



Concession régionale du Canal de Provence

AMENAGEMENT HYDRAULIQUE DE LA VALLEE DU CALAVON

EXTENSION RESEAU APT SUD



EVALUATION DES RISQUES SANITAIRES DU PROJET

MARS 2018

SOMMAIRE

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET.....	2
1.1	OBJECTIFS DU PROJET D'EXTENSION DU RESEAU AU SUD D'APT.....	2
1.2	LE PROJET D'AUTORISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA CCPAL....	2
2	PRESENTATION DU PROJET	3
2.1	INFRASTRUCTURES EXISTANTES.....	3
2.2	NOUVELLES INFRASTRUCTURES.....	3
2.3	LOCALISATION PAR RAPPORT A LA STATION DE POTABILISATION DE SALIGNAN ET SENS DE L'EAU.....	6
3	EVALUATION DES RISQUES SANITAIRES DU PROJET	8
3.1	IDENTIFICATION DES DANGERS POTENTIELS :	8
3.1.1	PHASE CHANTIER	8
3.1.2	PHASE EXPLOITATION : FONCTIONNEMENT "NORMAL"	9
3.1.3	PHASE EXPLOITATION : FONCTIONNEMENT "EXCEPTIONNEL"	9
3.2	EVALUATION DES RISQUES	10
3.2.1	PHASE CHANTIER	10
3.2.2	PHASE EXPLOITATION : FONCTIONNEMENT "EXCEPTIONNEL"	11
4	CONCLUSION.....	19
	ANNEXE 1 : CONDITIONS GENERALES DU SERVICE DE L'EAU – EAUX D'IRRIGATION AGRICOLE (AMENAGEMENT HYDRAULIQUE DU CALAVON – SUD LUBERON).....	21

INDEX DES ILLUSTRATIONS

Figure 1	Schéma hydraulique actuel et nouveau réseau projeté.....	4
Figure 2	Localisation de l'extension du réseau Apt Sud sur plan en couleur verte (fond IGN25®)	5
Figure 3	Sens de l'eau dans les réseaux existants et futurs en fonctionnement normal (flèches bleues).....	7
Figure 4	Sens de l'eau en cas de casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud.....	16
Figure 5	Sens de l'eau en cas de purge de l'adduction du réseau d'Apt Sud.....	17
Figure 6	Sens de l'eau en cas de transfert depuis le Réservoir d'Apt Sud vers le reste du réseau à l'aval de la Réserve de Bonnieux	18

1 CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET

1.1 Objectifs du projet d'extension du réseau au Sud d'Apt

En réponse à la demande des agriculteurs, nous projetons de réaliser une extension du réseau SCP sur la zone agricole située au Sud d'Apt et à l'Est de Bonnieux, s'étendant sur 760 ha à l'Ubac de la montagne du Luberon. Environ 320 ha de parcelles seront équipés. Les principales cultures sont la vigne (dont AOC Luberon), très présente dans la plaine, et les cerisiers, principalement situés sur les coteaux de la zone. On y trouve également dans une moindre mesure des parcelles d'oliviers (AOC Huile de Provence), de céréales, de fourrage et de lavandin.

L'usage de l'eau prévu par le réseau SCP est l'irrigation. Elle est attendue par les agriculteurs pour sécuriser leurs productions et continuer à répondre aux objectifs de qualité.

La technique d'arrosage des cultures est majoritairement le goutte à goutte. Quelques particuliers seront également raccordés pour des besoins d'arrosage de parcs et jardins (avec souvent des reliquats de culture de cerisiers, oliviers,...).

1.2 Le projet d'autorisation de l'alimentation en eau potable de la CCPAL

Dans le cadre d'un projet de sécurisation en eau potable de la communauté de communes du Pays d'Apt Luberon (ville d'Apt) par la station de traitement Kerry-Salignan, la SCP s'est engagée dans une démarche d'instauration et de reconnaissance d'Utilité Publique de périmètres de protection sur les infrastructures d'alimentation en eau brute de la station depuis le canal EDF. Celle-ci produit actuellement une eau potable destinée exclusivement à un usage industriel (arrêté préfectoral SI 2009).

Le projet d'extension du réseau au Sud d'Apt n'avait pas été évoqué dans le dossier d'étude préalable soumis à l'hydrogéologue agréé car celui-ci n'a émergé qu'a posteriori.

La note d'évaluation des risques sanitaires présente a pour objet de compléter cette étude à destination de l'ARS pour appréciation de l'impact du projet d'extension au Sud d'Apt par rapport à l'avis d'hydrogéologue rendu. Elle vise à donner une bonne appréhension de la problématique dans son ensemble, et à indiquer les interactions possibles du projet d'extension avec l'alimentation en eau potable de la CCPAL via la station de potabilisation de Salignan, susceptibles de présenter des risques de pollution.

2 PRESENTATION DU PROJET

2.1 Infrastructures existantes

Les infrastructures hydrauliques SCP du Calavon-Luberon sont alimentées par la prise de la Roque d'Anthéron sur le canal EDF, via la station de pompage de Lauris, lui-même alimenté par l'eau de la Durance.

Le fonctionnement jusqu'à l'ensemble des réseaux de la vallée du Calavon est dit en cascade avec par ordre chronologique (cf. Figure 1) :

- station de pompage de Lauris,
- station de pompage de Sautadou,
- Galerie du Luberon,
- Réserve de Bonnieux.

Les principales adductions se dirigent ensuite vers les réservoirs de Goult (Bas-Calavon) et de Saint-Saturnin-d'Apt (Moyen-Calavon), ainsi que la station de potabilisation de Salignan et son réservoir associé situés sur le réseau de Gargas-Roussillon.

Cette station alimente actuellement les entreprises de confiserie APTUNION et FRUPREP.

2.2 Nouvelles infrastructures

Localisé dans le Moyen Calavon, le réseau Apt Sud projeté se piquera sur le réseau existant de Bonnieux (cf. Figure 1 et Figure 2 pages suivantes).

L'extension sera constituée d'une nouvelle station de pompage (1 pompe + 1 de secours, de puissance moyenne), d'un réservoir de 4 000 m³, d'une adduction de diamètre nominal 300 mm sur 7 km, et d'environ 11 km de canalisations de diamètre inférieur à 300mm.

CALAVON LUBERON
 C.E. CADENET

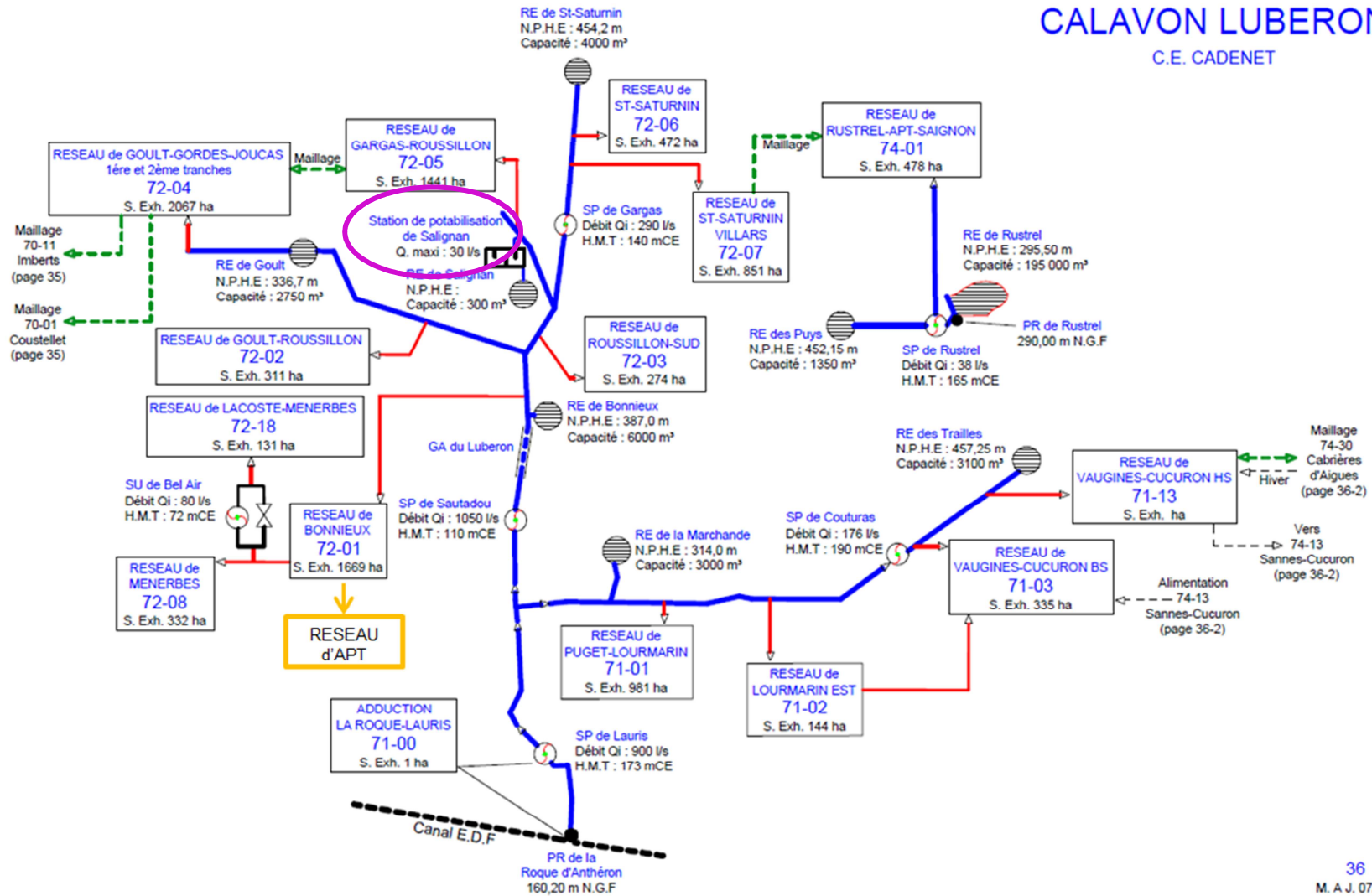


Figure 1 Schéma hydraulique actuel et nouveau réseau projeté

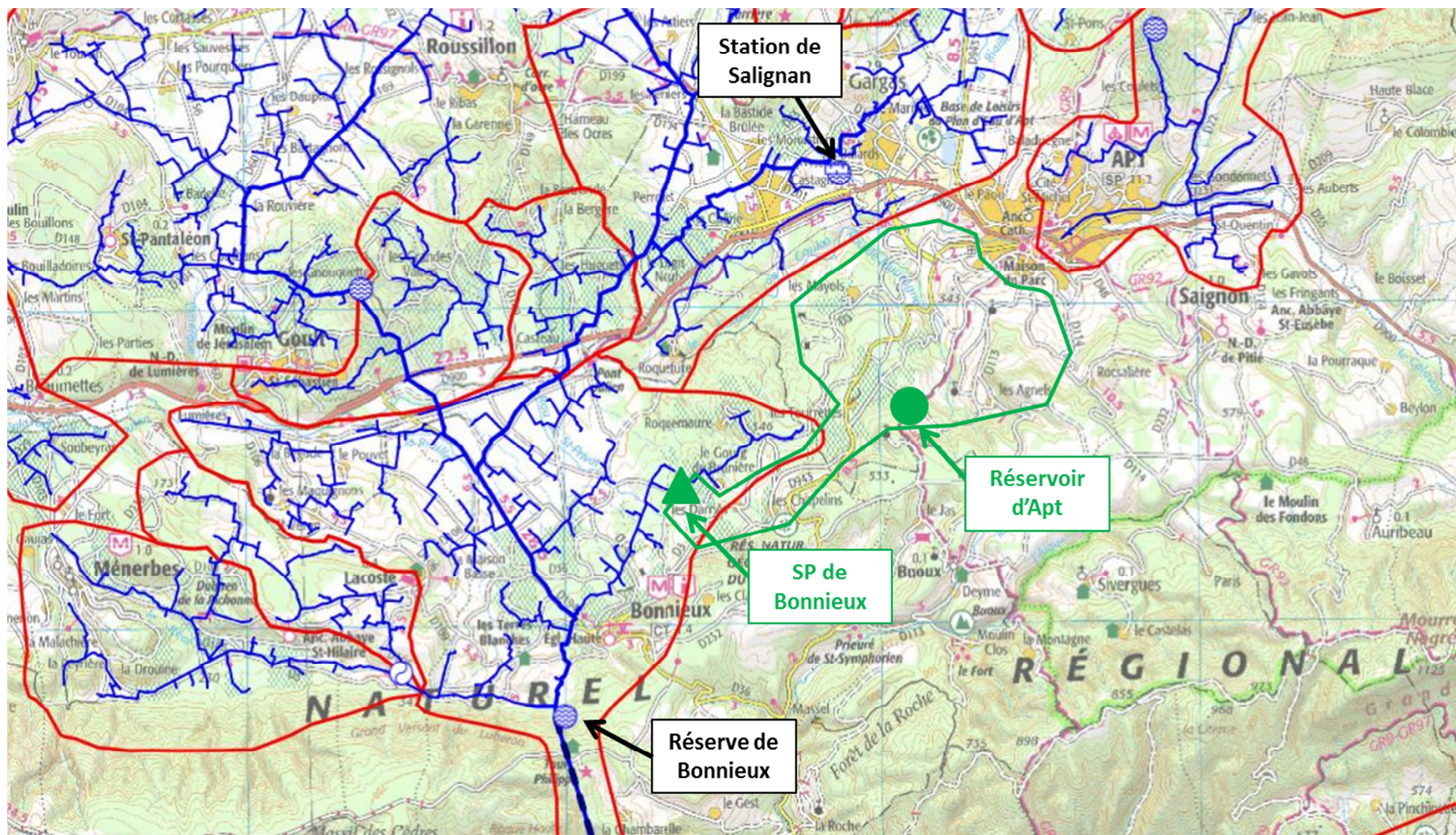


Figure 2 Localisation de l'extension du réseau Apt Sud sur plan en couleur verte (fond IGN25®)

2.3 Localisation par rapport à la Station de potabilisation de Salignan et sens de l'eau

Le réseau projeté au Sud d'Apt et la station de potabilisation de Salignan se situent sur deux réseaux existants différents :

- Réseau Sud d'Apt -> se pique sur le réseau de Bonnieux
- Station de potabilisation de Salignan -> situé sur le réseau de Gargas – Roussillon

En fonctionnement normal, aucune interaction entre le réseau au Sud d'Apt et la station de potabilisation de Salignan n'est possible vu le sens de l'eau (cf. Figure 3). De plus, une station de pompage sera positionnée au début du réseau d'Apt Sud et jouera le rôle de disconnexion du fait de son fonctionnement (un seul sens de circulation de l'eau).

Une canalisation de by-pass de la station de pompage, équipée de vannes de sectionnement, est prévue pour permettre un secours exceptionnel de la réserve de Bonnieux par le réservoir d'Apt dont on explicitera les conditions de recours plus loin.

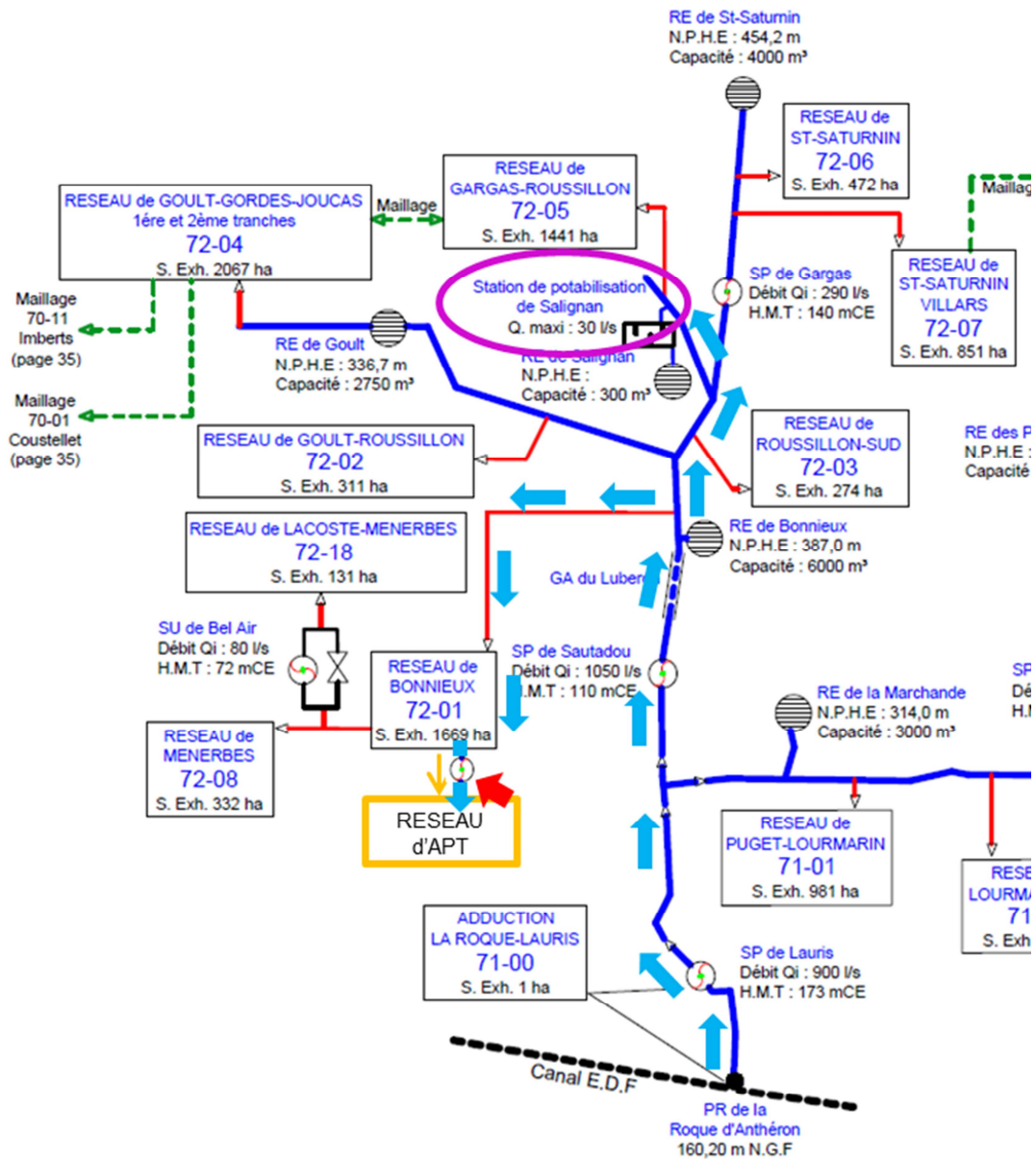


Figure 3 Sens de l'eau dans les réseaux existants et futurs en fonctionnement normal (flèches bleues)

3 EVALUATION DES RISQUES SANITAIRES DU PROJET

3.1 Identification des dangers potentiels :

3.1.1 Phase chantier

La réalisation de l'extension du réseau Apt Sud comprend plusieurs étapes de travaux :

1. L'installation des chantiers et les travaux préparatoires (terrassement,...) ;
2. Les travaux de génie civil pour la construction de la station de pompage et du réservoir ;
3. La pose des canalisations de diamètre 300 à 75 mm et l'installation des petits ouvrages.

Les dangers potentiels susceptibles de porter atteinte à la santé humaine en phase chantier sont décrits dans le tableau ci-après :

Travaux	Activités correspondantes	Nuisance ou pollution potentielle
Préparation des terrains et terrassements	<ul style="list-style-type: none"> • Débroussaillage et coupe d'arbres, évacuation • création de tranchées • décapage, déblais, remblais • mise en place des matériaux divers • évacuation des déblais excédentaires • circulation de véhicules et activité d'engins de chantier 	<ul style="list-style-type: none"> • fuite d'hydrocarbures • emballages/déchets de chantier • coulées de boues (ruissellement) • poussières et gaz d'échappements • bruit
Pose des canalisations et des petits ouvrages (regards,...)	<ul style="list-style-type: none"> • transport de canalisations • circulation de véhicules et activité d'engins de chantier 	<ul style="list-style-type: none"> • fuite d'hydrocarbures • fuite de laitance de béton • emballages/déchets de chantier • poussières et gaz d'échappements • bruit

Travaux	Activités correspondantes	Nuisance ou pollution potentielle
Construction d'ouvrages en génie civil : réservoir et station de pompage	<ul style="list-style-type: none">génie civilcirculation de véhicules et activité d'engins de chantier	<ul style="list-style-type: none">fuite d'hydrocarburesfuite de laitance de bétonemballages/déchets de chantierpoussières et gaz d'échappementsbruit

3.1.2 Phase exploitation : fonctionnement "normal"

Le réseau SCP du Calavon-Luberon transporte et distribue de l'eau brute depuis la prise de la Roque d'Anthéron via des canalisations enterrées. Il n'y a donc aucun danger pour les compartiments air / sol / eau en fonctionnement normal.

Aucun retour d'eau depuis le futur réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan n'est possible (cf. sens de l'eau décrit dans le paragraphe 2.3).

En cas de pollution du futur réservoir d'Apt suite à un événement extérieur non prévisible, **il n'y aurait donc pas de propagation vers la station de traitement Salignan selon les conditions de fonctionnement dites normales.**

3.1.3 Phase exploitation : fonctionnement "exceptionnel"

Un fonctionnement "exceptionnel" correspond aux trois événements suivants :

1. une casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud
ou
2. la purge de l'adduction du réseau d'Apt Sud
ou
3. transfert du volume du réservoir d'Apt vers la réserve de Bonnieux ou vers l'ensemble du réseau à l'aval de la réserve de Bonnieux, en cas d'intervention à l'amont de la réserve de Bonnieux ou entre la réserve de Bonnieux et le piquage du réseau de Bonnieux sur l'adduction. Ce principe est imaginé en vue d'un secours exceptionnel. Il serait donc mis en œuvre des conditions planifiées et contrôlées du fait de la nécessité de mobiliser le by-pass.

Focus sur les interactions possibles entre le réseau d'Apt Sud et la station de potabilisation de Salignan :

La population potentiellement exposée est la population buvant l'eau issue de la station de potabilisation de Salignan.

Le danger identifié en fonctionnement "exceptionnel" proviendrait d'éléments nocifs pour la santé introduits dans le réservoir d'Apt par acte de vandalisme (hydrocarbures, solvants par exemple). Le réservoir d'Apt sera sécurisé comme l'ensemble des réservoirs de la SCP avec à minima les éléments suivants :

- clôture de 2 m de haut,
- portail fermé à clé,
- échelle d'accès à la partie haute du réservoir sécurisée;

Le risque sanitaire repose donc sur la combinaison des deux conditions suivantes :

- présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau transportée par le réseau d'Apt Sud depuis le réservoir,
et
- modification du sens de l'eau : depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan.

Les conditions de manifestation des évènements à risque étant fixées, on évalue par la suite les conditions réelles d'exposition des populations.

3.2 Evaluation des risques

3.2.1 Phase Chantier

Nuisance / pollution potentielle	Exposition de la population	Mesures préventives ou correctives
<p>fuite d'hydrocarbures / laitance de béton</p> <p>Pollution accidentelle des eaux souterraines directement pendant les travaux de fouille et d'excavation, ou indirectement via la contamination des sols</p>	<p>Exposition de la population par ingestion.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Information et sensibilisation du personnel de chantier - Kits anti-pollution - Enlèvement et mise en traitement des terres souillées en cas d'un déversement sur sols - Imperméabilisation de l'aire de stockage des engins de chantier et du groupe électrogène (géo-membrane) - Traçabilité de la composition des matériaux utilisés visant à garantir leur innocuité
<p>Emballages et déchets de chantier</p>	<p>Exposition de la population par contact direct ou émanation dans l'air.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage quotidien des sites de chantier - Interdiction de brûler les déchets - Elimination des déchets via les filières appropriées

Nuisance / pollution potentielle	Exposition de la population	Mesures préventives ou correctives
Poussières et gaz d'échappements	Exposition de la population par voie respiratoire.	<ul style="list-style-type: none"> - Le projet se situe en milieu agricole peu habité, loin du centre urbain et des établissements sensibles. - Respect des réglementations en vigueur - Le projet ne génère pas de trafic routier significatif durant les travaux ni à termes qui serait susceptible de provoquer une dégradation de la qualité de l'air.
Bruit	Exposition de la population par voie sonore.	<ul style="list-style-type: none"> - Le projet se situe en milieu agricole peu habité, loin du centre urbain et des établissements sensibles - Respect des réglementations en vigueur - Travaux uniquement ou majoritairement de jour

Au vu des caractéristiques d'exposition et des mesures préventives et correctives mises en place, on peut considérer que les phases du chantier ne sont pas source d'émission d'agents de danger physiques, chimiques ou microbiologiques pour la population.

En conséquence, **il n'y a pas d'exposition potentielle à ces risques sanitaires des populations proches et éloignées en phase chantier.**

D'autre part, aucune interaction n'aura lieu entre les travaux en cours et le réseau existant et donc a fortiori la station de potabilisation de Salignan pendant la phase chantier.

Aucun danger associé au réseau Apt Sud en phase chantier n'est donc identifié vis-à-vis de la qualité de l'eau pour l'AEP issue de la station de Salignan.

3.2.2 Phase exploitation : fonctionnement "exceptionnel"

Le tableau suivant rend compte de l'évaluation des risques liés à la survenance des trois événements potentiels (casse ou fuite / purge / transfert d'eau) et des deux conditions requises (présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau du réseau Apt Sud et retour d'eau depuis le réseau Apt Sud vers la station de potabilisation) pour que le danger identifié soit présent.

Cas d'une casse / fuite	Evènement : casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud	Condition 1 : présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau transportée par le réseau d'Apt Sud	Condition 2 : modification du sens de l'eau : depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan.
Description de l'évènement ou de la condition	Une casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud entraine un déversement local d'eau.	Une dépression locale dans les canalisations pourrait favoriser l'introduction accidentelle d'eau du réseau irrigation au niveau des bornes SCP par aspiration.	Une dépression locale dans les canalisations peut entrainer une modification du sens de l'eau : eau aspirée localement vers le point de casse / fuite.
Evaluation de la probabilité de l'évènement ou de la condition	<p>Une casse ou une fuite est possible sur les 18 km de réseaux pour de nombreuses raisons (mouvement de terrain, perçage accidentel lors de travaux,...).</p> <p>Afin de prévenir les casses / fuite, nous procédons à l'entretien régulier des canalisations.</p> <p>Les mesures en cas de casse/ fuite sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détection rapide des casses/fuites - Isolation de la canalisation cassée via les vannes de sectionnement - Réparation et remise en service dans les plus brefs délais 	<p>1°. Il est peu probable que des agriculteurs provoquent une situation où des produits chimiques seraient en contact avec tuyau/vanne d'arrêt au niveau des bornes.</p> <p>Les utilisations de l'eau du réseau d'Apt Sud correspondent essentiellement à de l'irrigation via du goutte à goutte (vigne, cerisiers,...). En cas d'utilisation de l'eau pour des préparations de solutions fertilisantes ou phytosanitaires, les agriculteurs ont l'obligation de recourir à un dispositif de disconnexion hydraulique.</p> <p>Il est stipulé dans l'article 4.6 des conditions générales de la SCP du service de l'eau d'irrigation agricole (Calavon – Sud Luberon) que "les installations privatives du client en aval du point de livraison ne doivent pas [...] engendrer une pollution de l'eau distribuée, du fait des conditions de leur utilisation (injection de produits chimiques, ...)". Cf. Conditions générales en annexe</p> <p>2° L'apparition d'une dépression est peu</p>	<p>Du fait de la configuration du réseau et de ses fonctionnalités, (topographie, linéaire important, positionnement des ouvrages de sectionnement,...), la modification du sens de l'eau reste très locale.</p> <p>La station de pompage au départ du réseau Apt Sud ne permet pas à l'eau de passer depuis le réseau d'Apt Sud vers le réseau de Bonnieux et donc a fortiori vers la station de Salignan (tient un rôle de clapet anti-retour).</p> <p>Aucun retour d'eau n'est possible depuis le réseau Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan en cas de casse/fuite sur le réseau Apt Sud.</p>



Cas d'une casse / fuite	Evènement : casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud	Condition 1 : présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau transportée par le réseau d'Apt Sud	Condition 2 : modification du sens de l'eau : depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan.
		<p>probable car elle n'est possible qu'en cas de défaillance des ventouses qui équipent les canalisations aux points hauts (entrée d'air).</p> <p>La simultanéité de ces deux situations est très peu probable en cas de casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud.</p>	
<p>Evaluation du risque final</p>	<p>L'ingestion d'éléments nocifs pour la santé par la population buvant l'eau issue de la station de Salignan, et provenant du réseau d'Apt Sud, <u>ne peut pas avoir lieu</u> car :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau du réseau d'Apt Sud, induite par une casse, est très peu probable - la circulation de l'eau entre le réseau d'Apt Sud et la station de Salignan n'est pas possible en cas de casse/fuite sur le réseau d'Apt Sud. 		
<p>Schéma</p>	<p><i>Cf. Figure 4 Sens de l'eau en cas de casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud</i></p>		

Cas d'une purge	Evènement : Purge du réseau Apt Sud	Condition 1 : présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau transportée par le réseau d'Apt Sud	Condition 2 : modification du sens de l'eau : depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan.
<p>Description de l'évènement ou de la condition</p>	<p>A l'usage, des dépôts se forment sur les parois des canalisations. Le nettoyage de l'adduction est nécessaire pour maintenir les performances hydrauliques du réseau et une eau de qualité optimale.</p> <p>Le nettoyage de l'adduction s'effectue par action mécanique : remise en suspension des MES via une augmentation de la vitesse de l'eau, puis vidange via un ouvrage de purge situé sur le réseau de Bonnieux.</p> <p>L'action est programmée et maitrisée.</p>	<p>L'eau évacuée est chargée en matière en suspension.</p>	<p>Il y a une modification du sens de l'eau localement : l'eau provient du réservoir, by-passe la station de pompage et est évacuée au point de vidange. L'action est isolée du reste du réseau de Bonnieux via une vanne de sectionnement, et donc a fortiori de la station de potabilisation de Salignan.</p>
<p>Evaluation de la probabilité de l'évènement ou de la condition</p>	<p>En moyenne 1 fois tous les 2 ans.</p>	<p>En moyenne 1 fois tous les 2 ans.</p>	<p>Aucun retour d'eau n'est possible depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan dans le cas de la purge de l'adduction du réseau d'Apt Sud.</p>
<p>Evaluation du risque final</p>	<p>L'ingestion d'éléments nocifs pour la santé par la population buvant l'eau issue de la station de Salignan, et provenant du réseau d'Apt Sud, <u>ne peut pas avoir lieu</u> en cas de purge de l'adduction du réseau d'Apt Sud car le chemin de l'eau entre le réseau d'Apt Sud et la station de Salignan n'est pas possible lors de cette action.</p>		
<p>Schéma</p>	<p><i>Cf. Figure 5 Sens de l'eau en cas de purge de l'adduction du réseau d'Apt Sud</i></p>		



Cas d'un transfert d'eau	Evènement : Transfert d'eau depuis le réservoir de Bonnieux vers le reste du réseau	Condition 1 : présence d'éléments nocifs pour la santé dans l'eau transportée par le réseau d'Apt Sud	Condition 2 : modification du sens de l'eau : depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan.
Description de l'évènement ou de la condition	En cas d'intervention à <u>l'amont de la réserve de Bonnieux</u> ou <u>entre la réserve de Bonnieux et le départ du réseau de Bonnieux</u> , le nouveau réseau d'Apt permet de transférer de l'eau à hauteur de 55 l/s jusqu'à 1 400 m ³ en période de pointe, vers la Réserve de Bonnieux afin de participer au maintien de l'alimentation du réseau (sécurisation). Il s'agit d'une action volontaire et maîtrisée.	L'eau en provenance du réservoir d'Apt provient elle-même de la réserve de Bonnieux. Les conditions de stockage de l'eau dans le réservoir d'Apt sont les mêmes que pour la réserve de Bonnieux qui alimente la station de potabilisation de Salignan en fonctionnement normal. Il s'agit d'un faible débit (sans remise en suspension éventuelle), la qualité de l'eau est la même. Pas de présence d'éléments nocifs dans l'eau en provenance du réservoir d'Apt issue de la Réserve de Bonnieux. Présence uniquement possible par acte de vandalisme sur le réservoir d'Apt. Cependant, l'accès au réservoir d'Apt sera protégé contre les risques de vandalisme.	Dans le cas d'un transfert d'eau prévue, une vérification préalable de l'état du réservoir d'Apt sera prévue. Des tests rapides d'évaluation de la qualité de l'eau seront également réalisés (aspect, turbidité, pH, température, conductivité, oxygène dissous).
Evaluation de la probabilité de l'évènement ou la cond°	En moyenne 1 fois / an.	Pas d'élément nocif pour la santé introduits dans l'eau du réseau d'Apt Sud.	Pas de transfert d'eau en cas de doute sur l'intégrité des dispositifs de sécurité du réservoir ou valeurs de qualité d'eau anormales.
Evaluation du risque final	L'ingestion d'éléments nocifs pour la santé par la population buvant l'eau issue de la station de Salignan, et provenant du réseau d'Apt Sud, <u>ne peut pas avoir lieu</u> car bien que de l'eau puisse provenir en partie du réseau d'Apt Sud, aucun élément nocif n'est présent dans l'eau et les conditions de transfert exceptionnelles sont réalisées sous des conditions contrôlées.		
Schéma	<i>Cf. Figure 6 Sens de l'eau en cas de transfert depuis le Réservoir d'Apt Sud vers le reste du réseau à l'aval de la Réserve de Bonnieux</i>		



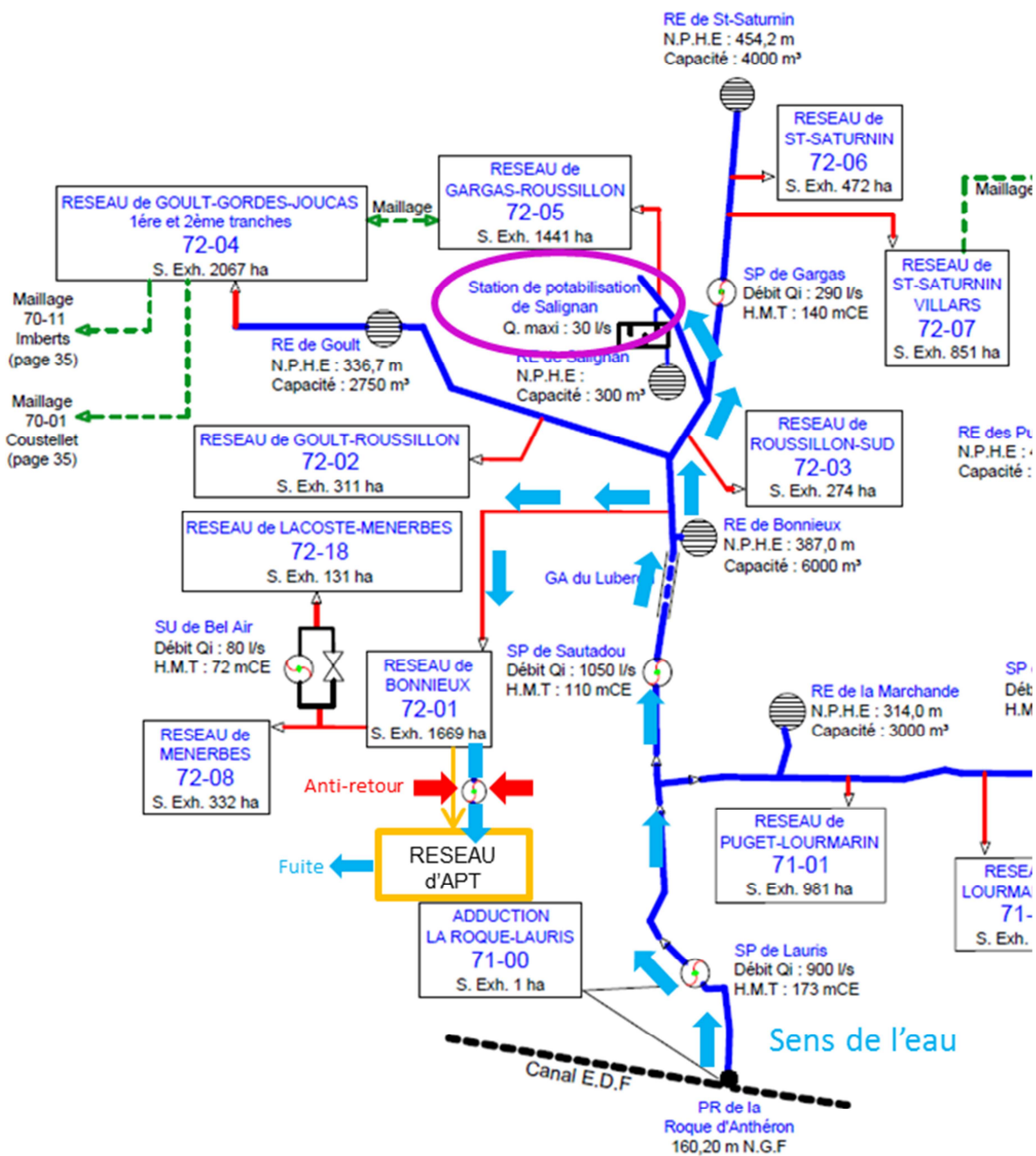


Figure 4 Sens de l'eau en cas de casse / fuite sur le réseau d'Apt Sud

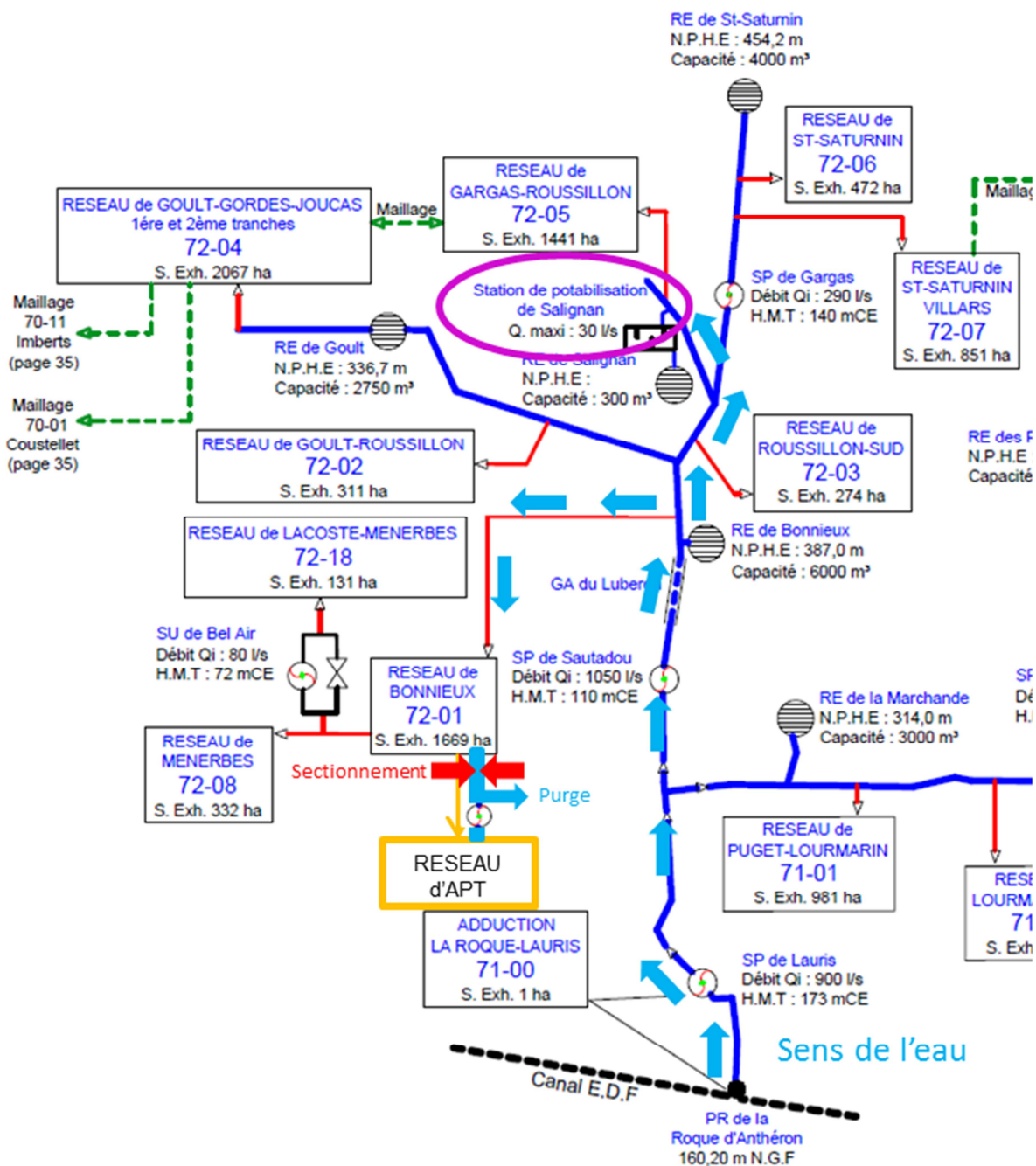


Figure 5 Sens de l'eau en cas de purge de l'adduction du réseau d'Apt Sud

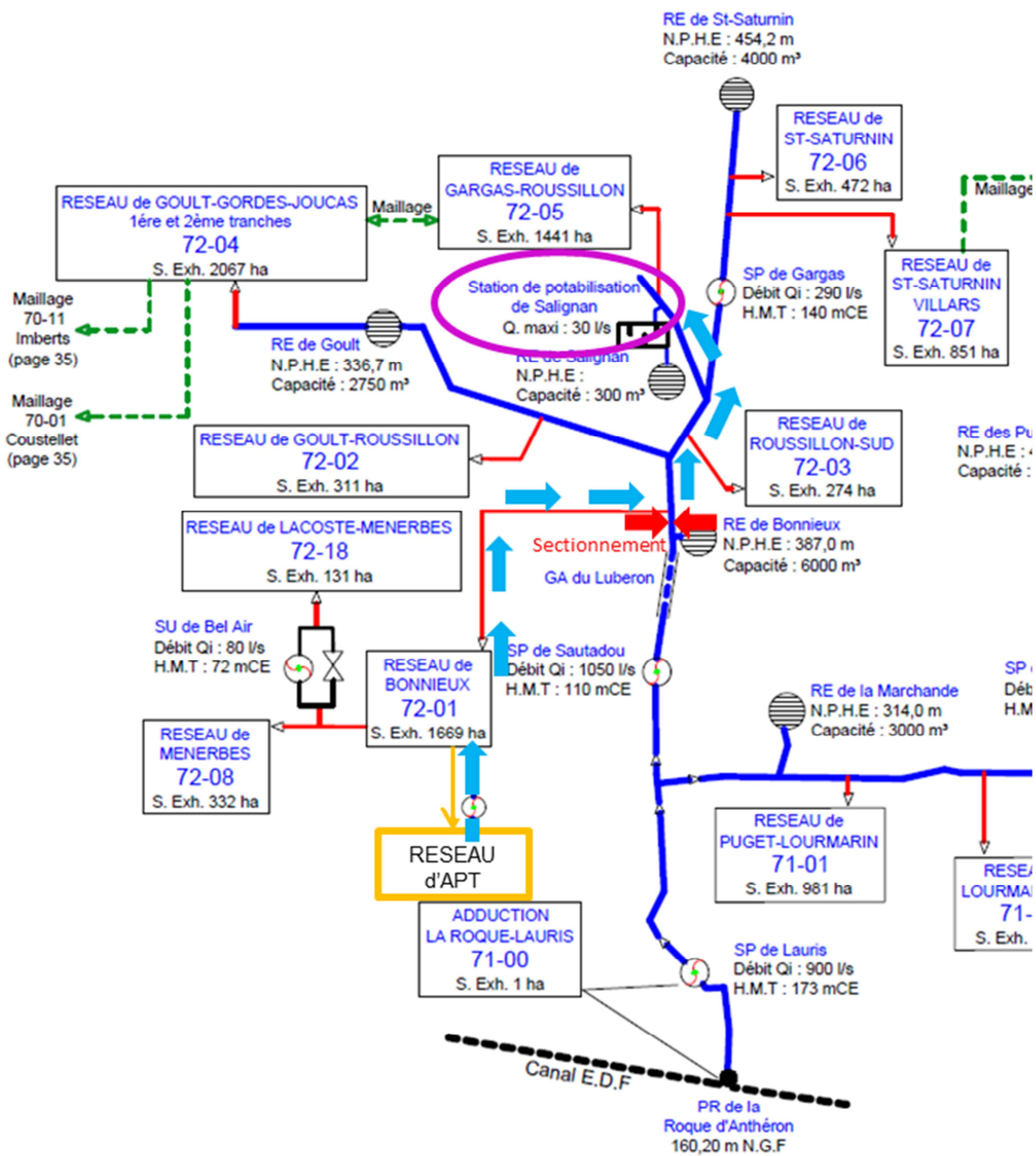


Figure 6 Sens de l'eau en cas de transfert depuis le Réservoir d'Apt Sud vers le reste du réseau à l'aval de la Réserve de Bonnieux

4 CONCLUSION

Que ce soit lors :

- de la phase chantier,
- du fonctionnement normal,
- d'un incident sur le réseau Apt Sud (casse/fuite ou autre),
- d'une action de maintenance / entretien (purge ou autre) sur le réseau Apt Sud,

L'extension du réseau d'Apt Sud (comprenant une station de pompage et un réservoir) n'a pas d'interaction hydraulique avec la station de potabilisation de Salignan en fonctionnement normal, ni en cas de casse ou de purge du réseau.

En effet, les différences d'altimétrie (station traitement Kerry-Salignan au-dessus du projet de la station de pompage d'Apt), le mode de fonctionnement du réseau d'Apt Sud (alimentation de la réserve d'Apt par pompage depuis la station de pompage d'Apt) et les équipements hydrauliques prévus (vannes de sectionnement, station de pompage) ne permettent pas un retour d'eau depuis le réseau d'Apt Sud vers la station de potabilisation de Salignan.

La seule possibilité de pollution du réseau Apt-Sud identifiée relèverait d'un acte de malveillance localisé au niveau du réservoir d'Apt. Il pourrait correspondre à l'introduction d'hydrocarbures, de solvants, de colorants ou de produits chimiques divers.

Les risques d'exposition de la population à une eau potentiellement polluée en provenance du réservoir d'Apt sont nuls pour les raisons hydrauliques exposées précédemment en fonctionnement dit normal.

Dans le cas d'un transfert d'eau volontaire depuis le réservoir d'Apt vers le reste du réseau à l'aval de la Réserve de Bonnieux (maintien de l'alimentation en eau en cas d'intervention en amont du réseau de Bonnieux), il y aurait une exposition potentielle de la population en cas d'acte de malveillance simultané sur le réservoir d'Apt. Les volumes en jeu sont de quelques centaines de m³.

Même si un effet de dilution dans l'eau de la réserve de Bonnieux peut réduire le risque sanitaire, on insistera en premier lieu sur les mesures de contrôle préalable du transfert d'eau permettant de s'assurer et justifier l'absence de risque sanitaire dans ces circonstances exceptionnelles (probabilité 1fois/an : contrôle de l'intégrité des dispositifs de sécurité du réservoir d'Apt et contrôle de la qualité de l'eau).

En temps normal, la qualité de l'eau en provenance du réseau d'Apt Sud est la même que celle du reste du réseau alimentant habituellement la station (eau en provenance de la réserve de Bonnieux initialement, mêmes conditions de stockage de l'eau dans les deux réservoirs, même faible débit lors du transport). Une inspection visuelle et les mesures de qualité d'eau permettront de s'assurer de l'absence d'un développement biologique éventuellement néfaste pour l'alimentation en eau potable.

ANNEXE 1 : Conditions Générales du service de l'eau – Eaux d'irrigation agricole (Aménagement Hydraulique du Calavon – Sud Luberon)



GLOSSAIRE

Les conditions générales du service de l'eau définissent les obligations mutuelles de la SCP et de ses Clients dans le cadre de la fourniture d'eau pour l'irrigation agricole.

La SCP désigne la Société du Canal de Provence.

Le Client désigne le titulaire du contrat.

La borne est l'ouvrage de livraison d'eau qui comporte un corps de borne collectif avec vanne de sectionnement et une à six sorties ou prises portant le compteur.

Le point de livraison désigne la limite entre le réseau SCP et le réseau privatif du Client.

Le débit est le volume d'eau (en mètre cube) délivré par unité de temps (en heure).

La pression désigne la charge disponible pour le débit souscrit exprimée en mCE (mètre de colonne d'eau) à la sortie de la prise (1 bar ~ 10,2 mCE).

La pression maximale de service (PMS) désigne la pression maximale en régime hydraulique permanent.

La pression garantie désigne la pression minimale garantie contractuellement par la SCP au Client.

Le coefficient de rendement des ouvrages désigne le rapport entre les volumes livrés à partir des réseaux de distribution et les volumes prélevés dans la ressource en eau.

La force majeure désigne tout événement imprévu, échappant au contrôle de la SCP et dont les effets insurmontables l'obligent à interrompre la fourniture d'eau : notamment le gel, la rupture de canalisations, les inondations ou autres catastrophes naturelles, actes de terrorisme, pollution.

1- DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Le service des eaux d'irrigation agricole est réservé, à l'exclusion de tout autre usage, à l'irrigation de parcelles exploitées par des agriculteurs et expressément identifiées dans le contrat. Le service est saisonnier et pourra être interrompu pendant quatre mois, en morte-saison. En dehors de la période d'interruption, le service de l'eau est « à la demande », c'est-à-dire sans imposition d'un horaire préétabli et en laissant au Client le libre choix du débit qu'il désire prélever dans la limite du maximum précisé au contrat. La SCP rappelle à ses Clients la nécessité d'une consommation sobre et respectueuse de la préservation de l'environnement.

1.1 - Assistance au Client

La SCP s'engage à mettre en œuvre un service de qualité garantissant notamment les prestations suivantes :

- une assistance technique au numéro de téléphone indiqué sur la facture (appel non surtaxé), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, pour répondre exclusivement aux urgences concernant l'alimentation en eau,
- un service d'accueil physique et téléphonique des Clients, le Centre Service Clients, aux numéros (appel non surtaxé) et horaires indiqués sur la facture pour effectuer toutes les démarches et donner toutes informations au Client,
- un espace Client au sein du site internet de la SCP,
- le déplacement d'un technicien à domicile selon le motif, avec respect de l'horaire du rendez-vous dans une plage de 2 heures,
- une réponse aux courriers, au plus tard, dans les 10 jours ouvrés suivant leur réception,

1.2 - Qualité des eaux

L'eau acheminée par la SCP est brute. C'est une eau naturelle qui n'a subi aucun traitement physique ou chimique. Elle n'est donc pas destinée à la consommation humaine.

S'agissant d'eaux brutes, la responsabilité de la SCP ne pourra donc être engagée en cas de dommages résultant de l'utilisation de l'eau fournie sans traitement approprié préalable.

La SCP est dégagée de toute conséquence résultant des qualités physiques, chimiques ou bactériologiques des eaux ou de leurs variations.

2 - CONTRAT

2.1 - Établissement du contrat

Le contrat est constitué des présentes conditions générales du service de l'eau, du catalogue des prestations et des conditions particulières du Client. Il peut être souscrit par courrier ou courriel. Par signature du contrat ou paiement de sa facture, le titulaire de ce contrat devient Client du service de l'eau et reconnaît avoir reçu ces conditions générales du service. La souscription d'un contrat est la condition préalable à toute fourniture d'eau.

Le contrat précise les coordonnées du Client et, le cas échéant, du bénéficiaire du service de l'eau, le numéro SIREN/SIRET et le code APE de son entreprise agricole, le débit souscrit, la pression minimale garantie, la pression maximale de service, ainsi que le ou les numéros de cadastre des parcelles desservies. Des clauses particulières peuvent figurer au contrat.

Chaque prise fait l'objet d'un contrat distinct.

2.2 - Titulaire du contrat

Le contrat est souscrit par une personne physique ou morale, propriétaire de la parcelle ou par son représentant légal, le cas échéant par l'exploitant de la parcelle, le fermier, le métayer ou le locataire.

L'application de la réduction pour l'irrigation agricole (article 3.6) est strictement réservée aux personnes ayant la qualité d'agriculteur, c'est-à-dire affiliées et bénéficiaires à titre principal, des prestations de la caisse d'assurance maladie des exploitants agricoles, ou faisant exploiter leur fonds par une personne ayant cette qualité.

Le Client, titulaire du contrat, s'engage à communiquer à la SCP les coordonnées du bénéficiaire du service de l'eau, lorsqu'il s'agit d'un tiers, notamment locataire ou fermier. Il s'engage également à informer la SCP à chaque changement de ce dernier.

2.3 - Changement d'adresse et de coordonnées

En cas de changement d'adresse et/ou de coordonnées téléphoniques ou électroniques, le Client doit en informer immédiatement la SCP par tout moyen à sa convenance. La SCP accuse réception du changement d'adresse.

Dans le cas où la SCP n'a pas été informée du changement, en temps voulu, toutes les correspondances et factures sont valablement envoyées à l'ancienne adresse du Client et lui demeurent opposables.

2.4 - Changement de titulaire du contrat

En cas de mutation de propriété ou de changement d'exploitant, le Client s'engage à signaler la mutation à la SCP, par lettre recommandée avec accusé de réception, en respectant un délai de préavis d'un mois, préalablement à ce changement.

À défaut, il demeure le seul souscripteur pour la SCP et reste tenu au paiement des factures.

Dans le cas où le changement de titulaire fait l'objet d'un avenant au contrat signé par l'ancien et le nouveau Client, le nouveau Client se substitue à l'ancien dans ses droits et obligations.

Dans le cas où le changement de titulaire fait l'objet d'une résiliation du contrat par l'ancien Client, suivi de la signature d'un nouveau contrat par le nouveau Client, le second contrat bénéficie de l'ancienneté du précédent.

Les redevances dues par l'ancien et le nouveau Client sont définies à l'article 6.4.

2.5 - Durée du contrat

Le contrat prend effet au jour de la mise à disposition de l'eau, pour une première période d'une durée minimum de quatre années.

La date d'expiration du contrat est fixée au 31 décembre de la quatrième année suivant celle de mise à disposition de l'eau.

Après cette période, le contrat est renouvelable chaque année par tacite reconduction.

2.6 - Résiliation anticipée du contrat pendant la première période

Le contrat peut être résilié par le Client avant la fin de la durée contractuelle. Le Client doit notifier cette résiliation à la SCP, par lettre recommandée avec accusé de réception, en respectant un délai de préavis d'un mois, préalablement à ce changement.

Outre la facturation normale de l'année en cours, il est alors dû à la SCP une indemnité de résiliation anticipée égale à la somme des abonnements annuels qui auraient été réglés par le Client pour les années restant à courir.

La SCP se réserve le droit, en cas de violation grave et réitérée des dispositions contractuelles par le Client, de procéder à sa résiliation de plein droit et sans intervention judiciaire, après mise en demeure préalable.

2.7 - Résiliation du contrat

À l'issue des quatre premières années, le contrat peut être dénoncé à tout moment de l'année, par l'une ou l'autre des parties, par courrier simple ou recommandé, télécopie ou courriel, en respectant un préavis d'un mois. La résiliation prendra effet dans les 30 jours à compter de la réception par la SCP de la demande du Client.

Les redevances dues par le Client sont définies à l'article 6.4.

2.8 - Débit garanti

Le débit souscrit par le Client est garanti avec une marge de plus ou moins dix pour cent de la valeur contractuelle, compte tenu de la précision des limiteurs de débit utilisés.

2.9 - Modification du débit souscrit au contrat pendant la première période

Le débit défini au contrat et donc par prise sur borne ne peut pas être modifié à la baisse pendant la première période. Le Client peut demander à la SCP la modification à la hausse du débit souscrit au contrat. Le Client, titulaire de plusieurs branchements sur un même réseau, pourra demander, avant la facturation définitive, une modification en hausse ou en baisse du débit de chacun des branchements, à condition que la somme des débits souscrits ne diminue pas. La SCP peut donner une suite favorable à cette demande si les conditions techniques le permettent. La mise à disposition effective du débit souscrit sera réalisée dans un délai d'un mois suivant la demande du Client. Si la mise à disposition de ce(s) nouveau(x) débit(s)

intervient en cours d'année, elle prend effet au 1^{er} janvier précédent et la facturation est alors effectuée en conséquence.

2.10 - Modification du débit pendant les périodes de reconduction

À condition d'en faire la demande avant le 31 décembre, le Client peut consulter la SCP pour une modification en baisse du débit souscrit au contrat qui prendra effet au 1^{er} janvier suivant. Il n'est accepté aucune modification en baisse prenant effet en cours d'année.

Toute modification en hausse demandée par le Client en cours d'année, et acceptée par la SCP, prend effet au 1^{er} janvier de l'année de mise à disposition du débit et la facturation est alors effectuée en conséquence.

Les demandes doivent être adressées à la SCP un mois au moins avant l'utilisation du nouveau débit souhaité, elles seront prises en compte si les conditions techniques le permettent.

2.11 - Continuité de la fourniture

Le service de l'eau d'irrigation agricole est assuré en permanence à la prise du Client entre le 1^{er} mars et le 31 octobre de l'année. La SCP peut donc suspendre le service entre le 1^{er} novembre de chaque année et le 28 février de l'année suivante pour entretenir les ouvrages.

En dehors de cette période, si des arrêts dans la fourniture de l'eau doivent être programmés pour permettre l'exécution de travaux de réparation, de remise en état ou pour toute autre cause, ces arrêts, d'une durée réduite au strict minimum, auront lieu, dans la mesure du possible, à un moment causant la moindre gêne à l'ensemble des Clients. Lorsque les interventions sont programmées entre le 1^{er} mars et le 31 octobre de l'année, la SCP adresse systématiquement un avis de coupure aux Clients concernés. Cet avis les informe de l'heure et de la durée prévisionnelle des arrêts que peut imposer l'exécution de travaux ou de réparations. Tout autre défaut de livraison d'eau par la SCP sera présumé avoir pour cause des circonstances exceptionnelles impératives ou un cas de force majeure. Si le fonctionnement du réseau le nécessite, la SCP pourra être amenée à instituer un tour d'eau ou un service réduit pour assurer une desserte équitable des Clients. En cas d'incendie et jusqu'à la fin du sinistre, les conduites du réseau de distribution peuvent être fermées sans que les Clients puissent faire valoir un droit quelconque à dédommagement. La manœuvre des bouches et poteaux incendie incombe exclusivement aux collaborateurs de la SCP et aux services de protection contre l'incendie. La SCP s'engage à rétablir le service dans les meilleurs délais. L'interruption de la fourniture pour les motifs évoqués ci-dessus ne pourra par conséquent donner lieu à compensation.

2.12 - Pression minimale garantie

Les réseaux de la SCP sont dimensionnés pour assurer, à tous les Clients desservis, une pression de service supérieure ou égale à la pression garantie définie au contrat de chaque Client. La pression de service peut, exceptionnellement lors des périodes de pointe de consommation et pendant une durée limitée (moins de quatre heures par jour), être inférieure à la pression garantie.

2.13 - Confidentialité des données personnelles

Conformément à la loi 78-17 « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978, le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux données personnelles traitées le concernant. Les données personnelles que le Client pourrait communiquer à la SCP sont destinées à son seul usage, la SCP est responsable de leur traitement et de leur conservation. Sous réserve des autorisations nécessaires, la SCP peut être amenée à communiquer à des tiers (communes, administrations,...) sur leur demande, les caractéristiques de la desserte de ses Clients. Aucune information n'est communiquée à des tiers à des fins commerciales. Le Client peut exercer ce droit d'accès et de rectification en justifiant de son identité, en contactant à tout moment la SCP aux coordonnées du responsable des données personnelles figurant sur le site internet de la SCP.

2.14 - Règlement des réclamations

Le Client peut informer la SCP de son insatisfaction à l'égard du service de l'eau par courrier ou courriel à csc@canal-de-provence.com. La SCP recontacte alors le Client sous un délai maximum de 10 jours ouvrés pour apporter une réponse ou l'informer des actions entreprises. Certaines situations, notamment techniques, peuvent en effet nécessiter des démarches spécifiques, entraînant un délai supplémentaire.

En cas de litige n'ayant pu être réglé dans le cadre de la réclamation préalable, le Client dispose de la faculté de saisir gratuitement le médiateur de la consommation dans les conditions fixées par la réglementation en vigueur. Coordonnées : Médiation de l'Eau, BP 40463, 75 366 Paris Cedex 08, www.mediation-eau.fr. Cette médiation réglementaire est destinée aux particuliers, agriculteurs et entreprises.

3 - TARIFS

3.1 - Zone tarifaire

Les tarifs du service de l'eau sont définis par zone géographique. L'aménagement hydraulique du Calavon Sud Luberon constitue une zone tarifaire. La commune d'implantation de la borne d'irrigation qui dessert le Client détermine la zone tarifaire appliquée (voir la liste des communes de la zone tarifaire « Calavon Sud Luberon »).

3.2 - Structure du tarif

Le tarif du service « Eaux d'Irrigation Agricole » s'applique à chaque contrat souscrit par le Client. Il peut comprendre deux ou trois termes :

- une partie fixe qui correspond à l'abonnement annuel,
- une partie variable, proportionnelle à la consommation,
- une redevance de pompage, le cas échéant.

3.3 - Abonnement annuel

L'abonnement annuel dépend du débit souscrit par le Client.

3.4 - Redevance de consommation annuelle

La consommation est facturée au mètre cube.

3.5 - Redevance de pompage

Si, pour satisfaire aux garanties de débit assurées aux Clients, la SCP est contrainte d'effectuer un relèvement des eaux par pompage, le prix du mètre cube est alors majoré d'une redevance dite de pompage, calculée suivant la formule :

$0,005 \times P \times H$ dans laquelle :

- P est le prix moyen du kilowattheure (heures pleines d'été), majoré des taxes et contributions en application, tel que défini au moment de la révision des barèmes par le tarif de fourniture d'électricité en vigueur.
- H est la hauteur de pompage, exprimée en mètres.

3.6 - Réduction du tarif pour l'eau d'irrigation agricole

Les barèmes de référence précisés à l'article 6.9.2 intègrent la réduction de 60,5% dont bénéficient les agriculteurs à titre principal, tels que définis à l'article 2.2.

3.7 - Tarifs des prestations Clientèle et d'exploitation

Les tarifs des prestations associées au contrat du service de l'eau (raccordement, modification des paramètres du contrat, intervention sur bornes, etc) sont annuels et établis au 1^{er} janvier de l'année pour l'année calendaire. Ils sont publiés sur le site internet de la SCP (www.canal-de-provence.com) ou communiqués à la demande, sous forme d'un catalogue des prestations pour les agriculteurs.

4 - RACCORDEMENT ET LIVRAISON DES EAUX

La livraison des « Eaux d'Irrigation Agricole » se fait à la prise d'irrigation.

4.1 - Raccordement des prises

Le raccordement des prises est réalisé par la SCP qui fournit et pose les prises d'irrigation. Le Client a la charge d'acheminer l'eau depuis la prise jusqu'à la parcelle à irriguer au moyen du matériel dont il dispose. Les installations situées en aval de la prise constituent ainsi les installations privées du Client.

Le raccordement est gratuit lorsque le Client souscrit son contrat d'abonnement au cours de l'année qui suit la mise en eau d'un réseau neuf d'irrigation desservant la borne sur laquelle est branchée sa prise.

Quand le Client souscrit son contrat, à l'issue de cette période de gratuité, la fourniture et la pose de la prise d'irrigation sont facturées par la SCP sur la base d'une contribution forfaitaire de raccordement définie par prise.

La mise à disposition de l'eau ne peut intervenir qu'après le paiement effectif de cette redevance par le Client.

4.2 - Caractéristiques des prises

Les prises sur borne sont des appareillages hydrauliques placés soit isolément, soit en groupe de 2 à 6 par borne. Une prise, propriété de la SCP, comporte :

- un compteur,
- un régulateur de pression,
- un limiteur de débit,
- un raccord muni d'un bouchon de fermeture amovible.

Sur la borne, la vanne est commune à l'ensemble des prises.

4.3 - Servitudes et accès aux ouvrages

La souscription du contrat de fourniture d'eau est subordonnée à la constitution préalable de servitudes au profit de la SCP ou droits de propriété, nécessaires à l'installation et à l'exploitation des canalisations et ouvrages destinés à la desserte d'un ou plusieurs Clients. Les conventions de servitude, au profit de la Société, feront l'objet d'un acte notarié à la charge de la SCP. Le Client s'engage à assurer en permanence, au personnel de la SCP, le libre accès aux ouvrages de la SCP, situés sur sa propriété ou sur les propriétés dont il assure l'exploitation et à ne pas édifier de clôture ou autre construction autour de la borne, qui en interdirait l'accès.

Il s'engage également, en cas de vente ou d'échange d'une ou plusieurs parcelles grevées de servitudes, à les dénoncer au nouveau propriétaire en obligeant expressément ce dernier à les respecter en ses lieux et places.

4.4 - Droit des tiers usagers

Il est rappelé que, par application des dispositions des articles L 152-14 et suivants du Code Rural et 696 du Code Civil, le propriétaire, sur les terrains duquel est implantée une borne, doit accorder au(x) Client(s) desservi(s) par cette borne, le libre accès à celle-ci et l'autorisation de poser sur son fonds les canalisations leur permettant de desservir leurs terres. Ces canalisations branchées sur les prises affectées à chacun des Clients, pourront être soit enterrées, soit posées sur le sol, et suivront en principe le trajet le plus court reliant la borne à la parcelle à desservir. Le propriétaire du fonds, sur lequel est implantée une borne, s'interdit de révoquer ou de suspendre cette autorisation dans le cas où il serait amené à dénoncer le contrat relatif à cette borne.

4.5 - Responsabilité des installations

Le Client est responsable des installations mises à sa disposition et placées sous sa garde.

Il lui incombe notamment d'en assurer la protection contre le gel en effectuant les manœuvres de purges prévues à cet effet : refermer la vanne après chaque usage de la prise, débrancher les canalisations et ne pas mettre le bouchon de fermeture. Le Client doit signaler immédiatement à la SCP toute dégradation et tout dérèglement de régulateurs ou compteurs. Les détériorations causées aux installations seront réparées par la SCP aux frais du Client, quitte pour ce dernier à exercer éventuellement un recours contre le responsable des dégradations.

Les Clients, dont les parcelles sont alimentées en eau à partir des différentes prises d'une même borne d'irrigation, sont solidairement responsables en cas de dégradation de l'installation.

4.6 - Protection des réseaux collectifs de la SCP

Les installations privatives du Client, en aval du point de livraison, ne doivent pas perturber le fonctionnement du réseau collectif de la SCP, en compromettre la pérennité ou engendrer une pollution de l'eau distribuée, du fait des conditions de leur utilisation (surpression, injection de produits chimiques, maillages internes ou autres).

Le Client doit s'assurer, à la mise en place du raccordement et lors de toute évolution de ses installations, de la maîtrise des risques de perturbation du réseau de la SCP et informer celle-ci des dispositions prises.

La mise en place des dispositifs adaptés (au minimum une vanne d'arrêt), leur vérification et leur entretien à périodicités adaptées, est dans tous les cas à la charge du Client.

Le non-respect de cette mesure de protection constituera une infraction aux dispositions contractuelles en application de l'article 5 des présentes conditions générales.

En cas d'incident consécutif à un retour d'eau sur le réseau de la SCP, la responsabilité du Client sera engagée.

4.7 - Modification des prises

Il est interdit au Client d'apporter une quelconque modification aux installations de la SCP mises à sa disposition.

Pour les prises d'irrigation sur borne, le raccordement de la canalisation du Client doit être démontable instantanément par l'intermédiaire de raccords à griffes ou à crochets. Les raccords entièrement filetés ou soudés sont interdits.

Dans la mesure où la faisabilité technique est confirmée, les modifications de débit ou de pression concernant les prises demandées par le Client sont exécutées par la SCP, à la charge du Client. Ces modifications et la mise à disposition de l'eau ne peuvent intervenir qu'après acceptation et paiement par le Client du devis établi par la SCP.

4.8 - Mesure de la consommation

Les volumes consommés sont enregistrés par un compteur dont la précision est conforme aux textes réglementaires en vigueur. La SCP peut procéder à la vérification des compteurs aussi souvent qu'elle le juge utile, sans frais pour le Client.

Lorsque la vérification est demandée par le Client, les frais sont à la charge :

- de la SCP, si l'écart constaté dépasse le pourcentage de précision fixé par la réglementation en vigueur,
- du Client, si le compteur est conforme à cette réglementation.

Lorsque le compteur se révèle défectueux, la SCP procède à son remplacement dans les meilleurs délais. Pendant la période qui s'étend entre le précédent relevé de compteur et la mise en place du nouvel appareil, les valeurs lues sur le compteur défectueux sont majorées ou minorées d'une valeur déterminée en fonction de la dérive constatée.

En cas d'arrêt de fonctionnement du compteur, la facturation des volumes délivrés pendant cette période de non comptage s'effectue sur la base de la consommation enregistrée entre les deux précédents relevés annuels ou sur la base d'une consommation estimée.

5 - INFRACTIONS ET PÉNALITÉS

5.1 - Infractions

Les relevés de compteur, la surveillance et la sécurité des ouvrages sont assurés par les agents de la SCP. Ils sont habilités à constater tout manquement aux obligations contractuelles ou toute infraction et, le cas échéant, à dresser des procès-verbaux.

Fait notamment l'objet de poursuites judiciaires, toute manœuvre qui tend à modifier le comptage de l'eau ou la limitation du débit, à dériver l'eau en amont des appareils destinés à réaliser ces opérations, ainsi que le défaut de protection des réseaux collectifs SCP. En aucun cas, l'eau brute ne peut être cédée à un tiers sans l'accord préalable de la SCP. Toute infraction aux présentes conditions générales met la SCP en droit de percevoir les pénalités prévues à l'article 5.2 ci-après, indépendamment des poursuites judiciaires qui pourront être engagées.

5.2 - Pénalités

Toute infraction dûment constatée, indépendamment des sanctions pénales et de la réparation du dommage éventuel, sera assortie des pénalités suivantes :

- pour toute violation des dispositions du présent texte, notamment usage de l'eau non conforme, enclavement de la borne d'irrigation et cession d'eau à un tiers : deux fois la valeur de l'abonnement annuel,
- pour fraude, rupture frauduleuse du plombage des appareillages : quatre fois la valeur de l'abonnement annuel,
- pour dégradation par malveillance des installations affectées au Client ou défaut de protection des réseaux collectifs SCP : quatre fois la valeur de l'abonnement annuel.

En cas de récidive, les pénalités ci-dessus sont doublées. Ces infractions pourront entraîner la résiliation de plein droit et sans intervention judiciaire du contrat par la SCP, ou la suppression de la fourniture de l'eau à titre temporaire.

6 - FACTURATION ET RÈGLEMENT DES REDEVANCES

6.1 - Relève de la consommation

Les relevés de compteur sont effectués chaque année entre le 15 août et le 31 décembre. Pour une même prise, un intervalle compris entre onze et treize mois sépare deux relevés successifs.

Conformément à l'article 4.3, le libre accès au compteur doit être assuré. Toutefois, lorsque le compteur est inaccessible, un avis de passage est transmis au client. Cet avis doit être complété de la valeur d'index relevé par le Client, et retourné à la SCP sous un délai maximum de 8 jours, par courrier ou courriel à l'adresse indiquée sur l'avis. Sans cette information, la consommation est estimée par la SCP. Lorsque le

compteur reste inaccessible plus de trois années successives, la SCP procède à une visite sur rendez-vous pour relève du compteur. Cette procédure de relève est alors facturée au Client.

6.2 - Caution

La caution versée par le Client est encaissée par la SCP dès la signature du contrat afin de constituer une garantie financière. Cette caution est égale à la moitié de la valeur de l'abonnement annuel et n'est pas productrice d'intérêt. Elle est restituée au Client lors de la résiliation du contrat, déduction faite des sommes qui resteraient dues à la SCP.

La mise à disposition de l'eau est conditionnée par le versement de cette caution.

6.3 - Facturation des redevances

Le Client reçoit deux factures par an. Chaque facture regroupe l'ensemble des redevances dues par le Client pour ses différents contrats.

LA PREMIÈRE FACTURE, dite d'acompte, est émise entre les mois de mars et de juin de l'année en cours.

Elle correspond au règlement d'un acompte représentant l'abonnement annuel de l'année en cours. Cet acompte est dû quel que soit le volume consommé.

LA DEUXIÈME FACTURE, dite définitive, est émise entre les mois de septembre et de décembre de l'année en cours.

Elle correspond au règlement :

- de la redevance de consommation annuelle,
- des redevances de pompage.

La consommation est relevée telle que définie à l'article 6.1.

6.4 - Facturation des nouveaux contrats ou résiliations

Pour les contrats souscrits en cours d'année, l'abonnement annuel est calculé au prorata du nombre de jours décomptés depuis la date de mise à disposition de l'eau jusqu'à la fin de l'année.

Après la première période comme définie à l'article 2.5, en cas de résiliation, le calcul de l'abonnement est effectué au prorata du nombre de jours lorsque la durée du contrat ne couvre pas l'intégralité de l'année.

6.5 - Envoi des factures et responsabilité du paiement

Les factures sont établies au nom du Client. La SCP peut accepter de les établir à l'adresse d'un tiers désigné comme payeur par le Client. En cas de défaut de paiement, seul le Client, titulaire du contrat, demeure responsable du paiement des factures.

6.6 - Règlement des factures et modalités de paiement

Le délai maximum de paiement est de 30 jours suivant la date d'émission de la facture.

Le paiement des factures, dans le délai fixé ci-dessus, peut être effectué par titre interbancaire de paiement (TIP), chèque, virement bancaire ou postal, ou carte bancaire. Le paiement peut également être effectué par internet sur le site sécurisé de la SCP.

Des modalités particulières de paiement, telles que la mensualisation ou le prélèvement automatique de la facture, pourront être proposées aux Clients qui y adhéreront par une décision individuelle.

Toute réclamation relative à la facture du Client doit être adressée à la SCP dans les quinze jours suivant sa date d'émission pour suspendre le délai de paiement. Passé ce délai, le Client est tenu de régler sa facture dans le respect du délai de paiement et dispose du délai légal pour la contester rétroactivement.

6.7 - Retard dans les paiements

6.7.1 - Pour les retraités agricoles

À partir du jour suivant la date d'échéance de la facture, le Client est redevable de plein droit des intérêts de retard sur les sommes dues à hauteur de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur.

6.7.2 - Pour les professionnels,

À partir du jour suivant la date d'échéance de la facture, le Client est redevable de plein droit des intérêts de retard. Leur taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de dix points de pourcentage. En outre, tout retard de paiement entraîne l'application d'une indemnité forfaitaire de quarante euros pour frais de recouvrement. Une indemnité complémentaire pourra être réclamée, sur justificatifs, si les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire.

6.7.3 - Pour les collectivités et personnes morales publiques,

À partir du jour suivant la date d'échéance de la facture, le Client est redevable de plein droit des intérêts de retard. Leur taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de huit points de pourcentage. En outre, tout retard de paiement entraîne l'application d'une indemnité forfaitaire de quarante euros pour frais de recouvrement. Une indemnité complémentaire pourra être réclamée, sur justificatifs, si les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire.

6.7.4 - Suspension du service,

Dans tous les cas, la SCP se réserve le droit de suspendre la fourniture d'eau huit jours après une mise en demeure, par lettre recommandée, restée sans effet. Les frais afférents à la réouverture de(s) la prise(s) ou du poste en regard seront à la charge du Client. Celle-ci ne pourra intervenir qu'après paiement intégral des sommes dues. Le montant de ces frais figure dans le catalogue des prestations annexé aux conditions générales du service de l'eau.

6.8 - Taxes et impôts

Les tarifs définis à l'article 3 s'entendent hors taxes.

Conformément à la législation en vigueur, les redevances sont majorées, lors de la facturation, de la TVA et des charges fiscales ou redevances éventuellement applicables au service de l'eau. La SCP est notamment chargée de collecter, pour le compte de l'Agence de l'eau, les redevances sur les prélèvements d'eau. Le montant facturé est proportionnel aux volumes d'eau prélevés, c'est-à-dire aux volumes effectivement livrés et affectés du coefficient de rendement des ouvrages.

6.9 - Révision des redevances

L'abonnement annuel et la redevance de consommation varient chaque année en fonction des conditions économiques par application de formules de révision.

Les barèmes appliqués au 1^{er} janvier de chaque année résultent du produit des barèmes de référence par le coefficient de révision suivant.

6.9.1 - Coefficient de révision

Il varie suivant la formule :

$$C = 0,15 + 0,5 \left[0,25 \frac{ICHT - E_n}{ICHT - E_0} + 0,6 \frac{TP10a_n}{TP10a_0} \right] + 0,5 \left[0,25 \frac{TP11_n}{TP11_0} + 0,6 \frac{TP02_n}{TP02_0} \right]$$

dans laquelle :

► TP02_n, TP10a_n, TP11_n sont les valeurs, au mois d'août de l'année précédant l'année de facturation, des indices nationaux de travaux publics publiés au BOCCRF concernant respectivement : les ouvrages d'art, les canalisations et adductions d'eau, les canalisations à grande distance,

► ICHT-E_n est la valeur, au mois de juin de l'année précédant l'année de facturation, de l'indice du coût horaire du travail des salariés de la production et de la distribution d'eau publié par l'INSEE,

► TP02₀, TP10a₀, TP11₀ et ICHT-E₀ sont les valeurs de référence de ces mêmes indices en 2015, soit respectivement 106.2, 105.9, 101.4 et 111.4.

Les calculs sont arrondis au centième pour le prix des redevances et au cent-millième pour le prix des mètres cubes.

6.9.2 - Barèmes de référence

Les barèmes de référence sont les barèmes appliqués pour l'année 2016 :

	Débit souscrit en m ³ /h	Tarif EAUX D'IRRIGATION AGRICOLE en euros hors taxes
Abonnement annuel	7,5	149,82
	15	243,96
	30	432,19
	50	683,07
	75	996,83
	100	1310,59
	Au-delà	131,06 par tranche de 10 m ³ /h

	Tarif EAUX D'IRRIGATION AGRICOLE en euros hors taxes par m ³
Redevance de consommation	0,10131

6.9.3 - Remplacement d'indices

Dans l'hypothèse où ces indices ne seraient plus publiés, la SCP en substituerait de nouveaux en référence aux séries officiellement publiées et en relation directe avec l'objet du contrat. Cette substitution interviendrait sans changement de la structure, ni du niveau des tarifs et serait portée à la connaissance du Client qui, à défaut de manifestation contraire, sera réputé l'accepter.

7 - CONDITIONS D'APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES

7.1 - Prise d'effet

Les présentes conditions générales sont applicables au 1^{er} janvier 2018, les dispositions antérieurement en vigueur, non reprises dans ce document se trouvant purement et simplement annulées. La SCP peut à tout moment modifier les présentes conditions générales, notamment à l'occasion de l'évolution des dispositions réglementaires. Ces modifications ultérieures entreront en vigueur au minimum un mois après avoir été portées à la connaissance du Client. Le Client pourra user de son droit de résiliation dans un délai de trois mois, la résiliation ayant lieu dans ces conditions sans pénalités de part et d'autre. Ces dispositions ne sont pas applicables aux modifications contractuelles imposées par la loi.

7.2 - Nullité partielle

Si une ou plusieurs stipulations des présentes conditions générales de vente sont tenues pour non valides ou déclarées comme telles, en application d'une loi, d'un règlement ou d'une décision définitive d'une juridiction compétente, les autres

stipulations garderont toute leur force et toute leur portée. Les parties conviennent alors de remplacer la clause nulle ou non valide par une clause qui se rapprochera le plus, dans son contenu, de la clause initialement arrêtée.

LISTE DES COMMUNES DE LA ZONE TARIFAIRE

Ansouis, Apt, Auribeau, Bastide-des-Jourdans (La), Bastidonne (La), Beaumettes (Les), Beaumont-de-Pertuis, Bonnieux, Buoux, Cabrières-d'Aigues, Cabrières-d'Avignon, Cadenet, Caseneuve, Castellet, Cucuron, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Grambois, Joucas, Lacoste, Lagarde-d'Apt, Lauris, Lioux, Lourmarin, Maubec, Ménerbes, Mérindol, Mirabeau, Motte-d'Aigues (La), Murs, Oppède, Pertuis, Peypin-d'Aigues, Puget-sur-Durance, Puyvert, Robion, Roussillon, Rustrel, Saignon, Saint-Martin-de-Castillon, Saint-Martin-de-la-Brasque, Saint-Pantaléon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Sannes, Sivergues, Taillades (Les), Tour d'Aigues (La), Vaugines, Viens, Villars, Villelaure, Vitrolles-en-Luberon

