Première connexion
- 4. Mode opératoire pour la complétion des données des Ouvrages d'art
- 5. Support et assistance

Guide des bonnes pratiques

- Aide à la saisie
- Questions méthodes et métier







1.2. Vidéos

		\bigcirc
Première connexion	Création d'un compte OrionAccès au Dashboard	2-3 min
Installation Survey123	 Installation PlayStore et AppStore Paramétrage de l'application 	2-3 min
Pré-saisie et saisie d'un OA	 Pré-saisie d'un OA Saisie d'un OA (depuis pré-saisie ou non) 	4-5 min
Validation et justification d'un OA	 Retrouver un OA saisi Consulter et modifier une photo Validation d'un OA saisi 	3-4 min
Grouper des OA	 Grouper des OA Identifier les OA faisant partie d'un même groupe 	2 min
Créer un ticket dans SN		2-3 min



Vous retrouverez ici les liens prochainement



1.3. FAQ

Questions/réponses SI

sur le site SIRO

- s 💻 RÉPUBLIQUE Programme national ponts FRANÇAISE Recensement des Ouvrages Liberté Égalité Fraternité

Le programme L'outil SIRO Centre d'aide Appui & contacts

Aide - Questions fréquentes

Trouver les réponses à vos questions concernant notre Système d'information du Recensement des Ouvrages (SIRO). Si vous ne trouvez pas votre réponse, consultez les guides utilisateurs, les vidéos tutoriels ou contactez votre référent DTer.

Connexion à l'application

Comment puis-je charger mes données pré-saisies sur l'application Survey123 ? Vous pouvez retrouver les données pré-saisies dans l'onglet "Boite de réception" puis "Actualiser" en bas à droite. Quels sont les droits des BE ? + Comment utiliser les formulaires favoris afin de faciliter la saisie ? +1 Dois-je télécharger plusieurs fois mon application ArcGIS ? Comment fonctionne-t-elle ? Est-ce que je peux accéder à l'outil et rechercher des informations en mode déconnecté ? +

Renseigner un ouvrage

Puis-je modifier les données saisies quand je suis connecté ? +	Comment connaître les coordonnées de localisation d'un Ouvrage d'Art ?	+
	Puis-je modifier les données saisies quand je suis connecté ?	+

Comment lier une photo à un ouvrage? Comment ajouter des photos prises avec un autre appareil et supprimer des photos?+





1.4. Site SIRO

SIRO: Système d'Information pour le Recensement d'Ouvrages





Le programme L'outil SIRO Centre d'aide Appui & contacts

Q

Guides utilisateurs Pour une meilleur prise en main de l'outil SIRO



Contexte et mise en situation

Programme National Pont
 A. Mise en situation
 S. Le rôle des Bureaux d'études
 Le rôle des Directions Territoriales
 5. Le rôle de la Direction de Projet
 6. Introduction au principe de Workflow
 7. Ergonomie générale

Télécharger le guide :



Guide pour les Bureaux d'études

1. Contexte 2. Workflow 3. Première connexion





1.4. Site SIRO

SIRO: Système d'Information pour le Recensement d'Ouvrages



Le programme L'outil SIRO

Centre d'aide Appui & contacts

Tutoriels vidéos

Pour une meilleur prise en main de l'outil SIRO





2. Service Now







3. Schéma d'assistance (et escalade)

DISPOSITIF D'ASSISTANCE

2

Liberté Égalité Fraternité



J'AI UNE QUESTION

J'AI UNE QUESTION FONCTIONNELLE

3. Schéma d'assistance (et escalade)

COMPRENDRE LES NIVEAUX D'ASSISTANCE :







3. Processus du service support - Support informatique SIPROA - BE

