

COLLOQUE Gestion Quantitative de la Ressource en Eau
**SECHERESSES – GERONS LA RESSOURCE EN COMMUN
POUR DES SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE TERRITOIRE**



Orléans 6 & 7 décembre 2022

RETOUR D'EXPERIENCE SUR LA COMMUNICATION AU COURS DE L'ÉTIAGE 2022

Sylvie ASSELIN





« RÉFLÉCHIR, C'EST COMPLIQUÉ, C'EST POURQUOI LA PLUPART DES GENS JUGENT »
CARL GUSTAV JUNG

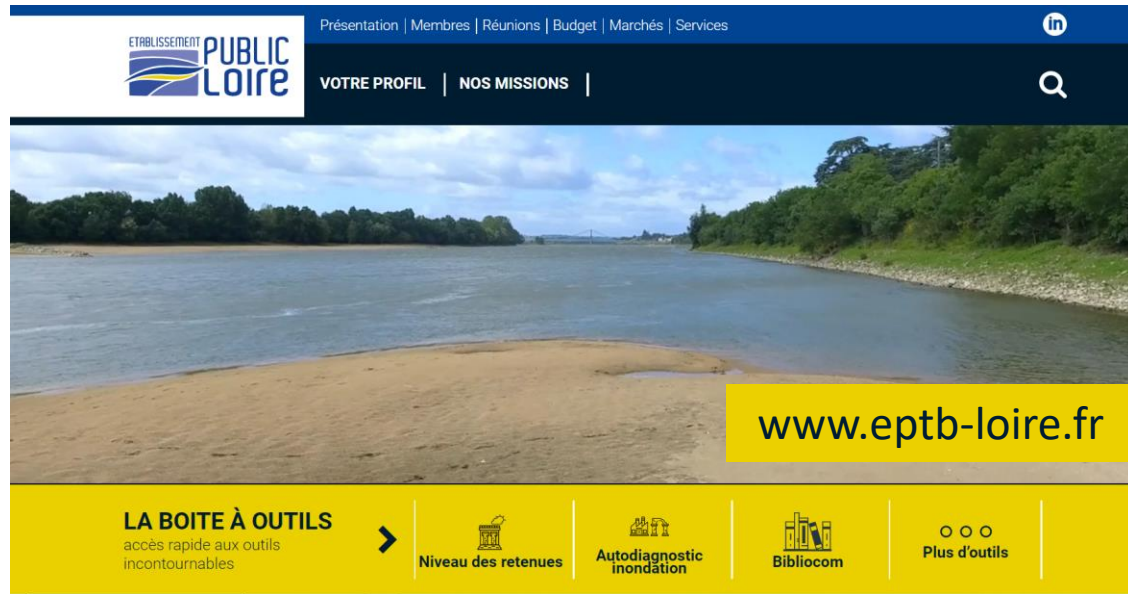
QUELLE STRATÉGIE DE COMMUNICATION ?

S'agissant de la période d'été :

- ➔ Notre objectif : Informer sur le service rendu par les barrages de Naussac et Villerest.
- ➔ Cibles multiples : collectivités membres (élus et techniciens), acteurs du bassin (institutionnels, socio-économiques), usagers et grand public.
- ➔ Diffusion d'un communiqué de presse multicanal



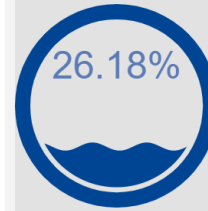
QUELLE STRATÉGIE DE COMMUNICATION ?



EN DIRECT DES BARRAGES

Naussac

Taux de remplissage



Le 05/12/2022 à 02:45

Débit sortant : 0 m³/s

Cote de la retenue : 926.59 m NGF

(Volume = 48.43 Mm³)

Suivi du soutien de l'étiage [ici](#)

² Hors période de soutien d'étiage, du fait du clapet de Donozau, les débits affichés ne sont pas représentatifs.

Villerest

Volume disponible en Mm³



Le 05/12/2022 à 02:45

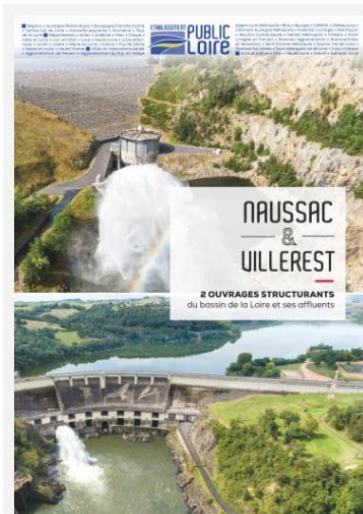
Cote de la retenue : 300.58 m NGF

(Volume = 53.17 Mm³)

Débit sortant : 12.1 m³/s

Gestion des étiages

Barrages de Naussac et Villerest



etiage.eptb-loire.fr

Consigne de soutien d'étiage pour le 05/12/2022:	
Naussac : 0.00 m ³ /s	Villerest : 12.00 m ³ /s
Commentaire : Pas de soutien	Commentaire : Pas de soutien

RETOUR D'EXPÉRIENCE DE LA COMMUNICATION – ETÉ 2022

■ Régions : Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire • Départements : Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Loire • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Val-de-Vienne • Villes et intercommunalités : Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Agglomération Angers Loire Métropole • Bugeais Vallée • Bourges • CARNÉ • Chalon, Vienne et Loire • Clermont Auvergne



Métropole • Forêt-Est • Le Grand Charolais • Les Loges • Limoges Métropole • Loire Forêt • Loire Layon Aubance • Mauges Communauté • Montluçon Communauté • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Pays d'Anjou • Rom Limagne et Volcans • Rom Agglomération • Romorantin et Montebello • Saint-Etienne Métropole • Saumur Val de Loire • Territoires Vendémois • Touraine Est Vallées • Touraine-Ouest Val de Loire • Tours Métropole Val de Loire • Val d'Ambroise • Val de Cher Communauté • Val de Sully • Vichy Communauté • Vierzon Sologne Berry • SICALA • Cher • Haute-Loire • Nièvre

11/08/2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Naussac et Villerest, deux barrages «de bassin» face à la situation de sécheresse exceptionnelle de l'Allier et de la Loire

L'Etablissement public Loire, propriétaire et gestionnaire des deux ouvrages structurants de Naussac (Lozère) et Villerest (Loire), est un acteur majeur pour le soutien des faibles débits sur le bassin fluvial. Les deux barrages, grâce aux stocks d'eau constitués en hiver, permettent de réalimenter l'Allier et la Loire en période d'étiage. Cette intervention de l'Etablissement bénéficie aux activités humaines et aux milieux des territoires traversés. Depuis leur construction, il y a plus de 40 ans, il a permis de maintenir en toutes circonstances et pendant les sécheresses les plus sévères (2003, 2019) des débits de l'Allier et de la Loire conformes aux objectifs fixés. Qu'en est-il de cette année ?

Confrontation à la sécheresse exceptionnelle de 2022

L'hiver 2021-2022 a été si sec que le remplissage intersaison de la retenue de Naussac a été le plus faible depuis sa mise en service en 1983. La retenue était tout de même remplie à hauteur de 77% de ses capacités maximales (185 Mm³) début mai.

L'étiage hivernal s'est prolongé avec un printemps également très sec et des débits de la Loire particulièrement faibles en amont de Villerest. Dans ce contexte, il a été nécessaire de commencer à déstocker depuis la retenue de Villerest, qui était alors remplie à son maximum réglementaire, dès le début du mois de mai, pour garantir le débit objectif de 12 m³/s à l'aval immédiat de l'ouvrage. Le volume dans la retenue a diminué rapidement pour atteindre du 9 au 23 juin les minimums pour ces dates depuis la mise en service.



Quant à lui, l'été 2022 est marqué par des vagues de canicules successives. L'Etablissement poursuit sa forte contribution en apportant jusqu'à 100 % du débit de l'Allier en amont de Vic-le-Comte (Puy-de-Dôme), 85% du débit de la Loire à l'aval de Villerest, 60 % à Gien (Loiret) et 30% à Nantes. Pour ce faire, il établit quotidiennement une consigne de lâcher d'eau pour chaque barrage.

La situation a conduit le Comité de gestion des réservoirs de Naussac et Villerest et des étiages sévères à baisser à plusieurs reprises l'objectif de soutien d'étiage à Gien, pour l'adapter aux volumes restants des retenues et aux besoins à satisfaire jusqu'à l'automne. Suite à ces décisions, les objectifs ont été fixés à des niveaux bas inédits : 44 m³/s le 2 août et 38 m³/s le 9 août. Cette dernière valeur est inférieure au seuil de crise, limitant l'usage de l'eau aux enjeux les plus prioritaires (alimentation en eau potable, sécurité publique, abreuvement des animaux...).

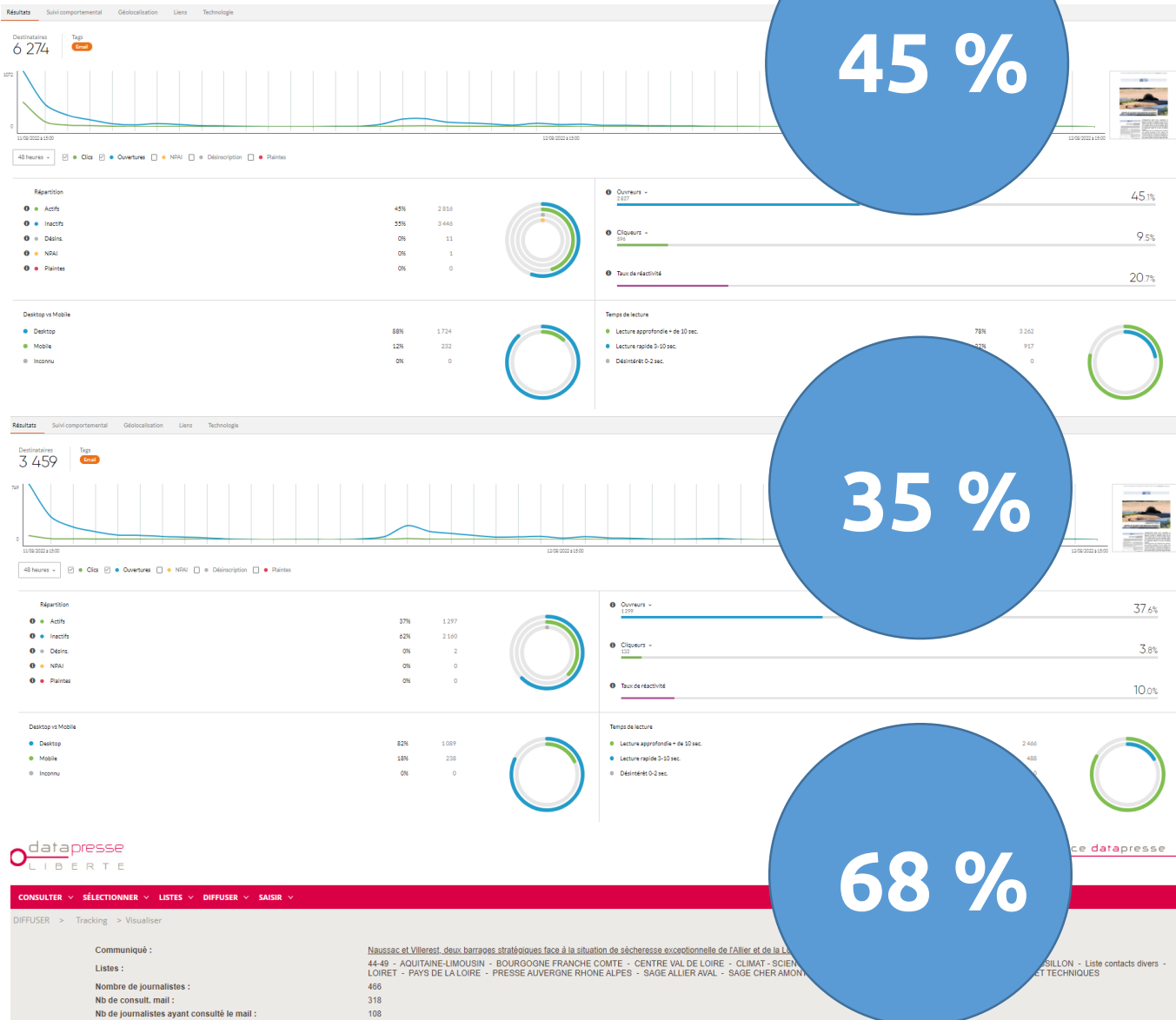
>>> Suivez le soutien d'étiage sur www.eptb-loire.fr/en-direct-des-barrages ; ePAGE-eptb-loire.fr ; www.tictcrues.gouv.fr

Activation de tous les leviers, y compris les économies d'eau

Ce contexte de sécheresse exceptionnelle généralisée sur l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents rappelle que la ressource en eau est limitée, et que la gestion équilibrée ne repose pas uniquement sur des actions de soutien d'étiage. Elle passe par des interventions en solidarité et cohérence de bassin, et implique en tous les cas des actions d'économies d'eau ainsi qu'une sobriété d'usages, pour ne citer qu'elles. L'Etablissement invite ainsi au respect des restrictions temporaires liées à la gestion de cette sécheresse et encourage tout un chacun à limiter sa consommation.

Jusqu'à quand ?

Ces dernières années, les soutiens d'étiage par les barrages ont pu se prolonger jusqu'en novembre. En 1949, le débit à Gien est resté inférieur à 38 m³/s pendant 4 mois, jusqu'au 12 novembre. La gestion précautionneuse actuelle vise à permettre de soutenir les débits autant et aussi longtemps que nécessaire. Par contre, il ne peut être exclu que, comme ce fut le cas dernièrement encore en 2003, la fin de l'étiage coïncide avec une crue de la Loire. Le barrage de Villerest assurerait alors sa deuxième mission : l'écrêtement des crues du fleuve.



L'Etablissement public Loire, au service de la solidarité de collectivités (Régions, Départements et Intercommunalités) qui le composent, contribue depuis plus de 35 ans à la cohérence des actions menées sur l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents. Maître d'ouvrage d'opérations menées à cette échelle, avec un caractère interrégional ou interdépartemental, ses réalisations innovantes se concentrent sur la gestion des ressources en eau des ouvrages de Naussac et Villerest (soutien d'étiage et écrêtement de crues), l'évaluation et la gestion des risques d'inondations, l'aménagement et la gestion des eaux, ainsi que la stimulation de la recherche, du développement et de l'innovation.

WWW.EPTB-LOIRE.FR

datapresse
LIBERTÉ

CONSULTER ▼ SÉLECTIONNER ▼ LISTES ▼ DIFFUSER ▼ SAISIR ▼

DIFFUSER > Tracking > Visualiser

Communiqué :

Listes :

Nombre de journalistes :

Nb de consult. mail :

Nb de journalistes ayant consulté le mail :

Naussac et Villerest, deux barrages stratégiques face à la situation de sécheresse exceptionnelle de l'Allier et de la Loire

44-49 - AQUITAINE-LIMOUSIN - BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ - CENTRE-VAL DE LOIRE - CLIMAT-SCIENCES

LOIRET - PAYS DE LA LOIRE - PRESSE AUVERGNE RHÔNE ALPES - SAGE ALLIER AVAL - SAGE CHER AMONT

SAOÏRE - SAGE SEINE-AVAL - SAGE SEINE-AMONT - SAGE SEINE-NORMANDIE - SAGE SEINE-LOIRE

SAGE SEINE-MAINE-ET-LOIRE - SAGE SEINE-NORMANDIE - SAGE SEINE-LOIRE

SILLON - Liste contacts divers -

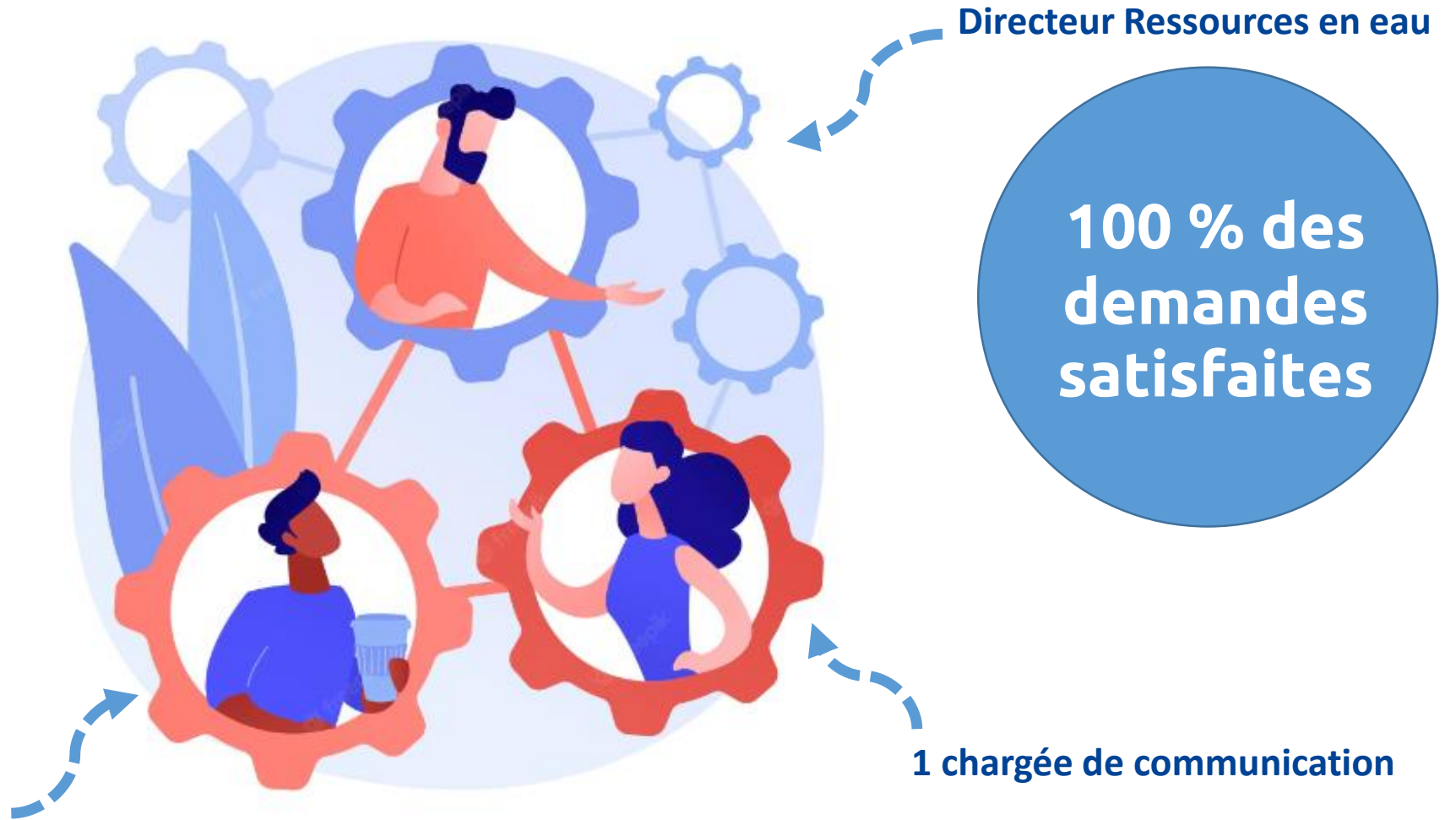
ET TECHNIQUES

RETOUR D'EXPÉRIENCE DE LA COMMUNICATION – ETÉ 2022

Une
vingtaine
de
sollicitations

- Presse quotidienne régionale (République du Centre, la nouvelle République, Ouest France, Courrier de l'Ouest, Le Progrès, la Montagne, l'Eveil de la Haute-Loire,...)
- Radio (France Bleue Orléans, France Info)
- Télé (France 3 Centre Val de Loire, Auvergne-Rhône-Alpes, France 3 national, TF1)

1 Chef de service Barrages



[illegible]

Langogne

Le niveau du lac de Naussac ne rassure pas les professionnels

Lors du dernier conseil communautaire du mois de juillet, les élus ont posé la question sur la gestion du réservoir de Nausac.

Francis Chahallier a fait le point : « Par courriel, j'ai relayé, auprès de l'Établissement public Loire, nos inquiétudes sur celles et celles professionnelles du tourisme face au niveau d'un perturbateur bas dans le grand lac de Nausac. Dans sa réponse du 26 juin, l'Établissement public Loire a communiqué les données annuelles qui expliquent la situation actuelle ».

Les besoins annuels en soutien d'étiage sont de l'ordre 60 millions de m³ en moyenne. En règle générale, le remplissage du réservoir interviendrait de l'automne au printemps de la saison suivante, alimentant ainsi le réseau du petit lac de Dozon, 3 millions de m³ par an en moyenne ; alimentation par le réservoir de Nausac, 4 millions de m³ par an en moyenne ; pourage dans l'Allier, 10 millions de m³ par an en moyenne ; pompage dans l'Allier, 10 millions de m³ par an en moyenne.

Le niveau du lac de Nausac est observé généralement à la fin de l'été.

une année normale. L'approvisionnement total s'élève à 60 millions de m³, ce qui correspond aux besoins pour le soutien d'étiage.

De l'automne 2021 au printemps 2022, cet approvisionnement a été très inférieur à la moyenne en raison des faibles précipitations. Il n'a pu être dé-

rivé que 5 mm³ pendant les Chapeaux en comparaison des quarante m³, moyenne annuelle. Il s'agit d'un minimum historique.

Les conditions hydrologiques sur Allier ont été un peu moins décevantes sur Allier et il n'a pu être pompé que neuf m³ en décalage de la moyenne an-

nelle de 17 m³.

En plus du déficit d'approvisionnement observé, l'interven-

tion d'étiage a été 66 m³ par an sur 2021 sur l'Allier qui a nécessité des lâchers sur la première quinzaine de février 2022.

Une Baisse importante

Compte tenu du volume d'eau actuel dans le lac, environ Cent-vingt m³, il faut s'attendre à une baisse importante du niveau d'étiage du lac, cette année, avec également des répercussions sur 2023.

Pour cette situation, il a été demandé à l'Établissement public Loire de transmettre rapidement les données d'exploitation du barrage pour pouvoir communiquer, notamment via les médias, les données relatives à la hauteur de ces données de l'Allier (CCH).

Le conseil a ensuite demandé de rassurer les habitants de la commune sur les opportunités de remplissage par pompage sur l'Allier selon système synchrone ou asynchrone, en fonction de l'endroit où, car on ne peut pas compter sur la possibilité de na-

Comptez 101 ans (11/21/2022)

nuelle de 17 mm³.
En plus de déficit d'approvisionnement observé, l'hiver 2021-2022 a été marqué par une sécheresse qui a entraîné une intensité des lichéures sur la première quinzaine de février 2022.

Une baisse importante

Le volume d'eau d'été actuel dans le lac, environ Centvingt m³, il faut s'attendre à une baisse importante du niveau d'eau dans le lac, cette année, avec également des réchauffements de 2023. Face à cette situation, il a été demandé à l'Établissement public Loire de transmettre régulièrement les données d'exploitation, afin de pouvoir communiquer, notamment via le site internet de la Haute-normandie de communes du Haut-Allier (CHIA).

En 2023, il faudra demander que les opportunités de l'implémentation par pompe sur le Allier soient systématiquement évaluées même si elles ont un coût, car on ne peut pas compter sur la ressource naturelle suffisant.

► Correspondant N°186 : 06 72 11 80 25

► Correspondant Midi Libre : 06 72 11 89 06

3

Villerest Un barrage vital pour la Loire

19/20 Centre Val de Loire

Lozère : L'ensemble des bassins-versants du département passe en alerte renforcée



Les bassins sont au plus bas. La préfecture va appliquer certaines restrictions. / MIDI LIBRE - ARCHIVES

Sécheresse : le niveau et le débit de la Loire inquiètent

8 août 2022

Twitter

Facebook

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

52

Niveau de la Loire : vers une situation de crise

La Loire baisse et ce n'est pas fini ! D'alerte renforcée, la situation du fleuve royal devrait passer dans les prochains jours en état de crise. Une mesure qui devrait conduire à des interdictions d'usage de l'eau encore plus drastiques.



La Loire à Orléans © Radio France - Anne Orli...

La Nouvelle République
Lundi 8 août 2022

point chaud

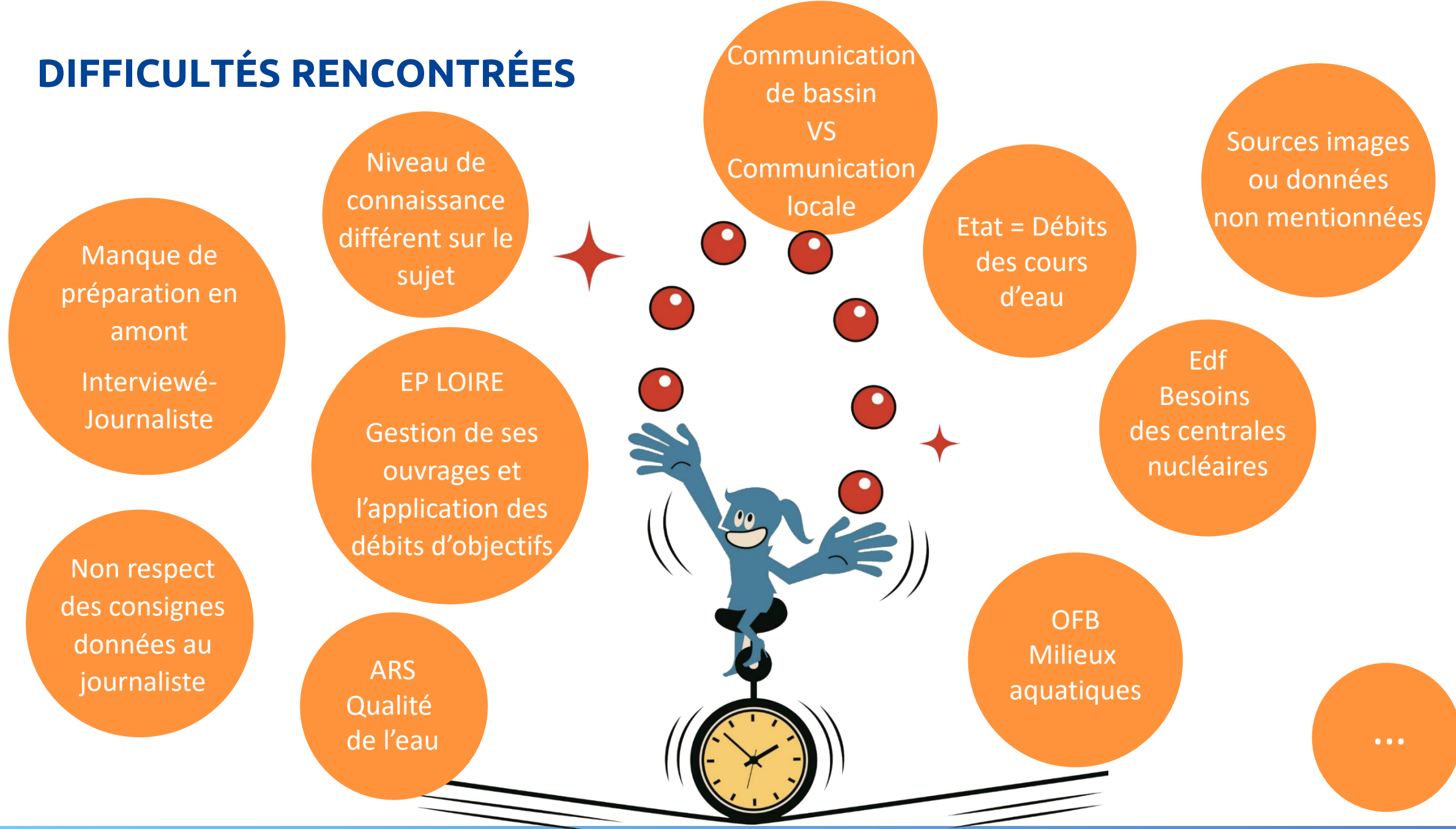
Le débit de la Loire sous surveillance pour la centrale nucléaire de Chinon

Le débit minimal de la Loire pour permettre le fonctionnement de la centrale nucléaire d'Avoine-Chinon est de 26 mètres cubes par seconde (m³/s). Malgré la sécheresse qui a provoqué la production d'électricité peut donc se poursuivre. Le comité de gestion des barrages de Villerset et Naussac (qui permettent de soutenir le débit de la Loire) a décidé de soutenir d'étagé à 60 m³/s contre 60 m³/s en année normale. De

indre

qu coastaux, qui économiser la ressource s jamais la période sèche se pour suit. Les réacteurs à l'arrêt dans la région le sont uniquement pour des opérations de maintenance. En ce qui concerne la température, les centrales n'ont dans la région qu'une seule contrainte : celle de ne pas augmenter de plus d'un degré l'eau qui retourne à la Loire après avoir été utilisée pour le refroidissement des installations.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

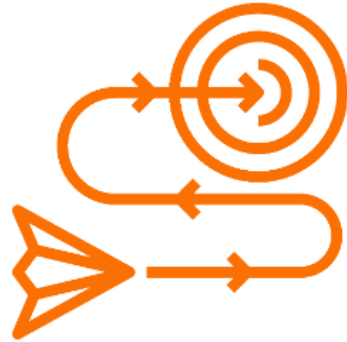




DANS LE MEILLEUR DES MONDES...



ANTICIPATION



**DEFINITION D'UN
DISCOURS COMMUN**



FORMATION



**MISE EN PLACE
DE RELATIONS
PRESSE DURABLES**



ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



COLLOQUE
Gestion Quantitative
de la Ressource en Eau

Orléans 6 & 7 décembre 2022

SECHERESSES – GERONS LA RESSOURCE EN COMMUN
POUR DES SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE TERRITOIRE

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

*Les présentations seront mises en ligne
sur le site bassinversant.org*

Soutiens et partenaires

