

Le partage de l'eau entre nos usages et la nature

Alexis ROBERT,
Anthony MARTIN –
SAGE Mayenne

Photo : écluse de la Fourmondière supérieure lors des écoures de 2024

LE MOIS

DU CLIMAT

L'événement qui décarbone !

MAYENNE
ENGAGÉE POUR LE CLIMAT

Temps d'échanges Changement climatique et quantités d'eau : comment s'organiser localement ?



 **Jeudi 3** octobre 2024

 **20h30 à 22h**

 **Mayenne** (Salle des
Chateliers)

 **Entrée gratuite**

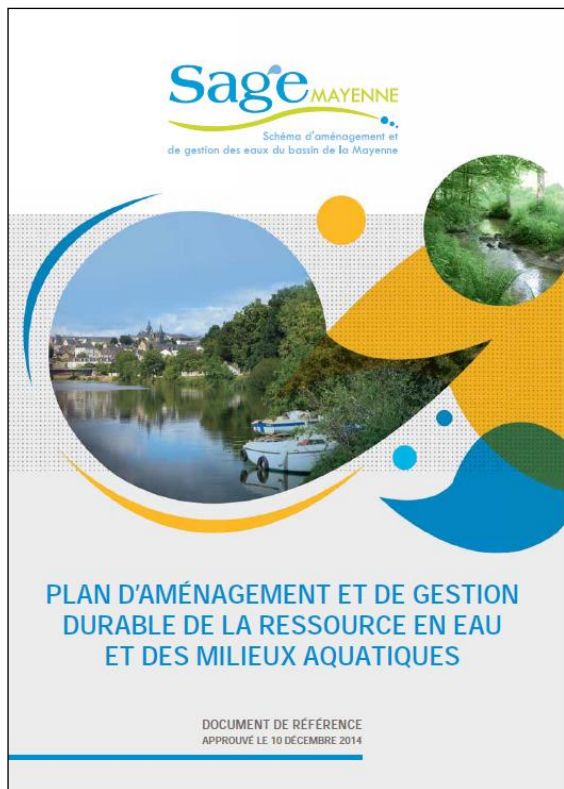
Disponibilité en eau pour nos besoins face au changement climatique
Exemples d'actions menées par les collectivités locales
Rôle possible de chaque Mayennais au quotidien

Renseignements auprès de
CPIE Mayenne :
02 43 03 79 62



Le SAGE Mayenne

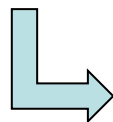
3 enjeux



Restauration de l'équilibre
des cours d'eau et des
milieux aquatiques

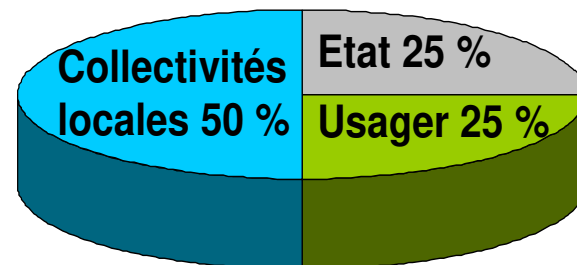
Amélioration de la qualité
des ressources

Optimisation de la gestion
quantitative



Démarche **SAGE**
Mayenne EAU CAP 2070

1 commission locale de l'eau





JE POMPE
DONC JE SUIS.

Mais qui prélève sur le bassin de la Mayenne ?

Élevage

2 Mm³
12 Mm³
22 Mm³

Irrigation

3 Mm³
30 Mm³
300 Mm³

Industriels

1 Mm³
5 Mm³
25 Mm³

Plans d'eau
8 Mm³

Eau potable

5 Mm³
10 Mm³
20 Mm³

TOTAL annuel

50 Mm³
100 Mm³
500 Mm³

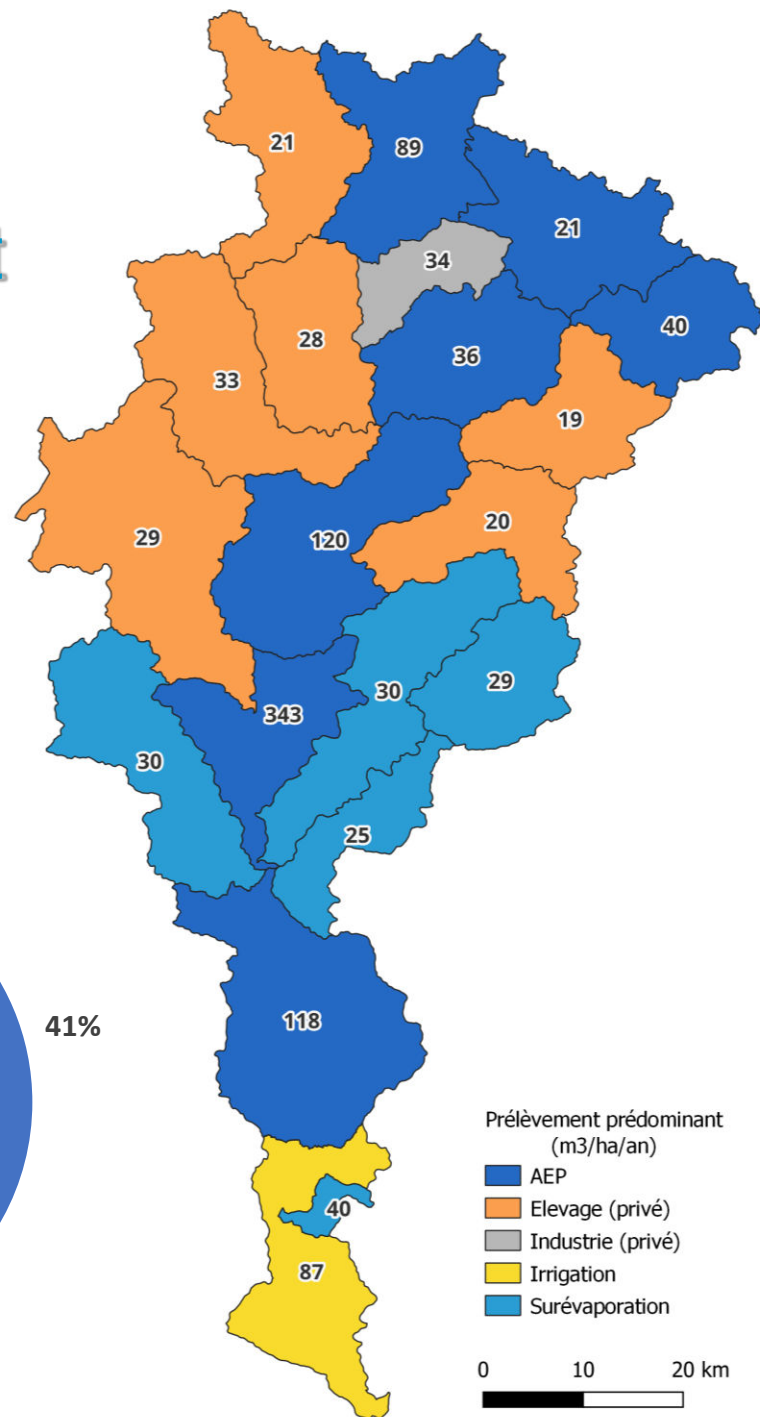
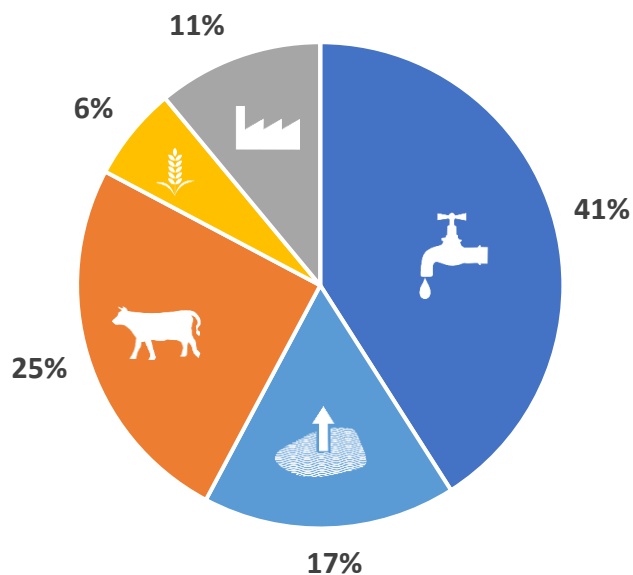
Usage/prélèvement prédominant

Prélèvements (bruts) moyens par an:

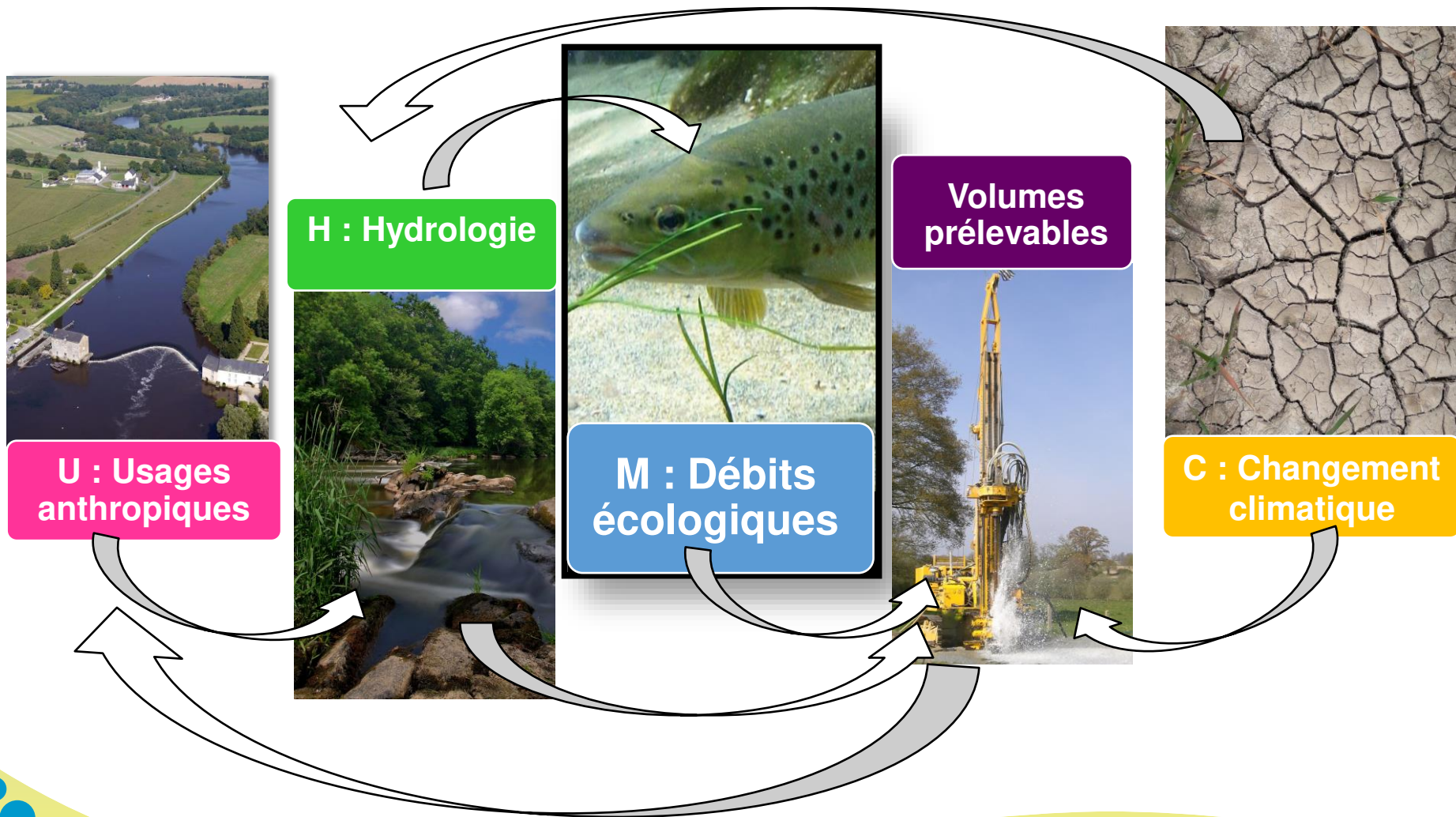
- **AEP** : 7 bassins
- **Évaporation** des plans d'eau : 4 bassins
- **Elevage** (privé) : 6 bassins
- **Irrigation** : 1 bassin
- **Industrie** (privé) : 1 bassin

Où prélève-t-on
principalement ?

Eaux souterraines
Rivières
Plans d'eau



Etude en cours (HMUC)
*Quelle ressource disponible ?
Quels besoins des écosystèmes aquatiques ?*



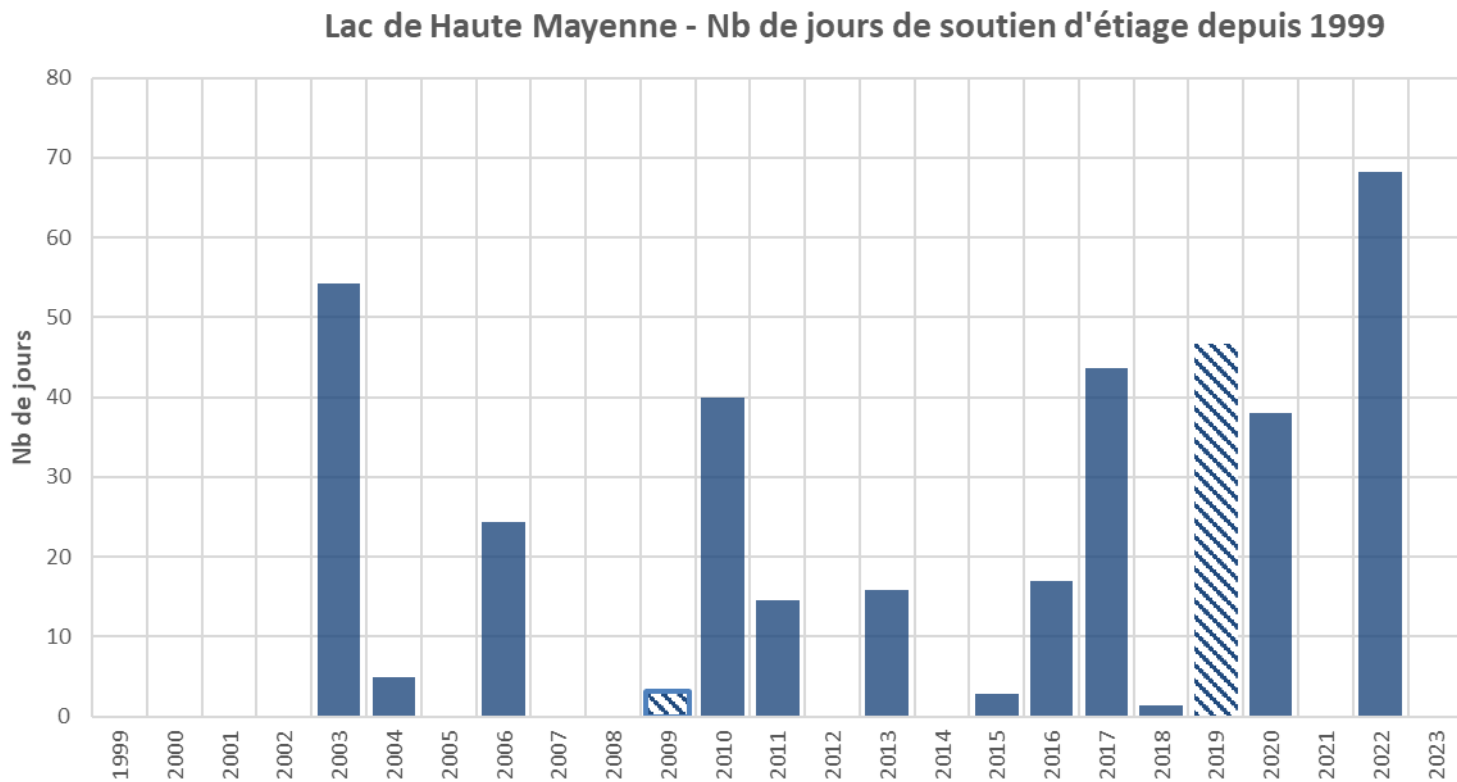
Et le barrage de St Fraimbault et du Lac de Haute Mayenne ?

Quel est son usage principal actuel ?

Loisirs (voile, baignade , ...)

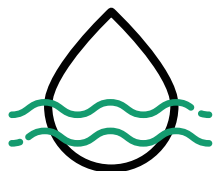
Soutien du débit de la Mayenne

Biodiversité – espace naturel



Objectifs d'économies d'eau

Pistes d'actions et de partage



Réduire notre dépendance à l'eau

- Diminuer de **30%** les prélèvements estivaux en 2050
- Objectif du schéma départemental d'alimentation en eau potable :
-2 Mm³ en 2025



Economies d'eau à 2050

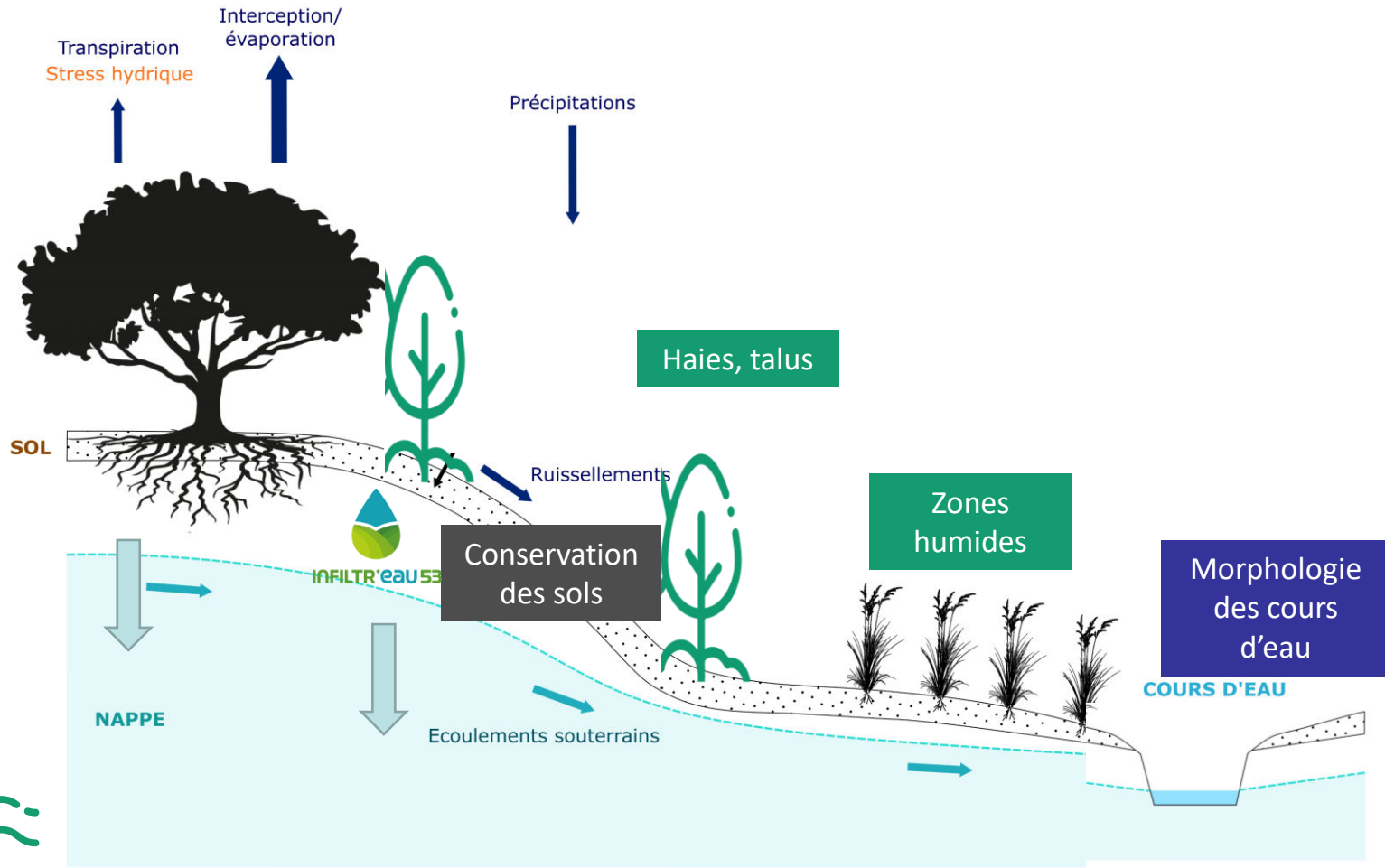
- **Domestiques -20%**
(démographie stable)
- **Industriels -25%**
- **Elevage -40%**
(en lien avec baisse du cheptel)
- **Irrigation** => substitution par des prélèvements hivernaux & ITK économes
- **Gestion plans d'eau -20%**



Solutions « fondées sur la nature »

- Conservation des sols agricoles
- Désimperméabilisation
- Trame bocagère, agroforesterie
- Zones humides
- Morphologie des cours d'eau
- ...

Ralentir le cycle de l'eau



LA JOURNÉE

DU CLIMAT

L'évènement qui décarbone !

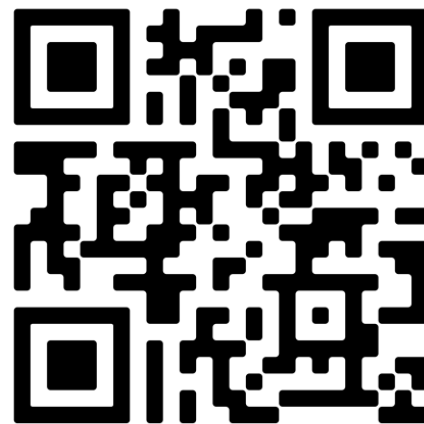


Dimanche 6 octobre 2024
9h30 > 17h30 | Espace Mayenne, Laval

Programme



- Espace conférences
- Espace sensibilisation
- Espace solutions
- Espace mini-conférences



SCAN ME