

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR                 |                                   |                                       |  |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES              |  | AVIS TECHNIQUE   |  |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Nom secteur                                 | Commune (EPCI)                    | Cours d'eau (Bassin versant)          | Enjeux                                 | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux        |  |  |  |
| Veynes - la plaine                          | Veynes (Buëch Dévoluy)            | Petit Buëch et Béoux (Petit Buëch)    | Village Base de loisir (dont campings) | 510                           | 861                           | 6/30 (9/158)                                       | 1/30  | A                  | <b>Action proposée</b>         | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)   | <p><b>État des ouvrages</b> : nombreux secteurs dégradés, encoches d'érosion, verticalité de la berge, digues suspendues, vieux arbres de hauts jets sénescents<br/>Pont sur la Béoux avec capacité hydraulique limitée à Q20 et blocage des sédiments<br/><b>Population totale importante</b><br/><b>Amélioration environnementale difficile</b> : rétablissement du transit sédimentaire sur la Béoux nécessitant intervention sur le pont et sur la zone artisanale (amont et aval du pont), nécessité de recréer plusieurs zones de respirations : recul de digues et de route<br/><b>Niveau de danger</b> : risque d'inondation faible (rivière fortement incisée, capacité hydraulique importante)<br/><b>Subventions</b> conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation (<b>AMC -</b>) → risque que l'autofinancement reste important</p> |  |
|   |                                   |                                       |  |                               |                               |  |   |                    |                                | Confortement et réhabilitation des digues sur 6,4 km<br>Entretien du lit et des berges sur 6 km<br>Réflexion à mener sur le niveau de protection et les possibilités d'évolution du système d'endiguement<br>Gestion des matériaux au droit du pont de la RD 994 sur la Béoux<br><i>(Plan de gestion des alluvions; Hydrétudes, 2014)</i>  |  |  |
|   |                                   |                                       |  |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Système d'alerte par suivi de débit (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue  |  |  |
| Veynes - Glaisette                          | Veynes (Buëch Dévoluy)            | Glaisette (Petit Buëch)               | Village                                | 422                           | 0                             | 21/30 (38/158)                                     | 2/30  | A                  | <b>Action proposée</b>         | Système d'alerte par suivi de niveau (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  | <p><b>État des ouvrages</b> : ouvrage limitant (passage sous maison), mur-digue en état moyen et peu épais<br/><b>Population totale importante</b><br/><b>Amélioration environnementale</b> : peu de marge, dégradation actuelle liée aux seuils et à la nature des berges : amélioration possible sur restauration des berges mais pas des seuils (incision du Buëch)<br/><b>Niveau de danger</b> : très fort : débordement par l'amont, temps réaction rapide (petit BV), enjeux nombreux à proximité immédiate des ouvrages<br/><b>Subventions</b> conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → petite renaturation possible mais réduction du risque difficile : <b>favoriser l'alerte et l'entretien</b></p>  |  |
|   |                                   |                                       |  |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br>Consolidation des murets en RD et en RG,<br>Définition d'un système d'endiguements<br><i>(Rapport de phase II, Diagnostic de digues; Hydrétudes 2014)</i><br>Entretien régulier des berges et du lit en amont du village jusqu'à la voie SNCF sur 300m |  |  |
| La-Roches-Arnauds - Village                 | La Roches-Arnauds (Buëch Dévoluy) | Epervier et Petit Buëch (Petit Buëch) | Centre village                         | 380                           | 0                             | 7/30 (10/158)                                      | 3/30  | A                  | <b>Action proposée</b>         | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)   | <p><b>État des ouvrages</b> : Epervier : quelques encoches, mais plutôt bon état en RD, PB : état bon à moyen en amont et en aval immédiat du pont RD994, état dégradé en aval (végétation, incision en particulier au niveau du seuil aval, perré destructuré)<br/><b>Population totale importante</b><br/><b>Amélioration environnementale</b> : PB : rétablissement espace de mobilité et continuité quasi impossible<br/>Epervier : enjeu environnemental faible<br/><b>Niveau de danger</b> : fort : enjeux nombreux à proximité immédiate des ouvrages, confluence, caractère torrentiel des 2 cours d'eau, torrent de l'Epervier : perché<br/><b>Subventions</b> conditionnées à une plus-value environnementale quasi-nulle ou à la réduction du risque inondation : <b>possible (AMC +)</b></p>   |  |
|   |                                   |                                       |  |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Confortement et entretien de la digue sur 678 ml (268 m en RD sur l'Epervier et 110 m en RD du Petit Buëch en aval de la confluence, et 300 m en RD en aval du pont de la route)<br>Définition d'un système d'endiguement<br><i>(Diagnostic de digue ; Société Alpine de Géotechnique, 2008)</i>   |  |  |
| La-Roches-Arnauds - Les Barrets - La Plaine | La Roches-Arnauds (Buëch Dévoluy) | Rif de l'Arc (Petit Buëch)            | Habitations                            | 196                           | 0                             | 14/30 (23/158)                                     | 4/30  | B                  | <b>Action proposée</b>         | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br><i>(Diagnostic de digue ; Société Alpine de Géotechnique, 2008)</i><br>Confortement et entretien de la digue existante sur 500 ml<br>Définition d'un système d'endiguement   | <p><b>État des ouvrages</b> : plutôt dégradé (végétation) : plutôt un rôle d'épis que de digue<br/><b>Population totale plutôt importante</b><br/><b>Amélioration environnementale</b> : incision très forte liée au seuil, cours d'eau à caractère fortement torrentiel et enjeu aquatique faible<br/><b>Niveau de danger</b> : moyen car lié à une rupture de digue, elle-même liée à des phénomènes de laves en amont<br/><b>Subventions</b> conditionnées à la réduction du risque torrentiel<br/>→ possible mais difficile à préciser</p>   |  |
|   |                                   |                                       |  |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Système d'alerte à combiner avec le système d'alerte du camping des Sérignons.   |  |  |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR |                                       |                              |   |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES   |   | AVIS TECHNIQUE |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|---|---|----------------|
| Nom secteur                 | Commune (EPCI)                        | Cours d'eau (Bassin versant) | Enjeux                                      | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux   |   |                |
| Laragne-Véragne             | Laragne Montéglin (Sisteronais Buëch) | Véragne (Buëch Aval)         | Village                                     | 168                           | 0                             | 4/30 (6/158)                                       | 5/30  | A                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de débit (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br/>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)</p>  | <p>État des ouvrages : non diagnostiqué mais seuil en aval très dégradé<br/>Population totale : <b>plutôt importante</b><br/>Amélioration environnementale : <b>possibilités de renaturation</b> mais tronçons dégradés par présence du seuil en amont (incision de 4 m)<br/>Niveau de danger : <b>fort</b> : densité de population importante située à proximité du cours d'eau et zone artisanale dans le lit moyen<br/>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → petite renaturation possible mais réduction du risque difficile : <b>favoriser alerte et entretien</b></p> |                |
|                             |                                       |                              |   |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br/><i>(Diagnostic de digue ; Hydrétudes, 2012)</i><br/>Protection de berge en technique mixte sur 100 mètres en amont du pont et 150 mètres en aval (rive droite). Le sabot parafouille doit être suffisamment profond (la rivière s'incise).<br/>Restauration d'un espace de divagation sur 500 m dans la partie amont du secteur</p> |   |                |
| Lachau - Village            | Lachau (Sisteronais Buëch)            | Auzance (Méouge)             | Village<br>Terres agricoles<br>Camping      | 149                           | 75                            | 16/30 (26/158)                                     | 6/30  | A                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de débit (mise en place d'un PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br/>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)</p>  | <p>État des ouvrages : seuil dégradé, digues et mur-digues hétérogènes dégradés, pont limitant, cours d'eau recalibré<br/>Population totale : <b>plutôt importante</b><br/>Amélioration environnementale : <b>restauration continuité écologique et renaturation</b><br/>Niveau de danger : <b>fort</b> : enjeux à proximité immédiate du cours d'eau<br/>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → nombreuses possibilités d'actions possibles mais avec des coûts élevés, réflexion sur les bénéfices attendus : <b>favoriser l'alerte</b></p>                               |                |
|                             |                                       |                              |   |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br/>Construction d'une digue à l'amont du village sur 100 m<br/>Définition d'un système d'endiguement<br/>Reprise du seuil au centre du village</p>   |   |                |
|                             |                                       |                              |   |                               |                               |  |   |                    |   |   |                |
| La Faurie Village           | La Faurie (Buëch Dévoluy)             | Grand Buëch (Grand Buëch)    | Habitations, Terres agricoles, STEP Camping | 148                           | 171                           | 1/30 (1/158)                                       | 7/30  | A                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Maîtrise d'œuvre de dimensionnement du projet de travaux<br/>Restauration et élargissement du lit sur une partie des secteurs des Levas et des iscles.<br/>Restauration des digues conservées au niveau du quartier du Mardaric (Définition d'un système d'endiguement)<br/><i>(Etude des aménagements d'endiguements du Grand Buëch secteurs La Faurie/Aspremont février 2018)</i></p>  | <p>État des ouvrages : fortement dégradés<br/>Population totale <b>plutôt importante</b><br/>Amélioration environnementale : <b>possibilité de restauration de l'espace de bon fonctionnement importante</b><br/>Niveau de danger : <b>assez fort</b> car risque de rupture des ouvrages important<br/>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale et à la réduction du risque inondation → <b>AMC++</b></p>  |                |
|                             |                                       |                              |   |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de débit (mise en place d'un PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue</p>  |   |                |
| Serres - rif Bel Air        | Serres (Sisteronais Buëch)            | Rif Bel-Air (Buëch aval)     | Habitations                                 | 101                           | 0                             | -  | 8/30  | A                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de niveau (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br/>Mise en place de protections rapprochées pour les habitations qui n'en sont pas équipées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)<br/>Entretien du lit en amont de la RD994 sur 100 ml</p>  | <p>État des ouvrages : Moyen à bon, ponts sur la RD994 limitant en amont<br/>Population totale <b>importante</b><br/>Amélioration environnementale : <b>difficile</b><br/>Niveau de danger : <b>fort</b> (torrent perché, pas de possibilité de le déplacer), bassin versant réactif avec risque de lave<br/><b>Pas de subventions : entretien et alerte</b></p>  |                |
|                             |                                       |                              |   |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Consolidation des digues + déclaration de système d'endiguement<br/>Entretien du cours d'eau en amont du pont de la RD994<br/><i>(Rapport de phase II, Diagnostic de digues; Hydrétudes 2013)</i></p>  |   |                |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR  |   |                                     |  |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES   |  | AVIS TECHNIQUE |
|------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|---|--|----------------|
| Nom secteur                  | Commune (EPCI)                          | Cours d'eau (Bassin versant)        | Enjeux   | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux   |  |                |
| Laragne-Montéglin Les Iscles | Laragne-Montéglin (Sisteronais Buëch)   | Buëch (Buëch Aval)                  | Habitations, parcelles agricoles               | 76                            | 0                             | 25/30 (44/158)                                     | 9/30  | B                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de débit (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br/>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)</p>  | <p>État des ouvrages : dégradés (végétation, perré destructuré), incision<br/>Population totale <b>moyenne</b><br/>Amélioration environnementale : <b>possible</b> (reprise entonement zone endiguée)<br/>Niveau de danger : <b>faible</b> ; enjeux éloignés<br/>Subventions conditionnées à une plue-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → <b>AMC -</b><br/>→ favoriser l'alerte sur une station de débit</p>   |                |
|                              |   |                                     |  |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)</p> <p>Traitement de la végétation et abatage des arbres au diamètre important<br/>Déplacement de la digue sur la partie amont afin de moins exposer l'ouvrage aux écoulements du cours d'eau (300m)<br/>Ajout d'un sabot parafouille sur la partie aval de la digue (1500m)<br/>Entretien de la digue sur 1900ml<br/>Définition d'un système d'endiguement</p> <p>(Diagnostic de digue ; Hydrétudes, 2012 et Plan de Gestion des Alluvions ; Hydrétudes, 2014)</p> |  |                |
| Montmaur - Boutariq          | Montmaur (Buëch Dévoluy)                | Béoux (Petit Buëch)                 | Habitations, Déchèterie, Activités économiques | 71                            | 0                             | 27/30 (46/158)                                     | 10/30   | C                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)</p> <p>(Diagnostic de digue ; Hydrétudes, 2015)</p> <p>Maintien de l'entretien courant du lit, vérification des protections de berges et de la digue</p>  | <p>État des ouvrages : protections de berges en bon état car pas d'incision, pont à capacité hydraulique limitée<br/>Population totale : <b>moyen</b>, surtout enjeu économique<br/>Amélioration environnementale : gain limité éventuellement morpho pour transit séd vers Buëch<br/>Niveau de danger : enjeu industriel (déchèterie, casse, scierie)<br/>Subventions : protection d'enjeux économiques ?</p>   |                |
|                              |   |                                     |  |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)</p> <p>(Diagnostic de digue ; Hydrétudes, 2015)</p> <p>Augmentation de la capacité hydraulique du pont</p>  |  |                |
| Veynes Saint-Marcellin       | Veynes (Buëch Dévoluy)                  | Rif de Saint Marcelin (Petit Buëch) | Habitations Camping                            | 437 -> 68                     | 480                           | 11/30 (18/158)                                     | 11/30   | C                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)</p> <p>Réfection de la digue sur 240 ml avec élargissement du lit (sans renaturation)<br/>Définition d'un système d'endiguement</p> <p>(Rapport de phase II, Diagnostic de digues; Hydrétudes 2014)</p>   | <p>État des ouvrages : moyen, point pas consolidé par un riverein<br/>Population totale <b>moyenne</b><br/>Amélioration environnementale : <b>peu d'enjeux environnementaux</b>, cours d'eau non permanent<br/>Niveau de danger : <b>faible</b> ?<br/>Subventions : <b>AMC -</b></p>   |                |
|                              |   |                                     |  |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de niveau (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br/>Mise en place de protections rapprochées pour les habitations qui n'en sont pas équipées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)<br/>Mise à jour du CPS du camping</p>   |  |                |
| Séderon - Village            | Séderon (Baronnies en Drôme Provençale) | Méouge (Méouge)                     | Village Camping                                | 46                            | 114                           | 12/30 (19/158)                                     | 12/30   | A                  | <p><b>Action proposée</b></p> <p>Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)</p> <p>Renaturation du cours d'eau en amont et en aval du pont<br/>Stabilisation du profil en long<br/>Augmentation de la capacité du pont<br/>Mise en place d'un PCS</p> <p>(Plan de Gestion des Alluvions ; Smigiba, 2020)</p>  | <p>État des ouvrages : protections de berges et murets dégradés, cours d'eau recalibré avec section réduite<br/>Population totale : <b>moyenne</b><br/>Amélioration environnementale : <b>renaturation avec élargissement</b> (amélioration de la capacité hydraulique de la section), <b>suppression de seuils dégradés</b><br/>Niveau de danger : <b>fort</b>, enjeux à proximité du cours d'eau (batardeaux sur habitations)<br/>Subventions conditionnées à une plue-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → possible avec projet urbain en cours (AMC+)</p> |                |
|                              |   |                                     |  |                               |                               |  |   |                    | <p><b>Seconde action possible</b></p> <p>Système d'alerte par suivi de débit (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br/>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)</p>  |  |                |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR         |   |                              |                               |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES              |  | AVIS TECHNIQUE   |
|-------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|--------------------------------|--|--|
| Nom secteur                         | Commune (EPCI)                            | Cours d'eau (Bassin versant) | Enjeux                        | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux        |  |  |
| Saint-Julien-en-Beauchêne - Village | Saint-Julien-en-Beauchêne (Buëch Dévoluy) | Bouriane (Grand Buëch)       | Village                       | 43                            | 0                             | 8/30 (11/158)                                      | 13/30   | B                  | <b>Action proposée</b>         | Système d'alerte par suivi de niveau (mise en place d'un PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  | État des ouvrages : pont refait, digue restaurée en 2019, digue en GV 2013<br>Population totale : <b>moyenne</b><br>Amélioration environnementale : <b>peu de nouveau gain à attendre</b><br>Niveau de danger : <b>plutôt fort</b> point de débordement non lié à un ouvrage et cheminement de l'eau directement vers le village<br>Subventions à la réduction du risque inondation → création d'une digue : nécessité PPRN pour fond Barrière : <b>favoriser l'alerte</b> |
|                                     |   |                              |                               |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Entretien des digues sur 500 ml  |  |
| Aspremont - village                 | Aspremont (Buëch Dévoluy)                 | Grand Buëch (Grand Buëch)    | Village                       | 39                            | 0                             | 2/30 (3/158)                                       | 14/30   | A                  | <b>Action proposée</b>         | Maîtrise d'œuvre de dimensionnement du projet de travaux<br><br>L'élargissement du lit à pleine section du Pont et le réaménagement de l'espace public en rive droite (monument aux morts, parking) ;<br>L'élargissement rive droite à l'aval du pont et le confortement à l'aide de techniques végétales sur 200 m ;<br>Le confortement de la rive gauche à l'aval du pont sur 25 m<br><i>(Etude d'aménagement du Grand Buëch La Faurie/Aspremont février 2018)</i> | État des ouvrages : digue devant-ville état hétérogène et dégradé (végétation)<br>Population totale : <b>moyenne</b> mais <b>route importante</b><br>Amélioration environnementale : <b>transit des matériaux</b><br>Niveau de danger : <b>fort</b> : point de débordement rapide (Q20)<br>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → <b>si rétablissement du transit : AMC +</b> , sinon <b>AMC-</b>            |
|                                     |   |                              |                               |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Système d'alerte par suivi de débit (mise en place d'un PCS) - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)   |  |
| Eygalyes Village                    | Eygalyes (Baronnies en Drôme Provençale)  | Riançon (Méouge)             | Habitation Terres agricoles   | 35                            | 0                             | 10/30 (16/158)                                     | 15/30   | B                  | <b>Action proposée</b>         | Système d'alerte par suivi de niveau (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)<br><br>Confortement des berges en enrochement en rive droite en aval du village, au niveau de la route (effondrement) sur 15 ml  | État des ouvrages : passerelles limitantes<br>Population totale : <b>moyenne</b><br>Amélioration environnementale : <b>peu d'espace disponible</b> pour faire une renaturation (cours d'eau recalibré et déplacé)<br>Niveau de danger : <b>moyen</b> (petit bassin versant réactif)<br>Subventions à la réduction du risque inondation et réflexion route avec le CD26 → <b>favoriser l'alerte pluvio</b>  |
|                                     |   |                              |                               |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Renaturation du cours d'eau dans le village et espaces de divagation sur 500 ml<br>L'entretien considère également les éléments renaturés  |  |
| Serres - Blème                      | Serres (Sisteronais Buëch)                | Blème (Buëch Aval)           | STEP, Déchèterie, Habitations | 28                            | 0                             | 5/30 (7/158)                                       | 16/30   | C                  | <b>Action proposée</b>         | Entretien des berges et du lit sur 500ml<br>Système d'alerte par suivi de niveau (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  | État des ouvrages : pas d'ouvrages<br>Population totale : <b>moyenne</b><br>Amélioration environnementale : <b>peu de gain à attendre</b><br>Niveau de danger : <b>moyen</b> (plus par le Buëch que par la Blème), fortement influencé par le barrage sur le Buëch<br>Subventions : ?  |
|                                     |   |                              |                               |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Délocalisation de la déchèterie<br>Etude d'analyse du sol, étude foncière, dépollution à prévoir (non chiffré)   |  |
| Montmaur - Village                  | Montmaur (Buëch Dévoluy)                  | Lauzon (Petit Buëch)         | Village                       | 24                            | 0                             | 17/30 (28/158)                                     | 17/30   | C                  | <b>Action proposée</b>         | Système d'alerte par suivi de niveau (mise en place d'un PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  | État des ouvrages : peu ou pas d'ouvrages<br>Population totale : <b>moyenne</b><br>Amélioration environnementale : <b>aucune</b><br>Niveau de danger : <b>moyen</b> car peu d'enjeu, petit bassin versant moins réactif<br>Subventions : ? <b>Favoriser l'alerte si ressenti</b>   |
|                                     |   |                              |                               |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b> | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br><br>Prolongement de la digue sur 200 m en amont du pont de la RD994a (création d'un système d'endiguements)<br>Entretien des digues existantes sur 1000 ml   |  |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR              |   |                              |                           |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES       |  | AVIS TECHNIQUE   |
|--|---|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|-------------------------|--|--|
| Nom secteur                              | Commune (EPCI)                          | Cours d'eau (Bassin versant) | Enjeux                    | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux |  |  |
| Montmaur Sigouste                        | Montmaur (Buëch Dévoluy)                | Sigouste (Petit Buëch)       | Camping Habitations       | 18                            | 165                           | 23/30 (40/158)                                     | 18/30   | B                  | Action proposée         | Système d'alerte pour le camping par suivi de niveau (mise en place d'un CPS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Entretien des digues (arbres, camping sur la digue) sur 800 ml   | <p>État des ouvrages : Dégradé (végétation) pas d'incision car seuil sous pont<br/>Population totale : faible, mais importante en été<br/>Amélioration environnementale : peu de gain à attendre<br/>Niveau de danger : fort car cours d'eau torrentiel et camping, mais enjeux permanents éloignés<br/>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → à définir,<br/>→ favoriser l'alerte surtout pour le camping</p> |
|  |   |                              |                           |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br>Confortement des digues en RD sur 720 ml en amont du pont<br>Définition d'un système d'endiguement<br><i>(Etude de dangers ; Hydrétudes, 2015)</i>   |  |
| Lus-la-Croix-Haute Trabuëch / Corréardes | Lus-la-Croix-Haute (Diois)              | Grand Buëch (Grand Buëch)    | Déchèterie Terre agricole | 9                             | 0                             | 15/30 (25/158)                                     | 19/30   | B                  | Action proposée         | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, AVP)<br>Mise en conformité (déclaration ou Porter a connaissance)<br>Protection de berge en génie végétal au niveau de la déchèterie sur 500 m et reprise du seuil<br><i>(Plan de gestion des alluvions, Hydrétudes, 2014)</i>   | <p>État des ouvrages : seuil très dégradé<br/>Population totale nulle ou presque : enjeu environnemental (déchèterie)<br/>Amélioration environnementale : possible avec continuité écologique (seuil à reprendre)<br/>Niveau de danger : faible (risque d'érosion)<br/>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale --&gt; si restauration continuité, sinon protection de berges</p>   |
|  |   |                              |                           |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible | Délocalisation de la déchèterie<br>Etude d'analyse du sol, étude foncière, dépollution à prévoir (non chiffré)   |  |
| Le Moulin - Maraize                      | La Batié-Montsaléon (Sisteronais Buëch) | Maraize (Petit Buëch)        | Habitations               | 9                             | 0                             | 20/30 (35/158)                                     | 20/30   | C                  | Action proposée         | Protection de berge rustique sur 250 ml (fascine renforcée)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)   | <p>État des ouvrages : pas d'ouvrage<br/>Population totale : faible<br/>Amélioration environnementale : restauration mobilité latérale<br/>Niveau de danger : faible, risque d'érosion<br/>Subventions : protection de berges → non</p>  |
|  |   |                              |                           |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible | Entretien du lit en amont sur 200 ml<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  |  |
| Le Saix Village                          | Le Saix (Buëch Dévoluy)                 | Maraize (Petit Buëch)        | Village                   | 6                             | 0                             | 30/30 (80/158)                                     | 21/30   | C                  | Action proposée         | Confortement de la berge par protection en génie végétal sur 400 ml (nécessite petite étude préalable)   | <p>État des ouvrages : pas d'ouvrages<br/>Population totale : faible<br/>Amélioration environnementale : pas ou peu<br/>Niveau de danger : faible<br/>Subventions : protection de berges → non</p>   |
|  |   |                              |                           |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible | Zonage non constructible à maintenir   |  |
| Garde-Colombe Pont Lagrand               | Garde-Colombe (Sisteronais Buëch)       | Blaisance (Buëch Aval)       | Habitations               | 4                             | 0                             | 3/30 (4/158)                                       | 22/30   | B                  | Action proposée         | Etude de scénarios d'aménagements préalables nécessaires (modélisation, étude de danger, définition du niveau de protection)<br>Confortement de la digue en rive droite sur 10 ml et réhaussement de 60 cm et élargissement du lit mineur en rive gauche<br>Protection de berge en génie végétal sur 450 m<br>Définition d'un système d'endiguement pour la digue rive droite<br><i>(Analyse technique de la rive droite de la Blaisance; SAFEGE, 2009 - Projet d'élargissement de la Blaisance ; Smigiba, 2014)</i> | <p>État des ouvrages : dégradé (végétation) mais digue récente (années 70) et incision du lit de la Blaisance<br/>Population totale : faible<br/>Amélioration environnementale : élargissement possible<br/>Niveau de danger : fort : proximité immédiate des enjeux mais peu d'enjeux<br/>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation--&gt; possible (AMC -)<br/>→ privilégier une alerte</p>                        |
|  |   |                              |                           |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible | Système d'alerte par suivi de niveau (mise en place d'un PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  |  |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR        |   |                                   |                                       |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES  |  | AVIS TECHNIQUE |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|--|--|----------------|
| Nom secteur                        | Commune (EPCI)                          | Cours d'eau (Bassin versant)      | Enjeux                                | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux  |  |                |
| Val-Buëch-Méouge<br>Hameau du Plan | Val-Buëch-Méouge<br>(Sisteronais Buëch) | Méouge (Méouge)                   | Hameau du Plan (habitations et route) | 4                             | 0                             | 26/30<br>(45/158)                                  | 23/30   | C                  | <b>Action proposée</b><br>Système d'alerte par suivi de niveau (mise à jour du PCS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)<br>Mise en place de protections rapprochées pour les habitations qui n'en sont pas équipées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  | État des ouvrages : pas d'ouvrage de protection, mais protection de berges en rive opposée<br>Population totale : faible<br>Amélioration environnementale : possible par reestoration de l'espace de bon fonctionnement<br>Niveau de danger : faible<br>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale,<br>→ alerte intéressante en lien avec connaissance du débit Méouge                                |                |
|                                    |   |                                   |                                       |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b><br>Etude de redéfinition de l'espace de bon fonctionnement<br>Travaux d'élargissement et restauration de l'espace de mobilité de la Méouge sur 800 ml<br>(Plan des Gestion des Alluvions de la Méouge ; Smigiba, 2020)  |  |                |
| Lus-la-Croix-Haute<br>La Contamine | Lus-la-Croix-Haute<br>(Diois)           | Ruisseau de Merdari (Grand Buëch) | Camping Maisons                       | 2                             | 90                            | 18/30<br>(33/158)                                  | 24/30   | C                  | <b>Action proposée</b><br>Entretien du lit et des berges sur 500 ml<br>Système d'alerte par suivi de niveau (mise en place d'un CPS) - nécessite une maintenance et un entretien (2 jours/an)  | État des ouvrages : dégradé (végétation)<br>Population totale : faible mais camping<br>Amélioration environnementale : faible<br>Niveau de danger : moyen en été (camping)<br>Subventions :<br>→ favoriser l'alerte  |                |
|                                    |   |                                   |                                       |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b>   |  |                |
| Salérans Pragris                   | Salérans (Sisteronais Buëch)            | Méouge (Méouge)                   | Habitations et route                  | 2                             | 0                             | 28/30<br>(49/158)                                  | 25/30   | C                  | <b>Action proposée</b><br>Suivi de l'état des protections de berges existantes<br><br>Système d'alerte par suivi de débit (mise en place d'un PCS), système d'alerte commun avec les communes de Ballons et de Barret-sur-Méouge - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br>Mise en place de protections rapprochées pour les habitations qui n'en sont pas équipées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré) | État des ouvrages : protection de berges, fascines en état correct<br>Population totale : faible<br>Amélioration environnementale : forte si intervention en rive droite avec restauration espace de bon fonctionnement<br>Niveau de danger : moyen, proximité des enjeux mais peu d'enjeux<br>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale :<br>→ favoriser l'alerte                                   |                |
|                                    |   |                                   |                                       |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b><br>Etude sur l'ensemble du secteur de Pragris (route + habitations), tel que défini dans le plan de gestion des alluvions de la Méouge  |  |                |
| Salérans Le Pont                   | Salérans (Sisteronais Buëch)            | Méouge (Méouge)                   | Habitations Route pont                | 1                             | 0                             | 9/30<br>(13/158)                                   | 26/30   | B                  | <b>Action proposée</b><br>Etude de définition de l'espace de bon fonctionnement de la Méouge<br>Elargissement du lit<br>Protection de l'entonnement<br>(Plan de Gestion des Alluvions ; Smigiba, 2020)   | État des ouvrages : très dégradé, incision forte, végétation vieillissante<br>Population totale : faible<br>Amélioration environnementale : possibilité de restauration de l'espace de mobilité<br>Niveau de danger : faible (sauf le pont d'accès à Salérans)<br>Subventions conditionnées à une plus-value environnementale mais cours d'eau d'eau en bon état morphologique (subvention agence difficile à obtenir) |                |
|                                    |   |                                   |                                       |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b><br>Entretien du cours d'eau et des berges sur 600 ml  |  |                |
| Ballons La Calandre                | Ballons (Baronnies en Drôme Provençale) | Méouge (Méouge)                   | Camping Habitations                   | 0                             | 105                           | 13/30<br>(21/158)                                  | 27/30   | C                  | <b>Action proposée</b><br>Système d'alerte par suivi de débit (mise en place d'un PCS), système d'alerte commun avec les communes de Salérans et de Barret-sur-Méouge - nécessite une maintenance, un entretien et des jaugeages en crue<br>Mise en place de protections rapprochées pour les habitations qui n'en sont pas équipées (par ex. batardeaux amovibles - non chiffré)  | État des ouvrages : dégradé et discontinu<br>Population totale : faible<br>Amélioration environnementale : pas ou peu<br>Niveau de danger : faible<br>Subventions : protection de berge<br>Voir alerte pour le camping (peu fréquenté)   |                |
|                                    |   |                                   |                                       |                               |                               |  |   |                    | <b>Seconde action possible</b><br>Réhabilitation de la digue actuellement non continue sur 200 ml<br>Entretien de la digue (présence d'arbres et de laisses de crue) sur 300ml<br>Mise en place d'un CPS   |  |                |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)

| FICHE D'IDENTITE DU SECTEUR    |   |                                  |                                |                               |                               | PRIORITÉ   |   |                    | ACTIONS PROPOSÉES       |   | AVIS TECHNIQUE   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|-------------------------|---|--|
| Nom secteur                    | Commune (EPCI)                          | Cours d'eau (Bassin versant)     | Enjeux                         | Nb. d'hab. perm. <sup>1</sup> | Nb. d'hab. temp. <sup>2</sup> | Priorité selon visions anal. et ress. <sup>3</sup> | Priorité selon le nombre d'hab concernés <sup>4</sup> | Classement proposé | Description des travaux |   |  |
| La Roche-des-Arnauds Sérignons | La Roche-des-Arnauds (Buëch Dévoluy)    | Rif de l'Arc (Petit Buëch)       | Camping                        | 0                             | 45                            | 24/30 (41/158)                                     | 28/30   | C                  | Action proposée         | Mise en place d'un CPS pour le camping avec la station d'alerte existante sur le rif de l'Arc<br>Astreinte vigilance météo                                    | <u>État des ouvrages</u> : plage de dépôts entretenue par l'ONF<br><u>Population totale</u> : moyenne (camping)<br><u>Amélioration environnementale</u> : possibilité d'élargissement<br><u>Niveau de danger</u> : moyen (gérer l'évacuation des campeurs)<br><u>Subventions</u> conditionnées à une plus-value environnementale ou à la réduction du risque inondation → favoriser l'alerte |
|                                |   |                                  |                                |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible |   |  |
| Saint-Pierre-d'Avez Le Pont    | Saint-Pierre-d'Avez (Sisteronais Buëch) | Méouge (Méouge)                  | Pont (unique accès au village) | (isolés 40)                   | 0                             | 22/30 (39/158)                                     | 29/30   | C                  | Action proposée         | Entretien régulier du lit pour maintenir l'essartement et au niveau du pont sur 400 ml<br><i>(Plan de Gestion des Alluvions de la Méouge ; Smigiba, 2020)</i> | <u>État des ouvrages</u> : entonement du pont dégradé, problématique d'embâcles<br><u>Population totale</u> : risque d'isolement de la population du village<br><u>Amélioration environnementale</u> : peu<br><u>Niveau de danger</u> : faible<br><u>Subventions</u> : axe routier (CD05)  |
|                                |   |                                  |                                |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible | Reprise de la berge RG au niveau de l'entonement du pont sur 100m   |  |
| Saint-Auban-d'Oze Villaret     | Saint-Auban-d'Oze (Buëch Dévoluy)       | Torrent de Suzanne (Petit Buëch) | Zone d'habitation              | 4 impactés                    | 0                             | 29/30 (70/158)                                     | 30/30   | C                  | Action proposée         | Protection de berge rustique avec matériau "local" sur 80ml (fascine renforcée)   | RAS --> protection de berges   |
|                                |   |                                  |                                |                               |                               |  |   |                    | Seconde action possible |   |  |

1-Logements

2-Capacité max du camping (emplacement x3)

3-Issu du croisement des visions des acteurs locaux et de l'analyse technique des risques sur les 158 secteurs retenus

4-Sur les 30 secteurs (enjeu humain et risque inondation ou érosion)