

SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE  
ET D'AMENAGEMENT DE LA REGION PROVENCALE  
CONCESSION REGIONALE DU CANAL DE PROVENCE

## OMBRIERES PHOTOVOLTAÏQUES DE CANAL CUVETTE DE BOUTRE (VINON-SUR-VERDON)

DOSSIER D'EXAMEN AU CAS PAR CAS PREALABLE A LA  
REALISATION EVENTUELLE D'UNE EVALUATION  
ENVIRONNEMENTALE



### ANNEXE 8

## INTEGRATION DES RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES



| Risque                     | Documents consultés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lien au projet d'ombrières                                                                                                                                                                                                                                                             | Remarques et préconisations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risque d'inondation</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PAC Aléa inondation par débordement du Verdon</li> <li>- PLU Vinon-sur-Verdon</li> <li>- Atlas des zones inondables PACA</li> <li>- <a href="http://www.georisque.gouv.fr">www.georisque.gouv.fr</a></li> </ul> <p>Pas de plan de prévention pour le risque inondation</p>                                                                                | <p><b>Non concerné</b></p> <p>Projet en dehors de la zone d'aléa selon la carte d'aléa du porter-à-connaissance de la DDTM, et hors zonages de l'Atlas des zones inondables PACA</p>                                                                                                   | <p>Afin que le projet n'accentue pas le risque, aucun travaux n'aura lieu dans ou à proximité d'un cours d'eau, et aucun stockage de matériel n'y sera réalisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Incendie</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PLU Vinon-sur-Verdon</li> <li>- Carte de l'aléa feu de forêt (DDTM83)</li> <li>- Règlement Départemental de DECI du SDIS 83</li> <li>- Arrêté préfectoral réglementant la réalisation des OLD dans le Var</li> <li>- <a href="http://www.georisque.gouv.fr">www.georisque.gouv.fr</a></li> </ul> <p>Pas de plan de prévention pour le risque incendie</p> | <p>Projet situé en limite du massif forestier du Haut Var, dans des zones d'aléa feu de forêt Faible à Très fort selon la carte de la DDTM.</p> <p>Projet soumis à la réalisation des OLD sur 50m.</p> <p>Respect de l'arrêté préfectoral d'accès aux massifs en période estivale.</p> | <p>L'implantation finale du projet évite les zones de plus fort aléa de feu de forêt.</p> <p>Afin que le projet n'augmente pas le risque feu de forêt, il intègre des <b>aménagements en faveur de la lutte contre les feux de forêt</b> qui ont fait l'objet de nombreux échanges avec le SDIS 83 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation et renforcement de pistes DECI, + aires de retournement,</li> <li>- Poteaux incendie + aires d'aspiration + crépine pour pompage dans le canal,</li> <li>- Réalisation des OLD sur 50 m de part et d'autre des ombrières, glacis sur 5 m de part et d'autre.</li> </ul> |

| Risque                                | Documents consultés                                                                                                                                                                                                                                  | Lien au projet d'ombrières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Remarques et préconisations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risque sismique</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PAC risque sismique</li> <li>- PLU de Vinon-sur-Verdon</li> <li>- <a href="http://www.georisque.gouv.fr">www.georisque.gouv.fr</a></li> </ul> <p>Pas de plan de prévention pour le risque sismique</p>      | Commune en zone de sismicité 4 (moyenne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pas de préconisation particulière.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Retrait-gonflement des argiles</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de Plan de Prévention</li> <li>- PLU de Vinon-sur-Verdon</li> <li>- <a href="http://www.georisque.gouv.fr">www.georisque.gouv.fr</a></li> </ul> <p>Pas de plan de prévention</p>                        | <p>Le projet est situé à cheval sur des zones d'aléa Faible et Moyen.</p> <p>PLU de Vinon-sur-Verdon : « <i>pour toute demande de travaux ou de permis de construire, il est nécessaire de faire réaliser une étude à la parcelle par un bureau d'études spécialisé en géotechnique afin de déterminer avec précision les caractéristiques mécaniques des sols et définir des règles de constructions et d'ouvrages adaptées</i> »</p> | <p>Les structures des ombrières seront implantées sur les berges bétonnées du canal par pieux vissés ou forés selon la nature des sols. Une étude G2 PRO a été réalisée par un bureau d'études spécialisé sur site, avec des sondages réguliers sur chacune des berges au niveau de l'implantation des ombrières.</p> <p>Les postes de transformation seront construits sur une dalle bétonnée.</p> |
| <b>Risque mouvement de terrain</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PLU de Vinon-sur-Verdon</li> <li>- Dossier communal synthétique des risques majeurs</li> <li>- <a href="http://www.georisque.gouv.fr">www.georisque.gouv.fr</a></li> </ul> <p>Pas de plan de prévention</p> | <p>La cuvette de Boudre est située en zone soumise au risque de mouvements de terrain.</p> <p>PLU de Vinon-sur-Verdon : « <i>pour toute demande de travaux ou de permis de construire, il est nécessaire de faire réaliser une étude à la parcelle par un bureau d'études spécialisé en géotechnique afin de déterminer avec</i></p>                                                                                                   | <p>Les structures des ombrières seront implantées sur les berges bétonnées du canal par pieux vissés ou forés selon la nature des sols. Une étude G2 PRO a été réalisée par un bureau d'études spécialisé sur site, avec des sondages réguliers sur chacune des berges au niveau de l'implantation des ombrières.</p>                                                                               |

| Risque                   | Documents consultés                                                                                                                                                              | Lien au projet d'ombrières                                                                                                                                                                                                                                                             | Remarques et préconisations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                  | <i>précision les caractéristiques mécaniques des sols et définir des règles de constructions et d'ouvrages adaptées »</i>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Risque industriel</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dossier communal synthétique des risques majeurs</li> <li>- <a href="http://www.georisque.gouv.fr">www.georisque.gouv.fr</a></li> </ul> | <p>La commune de Vinon-sur-Verdon se trouve à l'aval des barrages EDF de Chaudanne, Ste-Croix-du-Verdon, Quinson et Gréoux-les-Bains.</p> <p>En raison de la présence du Centre nucléaire de Cadarache, toute la commune de Vinon, située à 5 km, est soumise au risque nucléaire.</p> | <p>Risque rupture de barrage : La cuvette de Boutre est éloignée du lit du Verdon et séparée de celui-ci par un relief boisé, et est donc hors d'atteinte de l'éventuelle onde de submersion de rupture d'un barrage EDF du Verdon.</p> <p>Risque nucléaire : la cuvette de Boutre se situe hors de la zone d'aléa d'après la carte du Dossier Communal Synthétique des risques majeurs.</p> <p>Pas de préconisations particulières.</p> |