



Procédure PPI Bimont

Version : 2
Date : 01/03/2026

1 / 10

1 Rappel

Le Plan Particulier d'Intervention du barrage de Bimont décrit deux scénarios possibles aboutissant au déclenchement du plan ORSEC :

- la rupture brutale du barrage
- un enchaînement plus ou moins rapide d'évènements aboutissant à la perte de contrôle de l'ouvrage par la Société du Canal de Provence (SCP)

2 Rupture brutale

La rupture est totalement imprévisible, liée par exemple à un fort séisme (sans signe avant coureur), percussion par un aéronef, attentat, etc.

Les modèles établis par la SCP prévoient une onde de submersion d'au moins 10 mètres de hauteur atteignant le bas du Val Saint André environ 15 minutes après la rupture et Les Milles 36 minutes après. Il faudra 10 heures après l'évènement pour revenir à un niveau normal dans l'Arc.

Les sirènes d'alerte seront déclenchées dès la rupture. Mais compte tenu de la rapidité de l'évènement, les évacuations de la population de la commune entre le Val Saint André et les Milles le long de l'Arc ne pourront pas s'organiser.

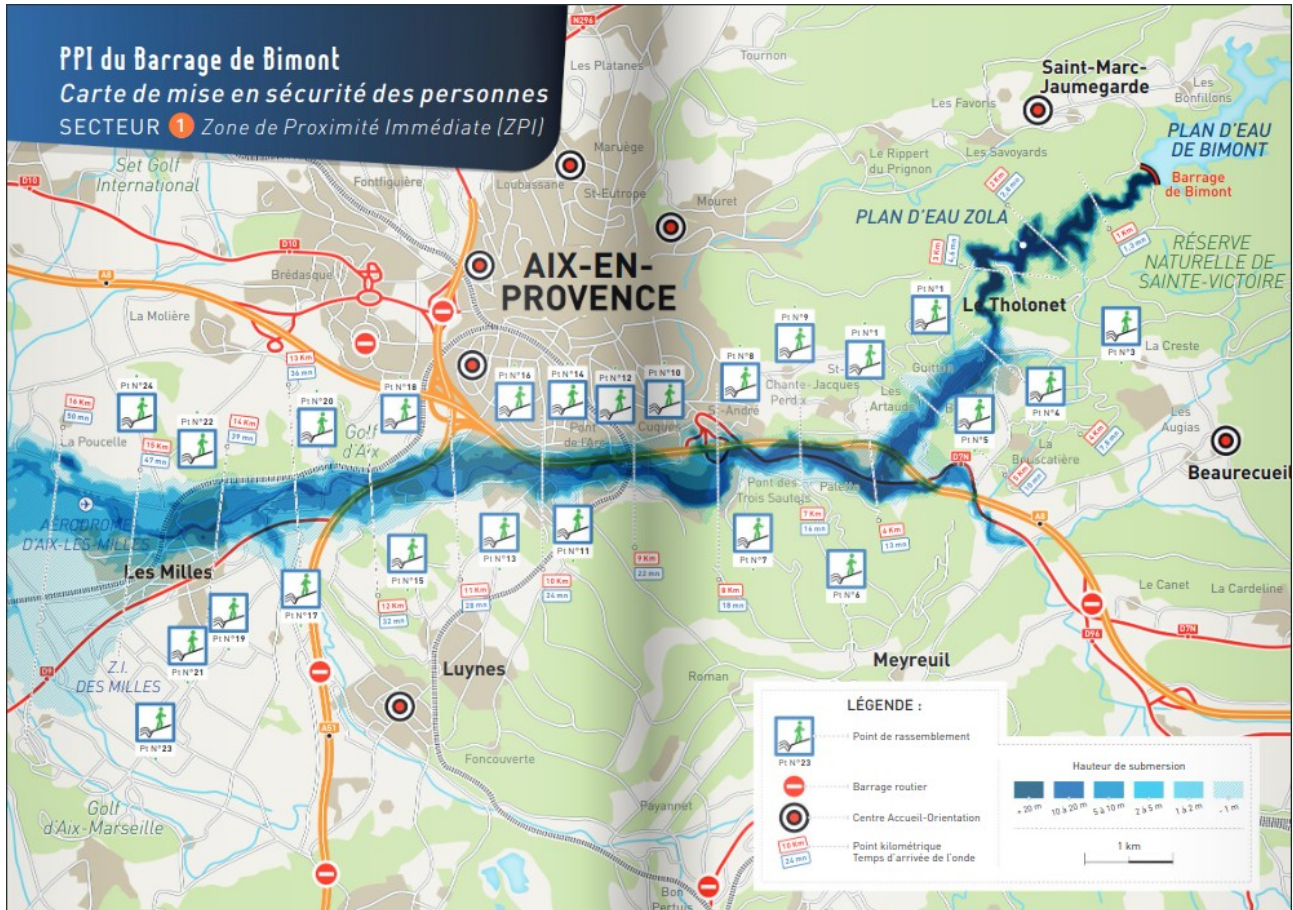
La commune sera coupée en deux sans possibilité de passage entre la rive nord et la rive sud de l'Arc.



Procédure PPI Bimont

Version : 2
Date : 01/03/2026

2 / 10



2.1 Rôle de la RCSC

Les missions de la RCSC seront essentiellement des missions de soutien logistique : équipement des centres d'accueil, transport de nourriture et d'eau, etc.

Les moyens de la RCSC ne pourront être déployés que sur la rive nord de l'Arc avec l'aide des bénévoles habitant dans cette zone tant que la circulation ne sera pas rétablie avec sécurité entre les deux rives de l'Arc.



Procédure PPI Bimont

Version : 2
Date : 01/03/2026

3 / 10

2.2 Organisation opérationnelle

2.2.1 Organisation côté Nord

- T0 : Réception de la mobilisation de la RCSC
- T0+5mn : Message SIGNAL/WHAPSAPP/SMS d'alerte à tous les bénévoles du côté Nord pour connaître leurs disponibilités et un message aux bénévoles de la section opérationnelle pour rejoindre immédiatement Oli.
- T0+30mn : un cadre (A) de la RCSC est arrivé en cellule de crise à la Mairie et un autre (B) arrive à Oli pour gérer les missions.
- T0+60mn max, les bénévoles (côté nord) de la section opérationnelle doivent être à Oli
- Pendant toute la durée de la session cellule de crise, A informe B (Tel, radio, ou Signal) des missions demandées à la RCSC par le COS. (B) répond à (A) si les ressources (véhicule+ personnel) sont disponibles pour accepter la mission immédiatement ou sous quel délai. (A) répercute alors l'information au COS. (Nota : (A) et (B) devront avoir des doublures pour assurer la relève car l'évènement critique durera plusieurs jours)
- A la fin de la crise, (A) aura l'information, prévient (B) et enverra un message SIGNAL/WHAPSAPP/SMS à tous les bénévoles indiquant la fin du dispositif exceptionnel.

2.2.2 Déroulé des missions

| Cellule de crise en mairie (A) | Transmission | Responsable PC à Oli (B) |
|--|--------------|--|
| Engagement | | |
| Demande formulée par le COS : -définition de la mission - ressources à engager (A) s'assure de sa faisabilité | → | Vérification de la disponibilité des bénévoles et des moyens matériels. |
| COS informé de l'acceptation de la mission | ← | Si OK, début de la mission Confirmation de la mission |
| COS informé du délai ou du refus | ← | Si NOK : -indiquer le délai pour la disponibilité des ressources (missions en cours) ou - mission hors compétence |
| Déroulement | | |
| COS informé si nécessaire | ← | Si OK, rendre compte des difficultés éventuelles sur le terrain |
| Mission réalisée | | |
| COS informé | ← | Fin effective de la mission |



Procédure PPI Bimont

Version : 2
Date : 01/03/2026

4 / 10

2.2.3 Organisation côté Sud

Les bénévoles n'auront que leurs véhicules personnels à disposition.
Ils se rendront dans les CARE indiqués par (A) pour renforcer les équipes municipales.
Un bénévole côté sud sera désigné pour coordonner l'action de ses collègues et rendra compte à (A)
Les équipements d'hébergement seront acheminés par la Métropole, les services municipaux et éventuellement par les RCSC/CCFF des communes avoisinantes sous l'égide de l'ADCCFF

3 Enchaînement d'évènements

La défaillance pourrait être la conséquence d'évènements s'étalant plus ou moins rapidement dans le temps : dépassement de la côte d'alerte du barrage suite à des intempéries exceptionnelles, fragilisation de l'ouvrage suite à des séismes de faible ou moyenne amplitude, etc.

La SCP prévoit dans ce cas trois niveaux d'alerte avec information vers la Préfecture et les mairies concernées:

| | Actions SCP | Actions Mairie |
|--|--|---|
| Stade alerte 1 : vigilance renforcée | <ul style="list-style-type: none">Information Préfecture et Mairies | <ul style="list-style-type: none">Mise en alerte des services municipauxMise en en alerte des ERP concernés par la submersionPréparation des CARE |
| Stade alerte 2 : Préoccupations sérieuses | <ul style="list-style-type: none">Information Préfecture et Mairiesactions de sauvegarde de l'ouvrage (ex : vidange au rythme de 30m³/s, surveillance renforcée de la voûte du Bimont, du barrage Zola...) | <ul style="list-style-type: none">Activation cellule de criseInformation de la populationEvacuations préventives des ERP |
| Stade alerte 3 : Péril imminent. (La SCP estime ne plus avoir la maîtrise de l'ouvrage) | <ul style="list-style-type: none">Information Préfecture et MairiesDéclenchement des sirènes d'alerte | <ul style="list-style-type: none">Evacuation totale si possible. <p>Nota : la vague sera au Val St André 15 minutes après la rupture)</p> |

3.1 Rôle de la RCSC

Les missions de la RCSC, assignées par le COS, seront des missions de soutien opérationnel et logistique :

- circulation d'un véhicule muni d'un haut parleur dans les zones à évacuer
- armement d'un ou plusieurs points de rassemblement



Procédure PPI Bimont

Version : 2
Date : 01/03/2026

5 / 10

- équipement des centres d'accueil, transport de nourriture et d'eau, etc...
Les moyens de la RCSC seront déployés de part et d'autre de l'Arc

3.2 Organisation la RCSC

| | |
|--|---|
| Stade alerte 1 : vigilance renforcée | <ul style="list-style-type: none">• Mairie alerte le coordinateur de la RCSC• Le cadre (A) rejoint la cellule de crise dès son activation• Envoi d'un message d'alerte SIGNAL aux bénévoles de la section opérationnelle pour connaître leurs disponibilités |
| Stade alerte 2 : Préoccupations sérieuses | <ul style="list-style-type: none">• (A) informe (B) de rejoindre Oli• (A) envoie l'alerte SIGNAL/WHATSAPP/SMS à tous les bénévoles pour connaître leurs disponibilités• (B) organise le transfert de véhicules côté Sud de l'Arc (ex caserne des pompiers de Luynes)• (A) informe (B) des missions demandées par le COS |
| Stade alerte 3 : Péril imminent. (La SCP estime ne plus avoir la maîtrise de l'ouvrage) | <ul style="list-style-type: none">• (A) informe par radio les bénévoles sur le terrain du péril imminent• Les bénévoles évacuent IMMEDIATEMENT la zone de submersion et rendent compte qu'ils sont en sécurité.• (B) suit l'évacuation des bénévoles |



Procédure PPI Bimont

Version : 2
Date : 01/03/2026

6 / 10

3.3 Déroulé des missions

| Cellule de crise en mairie (A) | Transmission | Responsable PC à Oli (B) ou du responsable côté Sud (C) |
|--|--------------|--|
| Engagement | | |
| Demande formulée par le COS : -définition de la mission - ressources à engager (A) s'assure de sa faisabilité | → | Vérification de la disponibilité des bénévoles et des moyens matériels. |
| COS informé de l'acceptation de la mission | ← | Si Ok, début de la mission Confirmation de la mission |
| COS informé du délai ou du refus | ← | Si NOK : -indiquer le délai pour la disponibilité des ressources (missions en cours) ou - mission hors compétence |
| Déroulement | | |
| COS informé si nécessaire | ← | Si Ok, rendre compte des difficultés éventuelles sur le terrain |
| Mission réalisée | | |
| COS informé | ← | Fin effective de la mission |

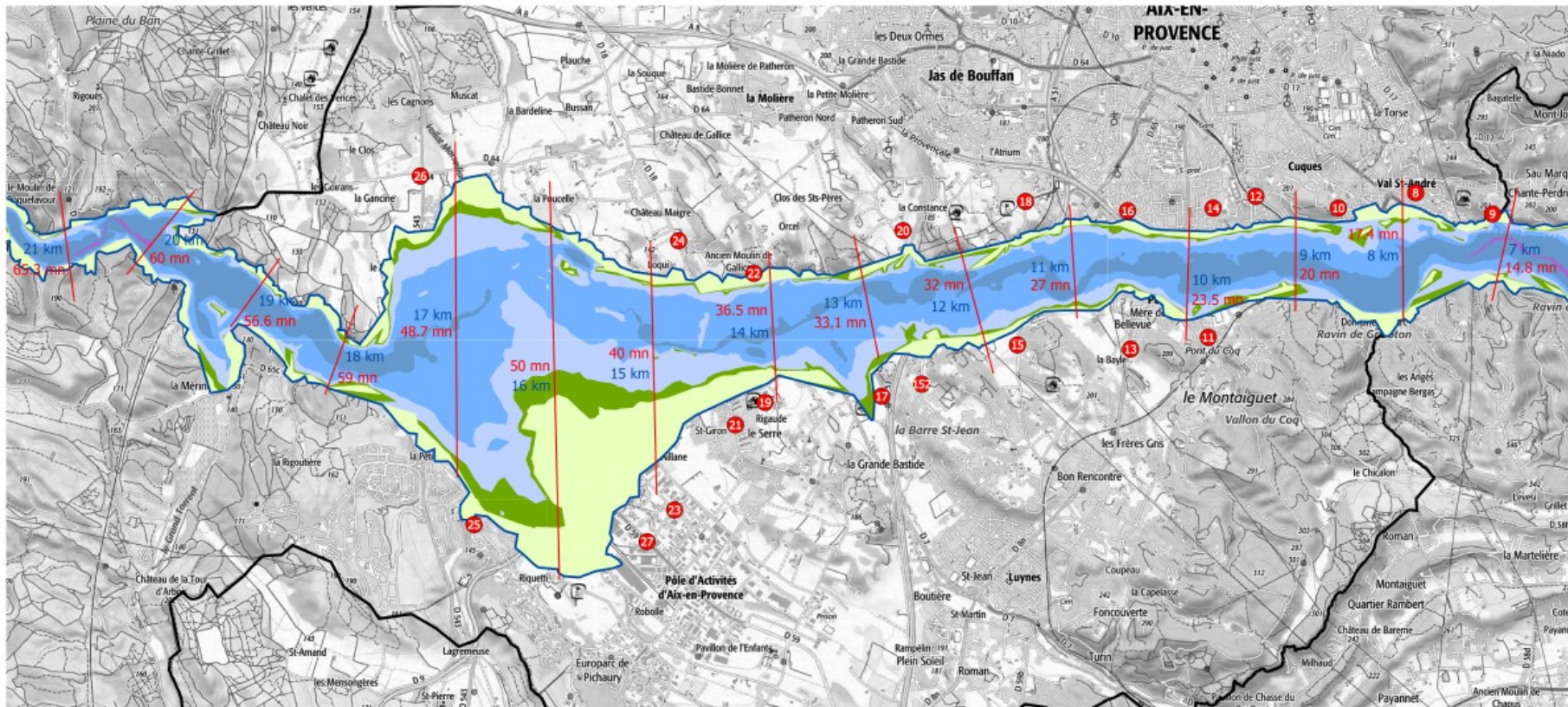
4 Annexes

Voir pages suivantes

Points de rassemblement



PPI DU BARRAGE DE BIMONT ZONE D'INFORMATION PREVENTIVE DE LA POPULATION



LEGENDE

| | |
|-----------------------|---|
| Hauteur de submersion | — Péri-mètre PPI 2019 (onde de submersion) |
| 1m > h | — Points kilométriques (et temps d'arrivée de l'onde) |
| 2m > h > 1m | — Limite communale |
| 5m > h > 2m | ● Points de rassemblement |
| 10m > h > 5m | |
| 20m > h > 10m | |
| h > 20m | |

| LIBELLE | NUMERO |
|--|--------|
| STADE DU VAL ST ANDRE | 8 |
| CHEMIN DU BELVEDERE-VALLON DES GARDES SUD | 9 |
| PARC DE CUQUES | 10 |
| CLUB CYNEPHILE | 11 |
| PARKING FACULTES | 12 |
| PARKING POLYCLINIQUE | 13 |
| FACULTES | 14 |
| LA BAUME LES AIX | 15 |
| CHEMIN DU ST JEAN DE MALTE PPI BIMONT N°15 BIS | 152 |
| ECOLE DES FLOREALLES | 16 |
| CHEMIN DE LA COMMANDERIE ST JEAN DE MALTE-DERRIERE ASPPT PIOLINE | 17 |
| CHEMIN DES AUBEPINIES | 18 |
| PISCINE QUARTIER SUD | 19 |
| 2085 ROUTE DE VALCROS | 20 |
| CHAPELLE DU SERRE | 21 |
| MAS DES ECUREUILS | 22 |
| RD PT ENSTEIN JOLIOT CURIE | 23 |
| CARREFOUR LOQUI SAINTS PERES | 24 |
| RD PT NEWTON ARAGO | 25 |
| LE DRAGON | 26 |
| ROND POINT RUE ANDRE AMPERE - JOLIOT CURIE | 27 |

NUMERO

| |
|-----|
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 |
| 152 |
| 16 |
| 17 |
| 18 |
| 19 |
| 20 |
| 21 |
| 22 |
| 23 |
| 24 |
| 25 |
| 26 |
| 27 |

0 0,5 1 2 Kilomètres



Centres d'hébergement de la commune

| Zone de la commune | Lieu | Capacité d'accueil | Adresse | Remarque |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|
| Aix | Gymnase Cournand | 250 | 16 résidence Loubassane | Quartier St Donat. KD44F1.3 |
| | Gymnase Coulange | 400 | 10 rue Jules Verne | Zup Encagnane. KD44F0.4 |
| | Gymnase Louison Bobet | 300 | 2 Impasse des frères Pratesi | Près de la piscine Jas de Bouffan. KD44E0.3 |
| | Gymnase Frédéric Mistral | 150 | 16 Avenue Laurent Vibert | Quartier Chartreuse. KD44F0.1 |
| | Gymnase Alphonse Daudet | 50 | 1 chemin de Beauregard | Vers lycée Cézanne. KD44G1.3 |
| | Dojo Cournand | 50 | est ce au gymnase Cournand ? | |
| | Salle 300-Château de l'Horloge | 125 | 50 rue du château de l'horloge | Jas de bouffan. KD44E0.2 |
| Luynes | Salle Ughetti Luynes | 100 | Allée Serge Attal | Près de l'école Edouard Peisson. KD42E8.3 |
| Puyricard | Salle des fêtes | 100 | Avenue Jean Orsini | KD44E3.5 |
| | Gymnase Marcel Cau | 200 | Avenue de San Peyres (Dojo Yoseikan) | Quartier La Rostellane. KD44E3.3 |
| La Duranne | Salle polyvalente | 550 | Rue Lagremeuse | KD42B8.3 |