

Commission d'Enquête : Béatrice MOTTET, François PROJETTI, Jean Pierre ROBERT.
Doc source version du 04/02/20022 suite à préconisations du Conseil d'Etat en date du 20/01/2022 (référence SG-22-00036-D).

Référence TA : E24000006/87 ICPE.

Objet : Installation ATEF-LMT, Plateforme de Production ORANO MED BESSINES-sur-GARTEMPE et modification PLU de cette même commune,

ANNEXE 1 : CONSTITUTION DU DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE.

Volume 0 « Note de présentation non technique » :

Explication de la démarche ;

Pourquoi la société ORANO dépose-t-elle une demande d'autorisation environnementale.

Quel est le rôle de l'Enquête Publique.

Pourquoi une note de présentation non technique.

Présentation du demandeur :

Présentation générale de la société ORANO MED.

Justification du projet.

Description du site et du projet :

Localisation du site.

Situation géographique.

Voisinage immédiat.

Installation LMT (actuelle).

Plateforme de production Orano Med Bessines.

Installation ATEF (projet).

Installation LMT (évolution).

Déclaration de projet n°1 du Plan Local d'Urbanisme de Bessines-sur-Gartempe :

Préambule.

Rappel législatif concernant l'évaluation environnementale.

Cadrage territorial.

Articulation des plans et programmes.

Diagnostic territorial.

Etat initial de l'environnement.

Cadre de vie.

Diagnostic socio-économique.

Projet d'aménagement et de développement durables.

Résumé des incidences du projet sur l'environnement.

Etude d'impact :

Préambule.

Sols et sous-sol.

Ressources en eau et qualité des eaux de surface.

Trafic.

Air ambiant.

Santé.

Production des déchets.

Bruit, émissions lumineuses, odeurs et chaleur.

Climat et consommation d'énergie.

Biodiversité.
Autres impacts.
Chantier.

Etude des dangers :

Méthodologie de l'étude des dangers.
Evaluation des risques.
Facteurs de risques liés à l'environnement.
Potentiels de dangers des produits et liés au procédé.
Analyse des possibilités de réduction des potentiels de dangers.
Analyse préliminaire des risques.
Etudes des phénomènes dangereux retenus.
Organisation et moyens d'intervention en cas d'accident.
Résumé de l'étude de dangers.

Synthèse des propositions de prescription :

Mesures d'atténuation des impacts environnementaux.
Installation LMT.
Phases de démolition et de construction.
Installation ATEF.
Mesures d'atténuation des gaz à effet de serre.
Installation LMT.
Installation ATEF (projet).
Mesures d'atténuation de la biodiversité.
Récapitulatif des mesures de réduction et d'atténuation des impacts du projet de la plateforme de production Orano Med Bessines sur la biodiversité.
Récapitulatif des mesures identifiées dans les dossiers de demandes spécifiques du projet de la plateforme de production Orano Med Bessines sur la biodiversité.
Récapitulatif des mesures identifiées dans le cadre de la démolition du bâtiment SAN.
Mise en œuvre des mesures durables de préservation, de maintien et de remise en état des continuités écologiques.
Protection des opérations de chantier.
Création d'habitats favorables.
Création de zones humides.
Amélioration des fonctionnalités des zones humides.
Maintien des boisements.
Installation de nichoirs.
Conclusions.
Document complété par 20 figures et 20 tableaux.

Volume 1 « Dossier administratif et descriptif.

Introduction :

Contexte du projet et du dossier.
Périmètre du dossier : Projet Plateforme de production Orano Med Bessines ;
Rayon d'affichage de l'Enquête Publique.
Procédure d'autorisation environnementale : Déroulement de la procédure,
Autres règles applicables, Participation du public en amont du DDAE.

Présentation du demandeur :

Présentation juridique du demandeur : Renseignements concernant la société, Renseignements concernant l'établissement, Qualité du signataire de la présente demande, Correspondant de l'Administration.

Présentation générale de la société Orano Med.

Présentation de l'établissement.

Capacités techniques et financières : Capacités techniques, Capacités financières.

Montant des garanties financières : Contexte réglementaire, Calcul du coefficient Q et statut de l'installation, Montant des garanties financières.

Implantation du site :

Localisation du site : Situation géographique, Voisinage immédiat, Accès au site.

Contraintes affectant l'utilisation des sols : Plans de Prévention des Risques, Règles d'urbanisme, Servitudes d'utilité publique, Archéologie préventive.

Activité historique du site.

Justificatif de la maîtrise foncière du terrain.

Défrichement.

Espèces et habitats protégés.

Nature et volume des activités :

Historique du site.

Nature et volume des activités actuelles : Procédé, Activités maximales détenues.

Motivations du projet.

Plateforme de production Orano Med Bessines : Installation LMT (évolution), Installation ATEF (projet), Planning prévisionnel.

Plans réglementaires.

Situation administrative :

Rubriques de la nomenclature ICPE : Situation actuelle, Situation future.

Rubriques de la nomenclature Loi sur l'eau : Situation actuelle, Situation future.

Proposition de valeurs limites de rejet : Installation LMT (évolution), Installation ATEF (projet).

Annexes :

Annexe A : plan de situation du projet.

Annexe B : Justificatif de la maîtrise foncière.

Annexe C : Plan d'ensemble de l'installation LMT.

Annexe D : Mise en conformité du PLU de Bessines sur Gartempe.

Procès-verbal de la Réunion d'examen conjoint de la déclaration de projet n°1 du PLU de Bessines sur Gartempe du 19/09/2023.

Annexe E : dossier de demande de dérogation aux mesures de protection des espèces protégées et de leurs habitats pour les zones humides dans le cadre du projet ATEF sur la commune de Bessines-sur-Gartempe (87).

Document complété par :

25 Figures et 34 tableaux.

Plan d'ensemble du projet ATEF.

Volume 1 : Plan d'ensemble ATEF 1/500 et 1/200.

Volume 2 « Etude d'impact » :

Introduction :

Contexte et objectifs de l'étude.
 Périmètre du site objet de l'étude d'impact.
 Contexte réglementaire et présentation de la méthode mise en œuvre.
 Caractérisation de l'état initial.
 Analyse des incidents notables.
 Mesures d'évitement, de réduction et de compensation (ERC).
 Auteurs de l'étude d'impact.

Descriptif des activités du LMT et du projet ATEF :

Emplacement de la plateforme de production Orano Med Bessines.
 Situation administrative.
 Historique 38.
 Règlementation actuelle.
 Installation LMT.
 Fonctions et objectifs.
 Procédé.
 Bâtiments.
 Projet plateforme de production Orano Med Bessines.
 Installation ATEF (projet).
 Installation LMT (évolution).

Situation géographique – Description de l'environnement humain et industriel :

Implantation géographique.
 Localisation géographique et voisinage immédiat.
 Cadastre.
 Servitudes d'utilité publique.
 Archéologie préventive.
 Activités humaines.
 Populations avoisinantes.
 Etablissements recevant du public.
 Activités économiques.
 Activités industrielles.
 Données météorologiques.
 Pluviométrie.
 Températures.
 Vents.

Sols et sous-sols :

Etat initial.
 Données bibliographiques.
 Produits mis en œuvre au sein des installations actuelles.
 Réception et entreposage.
 Surveillance environnementale.
 Analyses des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines.
 Installation LMT (évolution).
 Installation ATEF (projet) – phase de chantier.
 Installation ATEF (projet) _ phase d'exploitation.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.
 Installation ATEF (projet) – phase de chantier.

Plateforme de production Orano Med Bessines.

Conclusion.

Eaux de surface :

Etat initial.

Données bibliographiques.

Besoins en eau.

Effluents liquides.

Surveillance des eaux pluviales.

Surveillance environnementale des eaux de surface.

Analyse des effets de la plateforme de production Orano Med Bessines.

Installation LMT (évolution).

Installation ATEF (projet) – phase de chantier.

Installation ATEF (projet) – phase d’exploitation.

Mesures d’évitement, de réduction ou de compensation.

Besoins en eau.

Effluents.

Conclusion.

Trafics et voies de circulation :

Etat initial.

Données bibliographiques.

Accès aux installations actuelles.

Analyse des effets du projet plateforme de production Orano Med Bessines.

Installation LMT (évolution),

Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,

Installation ATEF (projet) – Phase d’exploitation,

Plateforme de production Orano Med Bessines.

Mesures d’évitement, de réduction ou de compensation :

Installation ATEF (Projet) – Phase de Chantier,

Plateforme de production Orano Med Bessines.

Conclusion.

Air ambiant :

Etat initial :

Données bibliographiques,

Nature des rejets atmosphériques,

Caractéristiques des rejets atmosphériques,

Installation LMT (situation actuelle) -Bilan des émissions,

Surveillance des rejets atmosphériques,

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution) – Bilan des émissions,

Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,

Installation ATEF (projet) – Phase d’exploitation.

Conclusion.

Santé :

Etat initial :

Surveillance environnementale,

Bilan des émissions atmosphériques radiologiques des installations

actuelles,

Schéma conceptuel et définition des scénarios d’exposition,

Evaluation de l’exposition,

Evolution quantitative de l’exposition radiologique (EQER).

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (Evolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d’exploitation,
 Plateforme de production Orano Med Bessines et SIB,
 Analyse des incertitudes liées à l’évaluation de l’impact

dosimétrique,

Mesures d’évitement, de réduction ou de compensation.

Conclusion.

Production des déchets :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Gestion des déchets au niveau des installations actuelles,

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (Projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d’exploitation,
 Bilan des estimations de production de déchets.

Mesures d’évitement, de réduction ou de compensation.

Conclusion.

Emissions sonores et vibrations :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Etude du bruit,
 Emissions sonores des installations actuelles.

Analyse des effets du projet plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d’exploitation.

Mesures d’évitement, de réduction ou de compensation :

Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Plateforme de production Orano Med Bessines.

Conclusion.

Emissions lumineuses :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Emissions lumineuses des installations actuelles.

Analyse des effets du projet plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d’exploitation.

Mesures d’évitement, de réduction ou de compensation.

Conclusion.

Chaleur :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Emissions de chaleur des installations actuelles.

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,

Installation ATEF (projet) -Phase d'exploitation.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.
 Conclusion.

Radiations :

Etat initial :
 Données bibliographiques,
 Entreposage,
 Installations.
 Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :
 Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) - Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.
 Conclusion.

Odeurs :

Etat initial :
 Données bibliographiques,
 Emissions odorantes des installations actuelles.
 Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :
 Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.
 Conclusion.

Climat :

Etat initial :
 Données bibliographiques,
 Nature des émissions de gaz à effet de serre,
 Périmètre spatial et temporaire,
 Quantification des émissions de gaz à effet de serre.
 Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :
 Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phases de chantier et d'exploitation ;
 Conclusion.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation :
 Installation LMT (situation actuelle),
 Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation.
 Conclusion.

Energie :

Etat initial :
 Données bibliographiques,
 Consommation d'énergie des installations actuelles.
 Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :
 Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation :
 Installation LMT (évolution),

Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier'
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation,
 Plateforme de production Orano Med Bessines.

Conclusion.

Biodiversité :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Analyse qualitative de l'impact radiologique du LMT sur les
 écosystèmes,
 Analyse quantitative de l'impact radiologique du LMT sur les
 écosystèmes,

Surveillance environnementale.

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation.

Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation :

Installation LMT (évolution),
 Installation AT EDF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation,
 Plateforme de production Orano Med Bessines.

Conclusion.

Etude des incidences du projet sur la zone NATURA 2000 la plus proche :

Contexte réglementaire,

Etude des incidences,

Conclusion.

Agriculture :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Analyse des effets des installations actuelles sur l'agriculture.

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phases de Chantier et d'exploitation.
 Plateforme de production Orano Med Bessines.

Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.

Conclusion.

Paysage :

Etat initial :

Données bibliographiques,
 Analyse des effets des installations actuelles sur le paysage.

Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :

Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phase de Chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation,
 Plateforme de production Orano Med Bessines.

Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.

Conclusion.

Biens matériels et patrimoine culturel :

Etat initial :

Données bibliographiques,

Incidences de nature visuelle.
 Incidences liées aux rejets atmosphériques.
 Analyse des effets du projet Plateforme de production Orano Med Bessines :
 Installation LMT (évolution),
 Installation ATEF (projet) – Phases de chantier et d'exploitation.
 Mesures d'évitement, de réduction ou de compensation.
 Conclusion.

Evolution probable de l'Environnement.

Cumul des incidences du projet avec d'autres projets existants ou approuvés :

Contexte réglementaire.
 Identification des projets.
 Conclusion.

Vulnérabilité au changement climatique :

Méthodologie :
 Examen des données historiques locales,
 Choix méthodologique,
 Projections climatiques.
 Vulnérabilité du LMT et du projet ATEF.

Raisons du choix du projet et solutions de substitution envisagées :

Raisons du choix du projet.
 Solutions de substitution envisagées :
 Solution alternative de localisation de l'installation,
 Solution alternative de conception de l'installation – implantation

dans le SIB.

Plan de surveillance environnementale :

Installation LMT (situation actuelle) :
 Surveillance des émissions atmosphériques,
 Surveillance de la qualité radiologique de l'air,
 Surveillance du niveau piézométrique et de la qualité des eaux
 souterraines,
 Surveillance de la qualité des eaux pluviales,
 Surveillance des déchets,
 Surveillance radiologique de l'exposition des populations.

Installation ATEF (projet) :
 Surveillance environnementale,
 Surveillance des déchets,
 Surveillance radiologique de l'exposition des populations.

Coûts des mesures d'atténuation des impacts environnementaux :

Installation LMT (situation actuelle).
 Installation ATEF (projet) – Phase de chantier,
 Installation ATEF (projet) – Phase d'exploitation.

Conditions de remise en état du site après exploitation :

Principes généraux,
 Modalités d'application :
 Définition de l'usage futur des terrains,
 Information préalable à la Préfecture,
 Mémoire de réhabilitation,
 Modalités pratiques d'application aux installations du site.

Figures : 123 figures complètes ce volume + 7 figures en fin de l'étude d'impact.

Tableaux : 101 tableaux complètes ce volume + 6 tableaux en fin de l'étude d'impact.

Annexes :

Document complémentaire comportant 15 annexes :

Annexe A : fiche climatologique de la station Météo France de La Souterraine (23).

Annexe B : Etat initial du sous-sol – Projet ATEF (annexe faisant l'objet d'un document séparé).

Annexe C : Caractérisation environnementale.

Annexe D : Rapports de résultats des inventaires spécifiques zones humides dans le cadre du projet ATEF sur la commune de Bessines sur Gartempe (87).

Annexe E : Schéma des réseaux des eaux pluviales et des eaux usées.

Annexe F : Réglementation loi sur l'eau.

Annexe G : Méthodologie d'évaluation des transferts dans les sols et les compartiments alimentaires.

Annexe H : Activités modélisées dans les compartiments environnementaux.

Annexe I : facteurs de dose retenus pour l'évaluation de l'impact dosimétrique.

Annexe J : Paramètres d'exposition.

Annexe K : Résultats détaillés de l'EQER.

Annexe L : Etude Bruit – Phase 1 – Bruit résiduel avant travaux.

Annexe M : Fiches descriptives des zones d'intérêt écologique les plus proches.

Annexe N : Volet biodiversité de l'étude d'impact dans le cadre du projet ATEF sur la commune de Bessines sur Gartempe (87).

Annexe O : Caractérisation de l'impact éco toxicologique radiologique.

Annexe P : Evaluation des incidences au titre de l'article L 414-4 du Code de l'Environnement dans le cadre du projet AFET sur la commune de Bessines sur Gartempe (87).

Volume 3 : Etude de dangers ICPE et son résumé non technique :

Introduction – Objet du présent document.

Description de la plateforme de production Orano Med Bessines :

Localisation des installations de la plateforme de production Orano Med Bessines.

Présentation des activités.

Description de l'installation et du procédé envisagé :

Installation ATEF (projet),

Installation LMT (existant).

Méthodologie de l'étude de dangers.

Analyse des risques :

Analyse préliminaire des risques (APR) :

Facteurs de risques liés à l'environnement,

Potentiels de dangers des produits et lié au procédé,

Analyse des possibilités de réduction des potentiels de dangers,

Evaluation des risques et mesures mises en place.

Etude des phénomènes dangereux retenus.

Organisation et moyens d'intervention en cas d'accident.

Conclusion.

Volume complété par 8 figures et 7 tableaux.

Addendum au dossier d'Enquête Publique : Travaux préliminaires à l'installation ATEF :

Préambule.

Plateforme industrielle Orano Med.

Rappel du projet soumis à Enquête Publique :

Description du projet.
Emplacement de la Plateforme de production Orano Med Bessines.
Bâtiments de l'installation ATEF.
Chantier de l'installation ATEF.
Demande d'autorisation environnementale.

Périmètre des points visés à la demande d'autorisation environnementale :

Demande de défrichement.
Demande de dérogation espèces et habitats protégés :
Zones humides,
Arbres à gîtes potentiels ;
Récapitulatif des points visés par la demande d'autorisation environnementale.

Descriptions des opérations anticipées demandées :

Opération anticipée 1 : connexion à la Zone d'Activités Occitania de l'installation ATEF.

Opération anticipée 2 : Réalisation de la voirie centrale de l'installation ATEF.

Opération anticipée 3 : Passage des réseaux des utilités.

Opération anticipée 4 : Installation de la base vie du chantier de l'installation ATEF.

Opération anticipée 5 : Création du bassin EP ATEF.

Conclusions.

Document complété par 14 figures, 5 tableaux et 1 annexe.

Addendum au dossier d'Enquête Publique : Construction du Laboratoire de microbiologie.

Préambule.

Plateforme industrielle Orano Med.

Rappel du projet soumis à Enquête Publique :

Description du projet,
Emplacement de la Plateforme de production Orano Med Bessines,
Laboratoire de microbiologie du LMT.
Chantier du laboratoire de microbiologie.

Périmètre des points visés à la demande d'autorisation environnementale.

Description des opérations anticipées demandées :

Opération anticipée 1 : Construction d'un laboratoire de microbiologie dans le périmètre de l'installation LMT.

Conclusions.

Document complété par 4 figures, 1 tableau et 2 annexes.

Photos et éléments multimédias.

Documents comportant 5 figures.

Avis du CSRPN et mémoire en réponse :

Document de 47 pages complété par 2 annexes :
Annexe A : Inventaires des taxons identifiés sur le périmètre de l'étude,
Annexe B : Courrier de demande d'ouverture d'enquête publique suite à avis défavorable).

Avis de la MRAe et mémoire en réponse :

Avis de la MRAe : document de 15 pages.

Mémoire en réponse : document de 34 pages.

Document complété par 2 annexes :

Annexe A : Réponse de la Communauté des Communes ELAN 87 – assainissement.

Annexe B : Réponse de la collectivité.

La Commission d'Enquête :

Président : Jean Pierre ROBERT,

Membres : Madame Béatrice MOTTET, Monsieur François PROJETTI.

Jean Pierre ROBERT :



François PROJETTI :



Béatrice MOTTET :

