



Définition d'une stratégie de gestion des digues

Objectif : avoir une meilleure connaissance des ouvrages hydrauliques en vue d'une gestion future "officielle"

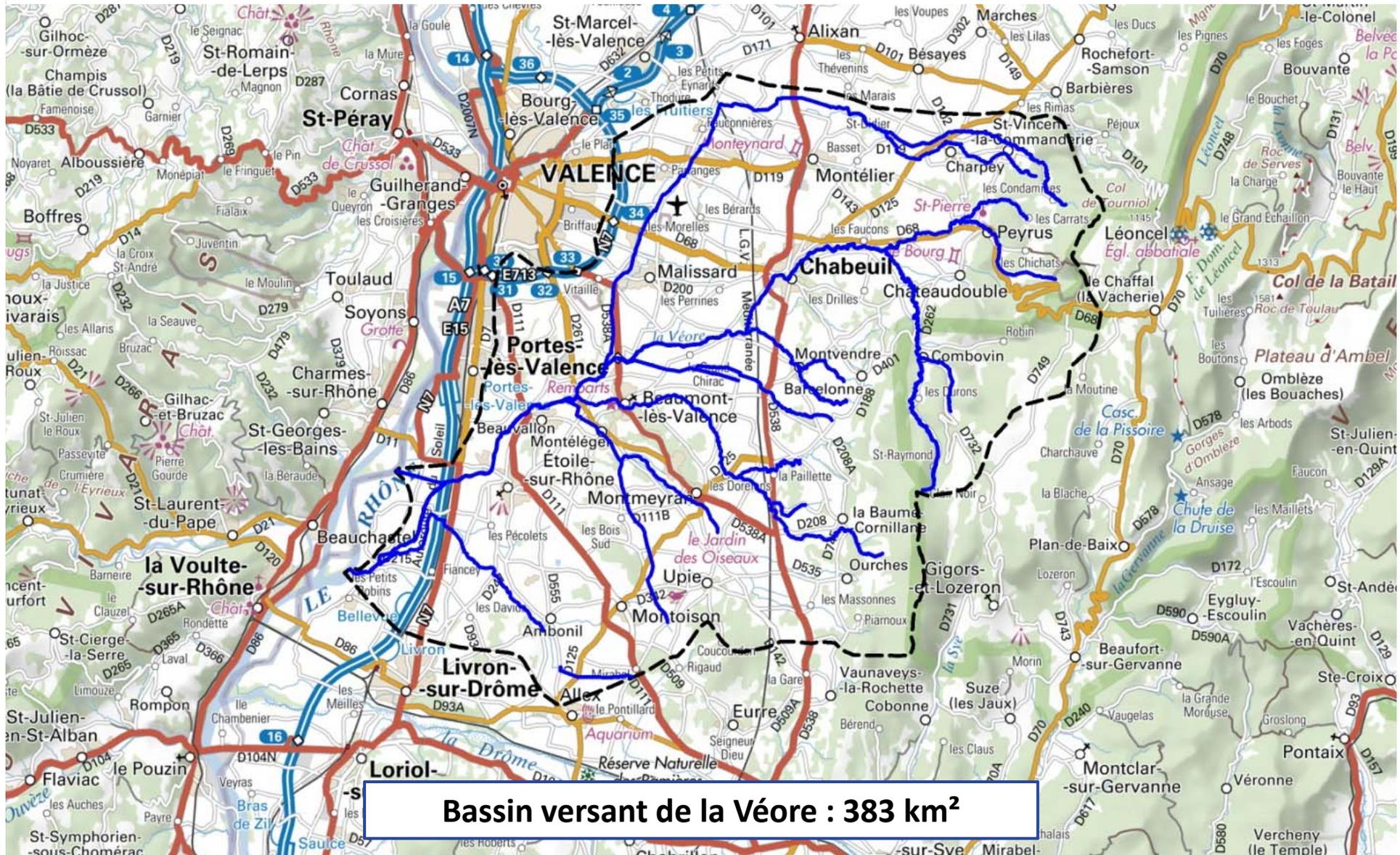
Stratégie Digue - SMBV Véore -
Journée ARRA 27-11-15

Sommaire

- Brefs rappels
- Stage digue
- Compléments et mise à jour
- Définition de la stratégie



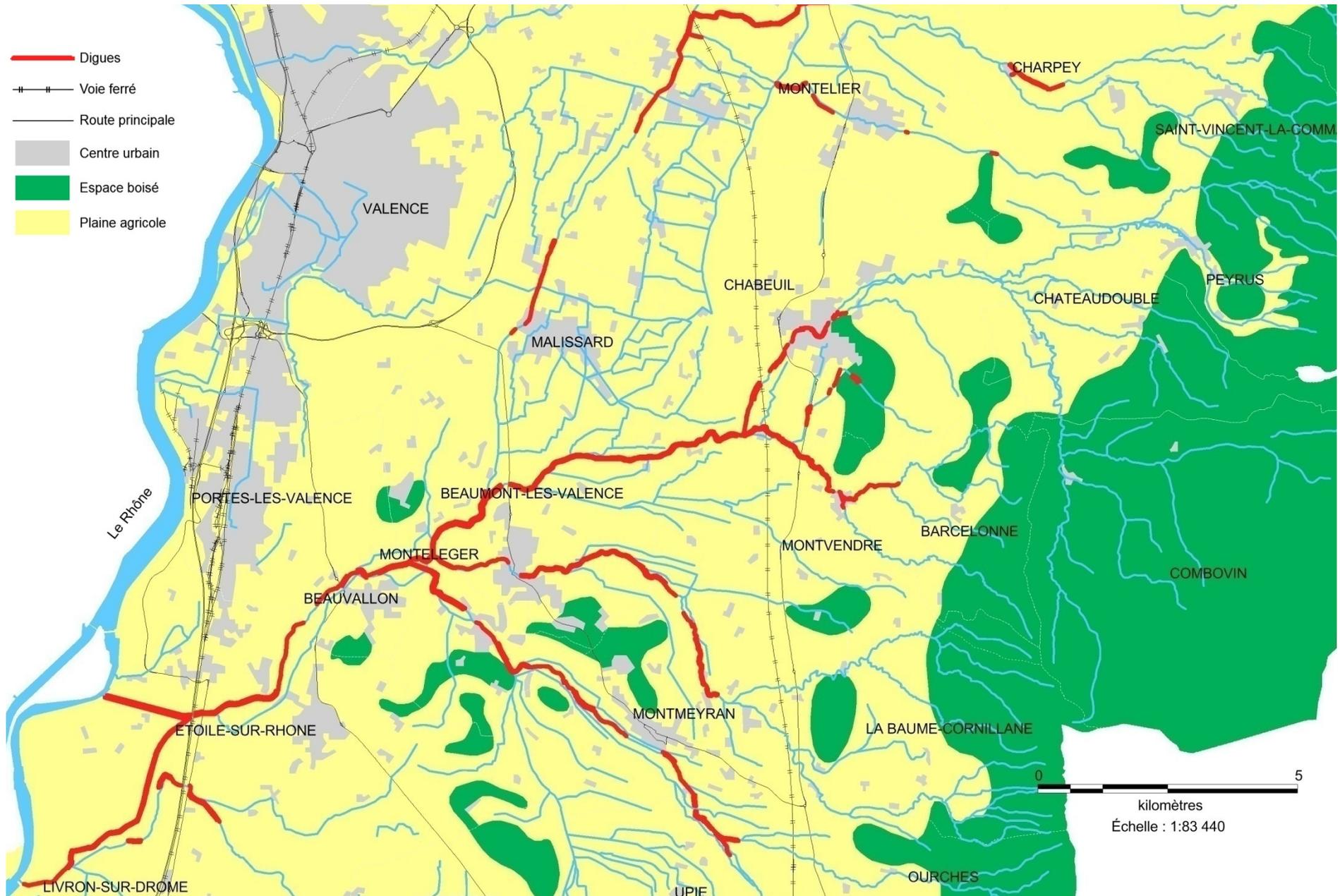
Bassin versant de la Véore



Brefs rappels

- 2008 : courrier DDT26 pour mise en application décret
- 2009/2010 participation recensement des linéaires
- 2011 : création commission « digues » = dégrossir
- 2012 : stage « définition d'une stratégie de gestion des digues »

Environ 90 km de digues recensés



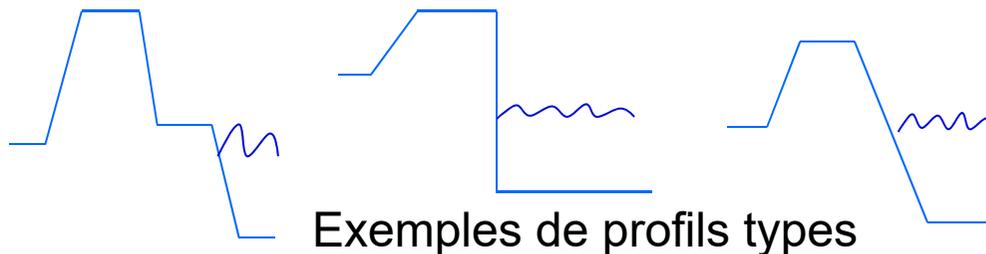
Stage digue : les bases

- Question de la compétence digue : statuts du SMBVV
- Etat des lieux réglementaires (décret de 2007)
- Boite à outils pour la gestion des digues
- Retours d'expérience sur d'autres bassins versants
 - « Référentiel » interne des coûts d'études et de travaux
- Définition de l'enjeu
 - Décret 2007, basé sur nombre de personnes protégées
 - Question sur l'intérêt général
 - Un seul critère retenu = « la protection des personnes »



Stage digue : phase terrain

- Relevés de terrain (fiche digue)
 - Parcours à pied
 - Données administratives
 - Relevés des caractéristiques techniques
 - Description végétation
 - Relevés des points singuliers (passage à gué, réseau traversant, pylône,...)
 - **Évaluation risque de rupture : rapport L/H, état général et profil type**



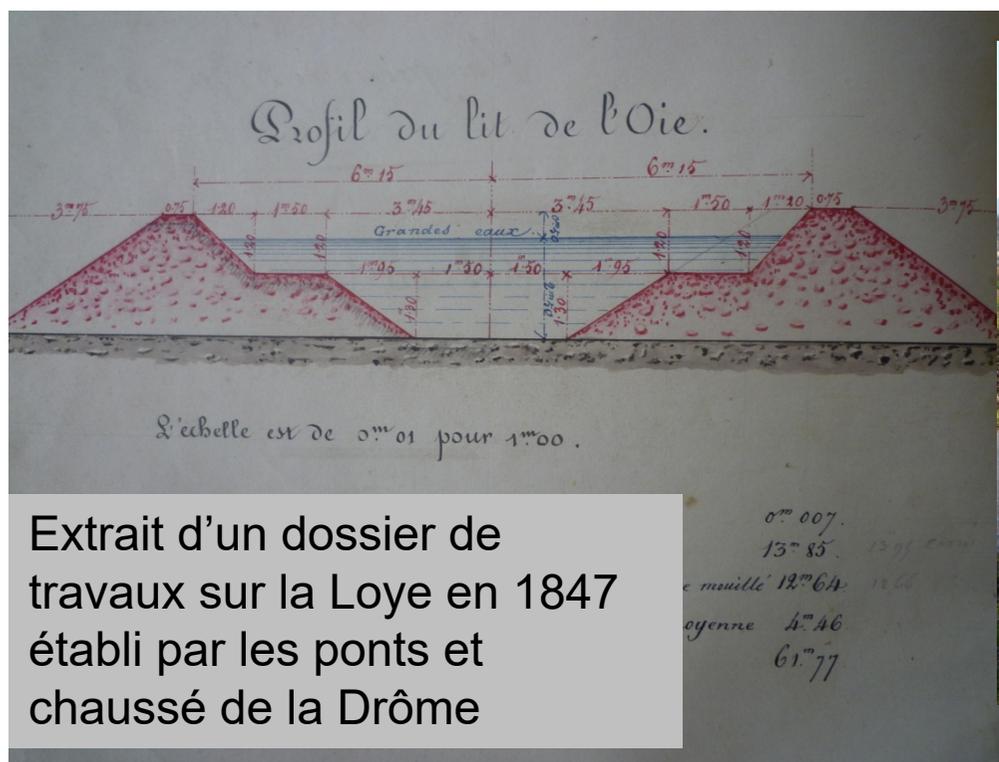
Stage digue : les résultats

- Grande majorité des ouvrages à la fiabilité douteuse
- Aucune connaissance précise sur la construction
- Définition de « catégories » selon les enjeux
 - Traversées urbaines, villages,...
 - Digue sans enjeux de protection des populations
 - Le reste, plus flou : manque de données hydrauliques, enjeux diffus, éloignés,...



Compléments et mises à jour

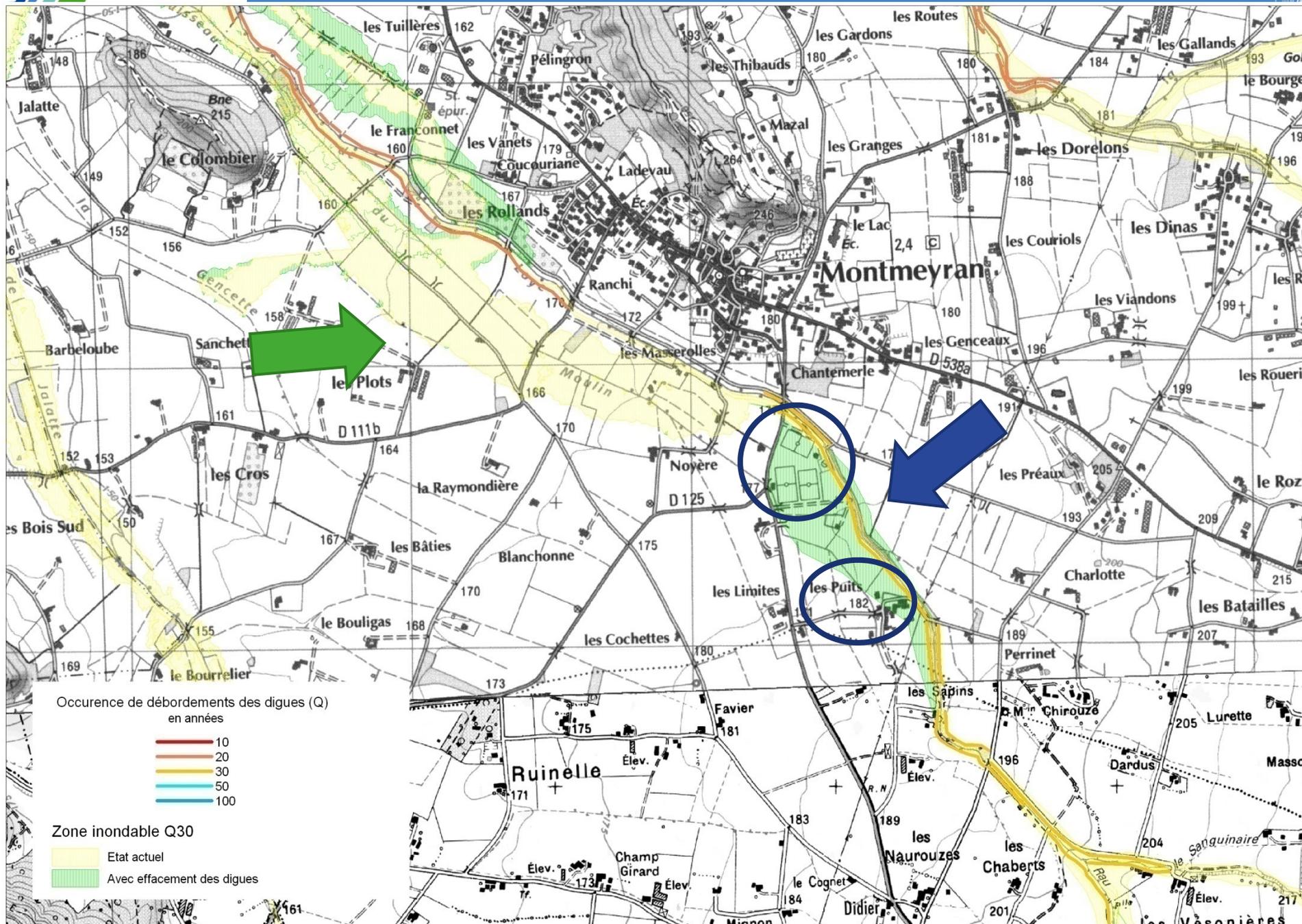
- Consultation des archives départementales
 - Source d'informations importantes

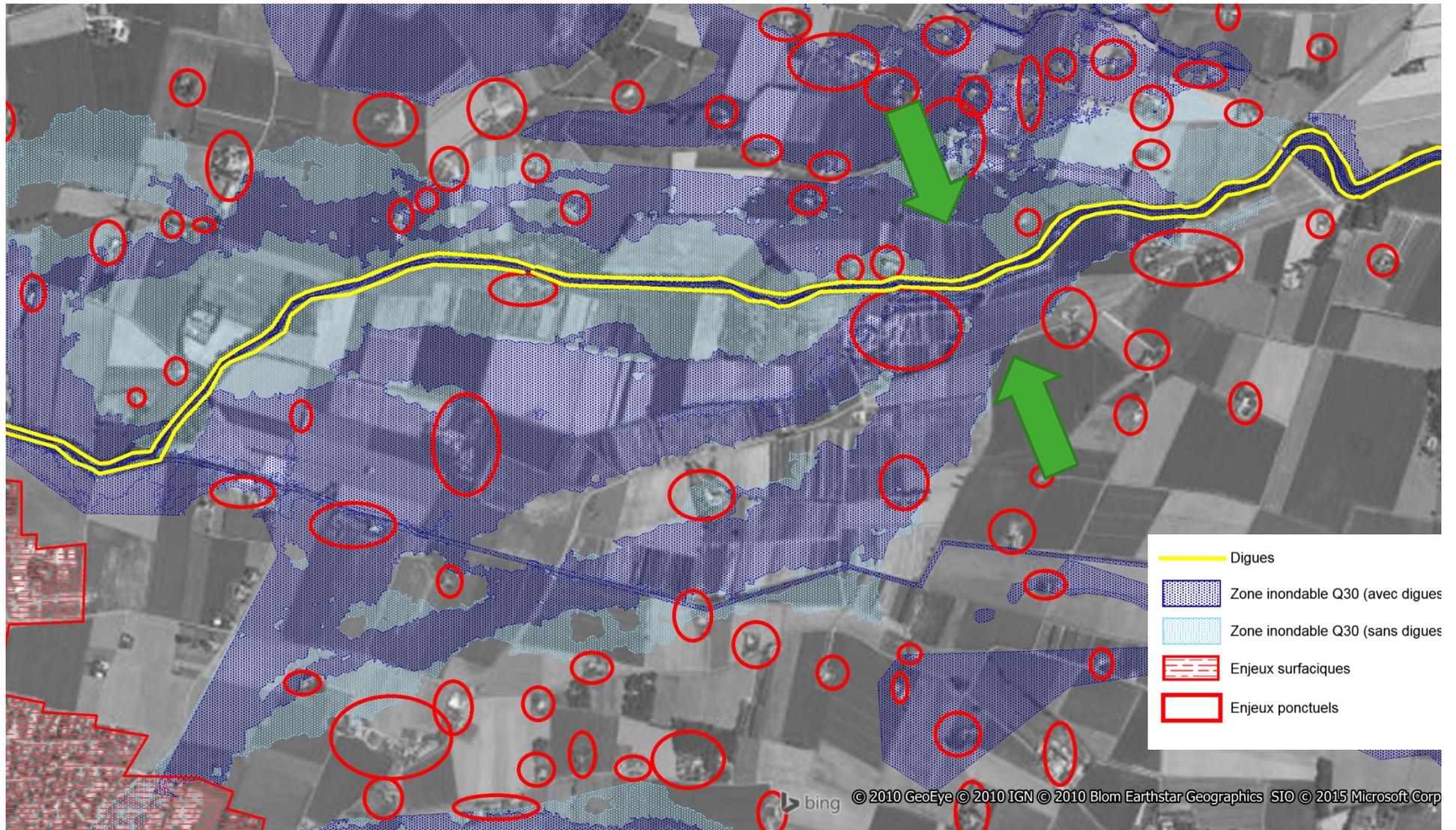


La Loye à Montmeyran

Compléments et mises à jour

- Consultation des archives départementales
 - Source d'informations importantes
- Etude hydraulique « Directive Inondation » (DDT26/DREAL) :
 - Relevés LIDAR sur toute la plaine
 - Débordement avec/sans digue pour la Q30
 - Occurrence de débordement pour tous les tronçons de digues





Compléments et mises à jour

- Compléments sur notre « référentiel digue »
 - Participation à différents colloques, journées techniques
 - Adhésion à France Dignes : échanges techniques, veilles
 - Formation « diagnostic de digues »

- Nouveau décret digue (2015)
 - Changement des classes A, B et C
 - Notion de système d'endiguement
 - Attente arrêté relatif au contenu des « EDD » digues

Classement SMBVV

- Catégorie 1 : enjeux forts directement exposés > 15 km de digues
 - Etudes de connaissances de l'ouvrage

- Catégorie 2 : enjeux diffus ou éloignés, protection partielle > 50 km de digues
 - Etudes complémentaires nécessaires > études alternatives

- Catégorie 3 : absence d'enjeu > 20 km de digues
 - Aucune intervention voire effacement

Définition de la stratégie : évaluation des coûts

- Étude de connaissance (cat. 1) : 25 000€/km de digue
 - Objectif : diagnostic complet des ouvrages
 - Limitée aux zones où le confortement est seule solution envisageable

- Etude alternative : 10 000 € /km de rivière
 - Objectif : recul, effacement, protection rapprochée
 - Construction « à neuf » moins cher que confortement
 - Techniquement et administrativement plus simple
 - Financements croisés

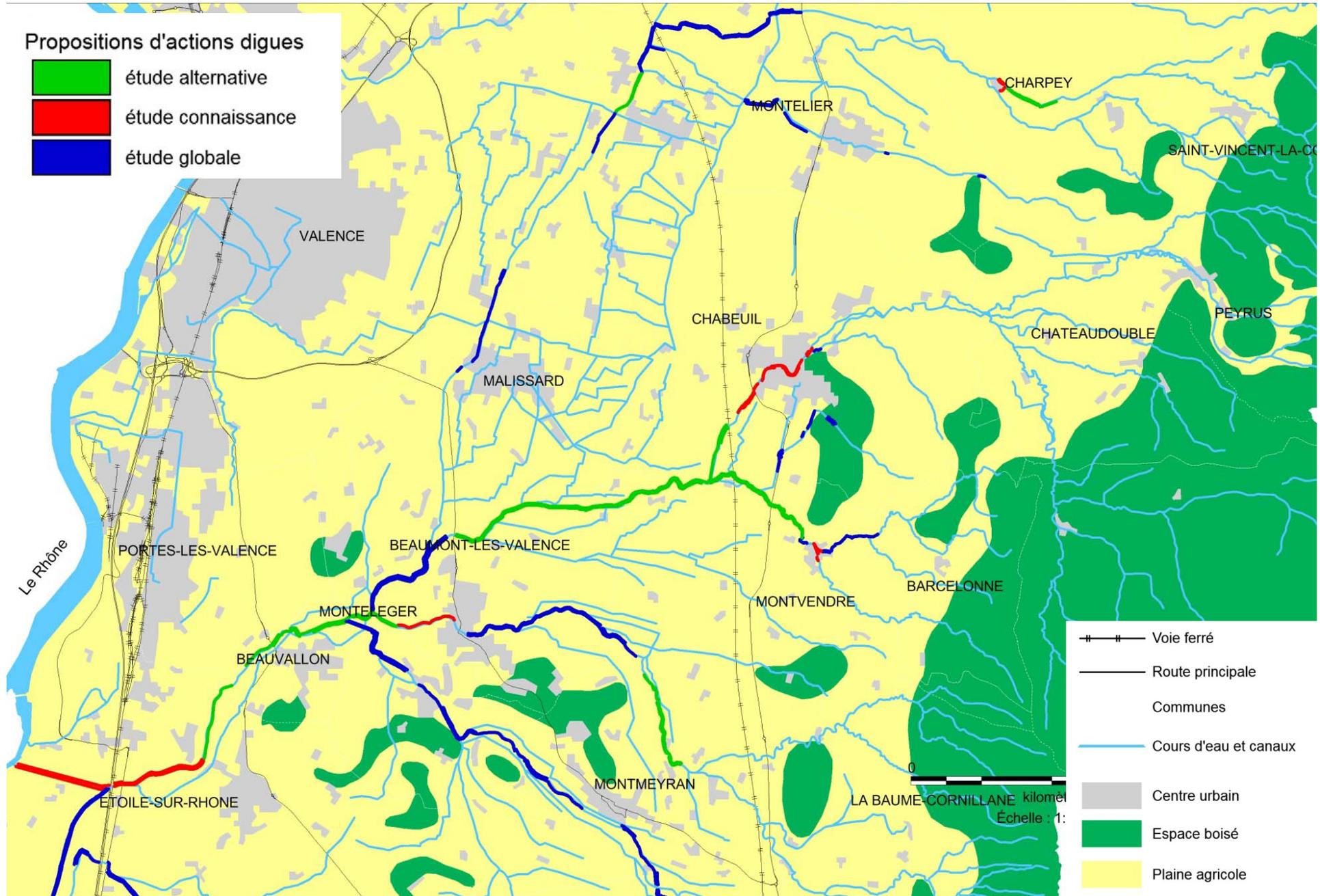
Définition de la stratégie : fiches actions PAPI

- Critère n°1 : priorité digues protégeant des enjeux forts
 - Rationaliser les investissements sur 5 ans
 - Trois types d'interventions inscrites au PAPI :
 - étude de connaissances : 11km de digues (cat.1)
 - étude alternative : 15 km de digues (cat.2, 3 et 1)
 - étude globale / projet de restauration : 50 km de digues (cat. 3, 2 et 1)
 - Validation de l'ensemble de la démarche par la commission PAPI > **Inscription des actions au PAPI**
- ## Véore Barberolle
- 265 000 € étude de connaissance
 - 150 000 € étude alternative



Propositions d'actions digues

-  étude alternative
-  étude connaissance
-  étude globale





A suivre...