

Gestion cyclique de la surveillance périodique des ouvrages

Contenu

1.	Objectif1
2.	Paramétrages2
2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.3	Paramétrer les cycles de surveillance3 Créer un cycle de surveillance5 Définir un cycle de surveillance5 Supprimer un cycle de surveillance7
2.2 2.2.1 2.2.2 2.2.3	Paramétrer les stratégies de surveillance8 Créer une stratégie de surveillance9 Définir une stratégie de surveillance10 Supprimer une stratégie de surveillance12
2.3	Paramétrage d'un profil utilisateur adapté12
3.	Procédure 14
4.	Initialisation de la stratégie de surveillance15
5.	Initialisation de la programmation annuelle17
5.1	Recalcul des cycles de surveillance 17
5.2	Initialisation de l'année de démarrage dans les cycles18
6.	Ajustements et lissages de la programmation proposée18
6.1	Vérifier les séquences de visites proposées 19
6.2	Ajuster la programmation 20
7.	Programmation des visites 26
7.1	Programmation court-terme des visites 26
7.2	Simulation long-terme de la programmation pluriannuelle 27

1. Objectif

Permettre la simulation et la mise en place de cycles de surveillance périodique sur les Ponts, les Murs, les PPHM et les OPF.

La surveillance périodique des ouvrages est réalisée à l'aide de visites de types VID (Visites d'Inspection Détaillée), VEP (Visites d'Evaluation Périodique) ou VAI (Visites d'Appuis Immergés) suivant des cycles définis par le gestionnaire et appliqués à des groupes d'ouvrages identifiés.





Les stratégies de surveillance sont déclinées en fonction :

- > de la catégorie de l'infrastructure portée
- > et du **gabarit de l'ouvrage** (ouverture pour les ponts, hauteur pour les murs).

2. Paramétrages

Le paramétrage des cycles et des stratégies de surveillance s'effectue dans l'espace de paramétrage d'OASIS.

Lancer l'icône « OASIS Paramétrage » :



Avec un profil Administrateur.

- OASIS s'ouvre sur l'espace Paramétrage :



Lancer la commande {Listes de références} du menu {Paramétrage} :







 Filtrer sur le terme « sur » (cela permet de minimiser la liste en n'affichant que les listes de référence liées à la surveillance) :

န့် Paramétrage	
Filtrer sur	
Parametrage	
IndiceSurveillance	
- Dpération	
- phase	
PartieSurveillee	
😑 💼 phasemodel	
G StrategieDeSurveillance	
e-maintaius	

- On s'intéresse au nœud « stratégiesurveillance » :



2.1 Paramétrer les cycles de surveillance

Un cycle de surveillance est défini :

- > Sur une période donnée définie en nombre d'années,
- > Avec la programmation d'un ou plusieurs type de visite pendant cette période,
- En donnant au type de visite un ordre de priorité pour le calcul de l'indice de surveillance et une couleur pour sa représentation dans le tableau des séquences de visites.
- Généralement, le nom d'un cycle de surveillance est composé du nom des types de visites programmées pendant ce cycle et de l'année N+x à laquelle elles sont programmées.
 - Ainsi le cycle « VEP3 VAI5 VID6 » est défini sur 6 ans avec une VEP au bout de 3 ans, une VAI au bout de 5 ans, et une VID la sixième année.





- Editer la liste de référence {CycleDeSurveillance} :

A Paramétrage				
Filtrer sur	Type d'objet			
Paramétrage business busines	Cycles de surveillance			
	OK			

Sélectionner le type d'objet {Pont} :

	Filtre
	Infrastructure Barrage Berge Eduse Franchissement ItineraireRoutier Mur Omp Opf Pont
	Pphm SectionRoutiereErasmus (2) Construction Réhabilitation UniteProductionErasmus Carrière Centrale émulsion
00	CK Annuler

- Les 8 cycles de surveillance paramétrés pour les {Ponts} sont édités :







2.1.1 Créer un cycle de surveillance

- Se positionner sur l'entrée « Cycles de surveillance »,
- Cliquer dans le bouton [+],
- Un cycle de surveillance est rajouté en fin de liste :



Lui donner un nom :

Cliquer sur le cycle ajouté en fin de liste,

• Entrer son nom dans l'éditeur de texte :

(1)		
۲ <mark>-</mark> ۲- Param. types visite	Nom VEP1 - VAI3 - VID6 (2)	

– Se reporter au paragraphe Définir un cycle de surveillance.

2.1.2 Définir un cycle de surveillance

- Lui ajouter autant d'années qu'en compte la période :
 - 1. Cliquer sur le cycle dans la liste,
 - 2. Puis dans le bouton [+],
 - 3. Recommencer autant de fois que nécessaire :

Type objet	Pont	🗙
Cycles de surveillance VEP3 - VAI5 - VID6 VEP3 - VAI5 - VID6 VEP4 - VAI5 - VID8 VEP4 - VAI5 - VID8 VEP5 - VAI6 - VID10 VEP5 - VID10 VEP5 - VID10	(1)	
UEP7	¥ ⁽¹⁾	
1 2 3 4 5 6 7 (3)		
	Nom VEP1 - VAI3 - VID6	





- Programmer les types de visites :
 - 1. Cliquer sur l'année N+x à laquelle doit être programmée la première visite,
 - 2. Puis dans la liste déroulante de choix du type de visite,
 - 3. Pour sélectionner un type de visite :

1 2 3 (1) 4 5 6 7	
Ordre 1	Type de Visite
	Entretien Courant
	Entretien spécialisé
	Investigations particulière
	Visite d'appuis immergés
	Visite d'Evaluation Périod
	Asite d'Inspection Détaille
	(3) Visite d Evaluation Periodique

4. Procéder de même pour les autres types de visites :

🖶 📑 VEP7
— 1 - Visite d'Evaluation Périodique
— <u> </u>
— 3 - Visite d'appuis immergés
- 5
— 🚺 6 - Visite d'Inspection Détaillée
7

- Pour chaque type de visite programmé, lui donner un ordre de priorité et une couleur :
 - 1. Cliquer dans le bouton [Param. Types visite],
 - 2. Puis sur chaque type de visite :

	VEP1 - VAI3 - VID6				
	1 - Visite d'Evaluation Périodique 2 3 - Visite d'appuis immergés 5 6 - Visite d'Inspection Détailée 7				
	(1)				
	Param. types visite Nom VEP1 - VAI3 - VID6				
	Visite d'Evaluation Péri Supprimer Priorite				
(2)	Color				
	Abbreviation				
	r- Visite d'appuis immergé Supprimer				
	d'- Visite d'Inspection DétaSupprimer				

- 3. Et pour chaque type de visite :
 - Donner un ordre de priorité dans l'éditeur de texte,





- Choisir une couleur,
- Donner un nom abrégé à ce type de visite :



4. Le cycle est ainsi défini :

- VEP1 - VAI3 - VID6	
— 1 - Visite d'Evaluation Périodique	
2	
— 3 - Visite d'appuis immergés	
4	
5	
6 - Visite d'Inspection Détaillée	
- Param. types visite	Nom VEP1 - VAI3 - VID6
Visite d'Evaluation Dériodique 3 Currentimer	
Visite d'Evaluation Periodique 5 Supprimer	
Priorite 3	
Color R:0 G:255 B:0 - #00FF00 X	
Abbréviation VEP	
Visite d'appuis immergés 1 Supprimer	
	7
Priorite 1	
Color R:255 G:128 B:0 - #FF8000 X	
Abbréviation VAI	
ADDIEVIGUOITVAL	
Visite d'Inspection Détaillée 2 Supprimer]
Priorite 2	
Color P:255 C:0 B:0 - #EE0000	
Abbréviation VID	

2.1.3 Supprimer un cycle de surveillance

- Cliquer sur le cycle de surveillance dans la liste,
- Puis dans le bouton de suppression,







2.2 Paramétrer les stratégies de surveillance

Une stratégie de surveillance est composée de plusieurs groupes, et chaque groupe correspond à un couple Cycle de surveillance / Groupe d'ouvrages (Ex. Pour le « Groupe 1 », le cycle de surveillance « C1 » est appliqué au groupe d'ouvrages « G1 ».).

Et l'ensemble des cycles de surveillance appliqués sur un patrimoine d'ouvrages définit la stratégie de surveillance suivie

- Editer la liste de référence {StratégieDeSurveillance} :

rer SUR	Type d'objet	
Paramétrage	Stratégies de surveillance	
<u>())</u>		

Sélectionner le type d'objet {Pont} :







- Une stratégie de surveillance est paramétrée pour les {Ponts} :



Il s'agit de la stratégie de référence.

2.2.1 Créer une stratégie de surveillance

- Se positionner sur l'entrée « Stratégies de surveillance »,
- Cliquer dans le bouton [+],
- Une stratégie de surveillance est rajoutée en fin de liste :



– Lui donner un nom :

Cliquer sur la [StratégieDeSurveillance] ajoutée en fin de liste, Entrer son nom dans l'éditeur de texte :







- Se reporter au paragraphe Définir une stratégie de surveillance.

2.2.2 Définir une stratégie de surveillance

- Ajouter les groupes qui composeront cette stratégie de surveillance :
 - 1. Cliquer sur la stratégie dans la liste,
 - 2. Puis dans le bouton [+],
 - 3. Recommencer autant de fois que nécessaire :



- Définir chaque groupe de la façon suivante :
 - 1. L'associer à un cycle de surveillance :
 - Sélectionner le groupe,
 - o Dans la liste déroulante de choix de cycle de surveillance,
 - Sélectionner un cycle :



4. Puis créer la requête de sélection du groupe d'ouvrages à adjoindre au cycle de surveillance :





- o Dans l'éditeur de recherches, cliquer dans la [Recherche sans nom],
- Puis dans le bouton [Ajouter critère],
- Et renseigner le critère en se reportant au paragraphe « La recherche / présélection dans OASIS » du Guide de l'administration et du paramétrage ».
- Recommencer cette opération pour rajouter un autre critère et ainsi de suite.
- Terminer en donnant un nom à la requête en essayant d'être le plus explicite possible.
- 5. En création de stratégie de surveillance, s'assurer qu'avec les groupes créés la totalité des ouvrages devant être inscrits dans cette stratégie le sont.
- 6. A titre d'exemple, voici le processus de paramétrage de la requête « Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat 1, Cat 2 » :

Type d'ol	Pont Pont	×
+ • ×	Stratégie de référence 1 - Sans VAI, OuvSup20 - VEP3 - VID6 2 - Sans VAI, OuvInf20Sup10, Cat1 ou Cat2 - VEP3 - VID6 3 - Sans VAI, OuvInf20Sup10, Cat3 ou Cat4 - VEP4 - VID8 4 - Sans VAI, OuvInf20Sup10, Cat5 - VEP5 - VID10 5 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat1 ou Cat2 - VEP4 - VID8 6 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat3 ou Cat4 - VEP4 - VID8 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat5 - VEP5 - VID10 7 - Sans VAI, OuvInf10Sup3, Cat5 - VEP5 -	

Requête qui sélectionne les ouvrages de catégories 1 ou 2, ne nécessitant pas de VPAI et dont l'ouverture est entre 2 et 10 m :

 \circ 1^{er} critère → l'ouverture de l'ouvrage doit être inférieure à 10 mètres :

+ ×	
Liste des recherches	
Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat1 ou Cat2 - Pont	
Ouverture (m) inférieur 10.0	
— ∉⊤ Ouverture (m) sup. ou égal 2.0	
— ET Catégorie dans NIVEAU 1, NIVEAU 2	
ET EXPLOITATION-OUVRAGE-SOUMIS-A-VPAI égal false	
	de la companya de la
pérateur OET OOU	
Juverture (m)	ur M 10.0
	Supprimer ce critère

 2^{ème} critère → l'ouverture de l'ouvrage doit être supérieure ou égale à 2 mètres :

Iiste des recherches	
Sans VAI, OuvInfl0Sup2, Catl ou Cat2 - Pont OuvInfl0Sup2, Catl ou Cat2 - Pont OuvInfl0Sup2, Catl ou Cat2 - Pont	
ET Ouverture (m) sup. ou égal 2.0	
ET Catégorie dans NIVEAU 1, NIVEAU 2 ET EXPLOITATION-OUVRAGE-SOUMIS-A-VPAI égal false	
Dpérateur 💿 ET 🕥 OU Ouverture (m) 🕑 sup. ou égal 👽 [2.0	





- K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
 K
- \circ 3^{ème} critère → l'ouvrage doit être de catégories 1 ou 2 :

 \circ 4^{ème} critère → l'ouvrage ne nécessite pas de VPAI :

+ ×		
Liste des recherches		
🚽 🖘 Sans VAI, OuvInf10Sup2, Cat1 ou Cat2 - Pont		
Ouverture (m) inférieur 10.0		
— ET Ouverture (m) sup. ou égal 2.0		
— ET Catégorie dans NIVEAU 1, NIVEAU 2		
ET EXPLOITATION-OUVRAGE-SOUMIS-A-VPAI égal false		
Ipérateur 🔞 ET 🔘 OU		
XPLOITATION-OUVRAGE-SOUMIS-A-VPAI	🔘 Vrai 🔘 Faux	
		Supprimer ce critère
		supprision co critori

2.2.3 Supprimer une stratégie de surveillance

- Cliquer sur la stratégie de surveillance dans la liste,
- Puis dans le bouton de suppression :

Туре	ďobjet 🔒
+	Stratégies de surveillance
(2)	(1)
35	
Nor	n Stratégie minimaliste

2.3 Paramétrage d'un profil utilisateur adapté

L'administrateur du système utilisera le greffon « PONTS_STRAT_SURV » pour recadrer le profil (ou login indépendant) devant utiliser la fonction « stratégies de surveillance ».

<u>Rappel</u> : Un greffon constitue une base fonctionnelle qui vient se plaquer sur un profil ou sur un login indépendant pour recadrer avec la fonction à laquelle il se rapporte.





La gestion des profils utilisateurs s'effectue dans l'espace d'administration d'OASIS.

- Lancer l'icône « OASIS 7 Admin avancé » :



Avec un profil Administrateur.

- OASIS s'ouvre sur l'espace d'Administration :

_			
[Administration Oasis 7		
T	Fichier ?		
	🔷 🕂 🗙		
	Nom	Profil	
l.	📣 agence-okapi		
l	A PONTS_STRAT_SURV		
1	A PROFIL_ADMINISTRATEUR		
	A PROFIL_AG_DEPORTE		
	A PROFIL_AG_ECRITURE		
	A PROFIL_AG_ECRITURE_OKAPI		
1	A PROFIL_AG_LECTURE		
1	A PROFIL_AG_LECTURE		
	A PROFIL_AG_LECTURE(2)		
	A PROFIL_SOA_COMPLET		
J	A PROFIL_SOA_COMPLET2		
	A PROFIL_SOA_COMPLET3		1
	A PROFIL_SOA_COMPLET(2)		
L	A PROFIL_SOA_MURS		
l	A PROFIL_SOA_VPER		
L	A Profil f1		
	🚢 admin		
	🚨 administrateur		
	🚢 amhaya	Profil f1	
	ambaya.voer		

 Sélectionner le profil ou le login dans la partie droite de l'interface pour l'éditer dans la partie gauche :

🛃 Administration Oasis 7	(2)	x			
Fichier ?					
0 + X	Droit odt Perspectives Listes de restriction Greffons				
Nom Profil	Général Droit bloc T Droit class				
🐊 agence-okapi	Identification				
PONTS_STRAT_SURV					
A PROFIL_ADMINISTRATEUR	Nom PONTS_STRAT_SURV Administrateur				
A PROFIL_AG_DEPORTE					
A PROFIL_AG_ECRITURE	Général				
	Actions	\prec			
	Acuons	$ \ge $			
	Droits				
	Connaissance				
	Connuissanco	\prec			
A PROFIL SOA COMPLET3	Surveillance				
A PROFIL_SOA_COMPLET(2)	Programmation				
A PROFIL_SOA_MURS	Budgétisation				
A PROFIL_SOA_VPER		\prec			
A Profil f1	Pilotage				
le admin	Sorties document				





 Cliquer dans l'onglet <Greffons> pour afficher la liste des greffons disponibles, avec en tête de liste les greffons associés au profil ou login édité :

4	Administration Oasis 7		The second se	1.				
F	Fichier ?							
	◊ + ×		Droit odt Perspectives	Listes de restriction Greffon	s			
	Nom	Profil	Général	Droit bloc	Droit class			
	🛃 agence-okapi							
	SURV STRAT_SURV							
	A PROFIL_ADMINISTRATEUR		PONTS.XIII					
	A PROFIL_AG_DEPORTE		ADS.xml					
	A PROFIL_AG_ECRITURE		AUVENTS_PEAGE.xml					
	A PROFIL_AG_ECRITURE_OKAPI		BARRAGES.xml					
	A PROFIL_AG_LECTURE		BERGES.xml					
	A PROFIL_AG_LECTURE		CONTACTS.xml					
	A PROFIL_AG_LECTURE(2)		Cas_Reha+Cons(d).xml					
	A PROFIL_SOA_COMPLET		DIGUES.xml					
	A PROFIL_SOA_COMPLET2		DOCS.xml		(2)			
	A PROFIL_SOA_COMPLET3							
	A PROFIL_SOA_COMPLET(2)							
	A PROFIL_SOA_MURS							
	A PROFIL_SOA_VPER		INFRAS-PROG-ACTIONS.xml					
	Å Profil f1		INFRASTRUCTURES.xml					
	🚢 admin		ITINERAIRES.xml					
	🚨 administrateur		MURS.xml					

- Le greffon à associer au profil ou login, est « <code>PONTS_STRAT_SURV</code> » : Le retrouver dans la liste,

Et le cocher :

Droit odt Perspectives	Listes de restriction Greffor	15
Général	Droit bloc	Droit class
ECLUSES.xml		
GESTION_GARANTIES.xml		\cap
INFRAS-PROG-ACTIONS.xml		
INFRASTRUCTURES.xml		
ITINERAIRES.xml		
MURS.xml		
OKAPI.xml		
OMPs.xml		
OPERATIONS.xml		
OPFS.xml		
OUVRAGES.xml		
OUVRAGES_DE_RIVIERE.xml		
OUVRAGES_DE_TRAVERSEE.	xml	
PILOTAGE.xml		
PONTS_STRAT_SURV.xml		
PPHMS.xml		
PROFIL_PROG_OPERATIONS	. xml	

Le greffon sera plaqué sur le profil ou login.

3. Procédure

Exemple de procédure à mettre en place pour une surveillance périodique des ouvrages :





- > Initialisation de la stratégie de surveillance
- Procédure automatique

A réaliser par le responsable du patrimoine pour 3 ans

- > Initialisation de la programmation annuelle :
- Procédures automatiques

A réaliser 1 fois par an, en décembre

- 1. Recalcul des cycles de surveillance
- 2. Initialisation de l'année de démarrage dans les cycles
- > Ajustements et lissages de la programmation proposée

Procédure semi-automatique pour décaler la date de démarrage pour une sélection d'ouvrages Procédure automatique pour un lissage temporel par répartition

- Programmation des visites
 - 1. Programmation court-terme \rightarrow Création automatique des visites de la première année au statut « programmé »
 - 2. Simulation long-terme de la programmation pluriannuelle associée \rightarrow Extraction des résultats dans ©Excel

4. Initialisation de la stratégie de surveillance

- Sélectionner tous les ponts chargés ;
- Lancer la commande {Choisir stratégie de surveillance} du menu {Adm.Surv.} :

Casis / [f1]		
Fichier Connaissance Surveillance Adm. Surv. Programmation Pilotage Panneaux	Administration Filtres 🛶 Paramétrer ?	
Ponts (Por Ponts (Pont) Visites programmées Visites candidates à la programmation Visites périodiques		
Ponts (Pont) Valtes programmées Valtes candidate à la programméon Ponts (Pont) Valtes candidate à la programmion Ponts (Pont) Valtes produçais Pants - Natires Infrastructures Pants - Natires Ponts - Cojteis Programmeton Porgrammet viaite aurorage Ponts - Cojteis Programmeton Porgrammet viaite aurorage Ponts - Outrin (DSup2) Ponts - Outrin (DSup2) Ponts - Outrin (DSup2) Cheirs stratégie de surveilance Ponts - Viole portée Cheirs année de dégrat cycle Ponts - Viole portée De RD PR31+100 / sur le ravin de Chabasee 20 RD I PR32+1000 / sur le Zeantou 21 RD I PR32+100 / sur le Zeantou 22 RD I PR32+100 / sur le Concact 23 RD I PR33+103 / sur la Bénovie 24 RD I PR33+103 / sur la Bénovie 25 RD I PR33+103 / sur	Stratégie surveillance Cyde surv. Ibelé Reference	
20 RD1 FR40+304 30 RD1 FR40+755 31 RD1 FR40+755 32 RD1 FR40+755 33 RD1 FR43+885 33 RD1 FR43+885 34 RD1 FR43+885 35 RD1 FR43+805 / sur la Bénovie 35 RD1 FR43+105 / sur la Canel 36 RD2 ER CE FR00+200 / sur le Canel 37 RD255 FR03+000 / sur le Rhonel 37 RD255 FR03+205 / sur le Canel	Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference Reference	
38 D2E5 PR05+205 39 RD2E5 PR05+220	Reference Reference	Ē





Ponts - Ouverture (2.0) [2920]	Cycle surv. libellé		Séquence visites réalisées	Séquence visites proposées
2881 BR0986E1 PR2+220				
2882 RD986E1 PR3+380 / sur le Pezouillet				
2883 RD986 PR0+420 / de Laroque				
2884 BRD986 PR1+/32 / a Laroque sur le Merdanson				
2885 III RD986 PR5+50 / des Lutins Cevenois				
2000 III RU900 PR0+300				
2887 (1) RD986 PR6+700 / de Serody				
2000 (1) RD900 PR7+200				
2009 III PD096 PP7+600				
2891 00986 0094900			X)	
2802 BD085 PD04000				
2893 BD986 PB10+500		and a second second		
2894 BD986 PR 10 +800	Chargen	ent en cours		
2895 RD986 PR17+986 / de Mascla				
2896 RD986 PR18+500	Traiter	nent en cours		
2897 RD986 PR31+935				
2898 III RD986 PR32+400 / sur la RD986E1				
2899 🔢 RD986 PR33+474 / sur la RD102				
2900 📗 RD986 PR34+635 / sur la RD 145	(ma		X	
2901 🕕 RD986 PR36+470 / sur la RD112E1	~			
2902 🗒 RD986 PR37+480 / voie communale				
2903 🏢 RD986 PR37+528 / des virages des V		Stratégie de réf	férence 🔽	
2904 III RD986 PR38+130 / sur la RD986		Stratégie de réfi	érence	
2905 III RD986 PR48+300 / sens 1		Aucune strate	égie	
2906 III RD986 PR48+301 / sens 2			iller	
2907 🛄 RD986 PR49+240 / de la Céreiréde				
2908 BRD986 PR52+350 / des Marestelles	-			
2909 BRD986 PR53+900 / pont vert 1				
2910 RD986 PR53+901 / pont vert 2				
2911 30 KD986 PK53+950 / pont vert 3				
2912 III RD966 PR54+930 / surbaisse dde l'Amel				
2913 3 RU500 PR55+090				
2015 BD006 BD55 4000 / picto cudable				
2016 DD086 DD56±070				
2017 DD000 DD2+250 / de la Garenne				
2918 DD999 PR4+800				
2010 DD000 DD7+50 / de St Honolyte				
2920 BD2132 PR0+450				

- Choisir la stratégie de surveillance à appliquer dans la liste disponible :

- Cliquez dans [OK] et attendre la fin du traitement :

Ponts - Ouverture (2.0) [2920]	Stratégie surveillance	Cycle surv. libellé	Séquence visites réalisées	Séguence visit
8 B RD1E9 PR01+126	Reference			
9 🗐 RD1 PR00+000	Reference			
10 🔠 RD1 PR00+080	Reference			
11 🔠 RD1 PR03+560	Reference			
12 🗐 RD1 PR05+180	Reference			
13 🔢 RD1 PR 10+393 / de St Etienne d'Issensac	Reference			
14 🔠 RD1 PR11+070	Reference			
15 🗐 RD1 PR19+400	Reference			
16 🗐 RD1 PR20+975	Reference			
17 🗐 RD1 PR23+300	Reference			
18 III RD1 PR23+500	Reference			
19 🔠 RD1 PR24+134	Reference			
20 🗐 RD1 PR28+730	Reference			
21 🗐 RD1 PR29+434	Reference			
22 III RD1 PR31+165	Reference			
23 RD1 PR31+800 / sur le ravin de Crabasses	Reference			
24 RD1 PR32+300 / sur le ravin truc d'Euzet	Reference			
25 III RD1 PR32+900 / sur le Jeantou	Reference			
26 III RD1 PR33+679 / sur le Clarensac	Reference			
27 B RD1 PR37+130 / sur la Bénovie	Reference			
28 🗐 RD1 PR37+217	Reference			
29 RD1 PR39+550 / sur le Crouzet	Reference			
30 RD1 PR40+227	Reference			
31 BD1 PR40+504	Reference			
32 RD1 PR40+755	Reference			
33 III RD1 PR41+600	Reference			
34 III RD1 PR43+885	Reference			
35 BD1 PR43+885	Reference			
36 BD1 PR45+700 / sur la Bénovie	Reference			
37 BD1 PR48+150 / sur le Canel	Reference			
38 BD2E1C PR00+200 / sur le Rhonel	Reference			
39 BD2E2C PR00+280 / sur le Rhonel	Reference			
40 BD2E5 PR03+080	Reference			
41 BD2E5 PR05+205	Reference			
42 BD2E5 PR05+220	Reference			
43 BD2E5 PR05+950 / de Erescalv II	Reference			
44 BD2E5 PR06+000 / de Frescaly	Reference			
45 RD2E11 PR00+100 / de Merlo	Reference			
45 BD2 PR01+174	Reference			
47 00 001+200	Deference			

La stratégie de surveillance de référence est initialisée sur l'ensemble des Ponts





5. Initialisation de la programmation annuelle

5.1 Recalcul des cycles de surveillance

- Sélectionner tous les ponts chargés ;
- Lancer la commande {Init. Auto cycles} du menu {Adm. Surv.} :

Casis / [f1]	and the second se			
Fichier Connaissance Surveillar	nce Adm. Surv. Programmation Pilotage Panneaux A	dministration Filtres ५ Paramétre	a ?	
Ponts (P	Visites programmées Visites candidates à la programmation Visites périodiques			Ma Jar
	Planification annuelle			
Dernières Infrastructures	Programmation pluriannuelle	Stratégie surveillance	Cyde surv. libelle	
Ponts - IG-IF-IP Ponts - Matériau Ponts - Objets Programmation Ponts - Ouvinf10Sup2 Ponts - Ouvinf10Sup2	Programmer visite sur ouvrage Programmer visite candidate Programmer visite demandée Supprimer visite programmée	Reference Reference Reference Reference Reference		
Ponts - Ouvern20sup10	Valider visite	Reference		
Ponts - Ouverture	Choisir stratégie de surveillance	Reference	and the second se	
Ponts - Structure	Init. auto. cycles	Reference		
Ponts - Voie portée	Choisir année de départ cycle	Reference		
	Init, auto, année de démarrage cycle Montrer répartition visites	Reference Reference		
	Décaler année début de cycle Répartir visites proposées Programmer visites proposées Simuler visites proposées	Reference Reference Reference Reference Reference		
	20 III RD1 PR31+165	Reference		
	21 RD1 PR31+800 / sur le ravin de Crabasses	Reference		
	22 BD1 PR32+300 / sur le ravin truc d'Euzet	Reference		
	24 RD1 PR32+500 / sur le Clarensac	Reference		
	25 II RD1 PR37+130 / sur la Bénovie	Reference	and the second se	
	26 🛄 RD1 PR37+217	Reference	land a second	
	27 BD1 PR39+550 / sur le Crouzet	Reference		
	28 (1) RD1 PR40+227	Reference		
	30 BD1 PR40+755	Reference		
	31 BD1 PR41+600	Reference	and the second se	
	32 👩 RD1 PR43+885	Reference	and the second	
	33 📕 RD1 PR43+885	Reference		
	34 RD1 PR45+700 / sur la Bénovie	Reference		
	36 BD2E1C PR00+200 / sur le Rhonel	Reference		
	37 RD2E5 PR03+080	Reference		
	38 BRD2E5 PR05+205	Reference		
	39 III RD2E5 PR05+220	Reference		





– Attendre la fin du traitement.

5.2 Initialisation de l'année de démarrage dans les cycles

- Sélectionner tous les ponts chargés ;
- Lancer la commande {Init. Auto année de démarrage cycle} du menu {Adm. Surv.} :

🛫 Oasis 7 [f1]	b) Annual Statistics in these statistics of these lasts	
Fichier Connaissance Surveillance Adm. Surv. Programm	ation Pilotage Panneaux Administration Filtres 🔩 Paramétrer ?	
Ponts (Por Visites programmée Visites candidates i Visites candidates i Visites cériodiques	is i la programmation	a Martin Martin
Voltes programmer Voltes programmer Voltes periodques Voltes period Voltes period V	si a programmation le annuelle	
31 1 10 1 PR 41+6 32 1 RO 1 PR 41+6 33 1 RO 1 PR 43+6 34 1 RO 1 PR 43+7 35 1 RO 1 PR 43+7 36 1 RO 1 PR 43+7 36 1 RO 1 PR 43+7 37 1 RO 255 PR 03 38 1 RO 255 PR 03 39 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 31 1 RO 255 PR 03 32 1 RO 255 PR 03 33 1 RO 255 PR 03 34 1 RO 255 PR 03 35 1 RO 255 PR 03 36 1 RO 255 PR 03 37 1 RO 255 PR 03 38 1 RO 255 PR 03 39 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 31 1 RO 255 PR 03 32 1 RO 255 PR 03 33 1 RO 255 PR 03 34 1 RO 255 PR 03 35 1 RO 255 PR 03 36 1 RO 255 PR 03 37 1 RO 255 PR 03 38 1 RO 255 PR 03 39 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 PR 03 31 1 RO 255 PR 03 32 1 RO 255 PR 03 33 1 RO 255 PR 03 34 1 RO 255 PR 03 35 1 RO 255 PR 03 36 1 RO 255 PR 03 37 1 RO 255 PR 03 38 1 RO 255 PR 03 39 1 RO 255 PR 03 30 1 RO 255 P	00 Reference 85 Reference 85 Reference 00 / sur la Bénovie Reference 05 / sur le Canel Reference 0+200 / zur le Rhomel Reference 4000 Reference 4201 / zur le Rhomel Reference 4202 Reference	<u> S</u>

- Attendre la fin du traitement.

6. Ajustements et lissages de la programmation proposée

Les ajustements et lissages de la programmation proposée constituent la troisième étape de la programmation annuelle. Ces procédures s'appliquent sur un groupe d'ouvrages lorsque trop de visites sont proposées au démarrage à l'issue de l'initialisation de la programmation.

- Sélectionner tous les ponts chargés ;
- Afficher l'interface de visualisation de la stratégie de surveillance appliquée sur l'ensemble des ponts :
- Afficher l'interface « Ponts_strat_surv » \rightarrow Lancer la commande {Ponts_strat_surv} du menu **{Adm. Surv.}** :







- Afficher les visites réalisées et proposées sur les ponts chargés :
- Dans l'interface « Ponts_strat_surv », afficher les colonnes « Séquence visites réalisées »,
 « Séquence visites proposées » et « Indice de surveillance » :

Oasis 7 [f1] ichier Connaissance Surveillance Adm. Surv. Programmation Pilotage Panneaux Administration Filtres 🔧 Paramétrer ?																					
Fichier Connaissance Surveillance Adm. Surv. Programmation Pilotage	Panneaux Adr	ninistration	Filtres	_ 🛶 F	Parame	étrer	?														
< 🗼 🔹 Ponts_strat_surv (Pont)																					
Ponts_strat_surv (Pont)																					ar ar
Dernières Infrastructures Ponts - Objets Programmation [2837]	Indice de		Sé	quence	e visite	es réali	sées						Se	iquen	ce visi	tes pro	posée	s			
Classement-Gabarit-Réseau 1 BRD1E1 PR00+010	10,00	VEP				VEP						Ш	VEP				Щ			VEP	
Ponts 2 III RD1E2 PR00+890	10,00	VEP	Щ	Ш		VEP		Щ	Ш		Ц	Ц	VEP	Ш	Ш	Ц	Ц	Щ	Ц	VEP	
Ponts - IG-IF-IP 3 RD 1E5 PR00+700	10,00	VEP				VEP						Ш	VEP				Ц			VEP	
Ponts - Matériau 4 RD1E8 PR01+000	12,20	VEP	Щ	Щ			VEP	Щ	Щ		Щ	닏	Щ	VEP	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ	Ц	
Ponts - Objets Programmation 5 RD 1E9 PR00+872 / sur le Male	em 12,20	VEP					VEP	Щ				Ц		VEP			Ц	Щ			
Ponts - OuvInf10Sup2	12,20	VEP	Щ	Щ			VEP	Щ	Щ		Щ	Ц		VEP	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ		
Ponts - OuvInf20Sup10	10,00	VEP	Щ			VEP		Щ	Щ		Щ	⊢	VEP	니		Щ	Щ	닉		VEP	
Ponts - OuvSup20	10,00	VEP				VEP		Щ				Ш	VEP	닏			Щ	Щ		VEP	
Ponts - Ouverture	10,00	VEP	Н	Ent		VEP		닏	\square		H	님	VEP	\square	H	H	H	⊢⊣	\square	VEP	
Ponts - Structure	10,00	VEP		Ent		VEP						\square	VEP	닏						VEP	
Ponts - Voie portée	10,00	VEP				VEP					Ш	님	VEP	닏	Ш		Щ	닉		VEP	
	10,00	VEP				VEP						\square	VEP	\square			Н	\square		VEP	
13 RD1 PR25+500	10,00	VEP				VEP		Ent			H	Н	VEP	\square		H	Н	\square	\square	VEP	
14 III RD1 PR24+134	10,00	VEP	Н			VEP		Щ	\square		H	Н	VEP	Ш			Н	⊢⊣	\square	VEP	
15 RD2E5 PR05+060	10,00	VEP				VEP							VEP	\square			\square	\square	VED	VEP	
	12,20	VEP	\square		VEP		VED		\square		H	VEP	\square	VED	H	H	H	\square	VEP		
17 18 RD4 DD0 1420	10.22	VEP			VED		VEP	Ш	\square	VED	\square	\square		VEP		H	VED	\square			
10 III PD4 PD04+910	9.20	VEP	\square		VEP			\square	\square	VEP	H	VED	\square	\square	Н	H	VEP	Н	VED		
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	8 20	VEP	\square	\square	VEP			H	\square		H	VEP	H	\vdash	H	H	H	\square	VEP		
20 30 RD4 PR054010	10.23	VEP			VEP			\square	\square	VED	\square	VEP		\square		\square	VED	\square	VEP		
22 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19,23	VEP	\vdash		VEP			H	\square	VEP	H	H	\square	\vdash	H	H	VEP	\vdash	\square		
23 80 804 98 19+865	19.23	VEP	\vdash		VED			\square	\square	VED	H	\vdash	\square	\vdash	\vdash	H	VED	\square	\square		
24 III RD4 PR20+060	19.23	VEP	\vdash		VED			H	H	VEP	H	H	H	\vdash	H	H	VEP	H	H		
25 W RD4 PR23+040	19.23	VEP	\vdash		VED			H	\square	VED	H	\square		\vdash		H	VED	\square	\square		
26 III RD4 PR38+300	12,20	VEP	\vdash		Ent		VED	H	\vdash	VLP	H	H	\square	VED	H	H	VLP	Н	\square		
- 27 BD4 PB38+510	12,20	VEP	H		Ent		VEP	H	H		H	H	H	VEP	H	H	H	\square	H		
28 RD4 PR38+930	19.23	VEP					VEP	H		VEP	H	\square		121		H	VEP	\square			
29 III RD4 PR39+850	12,20	VEP					VEP				H	H	H	VFP		H		H			
30 BD4 PR42+110	12,20	VEP					VEP				H	H	H	VEP	H	H	H		H		
- 31 III RD4 PR43+470	12,20	VEP			VEP		VEP				H	H	H	VEP		H	H	H			
- 32 III RD4 PR43+880 / de la Pépiniè	re 12.20	VEP					VEP				H	H		VEP.		H	H				
- 33 III RD4 PR44+050	12,20	VEP					VEP				H	H		VEP		H	H	\square			
24 10 00 4 100	10.00						1.000				-		H	1.000					H		

6.1 Vérifier les séquences de visites proposées

- Sélectionner tous les ponts chargés ;
- Lancer la commande {Montrer répartition visites} du menu {Adm.Surv.} :



Ensemble des ponts concernés par la programmation Ponts Ouverture ≥ 2m ; Niveau (1, 2, 3, 4 5)





La répartition des visites futures est ainsi affichée avec une concentration en début de cycle :



Concentration des volumes de visites à réaliser en début de cycle.

6.2 Ajuster la programmation

6.2.1.1 Privilégier les ouvrages les moins bien connus

Les indices de surveillance permettent la mise en priorité des besoins de visite et des visites à réaliser ; au sein d'un même groupe, on pourra choisir de visiter en premier lieu les ouvrages les moins bien connus.

Trois indices de surveillance ont été définis :

L'indice ISI de Surveillance Immergée :







L'indice ISD de Surveillance Détaillée :

💰 Paramétrage			X
Filtrer indice	Type d'objet	Po	antX
Paramétrage Paramétrage Référence Référence Paramétrage Référence Paramétrage Param	+ ISD ISG ISI	Nom	Abbréviation ISD ISG ISI
indicesurveillance IndiceSurveillance	Nom	Abbréviation ISD	Composantes Atouter
			✓ vaste di inspection Detaillee Supprime IndiceConfiance 20 TypeViaite Visite d'Inspection Détaillée ♥ DureeDeVie 5 ✓ Visite d'Evaluation Périodique Supprime IndiceConfiance 10 TypeViaite Visite d'Evaluation Périodique ♥ DureeDeVie 5
		OK	

L'indice ISG de Surveillance Générale :

Type d'objet			
		Pont	
H ISD ISG ISI	Nom	ISD ISG ISI	Abbréviation
Nom	Abbréviation ISG		Composantes Ajouter Visite d'Evaluation Périodique Supprimer IndiceConfiance 20
			TypeVisite Visite d'Evaluation Périodique V DureeDeVie 5
			Visite d'Inspection Détaillée Supprimer IndiceConfiance 20 TypeVisite Visite d'Inspection Détaillée V
			DureeDeVie 5
	Nom [55	K	X ISG SG ISI SG Nom[SG Abbréviation]ISG

Un quatrième indice de surveillance, synthèse des trois premiers, permet de classer les ouvrages efficacement :

🛫 Oasis 7 [f1]					_		X
Fichier Connaissance Surveilla	ance Adm. S	urv. Programmation Pilotage Panneaux Admin	istration Filtres ५ Paramétrer ?				
A Ponte	etrat eur	v (Pont) - RD39E4 PR01+700					
	Juar_Jua	V(1 011)-1120324 11101-100					
Ponts_strat_surv (Pont)							31 01
🧟 🖾 🍕	• 😔 💷	🔽 📆 🕙					
Dernières Infrastructures		Ponts - Objets Programmation [2837]	Indice de surveillance	ISG	ISD	ISI	
Classement-Gabarit-Réseau	1	RD39E4 PR01+700	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts	- 2	I RD65 PR15+900	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts - IG-IF-IP	- 3	RD619 PR24+900	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts - Matériau	- 4	BRD19 PR36+150	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts - Objets Programmation	- 5	III RD36 PR17+400	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peets Outlef105us2	- 6	RD37 PR15+500	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts - Ouvini Iosupz	- 7	RD56 PR07+400	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts - Ouvint2050p10	- 8	RD172 PR13+350	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponts - OuvSup20	9	RD4 PR50+300 / de Cazilhac	0,00	14,71	14,71	0,00	
Ponts - Ouverture	10	RD15 PR32+950 / de Cabrières	0,00	10,00	10,00	0,00	
Ponts - Structure	- 11	RD 16 PR 10+035 / de la Gare	0,00	8,20	6,76	0,00	
Ponts - Voie portée	- 12	BD16 PR00+705 / du Gaillousti	0,00	14,71	14,71	0,00	
	- 13	BD16 PR03+463	0,00	19,23	9,62	0,00	
	- 14	BD908 PR20+260	1,48	2,96	1,48	0,00	
	- 15	III RD1 PR43+885	1,48	2,96	1,48	0,00	
	- 16	RD65 PR6+275	1,71	3,42	1,71	0,00	
	- 17	RD1 PR31+800 / sur le ravin de Crabasses	1.71	3,42	1.71	0.00	
	- 18	RD1 PR43+885	1,71	3,42	1,71	0,00	
	- 19	RD122 PR38+580	1.71	3,42	1.71	0.00	
	- 20	BD130E7 PR0+400	1.71	3.42	1.71	0.00	
	- 21	RD51E5 PR04+200	2.00	4.00	2.00	0.00	
	- 22	BD51E5 PB02+850	2.00	4.00	2.00	0.00	
	- 23	BD114 PR25+550 / sur canal de la roubine	2.00	4.00	2.00	8.20	
	- 24	RD114 PR29+160	2.00	4.00	2.00	4.00	
	- 25	BD168_PR0+600 / du Château d'Eau	2,58	3.42	2.58	0.00	
	- 26	BD24E2 PR02+400 / passerelle piétons	2,81	5.62	2.81	0,00	
	- 27	BD106 PR07+000	2,01	5.62	2,81	0,00	
	- 28	RD171 PR4+720 / OA sur A9	2,81	5.62	2.81	0,00	
	20	PD13 PD35+497	2,01	5.62	2,01	0,00	\sim
	29	(HII KUIJ FRJJTTJ2	2,01	5,62	2,01	0,00	





6.2.1.2 Déplacer le démarrage normal

- Dans l'interface « Ponts_strat_surv », les colonnes « Séquence visites réalisées »,
 « Séquence visites proposées » et « Indice de surveillance » sont affichées.
- Trier d'abord sur les « Visites proposées », puis sur l'« Indice de surveillance » :

÷		🝸 🔂 💾																						
	Pont	s - Objets Programmation [2837]	Indice			•	Séque	ence vi	sites p	roposé	ées					S	équenc	e visit	es réal	isées				
	1	RD39E4 PR01+700	0,00	VID			VEP			VID			VEP										Vis	
	2	RD65 PR15+900	0,00	VID			VEP			VID			VEP										Vis	
	- 3	RD619 PR24+900	0,00	VID			VEP			VID			VEP										Vis	
	- 4	RD19 PR36+150	0,00	VID					VEP														Vis	
	- 5	RD36 PR17+400	0,00	VID					VEP														Vis	
	- 6	RD37 PR15+500	0,00	VID					VEP														Vis	
	- 7	RD56 PR07+400	0,00	VEP							VEP												Vis	
	8	RD172 PR13+350	0,00	VEP							VEP											Vis		
	9	🏢 RD4 PR50+300 / de Cazilhac	0,00	VAI	VID				VEP		VAI	VID			VE	P				VEP	VID			
	- 10	I RD15 PR32+950 / de Cabrières	0,00	VAI	VID				VEP		VAI	VID			VE	P			VID					
	11	🔠 RD16 PR10+035 / de la Gare	0,00	VAI	VID				VEP		VAI	VID				VEP	VID	VEP						
	- 12	🔠 RD16 PR00+705 / du Gaillousti	0,00	VAI			VID					VEP	VAI			VEP		VEP			VID			
	- 13	RD16 PR03+463	0,00	VAI			VID					VEP	VAI			VEP		VEP					VEP	
	- 14	Image: RD908 PR20+260	1,48	VID				VEP				VID												
	- 15	RD1 PR43+885	1,48	VID					VEP															
	- 16	RD65 PR6+275	1,71	VID				VEP				VID											Ent	
	17	🏢 RD1 PR31+800 / sur le ravin de	1,71	VID					VEP															
I H	- 18	Image: RD1 PR43+885	1,71	VID					VEP															
I H	- 19	Image: RD122 PR38+580	1,71	VID					VEP															
ΙH	- 20	RD130E7 PR0+400	1,71	VID					VEP															
۱H	- 21	RD51E5 PR04+200	2,00	VID			VEP			VID			VEP	VE	2									
IН	- 22	RD51E5 PR02+850	2,00	VID					VEP					VE	2									
IН	- 23	I RD114 PR25+550 / sur canal de	2,00	VID					VEP					VE	P			Vis						
LН	- 24	RD114 PR29+160	2,00	VID					VEP					VE	P									
IН	- 25	🏢 RD168 PR0+600 / du Château d	2,58	VID					VEP									Ent						
LН	- 26	I RD24E2 PR02+400 / passerelle	¢ 2,81	VID			VEP			VID			VEP			VEP								
LН	- 27	RD106 PR07+000	2,81	VID			VEP			VID			VEP			VEP								
LH	- 28	I RD171 PR4+720 / OA sur A9	2,81	VID			VEP			VID			VEP			VEP								
	- 29	RD13 PR35+492	2,81	VID					VEP					VE	2	VEP								
	- 30	I RD129 PR11+820 / Echangeur o	2,96	VID			VEP			VID			VEP		VE	P								
	- 31	I RD19 PR00+400 / des Moulins	2,96	VID					VEP								Ent							
	- 32	I RD53E1 PR00+010 / de Cambor	n 3,29	VAI	VID				VEP		VAI	VID			VI	2				VEP				
	- 33	RD5E1 PR02+325	3,38	VID			VEP			VID			VEP			VEP	VEP							M
	24	im pooo poor tot (de ceresilee	0.00	1.075						1.75				_			1.000							

- Sélectionner les ponts avec une VID en première visite proposée dont l'indice de surveillance est inférieur à 6, pour leur éviter la programmation d'une VID intempestive :

ŧ.	11 III	1 🔽 🛸 🕙																						
1	Pont	ts - Objets Programmation [2837]	Indice				Séque	nce vi	sites p	roposé	es						Sé	quenc	e visite	es réali	sées			
	476	BD35 PR23+850	5,00	VID					VEP											VEP				
	477	RD35 PR28+300	5,00	VID					VEP											VEP				
	478	BD60 PR02+450	5,00	VID			1		VEP					V	EP				VEP	VEP				
	- 479	RD25E3 PR00+030 / sur la Prime	5,00		VID					VEP				6		VID			1	VEP				
	- 480	III RD27 PR12+800	5,00		VID					VEP						VID			1	VEP				
	- 481	BD35 PR23+240 / de la barrière	5,00		VID			\square		VEP						VID				VEP				
	- 482	III RD35 PR24+270 / de la Tour	5,00		VID			\square		VEP				Ī		VID				VEP				
	- 483	III RD174 PR19+280	5,00		VID					VEP						VID	VEP			VEP				
	- 484	BD110 PR00+000 / sur le Vidour	5,20	VAI	VID				VEP		VAI	VID		N	/ID	VEP		VAI						
	- 485	BD34 PR01+950 / de Courcham;	5,42			VEP		VAI	VID				VEP	V	EP							VAI		
	486	BD2 PR31+850	5,62	VID			VEP			VID			VEP				VID			VEP				
	487	🔲 RD2 PR41+900 / échangeur Geo	5,62	VID			VEP			VID	1		VEP			VEP	VID	2	(i)	VEP) (j			
	488	BD5 PR25+260 / sur le ruisseau	5,62	VID			VEP			VID		0	VEP				VID		VEP					
	489	BRD8 PR04+604	5,62	VID			VEP			VID			VEP			VEP	VID			VEP				
	490	RD13 PR00+890 / de la Devèze	5,62	VID			VEP			VID			VEP	Ē			VID		VEP					
	491	BD13 PR01+050 / de la Fraisse	5,62	VID			VEP			VID			VEP				VID		VEP					
	492	🗒 RD13 PR01+550 / de la Condam	5,62	VID			VEP			VID	-		VEP				VID		VEP					
	493	RD13 PR02+020 / de St Sylvestr	5,62	VID			VEP			VID	1		VEP				VID		VEP					
	494	RD13 PR02+400 / de Mermian	5,62	VID			VEP			VID	- J.		VEP				VID		VEP					
	495	BD13 PR05+400 / de Ratigone	5,62	VID			VEP			VID	1		VEP		-		VID	0	VEP					
	496	RD14 PR02+350 / de Cas	5,62	VID			VEP			VID			VEP		-		VID		24	VEP				
	497	RD15E2 PR00+770 / de Boujan	5,62	VID			VEP			VID			VEP	V	EP		VID			VEP	_			
	498	RD19 PR04+980 / de Setso	5,62	VID			VEP			VID			VEP	V	EP		VID							
	499	BD19 PR12+500 / de Belandes	5,62	VID			VEP			VID			VEP			VEP	VID		VEP					
	500	BD114 PR25+135	5,62	VID			VEP			VID			VEP			VEP	VID							
	501	BD177 PR32+190 / de Gimios	5,62	VID			VEP			VID			VEP	1	-		VID		1					
	502	RD908 PR27+630 / de Colombiéi	5,62	VID			VEP			VID	1 - 13		VEP				VID	VEP						
	503	RD13 PR02+700 / de St Mathieu	5,62	VID	1		(č	VEP	1. J		1	VID	1		e e		VID		VEP		1			
	504	BD32 PR40+760	5,62	VID		2	4	VEP			4	VID		1		VEP	VID		2				-	
	505	BD60 PR00+160	5,62	VID				VEP				VID		V	EP		VID			VEP				
	- 506	I RD145 PR12+500	5,62	VEP							VEP				Vis		VEP							
	- 507	I RD145 PR12+500	5,62	VEP							VEP						VEP							
	- 508	I RD177E3a PR0+200 / des poirier	5,62	VEP							VEP						VEP				1			5
	500	500 0017752 000 000	E 63	LUCCO.							Lump.						L.CO.							





- 😋 Oasis 7 [f1] Fichier Connaissance Surveillance Adm. Surv. Programmation Pilotage Panneaux Visites programmées ka 🔶 🔹 Ponts_stra clu Visites candidates à la programmation Visites périodiques 🧟 🖾 🍕 Ponts_strat_surv 1 Dernières Infrastructures Planification annuelle Classement-Gabarit-Réseau Programmation pluriannuelle onts Programmer visite sur ouvrage Ponts - IG-IF-IP Ponts - Matériau Ponts - Objets Programmation Programmer visite candidate Programmer visite demandée Ponts - OuvInf10Sup2 Ponts - OuvInf20Sup10 Supprimer visite programmée Valider visite Ponts - OuvSup20 Ponts - Ouverture Ponts - Structure Choisir stratégie de surveillance Init. auto. cycles Ponts - Voie portée Init. auto. année de démarrage cycle Choisir année de départ cycle Décaler année début de cycle R Répartir visites proposées Montrer répartition visites Simuler visites proposées Programmer visites proposées
- Lancer la commande {Décaler Année début de cycle} du menu {Adm. Surv.} :

- Et décaler le début de cycle d'un an en arrière :

10+.	340	VID	╣╞═╣╞═╣╞╴	VEP		
18+ 19+	Décaler a	innée début de c	ycle			
20+	9	De combien d'ann	ées voulez-vous	décaler le cycle d	es infrastructures s	électionnées?
22+		-1				
22+ 26+		(1)	ОК	Annuler		int
26+				(2)		
19+4	474 / sur la	Thong VID		VEP		VAI

Attendre la fin du traitement :

1 S III 🔽 📆 🕙		
Ponts - Objets Programmation [2837]	Séquence visites proposées	Séquence visites réalisées
1024 II RD910 PR11+720	VID	
1025 II RD910 PR11+740	VID	
1026 BRD922 PR02+490	VID VEP C	
1027 🔡 RD922 PR04+810		
1028 II RD922 PR12+990	VID VID VEP	VEP Ent VEP VEP
1029 🔠 RD922 PR14+820		
1030 🔠 RD922 PR 15+625 / de la Gendar	VID VEP OF OF	Ent VEP Vis VEP
1031 🔠 RD922 PR16+350	VID VEP C	
1032 III RD922 PR17+340		
1033 🔠 RD922 PR 18+040		
1034 🛄 RD922 PR 19+540		Ent VEP
1035 II RD922 PR20+100	VID	VEP
1036 III RD922 PR21+835	VID Décaler année début de cycle	
1037 III RD922 PR22+330	VID	VEP
1038 I RD922 PR22+588	VID 14% - RD907 PR44	+735 VEP
1039 III RD922 PR26+052	VID	VEP
1040 III RD922 PR26+200	VID Temps restant: 4 minutes 33 secondes	
1041 III RD22E12 PR02+555 / de Nouga	VID	Annuler VAI VEP
1042 🛄 RD125 PR 19+474 / sur la Thong	VID	VAI VEP
1043 🔠 RD8E13 PR00+050 / de Tauriac	VEP	VAI VEP VID
- 1044 🔠 RD33 PR07+731 / de Canet	VEP VAI VID VEP VAI	VAI VEP
— 1045 🏢 RD612 PR41+515 / sur le Grau d	VEP VAI VID VEP VAI	VEP VEP VAI
- 1046 进 RD612 PR118+0 / du Martinet si	VEP VAI VID VEP VAI	VEP VAI VEP

- Lorsque celui-ci est terminé, cliquer dans [Terminer] :







😪 Oasis 7 [f1]															
Eichice Compaignees Compailer	n Ada San Desenanting Blatter Desenant Advisible Eller D Desenator 2														
Fichier Connaissance Surveillar	te Auni, surv. Programmauori Pilotage Parmeaux Auministration Fildes 💊 Parameter ?														
< 🔶 🔹 Ponts_s	trat_surv (Pont) - RD612 PR100+65														
Ponts_strat_surv (Pont)	nts_strat_surv (Pont)														
<u> </u>	2 III 🔞 🗒 🖳														
Dernières Infrastructures Ponts - Objets Programmation [2837] Indice Séquence visites proposées Séquence visites réalisées Classement-Gabarit Réseau 1 IRD172 PR13+350 0,00 VEP VEP VEP Ponts 2 IRD56 PR07+400 0,00 VEP VEP VEP VEP 2 IRD56 PR07+400 0,00 VEP VEP VEP VEP VEP															
Classement-Gabarit-Réseau	Classement-Gabant-Hessau 1 If VL/L = PK15730 0,00 VEP VEP VEP Ponts 2 If RD56 PR07400 0,00 VEP VEP VEP VEV VEV<														
Ponts - IG-IF-IP - 3 RD15 PR10+035 / de la Gare 0,00 VEP															
Ponts - IG-IF-IP		┥┝┥┝┥┝┥╵╵╵													
Ponts - Materiau	- 5 III RD4 PR50+300 / de Cazilhac 0.00 VAT VID VEP VAT VID VEP VAT VID VEP														
Ponts - Objets Programmation	- 6 I RD16 PR03+463 0,00 VAT VID VID VEP VAT VEP VEP VEP	VEP													
Ponts - Ouvin 10Sup2	- 7 🗐 RD16 PR00+705 / du Gaillousti 0,00 VAI VID VID VEP VAI VEP VAI	VID													
Ponts - OuvEuro20	- 8 I RD619 PR24+900 0,00 VEP VID VEP	Vis													
Ponts - Ouvorburo	- 9 👹 RD65 PR 15+900 0,00 VEP VID VID VEP	Vis													
Ponts - Odverture	- 10 III RD39E4 PR01+700 0,00 VEP VID VEP	Vis													
Ponts - Voie portée		Vis													
Points - voie pointee		Vis Vis													
		┥┝┥┝┥┝┥╵╵╵													
	- 17 RD130E7 PR0+400 1.71														
	- 18 III RD122 PR38+580 1,71 VEP														
	- 19 III RD1 PR43+885 1,71 VEP VID VID														
	- 20 👹 RD1 PR31+800 / sur le ravin de 1,71														
	- 21 III RD51E5 PR04+200 2,00 VEP VID VEP VEP VEP														
	22 III RD114 PR29+160 2,00 VEP VEP VID VEP														
	23 (IIII RD114 PR25+550 / sur canal de 2,00 VEP VEP VID VEP VID VEP														
	- 30 IIII RD 129 PR 11+820 / Echangeur d 2,96 VEP VEP VEP VEP VEP														
	- 31 🗑 RD19 PR00+400 / des Moulins 2,96														
	- 32 🗐 RD53E1 PR00+010 / de Cambon 3,29 - VEP VAI VID - VID														

- La séquence des visites proposées a ainsi été modifiée :

6.2.1.3 Lissage temporel

Le lissage temporel consiste à répartir les « visites proposées ». Par exemple, lorsqu'un bloc est trop important, il peut être opportun de décaler le début du cycle de surveillance pour les ouvrages de ce bloc.

- Dans l'interface « Ponts_strat_surv », les colonnes « Séquence visites réalisées »,
 « Séquence visites proposées » et « ISG » sont affichées.
- Trier sur les « Visites proposées » :

Ponts_strat_surv (Pont)					ar ar
🧟 🔯 🧟	(😑 💷 🔽 📆 🖳				
Dernières Infrastructures	Ponts - OuvInf10Sup2 (NIVEAU 1) [385]	ISG	Séquence visites proposées	Séquence visites réalisées	
Classement-Gabarit-Réseau	👝 1 🔠 RD986 PR54+430 / surbaissé dd	17,24 VID		VID VEP VEP Vis VEP	
Ponts	🗕 🗕 2 🔠 RD909 PR23+500 / de Gournaut	19,23 VID			
Ponts - IG-IE-IP	🗕 🚽 3 🔠 RD909 PR22+650 / de Gournaut	10,00 VID			
Ponts - Matériau	- 4 🔳 RD909 PR21+620	10,00 VID			
Ponts - Objets Programmation	🗕 — 5 🔠 RD909 PR20+070 / de la Bouldon	10,00 VID		Ent VEP	
Ponts - OuvIof10Sup2	- 6 🔠 RD909 PR15+680	10,00 VID		Ent VEP	
Ponts - OuvInf103up2	- 7 进 RD909 PR15+220	10,00 VID			
Ponts - OuvSup20	🗕 8 进 RD909 PR 10 + 070 / de Mont Ferr	10,00 VID			
Points - Ouverburg	9 🔠 RD909 PR09+280 / de Sèbe	10,00 VID			
Ponts - Ouverture	- 10 🛄 RD909 PR09+150 / de Bast	10,00 VID			
Ponts - Structure	- 11 RD909 PR09+085	10,00 VID			
Ponts - voie portee	- 12 RD909 PR08+150 / de Vinassac	10,00 VID			
	- 13 RD909 PR07+380 / de la Garenn	10,00 VID			
	- 14 RD909 PR06+570 / de l'Aire	10,00 VID			
	- 15 RD909 PR05+745 / de Sagnes	10,00 VID			
	- 16 BRD909 PR05+120	10,00 VID			
	17 RD908 PR76+920	14,71 VID			
	- 18 RD908 PR/6+150	19,23 VID			
	19 RD908 PR/6+120	19,23 VID			
	20 1 KD908 PK76+100	19,23 VID			
	21 1 KD908 PK71+130	19,23 VID			
	22 B RD908 PR69+535	19,23 VID			
	23 B RD908 PR69+305	19,23 VID			
	25 DD008 PE68+740	19,23 VID			
	25 B PD908 PE62+255	19,23 VID			
	27 PD908 PD61+770	19 23 VID			
	28 BD908 PB52+225	19.23 VID			
	29 RD908 PB47+320 / du Mas Pouri	19.23 VID			
	- 30 RD908 PR46+750	19,23 VTD			
	- 31 RD908 PR35+870	19,23 VID		Ent VEP VEP	
	- 32 RD908 PR33+515	19,23 VID			
	- 33 RD908 PR32+200	19,23 VID			9
	24 0000 0000 0000	10.00			<u> </u>





- Répartir le démarrage sur 2 ans d'un bloc trop important :
- Sélectionner les ouvrages concernés :

🖼 💷 🔽 📆 🐴																		
Ponts - OuvInf10Sup2 (NIVEAU 1) [385]	osées					Sé	quenci	e visite	s réali	sées								
199 🔢 RD13 PR12+286 / OA 4	19,23 V	ID	VEP			VID			VID		VEP			-			VEP	
200 🔢 RD13 PR12+010 / de la Solanciè	19,23 V	ID	VEP		1. 1.	VID	19	- 9 - 9			VEP				(g		VEP	n
201 III RD11 PR15+630 / Pont de ROUE	17,24 V	ID	VEP			VID										VEP		
202 III RD11 PR15+100	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP				VEP					VEP	
203 🗒 RD11 PR14+900	19,23 V	ID	VEP			VID			VEP			VEP					VEP	
204 III RD11 PR13+500	19,23 V	ID	VEP			VID					VEP	VEP					VEP	
205 🛄 RD11 PR12+850	19,23 V	ID	VEP			VID	1	VEP				VEP			1		VEP	
206 🛄 RD11 PR11+600	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP				VEP	VEP				VEP	
207 🛄 RD11 PR11+450	19,23 V	ID	VEP		10	VID	S	VEP			6	VEP		-	(j)		VEP	
208 III RD11 PR08+071	19,23 V	ID	VEP		100	VID	13 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 -				VEP	VEP					VEP	
209 🔳 RD5 PR15+527	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP			VEP						VEP	
210 III RD5 PR15+526	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP			VEP						VEP	
211 II RD5 PR15+525	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP			VEP						VEP	
212 🗒 RD5 PR11+220	19,23 V	ID	VEP			VID		11	VEP		VEP						VEP	
213 🗒 RD5 PR 10+760	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP			VEP				1		VEP	
214 🗒 RD5 PR 10+000	19,23 V	ID	VEP [VID		VEP			VEP						VEP	
215 🛄 RD5 PR09+245	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP		-	VEP						VEP	
216 III RD5 PR09+125	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP	Ent		VEP				1		VEP	
217 BD5 PR08+360	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP	Ent		VEP				~		VEP	
218 III RD5 PR06+950	19,23 V	ID	VEP			VID		VEP			VEP		Ent				VEP	
219 🗒 RD2 PR31+890	10,00 V	ID	VEP			VID				VEP			VEP					
220 III RD2 PR31+870	10,00 V	ID	VEP			VID				VEP			VEP					
221 🛄 RD2 PR31+830	10,00 V	ID	VEP			VID				VEP			VEP					
222 III RD2 PR31+810	10,00 V	ID	VEP		15	VID		1 2		VEP			VEP		2			
223 🛄 RD2 PR30+850	10,00 V	ID	VEP			VID				VEP			VEP					
224 🛄 RD2 PR28+420	10,00 V	ID	VEP			VID	9	- 2 - 9			14	9	VEP					
225 III RD2 PR23+105	10,00 V	ID	VEP			VID							VEP					
226 III RD2 PR04+880	17,24 V	ID	VEP			VID						VEP				VEP		
227 III RD2 PR01+354	19,23 V	ID	VEP			VID						VEP					VEP	
228 🔠 RD2 PR01+200	19,23 V	ID	VEP			VID						VEP					VEP	
229 III RD2 PR01+174	19,23 V	ID	VEP			VID					1	VEP					VEP	
230 BRD62E2 PR04+380	19,23	VID	1	VEP			VID	1		VEP	VID	8		VEP	8		VEP	
- 231 BRD986 PR55+390	17,24	VEP	1	VID			VEP			VEP	VEP		1 3	Vis	VID	VEP		$\overline{\sim}$
Lana Millionera porta (con /l) de Mar	17.04	l luces		1000	221 C 23		a servers.	1			A series	Comm.	1 ×		1000	A armentil	1.00	

- Lancer la commande {Répartir visites proposées} du menu {Adm. Surv.} :



– Et mettre « 2 » en nombre d'années sur lesquelles répartir :

I RD1	.1 PK11+450	19,23 VID			
	1 00/091071				
	Sur combien d'ann	nées voulez-vous répartir	les cycles sélectionnées? (La	priorité utilisée sera l'ordre	e d'affichage.)
	2 5 (1)				VE
RI	(1)		OK Annuler		
RD5	PR08+360	19,23 VID			VEP Ent VE
RD2	PR31+890	10,00 VID			





Attendre la fin du traitement :

Ponts - OuvInf10Sup2 (NIVEAU 1) [385]	ISG		Séquence visite:	s proposées		Séquence visites réalisée	s		
100 III RD612 PR110+160	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP 🔼		
101 III RD612 PR109+860	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
102 III RD612 PR109+695	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
103 🛄 RD612 PR108+880	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
104 🛄 RD612 PR108+635	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
105 🔠 RD612 PR108+350	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
106 🛄 RD612 PR108+200	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
107 🗒 RD612 PR107+750	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
108 🔠 RD612 PR107+580	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
109 🛄 RD612 PR107+267	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
110 BRD612 PR107+80	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
111 III RD612 PR106+880	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
112 III RD612 PR106+200	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
113 🗒 RD612 PR106+50	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
114 🛄 RD612 PR104+680	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
115 III RD612 PR104+131	17,24 VI	D	VEP	VID		VEP	VEP		
116 III RD612 PR104+20	17,24	VID	VE	P 🗌 🗌 🚺 V	VID	VEP	VEP		
117 III RD612 PR74+875	17,24	VID			VID	VEP VEP	VEP		
118 III RD612 PR74+508	17,24	VID	VE	P	VID D	VEP	VEP		
119 🛄 RD612 PR61+775	19,23	VID	VE	P	VID	VEP VE	P VEP VEP		
120 III RD612 PR58+675	17,24	VID	VE	P V	VID	VEP Ent	VEP		
121 III RD612 PR58+508 / de Montplais	17,24	VID	VE	P	VID	VEP	VEP		
122 III RD612 PR57+307	17,24	VID	VE	P		VEP	VEP		
123 III RD612 PR56+839	19,23	VID	VE	P	VID	VEP	VEP		
124 🛄 RD612 PR54+530 / sur la Mayre	17,24	VID	VE	P	VID	VEP	VEP		
125 🛄 RD612 PR53+500 / sur le chemir	19,23	VID	VE		VID	VEP	VEP		
126 III RD612 PR45+332 / de Maraval	19,23	VID	VE	P		VEP	VEP		
127 🛄 RD612 PR10+600	19,23	VID	VE	P	VID	VEP	VEP		
128 BRD612 PR09+400	19,23	VID	VE	PV	VID	VEP	VEP		
129 RD612 PR07+404 / de la Madele	19,23	VID	VE	P	VID	VEP	VEP		
130 BRD612 PR2+560	17,24	VID	VE	P		VEP	VEP		
131 III RD612 PR1+880	17,24	VID	VE	P		VEP	VEP		
132 III RD612A PR06+264 / sur Laval	19,23	VID	VE	P		VEP	VEP 🟹		
133 500 000134 0000 100	10.00	These 11	and the later	- 1 11 11 110		11 11 11 11	11 11 Toes 1991		

Répartition sur 2 ans d'un groupe d'ouvrages

7. Programmation des visites

7.1 Programmation court-terme des visites

La programmation court-terme des visites consiste en une procédure qui crée automatiquement les visites de la première année du cycle de surveillance au statut « programmé ».

Visites candidates à la programmatio	n	-			_			_	_	_	_	_						_	
Planification annuelle Ponts - OurSup20 (NIV Programmation pluriannuelle 1 I RD2 PR23+070 / s		Séque	nce visi	tes réa	alisées VEP			VAI					Séqu VEP	ience '	visites	propos	ées		-
2 R0909A PR04+30 Programmer visite sur ouvrage 3 R0986 PR1+732 / Programmer visite candidate			VEP	VID VEP	VID			VAI VAI					VEP VEP		VAI VAI	VID			
5 IRD62E1 PR02+902 6 IRD132 PR5+300 /			VAI VAI		VID	VEP	VID VID	VAI VAI VAI	VEP				VEP VEP VEP		VAI VAI VAI	VID VID VID			
7 Image: RD185 PR134400 Valider visite 8 RD62 PR0+208 / second seco		VAI VAI VAI	Ent		VID	VEP VEP	VAI VAI VAI VAI	VEP	VEP			VEP VEP VEP		VAI VAI VAI VAI	VID VID VID VID			VE VE VE	P P P
11 RD62E2 PR05+65(Choisir année de départ cyde 12 RD610 PR16+553 Init. auto. année de démarrage cyde 13 RD908 PR11+240 Montrer répartition visites	e	VAI	VEP	Ent	VID VEP	VEP	VAI VAI VAI	VEP	VEP			VEP VEP VEP		VAI VAI VAI	VID VID VID			VE VE VE	P P P
14 RD64 PR04+447 / 15 RD613 PR57+056 Décaler année début de cycle 16 RD2 PR06+020 / d Répartir visites proposées		VID	VEP	VEP VAI	VAI	VAI	VID		VEP	VEP	VEP	VAI VID	VAI	VID		VEP	VEP	VEP VA VAI VII	I D
17 III RD612 PR96+640 Programmer visites proposées 18 III RD613 PR34+717 Programmer visites proposées 19 III RD11 PR10+810 / de Trézilles III	VEP		VEP	VAI VAI VAI	VID			VEP	VEP		VAI VAI VAI	VID VID VID				VEP VEP		VAI VII VAI VII VAI VII	D D
20 RD11 PR21+580 / sur le Canal du Midi 21 RD609 PR41+150 22 RD64 PR00+580 / de Villeneuve/canal du Midi	Ent		VEP	VAI VAI VID	VID VID			VEP	VEP	VAL	VAI VAI VID	VID VID			VEP	VEP VEP	VAI	VAI VII VAI VII	D
23 III RD62E3 PR0+145 24 III RD62E2 PR01+300	VAI	VEP	VAI		VID	VEP	VID		VEP	VAI	VID				VEP		VAI	VID	

- Lancer la commande {Programmer visites proposer} du menu **{Adm. Surv.}** :





Attendre la fin du traitement :



Compte-rendu de la programmation des visites dans la base de données

7.2 Simulation long-terme de la programmation pluriannuelle

La simulation long-terme de la programmation pluriannuelle associée consiste en une procédure qui crée fictivement les visites à réaliser sur plusieurs années à seule fin d'extraire les résultats dans ©Excel.

- Charger, par exemple, les ponts ont l'ouverture est supérieure à 20m,
- En choisissant les ouvrages de niveau 1 nécessitant des VPAI :

chier Connaissance Surveilla	ce Adm. Surv. F	Programmation Pilotage Panneaux Admi	nistration Filtres 🔦 Para	métrer ?
< 🔶 🔹 Ponts (F	ont)			
onts (Pont)				
2 3 2 .	😫 III 🔽 *	1 B)		
Dernières Infrastructures	Ponts -	OuvSup20 (NIVEAU 1) (true) [24]	Stratégie surveillance	Cycle surv. libellé
Ponts	- 1 🛄 RD2	2 PR06+020 / de Canet	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponts - IG-IF-IP	— 2 🛄 RD2	PR23+070 / sur la Morié	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponts - Matériau	— 3 🛄 RDS	6 PR04+800	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponts - Objets Programmation	- 4 进 RD1	11 PR 10+810 / de Trézilles	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponte - OuvInf10Sun7	— 5 🛄 RD1	11 PR21+580 / sur le Canal du Midi	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Conta OurvInf20Sup10	— 6 🛄 RD6	2E1 PR02+902 / des Abîmes	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Conts - Ouvern2030p10	— 7 🔠 RD6	2E2 PR01+300	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponts - Ouvsup20	- 8 🛄 RD6	2E2 PR05+650	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponts - Ouverture	- 9 🔠 RD6	2E3 PR0+145	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
onts - Structure	- 10 🛄 RD6	2E3 PR0+515	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
Ponts - Voie portée	— 11 🔠 RD6	2 PR0+208 / sur le Grau de Carnon	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 12 🔠 RD6	4 PR00+580 / de Villeneuve/canal du Midi	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 13 🛄 RD6	4 PR04+447 / de la Collégiale	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 14 🔠 RD1	132 PR5+300 / du Mejean	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 15 🔳 RD1	185 PR13+400 / sur la Mosson	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 16 🔠 RD6	09 PR41+150	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	- 17 🛄 RD6	10 PR 16+553 / sur la Bénovie	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 18 🛄 RD6	12 PR96+640 / du Vernazobres	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	— 19 🔠 RD6	i13 PR34+717 / de Barre	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	- 20 🛄 RD6	13 PR57+056	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	- 21 🔠 RD6	13 PR73+601 / levée de Montagnac (droite)	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	- 22 🔠 RD9	08 PR11+240 / de la Mouline	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	- 23 🔳 RD9	09A PR04+300 / de Béziers	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6
	24 III RD9	86 PR1+732 / à Laroque sur le Merdanson	Reference	VEP3 - VAI5 - VID6





- Sélectionner les 24 Ponts (OuvSup20 Niveau-1 Soumis à VPAI),
- Et lancer la commande {Simuler visites proposées} du menu {Adm. Surv.} :



- sur une période de 10 ans :



Suivre la création des visites proposées :

20% - RD62E1 PR02+902 / des Abîmes
2014 YOUL 1 YICE YOUL 1 YICE YOU YUSH dimersion 2016 YOUL 1 YICE YOUL 1 YICE YOU YUSH dimersion 2016 YOU / de Canet) : Création d'une visite de type "Visite d'Inspection Détaillée" en 2015. 2064 YOU / de Canet) : Création d'une visite de type "Visite d'Evaluation Périodique" en 2019. 2064 YOU / de Canet) : Création d'une visite de type "Visite d'Evaluation Périodique" en 2019. 2074 Your la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'Evaluation Périodique" en 2016. 2234 YOU / sur la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2018. 2234 YOU / sur la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2018. 2234 YOU / sur la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2018. 2234 YOU / sur la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2018. 2234 YOU / sur la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2018. 2244 YOU / sur la Moriéj : Création d'une visite de type "Visite d'Inspection Détaillée" en 2019. 2044 8001 : Création d'une visite de type "Visite d'Inspection Détaillée" en 2019. 2014 YOU / Sur la Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2014. 2014 Piro-810 / de Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2019. 2014 Piro-810 / de Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2019. 2014 Piro-810 / de Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2019. 2014 Piro-810 / de Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2014. 2014 Piro-810 / de Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2014. 2014 Piro-810 / de Trézilles]: Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2014. 2014 Piro-810 / sur le Canal du Midij : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2014. 2015 Piro-1450 / sur le Canal du Midij : Création d'une visite de type "Visite d'appuis immergés" en 2014. 2014 P





Lorsque le traitement est terminé, lancer la commande {Programmation pluriannuelle} du menu {Adm. Surv.} :



- Pour consulter la programmation pluriannuelle proposée :



- Lancer la commande {Bilans / Visites planifiées} du menu {Surveillance} :

≍ Oasis 7 [f1]	LOCATE OF T	And Address of the owner owner owner owner owner owner owne
Fichier Connaissance Surv	eillance Adm. Surv.	Programmation Pilotage Panneaux Admir
P	Visites validées Visites planifiées	R06+020 / de Canet
Ponts (Pont) Tablea	Visites en cours	
Dernières Infrastructu Ponts Ponts - IG-IF-IP Ponts - Matériau	Visiter ouvrage Réaliser visite Valider visite Copier visite	OuvSup20 (NIVEAU 1) (true) [24] 2 PR06+020 / de Canet 11 PR 10+810 / de Tréziles 11 PR21+580 / sur le Canal du Midi
Ponts - Objets Progra Ponts - OuvInf10Sup2 Ponts - OuvInf20Sup10	Bilans > Editions >	Visites planifiées 12 PR96+640 / du Vernazobres 13 PR34+717 / de Barre 2613 PR34+716 /





- Pour éditer le bilan des visites planifiées transientes :

Visites planifiées [100]

lundi 10 décembre 2012

Ponts - OuvSup20 (NIVEAU 1) (true) [24]

annee -> Visite	Infrastructure	Ouverture	Structure	Nombre appuls Immergés
Année : 2013				7
Visite d'appuis immergés / 10/12/2013	RD62E2 PR01+300	40.0	Pont dalle	2
Visite d'appuls immergés / 10/12/2013	RD62E3 PR0+145	34.6	Bow-string	0
Visite d'appuls immergés / 10/12/2013	RD64 PR00+580 / de Villeneuve/canal du Midi	27.7	Pont à poutres	0
Visite d'Evaluation Périodique / 10/12/2013	RD613 PR57+056	410.0	Voüte	5
Année : 2014				21
Visite d'appuls immergés / 10/12/2014	RD2 PR06+020 / de Canet	109.8	Pontsuspendu	2
Visite d'appuls immergés / 10/12/2014	RD11 PR10+810 / de Trézilles	24.76	Pont dalle	2
Visite d'appuis immergés / 10/12/2014	RD11 PR21+580 / sur le Canal du Midi	28.6	Pont à poutres	2
Visite d'Inspection Détaillée / 10/12/2014	RD62E2 PR01+300	40.0	Pont dalle	2
Visite d'Inspection Détaillée / 10/12/2014	RD62E3 PR0+145	34.6	Bow-string	0
Visite d'Inspection Détaillée / 10/12/2014	RD64 PR00+580 / de Villeneuve/canal du Midi	27.7	Pont à poutres	0
Visite d'Evaluation Périodique / 10/12/2014	RD64 PR04+447 / de la Collégiale	100.0	Pont à poutres	0
Visite d'appuls immergés / 10/12/2014	RD609 PR41+150	85.0	Voûte	6
Visite d'appuls immergés / 10/12/2014	RD612 PR96+640 / du Vernazobres	23.0	Voûte	3
Visite d'appuls immergés / 10/12/2014	RD613 PR34+717 / de Barre	33.8	Voûte	4
Année : 2015				62
Visite d'Inspection Détaillée / 10/12/2015	RD2 PR06+020 / de Canet	109.8	Pont suspendu	2
Visite d'Inspection Detaillée / 10/12/2015	RD11 PR10+810/de Trezilles	24.76	Pont dalle	2
Visite d'Inspection Détaillée / 10/12/2015	RD11 PR21+580 / sur le Canal du Midi	28.6	Pont à poutres	2
Visite d'Evaluation Périodique / 10/12/2015	RD62E2 PR05+650	137.77	Pont à poutres	2
Visite d'Evaluation Périodique / 10/12/2015	RD62E3 PR0+515	26.0	Pont dalle	4
Visite d'Evaluation Periodique / 10/12/2015	RD62 PR0+208 / sur le Grau de Carnon	37.5	Pont dalle	4

