FORMATION INFOSOLS





Géosciences pour une Terre durable

PRESENTATION DES OBJETS ET DES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

MODIFIÉE LE 17/05/2021





Geosciences pour une Terre durable

Introduction

Qu'est-ce qu'un site pollué ?

- Site pollué : Site où les activités humaines ont introduit dans le sous-sol (sol et/ou nappe) des substances indésirables et/ou toxiques.
- Conséquences : Les polluants présents dans le sol peuvent parfois être mobilisés et induire des risques sanitaires
 - ou des nuisances pour les usagers, les riverains du site, ou pour les ressources naturelles et l'environnement.



Introduction

4

Sols pollués











BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR

Introduction Eaux polluées (eaux souterraines)





Documents diffusés de la méthodologie nationale de gestion des SSP:

- Note DGPR aux Préfets en date du 19 avril 2017 relative aux sites et sols pollués - Mise à jour des textes méthodologiques de gestion des sites et sols pollués de 2007
- Document introductif tout public
- Document méthodologique destiné aux spécialistes SSP
- Une plaquette de synthèse de la méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués



Introduction

7

Le Schéma conceptuel



Atténuation des teneurs

Introduction

Les documents à destination des utilisateurs

Actuellement en version de travail Téléchargeables sur MonAIOT

- Manuel fonctionnel :
 - orienté 'application' avec introduction : présentation des concepts
 - Contenu : Quels Clics \rightarrow quelles actions
 - Révisé selon les évolutions d'InfoSols
- Manuel métier :
 - orienté 'concepts & conseils de saisie' *(introduction : présentation de l'outil)*
 - Contenu : Quelle situation / quelle démarche de saisie
 - Révisé selon les REX DREAL
- Fichier de suivi InfoSols : suivi des demandes d'évolution et de la résolution des anomalies



Objectifs de la formation

1. Se connecter à InfoSols via Mon AIOT

- 1. Le portail Mon AIOT
- 2. Le site de formation InfoSols

2. Prendre connaissance

- 1. Les objets/concepts d'InfoSols
- 2. Les droits de l'utilisateur
- 3. Le workflow d'InfoSols : les états
- 4. Le support utilisateur
- 3. S'orienter dans InfoSols les principaux repères
 - 1. Les interfaces de travail
 - 2. Rechercher des sites
 - 3. Créer des sites, des instructions, des classifications
 - 4. Changer des états de fiche
 - 5. Exporter une fiche SIS pour les consultations
- 4. Dérouler un exemple mettre en application









Objectifs de la formation

- 1. Se connecter à InfoSols
 - 1. Le portail Mon AIOT
 - 2. Le site de formation InfoSols
- 2. Prendre connaissance
 - 1. Les objets/concepts d'InfoSols
 - 2. Les droits de l'utilisateur
 - 3. Le workflow d'InfoSols : les états
 - 4. Le support utilisateur
- 3. S'orienter dans InfoSols les principaux repères
 - 1. Les interfaces de travail
 - 2. Rechercher des sites/instruction/classifications
 - 3. Créer des sites, des instructions, des classifications
 - 4. Changer des états de fiche
 - 5. Exporter une fiche SIS pour les consultations
- 4. Dérouler un exemple mettre en application











Un terrain peut être décrit par 3 objets qui peuvent se superposer et qui le caractérisent de façon complémentaire

- SITE: secteur géographique sur lequel une pollution est suspectée ou avérée lié ou non avec un établissement.
- INSTRUCTION: Action de la part de l'administration au droit d'un secteur géographique défini par la prise en charge d'une pollution (suspectée ou avérée) liée au site avec la mise en place d'actions (diagnostics, mesures de gestion,...) au droit ou non du site.
- CLASSIFICATION: Aboutissement de l'instruction au regard de l'état de pollution du site et de sa compatibilité au regard de l'usage défini au moment de l'instruction (SIS, SUP,..).





Géolocalisation des objets

Sites / Installations

Ancienne ICPE (GUN) Anciennes activités de services et industrielles (SIRENE)



Zone sur laquelle l'inspection réalise une instruction

Banalisé

SUP

SIS

Différentes zones sur lesquelles l'inspection a rendu ses conclusions (SUP, SIS, banalisé...)

Géosciences pour une Terre durabl

Instruction

(en cours ou clôturée)

Classification

SIS, SUP, RUP, RUCPE, PIG ou Banalisé

Import des données des établissements dans InfoSols lors de la création d'un site



BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR



Les statuts

- Etablissement et Site : Non concerné
- Instruction : en cours/ clôturé* → choix vis-à-vis des actions de l'administration
- Classification: SIS / SUP / RUP / RUCPE / PIG / banalisé** → choix du type de réglementation appliqué
- Possibilité de filtrer la recherche sur le critère 'statut' :



* Instruction clôturée : aucune action de l'état n'est prévue

**Classification banalisé : seule classification non diffusée au public – permet de visualiser les parcelles ne faisant pas l'objet d'une classification avec obligation réglementaire - conseillé de restreindre aux parcelles ne comportant aucune teneur > valeurs de fond géochimique BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR



2.2- PRENDRE CONNAISSANCE DES DROITS

Les droits InfoSols:

Droits InfoSols à définir par région, par organisme:

- **Lecteur** : Recherche et consulte des données
- **Gestionnaire**: Créer, modifie, soumet des données* pour validation + droit lecteur
- Administrateur: Valide, met en consultation, (dé)publie des données* + droit gestionnaire

*données de son territoire et gérées par son organisme

La gestion de droit InfoSols via le portail Mon AIOT

- Obtenir des droits Lecteur ou Gestionnaire InfoSols : Demander à l'administrateur de sa région et de son entité/organisme
- Démarche pour l'administrateur régional de l'organisme/entité:



Obtenir des droits Administrateurs InfoSols : Demander les droits par l'intermédiaire du Support InfoSols



2.2- PRENDRE CONNAISSANCE DES DROITS

Les droits des utilisateurs

- Lecteur : Recherche et consultation des données
- **Gestionnaire**: Créer, modifie, soumet des données* pour validation + droits lecteur
- Administrateur: Valide, met en consultation, (dé)publie des données* + droits gestionnaire
 *données de son territoire et gérées par son organisme

Visualiser ses dr	oits (bande	eau en	NOM	
Besoin d'aide ?	NOM	~	Profil ADMINISTRATEUR Territoire NATIONAL	
			Organisme BRGM	

Concernant la création de nouveaux sites:

- Les gestionnaires et les administrateurs peuvent renseigner des sites existants ou créer un site à partir d'un établissement
 - + Créer le site
- seuls les administrateurs peuvent créer de nouveaux sites sans lien avec un établissement.





2.3 - PRENDRE CONNAISSANCE DU WORKFLOW D'INFOSOLS : LES ETATS

Les états sont liés au processus de révision, consultation, diffusion sur Géorisques

- Site : Non publié, publié
- **Instruction** : En brouillon, en édition, soumis, consultable, **publié**, dépublié
- Classification: En brouillon, en édition, soumis, consultable, publié, dépublié
- Possibilité de filtrer la recherche sur le critère 'état' :

	<u>RECHERCHE</u>	Types d'affaires	Types d'affaires
	Fiche 🗸		Instructions
	Organisme gestionnaire	Classifications	Classifications
	Rechercher un organisme	Mes instructions	Mes classifications
E.	Etat de la fiche	Toutes	Administrateur
		Administrateur	À valider
	Selectionner un etat	À valider	À traiter
L _	Date	À traiter	En brouillon
		En brouillon	En édition
	Type de date 🔹	En édition	En révision
		En révision	En attente de validation
		En attente de validation	Soumises
		Sourcion	En consultation
	Filtrer ma recherche	Soumises	Traitées
	Effacer tous mes filtres	Traitées	Publiées
	Endeer tous mes mates	Publiées	Dé-publiées
		Dé-publiées	Déclassées
BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE N	ATIONAL WWW BRGM FR	Supprimées	Supprimées
		Archivées	Archivées

Mes Affaires

2.3 - PRENDRE CONNAISSANCE DU WORKFLOW D'INFOSOLS : LES ETATS

Site

Géosciences pour une Terre durable

BASOL ET SIS



BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR

2.3 - PRENDRE CONNAISSANCE DU WORKFLOW D'INFOSOLS : LES ETATS

6.721-





BASOL ET SIS

2.4 – PRENDRE CONNAISSANCE DU SERVICE SUPPORT D'INFOSOLS

Dans quels cas ?



- Des questions sur le fonctionnement d'InfoSols dont vous n'avez pas • trouvé la réponse dans la documentation
- Vous avez repéré une anomalie/un bug



Pour une anomalie : Vous avez essayez de rafraichir la page (F5), ٠ supprimer l'historique de navigation, même constat avec un autre navigateur? Demand

		Module *	- Sélectionner - Partie de l'application concernée par la demand	le de support
С	omment contacter le support ?	Problématique 👔 *	- Sélectionner -	
		Objet *	- Sélectionner - Accès à l'application (connexion)	
•	Portail MonAIOT/Support/InfoSols	Message *	Accès aux données Géolocalisation des données Description des données Affichage des données Sauvegarde des données	
•	Choisir la problématique	Destinataire en copie	Gestion des états Affichage des pages Documentation Autre	er, merci de
•	Décrivez votre question et/ou l'anomalie avec le pl	Fichier attaché		
-	Decrivez votre question et/ou i anomane avec le pi	us ue pi	ecision	



r. merci de pré

BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR

possible

Objectifs de la formation

- 1. Se connecter à InfoSols
 - 1. Le portail Mon AIOT
 - 2. Le site de formation InfoSols
- 2. Prendre connaissance
 - 1. Les objets/concepts d'InfoSols
 - 2. Les droits de l'utilisateur
 - 3. Le workflow d'InfoSols : les états
 - 4. Le support utilisateur

3. S'orienter dans InfoSols – les principaux repères

- 1. Les principaux interfaces
- 2. Rechercher des sites/instructions/classifications
- 3. Créer des sites, des instructions, des classifications
- 4. Changer des états de fiche
- 5. Exporter une fiche SIS pour les consultations
- 4. Dérouler un exemple mettre en application











1.2 - SE CONNECTER A INFOSOLS

Le site de formation InfoSols

Copier/coller directement l'adresse du site de formation dans votre navigateur

https://infosols-formation.brgm.fr/

Accès:

- le jour de la formation & en 'formation continue'
- Avoir un compte cerbère recette* & Demander des droits pour le site de formation InfoSols



- Aucun lien avec InfoSols 'production'
- <u>Les données ne sont pas à jour</u> elles sont 'écrasées' périodiquement par les données d'InfoSols 'production'

* Compte Cerbère recette à créer sur: https://authentification.recette.din.developpement-durable.gouv.fr/ BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR



Objectifs de la formation

- 1. Se connecter à InfoSols
 - 1. Le portail Mon AIOT
 - 2. Le site de formation InfoSols
- 2. Prendre connaissance
 - 1. Les objets/concepts d'InfoSols
 - 2. Les droits de l'utilisateur
 - 3. Le workflow d'InfoSols : les états
 - 4. Le support utilisateur

3. S'orienter dans InfoSols – les principaux repères

- 1. Les principaux interfaces
- 2. Rechercher des sites/instructions/classifications
- 3. Créer des sites, des instructions, des classifications
- 4. Changer des états de fiche
- 5. Exporter une fiche SIS pour les consultations
- 4. Dérouler un exemple mettre en application











INTERFACE D'ACCUEIL - 3 ONGLETS : RECHERCHE (LISTE-CARTE) + MES AFFAIRES



FICHE SYNTHETIQUE GENERALE: Site & Instruction(s) & Classification(s)



Instruction #SSP0

- Classification #SSP0(
- Une vue d'ensemble : site, instructions, classifications
- Un accès à la saisie 🗸
- Créer des instruction et des classifications

Accès: par l'interface 'RECHERCHE'



Accès: par l'interface 'CARTE'





FICHE SYNTHETIQUE INDIVIDUELLE: Instruction OU Classification

InfoSols RECHERCHE MES AFFAI	RES CARTE	Beso 🗸
Classification #SSP00059720401		Changer l'état VALIDER MODIFIER FICHE PROJET
- Revenir		ZAC LYON CONFLUENCE
Informations sur la fiche		< Instruction #SSP000597204
Historique de la fiche 👔		<
Informations sur la classification		· onfluence
Statut de la classification	Nom de la classification	1431 (ha 20) 19 115 - 1
SIS		Lvon +
Autres identifiants		
- SIS : 69SIS08549		
Organisme gestionnaire de la classification		Oullins
DREAL - DRIEE - DEAL		Bar was

- Une vue d'ensemble de la fiche de l'instruction ou de la classification
- Vue sur l'historique de la fiche
- Un accès au changement d'état
- Un accès à l'export pdf

Accès dès qu'un numéros SSP est 'cliquable'. #sspoonent

A partir de mes affaires, la saisie, fiche synthétique générale, instruction, classification



LA SAISIE (Editer): Un site, une instruction, un classification

Accès :



À partir de la fiche synthétique, mes affaires, à la

création d'un site/instruction/classification





LA SAISIE (Editer): Un site, une instruction, un classification

Accès :

Ind In

À partir de la fiche synthétique, mes affaires, à la

création d'un site/instruction/classification

Etape 2 : Saisie de la description

InfoSols RECHERCHE MES AFFAIRES	CARTE						Besoin	ı d'aide ?		~
Instruction Géolocalisatio	n Description 2) Or	glet ÉTAPE PRÉCÉDENTE	ÉTA	PE SUIVANTE	ENREGISTRER E	N BROU	ILLON	QUITTER SANS S	UVEG/	ARDER
	Informations sur l'instruction	3) Rubrique		Autres identifi	ants (i)					~
DE DIETRICH EQUIPEMENT	Nom			undefined					<u>~</u>]	×
CHIMIQUE	Statut de l'instruction * 👔			Entrer un iden Date de début	tifiant	0	Drigine de l' Date d	e fin	~	+
0049 0137 0098	En cours		~	Date de début			Date	de fin		
Centrer sur linstruction Centrer sur linstruction	Organisme gestionnaire de l'instruction	1* (1)		Origine de l'in	struction * 👔					
0042 0044 0169 0115 0 0065 0239 0146 01*2	Localisation *	Ajouter une commune 🥡	`	Date de décou	verte de la pollutio	n	Date p	résumée de la polli	ition	<u> </u>
(0133	 Zinswiller 67558 	Ajouter une commune	+	i Découverte de	la pollution	<u>е</u> о	U Date	présumée de la polluti	on	
0278	Description * (4) Chan	np de saisie						· · ·		
0195 0237 • 0107 ₀₁₀₆	Une ESR a été prescrite par arrêté complém	entaire du 28 janvier 2003. L'étude est en co	ours d'ai	nalyse.						
0238 0104										

LA SAISIE (Editer): Un site, une instruction, un classification

Accès :

tul ... tul

À partir de la fiche synthétique, mes affaires, à la

Périmètre

création d'un site/instruction/classification

Etape 3 : Récapitulatif et sauvegarde (fin) InfoSols RECHERCHE MES AFFAIRES CARTE Besoin d'aide? v.derycke@brgm.fr 丶 Géolocalisation > Description > Récapitulatif ÉTAPE PRÉCÉDENTE SAUVEGARDER **OUITTER SANS SAUVEGARDER** Instruction Informations sur la fiche < Instruction Retour à la fiche Historique de la fiche < **MOIA** synthétique générale Clas ation # Informations sur l'instruction \sim Statut de l'instruction Nom de l'instruction En cours /// InfoSols RECHERCHE MES AFFAIRES CARTE Besoin d'aide ? Virginie DERYCKE Autres identifiants 0057 0066 - BASOL : 94,0016 Q paris ir le site XX STATION-SERVICE AVIA-RASPAIL Organisme gestionnaire de l'instruction DREAL - DRIEE - DEAL 17/01/2020 Publié Description DREAL - DRIEE - DEAL 1. Premiers éléments de diagnostic : SSP0001514 Ce site est devenu propriété de la Ville de Cachan en 1990. Elle a réalisé en tant que propriétaire du terrain un dia IDF7504139 des risques (EDR), portant uniquement sur la partie logements, datée du 04/11/2002. Cette EDR prenait en compt 0022 7551503478 sous-sol sur la totalité de la parcelle. La pollution du sous-sol et de la nappe est dû principalement aux OHV (orga SIS lourds, aux BTEX (Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylènes) et au chrome hexavalent. L'EDR ne mettait pas en é Cependant, elle n'a pas été jugée recevable et des compléments ont été demandés à la ville en août 2005. En effe N/A dégradation du trichloroéthylène en chlorure de vinyle. 75107 PARIS 7F re-Dame des Char ARRONDISSEMENT



3.2 - S'ORIENTER – RECHERCHER DES INSTRUCTIONS/CLASSIFICATIONS

MES AFFAIRES – profil GESTIONNAIRE

Affiche la liste des instructions ou classification auxquelles le gestionnaire est associé (i.e: création ou modification)

Types d'affaires
Instructions
Classifications
Mes instructions
Toutoo
Toutes
À traiter
En brouillon
En édition
En révision
En attente de validation
Soumises
Traitées
Publiées
Dé-publiées
Supprimées
Archivées
Publiées Dé-publiées Supprimées Archivées

MES AFFAIRES – profil ADMINISTRATEUR

Affiche la liste des instructions ou classification associées au territoire de l'administrateur

	Instructions	
	Classifications	
Mes inst	ructions	
	Toutes	
Administr	ateur	
	À valider	
Àtraiter		
	En brouillon	
	En édition	
	En révision	
En attente	e de validation	
	Soumises	
Traitées		
	Publiées	
	Dé-publiées	
	Supprimées	
	Archivées	

3.3 - S'ORIENTER – CREER UN SITE

Pour un gestionnaire ou administrateur CRÉER UN SITE à partir de la RECHERCHE

🎆 InfoSols	RECHERCHE	MES AFFAIRES	CARTE				Besoin d'aide ?	1	~
FILTRER LA L	ISTE	LISTE DES S	SITES Recherche compléme	ntaire A					
Identification	n v	Identifiant	∧ Nom du site	Commune	Mise à jour	État de la fiche	Publication L	iens	Actions
Recherche	er un nom	SSP000000	¹ SITE	CACHAN-94016	18/05/2016	En édition	Non publié 📃	*	
Identifiant S	SP	SSP000000	² SITE	PARIS 3E ARRONDISSEMENT-7510	03 18/06/2018	En édition	Non publié 🛛 🖡	*	
Dochorch	ar un identifiant								





+ Créer le s

3.3 - S'ORIENTER – CREER UNE INSTRUCTION / CLASSIFICATION

CRÉER UNE INSTRUCTION OU UNE CLASSIFICATION

1. A PARTIR DE LA RECHERCHE

LISTE DES INSTRUCTIONS

Identifiant	Nom du site	Statut	Commune 🗸	Mise à jour	État de la fiche	Liens CREER UN	Actions E INSTRUCTION
SSP000958601	DE DIETRICH EQUIPEMENT CHIMIQUE	En cours	ZINSWILLER - 67558	03/11/2016	Publié		
			(:				CREER UNE CLASSIFICATION

NB: 1 site peut avoir plusieurs instructions successives

2. A PARTIR DE LA FICHE SYNTHETIQUE GENERALE

NB: 1 instruction peut avoir plusieurs classifications différentes

BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR

CREER U	JNE CLASSIFICATION
Instruction	·
Instruction #SSP00000101	Statut de l'instruction
Mise à jour : 08/12/2016 État de la fiche : Publié	
Classification	~
Classification #SSP00000010101	Statut de la 🛛 🔪 🖍
Mise à jour : 09/09/2020 État de la fiche : En consultation	SIS
CREER UNE INSTRUCT + Créer une instruction	

3.4 - S'ORIENTER – CHANGER L'ETAT D'UNE FICHE

Rappel : les états sont en lien avec le processus de révision, consultation, diffusion sur Géorisques

FILTRER LES ETATS

Pacharcha	Non renseigné	
Recherche	En brouillon	
	En édition	
	Soumis	
	Validé	
	En consultation	
<u>Mes affaires</u>	Administrateur	
	À valider	
	À traiter	
	En brouillon	
	En édition	
	En révision	
	En attente de validation	
	Soumises	
	En consultation	
	Traitées	
	Publiées	
	Dé-publiées	
	Déclassées	
	Supprimées	
BRGM SERVICE GÉOLC	Archivées	M.FR

MODIFIER (plusieurs fiches)

Recher	<u>Recherche</u>					
InfoSols RECHERCHE	MES AFFAIR	ES CARTE				
TRER LA LISTE	LISTE D	DES CLASSIFICAT	IONS			
dentification	Change	er l'état 3~	alider 0 sé <mark>de</mark> ctie			
ocalisation	ຸ2	Identifiant	Nom du site			
iche	- -	SSP00057620101	Ancien site min			
Organisme gestionnaire Rechercher un organism	- -	SSP00000080101	Eclair Groupe			
tat de la fiche	1	SSP00000130101	Esso Carrefour			
En édition 🗸] .	SSP00000170101	Station-service			
ate		SSP00000190101	B.A.S.F.			
Type de daté 🖤		SSP00000230101	SOCIETE COPRI			
Filtrer ma recherche		SSP00000250101	Station ELF (BP)			
Effacer tous mes filtres		SSP00000280101	RESIDENCE DU			
	i					

Mes affaires									
MES AFFAIRE	S CARTE								
LISTE D	E MES AFFAIRES	4							
Change	r l'état 3 valider	0 sélection							
2	Instruction	Nom du sit							
0	SSP000036601	Ancienned							
0	SSP000072101	Ex LANGLO							
0	SSP000075601	Ancienne d							
0	SSP000078401	Ancien dép							
0	SSP000079401	Ancienne d							
0	SSP000079601	Ancienne d							
0	SSP000079701	Ancienned							
0	SSP000080201	Ancienne d							
	SSP000080301	Ancienne d							
	SSP000080401	Ancienne d							
		SPP00052001 SPP00052001 CATC CATC LISTE DE MES AFFARIES CATC CATC SPP00052001 CATC SPP00072401 SSP00075401 SSP00075401 SSP00075401 SSP00075401							

MODIFIER (une fiche) La fiche récapitulative

Instruction #SSP00000101	Changer l'état 🗸 🗸	VALIDER
← Revenir		MOIA
Informations sur la fiche	<	Classification #SSP00000010101
Historique de la fiche 🕢	<	

->Cliquer sur le nouveau statut en grisé et

valider.

3.5 - SE REPERER – EXPORTER UNE FICHE SIS

Pour la consultation des SIS

EXPORTER UNE FICHE : A PARTIR DE LA FICHE SYNTHETIQUE INDIVIDUELLE

🎆 InfoSols	RECHERCHE	MES AFFAIRES	CARTE	Besoin d'aide ?	~
🛉 Classificat	ion #SSP00059720	401		Changer l'état VALIDER MODIFIER FICHE PROJET	S
← Revenir				ZAC LYON CONFLUENCE	
Informations s	sur la fiche			<	
Historique de	la fiche 👔			Centrer sur la classification 💡 📚	A.C.N
Informations	sur la classification			~ onfluence	
Statut de la cla	assification		Nom de la classification	Charles I to the	1
Non renseigné SIS				cully +	1
Autres identifi	ants				2
- SIS : 69SIS08	549				1
Organisme ges	stionnaire de la clas	ssification		Oullins	No.
DREAL - DRIEE	- DEAL			500 m 2 4 5	1

NB: Les champs de l'instruction et du site associés à la classification SIS sont également exportés



BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR