

DETERMINATION DES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION DE
LA SOURCE DE LA MOTTE - COMMUNE DE VILLY-EN-AUXOIS (21)

La source envisagée située au Sud-Ouest de Villy-en-Auxois, dans la vallée du ruisseau de Saint-Cassien, a fait l'objet d'un rapport d'expertise géologique de M. P. RAT en date du 15 Mars 1951.

Rappelons que la source sort près de blocs calcaires éboulés à la faveur de loupes de glissement, dans les marnes du Lias supérieur. Une fouille a été réalisée par le Génie Rural, en aval de la source, qui a permis d'atteindre la roche saine en place. Les eaux récoltées proviennent d'une part de circulations souterraines dans le plateau calcaire ressortant au niveau de l'écran imperméable du Lias après un parcours plus ou moins loin sous le manteau d'éboulis et d'autre part d'eaux de ruissellement qui s'enfoncent dans ces mêmes éboulis.

Dans ces conditions le filtrage des eaux est médiocre. D'autre part, en raison de la provenance d'une partie des eaux, le bassin d'alimentation a des limites incertaines, comme il est de règle en pays calcaire, et il doit être tenu compte de toutes les causes de contamination existant dans un rayon étendu en amont de la source.

Compte tenu de ces observations, les périmètres de protection pourront être définis comme suit :

1) - Périmètre de protection immédiate

Il s'étendra 5 m en aval de l'ouvrage, 10 m de chaque côté et en amont jusqu'à la limite inférieure de la parcelle cadastrale n° 344 , actuellement matérialisée par une rangée de fils de fer barbelés.

Ce périmètre sera clos et toute circulation y sera interdite en dehors des besoins du Service.

2) - Périmètre de protection rapprochée

Comme l'indique l'extrait de carte joint, il s'appuiera d'une part sur la limite aval du périmètre précédent, d'autre part, sur la Roche de la Motte.

A l'intérieur de ces périmètres, seront interdits tous dépôts ou activités visés par le décret 67 1093 du 15 Décembre 1967, et en particulier

- le dépôt d'ordures ménagères ; immondices et détritus divers, et de tout produit susceptible de nuire à la qualité des eaux,
- l'épandage d'eaux usées et de toute substance susceptible de nuire à la qualité des eaux, en particulier, d'engrais non fermentés d'origine animale (purin, lisier),
- l'implantation de carrières, bâtiments etc...

3) - Périmètre de protection éloignée

Le périmètre de forme grossièrement rectangulaire, s'appuiera sur la limite aval des périmètres précédents, sur la limite de la commune et sur la "Vieille voie" comme l'indique l'extrait de carte ci-joint.

A l'intérieur de ce périmètre, les activités, installations, et dépôts visés par le décret 67 1093 seront soumis à autorisation du Conseil départemental d'hygiène. Ces périmètres s'entendent sous réserve d'une stérilisation des eaux avant leur distribution.

A Dijon, le 26 Juin 1971

J.H. DELANCE
Assistant

Commune de Villy-en-Auxois

Source de la Motte

Section E-E - Ech. 1/2.500

p. immobile

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

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

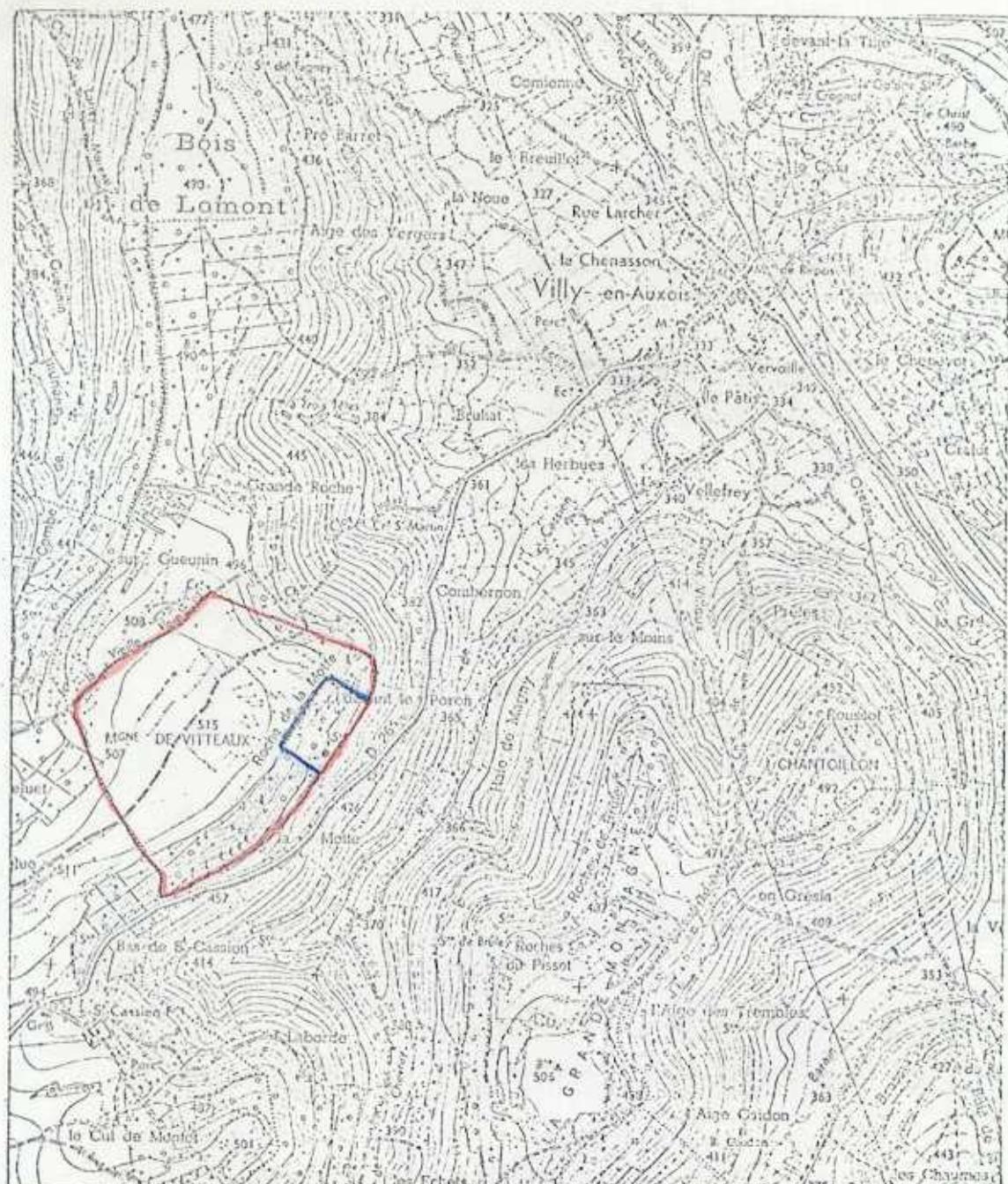
660

661

662

663

664



— Périmètre de protection rapprochée

— Périmètre de protection éloignée