



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
46	5,39	70,3	96	5,62	70,3
47	5,39	70,3	97	5,55	70,3
48	5,31	70,3	98	5,55	70,3
49	5,39	70,3	99	5,62	70,3
50	5,39	70,3	100	5,62	70,3
51	5,47	70,3	101	5,62	70,3
52	5,47	70,3	102	5,62	70,3
53	5,47	70,3	103	5,62	70,3
54	5,47	70,3	104	5,62	70,3
55	5,47	70,3	105	5,55	70,3
56	5,47	70,3	106	5,55	70,3
57	5,47	70,3	107	5,55	70,3
58	5,47	70,3	108	5,55	70,3
59	5,47	70,3	109	5,55	70,3
60	5,47	70,3	110	5,62	70,3
61	5,47	70,3	111	5,55	70,3
62	5,47	70,3	112	5,55	70,3
63	5,47	70,3	113	5,62	70,3
64	5,47	70,3	114	5,62	70,3
65	5,47	70,3	115	5,62	70,3
66	5,47	70,3	116	5,62	70,3
67	5,47	70,3	117	5,62	70,3
68	5,47	70,3	118	5,62	70,3
69	5,47	70,3	119	5,62	70,3
70	5,55	70,3	120	5,62	70,3
71	5,47	70,3	121	5,62	70,3
72	5,47	70,3	122	5,62	70,3
73	5,55	70,3	123	5,62	70,3
74	5,55	70,3	124	5,62	70,3
75	5,55	70,3	125	5,62	70,3
76	5,47	70,3	126	5,62	70,3
77	5,47	70,3	127	5,62	70,3
78	5,55	70,3	128	5,62	70,3
79	5,55	70,3	129	5,62	70,3
80	5,55	70,3	130	5,62	70,3
81	5,47	70,3	131	5,62	70,3
82	5,55	70,3	132	5,62	70,3
83	5,55	70,3	133	5,7	70,3
84	5,55	70,3	134	5,62	70,3
85	5,55	70,3	135	5,7	70,3
86	5,55	70,3	136	5,62	70,3
87	5,55	70,3	137	5,7	70,3
88	5,55	70,3	138	5,62	70,3
89	5,55	70,3	139	5,7	70,3
90	5,55	70,3	140	5,7	70,3
91	5,55	70,3	141	5,62	70,3
92	5,55	70,3	142	5,62	70,3
93	5,55	70,3	143	5,62	70,3
94	5,55	70,3	144	5,62	70,3
95	5,62	70,3	145	5,62	70,3

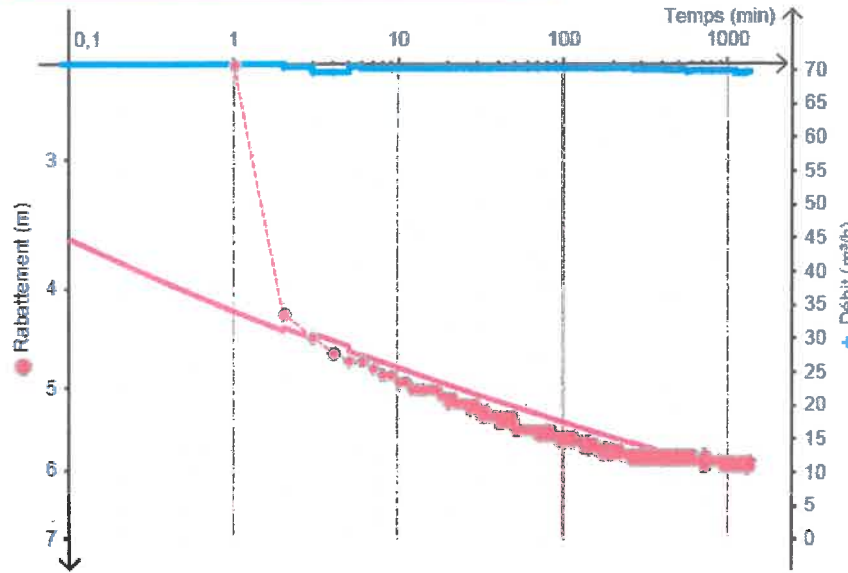


FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Site	CHAILLEAU (CHUISNES - 28)
Date	30/01/2015
Projet	IRRIGATION DE CULTURES
Client	E.A.R.L. DUNEAU
Société	S.A.R.L. CISSE Yves

Aquifère capté	SABLES DU PERCHE (Cénomaniens supérieur)
Epaisseur de l'aquifère	30 m
Type d'ouvrage	Puits
Rayon d'observation	0,222 m



Légende	
	Débit
	Rabattement mesuré
	Courbe théorique
Interprétation à l'aide de la solution Theis	
Type aquifère	Captif
Transmissivité	$5,78 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
Perméabilité	$1,93 \times 10^{-4} \text{ m/s}$

→ Pertes de charge quadratiques	
Coefficient de pertes de charges quadratiques	2 930 s ² /m ⁵

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
0	0	71
1	2,42	71
2	4,22	70,5
3	4,45	69,8
4	4,61	69,8
5	4,69	70,5
6	4,69	70,3
7	4,77	70,3
8	4,84	70,3
9	4,84	70,3
10	4,92	70,3
11	4,92	70,3
12	5	70,3
13	5	70,3
14	5	70,3
15	5	70,3
16	5	70,3
17	5	70,3
18	5,08	70,3
19	5,08	70,3
20	5,16	70,3
21	5,08	70,3
22	5,16	70,3

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
23	5,16	70,3
24	5,16	70,3
25	5,16	70,3
26	5,16	70,3
27	5,23	70,3
28	5,16	70,3
29	5,16	70,3
30	5,23	70,3
31	5,23	70,3
32	5,31	70,3
33	5,23	70,3
34	5,23	70,3
35	5,31	70,3
36	5,31	70,3
37	5,31	70,3
38	5,31	70,3
39	5,31	70,3
40	5,31	70,3
41	5,39	70,3
42	5,31	70,3
43	5,39	70,3
44	5,31	70,3
45	5,39	70,3



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
146	5,7	70,3
147	5,62	70,3
148	5,62	70,3
149	5,7	70,3
150	5,62	70,3
151	5,7	70,3
152	5,7	70,3
153	5,7	70,3
154	5,7	70,3
155	5,7	70,3
156	5,7	70,3
157	5,7	70,3
158	5,7	70,3
159	5,7	70,3
160	5,7	70,3
161	5,7	70,3
162	5,7	70,3
163	5,7	70,3
164	5,7	70,3
165	5,7	70,3
166	5,7	70,3
167	5,7	70,3
168	5,7	70,3
169	5,7	70,3
170	5,7	70,3
171	5,7	70,3
172	5,78	70,3
173	5,7	70,3
174	5,7	70,3
175	5,7	70,3
176	5,7	70,3
177	5,78	70,3
178	5,7	70,3
179	5,7	70,3
180	5,7	70,3
181	5,7	70,3
182	5,78	70,3
183	5,7	70,3
184	5,7	70,3
185	5,7	70,3
186	5,7	70,3
187	5,78	70,3
188	5,78	70,3
189	5,78	70,3
190	5,7	70,3
191	5,7	70,3
192	5,78	70,3
193	5,7	70,3
194	5,78	70,3
195	5,7	70,3

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
196	5,78	70,3
197	5,78	70,3
198	5,78	70,3
199	5,7	70,3
200	5,7	70,3
201	5,78	70,3
202	5,78	70,3
203	5,7	70,3
204	5,78	70,3
205	5,78	70,3
206	5,78	70,3
207	5,78	70,3
208	5,78	70,3
209	5,78	70,3
210	5,78	70,3
211	5,78	70,3
212	5,78	70,3
213	5,78	70,3
214	5,7	70,3
215	5,78	70,3
216	5,78	70,3
217	5,78	70,3
218	5,78	70,3
219	5,78	70,3
220	5,78	70,3
221	5,78	70,3
222	5,78	70,3
223	5,78	70,3
224	5,78	70,3
225	5,78	70,3
226	5,78	70,3
227	5,78	70,3
228	5,78	70,3
229	5,78	70,3
230	5,78	70,3
231	5,78	70,3
232	5,78	70,3
233	5,78	70,3
234	5,78	70,3
235	5,78	70,3
236	5,78	70,3
237	5,78	70,3
238	5,78	70,3
239	5,78	70,3
240	5,78	70,3
241	5,78	70,3
242	5,78	70,3
243	5,78	70,3
244	5,78	70,3
245	5,78	70,3



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
246	5,78	70,3	296	5,86	70,2
247	5,78	70,3	297	5,78	70,2
248	5,78	70,3	298	5,78	70,2
249	5,78	70,3	299	5,78	70,2
250	5,78	70,3	300	5,86	70,2
251	5,78	70,3	301	5,78	70,2
252	5,78	70,3	302	5,78	70,2
253	5,78	70,3	303	5,86	70,2
254	5,78	70,3	304	5,78	70,2
255	5,78	70,3	305	5,78	70,2
256	5,78	70,3	306	5,78	70,2
257	5,86	70,3	307	5,78	70,2
258	5,78	70,3	308	5,86	70,2
259	5,78	70,3	309	5,78	70,2
260	5,86	70,3	310	5,78	70,2
261	5,86	70,3	311	5,86	70,2
262	5,78	70,3	312	5,78	70,2
263	5,78	70,2	313	5,86	70,2
264	5,78	70,2	314	5,78	70,2
265	5,86	70,2	315	5,78	70,2
266	5,78	70,2	316	5,86	70,2
267	5,86	70,2	317	5,78	70,2
268	5,78	70,2	318	5,86	70,2
269	5,86	70,2	319	5,78	70,2
270	5,78	70,2	320	5,86	70,2
271	5,86	70,2	321	5,78	70,2
272	5,86	70,2	322	5,86	70,2
273	5,86	70,2	323	5,86	70,2
274	5,86	70,2	324	5,86	70,2
275	5,78	70,2	325	5,78	70,2
276	5,78	70,2	326	5,78	70,2
277	5,78	70,2	327	5,78	70,2
278	5,86	70,2	328	5,86	70,2
279	5,86	70,2	329	5,78	70,2
280	5,78	70,2	330	5,86	70,2
281	5,78	70,2	331	5,86	70,2
282	5,86	70,2	332	5,86	70,2
283	5,86	70,2	333	5,78	70,2
284	5,78	70,2	334	5,78	70,2
285	5,78	70,2	335	5,78	70,2
286	5,78	70,2	336	5,86	70,2
287	5,86	70,2	337	5,86	70,2
288	5,86	70,2	338	5,86	70,2
289	5,86	70,2	339	5,78	70,2
290	5,86	70,2	340	5,78	70,2
291	5,78	70,2	341	5,78	70,2
292	5,86	70,2	342	5,86	70,2
293	5,86	70,2	343	5,86	70,2
294	5,78	70,2	344	5,86	70,2
295	5,86	70,2	345	5,86	70,2



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
346	5,78	70,2	396	5,78	70,2
347	5,78	70,2	397	5,78	70,2
348	5,78	70,2	398	5,86	70,2
349	5,78	70,2	399	5,86	70,2
350	5,78	70,2	400	5,86	70,2
351	5,86	70,2	401	5,86	70,2
352	5,78	70,2	402	5,86	70,2
353	5,78	70,2	403	5,86	70,2
354	5,78	70,2	404	5,86	70,2
355	5,78	70,2	405	5,86	70,2
356	5,78	70,2	406	5,86	70,2
357	5,86	70,2	407	5,78	70,2
358	5,86	70,2	408	5,86	70,2
359	5,86	70,2	409	5,86	70,2
360	5,86	70,2	410	5,86	70,2
361	5,78	70,2	411	5,86	70,2
362	5,78	70,2	412	5,78	70,2
363	5,86	70,2	413	5,78	70,2
364	5,86	70,2	414	5,78	70,2
365	5,86	70,2	415	5,78	70,2
366	5,86	70,2	416	5,86	70,2
367	5,86	70,2	417	5,86	70,2
368	5,86	70,2	418	5,86	70,2
369	5,78	70,2	419	5,86	70,2
370	5,78	70,2	420	5,78	70,2
371	5,86	70,2	421	5,86	70,2
372	5,86	70,2	422	5,86	70,2
373	5,86	70,2	423	5,86	70,2
374	5,78	70,2	424	5,86	70,2
375	5,78	70,2	425	5,86	70,2
376	5,78	70,2	426	5,78	70,2
377	5,78	70,2	427	5,78	70,2
378	5,78	70,2	428	5,86	70,2
379	5,78	70,2	429	5,78	70,1
380	5,78	70,2	430	5,86	70,1
381	5,78	70,2	431	5,78	70,1
382	5,86	70,2	432	5,86	70,1
383	5,86	70,2	433	5,78	70,1
384	5,86	70,2	434	5,86	70,1
385	5,78	70,2	435	5,86	70,1
386	5,78	70,2	436	5,78	70,1
387	5,78	70,2	437	5,86	70,1
388	5,78	70,2	438	5,86	70,1
389	5,78	70,2	439	5,78	70,1
390	5,86	70,2	440	5,78	70,1
391	5,86	70,2	441	5,86	70,1
392	5,86	70,2	442	5,78	70,1
393	5,86	70,2	443	5,86	70,1
394	5,86	70,2	444	5,86	70,1
395	5,78	70,2	445	5,86	70,1



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
446	5,78	70,1	496	5,78	70,1
447	5,86	70,1	497	5,86	70,1
448	5,78	70,1	498	5,86	70,1
449	5,86	70,1	499	5,86	70,1
450	5,86	70,1	500	5,86	70,1
451	5,86	70,1	501	5,86	70,1
452	5,86	70,1	502	5,86	70,1
453	5,86	70,1	503	5,86	70,1
454	5,86	70,1	504	5,86	70,1
455	5,86	70,1	505	5,86	70,1
456	5,86	70,1	506	5,86	70,1
457	5,86	70,1	507	5,78	70,1
458	5,78	70,1	508	5,78	70,1
459	5,86	70,1	509	5,86	70,1
460	5,86	70,1	510	5,86	70,1
461	5,86	70,1	511	5,86	70,1
462	5,86	70,1	512	5,86	70,1
463	5,78	70,1	513	5,86	70,1
464	5,86	70,1	514	5,78	70,1
465	5,86	70,1	515	5,86	70,1
466	5,78	70,1	516	5,78	70,1
467	5,86	70,1	517	5,86	70,1
468	5,78	70,1	518	5,78	70,1
469	5,78	70,1	519	5,86	70,1
470	5,86	70,1	520	5,86	70,1
471	5,86	70,1	521	5,86	70,1
472	5,78	70,1	522	5,86	70,1
473	5,86	70,1	523	5,78	70,1
474	5,78	70,1	524	5,86	70,1
475	5,86	70,1	525	5,86	70,1
476	5,78	70,1	526	5,86	70,1
477	5,78	70,1	527	5,78	70,1
478	5,86	70,1	528	5,86	70,1
479	5,78	70,1	529	5,86	70,1
480	5,86	70,1	530	5,86	70,1
481	5,78	70,1	531	5,86	70,1
482	5,86	70,1	532	5,86	70,1
483	5,78	70,1	533	5,86	70,1
484	5,86	70,1	534	5,86	70,1
485	5,78	70,1	535	5,78	70,1
486	5,86	70,1	536	5,86	70,1
487	5,86	70,1	537	5,86	70,1
488	5,78	70,1	538	5,86	70,1
489	5,78	70,1	539	5,86	70,1
490	5,78	70,1	540	5,86	70,1
491	5,78	70,1	541	5,86	70,1
492	5,78	70,1	542	5,86	70,1
493	5,78	70,1	543	5,86	70,1
494	5,78	70,1	544	5,86	70,1
495	5,78	70,1	545	5,86	70,1



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
546	5,86	70,1
547	5,86	70,1
548	5,78	70,1
549	5,86	70,1
550	5,86	70,1
551	5,86	70,1
552	5,86	70,1
553	5,86	70,1
554	5,86	70,1
555	5,78	70,1
556	5,86	70,1
557	5,86	69,8
558	5,86	69,8
559	5,86	69,8
560	5,86	69,8
561	5,86	69,8
562	5,86	69,8
563	5,78	69,8
564	5,86	69,8
565	5,86	69,8
566	5,78	69,8
567	5,86	69,8
568	5,86	69,8
569	5,86	69,8
570	5,86	69,8
571	5,86	69,8
572	5,86	69,8
573	5,86	69,8
574	5,86	69,8
575	5,86	69,8
576	5,86	69,8
577	5,86	70
578	5,86	70
579	5,86	70
580	5,86	70
581	5,78	70
582	5,86	70
583	5,86	70
584	5,78	70
585	5,86	70
586	5,86	70
587	5,86	70
588	5,86	70
589	5,86	70
590	5,78	70
591	5,86	70
592	5,86	70
593	5,86	70
594	5,86	70
595	5,86	70

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
596	5,86	70
597	5,78	70
598	5,86	70
599	5,86	70
600	5,86	70
601	5,86	70
602	5,86	70
603	5,86	70
604	5,86	70
605	5,86	70
606	5,86	70
607	5,86	70
608	5,86	70
609	5,86	70
610	5,86	70
611	5,86	70
612	5,86	70
613	5,86	70
614	5,86	70
615	5,86	70
616	5,86	70
617	5,86	70
618	5,86	70
619	5,86	70
620	5,86	70
621	5,86	70
622	5,86	70
623	5,86	70
624	5,86	70
625	5,86	70
626	5,86	70
627	5,86	70
628	5,86	70
629	5,86	70
630	5,86	70
631	5,86	70
632	5,86	70
633	5,86	70
634	5,86	70
635	5,86	70
636	5,86	70
637	5,86	70
638	5,86	70
639	5,86	70
640	5,86	70
641	5,86	70
642	5,86	70
643	5,86	70
644	5,86	70
645	5,86	70



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
646	5,86	70	696	5,86	70
647	5,86	70	697	5,86	70
648	5,86	70	698	5,86	70
649	5,86	70	699	5,86	70
650	5,86	70	700	5,86	70
651	5,86	70	701	5,86	70
652	5,86	70	702	5,86	70
653	5,86	70	703	5,86	70
654	5,86	70	704	5,86	70
655	5,86	70	705	5,86	70
656	5,86	70	706	5,86	70
657	5,86	70	707	5,86	70
658	5,86	70	708	5,86	70
659	5,86	70	709	5,86	70
660	5,86	70	710	5,86	70
661	5,86	70	711	5,94	70
662	5,86	70	712	5,94	70
663	5,86	70	713	5,86	70
664	5,86	70	714	5,86	70
665	5,86	70	715	5,86	70
666	5,86	70	716	5,86	70
667	5,86	70	717	5,86	70
668	5,86	70	718	5,94	70
669	5,86	70	719	5,86	70
670	5,86	70	720	5,78	70
671	5,86	70	721	5,86	70
672	5,86	70	722	5,86	70
673	5,86	70	723	5,86	70
674	5,86	70	724	5,86	70
675	5,86	70	725	5,86	70
676	5,86	70	726	5,86	70
677	5,86	70	727	5,86	70
678	5,86	70	728	5,86	70
679	5,86	70	729	5,86	70
680	5,86	70	730	5,86	70
681	5,86	70	731	5,86	70
682	5,86	70	732	5,86	70
683	5,86	70	733	5,86	70
684	5,86	70	734	5,86	70
685	5,86	70	735	5,86	70
686	5,86	70	736	5,86	70
687	5,86	70	737	5,86	70
688	5,86	70	738	5,86	70
689	5,86	70	739	5,86	70
690	5,86	70	740	5,86	70
691	5,86	70	741	5,86	70
692	5,86	70	742	5,86	70
693	5,86	70	743	5,86	70
694	5,86	70	744	5,86	70
695	5,86	70	745	5,86	70



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
746	5,86	70
747	5,86	70
748	5,86	70
749	5,86	70
750	5,86	70
751	5,86	70
752	5,86	70
753	5,86	70
754	5,86	70
755	5,86	70
756	5,86	70
757	5,86	70
758	5,86	70
759	5,86	70
760	5,86	70
761	5,86	70
762	5,86	70
763	5,86	70
764	5,86	70
765	5,86	70
766	5,86	70
767	5,86	70
768	5,86	70
769	5,86	70
770	5,86	70
771	5,86	70
772	5,86	70
773	5,86	70
774	5,86	70
775	5,86	70
776	5,86	70
777	5,86	70
778	5,86	70
779	5,86	70
780	5,86	70
781	5,86	70
782	5,86	70
783	5,86	70
784	5,86	70
785	5,86	70
786	5,86	70
787	5,86	70
788	5,86	70
789	5,86	70
790	5,86	70
791	5,86	70
792	5,86	70
793	5,86	70
794	5,86	70
795	5,86	70

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
796	5,86	70
797	5,86	70
798	5,86	70
799	5,86	70
800	5,86	70
801	5,86	70
802	5,86	70
803	5,86	70
804	5,86	70
805	5,86	70
806	5,86	70
807	5,86	70
808	5,86	70
809	5,86	70
810	5,86	70
811	5,86	70
812	5,86	70
813	5,86	70
814	5,86	70
815	5,86	70
816	5,86	70
817	5,86	70
818	5,86	70
819	5,86	70
820	5,86	70
821	5,86	70
822	5,86	70
823	5,86	70
824	5,86	70
825	5,86	70
826	5,86	70
827	5,86	70
828	5,86	70
829	5,86	70
830	5,86	70
831	5,86	70
832	5,86	70
833	5,86	70
834	5,86	70
835	5,86	70
836	5,86	70
837	5,86	70
838	5,86	70
839	5,86	70
840	5,86	70
841	5,86	70
842	5,86	70
843	5,86	70
844	5,86	70
845	5,86	70



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
846	5,86	70	896	5,86	70
847	5,86	70	897	5,86	70
848	5,86	70	898	5,86	70
849	5,86	70	899	5,86	70
850	5,86	70	900	5,86	70
851	5,86	70	901	5,86	70
852	5,86	70	902	5,86	70
853	5,86	70	903	5,86	70
854	5,86	70	904	5,86	70
855	5,86	70	905	5,86	70
856	5,86	70	906	5,86	70
857	5,86	70	907	5,86	70
858	5,86	70	908	5,86	70
859	5,86	70	909	5,86	70
860	5,86	70	910	5,86	70
861	5,86	70	911	5,86	70
862	5,86	70	912	5,86	70
863	5,86	70	913	5,86	70
864	5,86	70	914	5,86	70
865	5,86	70	915	5,86	70
866	5,86	70	916	5,86	70
867	5,86	70	917	5,86	70
868	5,86	70	918	5,86	70
869	5,86	70	919	5,86	70
870	5,86	70	920	5,86	70
871	5,86	70	921	5,86	70
872	5,86	70	922	5,86	70
873	5,86	70	923	5,86	70
874	5,86	70	924	5,86	70
875	5,86	70	925	5,86	70
876	5,86	70	926	5,86	70
877	5,86	70	927	5,86	70
878	5,86	70	928	5,86	70
879	5,86	70	929	5,86	70
880	5,86	70	930	5,94	70
881	5,86	70	931	5,86	70
882	5,86	70	932	5,94	70
883	5,86	70	933	5,86	70
884	5,86	70	934	5,86	70
885	5,86	70	935	5,86	70
886	5,86	70	936	5,86	70
887	5,86	70	937	5,94	70
888	5,86	70	938	5,86	70
889	5,86	70	939	5,86	70
890	5,86	70	940	5,94	70
891	5,86	70	941	5,86	70
892	5,86	70	942	5,86	70
893	5,86	70	943	5,86	70
894	5,86	70	944	5,94	70
895	5,86	70	945	5,94	70



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
946	5,86	70	996	5,86	70
947	5,86	70	997	5,86	70
948	5,86	70	998	5,86	70
949	5,86	70	999	5,94	70
950	5,86	70	1 000	5,86	70
951	5,86	70	1 001	5,86	70
952	5,86	70	1 002	5,94	70
953	5,94	70	1 003	5,86	70
954	5,86	70	1 004	5,86	70
955	5,86	70	1 005	5,86	70
956	5,94	70	1 006	5,86	70
957	5,94	70	1 007	5,86	70
958	5,94	70	1 008	5,86	70
959	5,86	70	1 009	5,86	70
960	5,86	70	1 010	5,86	70
961	5,86	70	1 011	5,86	70
962	5,94	70	1 012	5,86	70
963	5,86	70	1 013	5,86	70
964	5,86	70	1 014	5,86	70
965	5,86	70	1 015	5,94	70
966	5,86	70	1 016	5,94	70
967	5,94	70	1 017	5,86	70
968	5,86	70	1 018	5,86	70
969	5,86	70	1 019	5,94	70
970	5,94	70	1 020	5,94	70
971	5,86	70	1 021	5,86	70
972	5,86	70	1 022	5,86	70
973	5,94	70	1 023	5,86	70
974	5,86	70	1 024	5,94	70
975	5,86	70	1 025	5,86	70
976	5,86	70	1 026	5,86	70
977	5,86	70	1 027	5,86	70
978	5,94	70	1 028	5,86	70
979	5,86	70	1 029	5,86	70
980	5,86	70	1 030	5,86	70
981	5,94	70	1 031	5,86	70
982	5,86	70	1 032	5,86	70
983	5,86	70	1 033	5,86	70
984	5,86	70	1 034	5,86	70
985	5,86	70	1 035	5,94	70
986	5,86	70	1 036	5,86	70
987	5,86	70	1 037	5,86	70
988	5,94	70	1 038	5,86	70
989	5,86	70	1 039	5,86	70
990	5,94	70	1 040	5,94	70
991	5,86	70	1 041	5,86	70
992	5,86	70	1 042	5,86	70
993	5,86	70	1 043	5,86	70
994	5,94	70	1 044	5,94	70
995	5,86	70	1 045	5,86	70

FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
1 046	5,86	70	1 096	5,94	70
1 047	5,86	70	1 097	5,94	70
1 048	5,94	70	1 098	5,86	70
1 049	5,94	70	1 099	5,86	70
1 050	5,86	70	1 100	5,94	70
1 051	5,86	70	1 101	5,86	70
1 052	5,86	70	1 102	5,86	70
1 053	5,94	70	1 103	5,86	70
1 054	5,86	70	1 104	5,94	70
1 055	5,86	70	1 105	5,86	70
1 056	5,94	70	1 106	5,86	70
1 057	5,86	70	1 107	5,94	70
1 058	5,86	70	1 108	5,94	70
1 059	5,94	70	1 109	5,86	70
1 060	5,94	70	1 110	5,94	70
1 061	5,86	70	1 111	5,94	70
1 062	5,86	70	1 112	5,94	70
1 063	5,94	70	1 113	5,94	70
1 064	5,86	70	1 114	5,94	70
1 065	5,94	70	1 115	5,86	70
1 066	5,86	70	1 116	5,94	70
1 067	5,86	70	1 117	5,86	70
1 068	5,86	70	1 118	5,94	70
1 069	5,94	70	1 119	5,86	70
1 070	5,94	70	1 120	5,86	70
1 071	5,86	70	1 121	5,94	70
1 072	5,86	70	1 122	5,86	69,6
1 073	5,86	70	1 123	5,94	69,6
1 074	5,94	70	1 124	5,86	69,6
1 075	5,86	70	1 125	5,94	69,6
1 076	5,94	70	1 126	5,94	69,6
1 077	5,94	70	1 127	5,86	69,6
1 078	5,86	70	1 128	5,86	69,6
1 079	5,94	70	1 129	5,94	69,6
1 080	5,86	70	1 130	5,86	69,6
1 081	5,86	70	1 131	5,86	69,6
1 082	5,94	70	1 132	5,86	69,6
1 083	5,94	70	1 133	5,86	69,6
1 084	5,86	70	1 134	5,94	69,6
1 085	5,86	70	1 135	5,94	69,6
1 086	5,94	70	1 136	5,86	69,6
1 087	5,86	70	1 137	5,86	69,6
1 088	5,86	70	1 138	5,94	69,6
1 089	5,86	70	1 139	5,86	69,6
1 090	5,94	70	1 140	5,94	69,6
1 091	5,94	70	1 141	5,86	69,6
1 092	5,86	70	1 142	5,86	69,6
1 093	5,86	70	1 143	5,94	69,6
1 094	5,86	70	1 144	5,86	69,6
1 095	5,94	70	1 145	5,86	69,6



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
1 146	5,94	69,6	1 196	5,86	69,6
1 147	5,86	69,6	1 197	5,94	69,6
1 148	5,86	69,6	1 198	5,94	69,6
1 149	5,94	69,6	1 199	5,94	69,6
1 150	5,86	69,6	1 200	5,86	69,6
1 151	5,94	69,6	1 201	5,94	69,6
1 152	5,86	69,6	1 202	5,86	69,6
1 153	5,94	69,6	1 203	5,94	69,6
1 154	5,86	69,6	1 204	5,94	69,6
1 155	5,86	69,6	1 205	5,86	69,6
1 156	5,94	69,6	1 206	5,94	69,6
1 157	5,86	69,6	1 207	5,94	69,6
1 158	5,86	69,6	1 208	5,86	69,6
1 159	5,94	69,6	1 209	5,94	69,6
1 160	5,86	69,6	1 210	5,86	69,6
1 161	5,86	69,6	1 211	5,86	69,6
1 162	5,94	69,6	1 212	5,94	69,6
1 163	5,86	69,6	1 213	5,94	69,6
1 164	5,94	69,6	1 214	5,94	69,6
1 165	5,86	69,6	1 215	5,86	69,6
1 166	5,94	69,6	1 216	5,94	69,6
1 167	5,86	69,6	1 217	5,94	69,6
1 168	5,86	69,6	1 218	5,94	69,6
1 169	5,94	69,6	1 219	5,86	69,6
1 170	5,86	69,6	1 220	5,86	69,6
1 171	5,86	69,6	1 221	5,86	69,6
1 172	5,94	69,6	1 222	5,94	69,6
1 173	5,94	69,6	1 223	5,94	69,6
1 174	5,86	69,6	1 224	5,94	69,6
1 175	5,86	69,6	1 225	5,94	69,6
1 176	5,94	69,6	1 226	5,94	69,6
1 177	5,86	69,6	1 227	5,94	69,6
1 178	5,86	69,6	1 228	5,94	69,6
1 179	5,94	69,6	1 229	5,86	69,6
1 180	5,94	69,6	1 230	5,86	69,6
1 181	5,86	69,6	1 231	5,94	69,6
1 182	5,86	69,6	1 232	5,86	69,6
1 183	5,86	69,6	1 233	5,94	69,6
1 184	5,94	69,6	1 234	5,86	69,6
1 185	5,86	69,6	1 235	5,86	69,6
1 186	5,86	69,6	1 236	5,94	69,6
1 187	5,94	69,6	1 237	5,86	69,6
1 188	5,86	69,6	1 238	5,94	69,6
1 189	5,94	69,6	1 239	5,86	69,6
1 190	5,94	69,6	1 240	5,94	69,6
1 191	5,94	69,6	1 241	5,86	69,6
1 192	5,86	69,6	1 242	5,86	69,6
1 193	5,94	69,6	1 243	5,86	69,6
1 194	5,86	69,6	1 244	5,94	69,6
1 195	5,86	69,6	1 245	5,86	69,6



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
1 246	5,86	69,6	1 296	5,94	69,8
1 247	5,94	69,6	1 297	5,94	69,8
1 248	5,86	69,6	1 298	5,86	69,8
1 249	5,86	69,6	1 299	5,86	69,8
1 250	5,94	69,6	1 300	5,94	69,8
1 251	5,94	69,6	1 301	5,94	69,8
1 252	5,94	69,6	1 302	5,94	69,8
1 253	5,86	69,6	1 303	5,94	69,8
1 254	5,94	69,6	1 304	5,86	69,8
1 255	5,86	69,6	1 305	5,94	69,8
1 256	5,94	69,6	1 306	5,86	69,8
1 257	5,86	69,6	1 307	5,94	69,8
1 258	5,86	69,6	1 308	5,86	69,8
1 259	5,86	69,6	1 309	5,86	69,8
1 260	5,86	69,6	1 310	5,86	69,8
1 261	5,86	69,6	1 311	5,94	69,8
1 262	5,86	69,6	1 312	5,86	69,8
1 263	5,86	69,6	1 313	5,86	69,8
1 264	5,86	69,6	1 314	5,94	69,8
1 265	5,86	69,6	1 315	5,94	69,8
1 266	5,86	69,6	1 316	5,94	69,8
1 267	5,86	69,6	1 317	5,94	69,8
1 268	5,86	69,6	1 318	5,86	69,8
1 269	5,86	69,6	1 319	5,94	69,8
1 270	5,86	69,6	1 320	5,86	69,8
1 271	5,86	69,6	1 321	5,94	69,8
1 272	5,86	69,6	1 322	5,86	69,8
1 273	5,86	69,6	1 323	5,86	69,8
1 274	5,94	69,6	1 324	5,94	69,8
1 275	5,94	69,6	1 325	5,86	69,8
1 276	5,94	69,6	1 326	5,94	69,8
1 277	5,94	69,6	1 327	5,86	69,8
1 278	5,94	69,6	1 328	5,94	69,8
1 279	5,94	69,6	1 329	5,94	69,8
1 280	5,94	69,6	1 330	5,94	69,8
1 281	5,94	69,6	1 331	5,86	69,8
1 282	5,86	69,6	1 332	5,86	69,8
1 283	5,94	69,8	1 333	5,94	69,8
1 284	5,86	69,8	1 334	5,86	69,8
1 285	5,86	69,8	1 335	5,94	69,8
1 286	5,94	69,8	1 336	5,86	69,8
1 287	5,86	69,8	1 337	5,86	69,8
1 288	5,94	69,8	1 338	5,94	69,8
1 289	5,86	69,8	1 339	5,86	69,8
1 290	5,86	69,8	1 340	5,94	69,8
1 291	5,94	69,8	1 341	5,86	69,8
1 292	5,86	69,8	1 342	5,86	69,8
1 293	5,94	69,8	1 343	5,94	69,8
1 294	5,94	69,8	1 344	5,86	69,8
1 295	5,94	69,8	1 345	5,94	69,8



FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
1 346	5,94	69,8
1 347	5,86	69,8
1 348	5,94	69,8
1 349	5,94	69,8
1 350	5,86	69,8
1 351	5,86	69,8
1 352	5,94	69,8
1 353	5,86	69,8

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
1 354	5,86	69,8
1 355	5,86	69,8
1 356	5,86	69,8
1 357	5,86	69,8
1 358	5,86	69,8
1 359	5,94	69,8
1 360	5,86	69,8

Commentaire

Nappe légèrement en charge sous la formation de l'Argile résiduelle à silex

DESCENTE A $Q_m = 70,17 \text{ m}^3/\text{h}$
ESSAI DU 30 JANVIER 2015
FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU
PRES DE CHAILLEAU
COMMUNE DE CHUISNES (28)

N° du Classement national	-
Coordonnées géographiques Lambert 2 étendu	X = 567 978
	Y = 6 815 226
	Z = + 184 m NGF
DATE DE REALISATION DE L'ESSAI LONGUE DUREE	30-janv-15

FORAGE	
NS =	17,75 m_{rep}
$h_{\text{eau}} \geq$	30,00 m
$Q_m \#$	70,17 m³/h

REALISATION DES ESSAIS
S.A.R.L. CISSE Yves

FORAGE						
DATE HEURE	TEMPS ECOULE DEPUIS LE DEBUT DU POMPAGE			NIVEAU DYNAMIQUE N.D. en m	RABATTEMENT	
	t_p en mn	t_p en s	$\text{Log}_{10}(t_p)$ en s		MESURE s en m	CORRIGE $s_c = s_m - (s_m^2/2b)$
30-janv-15 10 h 01	0	0	-	17,75	0,00	0,00
	1 mn	60	1,778	20,17	2,42	2,32
	2 mn	120	2,079	21,97	4,22	3,92
	3 mn	180	2,255	22,20	4,45	4,12
	4 mn	240	2,380	22,36	4,61	4,26
	5 mn	300	2,477	22,44	4,69	4,32
	6 mn	360	2,556	22,44	4,69	4,32
	7 mn	420	2,623	22,52	4,77	4,39
	8 mn	480	2,681	22,59	4,84	4,45
	9 mn	540	2,732	22,59	4,84	4,45
	10 mn	600	2,778	22,67	4,92	4,52
	12 mn	720	2,857	22,75	5,00	4,58
	14 mn	840	2,924	22,75	5,00	4,58
	16 mn	960	2,982	22,75	5,00	4,58
	18 mn	1 080	3,033	22,83	5,08	4,65
	20 mn	1 200	3,079	22,91	5,16	4,72
	22 mn	1 320	3,121	22,91	5,16	4,72
	24 mn	1 440	3,158	22,91	5,16	4,72
	26 mn	1 560	3,193	22,91	5,16	4,72
	28 mn	1 680	3,225	22,91	5,16	4,72
30 mn	1 800	3,255	22,98	5,23	4,77	
35 mn	2 100	3,322	23,06	5,31	4,84	
40 mn	2 400	3,380	23,06	5,31	4,84	
45 mn	2 700	3,431	23,14	5,39	4,91	
50 mn	3 000	3,477	23,14	5,39	4,91	
55 mn	3 300	3,519	23,22	5,47	4,97	
30-janv-15 11 h 01	1 h 00	3 600	3,556	23,22	5,47	4,97
	1 h 10 mn	4 200	3,623	23,30	5,55	5,04
	1 h 20 mn	4 800	3,681	23,30	5,55	5,04
	1 h 30 mn	5 400	3,732	23,30	5,55	5,04
	1 h 40 mn	6 000	3,778	23,37	5,62	5,09
	1 h 50 mn	6 600	3,820	23,37	5,62	5,09
	2 h	7 200	3,857	23,37	5,62	5,09

30-janv-15 15 h 01	2 h 20 mn	8 400	3,924	23,45	5,70	5,16
	2 h 40 mn	9 600	3,982	23,45	5,70	5,16
	3 h	10 800	4,033	23,45	5,70	5,16
	3 h 20 mn	12 000	4,079	23,45	5,70	5,16
	3 h 40 mn	13 200	4,121	23,53	5,78	5,22
	4 h	14 400	4,158	23,53	5,78	5,22
	4 h 30 mn	16 200	4,210	23,53	5,78	5,22
	5 h	18 000	4,255	23,61	5,86	5,29
	5 h 30 mn	19 800	4,297	23,61	5,86	5,29
	6 h	21 600	4,334	23,61	5,86	5,29
	6 h 30 mn	23 400	4,369	23,61	5,86	5,29
	7 h	25 200	4,401	23,53	5,78	5,22
	7 h 40 mn	27 600	4,441	23,61	5,86	5,29
	8 h 20 mn	30 000	4,477	23,61	5,86	5,29
	9 h	32 400	4,511	23,61	5,86	5,29
	9 h 40 mn	34 800	4,542	23,61	5,86	5,29
	10 h 20 mn	37 200	4,571	23,61	5,86	5,29
	11 h	39 600	4,598	23,61	5,86	5,29
	12 h	43 200	4,635	23,53	5,78	5,22
	13 h	46 800	4,670	23,61	5,86	5,29
	14 h	50 400	4,702	23,61	5,86	5,29
	15 h	54 000	4,732	23,61	5,86	5,29
	16 h	57 600	4,760	23,61	5,86	5,29
17 h	61 200	4,787	23,69	5,94	5,35	
18 h	64 800	4,812	23,61	5,86	5,29	
19 h	68 400	4,835	23,69	5,94	5,35	
20 h	72 000	4,857	23,61	5,86	5,29	
21 h	75 600	4,879	23,61	5,86	5,29	
22 h	79 200	4,899	23,61	5,86	5,29	
23 h	82 800	4,918	23,65	5,90	5,32	
31-janv-15 10 h 01	24 h	86 400	4,937	23,75	6,00	5,40
	26 h	93 600	4,971	23,75	6,00	5,40
	28 h	100 800	5,003	23,73	5,98	5,38
	30 h	108 000	5,033	23,74	5,99	5,39
	32 h	115 200	5,061	23,74	5,99	5,39
	34 h	122 400	5,088	23,75	6,00	5,40
	36 h	129 600	5,113	23,75	6,00	5,40
	38 h	136 800	5,136	23,75	6,00	5,40
	40 h	144 000	5,158	23,76	6,01	5,41
	42 h	151 200	5,180	23,76	6,01	5,41
	44 h	158 400	5,200	23,76	6,01	5,41
01-févr-15 10 h 01	46 h	165 600	5,219	23,77	6,02	5,42
	48 h	172 800	5,238	23,77	6,02	5,42
	50 h	180 000	5,255	23,77	6,02	5,42
	52 h	187 200	5,272	23,75	6,00	5,40
	54 h	194 400	5,289	23,75	6,00	5,40
	56 h	201 600	5,304	23,77	6,02	5,42
	58 h	208 800	5,320	23,78	6,03	5,42
	60 h	216 000	5,334	23,79	6,04	5,43
	62 h	223 200	5,349	23,79	6,04	5,43
	64 h	230 400	5,362	23,82	6,07	5,46
	66 h	237 600	5,376	23,82	6,07	5,46
02-févr-15 10 h 13	68 h	244 800	5,389	23,80	6,05	5,44
	70 h	252 000	5,401	23,82	6,07	5,46
	72 h 12 mn	259 920	5,415	23,83	6,08	5,46

**REMONTÉE APRES $Q_m = 70,17 \text{ m}^3/\text{h}$
FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU
PRES DE CHAILLEAU
COMMUNE DE CHUISNES (28)**

N° du Classement national

 X = **567 978**

Coordonnées géographiques Lambert 2 étendu

 Y = **6 815 226**

 Z = **+ 184 m NGF**

DATE DE REALISATION DE LA REMONTÉE

02-févr-15
FORAGE

 NS initial = **17,75 m/sol**

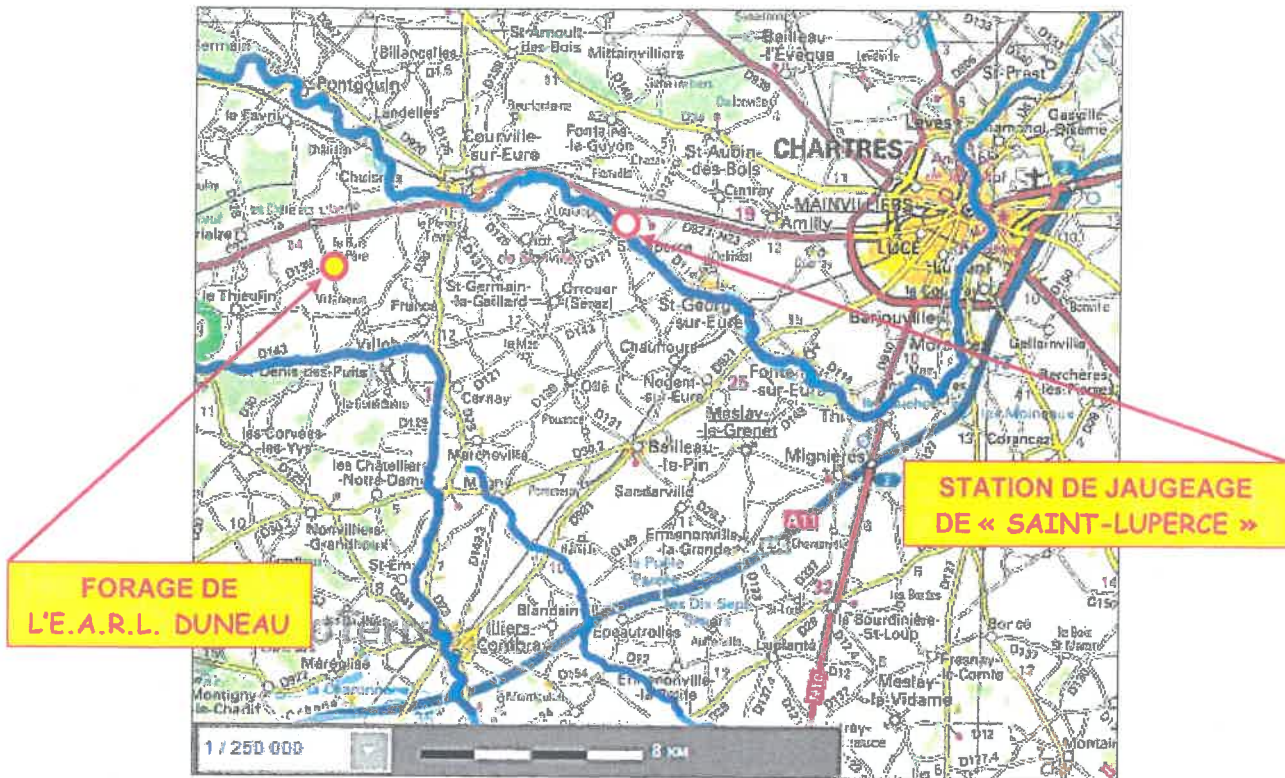
 ND final = **23,83 m/sol**
 $h_{\text{eau}} \geq$ **30,00 m**
 $t_p =$ **259 920 s**
 $Q_m \#$ **70,17 m³/h**
REALISATION DES ESSAIS
S.A.R.L. CISSE Yves
FORAGE

DATE HEURE	TEMPS ECOULE DEPUIS LE DEBUT DU POMPAGE			NIVEAU DYNAMIQUE N.D. en m	RABATTEMENT	
	t_r en mn	t_r en s	$\text{Log}_{10}(1+t_p/t_r)$ en s		MESURE s en m	CORRIGE $s_c = s_m - (s_m^2/2b)$
02-févr-15 10 h 13	0	0	-	23,83	6,08	0,00
	1 mn	60	3,637	23,75	6,00	-3,40
	2 mn	120	3,336	20,00	2,25	-4,42
	3 mn	180	3,160	19,45	1,70	-4,61
	4 mn	240	3,035	19,37	1,62	-4,63
	5 mn	300	2,938	19,22	1,47	-4,69
	6 mn	360	2,859	19,14	1,39	-4,72
	7 mn	420	2,792	19,06	1,31	-4,74
	8 mn	480	2,734	19,06	1,31	-4,74
	9 mn	540	2,683	18,98	1,23	-4,77
	10 mn	600	2,638	18,98	1,23	-4,77
	12 mn	720	2,559	18,91	1,16	-4,80
	14 mn	840	2,492	18,83	1,08	-4,83
	16 mn	960	2,434	18,75	1,00	-4,86
	18 mn	1 080	2,383	18,75	1,00	-4,86
	20 mn	1 200	2,338	18,67	0,92	-4,89
	22 mn	1 320	2,296	18,67	0,92	-4,89
	24 mn	1 440	2,259	18,67	0,92	-4,89
	26 mn	1 560	2,224	18,59	0,84	-4,92
	28 mn	1 680	2,192	18,59	0,84	-4,92
	30 mn	1 800	2,163	18,59	0,84	-4,92
	35 mn	2 100	2,096	18,51	0,76	-4,95
	40 mn	2 400	2,039	18,44	0,69	-4,98
45 mn	2 700	1,988	18,44	0,69	-4,98	
50 mn	3 000	1,943	18,44	0,69	-4,98	
55 mn	3 300	1,902	18,36	0,61	-5,01	
1 h 00	3 600	1,865	18,36	0,61	-5,01	
1 h 10 mn	4 200	1,799	18,28	0,53	-5,04	
1 h 20 mn	4 800	1,742	18,28	0,53	-5,04	
1 h 30 mn	5 400	1,691	18,20	0,45	-5,07	
1 h 40 mn	6 000	1,647	18,20	0,45	-5,07	
1 h 50 mn	6 600	1,606	18,20	0,45	-5,07	

2 h	7 200	1,569	18,12	0,37	-5,10
2 h 20 mn	8 400	1,504	18,12	0,37	-5,10
2 h 40 mn	9 600	1,448	18,05	0,30	-5,13
3 h	10 800	1,399	18,05	0,30	-5,13
3 h 20 mn	12 000	1,355	18,05	0,30	-5,13



↑ Code de la station ↓	↑ Libellé de la station ↓	↑ Département de localisation de la station ↓	Hauteurs Données disponibles	Débits Données disponibles
H9021010	L'Eure à Saint-Lupercé	Eure-et-Loir (28)	1983 - 2019	1965 - 2019



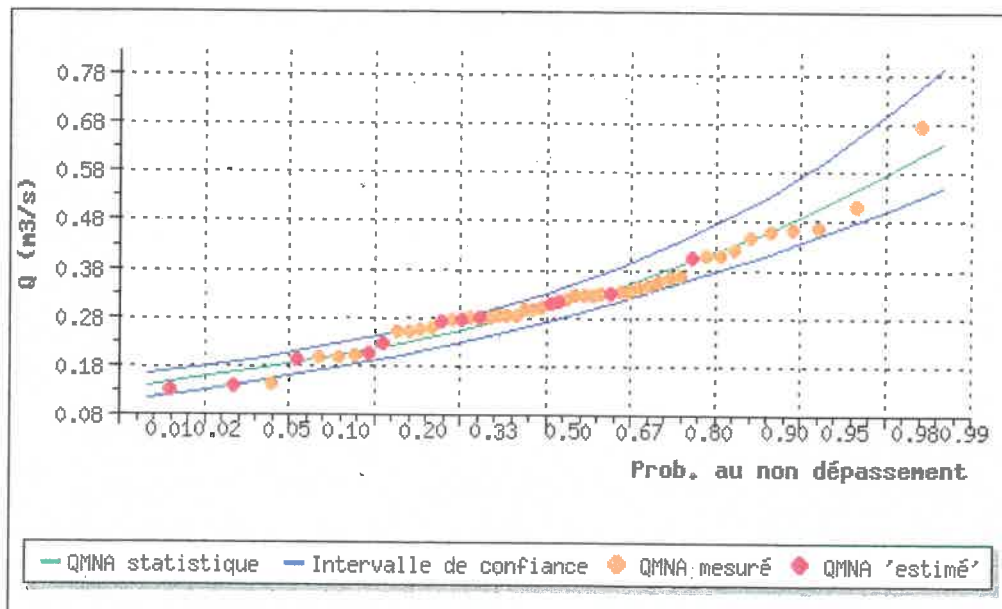
QMNA: débits mensuels minimaux naturels (1965 - 2018)
Ajustement à une loi de GALTON sur 50 valeurs et 54 années
Période du 1 janvier au 31 décembre

L'Eure à Saint-Lupercé

Code station : H9021010
Bassin versant : 330 km²

Producteur : DREAL Haute-Normandie
E-mail : sre.dreal-hnormandie@developpement-durable.gouv.fr

Graphique statistique



Résultats statistiques

Fréquences théoriques

	Date	Q (m3/s)	Qsp	Lame d'eau
Mini. connu :	sep. 1973	0.126	0.4	1

• Médiane expérimentale : 0.300 m3/s

• Moyenne : -0.531 m3/s

• Ecart-type : 0.144 m3/s

Débits (m3/s) - Intervalle de confiance 95%

Biennale	0.294	[0.268 ; 0.324]
Quinquennale	0.223	[0.197 ; 0.246]
Décennale	0.192	[0.166 ; 0.215]
Vicennale	0.171	[0.145 ; 0.194]
Cinquantennale	0.149	[0.123 ; 0.172]

Débits mensuels minimaux par an

	Date	Q (m3/s)	V	Qsp	Lame d'eau	F. exp.	Libellé Fréquence exp.
#	juil. 1965	0.400	#	1.2	3	0.81	QUINQUENNALE HUMIDE
#	août 1966	0.363		1.1	3	0.79	QUINQUENNALE HUMIDE
#	août 1967	0.308	#	0.9	3	0.53	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
#	juil. 1968	0.323	#	1.0	3	0.65	TRIENNALE HUMIDE
#	sep. 1969	0.304	#	0.9	2	0.51	BIENNALE
#	sep. 1970	0.188	#	0.6	1	0.07	PLUS QUE DECENNALE SECHE
#	sep. 1971	0.272	#	0.8	2	0.31	TRIENNALE SECHE
#	sep. 1972	0.223	#	0.7	2	0.17	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
#	sep. 1973	0.126	#	0.4	1	0.01	PLUS QUE CINQUANTENNALE SECHE
#	août 1974	0.201	#	0.6	2	0.15	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
#	août 1975	0.322		1.0	3	0.59	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
#	sep. 1976	0.136	#	0.4	1	0.03	PLUS QUE VICENNALE SECHE
#	sep. 1977	0.276		0.8	2	0.37	TRIENNALE SECHE
#	sep. 1978	0.405		1.2	3	0.85	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
#	août 1979	0.351		1.1	3	0.75	QUADRIENNALE HUMIDE
#	sep. 1980	0.508		1.5	4	0.97	PLUS QUE VICENNALE HUMIDE
#	juil. 1981	0.674		2.0	5	0.99	PLUS QUE CINQUANTENNALE HUMIDE
	août 1986	0.329		1.0	3	0.69	TRIENNALE HUMIDE
	août 1987	0.275	#	0.8	2	0.35	TRIENNALE SECHE
	sep. 1988	0.463		1.4	4	0.95	VICENNALE HUMIDE
	août 1989	0.265	#	0.8	2	0.27	QUADRIENNALE SECHE
	août 1990	0.138		0.4	1	0.05	VICENNALE SECHE
	août 1991	0.193		0.6	2	0.11	DECENNALE SECHE
	août 1992	0.198		0.6	2	0.13	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	août 1993	0.192		0.6	2	0.09	DECENNALE SECHE
	juil. 1994	0.402		1.2	3	0.83	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	août 1995	0.336		1.0	3	0.71	TRIENNALE HUMIDE
	août 1996	0.274		0.8	2	0.33	TRIENNALE SECHE
	sep. 1997	0.270		0.8	2	0.29	TRIENNALE SECHE
	août 1998	0.253		0.8	2	0.25	QUADRIENNALE SECHE
	juil. 1999	0.357		1.1	3	0.77	QUADRIENNALE HUMIDE
	sep. 2000	0.417		1.3	3	0.87	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	août 2001	0.454		1.4	4	0.91	DECENNALE HUMIDE
	juil. 2002	0.457		1.4	4	0.93	PLUS QUE DECENNALE HUMIDE
	août 2003	0.322		1.0	3	0.61	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	sep. 2004	0.323		1.0	3	0.63	TRIENNALE HUMIDE
	sep. 2005	0.280		0.8	2	0.41	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	juil. 2006	0.250		0.8	2	0.23	QUADRIENNALE SECHE
	sep. 2007	0.321		1.0	3	0.57	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	sep. 2008	0.292		0.9	2	0.47	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	août 2009	0.246		0.7	2	0.21	QUINQUENNALE SECHE
	août 2010	0.245		0.7	2	0.19	QUINQUENNALE SECHE
	juin 2011	0.281		0.9	2	0.43	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	sep. 2012	0.296		0.9	2	0.49	BIENNALE
	sep 2013	0.327		1.0	3	0.67	TRIENNALE HUMIDE
P	sep. 2014	0.439		1.3	3	0.89	DECENNALE HUMIDE
P	juil. 2015	0.279		0.8	2	0.39	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
P	sep. 2016	0.341		1.0	3	0.73	QUADRIENNALE HUMIDE
P	août 2017	0.292		0.9	2	0.45	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE

P	sep. 2018	0.311		0.9	2	0.55	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
---	-----------	-------	--	-----	---	------	------------------------------------

Codes de validité d'une année-station :

- + : au moins une valeur d'une station antérieure a été utilisée
- P : le code de validité de l'année-station est provisoire
- # : le code de validité de l'année-station est validé douteux
- ? : le code de validité de l'année-station est invalidé
- (espace) : le code de validité de l'année-station est validé bon

Codes de validité d'une donnée, d'un calcul :

- I : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- # : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine
- E : la valeur retenue est une valeur estimée (à partir du rapport Q/Q/Q)
- L : une estimation a eu lieu (à cause d'une lacune dans la période étudiée) mais une valeur mesurée s'est révélée supérieure à l'estimation: la valeur mesurée a été retenue
- > : valeur inconnue forte
- < : valeur inconnue faible
- (espace) : valeur bonne



BDRHF V1

La BD RHF[®] Version 1 (Base de Données sur le Référentiel hydrogéologique Français) est la cartographie nationale des entités hydrogéologiques françaises à la quelle est associé un ensemble d'informations thématiques.

Code : **037a1**

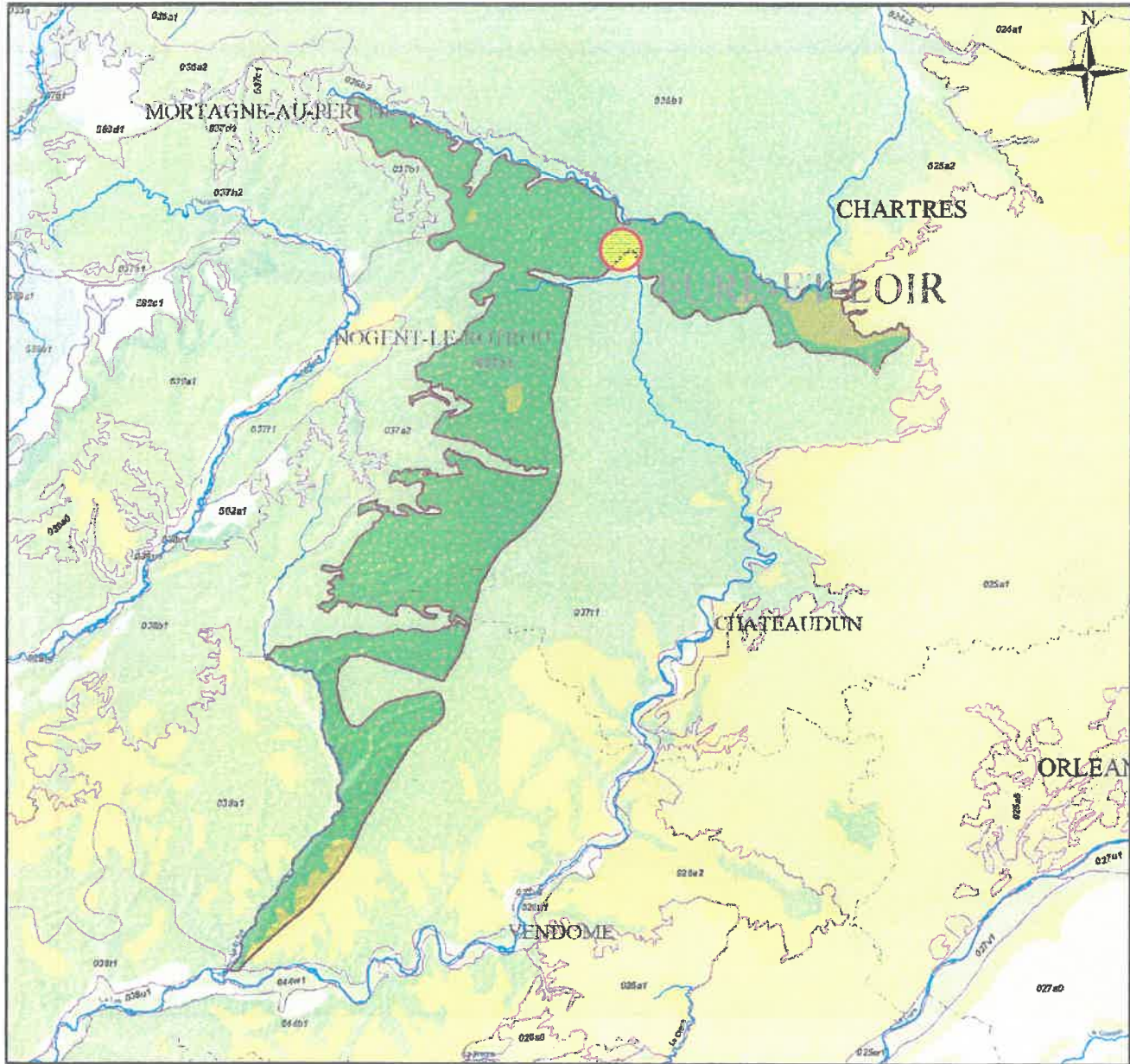
PERCHE / UNITE PRINCIPALE ORIENTALE

Type : Multicouche

Entité hydrogéologique à partie libre et captive

Lithologie simplifiée

- 1 Craie
- 2 Sables



(nc)

Crée le : 10/02/1997

mis à jour le : 18/11/1998

édité le : 21/11/2006 19:46:32

Cellule SIG EAU BRGM

BDRHF V1

La BD RHF® Version 1 (Base de Données sur le Référentiel hydrogéologique Français) est la cartographie nationale des entités hydrogéologiques françaises à la quelle est associé un ensemble d'informations thématiques.

Code : 037t1

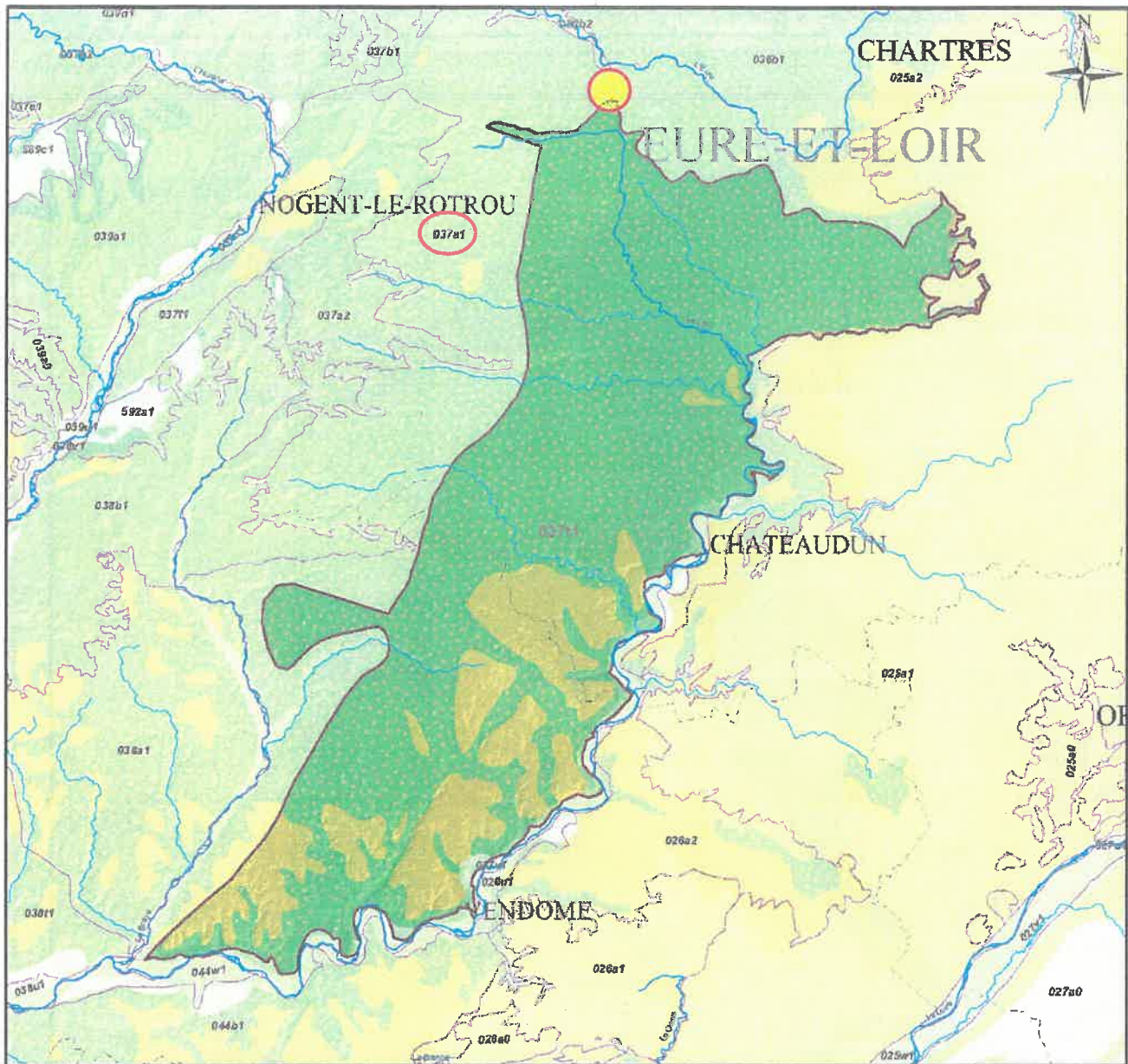
PERCHE / SYSTEME PRINCIPAL ORIENTAL CAPTIF

Type : Multicouche

Entité hydrogéologique à nappe libre

Lithologie simplifiée

1 Craie



(nc)

Crée le : 10/02/1997

mis à jour le : 18/11/1998

édité le : 21/11/2006 19:48:55

Cellule SIG EAU BRGM

Masse d'eau souterraine : 3211 EU Code FRHG211

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : **HG211**

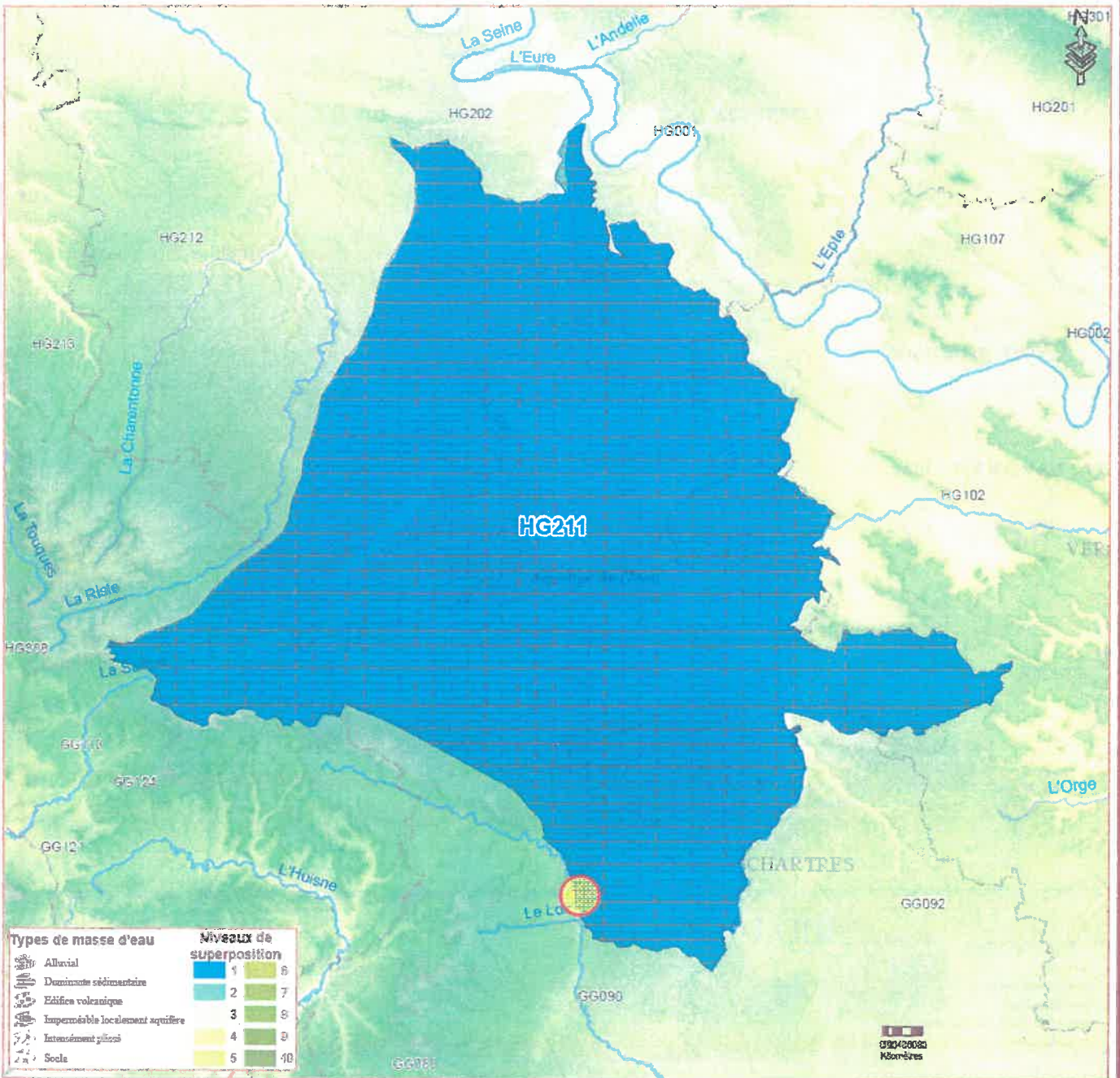
Craie altérée du Neubourg-Iton-plaine de Saint-André



Eco-Region
Plaines occidentales
District
La Seine et les cours d'eau
côtiers normands

Caractéristiques principales				
Type	Dominante sédimentaire			
Ecoulement	Libre et captif, majoritairement libre			
Caractéristiques secondaires		Surface en km ²		
<i>Karstique</i>	Y	affleurante	sous couverture	totale
<i>Intrusion saline</i>	N			
<i>Entités disjointes</i>	N	4603	4	4607
<i>Trans-bassin</i>	N	Trans-frontière		N

Niveaux de recouvrement	
ordres	%
1	99.92%
2	0.08%



Types de masse d'eau		Niveaux de superposition	
	Alluvial		1
	Dominante sédimentaire		2
	Édifice volcanique		3
	Imperméable localement aquifère		4
	Intermédiaire pluviale		5
	Sols		6
			7
			8
			9
			10

Commentaires

Masse d'eau souterraine : 4090 EU Code FRGG090

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : GG090

Craie du Séno-Turonien unité du Loir



Eco-Region
Plaines occidentales
District
La Loire, les cours d'eau côtiers vendéens et bretons

Caractéristiques principales

Type Dominante sédimentaire
Écoulement Libre

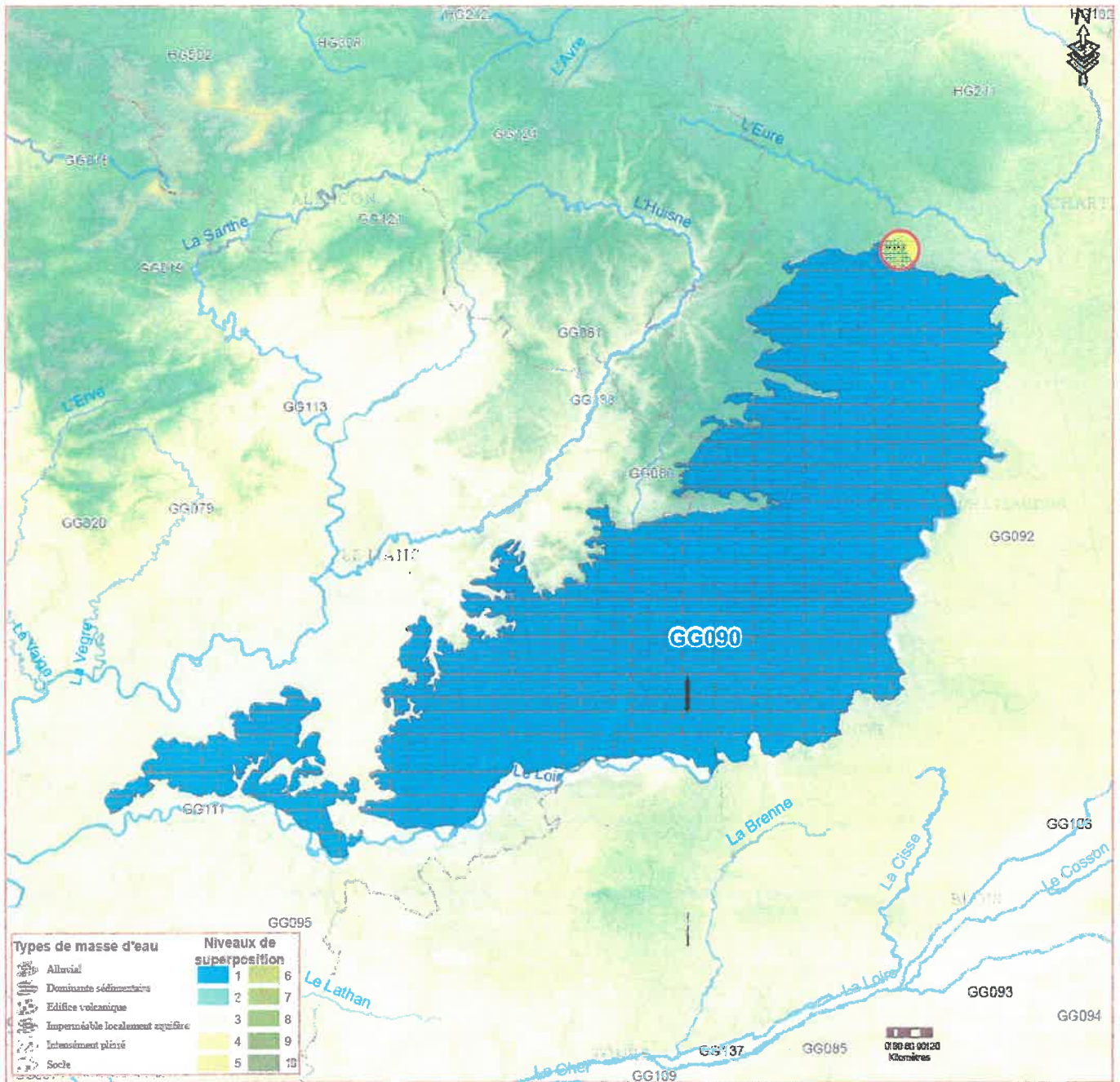
Niveaux de recouvrement
ordres %

1 100.00%

Caractéristiques secondaires

Surface en km²

	N	affleurante	sous couverture	totale
Karstique	N			
Intrusion saline	N			
Entités disjointes	N	3449		3449
Trans-bassin	N	Trans-frontière		N



Commentaires

Masse d'eau souterraine : 4081 EU Code FRGG081

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : GG081

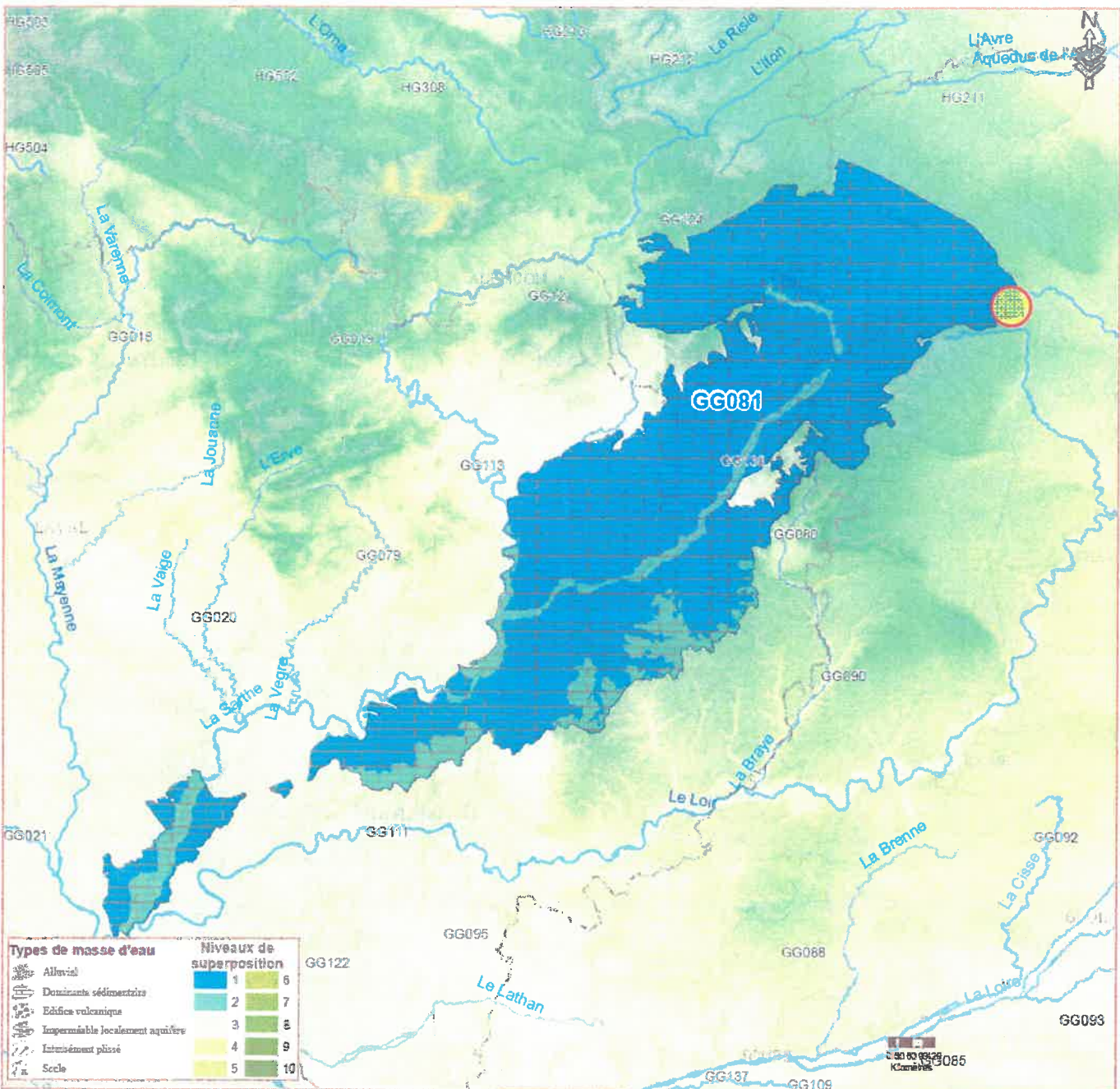
Sables et grès du Cénomaniens sarthois



Eco-Region
Plaines occidentales
District
La Loire, les cours d'eau côtiers vendéens et bretons

Caractéristiques principales				
Type	Dominante sédimentaire			
Écoulement	Libre et captif, majoritairement libre			
Caractéristiques secondaires		Surface en km ²		
<i>Karstique</i>	N	affleurante	sous	totale
<i>Intrusion saline</i>	N		couverture	
<i>Entités disjointes</i>	Y	3092	426	3518
<i>Trans-bassin</i>	Y	Trans-frontière		N

Niveaux de recouvrement	
ordres	%
1	87.94%
2	12.06%



Commentaires

Masse d'eau souterraine : 3308 EU Code FRHG308

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : HG308

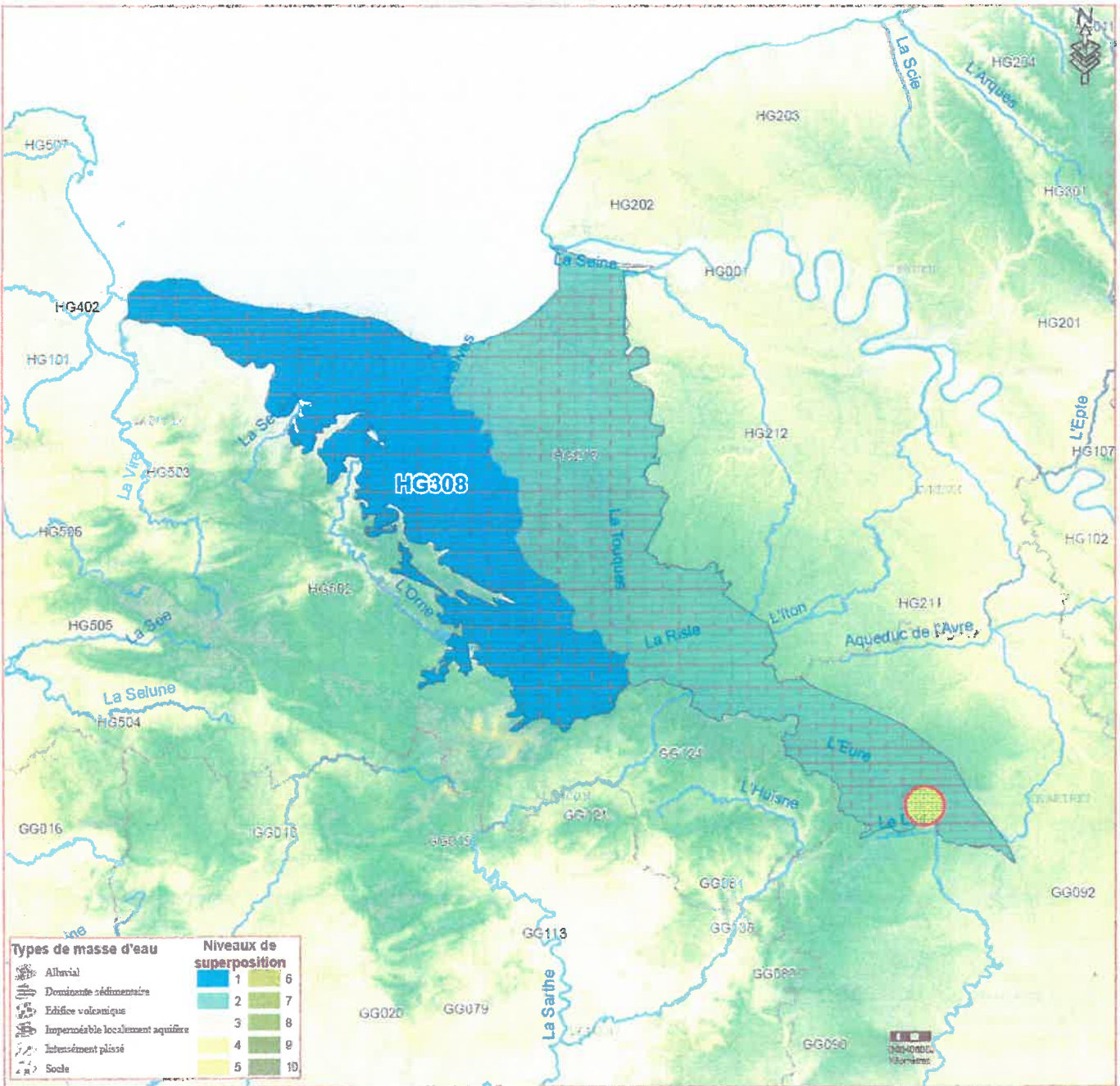
Bathonien-bajocien de la plaine de Caen et du Bessin



Eco-Region
Plaines occidentales
District
La Seine et les cours d'eau
côtiers normands

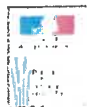
Caractéristiques principales			
Type	Dominante sédimentaire		
Écoulement	Libre et captif, majoritairement libre		
Caractéristiques secondaires		Surface en km ²	
Karstique	Y	affleurante	sous couverture
Intrusion saline	Y		
Entités disjointes	N	2856	3710
Trans-bassin	N	Trans-frontière	
			totale
			6566

Niveaux de recouvrement	
ordres	%
1	43.56%
2	56.27%
3	0.17%



Types de masse d'eau		Niveaux de superposition	
	Alluvial	1	6
	Dominante sédimentaire	2	7
	Edifice volcanique	3	8
	Imperméable localement aquifère	4	9
	Intensément piasé	5	10
	Soche		

Commentaires

**znief**fZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

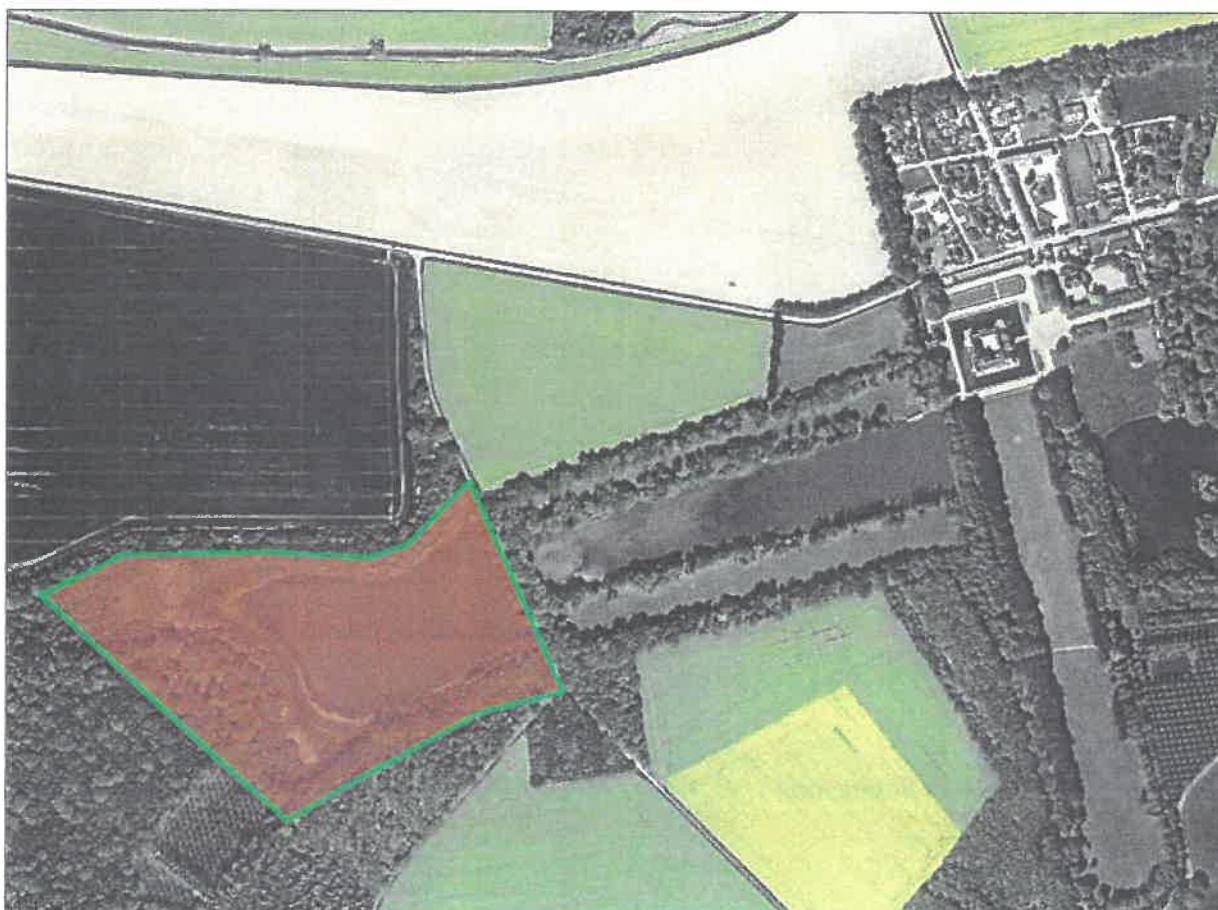
ETANG NEUF DE VILLEBON (Identifiant national : 240030362)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000112)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), 2010.- 240030362, ETANG NEUF DE VILLEBON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030362.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 515615°-2377178°





1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Villebon (INSEE : 28414)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 190

Maximum (m) : Non renseigné

1.3 Superficie

9,25 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe en amont du château de Villebon, à 600 mètres au Sud-Ouest du bourg de Villebon. Il s'agit d'un étang dont les rives sont plus ou moins exondées en été selon les années. L'intérêt provient essentiellement des communautés amphibiennes annuelles (22.32).

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone proposée correspond à l'étang et à ses rives.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats			- Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.321 Communautés à Eleocharis	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.323 Communautés naines à <i>Juncus bufonius</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	70	2003
22.33 Groupements à <i>Bidens tripartitus</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Leprieux) DC., 1808			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	11	100	2001
	106128	<i>Limoseila aquatica</i> L., 1753			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Faible	1	10	2001
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Faible	1	10	2001
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	11	100	2001

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- CBNBP (VUITTON G.)¹⁰⁰¹
- CBNBP (DUPRE R.)¹⁰⁰¹
- CBNBP (DUPRE R.)¹⁰⁰¹



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

MASSIF FORESTIER DU HAUT-PERCHE (Identifiant national : 240031545)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00001325)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP
(DESMOULINS F.), 2014.- 240031545, MASSIF FORESTIER DU HAUT-PERCHE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031545.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 501694°-2394252°





1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 incluse(s)

- Id nat. : [240001111](#) - BASSINS DE MOUSSEUSE (Id reg. : 0000099)
- Id nat. : [240030463](#) - BOIS DES RABLEUX (Id reg. : 00000216)
- Id nat. : [240008649](#) - VALLEE DE LA GRAND MAISON (Id reg. : 00000103)
- Id nat. : [240031573](#) - ETANG DE LA HARASSERIE (Id reg. : 1351)
- Id nat. : [240000012](#) - AULNAIE MARECAGEUSE DE L'ETANG DE TARDAIS (Id reg. : 00000091)
- Id nat. : [240000013](#) - ETANG DE LA BENETTE ET VALLON DE LA GERVAINE (Id reg. : 00000256)
- Id nat. : [240030562](#) - HETRAIE A JACINTHE DES BOIS DU ROND DE FRANQUEVILLE (Id reg. : 00000302)
- Id nat. : [240008648](#) - ETANG DE LA DUCTERIE (Id reg. : 00000102)
- Id nat. : [240000014](#) - BOULAIE TOURBEUSE DE LA VALLEE BIQUET (Id reg. : 00000113)
- Id nat. : [240000001](#) - MARAIS DE BOIZARD (Id reg. : 00000257)

1.1 Localisation administrative

- Belhomert-Guéhouville (INSEE : 28033)
- Champrond-en-Gâtine (INSEE : 28071)
- Chapelle-Fortin (INSEE : 28077)
- Châtelets (INSEE : 28090)
- Chuisnes (INSEE : 28099)
- Digny (INSEE : 28130)
- Favril (INSEE : 28148)
- Ferté-Vidame (INSEE : 28149)
- Fontaine-Simon (INSEE : 28156)
- Framboisière (INSEE : 28159)
- Friaize (INSEE : 28166)
- Lamblore (INSEE : 28202)
- Landelles (INSEE : 28203)
- Louvilliers-lès-Perche (INSEE : 28217)
- Mancelière (INSEE : 28231)
- Manou (INSEE : 28232)
- Mesnil-Thomas (INSEE : 28248)
- Montireau (INSEE : 28264)
- Pontgouin (INSEE : 28302)
- Puisaye (INSEE : 28310)
- Ressuintes (INSEE : 28314)
- Saint-Éliphe (INSEE : 28335)
- Saint-Maurice-Saint-Germain (INSEE : 28354)
- Saucelle (INSEE : 28368)
- Senonches (INSEE : 28373)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 180
Maximum (m) : 290

1.3 Superficie

15426,37 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000014](#) - BOULAIE TOURBEUSE DE LA VALLEE BIQUET (Type 1) (Id reg. : 00000113)
- Id nat. : [240008649](#) - VALLEE DE LA GRAND MAISON (Type 1) (Id reg. : 00000103)
- Id nat. : [240030437](#) - ETANGS DES BAUCHIOTS (Type 1) (Id reg. : 00000203)
- Id nat. : [240030438](#) - AULNAIES DU VAL DE LEPARD (Type 1) (Id reg. : 00000204)
- Id nat. : [240030562](#) - HETRAIE A JACINTHE DES BOIS DU ROND DE FRANQUEVILLE (Type 1) (Id reg. : 00000302)
- Id nat. : [240031573](#) - ETANG DE LA HARASSERIE (Type 1) (Id reg. : 1351)

1.5 Commentaire général

La zone est constituée d'un vaste ensemble forestier qui s'étire en arc de cercle sur trente kilomètres autour de la commune de la Loupe. Ce massif forestier est situé sur la cuesta du Perche. L'ensemble des boisements qui le constituent présentent donc



une certaine homogénéité d'un point de vue topographique, géologique et climatique. Les parties les plus élevées sont établies sur des argiles à silex tandis que les vallons qui entaillent les collines laissent apparaître des affleurements de sables du Perche. FLORE: Ces collines, bien que de faible altitude, permettent l'établissement d'une flore submontagnarde, notamment dans les vallons, rare voire originale pour la région Centre. Il est ainsi possible d'y observer, le Lysimaque des bois (*Lysimachia nemorum*), l'Oxalis petite-oseille (*Oxalis acetosella*) ou encore la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*). Notons tout particulièrement la présence de plusieurs espèces hautement patrimoniales dont le Perche constitue l'un des rares ou le seul foyer de répartition en région Centre comme la Benoîte des ruisseau (*Geum rivale*), la Dentaire à bulbilles (*Cardamine bulbifera*) et le Bois gentil (*Daphne mezereum*). La richesse de ce secteur tient aussi pour ses étangs qui possèdent une flore aquatique intéressante avec la Pilulaire (*Pilularia globulifera*) ou la Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*), toutes deux protégées au niveau national. Le bord de ces étangs est souvent constitué de zones paratourbeuses dans ce secteur. Autrefois pâturées, elles ont tendance à se refermer lentement mais il est toujours possible d'y observer des espèces patrimoniales comme le Rossolis à feuille ronde (*Drosera rotundifolia*) ou la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*). Les vastes plateaux, dominés par la Chênaie acidiphile, présentent dans l'ensemble une flore acidiphile plus banale, mais il est possible d'observer au sein des layons de petites espèces annuelles rares typiques du Cicendion filiformis comme le Mouron nain (*Anagallis minima*) ou la Cicendie filiforme (*Cicendia filiformis*) et ponctuellement au sein des fossés de drainage la rare Fougère des montagne (*Oreopteris limbosperma*). Au total, près de 90 espèces végétales déterminantes ont été recensées sur cette zone mais une quinzaine n'y a plus été observée depuis longtemps. Pour les données modernes, ce sont 74 espèces déterminantes recensées dont 18 sont protégées au niveau régional et 4 sont protégées au niveau national. Une dizaine de ZNIEFF de type I sont validées sur l'ensemble du contours. Cette zone est donc inscrite à l'inventaire ZNIEFF pour sa cohérence écologique et pour la richesse diffuse sur l'ensemble de sa surface.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Etang
- Colline
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine public de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté Préfectoral de Biotope
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)



- Parc Naturel Régional
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette grande ZNIEFF correspond en quasi intégralité à quatre anciennes ZNIEFF de type II dont la délimitation était basée sur les limites des forêts domaniales. Pour plus de cohérence la zone a été délimitée sur orthophotoplan en suivant les limites forestières de ces massifs domaniaux pour ne faire qu'un seul bloc. Les petits diverticules boisés en périphérie ont été exclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Cueillette et ramassage	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 		- Habitats	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
22.43 Végétations enracinées flottantes	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
24.12 Zone à Truites	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
31.11 Landes humides atlantiques septentrionales	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
37.3 Prairies humides oligotrophes	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
41.2 Chénales-charmales	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	10	2008
44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	6	2008
44.91 Bois marécageux d'Aulnes	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.1 Hêtraies	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	15	2008
41.5 Chénales acidiphiles	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	35	2008
44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008
53.14 Roselières basses	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2008



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
83.3112 Plantations de Pins européens	informateur : CBNBP (DUPRE R.)	25	2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Phanérogames	94435	Daphne mezereum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	Luronium natans (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117096	Ranunculus lingua L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	113547	Ptilularia globulifera L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- BOUDIER P., DELAHAYE P.() ""
- CBNBP (CORDIER J., DUPRE R.), PNR PERCHE (PEREIRA S.), CRESPON A.() ""
- CBNBP (CORDIER J., DUPRE R.)() ""
- CBNBP (VAHRAMEEV P.)() ""
- BOUDIER P., DELAHAYE P., PERERA S.() ""
- MOULIN J.() ""
- LEFEVRE E.(1868) "Botanique du département d'Eure-et-Loir, 311 p."
- Eure-et-Loir Nature (PERCHET F.)() ""
- STRATMAINS E.() ""
- ONF() ""
- MOREAU J., MOREAU G.() ""
- BOMBONEL J-P.() ""
- BOUDIER P.() ""
- CBNBP (Cordier J.)() ""
- BOUDIER P., DELAHAYE P., BOTTE F.() ""
- BARDAT J., BOUDIER P., DELAHAYE P.() ""
- DELAHAYE P.() ""
- JEANPERT E.H.(1897) "Une journée d'herborisation aux environs de Senonches. Bulletin de la Société Botanique de France. 45 p."
- REBIFFE J.() ""
- CBNBP (DUPRE R.)() ""

