



Changement climatique et gestion quantitative de l'eau

Les rendez-vous du SAGE
7^{ème} édition

Déroulé de l'après-midi

- 14h : Présentations et échanges
 - **L'impact du changement climatique sur la ressource en eau** – Virginie VERGNAUD de l'Université de Rennes 1
 - **Résilience d'un cours d'eau en bon état face au changement climatique** - Mikaël LE BIHAN de l'Office Français de la Biodiversité (OFB)
 - **Démarche du Life EAU & Climat** - Sonia SIAUVE de l'Office International de l'Eau (OIEau)
 - **Table ronde** sur la gestion des retenues en barrage sur cours d'eau, cas de VILLIERS CHARLEMAGNE (DDT, OFB, irrigants - animation Sonia SIAUVE)

- 16h30 : Visite de la retenue de Villiers Charlemagne

- 17h00 : Verre de l'amitié

- Rappel de la démarche SAGE Mayenne EAU CAP 2050 :
 - Partager les **enjeux quantitatifs** avec les acteurs
 - Préciser le **diagnostic** sous-bassins par sous-bassin
 - **Étude** débits écologiques et diagnostic des prélèvements et rejets
 - Mise en place des **groupes de suivi**
 - Recrutement d'un **chargé de mission**
 - Amplification du programme **ECOD'EAU Mayenne**

L'impact du changement climatique sur la ressource en eau

Virginie VERGNAUD - Université Rennes 1

<https://www.youtube.com/watch?v=RkBeUVVNUZg>

Résilience d'un cours d'eau en bon état face au changement climatique

Mikaël LE BIHAN

Office Français de la Biodiversité (OFB)

Démarche Life EAU & Climat

Sonia SIAUVE

Office International de l'Eau (OIEau)

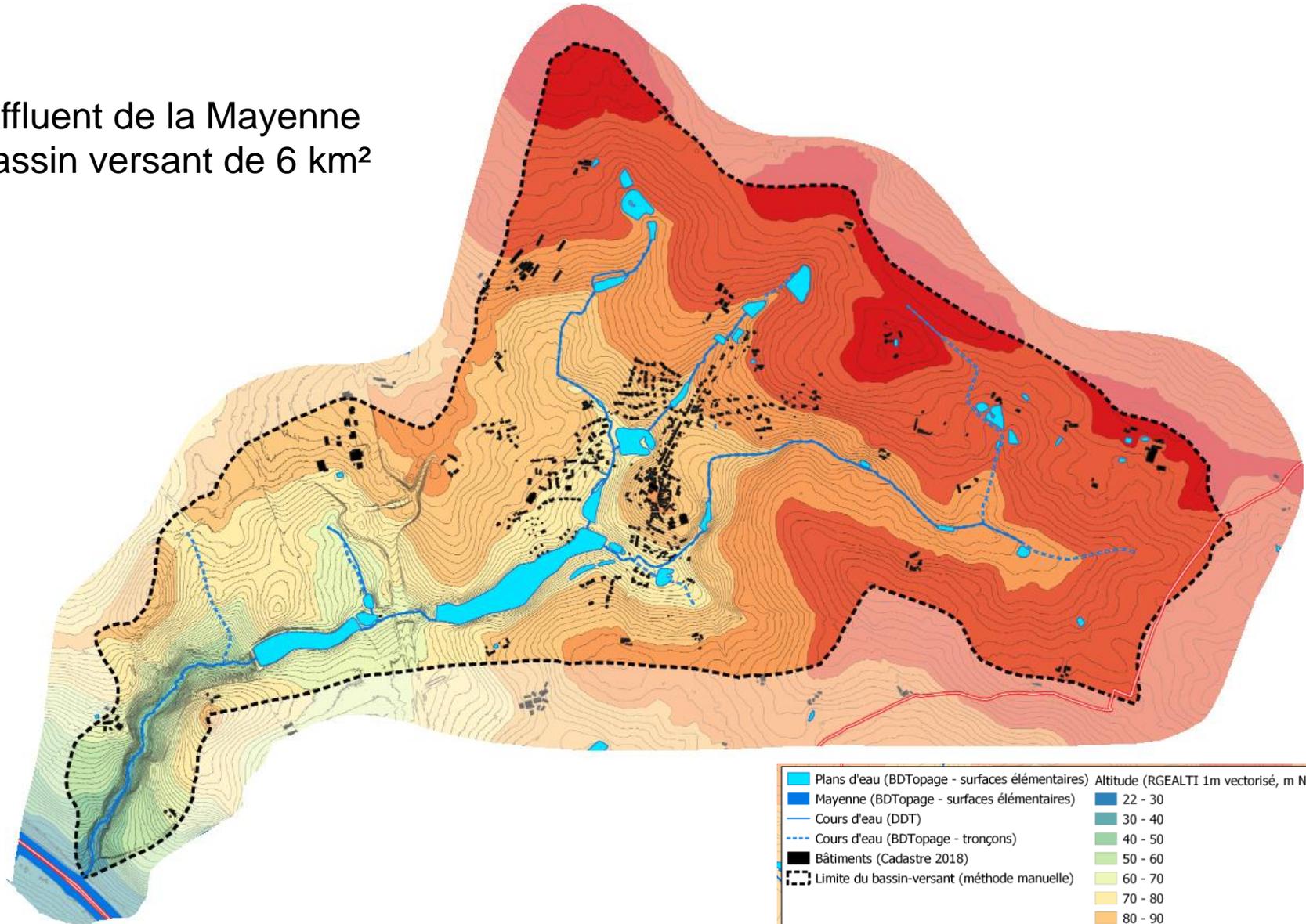
Table Ronde

Animation Sonia SIAUVE (OIEau) avec

- Franck VALET et Guillaume LAINÉ, irrigants à VILLIERS
- Cyril DEMEUSY, DDT53
- Laurent DELISEE, OFB53
- Louis MICHEL, président de la CLE

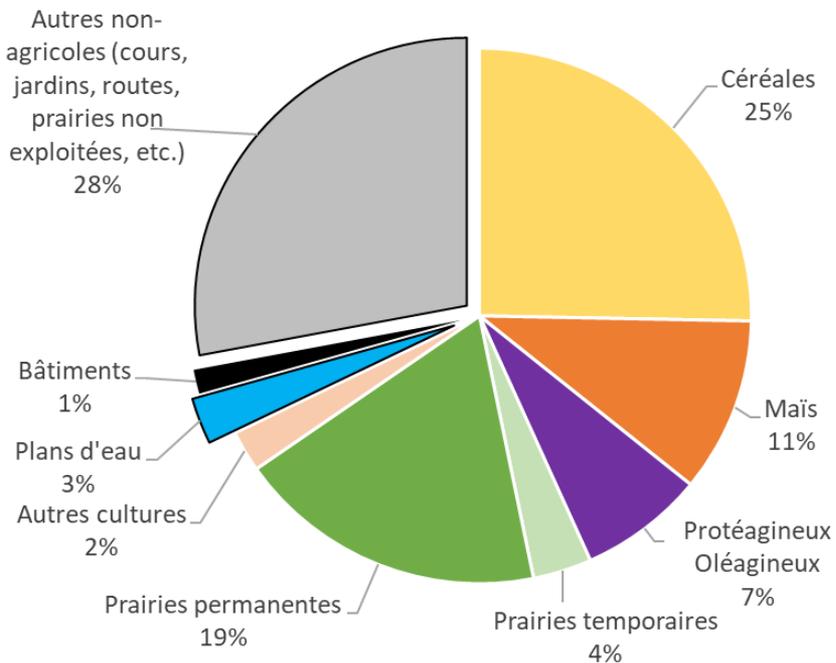
Bassin versant de l'Hervieu

Petit affluent de la Mayenne
bassin versant de 6 km²

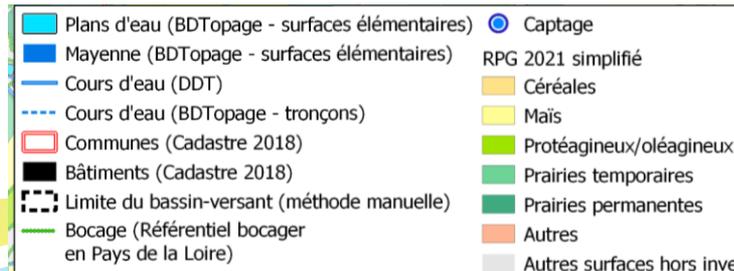
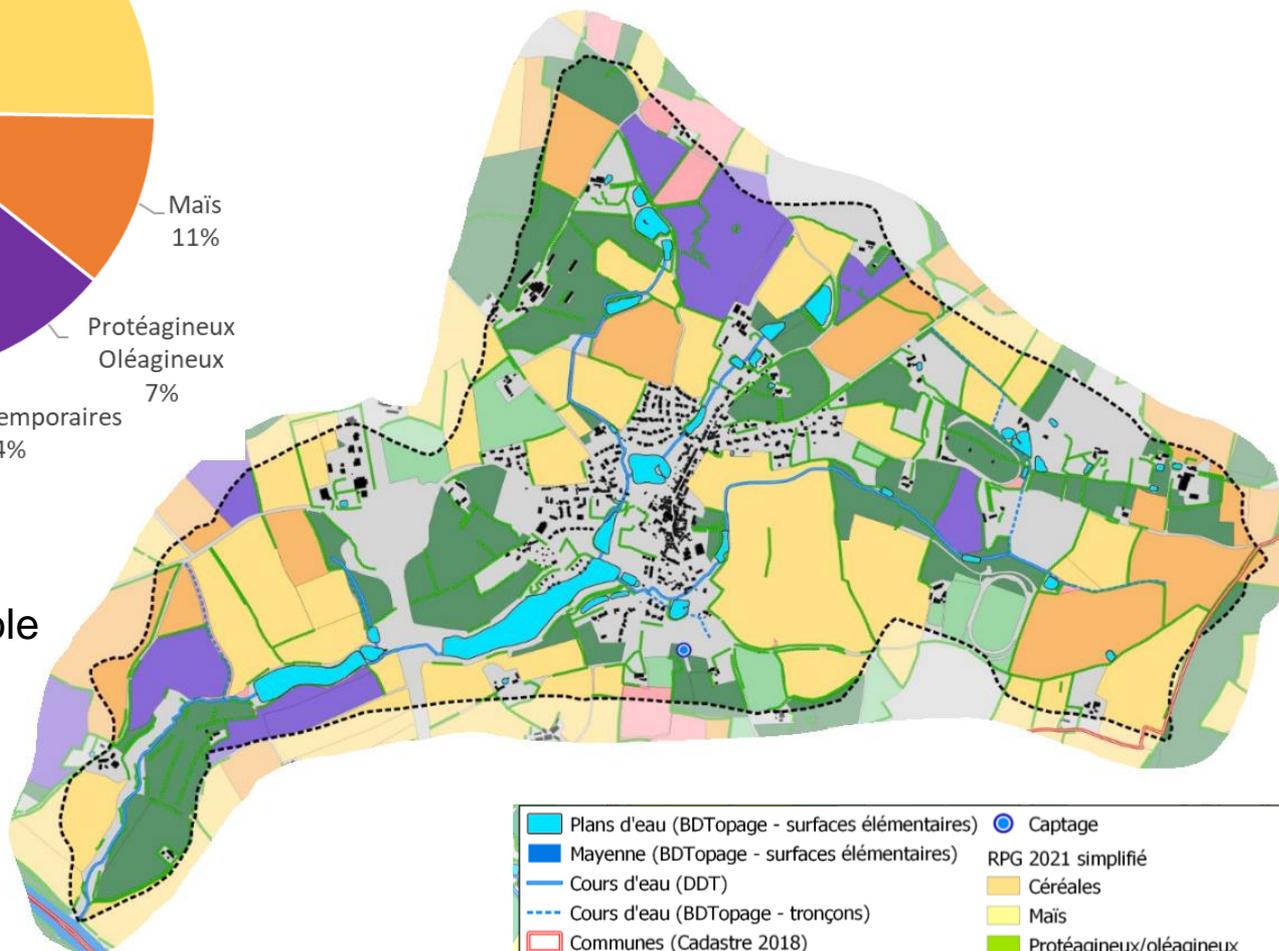


| | |
|--|--|
| Plans d'eau (BDTopage - surfaces élémentaires) | Altitude (RGEALTI 1m vectorisé, m NGF) |
| Mayenne (BDTopage - surfaces élémentaires) | 22 - 30 |
| Cours d'eau (DDT) | 30 - 40 |
| Cours d'eau (BDTopage - tronçons) | 40 - 50 |
| Bâtiments (Cadastré 2018) | 50 - 60 |
| Limite du bassin-versant (méthode manuelle) | 60 - 70 |
| | 70 - 80 |
| | 80 - 90 |
| | 90 - 100 |
| | 100 - 110 |
| | 110 - 115 |

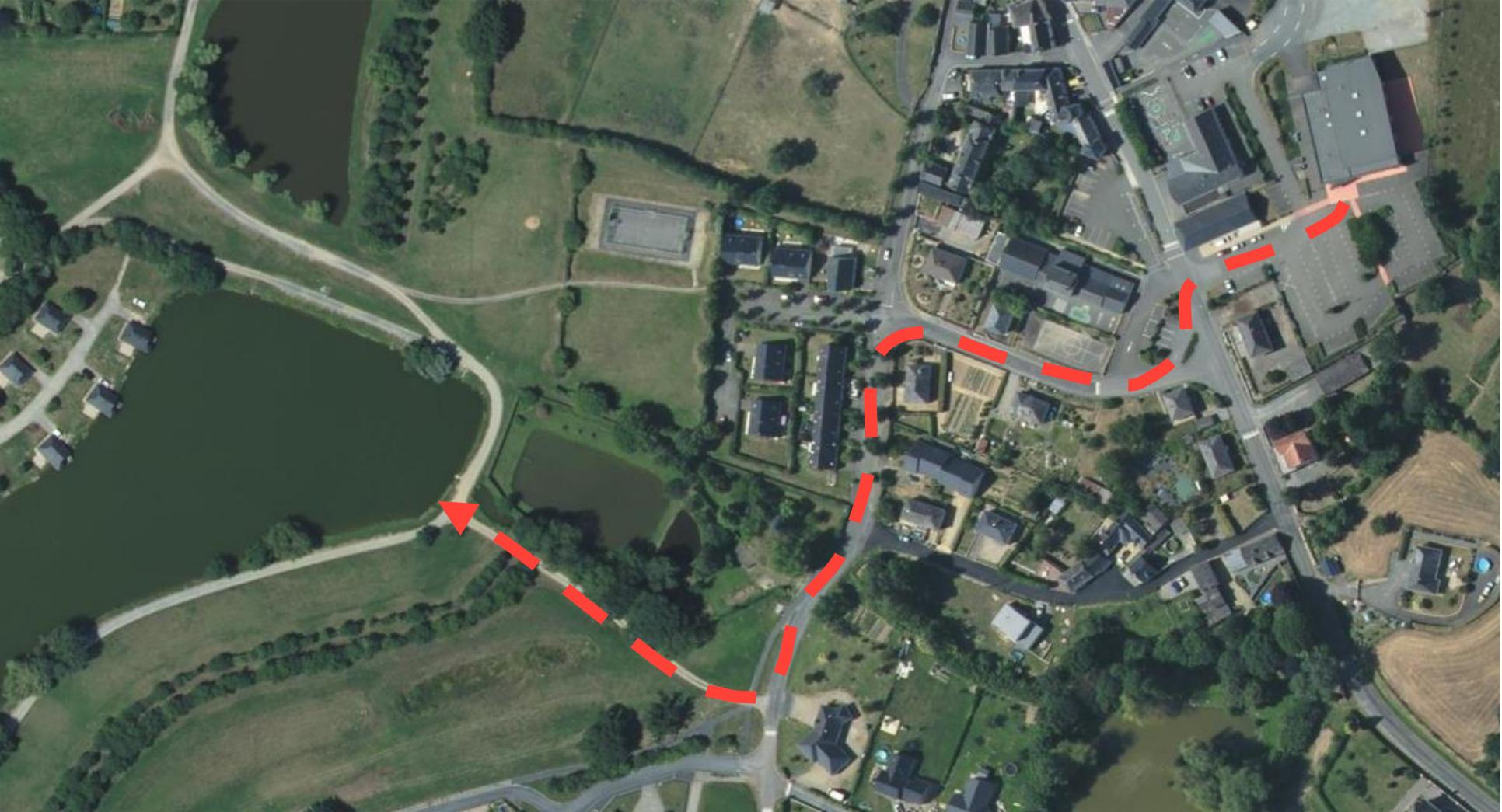
Bassin versant de l'Hervieu



68% agricole (23% prairies)
 29% urbanisé ou non agricole
 3% en plan d'eau



Visite de la retenue



Distance 400 mètres