

MÉMOIRE EN RÉPONSE AU PROCÈS VERBAL DE CONSULTATION DU PUBLIC

Projet de création d'un site de stockage de batteries Lithium-ion sur le territoire de la commune de Durtal (49)



Consultation du public
Projet de site de stockage de batteries lithium-ion de Durtal (49)
08/12/2025

Maître d'ouvrage : **SAS VOLTR**

Contact :

Chef de projet : Krystal ZAOUANE
Adresse mail : krystal.zaouane@voltr.tech
Téléphone : 06.14.46.72.07

Signature :

7 rue du Bon Puits
49480 Verrières-en-Anjou
Tél : 07.81.92.46.09
<https://www.voltr.tech/>

Table des matières

1 – Introduction	4
2 – Cadre méthodologique	5
3 – Réponse du maître d’ouvrage aux contributions	6
3.1 – Contributions du public	6
3.2 – Questions du commissaire enquêteur	11

1 – Introduction

Dans le cadre de l’instruction de la demande d’autorisation environnementale du projet de site de stockage de batteries Lithium-ion à Durtal (49), une consultation du public a été menée sur la commune de Durtal du 03/09/2025 au 03/12/2025.

Le présent mémoire a pour objet d’apporter des réponses aux observations formulées par le commissaire enquêteur et les personnes qui se sont exprimées au cours de cette consultation.

La consultation du public a été confiée par le tribunal administratif de Nantes à M. Jean-Yves RIVEREAU, en qualité de commissaire enquêteur.

2 – Cadre méthodologique

Le procès-verbal de synthèse des observations à la consultation du public a été remis au maître d'ouvrage par le commissaire enquêteur le 8 décembre 2025.

La structure du présent mémoire se fonde sur celle initialement proposée par le procès-verbal. Les réponses du maître d'ouvrage interviennent directement après la présentation des contributions.

3 – Réponse du maître d'ouvrage aux contributions

3.1 – Contributions du public

Contribution n°1 : Déposée sur le Web le 08 novembre 2025 par Monsieur Aymeric TURMEL : Opposé au projet.

Risques d'explosion – incendie – pollution des sols – particules fines – peu générateur d'emplois.

Protégeons nos enfants. NON à cette usine.

Réponse VOLTR du 16 novembre 2025 :

« Nous comprenons les inquiétudes exprimées concernant les risques potentiels liés au stockage de batteries lithium. Ces points ont été soigneusement étudiés dans le cadre du dossier de demande d'autorisation environnementale, qui vise précisément à prévenir les risques mentionnés. Ce dossier a été préparé, soumis et validé par des agences spécialisées dans la maîtrise des risques (SDIS, ARS, DREAL).

- **Risque incendie – explosion**

Le projet concerne une installation de stockage sécurisé, et non une usine de fabrication. Le site est équipé d'un système de détection automatique précoce et d'un système d'extinction automatique, permettant de contenir un éventuel départ de feu avant qu'il ne se propage. De plus, Le site est placé sous la surveillance permanente d'un opérateur agréé 24h/24, 7j/7, assurant une détection et une intervention rapide en cas d'incident. Une étude de flux thermiques réalisée par l'INERIS a modélisé les scénarios les plus défavorables (sans système de détection ni d'extinction) et conclut à l'absence d'impact en dehors du site, même en cas d'incendie complet d'un compartiment. Les pompiers du SDIS local, pleinement associés à la conception du projet, ont émis un avis favorable sur les mesures de sécurité incendie. Une citerne pompier est installée sur le site, et un bassin de rétention permet de recueillir et traiter les eaux d'extinction.

- **Risque de pollution des sols et de l'air :**

Les zones de stockage sont étanches et équipées de rétention. Les eaux d'extinction sont confinées dans un bassin de rétention étanche pour être traitées selon la réglementation afin d'éviter tout rejet dans le milieu naturel. Une étude spécifique menée par l'INERIS sur la toxicité des fumées conclut à l'absence d'impact à hauteur d'homme, les fumées s'élevant rapidement sans retombées au sol.

- **Emplois et ancrage local :**

Le projet n'est pas isolé : il constitue un pilier de développement de la société VoltR, dont le site principal est situé à Verrières-en-Anjou. L'installation de Durtal permettra d'accompagner la montée en puissance de la filière française du réemploi et du recyclage des batteries. À

terme, plus de 80 emplois directs seront créés entre Angers et Durtal sur 5 ans. Certains emplois seront directement liés au site de Durtal.

- **Environnement et avenir :**

Ce projet s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire et de transition énergétique, en prolongeant la durée de vie des batteries au lieu de les éliminer prématurément. Il contribue ainsi à réduire les déchets, économiser les ressources naturelles et diminuer l'empreinte carbone globale du stockage de l'énergie.

L'ensemble de ces éléments est détaillé et justifié dans le dossier soumis à la consultation du public. Le projet a été conçu avec le souci constant de sécurité, de transparence et de respect de l'environnement. Si malgré cette réponse, vos inquiétudes subsistent, nous vous invitons à participer à la réunion de clôture de la consultation du public prévue le 26 novembre 2025 de 18h à 20h afin que nous puissions échanger avec vous à ce sujet ».

QUESTION DU COMMISSAIRE-ENQUÊTEUR EN EXTENSION
--

Les mesures appliquées à la protection de la qualité des eaux de ruissellement apparaissent clairement au dossier.

Le commissaire-enquêteur considère que le porteur de projet pourrait aller plus loin sur ce thème et qu'une mesure de suivi (fréquence) de la qualité des eaux de rejets serait pertinente. En effet, je constate que le porteur de projet s'est exonéré de présenter un suivi de la qualité des eaux de ruissellement en aval du site, compte tenu de l'antériorité du site de stockage en question et de l'éventuel risque de départ de métaux lourds eu égard aux caractéristiques des produits stockés, après mise en exploitation de la centrale.

Le commissaire-enquêteur souhaiterait être éclairé sur ce point.

Réponse complémentaire de VOLTR du 08 décembre 2025 :

Conformément aux exigences réglementaires applicables aux installations classées, les eaux de ruissellement susceptibles d'entrer en contact avec l'activité (zones de circulation, quais, aires de stockage) sont intégralement collectées vers des dispositifs étanches et dirigées vers un bassin de rétention dimensionné pour recueillir les eaux d'extinction incendie et les eaux accidentellement polluées. Aucun rejet direct vers le milieu naturel n'est autorisé en situation accidentelle.

Afin d'aller au-delà des seules prescriptions réglementaires et de répondre aux interrogations formulées, VOLTR s'engage à mettre en place un suivi périodique de la qualité des eaux rejetées en fonctionnement normal. Ce suivi sera réalisé à une fréquence annuelle et portera notamment sur les paramètres suivants : matières en suspension (MES), DBO5, DCO, azote, phosphore, hydrocarbures totaux et métaux pertinents au regard des produits stockés.

Les résultats de ces analyses permettront de vérifier l'absence d'impact du site sur le milieu récepteur et pourront être transmis à l'administration sur demande. Ce dispositif de surveillance constitue une mesure de vigilance proportionnée au regard du faible risque identifié et de l'antériorité industrielle du site.

Contribution n°2 : Déposée **sur le Web** le 08 novembre 2025 par Madame Jessica TURMEL :
Opposée au projet.

Risques d'explosion – incendie – pollution des sols – particules fines – peu générateur d'emplois.

Protégeons nos enfants. NON à cette usine.

Réponse VOLTR du 16 novembre 2025 :
Identique à la réponse « Contribution n°1 ».

Contribution n°3 : Déposée **sur le Web** le 08 novembre 2025 anonyme :

Avis affiché très tardivement – déficit de communication en réseaux sur le projet – peu générateur d'emplois – quels bénéfices pour les habitants ? – manque de concertation avant arbitrage par le maire et ses conseillers.

Réponse VOLTR du 16 novembre 2025 :

« Nous comprenons les remarques exprimées concernant la communication autour du projet et le ressenti d'un manque de concertation. Le projet a cependant été conduit dans le respect strict de la procédure réglementaire applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) et des délais exigés. Le commissaire enquêteur indépendant a vérifié que nous respectons tous les délais, que nous donnions à chacun la possibilité de s'exprimer et que les remarques étaient prises en considération. La publicité de la consultation du public a bien été réalisée en bonne et due forme, conformément à la réglementation en vigueur :

- *Affichage en mairie de Durtal,*
- *Affichage en préfecture,*
- *Publication dans deux journaux d'annonces légales (Le Courrier de l'Ouest et Ouest-France),*
- *Pose de panneaux d'Avis de Consultation du Public sur la commune de Durtal à sept points de passage clés. Une cartographie des points d'affichage se trouve dans les documents à disposition sur le site Préambules (CARTOGRAPHIE DES DIFFÉRENTS EMPLACEMENTS DE L'AVIS DE CONSULTATION DU PUBLIC),*

Et ce au moins 15 jours avant le début de la consultation soit le depuis le 18 Août 2025, comme le prévoit la réglementation. La consultation du public en cours constitue précisément le moment dédié à l'information et à l'expression des habitants. Concernant la nature de l'activité, il s'agit d'un site de stockage sécurisé de batteries lithium-ion en attente de réemploi, de reconditionnement ou de recyclage. Ce projet s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire et vise à réduire la production de déchets tout en valorisant les ressources existantes.

Sur le plan économique, ce site constitue un maillon essentiel du développement de la société VoltR, dont le site principal est basé à Angers. L'ensemble de ce développement représente plus de 80 emplois directs sur 5 ans entre Angers et Durtal, dont plusieurs localement, dans un secteur innovant au service de la transition énergétique. Enfin, le projet présente des bénéfices locaux concrets :

- *Réutilisation d'un site existant pour une activité propre et silencieuse,*

- *Création d'emplois qualifiés dans une filière d'avenir*
- *Installation conçue sous contrôle permanent de la DREAL et du SDIS, garantissant sécurité et conformité.*

Cette consultation du public a précisément pour but de permettre l'information et le dialogue, afin que les habitants puissent exprimer leurs observations et obtenir des réponses transparentes et argumentées. De ce fait, si cette réponse ne vous est pas satisfaisante, nous vous invitons à participer à la réunion de clôture de la consultation du public prévue le 26 novembre 2025 de 18h à 20h afin que nous puissions échanger avec vous à ce sujet ».

QUESTION DU COMMISSAIRE-ENQUÊTEUR EN EXTENSION

S'agissant du volet publicité, le commissaire-enquêteur souhaiterait être informé des mesures de publicité complémentaires dont le projet a été l'objet, mesures couvrant notamment les limites des communes concernées par le projet et le département de Maine-et-Loire.

Réponse complémentaire de VOLTR du 08 décembre 2025 :

Outre les mesures réglementaires de publicité mises en œuvre (affichages officiels, publications légales et signalétique communale), le porteur de projet a souhaité renforcer l'information auprès des riverains et du territoire.

À ce titre, une information spécifique a été diffusée auprès du voisinage direct du site par le biais d'un courrier explicatif présentant la nature du projet et une invitation à la réunion d'information.

Objet : Information et invitation concernant l'installation d'une nouvelle activité à Durtal

Madame, Monsieur,

Nous espérons que vous allez bien.

Nous souhaitons vous informer de l'installation prochaine d'une nouvelle activité sur le site des **Petites Beillardières**, actuellement en cours d'aménagement. Ce site sera dédié au **stockage de batteries**.

Soucieuse de s'intégrer au mieux dans son environnement, notre équipe mettra en œuvre toutes les précautions nécessaires pour limiter les éventuelles nuisances liées au chantier, et veillera à une intégration harmonieuse de l'activité dans le voisinage.

Ce projet sera soumis à une **consultation publique** conformément à la réglementation en vigueur. Dans ce cadre, une **réunion de présentation** sera organisée à Durtal dans les prochaines semaines. Cette rencontre sera l'occasion de vous présenter en détail le projet, de répondre à vos questions et d'échanger librement sur vos éventuelles remarques.

Dans l'attente de cette réunion, **nous restons à votre disposition** pour répondre à vos questions ou échanger avec vous si vous le souhaitez. N'hésitez pas à nous contacter.

Nous serions ravis de pouvoir échanger avec vous.

Bien cordialement,

François Mallet

Co-fondateur et directeur des opérations de VOLTR

francois.mallet@voltr.tech



Par ailleurs, une parution complémentaire a été réalisée dans le quotidien Ouest-France en date du 22 août 2025, assurant une diffusion de l'information à l'échelle du département de Maine-et-Loire, au-delà du seul périmètre communal.

Ces actions traduisent la volonté du maître d'ouvrage de garantir une information large et accessible, dépassant strictement les obligations réglementaires.

08/12/2025 16:44

Pour trier et stocker ses batteries lithium, cette entreprise trouve le site idéal pour s'agrandir

MENU

Abonnez-vous

Se connecter

Réservé
aux abonnés

Pour trier et stocker ses batteries lithium, cette entreprise trouve le site idéal pour s'agrandir

Pour atteindre son objectif et produire 200 millions de cellules reconditionnées d'ici 2033, l'entreprise de recyclage de batteries lithium VoltR doit pousser les murs. Dans son viseur, un site de stockage à Durtal, au nord-est d'Angers (Maine-et-Loire). Une consultation publique débutera le 3 septembre 2025.



Selon les projections 3D faites par VoltR, voici à quoi devrait ressembler le futur site de stockage de batteries lithium à Durtal (Maine-et-Loire). | VOLTR

Ouest-France [Maxence DAGUIER](#).

Publié le 22/08/2025 à 07h00

Abonnez-vous

Contribution n°4 : Déposée **sur registre** le 05 novembre 2025 par Monsieur Ludovic GAULT lors de la permanence n°2 du commissaire-enquêteur tenue en mairie de Durtal.
Précisions concernant les impacts du projet sur son habitation récemment acquise au lieu-dit « les Thibergères ».
Envisage de participer à la réunion publique de clôture.

RÉPONSE VOLTR du 16 novembre 2025 :

« Nous prenons en compte cette remontée d'inquiétudes et recevront bien évidemment Monsieur Gault lors de la réunion de clôture afin de répondre à ses interrogations subsidiaires ».

Contribution n°5 : Déposée **sur le Web** le 27 novembre 2025 anonyme :

Bonjour M. Rivereau,
Je me suis présenté le mercredi soir 5 novembre à votre permanence en mairie de Durtal au sujet de cette enquête publique.
J'ai assisté également à la réunion publique de hier soir (mercredi 26 novembre) à la salle France services.
Nous avons également échangé à ce sujet.
Vous connaissez la raison de nos entrevues et j'aimerais vous solliciter pour un rdv physique.
Vous est-il possible de me contacter directement sur mon portable 0607716815.
Je ne conserverai pas votre n° de téléphone.
Cordialement

Réponse VOLTR du 30 novembre 2025 :

Cette plateforme numérique est exclusivement dédiée à la collecte d'observations et questions en relation avec le Projet VoltR. Pour toute autre demande, je vous invite à contacter les services de la Préfecture qui sauront vous orienter sur les sujets qui vous préoccupent.

3.2 – Questions du commissaire enquêteur

Question n°1 :

Le processus de Consultation du Public parallélisée touchant aux importants projets d'aménagements d'une commune, notamment le projet VOLTR sur la commune de Durtal, est une séquence incontournable de la procédure appliquée aux I.C.P.E.
A mon sens la population devrait pouvoir rester associée au processus de réflexion s'agissant du projet de stockage de batteries Lithium-Ion sur le site des « Beillardières ».
Il me paraît souhaitable de continuer d'associer la population située dans le périmètre rapproché du projet, au processus d'information qui permet de conduire avec efficacité le projet en mode exploitation, dans la continuité de la procédure d'information et de concertation engagées à ce stade du projet.
Je souhaiterais avoir connaissance de votre position sur ce sujet et recueillir les moyens que vous seriez à même de mettre en place à destination du public.

Réponse de VOLTR du 08 décembre 2025 :

VOLTR partage pleinement l'analyse du commissaire-enquêteur quant à l'importance de maintenir un lien d'information et de dialogue avec la population riveraine au-delà de la phase administrative du projet.

Dans cette optique, le maître d'ouvrage s'engage à :

- **Informers les riverains les plus proches du calendrier prévisionnel des travaux et des principales étapes du chantier**
- **Organiser, lors de la mise en service du site, une visite d'inauguration destinée aux élus locaux et aux riverains volontaires, afin de présenter concrètement les installations et les dispositifs de sécurité**
- **Maintenir un point de contact clairement identifié permettant aux riverains de signaler toute question ou situation particulière en phase d'exploitation**

Cette démarche vise à inscrire le projet dans une relation de confiance durable avec son environnement humain, fondée sur la transparence et la pédagogie.

Question n°2 :

Un des effets néfastes engendrés par le réchauffement climatique, qui semble-t-il n'est pour l'heure plus contesté, le stress hydrique figure parmi ceux qui doivent être pris en compte, avec tout ce que cela comporte comme mesures de restrictions liées à l'utilisation de l'eau courante qu'il engendre.

Ceci posé, le projet VOLTR nécessite l'émergence de certains bâtiments et je considère que le porteur de projet devrait pouvoir aller plus loin en matière de gestion de l'eau potable et mettre en place certaines mesures pour faire en sorte de réserver l'eau courante exclusivement à des usages nobles.

Le dossier indique que bien que le besoin en eau issue du réseau public soit qualifié de faible, il n'en demeure pas moins que la consommation future d'eau potable soit à préserver.

Afin d'en limiter la consommation, il serait souhaitable que les eaux pluviales soient réutilisées pour des usages liés par exemple à l'irrigation des espaces ne nécessitant pas d'eau potable.

La mise en place d'économiseurs d'eau devrait pouvoir faire partie de ces mesures.

Aussi, je suggère que le maître d'ouvrage soit fortement incité à mettre en œuvre des systèmes de récupération des eaux de toitures édifiées sur le site, à l'échelle du nouvel aménagement.

Je souhaiterais être éclairé sur ce point s'agissant des dispositions que vous seriez à même de mettre en place afin de répondre à cette demande.

Réponse de VOLTR du 08 décembre 2025 :

VOLTR est pleinement conscient des enjeux liés au changement climatique et à la préservation de la ressource en eau. Bien que les besoins en eau potable du site soient limités, VOLTR s'inscrit dans une démarche volontaire de sobriété.

Ainsi, il est prévu, lorsque cela est techniquement possible, de privilégier la réutilisation des eaux pluviales collectées sur les toitures des bâtiments pour des usages ne nécessitant pas d'eau potable, tels que :

- **L'arrosage des espaces verts du site**

