



Réunion publique d'information et d'échanges

Concertation continue

Saint-Avold, 30 juin 2026



Hervé SIMON

Maire de Saint-Avoid



Salvatore COSCARELLA

*Président de la Communauté d'Agglomération
Saint-Avold Synergie*



Valérie Trommetter

*Garante de la Commission Nationale
du Débat Public*



Concertation préalable du 24/09/2025 au 19/11/2025

Garants : Luc MARTIN et Valérie TROMMETTER

Qu'est-ce que la CNDP ?



« Toute personne a le droit [...] **d'accéder aux informations** relatives à l'environnement détenues par les autorités publiques et de **participer à l'élaboration** des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement. »

Les 6 principes de la CNDP



INDÉPENDANCE

Vis-à-vis de toutes
les parties prenantes



NEUTRALITÉ

Par rapport au projet



TRANSPARENCE

Sur son travail, et dans
son exigence vis-à-vis du
responsable de projet



ARGUMENTATION

Approche qualitative
des contributions, et non
quantitatives



ÉGALITÉ DE TRAITEMENT

Toutes les contributions
ont le même poids, peu
importe leur auteur



INCLUSION

Aller à la rencontre
de tous les publics

Dispositif déployé

Au cours de la concertation préalable

- Site internet : www.circadian-concertation.fr.
- 100 dossiers de concertation, 350 Synthèses (dont 100 ex. en allemand), 150 affiches, 2 000 flyers d'information
- 5 temps forts (réunions, débat mobile, atelier thématique, conférence-débat)
- 216 participants, 18 contributions, 3 cahiers d'acteur

Recommandations sur la poursuite des modalités d'association du public et demandes de précisions

- **3 recommandations (+ 1 demande complémentaire de la CNDP)**
- **5 demandes de précisions**



CONCERTATION CONTINUE
depuis le 01/04/2026 et jusqu'à l'enquête publique

Garant : Valérie TROMMETTER

Modalités déployées

Recommandations portant sur les modalités d'association du public, sur la gouvernance du projet, sur la prise en compte des avis des participant.e.s.

1. Poursuite de l'information et de la participation avec le public via le site internet sur l'avancement du projet CIRCADIAN	www.circadian-concertation.fr SQR ré-ouvert et publication de documents
2. Rédaction bimestrielle d'un journal de bord du projet	Journal de bord 1 paru en avril 2026 (Journal de bord 2 prévu en juillet 2026)
3. Diffusion des études (impacts, dangers...) dès leur réalisation	
4. Demande CNDP d'aller davantage vers le public, comme par exemple un débat mobile à l'occasion d'un évènement local type manifestation sportive ou culturelle, aux alentours de Saint-Avold et en amont de la future réunion publique	

Demandes de précisions

Suite(s) à donner à des interrogations ayant émergé mais n'ayant pas trouvé de réponse

1. Indiquer si le site sera classé Seveso à l'issue des tests qui sont en cours et qui devraient s'achever en janvier/février 2026

Journal de bord 1 : pas classé Seveso

2. Clarifier la méthodologie de gestion des eaux et des boues issues de procédé, du fait des nombreuses substances qui sont susceptibles de se retrouver dans les textiles (phtalates, colorants azoïques, formaldéhydes, PFAS...)

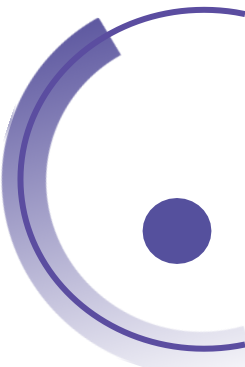
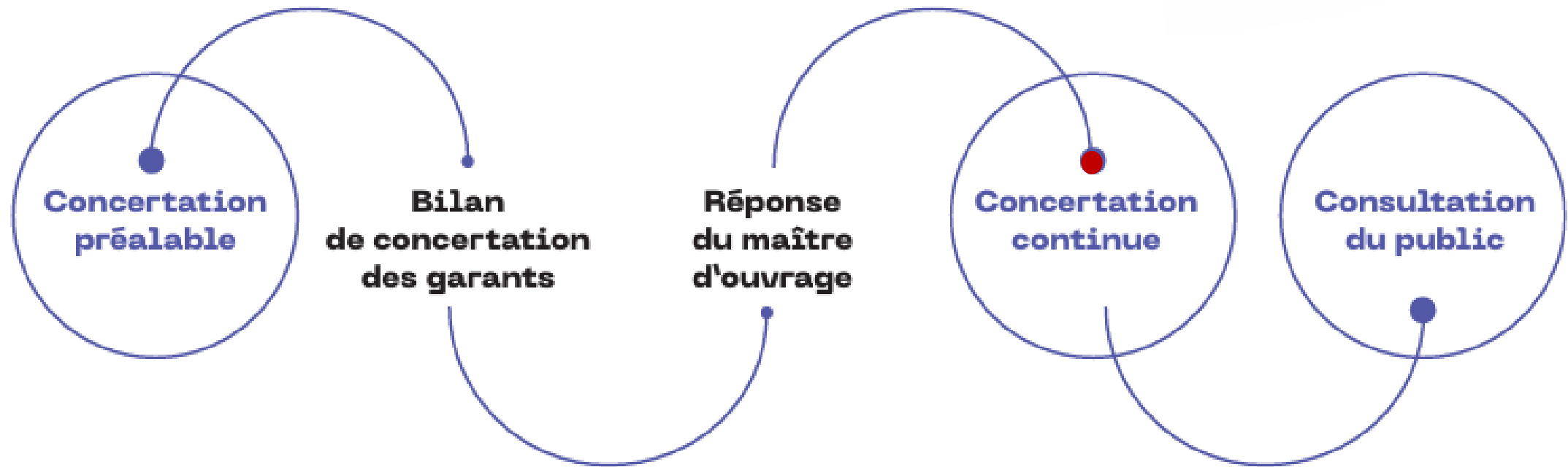
Journal de bord 1 : circuit fermé pour l'eau, boues ?

3. Préciser les choix retenus en matière de transport des matières entrantes et des produits finis afin de réduire l'impact des différents modes de transport

4. Collaborer avec ATMO Grand-Est pour définir les molécules rejetées dans l'atmosphère qui devront être suivies dans le temps

5. Définir les choix réalisés pour le centre de contrôle qualité en termes d'internalisation ou d'externalisation

Où en est-on ?



Engagements de Circ pour la concertation continue

Les demandes exprimées par les garants de la concertation préalable

1. Poursuite de l'information et de la participation avec le public via le site internet sur l'avancement du projet Circadian
2. Rédaction bimestrielle d'un journal de bord du projet
3. Diffusion des études dès leur réalisation

Les engagements pris par Circ pour la concertation continue



> Le maintien du site internet de la concertation

> Un journal de bord bimestriel en avril et en juillet 2026

> La publication des conclusions d'études sur le site internet de la concertation

Journée mondiale de la sécurité Chemesis : nous y étions ensemble !



Les objectifs de la rencontre



**Partager de nouvelles
informations et l'actualité
du projet**

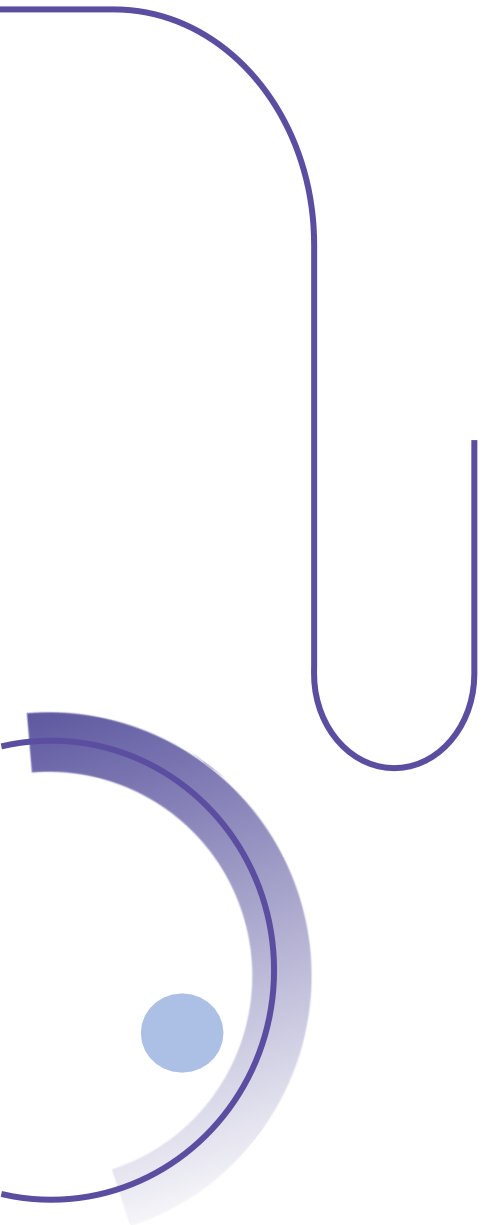


**Échanger et répondre
à vos questions !**

Le déroulé

- 1 Les réponses aux questions issues de la concertation préalable
- 2 L'actualité du territoire d'accueil du projet
- 3 Zoom sur les thématiques clés du projet
- 4 Les prochaines étapes
- 5 Temps d'échanges





1

Les réponses aux
questions issues de la
concertation
préalable





Le site sera-t-il classé SEVESO ?

Information à l'issue des tests réalisés début 2026

Un site ICPE est classé Seveso (seuil bas ou seuil haut) en fonction de la nature et des quantités de substances dangereuses présentes sur le site (défini par l'annexe I de la directive Seveso III (2012/18/UE)).

Le projet Circadian est une Installation Classée Pour l'Environnement notamment en raison de :

- l'entreposage, la préparation mécanique et le traitement par procédé hydrothermal de textiles usagés, la production des monomères l'acide téréphthalique purifié (PTA), du monoéthylène glycol (MEG), de la Pulpe de cellulose et du Sulfate de Sodium,
- la présence de chaudière et tour aéroréfrigérantes
- l'utilisation de fluides caloporteur et/ou réfrigérants
- ou encore le stockage de soude, d'acide acétique ou de déchets produits

Les optimisations du procédé, les quantités, les concentrations et la nature des produits chimiques utilisés, les tests réalisés sur les produits utilisés ou sur les déchets générés par les unités, au regard de la règle du calcul des cumuls, nous amènent à la conclusion que

>> L'usine Circadian ne sera pas classée SEVESO (ni seuil bas, ni seuil haut).





Quelle est la méthodologie de gestion des eaux et des boues issues du procédé ?

- **3 unités de traitement dont une nouvelle unité qui permet de n'avoir aucun rejet liquide au milieu naturel.**
- **Collecte, traitement et purification sur site de l'eau utilisée par le procédé et les installations puis réintroduction dans le procédé,**
- **L'eau industrielle d'alimentation suivra le même protocole.**
- **Les eaux de pluies « non potentiellement polluées» seront récupérées** pour alimenter la réserve en eaux incendie et les besoins en eau de refroidissement.

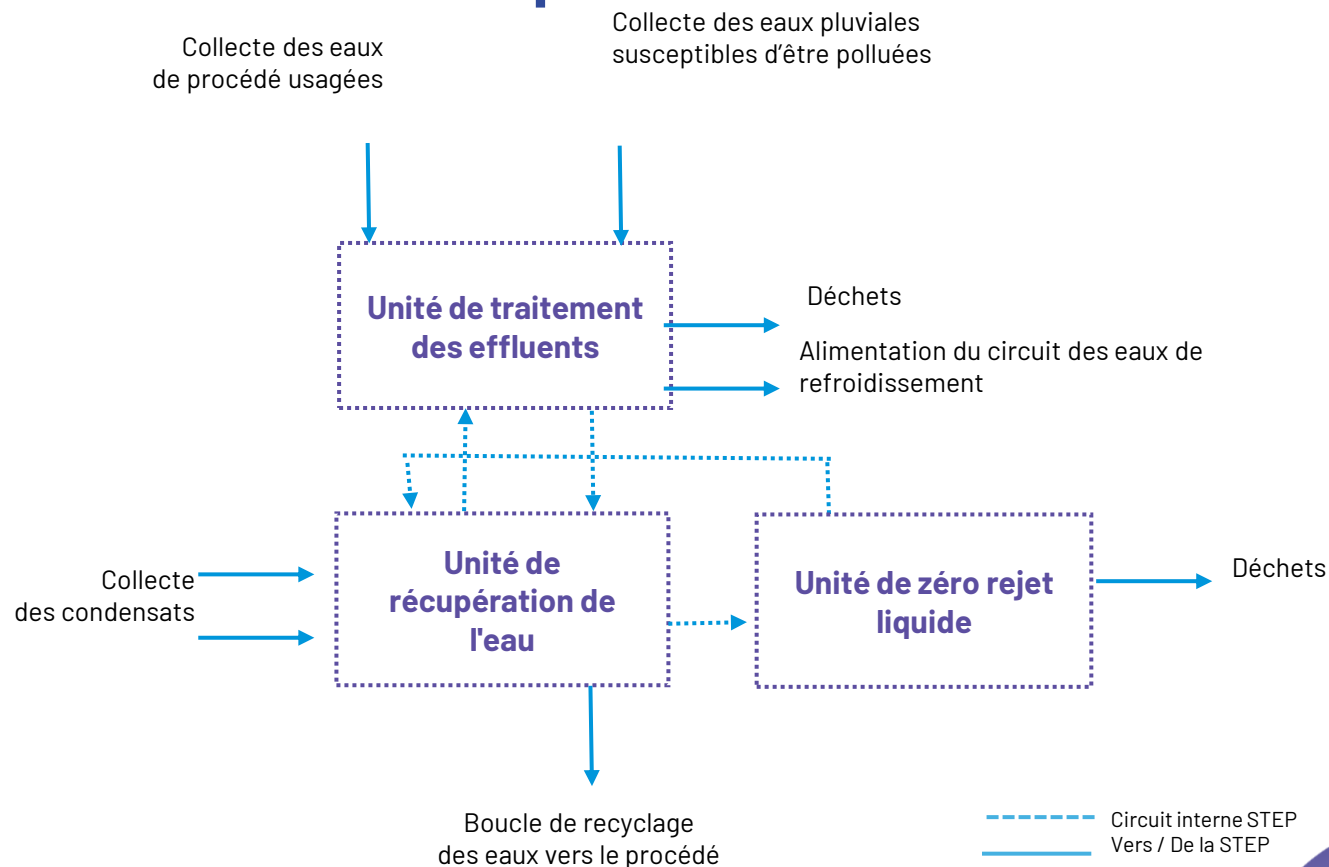
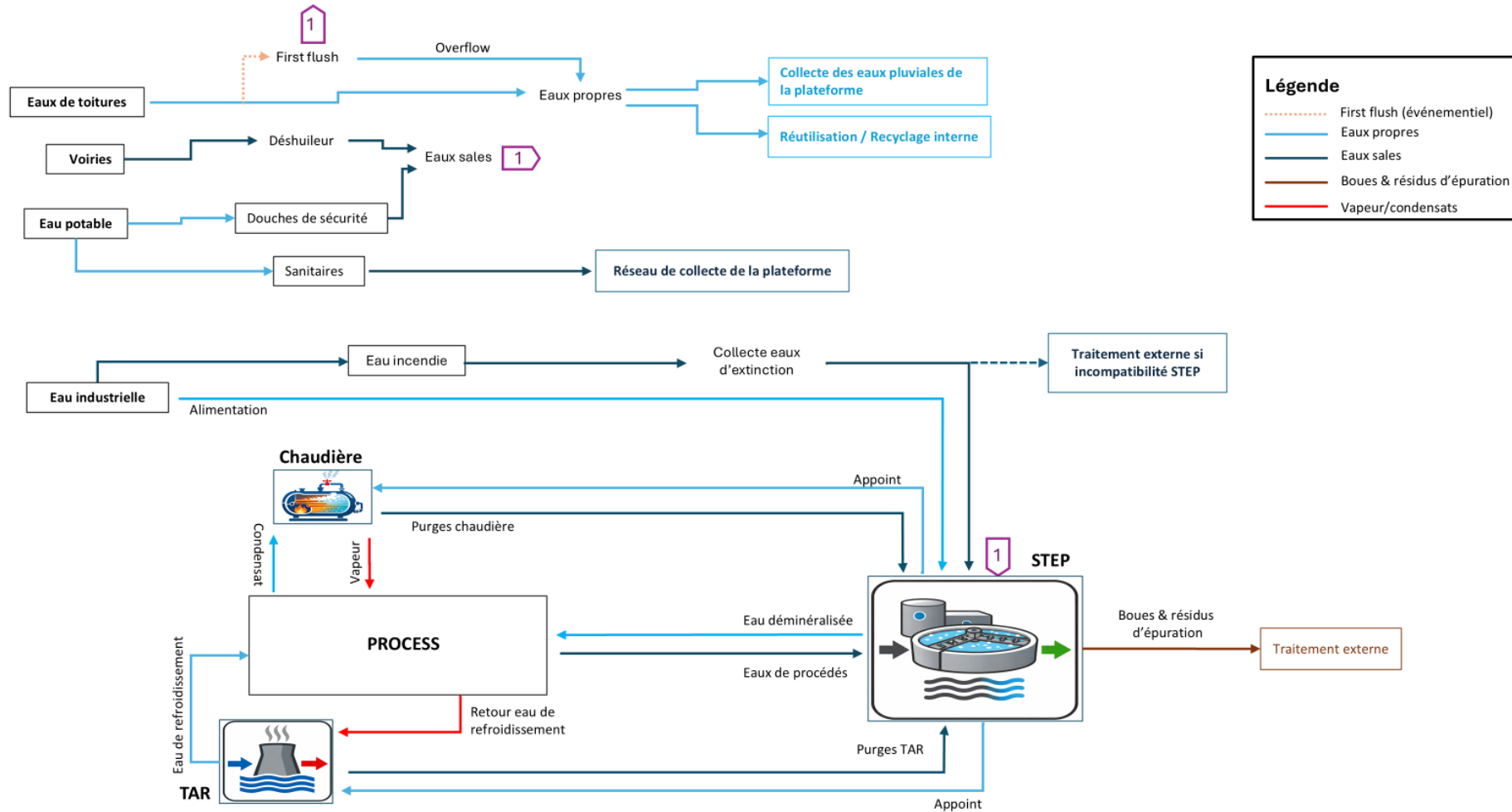




Schéma simplifié de gestion des eaux sur le site





Quels sont les choix retenus en matière de transport des matières entrantes et des produits finis afin de réduire l'impact des différents modes de transports ?

- **Repartition logistique des intrants :**

- 65 % par camion
- 35 % par bateau
- + "Derniers" kilomètres en camion.

- **Une répartition horaire uniforme** de l'arrivée des camions en semaine de 6h à 20h avec en **moyenne 4 camions par heure sur le site.**

- **La répartition spatiale des flux sur les principaux accès :**

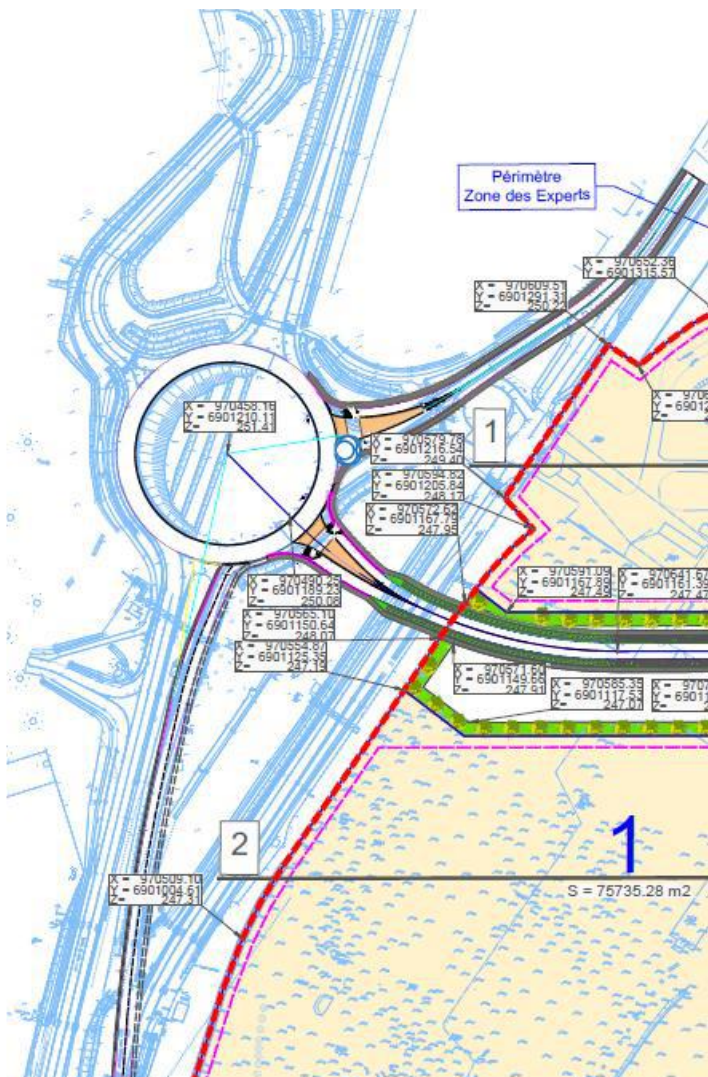
- **89 % des camions via la RN33 Sud et l'A4,**
- **11 % des camions via la RN33 Nord et l'Allemagne.**

Les flux de camions générés par le site

- Les livraisons de matières premières :
70 camions par semaine ;
- Les livraisons de produits chimiques :
22 camions par semaine ;
- Les expéditions de produits recyclés :
85 camions par semaine ;
- Les expéditions retour de matières premières non conformes:
7 camions par semaine.
- Les expéditions de déchets :
16 camions par semaine ;
- Apport charbon actif (régénération) :
8 camions par semaine



Quels sont les choix retenus en matière de transport des matières entrantes et des produits finis afin de réduire l'impact des différents modes de transports ?



Lors de la mise en service du projet Circ Saint-Avoid, **les voiries situées à proximité auront été modifiées par la CASAS** (projet d'aménagement du lotissement) :

- **Une nouvelle branche sera créée sur le giratoire de la RN 33**, pour accéder au projet,
- La voie de shunt existante sera supprimée pour permettra la **création de cette nouvelle branche**,
- **Le giratoire carré**, situé au niveau de l'entrée actuelle du site, sera également **supprimé**



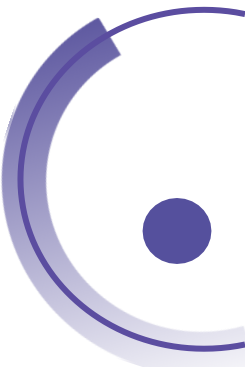


Quels sont les choix retenus en matière de transport des matières entrantes et des produits finis afin de réduire l'impact des différents modes de transports ?

- En conclusion, **le projet Circ France n'entraîne pas de dégradation notable des conditions de circulation sur les voiries locales et structurantes à proximité du site.**
- L'impact circulatoire du projet est jugé **faible et compatible avec le bon fonctionnement du réseau routier existant**, y compris en heures de pointe.
- **Aucune mesure complémentaire de gestion du trafic n'apparaît nécessaire** au regard des résultats de la présente étude.

Néanmoins, Circ participe à [l'étude d'optimisation du trafic dans le cadre de la ZIBAC de Chemesis](#), potentiel préalable à une plateforme multimodale encore plus proche du site

-
- *Prise en compte des aménagements de voiries prévus*
 - *Hypothèse d'une évolution tendancielle des trafics estimée à +0,74 % par an.*





Quelle collaboration avec ATMO Grand-Est pour définir les molécules rejetées dans l'atmosphère qui devront être suivies dans le temps ?

Emetteur dans l'air :

- 2 chaudières fonctionnant au gaz naturel (a vapeur et a huile thermique) > Gaz de combustion
- 2 sècheurs (unité de cristallisation) > Traces composes organiques – non quantifiables
- 1 cheminée + sources diffuses - Atelier MEG
- Trafic terrestre

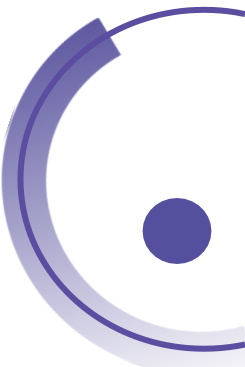
Communes couvertes :

Saint-Avold ; L'Hôpital ; Carling ; Porcelette ; Diesen ; Longeville-lès-Saint-Avold ; Hombourg-Haut ; Creutzwald ; Lauterbach (Allemagne)

Etude de dispersion des rejets atmosphériques : quantifier les concentrations en moyenne annuelle et les dépôts au sol dans la zone d'étude.

La caractérisation des risques et l'analyse des incertitudes permettent de conclure que **les risques sanitaires liés aux activités du projet Circ Saint-Avold sont jugés non préoccupants en l'état actuel des connaissances.**

Collaboration avec ATMO Grand-Est après complétude dossier DAE validée par la DREAL



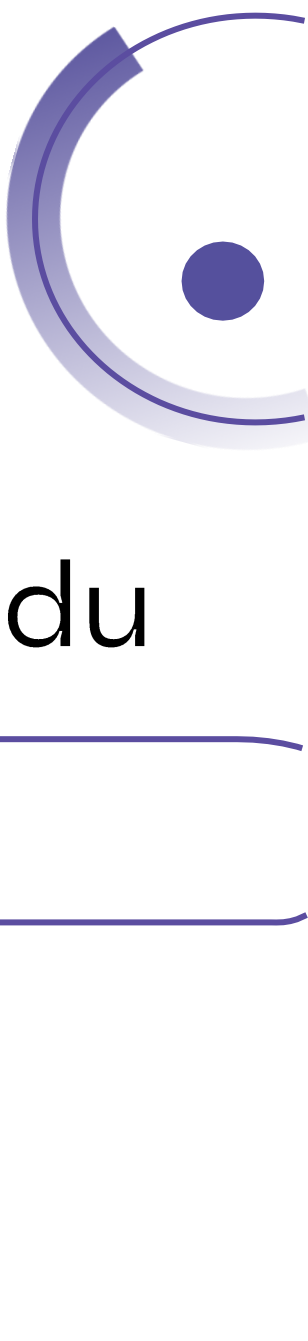
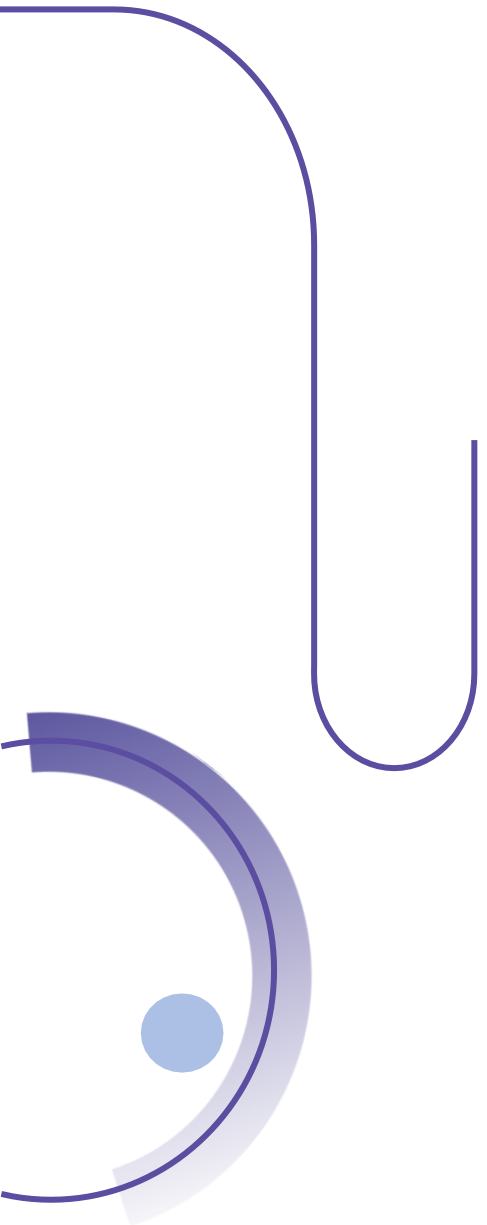


Quels sont les choix réalisés pour le centre de contrôle qualité en termes d'internalisation ou d'externalisation ?

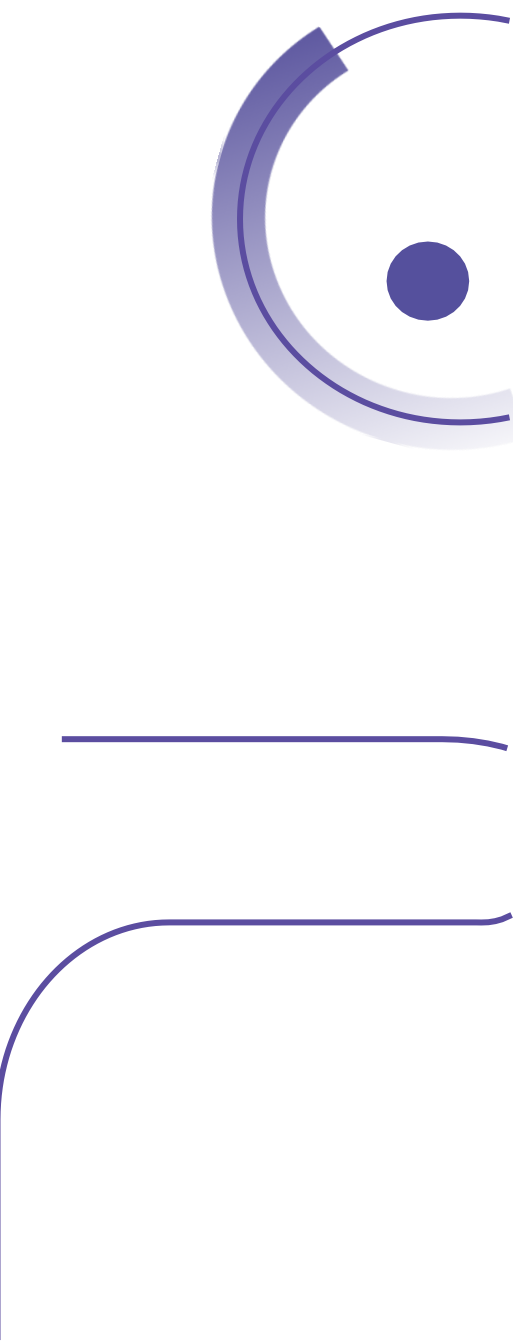
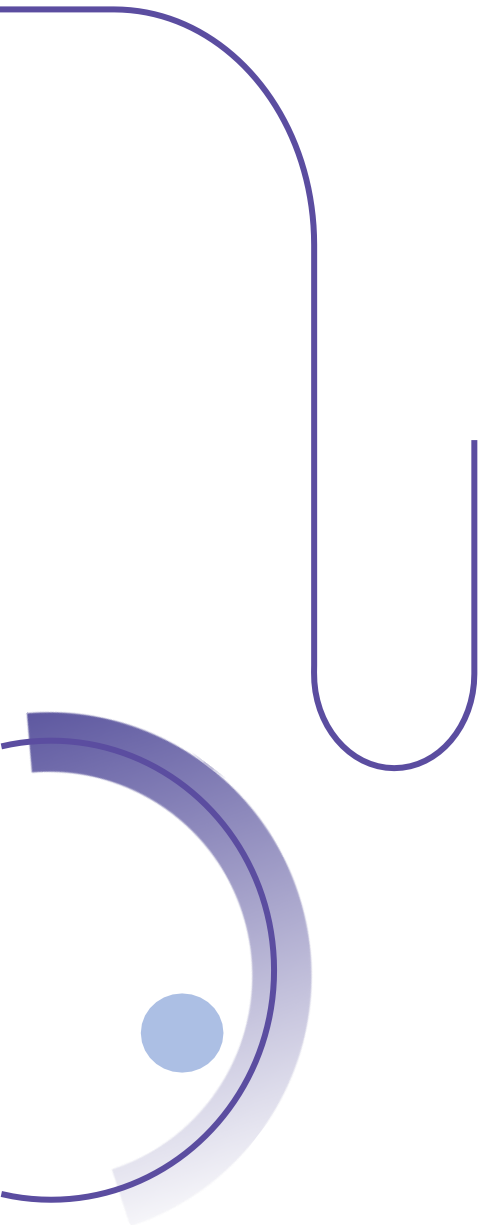
Centre de contrôle qualité:

- Sa raison d'être: s'assurer que la qualité des matières premières textile recues est bien en ligne avec les spécifications de Circ
- Sera localisé à l'intérieur du périmètre d'activités de Circ, sur le site de l'ex Cokerie
- Sera réalisé par les équipes de Circ





2 L'actualité du territoire d'accueil du projet



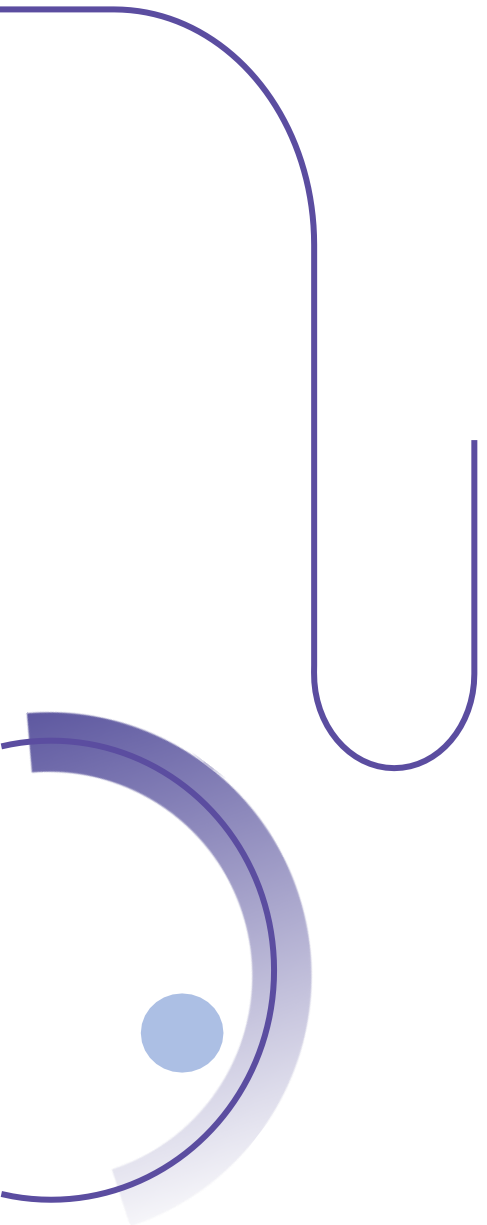
La transformation de la plateforme et l'intégration du projet

Georges JORIS
CHEMESIS

Permis d'aménagement de la zone : actualités et calendrier

Alexandre MULLER

*Chef de projets
SEBL Grand Est*



3 Zoom sur les thématiques clés du projet

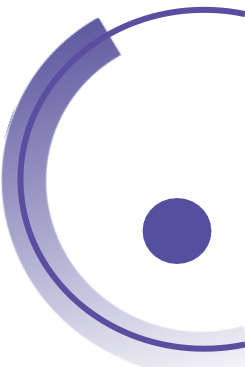
Zoom sur l'eau

Les avancées du projet

- **Aucun rejet au milieu naturel**
=> Le développement du procédé "Zéro Rejets Aqueux" (ZLD)
- **Division par 10 de la consommation en eau**
=> Hors consommation d'eau liée au refroidissement toute l'eau est recyclée dans le process
- Collecte des eaux de procédé du site
- Récupération des eaux de pluie
- Traitement de l'eau distribuée avant utilisation dans le procédé
- Gestion des réseaux séparatifs

L'alimentation en eau :

- Besoins sanitaires : eau potable – max $16\text{m}^3 / \text{h}$
- Besoins industriels : eau SEE – environ $25\text{m}^3/\text{h}$ soit **$210\,000\text{m}^3 / \text{an}$**
 - Traitement sur site avant réutilisation
 - Boucle de recyclage
- Collecte des eaux de pluies non polluées
 - Besoins en eau incendie
 - Besoin en eau process



Zoom sur l'eau

L'état des milieux :

Une pollution historique de la nappe souterraine du GTI (50m)

Le projet aura un impact brut négligeable sur les eaux souterraines

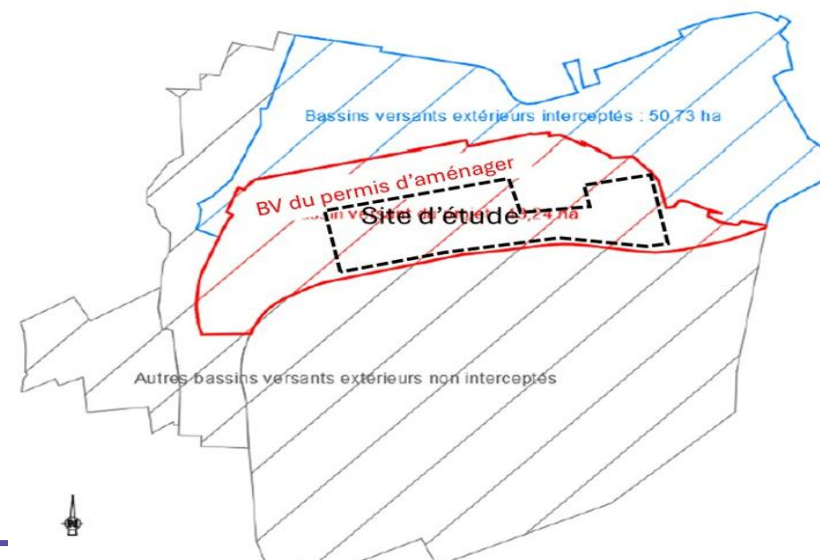
Un milieu hydrologique très fortement anthropisé et sensible

- Aucun cours d'eau ne traverse le site. La zone d'étude appartient au bassin versant de la Rosselle et est situé à environ 800 m du cours d'eau du Merle.
- Un enjeu fort sur les bassins versants de la Rosselle et en particulier de son affluent le Merle.
- Aucun usage sensible n'est autorisé sur les cours d'eau à proximité du site.

Le site d'étude n'est pas concerné par un périmètre de protection de captages d'eau potable.

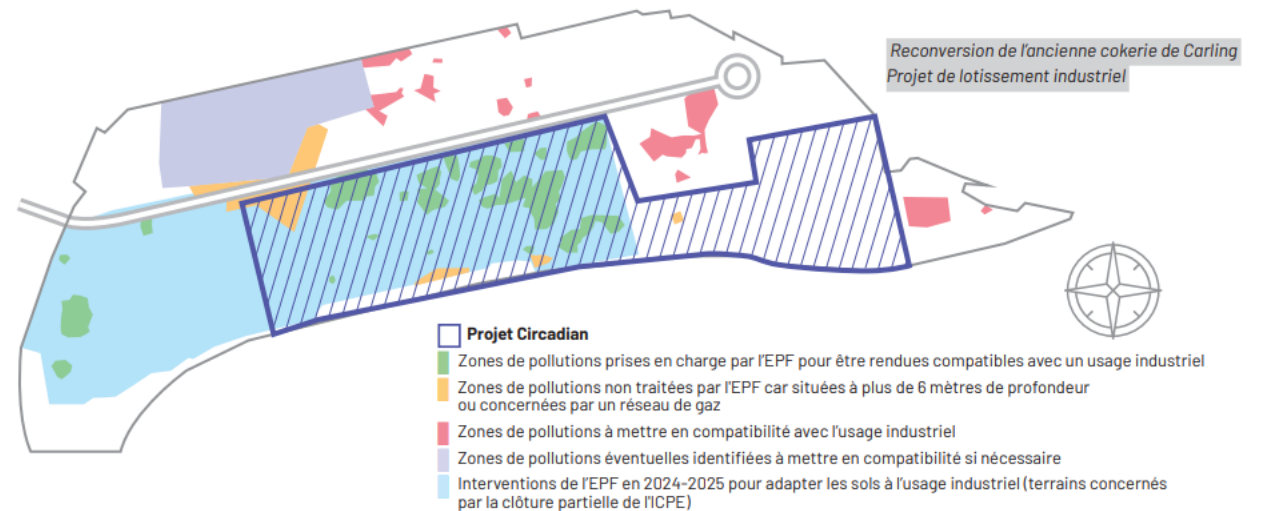
Eaux souterraines :

- **Les nombreux piézomètres et forages profonds d'eau** situés sur la plateforme chimique de Carling contribuent localement à suivre le niveau de la nappe ainsi que sa qualité. Leur gestion et coordination participe à la mise en œuvre d'un piège hydraulique. L'enjeu lié à cette pollution historique est fort.
- **Un piège hydraulique est situé autour de la plateforme chimique pour confiner les eaux souterraines impactées** au droit de la plateforme chimique et d'empêcher l'extension et la migration des pollutions dans les eaux souterraines hors site.
- **Une surveillance à fréquence trimestrielle, semestrielle et annuelle sur des paramètres différents**, est actuellement en place sous la responsabilité des acteurs



La maîtrise du foncier

- Circ prévoit l'acquisition du foncier sur 15,3 ha
- Termes de la promesse d'achat agréés avec CASAS/EPFGE en janvier 2026
- Signature promesse d'achat prévue en septembre 2026, une fois les éventuels recours contre permis d'aménager purgés.
- Achat prévu en juin/juillet 2027 après obtention des autorisations et la réalisation des travaux du permis d'aménager réalisés



La demande de raccordement



Energis (fait)

- Gaz
- Électricité



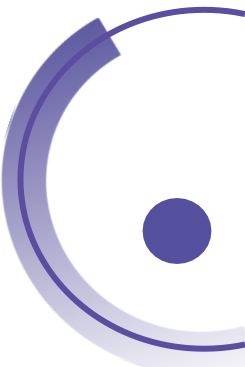
SEE (en cours)

- Eau industrielle



CASAS (en cours)

- Eau potable / sanitaire
- Réseau incendie
- Gestion ruissellement des eaux de pluie



L'intégration architecturale



L'intégration paysagère

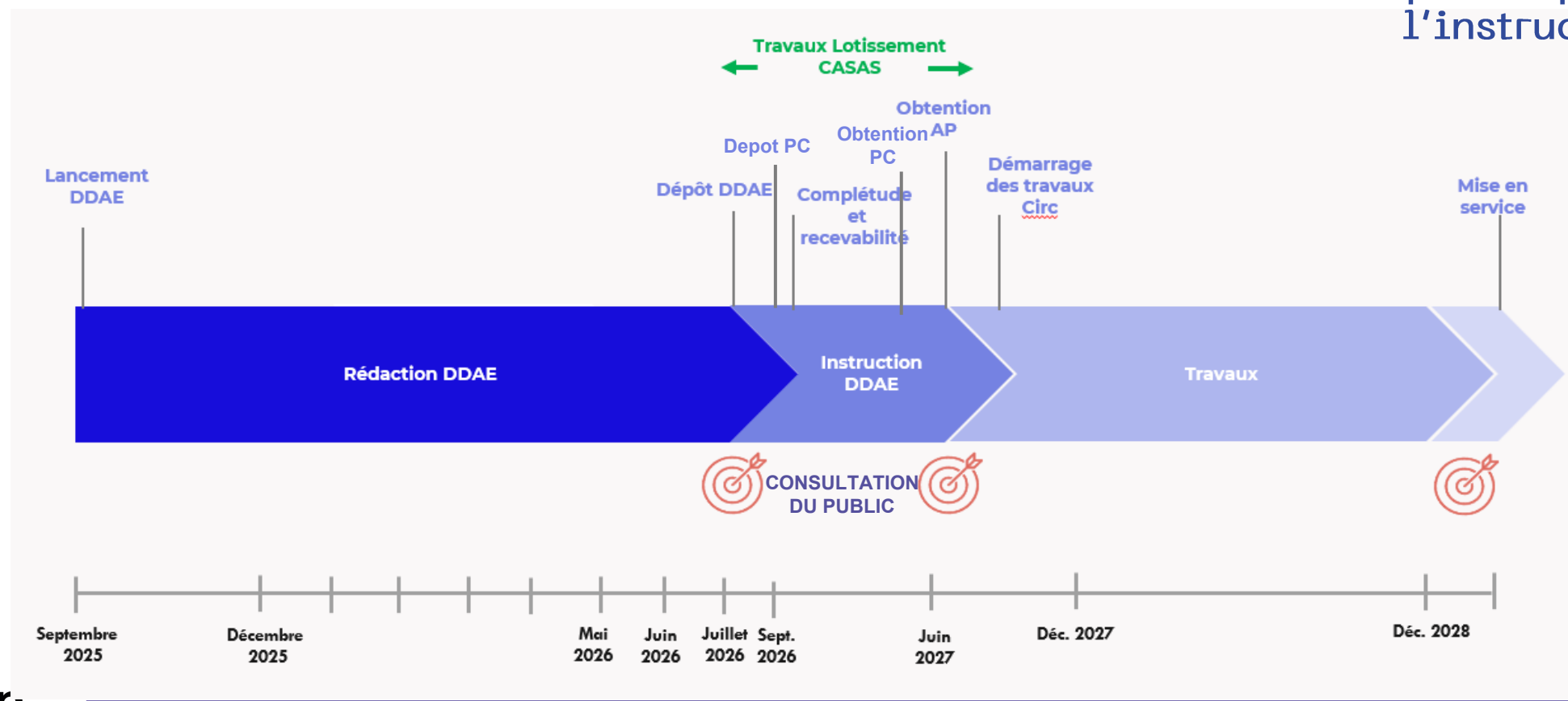


4 Les prochaines étapes

Les prochaines étapes pour le projet



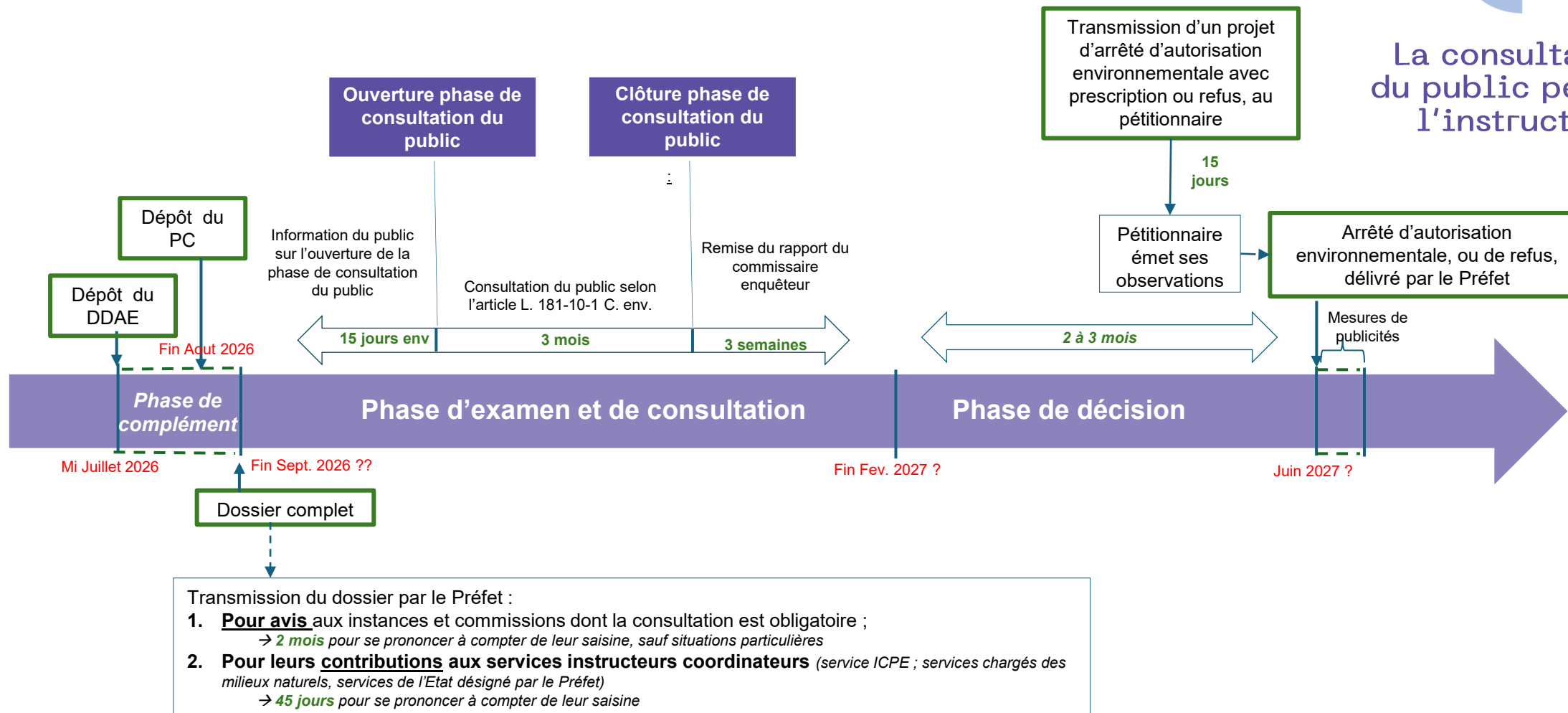
La consultation
du public pendant
l'instruction

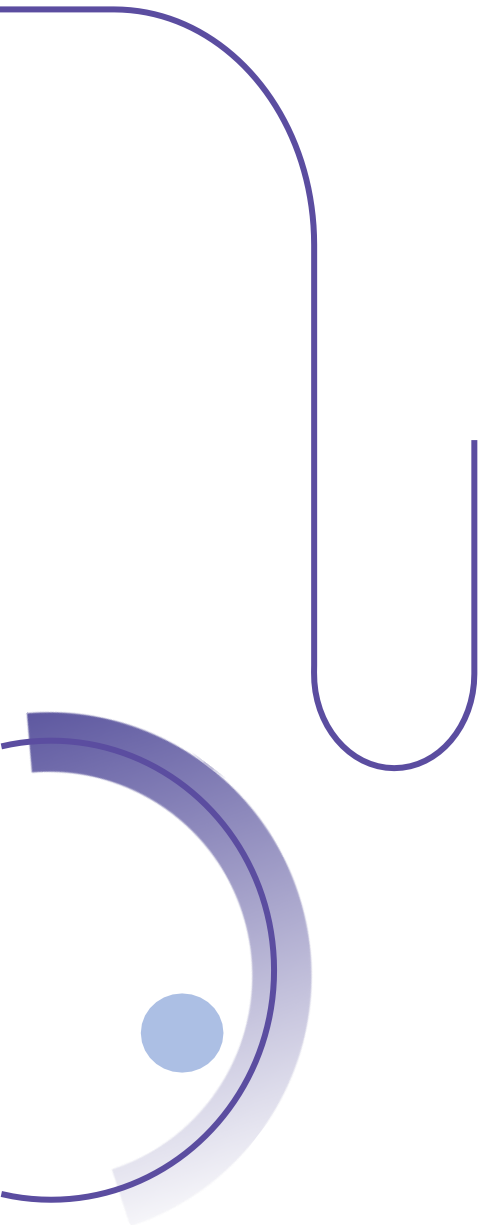


Les prochaines étapes pour le projet



La consultation
du public pendant
l'instruction





5

Questions / Réponses



ircadian

La concertation continue...



Site Internet

circadian-concertation.fr



Information régulière



Mot de conclusion