



Release note OASIS V7.9

Version du 20 juillet 2022

1. Fonctions et produits présentés lors du forum OASIS-OKAPI (15-17 juin 2022)

1. Connaître les ouvrages et leurs composants
2. Suivi de l'état des composants
3. Gestion des convois exceptionnels
4. Qualité des visites réalisées par les prestataires
5. Programmation et suivi des travaux
6. Accès aux pages ouvrages d'OASIS-WEB depuis un système tiers
7. Insertion des cartes Géoportail
8. Recensement de nouveaux ouvrages

2. Release note 2022 (Version du 19 juillet 2022)

2.1. Les fonctions

- Navigation de tableau en tableau :
 - Infras → Visites / Défauts / Actions / Visites périodiques
 - Visites → Infras / Défauts / Actions
 - Défauts → Infras / Visites / Actions
 - Actions → Infras / Visites / Défauts
- Workflow : Visites → Défauts → Actions
 - Création des actions de résolution à partir des défauts
 - Séparation des actions de résolution
 - Suivi de la résolution des défauts
 - Importation du devis associé à une action
- Mise à jour des éléments d'un ouvrage à partir de l'onglet <Ouvrage> d'OASIS-WEB
- Thématiques superposées sur Infras / Visites / Défauts / Actions
- Info-bulle sur ouvrage : photos, champs préférés, notation, notation éléments
- Abonnement sur les alertes : visite terminée, action créée, ...



- Nouveaux tableaux prédéfinis :
 - Sur Infrastructures : Interventions par années / Documents par années
 - Sur Ponts : Synthèse structure / Synthèse voie portée / Synthèse notes composants
 - Sur Visites : Analyse générale / Analyse détaillée
 - Sur Défauts : Résolution / Infrastructures
 - Sur Eléments : Evolution
 - Sur Actions : Programme Infrastructure
- Tableaux partagés entre utilisateurs de même profil
- Navigation dans la barre d'historique OASIS-WEB
- Gestion des documents :
 - Possibilité d'interopérabilité avec la GED Alfresco
 - Ajout de la fonction « Exporter rapport documents »
 - Ajouter des vues Documents et Fichiers
- Nouvelles possibilités pour la validation des visites
- Nouvelles interopérabilités avec le SIG : IGN, URL OASIS-WEB, WFS, WMS
- Gestion centralisée des logins / mots de passe avec Azure Ad (pour l'utilisation d'OASIS-OKAPI en mode SaaS)

2.2. Les perfectionnements

- Tableau « Action-Infrastructure » : Ajout de la colonne Alerte en première position
- Ajout de la colonne Infrastructure dans les tableaux personnalisés
- Import CSV des ouvrages à partir de leur UUID
- Droit pour visibilité des tableaux
- Droit pour tableaux liens
- Possibilité de créer un tableau à partir d'un tableau existant
- Possibilité de créer des champs libres de type « calcul algébrique »
- Export Excel des infrastructures : Ajout des onglets Type de structure
- Tableau « Eléments » : Ajout de la colonne Visite
- Possibilité d'associer des documents à une action
- Objet de l'action : Ajout de la quantité et de l'unité pour chacun des éléments
- Tableau « Analyse détaillée » sur Eléments : Ajout de la colonne Année
- Nouvelles thématiques sur les Visites :
 - Paquets Destinataire
 - Domaine



- Edition d'une visite dans un nouvel onglet du navigateur
- Tableaux « Actions » : Ajout de la colonne Prestations
- Calcul dynamique de l'IG
- Possibilité de modifier par lot la fréquence des visites fréquentielles OKAPI
- Révision de la synchronisation des commentaires et des notes
- Création d'un nouveau paramètre sur le serveur : "preferred request url"
- Compatibilité proxy : DEV Java https-remote

3. Release note 2021

3.1. Les fonctions

- Upgrade du serveur d'application: WildFly 15
 - Meilleure gestion de la mémoire
 - Mise à jour des mécanismes de sécurité
 - Simplification de la procédure de mise à jour
- Ergonomie générale :
 - OASIS :
 - ✓ Prise en compte du type de visite et du champ « Suivi N » dans le tableau « Tableau de suivi du patrimoine »
 - ✓ Ajout de la colonne « Date de validation » dans les tableaux de visites dans OASIS-DT et OASIS-WEB
 - ✓ Ajout du formulaire « Détail des coupes » dans OASIS-WEB / Panneau Ouvrage
 - ✓ Ajout du Détail des élargissements des Ponts dans OASIS-WEB
 - OKAPI :
 - ✓ Ajout de la fonction « Recenser sur la carte en mode Librairie »
- Décrire les ouvrages :
 - Interfaces pour la gestion des éléments des ponts dans OASIS-DT

3.2. Les perfectionnements

- Mise à disposition de la solution OASIS-OKAPI en mode SAAS
- Serveur cartographique :
 - Compatibilité avec le WFS 2.0.0



4. Release note 2019 & 2020

4.1. Les fonctions

- Upgrade du serveur d'application: WildFly 15
 - Meilleure gestion de la mémoire
 - Mise à jour des mécanismes de sécurité
 - Simplification de la procédure de mise à jour
- Ergonomie générale :
 - OASIS :
 - ✓ Nouvelle vue : « Visites périodiques »
 - ✓ Nouvelle vue : « Défauts »
 - ✓ Ampliation des fonctions associées à la sélection de zones géographiques
 - OKAPI :
 - ✓ Possibilité d'emmener sur la tablette OKAPI les informations de l'IG
 - ✓ Recensement d'éléments sur les ouvrages
 - ✓ Prise en compte des visites non planifiées
 - ✓ Intégration avec des systèmes tiers pour la localisation sur le terrain
 - ✓ Possibilité d'ajouter et supprimer des photos sur les éléments
 - ✓ Possibilité de désactiver le GPS
 - ✓ Améliorations de l'interface de récupération des visites en mode asynchrone : afficher les visites déjà présentes dans la base, tri en fonction de la date de dernière modification
- Décrire les ouvrages :
 - Identification des éléments génériques : nom, structure, nombre
 - Possibilité d'ajouter des champs sur les éléments
 - Import/Export des éléments génériques des ouvrages
 - Spécification des éléments génériques d'un ouvrage suivant sa structure
- Noter les ouvrages :
 - Traitement des exceptions pour les remontées de notes
 - Extension de la thématique « Ouvrage en alerte »
- Rechercher les ouvrages :
 - Possibilité de filtrer le résultat d'une recherche d'infrastructure par un ou plusieurs type(s) d'ouvrage(s)
- Organiser et suivre les visites :
 - Nouveau tableau d'ouvrages : « Visites par année »
 - Possibilité de rendre des moyens de visite obsolètes
 - Export des visites terminées par paquet dans le mode asynchrone
 - Améliorations de la vue Propositions de visites



- Visiter les ouvrages :
 - Visualiser les photos d'une visite sur la carte d'Oasis Web
- Suivre l'état des ouvrages :
 - Nouvelle thématique : Evolution de l'IG
 - Extension du système d'alerte par abonnement
- Gérer les actions et les opérations :
 - Nouvelles thématiques sur les actions et les demandes d'intervention
 - Programmer une action à partir d'une vue Eléments
 - Améliorations des vues Actions et Demandes d'intervention

4.2. Les perfectionnements

- Interopérabilités :
 - Prise en compte d'OpenLayers
- Affichages, éditions, tableaux de synthèse :
 - Prise en compte du type de visite et du champ « Suivi N » dans le tableau « Tableau de suivi du patrimoine »
 - Ajout de la colonne « Date de validation » dans les tableaux de visites dans OASIS-DT et OASIS-WEB
 - Ajout du formulaire « Détail des coupes » dans OASIS-WEB / Panneau Ouvrage
 - Vue Défauts dans OASIS-WEB
 - Vue Parties dans OASIS-WEB
- Environnement :
 - Mise à jour des bases anciennes
 - Mode SSL sur un serveur OASIS – gestion des appels HTTPS
 - Authentification OASIS en SSO (Single Sign On) sur un AD (Active Directory)
- Corrections de bugs
 - Correction d'un bug de « gestion de la catégorie des photos dans OASIS-WEB »
 - Correction d'un bug d' « édition dans les fiches de la partie Cartographique »

5. Release note 2018

5.1. Les fonctions

- Ergonomie générale :
 - OASIS :
 - ✓ Gestion des éléments et de leurs photos
 - ✓ Ordre des photos d'un ouvrage dans Oasis Web
 - OKAPI :



- ✓ Disponibilité sur le Play Store Public
 - ✓ Gestion des dates des documents et de leur ancienneté
 - ✓ Amélioration du mode linéaire
 - ✓ Amélioration de la compatibilité avec Android
 - ✓ Ajout d'une fonction d'aide à la localisation via une page cartographique
 - ✓ Prise en compte de nouvelles formes de plans de visites
- Décrire les ouvrages :
 - Nouvelles interfaces pour la gestion des éléments des ponts dans OASIS-DT
 - Visiter les ouvrages :
 - Visites fréquentielles
 - Visites post-remises
 - Suivre l'état des ouvrages :
 - Vue Défauts
 - Vue Parties
 - Gérer les actions et les opérations :
 - Nouveau tableau d'ouvrages : « Actions par année »
 - Actions pour la résolution des défauts
 - Actions pour la résolution des parties
 - Calcul des notes après la réalisation d'une action

5.2. Les perfectionnements

- Interopérabilités :
 - Prise en compte d'OpenLayers (en cours)
- Affichages, éditions, tableaux de synthèse :
 - Améliorations de la Vue Eléments dans OASIS-WEB
 - Editions par lots dans OASIS-WEB
 - Gestion des photos des ouvrages et des éléments dans OASIS-WEB
 - Prise en compte des champs libres dans les tableaux paramétrables
 - Edition des photos d'une visite
 - Possibilité de placer et coloriser un champ libre dans le panneau général grâce aux champs "catégorie" et "ordre" accessibles depuis Oasis-Paramétrage/Listes de références/Champ Sup
- Environnement :
 - Nouvelles possibilités pour l'édition des plans de visite
 - Nouvelles possibilités pour les modèles OKAPI
 - Ajout d'un onglet Windows à l'ouverture d'OASIS paramétrage et OASIS Administration



- Développements sur les objets :
 - Création des éléments : Faune&Flore et Instrumentation
 - Modélisation « structure, matériau » des éléments des ponts
 - Création d'éléments pour les bassins hydrauliques, les bâtiments, les auvents, les dispositifs de retenue, les clôtures d'emprise, les talus, les ouvrages maritimes et portuaires.
 - Ajout de 3 coupes de digue
- Gestion des documents :
 - Possibilité d'associer des documents Hypertext ou hyperliens
 - Possibilité d'embarquer des documents dans OKAPI
 - Gestion des photos des éléments des ouvrages

6. Release note 2017

6.1. Les fonctions

- Ergonomie générale :
 - OASIS :
 - ✓ Historique de navigation
 - ✓ Tableaux de bord paramétrables (Ouvrages, Visites, ...)
 - ✓ Prise en compte des tableaux de bord dans les profils des utilisateurs
 - ✓ Placement des tableaux personnels en tête de liste
 - ✓ Renommage des "dispositifs annexes" en "éléments"
 - OKAPI :
 - ✓ Amélioration du lancement de l'application
 - ✓ Amélioration de l'agencement des paquets de visites dans la page d'accueil (versions OKAPI à partir du 17/10/2017)
 - ✓ Application d'un tri Alpha-numérique sur la liste des paquets de visites
 - ✓ Vérification du paramètre "Recensement en lecture seule" à la création ou la suppression d'un élément (versions OKAPI à partir du 17/10/2017)
 - ✓ Masquage dans l'application "Google Galerie" des photos présentes dans le répertoire "okapi-data" d'après la méthode recommandée par Google. (injection de fichier .nomedia)
 - ✓ Utilisation d'un certificat dédié à la génération du fichier d'installation APK
 - ✓ Mode "Photos/Librairie", qui permet de choisir les photos à associer parmi des photos pré-existantes sur la tablette, à la place du mode par défaut "Photos/Caméra"
 - ✓ Prise en compte de tout répertoire Okapi généré depuis Oasis-DT et copié dans le répertoire "Okapi-Data/paquets-visites"



- Décrire les ouvrages :
 - Possibilité d'ajouter des éléments génériques sur les ouvrages
 - Utilisation des modèles d'ouvrages
 - Possibilité de restaurer des ouvrages supprimés et de supprimer définitivement
- Noter les ouvrages :
 - Ampliation des systèmes de notation
 - Indices de notation libres
 - Indices de fonction libres
 - Indices de programmation
- Rechercher les ouvrages :
 - Recherches en mode libre
 - Gestion des favoris sur les visites, les actions, les opérations, ...
 - Navigation dans les ouvrages à partir de leurs visites, actions, désordres ...
- Organiser et suivre les visites :
 - Gestion des paquets de visites – mode Chargé d'opérations et mode administrateur
 - Gestion des alertes sur les visites
 - Téléchargement sur la tablette d'un inspecteur des paquets de visite à réaliser en mode HTTPS ou asynchrone (utilisation d'OASIS-WEB)
 - Téléchargement des visites terminées sur la tablette d'un inspecteur en mode HTTPS ou asynchrone (utilisation d'OASIS-WEB)
- Visiter les ouvrages :
 - Analyse du contenu des visites
 - Mode portrait OKAPI
 - Compatibilité ANDROID 7
- Suivre l'état des ouvrages :
 - Suivi dans le temps de l'évolution des ouvrages
 - Etats des ouvrages
 - Historique des visites
 - Gérer les désordres
- Gérer les actions et les opérations :
 - Suivi (GANTT) sur les actions
 - Suivi (GANTT) sur les opérations
 - Gestion des garanties : vue et tableaux
 - Prise en compte des techniques et de leurs prix
 - Estimatif et réalisé des opérations
 - Création d'actions à partir des désordres
 - Création d'actions à réaliser sur les éléments défectueux



- Administrer et paramétrer :
 - Possibilité de se connecter à Oasis Admin Advanced même si toutes les licences sont utilisées

6.2. Les perfectionnements

- Interopérabilités :
 - Authentification avec l'annuaire d'entreprise
 - Amélioration des interfaces vers MAPS.ME et GOOGLEEARTH
 - Possibilité d'intégrer une clé API Google
 - Ajout des colonnes URL WEB Consultation (UUID et ID) et URL WEB (UUID et ID)
- Affichages, éditions, tableaux de synthèse :
 - Création d'une Vue Eléments dans OASIS-WEB
 - Impression PDF : prise en compte du format A3
 - Bouton PDF dans le détail de la visite
 - Historique des thématiques utilisées
 - Affichage des extrémités des lignes
 - Nouvelles colonnes dans les tableaux de bord
 - Personnalisation des raccourcis bureau
 - Disponibilité des colonnes de localisation pour tous les types d'ouvrage
 - Optimisation des éditions par lot depuis OASIS-WEB
- Serveur cartographique :
 - Compatibilité avec le WMS 1.3.0
- Environnement :
 - Fonctionnement recommandé : serveur OASIS sur Linux avec PostgreSQL
 - Prise en compte des schémas ORACLE (Serveur OASIS)
 - Optimisation mémoire des traitements d'images au niveau du serveur TWS
- Développements sur les objets :
 - Module Convoi exceptionnel – Prise en compte des péages et des autoroutes
 - Module Pont – Amélioration de la gestion des allongements
- Gestion des documents :
 - Possibilité d'ajouter des documents sur les éléments de la visite
 - Possibilité d'attacher des documents à une opération