

**Sujet :** [INTERNET] RE: DAE - Houlle  
**De :** > paul-emilien.toucry (par Internet) <paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr>  
**Date :** 30/07/2021 17:34  
**Pour :** "VANSTAEVEL Nicolas - DDTM 62/SDE/PEMA" <nicolas.vanstaevel@pas-de-calais.gouv.fr>  
**Copie à :** "sd62" <sd62@ofb.gouv.fr>  
**X-Account-Key:** account1  
**X-UIDL:** 1268057152.48432  
**X-Mozilla-Status:** 0000  
**X-Mozilla-Status2:** 00000000  
**Return-Path:** <paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr>  
**Received:** from ([unix socket]) by amelie-06 (Cyrus 2.5.10-Debian-2.5.10-3+deb9u2) with LMTPA; Fri, 30 Jul 2021 17:34:26 +0200  
**X-Sieve:** CMU Sieve 2.4  
**X-Remise-Pamela:** v1.7.0; le 30/07/2021 17:34:26; + mflf=0; rechLD=1; entLD=0; balm2=0; vider=0; + from original: "paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr" <paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr>  
**Received:** from reltranet-02.ac.melanie2.i2 (reltranet-02.ac.melanie2.i2 [10.167.128.50]) (using TLSv1.2 with cipher ADH-AES256-GCM-SHA384 (256/256 bits)) (No client certificate requested) by amelie-06.ac.melanie2.i2 (Postfix) with ESMTPS id 184FA270005A for <sandrine.delayen%equipement-agriculture.gouv.fr@amelie-06.ac.melanie2.i2>; Fri, 30 Jul 2021 17:34:26 +0200 (CEST)  
**Received:** from localhost (localhost [127.0.0.1]) by reltranet-02.ac.melanie2.i2 (Postfix) with ESMTP id EBFA1402BA; Fri, 30 Jul 2021 17:34:25 +0200 (CEST)  
**X-Virus-Scanned:** Scan at equipement.gouv.fr  
**X-decod-Pamela:** v1.1.2; le 30/07/2021 17:34:26; + mdf=0; rechld=1; entld=0; balm2=0; vider=0  
**Received:** from reltranet-02.ac.melanie2.i2 ([127.0.0.1]) by localhost (reltranet-02.csac.melanie2.i2 [127.0.0.1]) (amavisd-new, port 10024) with LMTP id WVkaMae6I5Or; Fri, 30 Jul 2021 17:34:25 +0200 (CEST)  
**Received:** from relternet-02.developpement-durable.gouv.fr (relternet-02.csac.melanie2.i2 [10.167.126.14]) (using TLSv1.2 with cipher ADH-AES256-GCM-SHA384 (256/256 bits)) (No client certificate requested) by reltranet-02.ac.melanie2.i2 (Postfix) with ESMTPS id C36954009C; Fri, 30 Jul 2021 17:34:25 +0200 (CEST)  
**Received:** from localhost (localhost [127.0.0.1]) by relternet-02.developpement-durable.gouv.fr (Postfix) with ESMTP id B5E069E0073; Fri, 30 Jul 2021 17:34:25 +0200 (CEST)  
**X-Spam-Flag:** NO  
**X-Spam-Score:** -2.098  
**X-Spam-Status:** No, score=-2.098 tagged\_above=-999.9 required=4 tests=[AWL=0.290, BAYES\_00=-0.1, HTML\_MESSAGE=0.001, RCVD\_IN\_DNSWL\_MED=-2.3, T\_KAM\_HTML\_FONT\_INVALID=0.01, URIBL\_BLOCKED=0.001] autolearn=ham autolearn\_force=no  
**Received:** from relternet-02.developpement-durable.gouv.fr ([127.0.0.1]) by localhost (relternet-02.ac.cs [127.0.0.1]) (amavisd-new, port 10024) with LMTP id jikmOlzNW1IV; Fri, 30 Jul 2021 17:34:24 +0200 (CEST)  
**X-Comment:** SPF skipped for whitelisted relay - client-ip=143.196.250.171; helo=fimad.interieur.gouv.fr; envelope-from=paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr

**Received:** from fimad.interieur.gouv.fr (tigre5.interieur.gouv.fr [143.196.250.171]) (using TLSv with cipher AECDH-AES256-SHA (256/256 bits)) (No client certificate requested) by relternet-02.developpement-durable.gouv.fr (Postfix) with ESMTPS id B2BB49E05CF; Fri, 30 Jul 2021 17:34:24 +0200 (CEST)

**Received:** from av1-tigre.dtct-cer.minint.fr (unknown [10.253.47.38]) by fimad.interieur.gouv.fr (Postfix) with ESMTPS id 60FAAE8748B; Fri, 30 Jul 2021 17:34:24 +0200 (CEST)

**Received:** from av1-tigre.dtct-cer.minint.fr (unknown [127.0.0.1]) by IMSVA (Postfix) with ESN id 3223D5803B; Fri, 30 Jul 2021 17:34:24 +0200 (CEST)

**Received:** from av1-tigre.dtct-cer.minint.fr (unknown [127.0.0.1]) by IMSVA (Postfix) with ESN id 1248B58050; Fri, 30 Jul 2021 17:34:24 +0200 (CEST)

**Received:** from fimad.interieur.gouv.fr (unknown [10.253.47.34]) by av1-tigre.dtct-cer.minint.fr (Postfix) with ESMTPS; Fri, 30 Jul 2021 17:34:24 +0200 (CEST)

**Received:** from aten-09.ovea.com (aten-09.ovea.com [178.20.64.93]) by fimad.interieur.gouv.fr (Postfix) with ESMTPS id B3A931A8DA83; Fri, 30 Jul 2021 17:34:23 +0200 (CEST)

**Received:** from localhost (localhost [127.0.0.1]) by aten-09.ovea.com (Postfix) with ESMTP id 717BBC846C; Fri, 30 Jul 2021 17:34:23 +0200 (CEST)

**Received:** from aten-09.ovea.com ([127.0.0.1]) by localhost (aten-09.ovea.com [127.0.0.1]) (amavisd-new, port 10032) with ESMTP id DnTzJMN-is7W; Fri, 30 Jul 2021 17:34:23 +0200 (CEST)

**Received:** from localhost (localhost [127.0.0.1]) by aten-09.ovea.com (Postfix) with ESMTP id 0C0EFC8317; Fri, 30 Jul 2021 17:34:23 +0200 (CEST)

**X-Virus-Scanned:** amavisd-new at aten-09.ovea.com

**Received:** from aten-09.ovea.com ([127.0.0.1]) by localhost (aten-09.ovea.com [127.0.0.1]) (amavisd-new, port 10026) with ESMTP id cHHBbM5Z3K\_Q; Fri, 30 Jul 2021 17:34:22 +0200 (CEST)

**Received:** from aten-24.ovea.com (aten-24.ovea.com [178.20.64.84]) by aten-09.ovea.com (Postfix) with ESMTP id 86967C8326; Fri, 30 Jul 2021 17:34:22 +0200 (CEST)

**X-mineqOrigine:** par Internet

**Répondre à :** paul-emilien.toucry <paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr>

**Références :** <960134475.554976.1627290077148.JavaMail.TC80\_01@vm-prod-51.ac.cs>

**In-Reply-To:** <960134475.554976.1627290077148.JavaMail.TC80\_01@vm-prod-51.ac.cs>

**Thread-Topic:** DAE - Houlle

**ID du message :** <013901d78558\$5e9183d0\$1bb48b70\$@ofb.gouv.fr>

**Version de MIME:** 1.0

**Content-Type:** multipart/related; boundary="-----\_NextPart\_000\_013A\_01D78569.221B3E30'

**X-Mailer:** Microsoft Outlook 14.0

**X-Mailer:** Zimbra 8.8.15\_GA\_3980 (Zimbra-ZCO/8.7.10.1711 (6.2.9200 fr-FR) P2178 T2bac R60

**Thread-Index:** AQKpPlerR9m4jEAM7IM5u/GI2tPtzqm4Nbma

**Content-Language:** fr

**X-Authenticated-User:** paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr

**X-Greylist:** Delayed for 00:07:23 by milter-greylist-4.5.16 (fimad.interieur.gouv.fr [0.0.0.0]); Fri 30 Jul 2021 17:34:23 +0200 (CEST)

**X-TM-AS-GCONF:** 00

**X-TM-AS-Product-Ver:** IMSVA-9.1.0.2053-8.6.0.1018-26316.000

**X-TM-AS-Result:** No--23.124-5.0-31-10

**X-imss-scan-details:** No--23.124-5.0-31-10;No--23.124-5.0-31-10

**X-TM-AS-User-Approved-Sender:** Yes

**X-TMASE-Version:** IMSVA-9.1.0.2053-8.6.1018-26316.000

**X-TMASE-Result:** 10--23.123900-10.000000

**X-TMASE-MatchedRID:** Eqw74mxM7XXGcp+yal7mM3FPUrVDm6jt5nyPyi+0JnMcUfMD6Ov4LI23+Jg2BU9UmbBUGBdalxiLPc98GgGb2anZmwdII2b7TyTb8TDq6T3s5XmuXerc/CWSbNoQfbJ4ilmlaM2wODoJNckHphjIvV8CQ6GkeMdKiU8THJakYS8+jidTyXEcSYJJbknSgXhSHmwkewMpyaD GWmtahVvRLJa0evP1kwfgrEmTpDMqGG6dFGxHjYtZUchiN6h0ftfRyMQ73SSFVLS1ZGfi4V6EGjIFU1dF3Gr5UO75sXhO7bO995ZiXZaVPo0Qi+QdzzUVBxve3kXz+I/Gkn8hWNHQ8D+SLaQjs3rE8Oo7Zj65JJOsmoFihLK/xMC8mu+5XtAnihQXnq+hSAphtkUXoaCY6ALX8FNLO+/ud05za4yQGMSpH7qOAJDs98BHH9UtN4bvLJyYej4pAXIf9XdbGd9JA2lmQRNU0E7bU7GWyi9OaDdI7pggva7KshbXta6wDzIdOPP1SbedPaYFEQ4mFe46h9rMC8V1wpU1WSBI38h7Nljco1DV8o4fFueSelinS/H4wMcRbz66iGZq6JqDAiqFmu/h/tw7ewS6ruo5as9mNCKOCsW/OgBiOiJvgsY/aFFky/mvQnySisj4ODO8fy01Go4FrPWYZc3IVKbx0ahPXYdz0WFWNQ6w00GeWBFaTa0rBvC/tX/hQI7SD35JZu3ZM VaHi3F9I3HgybRyFzLtDrMJCH/s7sT4AfcbbN1RYoypj32nQRNAkdu81AZV1FkXVL+ky7EgORqjHneNz+g1t6lvQ2BRF2e91t9/WuDANXMorXkwPoKgeUsqGsQOEyPVA1KowZ

**X-TMASE-SNAP-Result:** 1.821001.0001-0-1-12:0,22:0,33:0,34:0-0

Bonjour Nicolas,

En cette période chargée, en raison des prises de congés annuels, je t'envoie sous cette forme les observations de l'OFB concernant le dossier repris en objet : DAE réfection chemin de halage Houlle

La lecture de ce dossier concernant la réfection d'un chemin de halage le long de la Houlle, partiellement détruit par l'érosion n'appelle pas de remarques particulières.

En effet on retrouve dans ce dossier un état initial ainsi qu'une évaluation des impacts satisfaisants, la séquence ERC y est correctement présentée, et le projet intègre et reflète les échanges techniques entre la commune, son bureau d'étude, le chargé de mission du PNRCMO et l'OFB.

Un certain nombre d'adaptations du projet initial ont été effectuées afin de mieux prendre en compte la séquence ERC.

L'OFB n'émet donc pas de remarques particulières concernant les modalités de réalisation de ce projet.

Cordialement

**Paul-Emilien TOUCRY**

Chef de service départemental adjoint  
Inspecteur de l'environnement  
Direction Régionale Hauts-de-France  
Service départemental du Pas-de-Calais

Office français de la biodiversité  
100, Avenue Winston Churchill, CS10007, 62022 ARRAS Cedex

Tél : 03 21 23 42 75 – 06 72 08 10 32

Mél : [paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr](mailto:paul-emilien.toucry@ofb.gouv.fr)



cid:image001.png

---

**De :** VANSTAEVEL Nicolas - DDTM 62/SDE/PEMA [mailto:[nicolas.vanstaevel@pas-de-calais.gouv.fr](mailto:nicolas.vanstaevel@pas-de-calais.gouv.fr)]

**Envoyé :** lundi 26 juillet 2021 11:01

**À :** "TOUCRY Paul-Émilien"

**Objet :** DAE - Houlle

comme discuté,  
voici les éléments de dossier

--