The background of the entire page is a high-contrast, black and white photograph of tree bark. The bark is deeply textured with vertical fissures and horizontal cracks, creating a complex, layered appearance. A white rectangular box is positioned in the upper third of the page, containing the title and subtitle. The title 'Album Ecorce' is written in a large, hand-drawn, slightly irregular font. Below it, the subtitle 'Enquêter Connaitre Observer Rêver Comprendre les enjeux de la biodiversité' is written in a smaller, clean, sans-serif font. At the bottom of the white box, there is a paragraph of text in the same clean font, describing the project's focus on biodiversity around two schools in Charente.

# Album Ecorce

Enquêter Connaitre Observer Rêver Comprendre les enjeux de la biodiversité

Comment évolue la biodiversité autour du Collège Noël Noël et de la maternelle Chantefleur à Confolens en Charente

**ECORCE (Enquêter, Connaître, Observer, Rêver, Comprendre les enjeux de la biodiversité)**

Lundi 18 décembre les MS GS de la maternelle Chantefleur sont allés voir la classe de sixième de mme Gueffier professeure de SVT au collège Emile Noël Noël . Les élèves se sont présentés. Cette année , les classes vont se rencontrer plusieurs fois et les sixièmes vont expliquer aux maternelles ce qu'ils ont appris sur la reproduction des plantes et des animaux proches de notre école et du collège . Ces rencontres se feront dans le cadre d'un projet qui s'appelle **ECORCE (Enquêter, Connaître, Observer, Rêver, Comprendre les enjeux de la biodiversité)**



*Les collégiens et les maternelles sont en binômes*



*Kenny , Angelina et Hasmik*



*Natanaël et Clément*



*Lexi willow et Quincy*



*Brandon et Noé*



*Ninon et Mathys*



*Yasmine et Théo*



*Rose & Candie*



*Alice et Lilou*



*Jill et Axel*



Anaëlle et Nathan



Cléa et Emerys



Aurévane et Romain



Eléonore et Angélique



Illustration d'Eléonore



Jade et Zoé

## Tatiana & Roxane



Kayla, Milo et Mathéus



Thiago et Kelly



Zoé et Jules



Gaïa et Enzo



Dessin de Gaïa



Valentin et Lino

## Adam Noémie

Nous nous reverrons bientôt et les binômes changeront peut être parfois.

Les sixièmes devraient tout d'abord par exemple expliquer aux maternelles comment germe une graine ...



Maxia Maylana



Le 16 janvier 2024 on a cherché à comprendre comment les graines germent.

Expérience N°1 : Pour germer la graine a besoin de lumière.

Graines de pois chiche, de lentille et de haricot déposées dans une soucoupe au soleil sans eau.

22.01 rien

8.2 toujours rien



Expérience N°1 : Pour germer la graine a besoin de lumière.

Graines de pois chiche, de lentille et de haricot déposées dans une soucoupe au soleil sans eau



Expérience N°2 : Pour germer la graine a  
besoin d'eau.  
Graines de pois chiche, de lentille et de haricot  
déposées au fond d'un verre rempli d'eau



Ex  
Gr  
for  
2  
l  
2  
et  
S  
E  
on  
ha  
de  
me  
a

Expérience N°2 : Pour germer la graine a besoin d'eau.

Graines de pois chiche, de lentille et de haricot déposées au fond d'un verre rempli d'eau.

22.01 l'eau est trouble  
la lentille a <sup>un</sup> peu germé

29.01 l'eau est encore + trouble  
et il ya de la moisissure

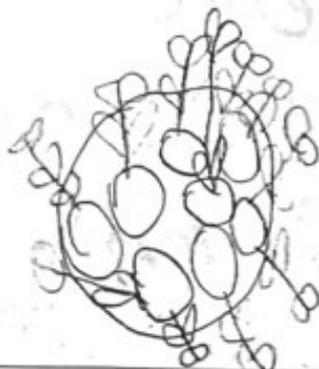
ça sent mauvais

on a changé l'eau

on reconnoit encore la graine de haricot et de lentille mais la graine de pois chiche a pourri, elle est devenu molle et toute petite.

8.2 la graine de haricot a pourri

Expérience N°3 : Pour germer la graine a  
besoin de lumière et d'un peu d'eau.  
Graines de lentilles déposées dans une assiette  
sur du coton mouillé.  
Graines déposées dans un bocal derrière une  
serviette en papier mouillée.



Expérience N°3 : Pour germer la graine a besoin de lumière et d'un peu d'eau.

Graines de lentilles déposées dans une assiette sur du coton mouillé.

Graines déposées dans un bocal derrière une serviette en papier mouillée.

22.01

le coton est devenu un peu marron  
les lentilles ont plein de petits germes  
dans le bocal le germe de la  
lentille mesure 3 cm

le haricot n'a pas germé mais  
s'est fendu de 2

le pois chiche a un petit germe.

29.1

toutes les graines de lentille ont  
germé on remarque une petite racine  
et une longue tige verte.

Il y en a des petites & des grandes  
la + grande mesure 13 cm

8.2 les tiges sont toutes  
couchées et toutes fines

Expérience N°4 : Pour germer la graine a  
besoin de terre, d'eau et de lumière.  
Graines semées dans des petits pots remplis  
de terreau et arrosés



Expérience N°4 : Pour germer la graine a besoin de terre, d'eau et de lumière.

Graines semées dans des petits pots remplis de terreau et arrosés

22.01 graines de haricot < de pois chiche : rien

les graines de lentilles ont poussé  
les pousses mesurent 4 cm.

23.01 7 cm

25.01 15 cm

29.01 le pois chiche a germé  
il mesure 4 cm

le pot de lentille reste dehors

les pousses mesurent 16 cm

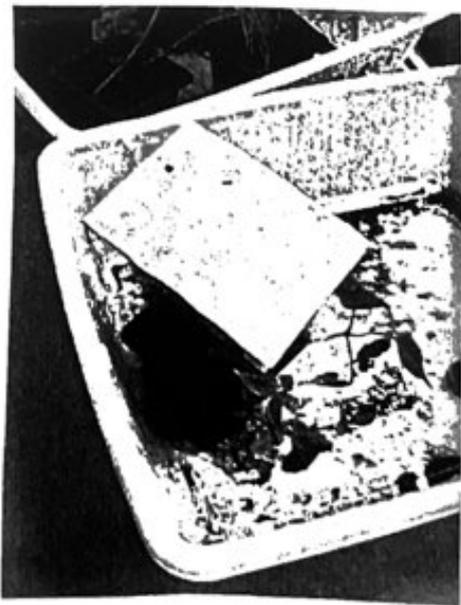
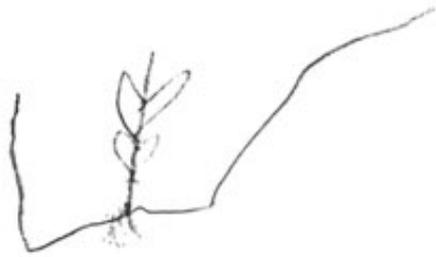
8.2 la pousse de pois chiche

mesure + de 20 cm

les pousses de lentilles sont couchées

la pousse de haricot mesure 18 cm

Expérience N°5 : Pour germer la graine a  
besoin de terre et d'eau.  
Graines semées dans un petit pot rempli de  
terreau et arrosé mais à l'abri de la lumière.



Expérience N°5 : Pour germer la graine a besoin de terre et d'eau.

Graines semées dans un petit pot rempli de terreau et arrosé mai à l'abri de la lumière.

22.01

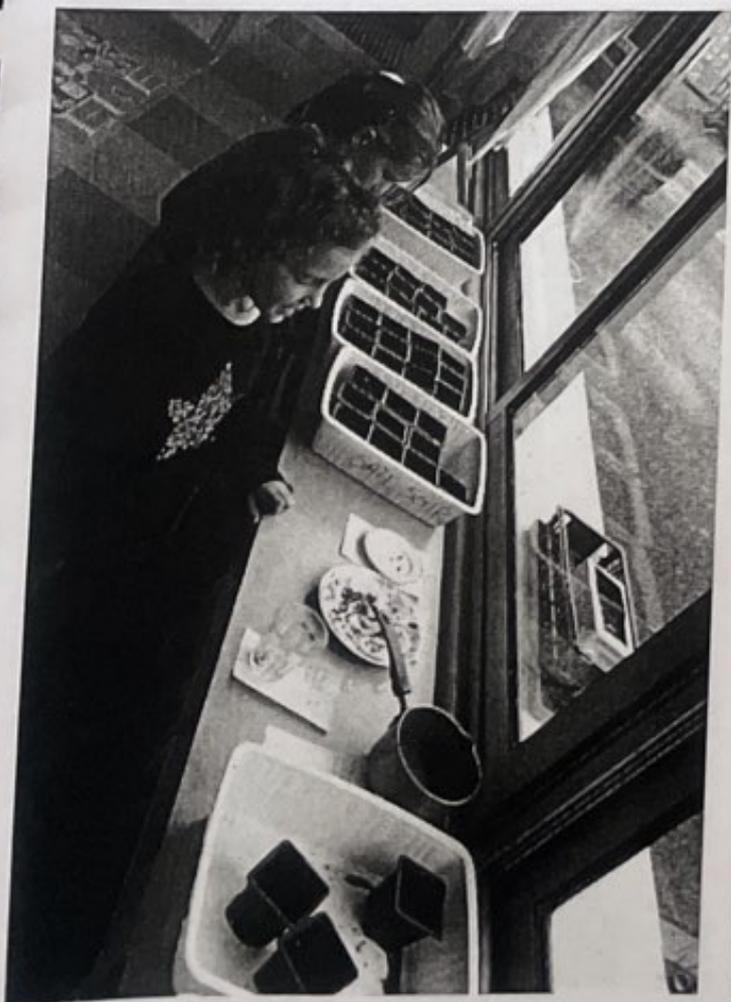
le germe blanc du haricot sort un peu  
le couvercle n'est pas trop bien fermé

29.01

la pousse du haricot a soulevé  
le couvercle en papier

une pousse de 4 cm  
une pousse de 8 cm



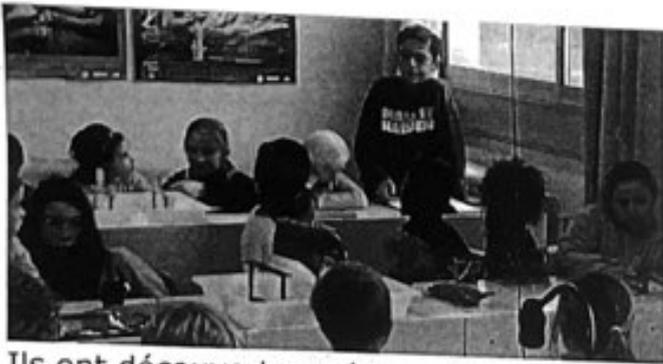












Les moyens et les grands sont retournés voir les 6<sup>ème</sup> :  
« On a présenté nos 5 expériences pour faire germer des graines de lentilles, de pois-chiche et de haricot.  
Les collégiens nous ont présenté leurs 9 expériences!

Ils ont découvert que les graines peuvent germer dans l'obscurité mais les tiges sont toutes blanches et très fines. Les tiges des plants qui poussent à la lumière sont vertes et moins fines.

Les 6èmes nous ont dit aussi que pour avoir une belle plante, il faut l'arroser avec de l'eau avec des minéraux.  
Après l'observation de nos expériences et de celle des collégiens, on sait que la graine de haricot germe dans la terre humide grâce aux cotylédons qui sont à l'intérieur de la graine.

Les cotylédons nourrissent la plante jusqu'à ce que les feuilles apparaissent.

Les racines grandissent dans la terre et la tige sort de terre avec les cotylédons et ensuite des feuilles vertes apparaissent. »



**Connaissances :**

- Décrire et identifier les changements de formes d'une plante au cours de sa vie
- Relier les besoins des plantes vertes et leur place particulière dans les réseaux trophiques

**Compétences :**

- Pratiquer des langages
- Extraire des informations pertinentes d'une vidéo, d'un document
- Mettre en place un protocole scientifique et le réaliser de façon autonome.
- Interpréter des résultats.

**Doc 1 - Cycle de vie du haricot.**

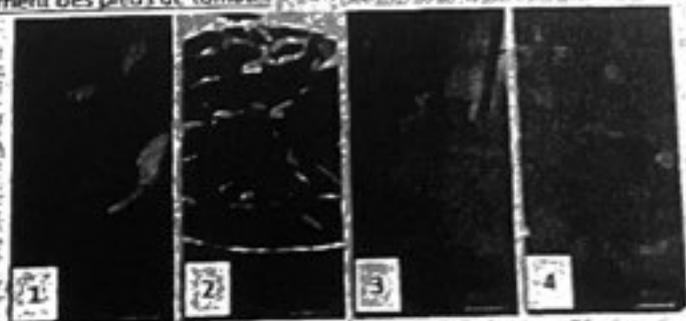


Question 1 : Relier chaque mot à sa définition.

- |                |   |
|----------------|---|
| Germination    | - Apparition des fleurs, qui portent les organes permettant la reproduction |
| Floraison      | - Transformation de la fleur en fruit contenant des graines                 |
| Fructification | - Future plante   |
| Cotylédon      | - Début de croissance de la jeune plante contenue dans la graine            |
| Embryon        | - Réserves pour la croissance de l'embryon                                  |

Question 2 - A partir du Doc 1 - et de votre réponse à la question 1 : retrouver les différentes formes visibles des de tomate (une plante à fleurs). Différentes formes visibles : Fleurs, Graines, Fruits, Plantule

Les étapes de développement des pieds de tomate :



Recapitulat d'exploracions de la classe  
 Llençalls - radi - ho usat blanc

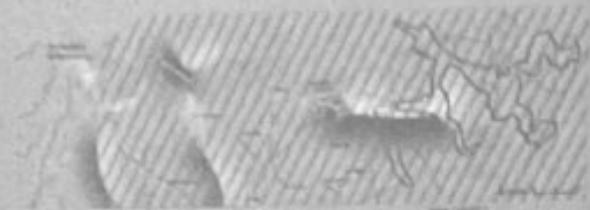
<p>all terra (cas)          Llençalls</p>	<p>5, 10 cm, vert 30          30, 10 cm, vert 30          ? 70 cm, vert</p>	<p>dividit terra, cas          35, 2, blanc 30 cm          30, 5 cm, blanc 10 cm          100, 3 cm blanc 14 cm          60</p>	<p>14, 10 cm, 1990          ho usat blanc          35, 2, vert 13 cm          pas de generacions</p>
<p>all terra          Llençalls</p>	<p>?          1, 4 cm, vert 20</p>	<p>dividit terra, cas          35, 2, blanc 30 cm          30, 5 cm, blanc 10 cm          100, 3 cm blanc 14 cm          60</p>	<p>14, 10 cm, 1990          ho usat blanc          35, 2, vert 13 cm          pas de generacions</p>
<p>all terra (cas)          Llençalls</p>	<p>3, 1, 5 cm, vert 15          3, 2, 1, vert 4 cm          pas de generacions</p>	<p>dividit terra, cas          35, 2, blanc 30 cm          30, 5 cm, blanc 10 cm          100, 3 cm blanc 14 cm          60</p>	<p>14, 10 cm, 1990          ho usat blanc          35, 2, vert 13 cm          pas de generacions</p>
<p>all terra          Llençalls</p>	<p>7          (5, 7, 5 cm blanc)          pas de generacions</p>	<p>dividit terra, cas          35, 2, blanc 30 cm          30, 5 cm, blanc 10 cm          100, 3 cm blanc 14 cm          60</p>	<p>14, 10 cm, 1990          ho usat blanc          35, 2, vert 13 cm          pas de generacions</p>

vallée de l'Issoire...

# Le sentier de découverte Paule Lavergne

## Dans la vallée de l'Issoire... ... l'eau fait l'objet d'une grande attention

L'Issoire prend sa source dans le territoire de Blézet en Haute-Vienne, à l'altitude de 320 m environ. L'élevage abonde en son sein, les habitants de 18 communes (7 000 000 m<sup>3</sup> par an) chaque année. C'est pourquoi les pouvoirs de protection ont capté contre des risques de pollution à 400 m en place (avant du 11 juillet 2000). Il prend en compte l'ensemble de la basse vallée de l'Issoire, qui regroupe 265 km<sup>2</sup> et occupe tout ou partie de 13 communes (7 en Haute-Vienne et 6 en Haute-Normandie).



Le sentier de découverte Paule Lavergne  
 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 - 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 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000



### Le barrage de Bellevue

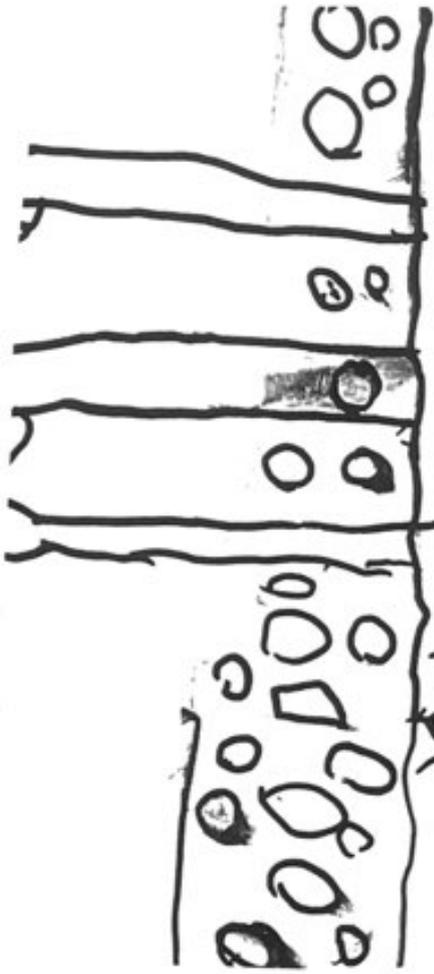
Le barrage de Bellevue est le seul barrage de France qui se soit vu attribuer le label "Qualité de l'eau". En effet, le label garantit et implique de nombreuses mesures pour la limitation de polluants, strictes prescriptions de pollution. La réalisation du barrage de Bellevue, l'une des dernières réalisations de construction d'un barrage qui a permis de créer une réserve de 750 000 m<sup>3</sup> d'eau. Ce barrage, situé sur la commune de Saint-Genès-de-Castellane, est visible depuis Bellevue (près de l'habitat) via l'écran par le Service des eaux pour constituer une station de traitement de l'eau.

Quelle soit la, dans votre travail, de protection de la vallée ?

- Dans la vallée de l'Issoire...**
- 1 - protection de l'eau
  - 2 - les de l'eau
  - 3 - l'eau fait l'objet d'une grande attention
  - 4 - la rivière est remarquable
  - 5 - l'eau est remarquable
  - 6 - l'eau est remarquable
  - 7 - l'eau est remarquable
  - 8 - l'eau est remarquable
  - 9 - l'eau est remarquable
  - 10 - l'eau est remarquable
  - 11 - l'eau est remarquable
  - 12 - l'eau est remarquable
  - 13 - l'eau est remarquable
  - 14 - l'eau est remarquable
  - 15 - l'eau est remarquable
  - 16 - l'eau est remarquable
  - 17 - l'eau est remarquable
  - 18 - l'eau est remarquable
  - 19 - l'eau est remarquable
  - 20 - l'eau est remarquable
  - 21 - l'eau est remarquable
  - 22 - l'eau est remarquable
  - 23 - l'eau est remarquable
  - 24 - l'eau est remarquable
  - 25 - l'eau est remarquable
  - 26 - l'eau est remarquable
  - 27 - l'eau est remarquable
  - 28 - l'eau est remarquable
  - 29 - l'eau est remarquable
  - 30 - l'eau est remarquable
  - 31 - l'eau est remarquable
  - 32 - l'eau est remarquable
  - 33 - l'eau est remarquable
  - 34 - l'eau est remarquable
  - 35 - l'eau est remarquable
  - 36 - l'eau est remarquable
  - 37 - l'eau est remarquable
  - 38 - l'eau est remarquable
  - 39 - l'eau est remarquable
  - 40 - l'eau est remarquable
  - 41 - l'eau est remarquable
  - 42 - l'eau est remarquable
  - 43 - l'eau est remarquable
  - 44 - l'eau est remarquable
  - 45 - l'eau est remarquable
  - 46 - l'eau est remarquable
  - 47 - l'eau est remarquable
  - 48 - l'eau est remarquable
  - 49 - l'eau est remarquable
  - 50 - l'eau est remarquable
  - 51 - l'eau est remarquable
  - 52 - l'eau est remarquable
  - 53 - l'eau est remarquable
  - 54 - l'eau est remarquable
  - 55 - l'eau est remarquable
  - 56 - l'eau est remarquable
  - 57 - l'eau est remarquable
  - 58 - l'eau est remarquable
  - 59 - l'eau est remarquable
  - 60 - l'eau est remarquable
  - 61 - l'eau est remarquable
  - 62 - l'eau est remarquable
  - 63 - l'eau est remarquable
  - 64 - l'eau est remarquable
  - 65 - l'eau est remarquable
  - 66 - l'eau est remarquable
  - 67 - l'eau est remarquable
  - 68 - l'eau est remarquable
  - 69 - l'eau est remarquable
  - 70 - l'eau est remarquable
  - 71 - l'eau est remarquable
  - 72 - l'eau est remarquable
  - 73 - l'eau est remarquable
  - 74 - l'eau est remarquable
  - 75 - l'eau est remarquable
  - 76 - l'eau est remarquable
  - 77 - l'eau est remarquable
  - 78 - l'eau est remarquable
  - 79 - l'eau est remarquable
  - 80 - l'eau est remarquable
  - 81 - l'eau est remarquable
  - 82 - l'eau est remarquable
  - 83 - l'eau est remarquable
  - 84 - l'eau est remarquable
  - 85 - l'eau est remarquable
  - 86 - l'eau est remarquable
  - 87 - l'eau est remarquable
  - 88 - l'eau est remarquable
  - 89 - l'eau est remarquable
  - 90 - l'eau est remarquable
  - 91 - l'eau est remarquable
  - 92 - l'eau est remarquable
  - 93 - l'eau est remarquable
  - 94 - l'eau est remarquable
  - 95 - l'eau est remarquable
  - 96 - l'eau est remarquable
  - 97 - l'eau est remarquable
  - 98 - l'eau est remarquable
  - 99 - l'eau est remarquable
  - 100 - l'eau est remarquable



Logo of the water management authority and other partners.



il y a eu DU SOLEIL  
et DE la pluie.

watermark



AVEC MATHIAS  
j'ai cherché des fleurs





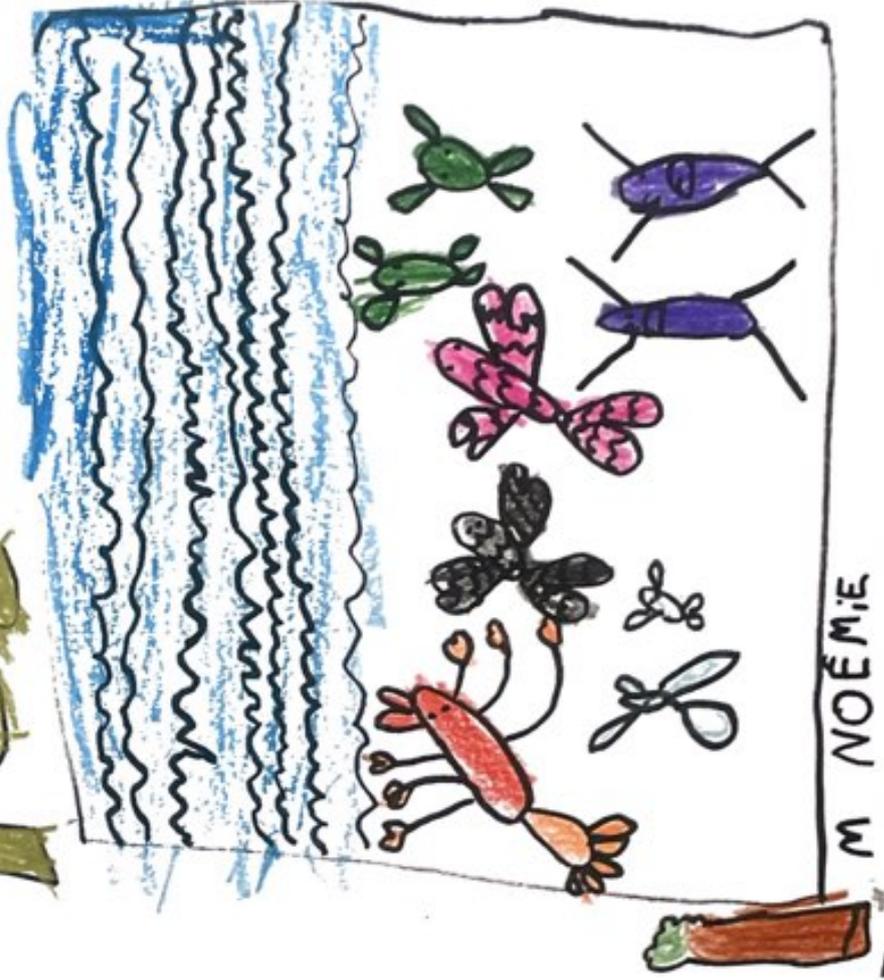




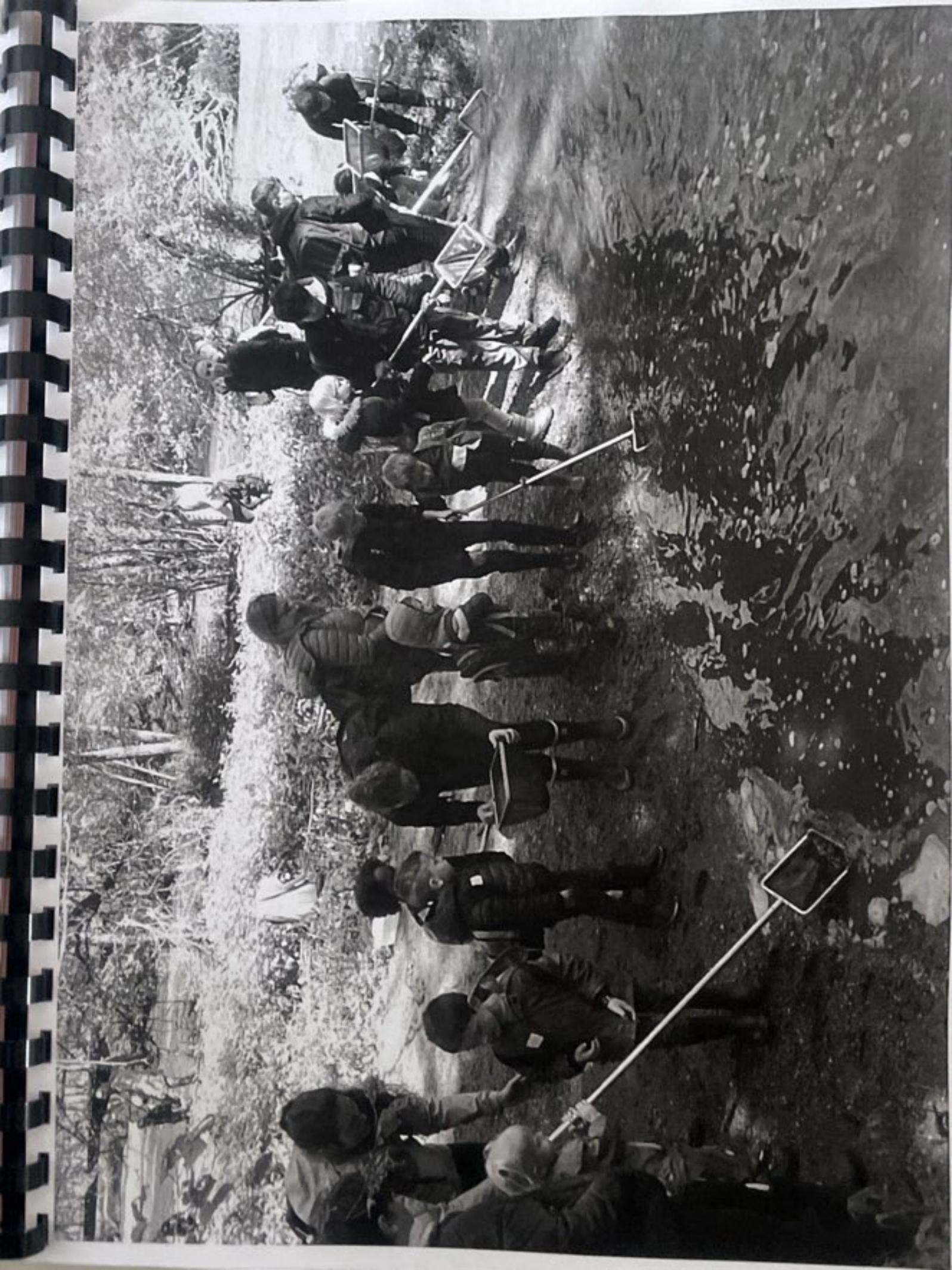




ON A PÊCHÉ DANS  
LA rivière.



M NOÉMIE





ONAKU

des ~~l'AR~~ Sa' épimères  
et des écrivains.

minon





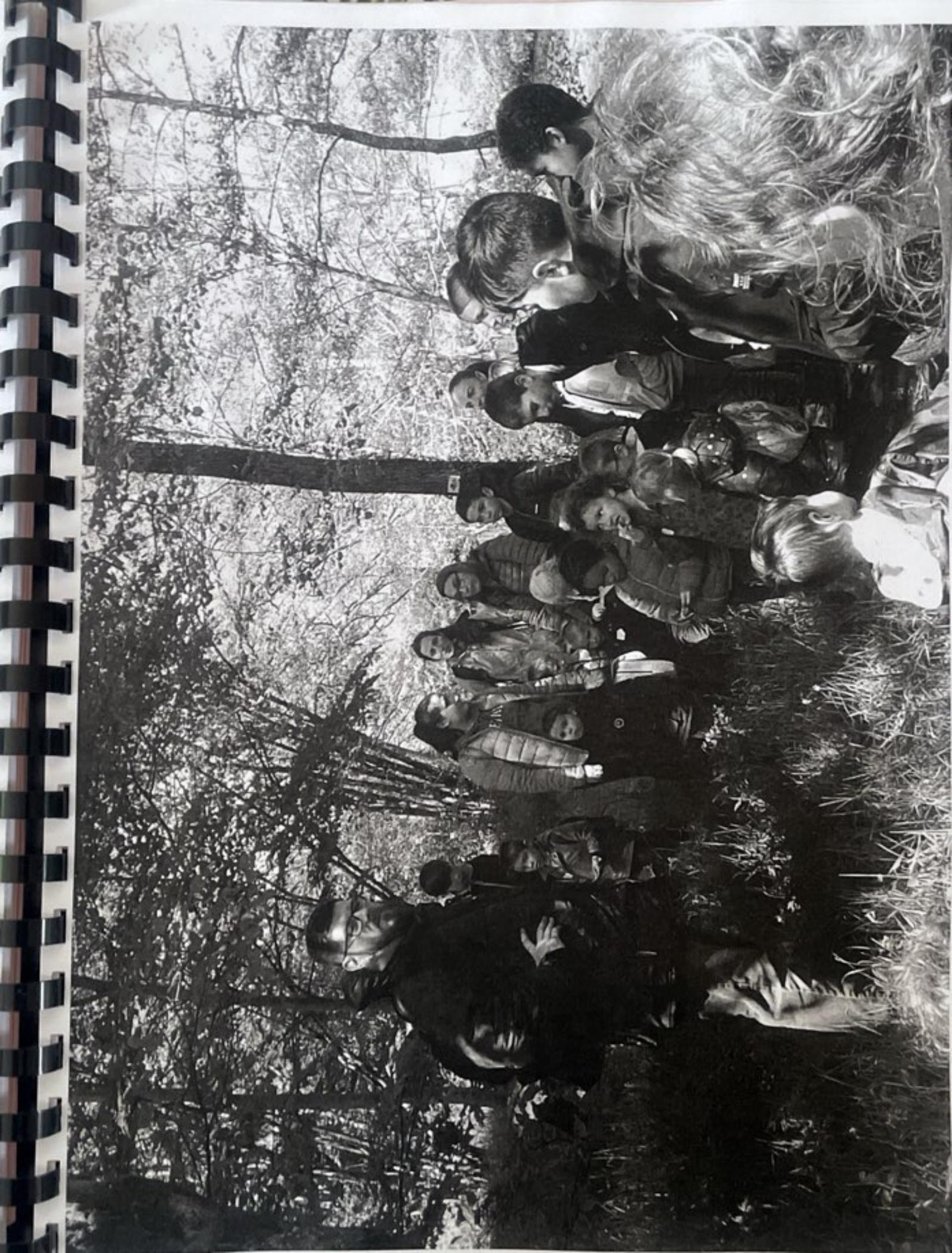






ON a appris que les feuilles des arbres  
étaient comme des panneaux solaires.

Aurélienne







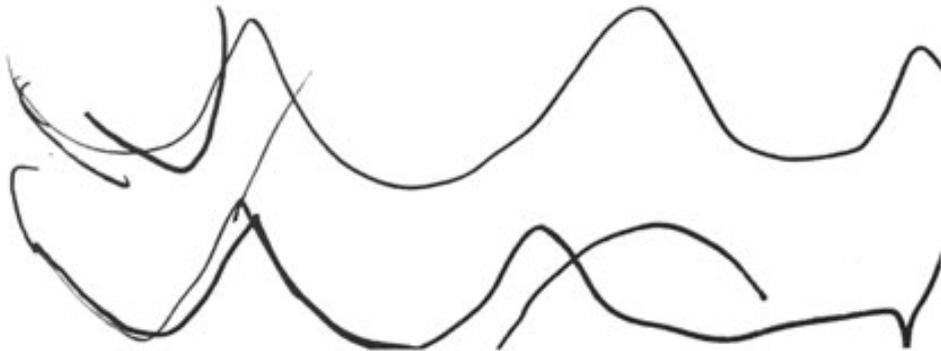


yasmine



A 15 VOUS mentes

les arbres et les fleurs



les chenilles ont araignotés les

feuilles.

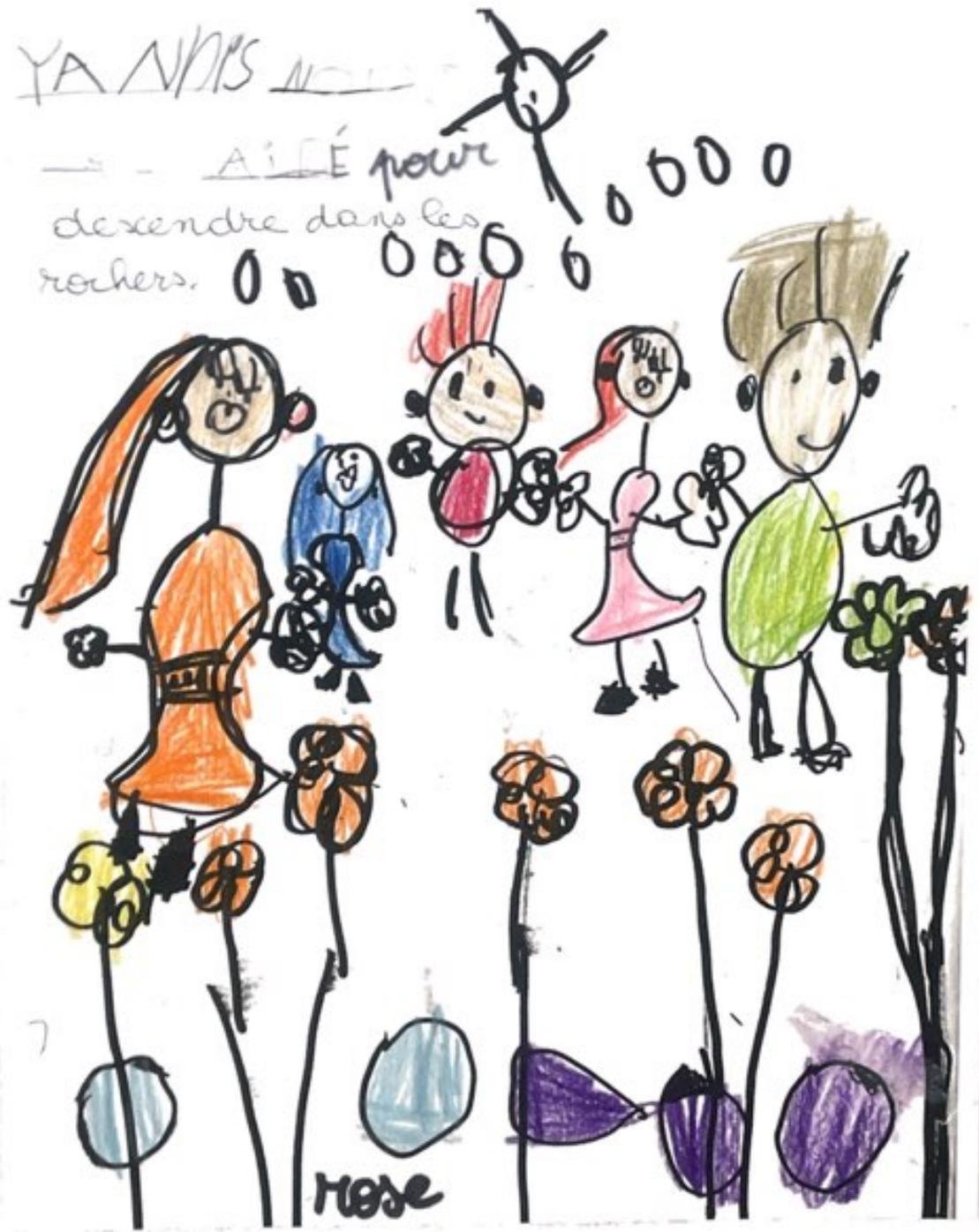


...d'été

admission des enfants

YA NIPS

— — AÏÉ pour  
descendre dans les  
rochers. 0 0 0 0 0 0 0 0







ae



LA RIVIÈRE ONA: LV

une ROCHE

en plastique.

Si les poissons

la mangent

ça va les

rendre

MALADES



Reine des prés



feuille d'érable  
champêtre plus petite que  
la feuille d'érable  
mycomore



feuille de chêne  
grignotée par  
une chenille

Benny

Avec  
Angelique  
j'ai pêché  
un gammare.



UN GAMMARE



Y'ai pêché avec une emuette, j'ai attrapé

un gerris



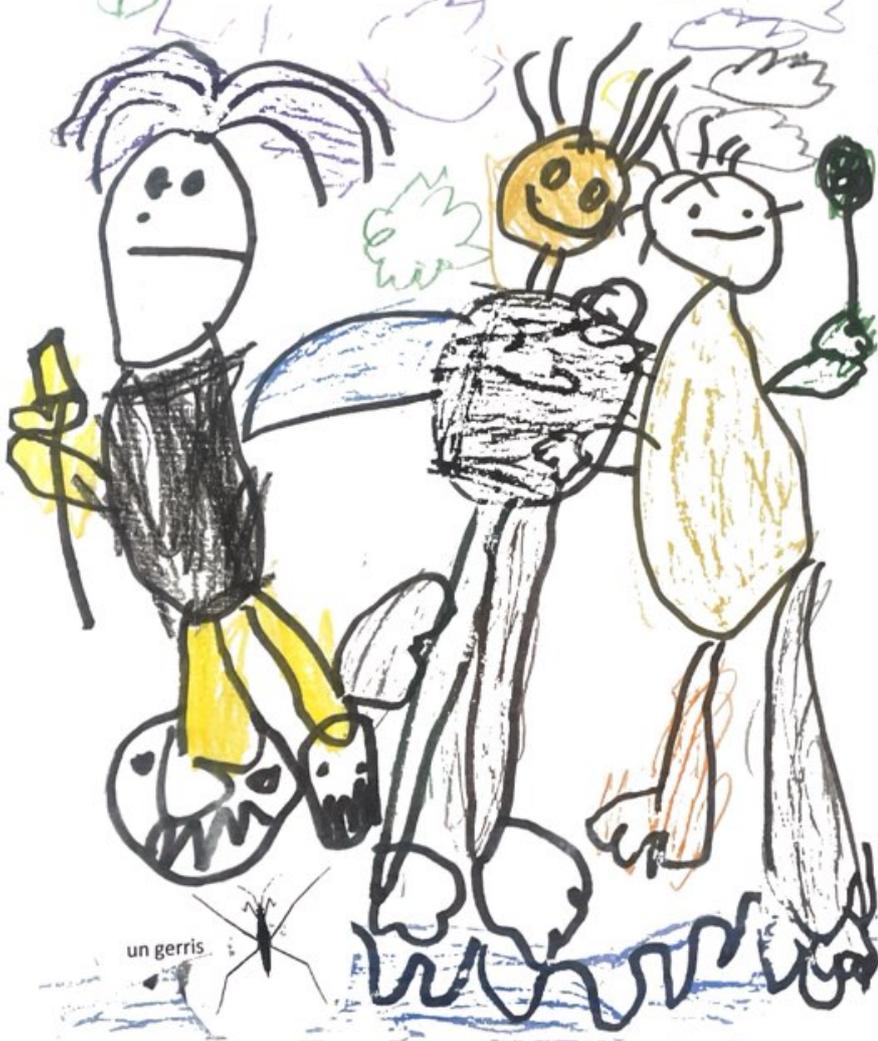
GERRIS

CLEA

n  
e Chameno  
Laubron & Poirier  
er & Gillardeau  
024

Ezio

J'ai pêché avec une épuisette  
Il y avait une écrevisse mais  
6.05.2024 moi j'ai attrapé  
un GERRIS



jade j'ai pêché avec  
un coquillage  
qui s'appelle  
corbicule



Gaïa

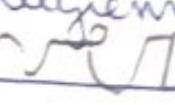
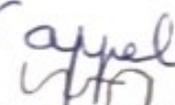
y'ai pêché  
avec une  
épuisette.  
Il y avait  
aussi les  
collégiens  
avec nous.

6/05/2024



un coup  
aimé  
à pêche  
un  
vairon

Je n'ai eu  
que du sable  
aucun animal.

J'ai pêché avec une Celligienne qui s'appelle Em  
et j'ai pêché un  et un  Em



un ver de vase

Eléonore



J'ai pêché à l'aide d'une  
épisette avec Angélique

6/05/2024



J'ai  
attrapé  
une écrevisse



une écrevisse

une écrevisse





Chiago

y'ai pêché avec une épuisette dans l'issere.

6/05/2024



n & Poirier  
ardeau

Lesi Willer



J'ai pêché  
des larves  
d'éphémère

les larves d'éphémères