



COMMUNE DE
BASSE-ALLAINE

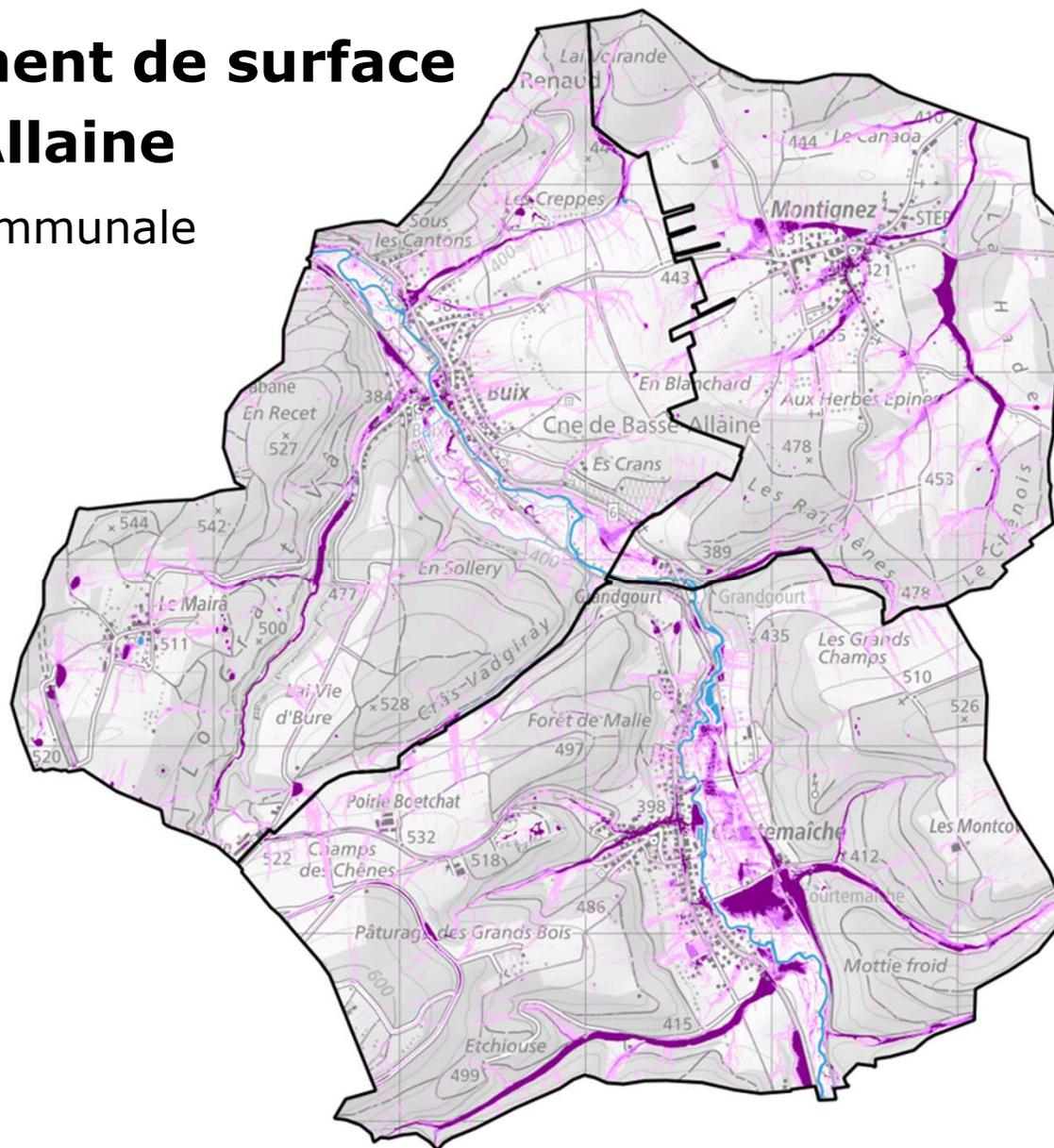
Analyse du ruissellement de surface Commune de Basse-Allaine

Présentation à l'assemblée communale

22 avril 2024

Federico Ferrario


Ingénieurs EPF / SIA



Ruissellement St-Blaise NE juin 2021



Ruissellement Courfaivre JU juillet 2021



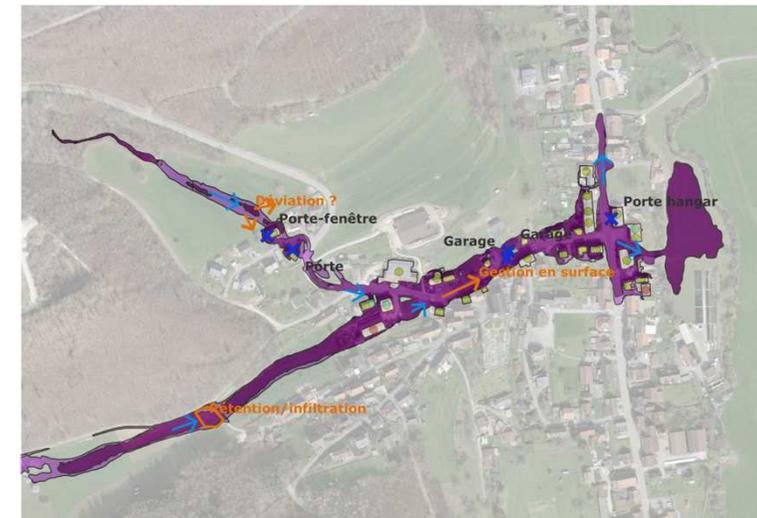
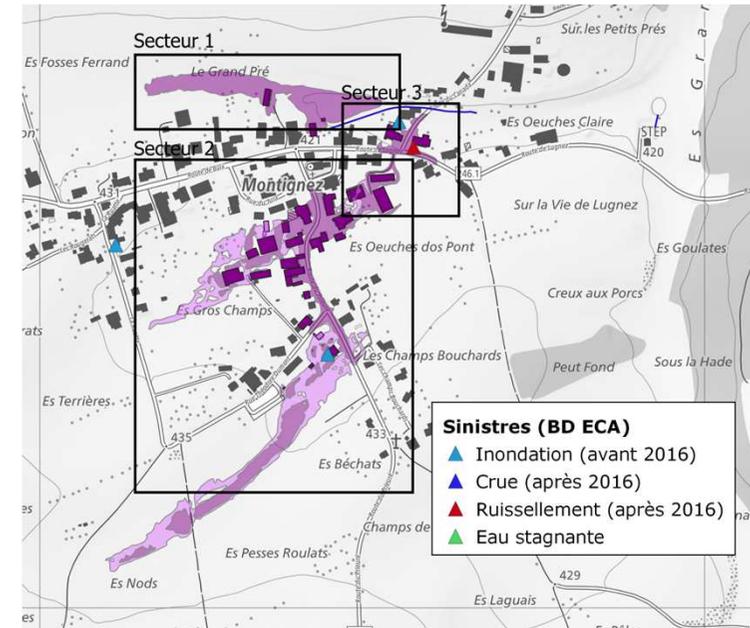
Ordre du jour

1. Présentation du rapport de l'étude préliminaire
2. Proposition d'étude pour un projet d'ouvrage
3. Calendrier
4. Finances



1. Présentation du rapport de l'étude préliminaire

- A. Analyse de la carte de l'aléa du ruissellement
- B. Analyse des sinistres
- C. Définition de secteurs prioritaires
- D. Rapport technique et proposition de mesures



2. Proposition d'étude pour un projet d'ouvrage

- Relevé de terrain
- Modélisation hydrologique et hydraulique 2D
- Propositions de mesure de protection (niveau projet d'ouvrage, phase 32 SIA) (mesures objets et/ou mesures mobiles)
- Estimation des coûts à +/-10%
- Carte d'intensité après mesure
- Rapport technique et plans

EcoEng SA
Place de la Gare 4
CH-2900 Porrentruy
Tél. : +41 32 466 22 20
info@ecoeng.ch
www.ecoeng.ch

 **ECOENG**
Ingénieurs EPF / SIA

EcoEng SA, CP 1211, CH-2900 Porrentruy

Commune de Basse-Allaine
Monsieur le Maire Thierry Crétin
Rue de l'Ecole 3
Case postale 1
2923 Courtemaîche

Porrentruy, le 6 février 2024
Offre / FF

Ruissellement - Offre pour projet d'ouvrage dans les secteurs prioritaires - phase SIA 32 - Commune de Basse Allaine

Monsieur le Maire,

Nous vous remercions pour la demande d'offre relative aux propositions de mesures contre le ruissellement.

Notre offre se base sur les différentes discussions que nous avons eues ainsi que sur la base du rapport d'analyse des secteurs prioritaires, présenté en séance de commission du 29.01.2024.

Les pages suivantes vous donnent le détail de nos prestations en tenant compte des délais, du personnel et des différentes compétences nécessaires à l'élaboration du projet.

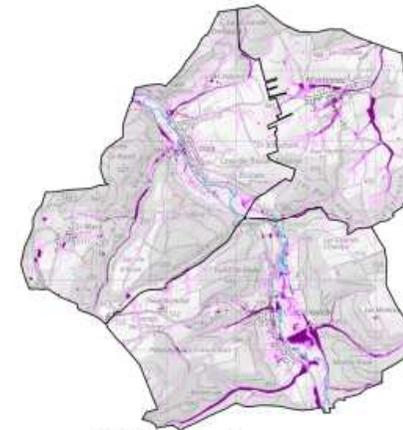


Figure 1 Carte de l'aléa du ruissellement et secteurs concernés

 ECOENG



3. Calendrier

| | 2024 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| Projet d'ouvrage | | | | | | | | | | | | |
| Rapport technique | | | | | | | | | | | | |

| Suite | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Validation du PO | Septembre - octobre 2024 |
| PE, AO (Phases SIA 41-51) | Octobre – décembre 2024 |
| Publication, permis de construire | Début 2025 |
| Réalisation (Phase SIA 52) | 2025 |



4. Finances

Offre à 38'051.20 CHF TTC

Subventionnement potentiel

- 45 % (fédéral + cantonal)
- Validation de l'étude par ENV nécessaire (avant la réalisation des mesures)

Fond pour la gestion des eaux de surface

Pour les mesures collectives

- Loi fédérale : LACE, art. 1
- Loi cantonale : LGEaux, art. 19
- Règlement communal : RGES type, art. 2, al. 5





Merci pour votre attention

