



## Fédération S.E.P.A.N.S.O. LANDES

Société pour l'Etude, la Protection et l'Aménagement de la Nature dans le Sud-Ouest (Landes)  
1581 route de Cazordite, 40300 CAGNOTTE

*De la Nature et des Hommes*

www.sepanso40.fr



### Au jour le jour – novembre 2019

01 11 : Dax – rassemblement « Nous voulons des coquelicots »

03 11 : Qualité de l'air – Ayant pris connaissance de la carte Atmo, la SEPANSO demande si Atmo connaît la nature chimique des aérosols qui ont été détectés.



Actuellement la tempête Amélie génère des rafales de vent particulièrement fortes sur la côte Atlantique : les départements Charente-Maritime, Gironde, Pyrénées-Atlantiques et Landes sont touchés avec des pics de vitesse observés à plus de 100 km/h. Au cours de cet épisode tempétueux, la mer est déchaînée et des gerbes d'eau sont projetées dans l'air et emportées par le vent. Ce phénomène engendre la formation d'aérosols (fines particules en suspension). Les stations de mesure d'Atmo Nouvelle-Aquitaine situées dans les départements littoraux enregistrent ainsi des niveaux de particules plus élevés que les autres départements. Le phénomène à l'origine de ces particules étant naturel (force du vent), aucune action de réduction de ces émissions n'est possible. Les précipitations prévues et en cours participent néanmoins à diminuer les concentrations de polluants dans l'air (action de lessivage de l'atmosphère).

La SEPANSO s'intéresse beaucoup aux micro polluants et nous avons pu constater, grâce aux analyses réalisées sur les mousses sur le rivage, la présence de polluants chimiques. nous avons renouvelé notre demande précise de connaître la qualité chimique, voire radioactive, des embruns de tempête lors de la réunion « Etude de Zone » du Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles – S3PI Estuaire de l'Adour du 29 10 2019 portant sur les résultats d'analyses complémentaires de métaux lourds dont certains en surconcentration sur les territoires d'Anglet, Boucau, Tarnos.

03 11 : Photovoltaïque – La SEPANSO adresse un courrier à la CRE

04 11 : Saint-Martin d'Oney – Patrick Ponge adresse ses observations pour la CLE Midouze qui doit émettre un avis à propos de l'extension de la carrière GAIA (3 pages)

04 11 : Gaas – Un adhérent qui a mis sa propriété en réserve naturelle volontaire en 2001 avec l'aide de la SEPANSO découvre qu'une personne a installé un poste de chasse à la palombe (photo) et un abri pour les appeaux. De même des appeaux pour attirer les canards ont été placés sur le grand étang de Garanx. Les présidents des ACCA de Gaas et de Pouillon ont été informés. Le propriétaire leur a demandé de faire le nécessaire pour leurs membres soient informés et qu'ils respectent les interdictions de chasser (et de pêcher)



05 11 : Saint-Vincent de Paul – Un habitant de la commune sollicite l'aide de la SEPANSO car il s'inquiète à propos d'un permis de construire une antenne-relais à proximité d'habitations à Buglose – Une pétition à l'encontre de cette pétition a recueilli 80 signatures. Pierre Boulet a pris en charge ce dossier. Un recours gracieux a été adressé au maire (2 pages)

05 11 : Communiqué SEPANSO Aquitaine (2 pages auxquelles est joint le communiqué ATMO : *Eaux marines polluées, air pollué ! Et la côte ? Tiercé perdant ? La SEPANSO savait que les eaux littorales étaient polluées par des molécules chimiques. La tempête Amélie nous invite à questionner les autorités sur les risques que nous prenons en respirant « le bon air marin ».* Des médias importants se sont intéressés à ce communiqué : le Monde, France Info, France Bleu Gascogne, Sud-Ouest...

Nota Bene (voir info ci-dessus) : Atmo a répondu très rapidement à notre question: « ... dans la région, aucune étude de la composition chimique des particules n'a été effectuée en proximité de l'océan. Cependant, une étude nationale réalisée en 2009 et 2010 sur 9 communes rurales afin d'améliorer la connaissance des niveaux de concentrations et des sources de particules et des HAP dans ces zones rurales (étude Particul'Air), a permis d'étudier un site situé à quelques kilomètres de l'océan dans le Morbihan (Sarzeau). Je vous invite à regarder le rapport de cette étude que vous

trouvez à ce lien : <https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/publications/particulair-etude-inter-regionale-de-la-pollution-particulaire-en-zone-rurale>

05 11 : Energies renouvelables – La SEPANSO rappelle au préfet ses demandes concernant les raccordements électriques, les cultures de miscanthus et la gestion des aires de stockages bois-tempête (3 pages).

05 11 : Mazerolles – La SEPANSO souhaite avoir une copie de la décision administrative de retrait de ce permis de construire n° 40178190009 et de l'arrêté demandant sa démolition.

05 11 : Mont de Marsan - Mont de Marsan Conseil départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques – Georges Cingal a représenté les associations de protection de la nature et de l'environnement – Le communiqué du 5 novembre sera annexé au PV.

06 11 : Qualité de l'eau – Dossier 1700378 - La SEPANSO reçoit le courrier du Tribunal administratif qui réclame copie de l'arrêté portant agrément de la SEPANSO Landes.

06 11 : Hossegor – Dossier 1801597 – Le Tribunal administratif transmet le mémoire du préfet en date du 29 octobre (4 pages)

06 11 : Ondres – Dossier 1800382 – Le Tribunal administratif informe la SEPANSO que la clôture de l'instruction est fixée au 16 décembre 2019.

06 11 : Enquête publique unique préalable à la déclaration d'intérêt général pour la période 2019-2026 et comportant une demande d'autorisation environnementale au titre des articles L.181-1 et suivant du Code de l'Environnement concernant le Programme pluriannuel de gestion des cours d'eau du bassin versant Adour et affluents pour les départements des Landes, du Gers et des Pyrénées Atlantiques – Observations SEPANSO : 3 pages

06 11 : Jû Belloc (32) - réunion de travail du P.T. Midour sur les fiches actions du projet. Patrick Ponge a représenté la SEPANSO.

06 11 : Pays tarusate – suivi PLUi - Le Commissaire enquêteur écrit à la SEPANSO : «Une réunion s'est tenue hier 06/11, à ma demande, au siège de la CCPT en présence de son président Laurent Civel assisté de ses services et des représentants de l'ADACL. La CCPT se rapproche de la préfecture et du TA pour étudier un mode opératoire permettant de retirer la délibération approuvant le PLUi et en votant un document corrigé, au vu d'un PV de synthèse des observations et d'un rapport complémentaire afin de prendre en compte votre observation... »

07 11 : La tempête Amélie a révélé de multiples pollutions sur le littoral atlantique : beaucoup de médias ont repris nos informations (voir ci-dessus). En particulier Le Monde - <https://www.lemonde.fr/planete/article/2019/11/07/le-golfe-de-gascogne-sature-de...>

07 11 : Geaune - Plan Local d'Urbanisme Intercommunal Chalosse Tursan - réunion de présentation du «Projet d'Aménagement et de Développement Durables » par les cabinets d'études CREHAM et BKM – La SEPANSO qui a demandé à être excusée a présenté de nouvelles observations (4 pages) pour compléter celles adressées le 28 juillet et le 18 octobre.

07 11 : Mont de Marsan – réunion de la Commission des Espaces, Sites et Itinéraires (CDESI) au Conseil départemental – Patrick Ponge a représenté la SEPANSO.

07 11 : Qualité de l'eau – Dossier 1700378-3 - La SEPANSO adresse un nouveau mémoire au Tribunal administratif

07 11 : Saint-Paul les Dax – Réunion du Collectif Alerte Compteurs Communicants : « Non à la violence d'Enedis et ses poseurs de compteurs Linky » (suite à la plainte déposée par un poseurs qui a porté plainte contre un homme qui est venu soutenu une voisine opposée à la pose d'un Linky (08/07/2019) - Pierre Boulet a représenté la SEPANSO

08 11 : Mézos – La préfecture de Région dispense d'étude d'impact le défrichement de 2,5 ha pour la construction d'un atelier paysagiste.

08 11 : Bordères & Lamensan – Me Ruffié adresse à l'expert judiciaire copie du courrier adressé par le préfecture des Landes la réponse de la préfecture des landes à l'Association des Riverains de Soléal Bonduelle Bordères en date du 24 octobre 2019 confirmant la persistance des nuisances sonores et olfactives.

08 11 : Ygos Saint-Saturnin – Suivi photovoltaïque Solarezo – Le Tribunal de commerce répond à notre courrier du 28 septembre en adressant à la SEPANSO l'ordonnance du 28 octobre 2019 : « ... autorisons M. le Greffier de ce tribunal à délivrer uniquement l'ordonnance du 07/06/2019 du juge-commissaire autorisant la cession de gré à gré de permis de construire ... »

08 11 : Capbreton – Jean-Pierre Lesbats et José Manarillo ont rencontré les représentants de la SA SOBRIM et de la SA HLM LE COL pour évoquer le permis de construire autorisant la réalisation d'un ensemble immobilier sur le site Bonamour. Le permis devrait être modifier pour satisfaire des riverains.

08 11 Mont de Marsan - Réunion de la Commission de Suivi de Site concernant la Société de dépôt des Pétroles (SPD). Patrick Ponge a représenté la SEPANSO. PV officiel : 4 pages.

09 11 : Saint-Vincent de Tyrosse – Pierre Boulet rend visite à Georges Cingal pour faire le point sur le projet de construction d'une antenne-relais dans cette commune. La SEPANSO dispose maintenant du dossier d'information d'Orange (19 pages + P.J.) de la déclaration préalable d'Orange (12 pages), de l'extrait cartographique du secteur (1 page) et surtout de l'arrêté de non opposition signée par le maire le 17 octobre 2019 (1 page à laquelle est annexé l'avis de la DDTM et le formulaire officiel de déclaration préalable)

10 11 : PLUi Arrigans – La SEPANSO adresse ses observations à la Commission d'enquête : 5 pages. Le douze novembre Georges Cingal et Antoine Olivares rencontrent les membres de la Commission d'enquête afin d'évoquer les problèmes que posent le projet.

12 11 : Mont de Marsan – Rapport et conclusions de la Commission d'enquête à propos du projet de PLUi (124 pages) : avis favorable assorti d'une longue liste de recommandations.

12 11 : Tarnos-Bayonne – Mise en place de la Commission de Suivi de Site de CELSA (laminoir) – PV officiel : 9 pages

12 11 : Bougue – construction illégale en zone agricole - La SEPANSO écrit au préfet (1 page)

13 11 : Pays grenadois - Enquête publique unique relative au projet de plan local d'urbanisme intercommunal tenant lieu de programme local d'habitat du pays grenadois, de révision des zonages d'assainissement des communes membres et de modification de périmètres délimités des abords des monuments historiques de Bascons, Grenade-sur-l'Adour et Larrivière-Saint-Savin – Observations SEPANSO : 11 pages.

14 11 : Hossegor – Dragage du lac sans autorisation –Me Ruffié reçoit la procédure de classement sans suite que lui adresse le procureur de la République.

14 11 : Civelles – Me Ruffié, mandaté par FNE et par SEPANSO 40, informe la juge d'instruction que ces deux organisations souhaitent se constituer partie civile contre les personnes impliquées dans le trafic constaté à Saugnac & Muret.

14 11 : Bordères & Lamensan – Dossier 1802717-2 (élevage de canards) – Me Savary-Goumi présente un mémoire en défense dans l'intérêt de la commune (14 pages + 1 pièce jointe)

14 11 : Hagetmau – Comité de Pilotage du dossier Sylv'Adour – Notes prises par Georges Cingal : 3 pages.

14 11 : Mont de Marsan – Conseil départemental de la nature, des paysages et des sites – Formation Nature – Dossier PLUi de MACS (espaces boisés) à reprendre – Alain Caullet a représenté la SEPANSO – PV officiel : 3 pages

14 11 : Mont de Marsan – Comité départemental de l'eau - Bilan Sécheresse à la DDTM – Georges Cingal a représenté la SEPANSO (notes de séance : 2 pages)

14 11 : Pays tarusate – PLUi – Le Commissaire enquêteur écrit : « ... Nous avons eu une nouvelle réunion avec M. Civel et ses services hier. Nous avons signé conjointement un PV de synthèse complémentaire des observations et lui avons remis notre rapport complémentaire et nos conclusions. Le problème réside dans le fait que la CCPT avait créé, en plus du registre dématérialisé, une boîte de courrier dédiée qui n'a pas été relevée. En conséquence, votre observation ne nous a pas été transmise... La délibération précédente a été retirée et une nouvelle délibération sera votée au conseil communautaire du 25/11. Nous espérons vous avoir apporté satisfaction...

15 11 : Mont de Marsan – Conseil d'administration de la Fédération SEPANSO Landes

17 11 : Consultation publique – Projet d'arrêté fixant la liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection – Nous avons été choqués que le Ministère puisse avoir imaginé d'autoriser la destruction de vipères – Georges Cingal a marqué notre désapprobation en soulignant l'écart entre les discours et les actes du gouvernement sur ce dossier (biodiversité)

18 11 : Notre inquiétude tient en 4 lettres : SDHI pour « Succinate dehydrogenase inhibitors »). La SEPANSO et les Amis de la Terre adressent un courrier (1 page) au préfet en lui demandant de communiquer celui-ci aux membres du CODERST. Parallèlement ce courrier est envoyé aux députés et sénateurs des Landes.

18 11 : Mont de Marsan – Bilan des journées des associations – SEPANSO se fait excuser tout en adressant le questionnaire rempli.

19 11 : Hossegor (Message Facebook de Xavier Gaudio...) – Me Karsenti reçoit le jugement correctionnel prononcé le 21 octobre qui renvoie l'affaire à l'audience du 13 janvier

19 11 : Lencouacq – La SEPANSO constate que la gestion de l'EARL Le Raguet (abattage et découpe de volailles) pose toujours des problèmes.

20 11 : St Julien en Born – La préfète de Région dispense d'étude d'impact la demande de défrichement pour la réalisation d'un labyrinthe végétal.

20 11 : Bayonne-Tarnos – Commission de Suivi de Site d'ALKION TERMINALS – PV officiel : 5 pages

20 11 : Bayonne-Tarnos – Dossier 1800982-6 – Audience au Tribunal administratif de Bordeaux – Salmo Tierra et la SEPANSO reprochent au préfet de Région de ne pas agir pour interdire la pêche des poissons migrateurs dans le port. Le rapporteur public a conclu au rejet au fond : «il ne peut être reproché au préfet de la région Nouvelle Aquitaine d'avoir refusé de mettre en œuvre ses pouvoirs de police pour mettre fin à la pêche illégale dans le port de Bayonne puisqu' il n'en dispose pas. ». Me Ruffié a produit une note en délibéré percutante en soulignant que la police de la pêche ne peut pas

être déléguée (article R921-66) ... l'article R 921-66 du code rural et de la pêche maritime n'a pour fonction que d'indiquer qu'en l'espèce le lieu où se pratique la pêche est aujourd'hui illégal et constitue une infraction au sens de l'article 946-11 du CRPM.

20 11 : Aire sur Adour – Commission de suivi de site Terralia – Georges Cingal a représenté la SEPANSO.

20 11 : Mimizan – Me Ruffié adresse au Tribunal administratif de Pau une requête introductive d'instance lui demandant d'annuler le refus implicite né le 13 novembre 2019 du maire de la commune de Mimizan de remettre en état la parcelle T111 et d'enjoindre au maire... de remettre en état cette parcelle (12 pages + 14 pièces jointes)

21 11 : Saint-Perdon – Commission de suivi de site de l'usine de traitement des ordures ménagères et du centre d'enfouissement technique exploités par le SICTOM du Marsan

21 11 : Communiqué SEPANSO : « Parole d'experts » - qui l'eut crue ? – Photo à l'appui !  
... Force est de constater que les ouvrages d'art de l'infrastructure n'ont pas été dimensionnés correctement comme nous avons pu le constater en 2015 et lors de cette crue de novembre 2019 : la montée de la crue a été beaucoup plus rapide et la décrue est beaucoup plus lente....



©Jean-Pierre Espil, SEPANSO40 : « Un modèle de transparence »

22 11 : Ychoux – La préfecture de Région dispense d'étude d'impact la demande de défrichement de 10 h 77 pour mise en cultures agricoles avec installation d'un pivot d'irrigation.

22 11 : Vielle Saint-Girons -Instance 19001100-2 – La SEPANSO soutient la requête formée par Me Defos du Rau dans l'intérêt de l'Association syndicale libre de défense de la dune d'Huchet et autres, lesquels contestent la décision de Non-Opposition de Madame le Maire de Vielle Saint-Girons, au nom de la commune, en date du 19 mars 2019, de Non-Opposition à la déclaration préalable DP 040 326 19 X 0004 présentée par l'indivision B...-L... le 14 février 2019 pour des travaux d'aménagement sur la parcelle cadastrée commune de Vielle Saint-Girons, lieu-dit Huchet, Section AT 14 – recours en intervention (2 pages + 3 pièces jointes)

23 11 : Bordeaux - Conseil d'administration de la Fédération SEPANSO Aquitaine – Georges Cingal, Jean-Pierre Lesbats, José Manarillo et André Rossard ont représenté la SEPANSO Landes.

24 11 : Mimizan - Consultation à la demande d'enregistrement d'une plateforme multi-filière de valorisation de la biomasse (Demandeur : SEML TEPOS de la Haute lande) – Observations SEPANSO : 4 pages

24 11 : Tosse – La SEPANSO adresse un courrier (1 page) au garant qui s'est vu confier le soin d'être présent lors des échanges avec le « jury citoyen » mis en place par le syndicat mixte qui pilote le Projet de Pôle résidentiel et touristique à dominante golfique.

25 11 : Sanguinet – La préfecture de Région dispense d'étude d'impact le défrichement de 4,78 ha pour la culture de légumes biologiques.

25 11 : Mimizan – Dossier 1901720 (PLU) – Me Ducourau adresse copie du mémoire et des pièces adressées au tribunal administratif par un avocat de Saint-Etienne qui défend la commune (12 pages + 4 pièces jointes).

25 11 : Tosse – La SEPANSO demande au président du syndicat mixte copie de l'arrêté portant création et composition du « jury citoyen »

25 11 : Capbreton – le maire reçoit à sa demande des représentants de la SEPANSO pour échanger à propos du projet de PLUi de MACS (lequel a reçu un avis défavorable du préfet) – Base de travail : Powerpoint : 8 diapos - Jean-Pierre Lesbats et José Manarillo ont représenté la SEPANSO.

25 11 : Hagetmau – Des citoyens s'inquiètent à propos d'un défrichement où doit être implantée une lagune de stockage de digestats de l'unité de méthanisation : ils craignent que le ruisseau proche ne soit pollué. La SEPANSO écrit au préfet.

25 11 : Tarnos – La SEPANSO écrit au président du Conseil départemental des Landes, porteur du projet d'une voie de contournement du port : nous protestons car ce projet menace un habitat du lézard ocellé, espèce menacée qui a fait l'objet d'un Plan national d'actions.

-

26 11 : Benquet - La préfecture de région impose la réalisation d'une étude d'impact au porteur du projet de construction de parcours destinés à l'élevage de canards sous une volière photovoltaïque.

26 11 : Maubourguet – Atelier Plaine du PT3A (Midour) - Michel Geoffre a représenté les associations (notes de séance : 1 page)

26 11 : Dax – La SEPANSO fait le point sur le risque d'inondation en publiant un nouveau communiqué : « *Maîtriser des inondations suppose de ne pas les aggraver et/ou de corriger les erreurs passées* »

26 11 : Mont de Marsan - Présentation du R.P.L. de Biscarrosse à la CDNPS Publicité. Dans le projet, il est inscrit notamment l'interdiction de panneaux publicitaires numériques sur toute la commune. Patrick Ponge représentant La SEPANSO a voté favorablement comme l'ensemble des membres de la commission.

26 11 : Cachen – La SEPANSO interroge le président du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne à propos d'un projet de centrale photovoltaïque.

27 11 : Mimizan – Me Ruffié adresse un mémoire en réponse à la Cour administrative d'appel de Bordeaux pour demander que le jugement du Tribunal administratif de Pau du 13 juin favorable à la SEPANSO soit confirmé en rejetant la requête du maire de la commune – 27 pages + 23 pièces jointes.

27 11 : Bayonne – SAGE Adour Aval – réunion de la CLE – adoption PAGD, règlement et rapport environnemental (2/3 des membres doivent être présents ou représentés)

27 11 : Pau – Audience au Tribunal administratif qui examinera le dossier 1700378-3 (SEPANSO c/préfet des Landes : eau de mauvaise qualité distribuée par le SIBVA)

29 11 : Bénesse-Mareme - Arrêté préfectoral n° 2019-1554 portant décision au cas par cas pour l'extension de la station de traitement des eaux usées – La SEPANSO avait produit un rapport sur les problèmes récurrents induits par les surverses lors des épisodes très pluvieux.

29 11 : Gouts – réunion du Comité local de concertation pour le suivi du site de la gravière – l'une de nos adhérentes qui a représenté les riverains a exposé au responsable du site '(Roy a repris l'activité de Baptistan) leurs divers sujets de mécontentement.

29 11 : Mées – Réunion du Comité de pilotage du site Natura 2000 « Tourbières de Mées » (FR7200727) – Georges Cingal a représenté la SEPANSO - PV officiel : 4 pages + Documents de séance : 53 pages.

29 11 : Le président du CESER envoie la version papier de l'avis : Maîtrise du foncier : des bonnes intentions aux bonnes pratiques (184 pages) – Notre région est la première consommatrice d'espaces naturels, agricoles et forestiers.

30 11 : « Il est urgent de changer de modèle agricole » - Georges Cingal a apporté son soutien au collectif de paysans qui a réfuté dans une tribune publiée par Le Monde le terme d' « agribashing » dont usent les défenseurs de l'agro-industrie et critique un modèle « qui entraîne les agriculteurs et la société dans le mur ».

30 11 : Port de Lanne – Courrier au préfet à propos d'une décharge sauvage qui a impacté un ruisseau (copie au maire). Dès le 3 décembre le maire informe la SEPANSO : « *La municipalité de Port de Lanne a fait le nécessaire pour fermer l'accès à cette parcelle privée et a sensibilisé le propriétaire.* »

## **Documents :**

**Emploi, travail et mobilité** – Avis du Conseil Economique, Social et Environnemental

Synthèse : 2 pages

[https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Fiches/2019/FI27\\_travail\\_emploi\\_mobilites.pdf](https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Fiches/2019/FI27_travail_emploi_mobilites.pdf)

**Impact sanitaires et environnementaux d'un usage irraisonné des biocides** - Dr Philippe Carenco, médecin hygiéniste, 9 pages - <http://www.asef-asso.fr/production/impacts-sanitaires-et-environnementaux-dun-usage-irraisonne-des-biocides-dr-philippe-carenco-medecin-hygieniste/>

**Maîtrise du foncier : des bonnes intentions aux bonnes pratiques** – Avis CESER, 182 pages – juillet 2019 - Une version abrégée est disponible : 28 pages

<https://ceser-nouvelle-aquitaine.fr/publication/maitrise-du-foncier-des-bonnes-intentions-aux-bonnes-pratiques-en-nouvelle-aquitaine>

**Un rôle plus constructif pour la société civile dans la mise en œuvre du droit de l'environnement**  
- Avis exploratoire du Comité économique et social européen - 31 octobre 2019 - 15 pages (L'un des rapporteurs est notre ami Arnaud Schwartz, secrétaire national de FNE)

<https://www.eesc.europa.eu/fr/our-work/opinions-information-reports/opinions/un-role-plus-constructif-pour-la-societe-civile-dans-la-mise-en-oeuvre-du-droit-de-l'environnement-avis-exploratoire-la>

**La stratégie actualisée pour la bioéconomie intitulée "Une bioéconomie durable pour l'Europe: renforcer les liens entre l'économie, la société et l'environnement"** – Conclusions (13 pages) du Conseil de l'Union européenne (29 novembre 2019)

<http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14594-2019-INIT/fr/pdf>

**La valeur de la matière première secondaire : l'exemple de la consigne** – Conseil Economique, Social et environnemental – novembre 2019, 31 pages

[https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Avis/2019/2019\\_26\\_matiere\\_premiere\\_secondaire.pdf](https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Avis/2019/2019_26_matiere_premiere_secondaire.pdf)

**Sésame – n° 6 de la revue INRAE** – novembre 2019, 64 pages

[https://revue-sesame-inrae.fr/sesame/sesame-N6\\_novembre2019.pdf](https://revue-sesame-inrae.fr/sesame/sesame-N6_novembre2019.pdf)

**L'entretien et la restauration des cours d'eau** – FNE Languedoc-Roussillon – 8 pages

[https://lgrcivi.fne-apne.net/sites/default/files/civicrm/persist/contribue/files/FNE-LR%20-%20fiche%20Entretien%20des%20Cours%20d\\_eau%20-%20Web.pdf](https://lgrcivi.fne-apne.net/sites/default/files/civicrm/persist/contribue/files/FNE-LR%20-%20fiche%20Entretien%20des%20Cours%20d_eau%20-%20Web.pdf)

**Intégration des enjeux de santé environnementale par les entreprises** – Entreprises Pour l'Environnement, 27 pages

<http://www.epc-asso.org/integration-enjeux-de-sante-environnementale-entreprises/>

**Biodiversité, les milieux** – Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle Aquitaine, 15 pages

<http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/10/Panorama%20Biodiversite.pdf>

**10 principes de gestion des zones herbeuses pour épargner la faune et la flore** – Alsace Nature – 48 pages

<https://ftp.alsacenature.org/COM/RESEAUX-THEMA/agri/10Principes-gestion-herbe-WEB.pdf>

**GIP Littoral – Planification & Espaces naturels** – Journée du 27 septembre 2019 – 7 pages

[https://www.giplittoral.fr/sites/default/files/upload/pdf/carnet\\_de\\_bord\\_3\\_vf.pdf](https://www.giplittoral.fr/sites/default/files/upload/pdf/carnet_de_bord_3_vf.pdf)

**Les sols à l'heure du changement climatique** – N. Fromin, T. Chevallier et A. Robin  
<https://www.sfecologie.org/regard/r89-nov-2019-fromin-chevallier-et-robin-sols-et-changement-climatique/>

**WiFi, une expérience à reproduire** – Version anglaise sous-titrée : 4 mn 38

<http://www.cielvoile.fr/2019/11/wifi-experience-a-reproduire.html>