



SPPPI ESTUAIRE de l'ADOUR

Assemblée plénière
12 mars 2021



Ordre du jour

Fonctionnement SPPPI Estuaire de l'Adour

- Changement de siège social : en lien avec la Présidence CAPB.
- Proposition suppléant Présidence.
- Budget prévisionnel 2021.
- Mission Animation et Logistique SPPPI Estuaire de l'Adour.

Bilan annuel des alertes Nuisances 2020

- Présentation du suivi de la procédure Alerte Nuisances.
- Point sur les améliorations sur sites industriels.

GT Communication EDZ

- Présentation de la méthodologie de travail retenue.

Questions diverses : demandes et/ou propositions des membres du Bureau.



Fonctionnement SPPPI

- **Changement de siège social**
- **Proposition suppléant Présidence**

➤ **Les recettes :**

ETAT → 10000 €

REGION NA → 10000 €

CAPB → 7000 €

CCI BAYONNE PAYS BASQUE → 5000 €

Communauté de Communes Le Seignanx → 3600 €

PORT BAYONNE AVENIR → 4000 €

ALKION + CELSA France + TIMAC AGRO → 6000 €

Les dépenses :

Animation-Logistique → 34920€

Comptabilité → 1440€

Hébergement site internet → 200€

Autres (réseau SPPPI, études, etc) → 9040€

➤ **Mission Animation et Logistique → ECOSCOPE**

Alertes Nuisances

➤ 354 fiches alertes (198 en 2019)

Bruit : 224 soit 55,4%

Odeurs : 155 soit 38,4%

Poussières : 25 soit 6,2%

➤ Réparties sur 4 communes

Anglet 277

Boucau 39

Tarnos 37

Bayonne 1





Taux de réponses

Nombre total de réponses traitées

> **2269** enregistrées, mises en ligne, saisies et triées pour bilan.

Taux de réponses

CCIBPB	>90%
ALKION TERMINAL BAYONNE	>96%
TIMAC AGRO	>91%
MAISICA	>91%
CELSA France	>29%
DASSAULT AVIATION	>94%
LAMINOIRS DES LANDES	>93%
ANGLET	>85%

Identification des sources

Odeurs : Plusieurs épisodes en continuité sans source identifiée. 1 épisode en août identifié par ATB.

Bruit : CELSA ou lâcher de ferrailles citée 120 fois – Période de travaux en octobre avec vibrations + dépassement en juillet – Panne du sonomètre du 18/07 au 13/11.

Poussières : 1 alerte maïs confirmée en novembre Campagne de séchage de 15j - Pas de source identifiée pour les autres.



Alertes Nuisances

- **277 alertes Anglet**
 - 150 Bruit
 - 87 Odeur
 - 23 Odeur-Bruit
 - 14 Odeur-Poussières ou Air
 - 3 Poussières
- **39 alertes Boucau**
 - 25 Bruit
 - 10 Odeur
 - 2 Odeur-Bruit ou Air
 - 2 Vibrations
- **37 alertes Tarnos**
 - 20 Bruit
 - 12 Odeur
 - 3 Odeur-Air ou Bruit, Bruit-Vibrations
 - 1 Poussières
 - 1 éclairage
- **1 alerte Bayonne**
 - 1 Odeur-Poussières



Alertes Odeur

155 Alertes Odeurs

40 contributeurs

29 sur Anglet

8 sur Boucau

3 sur Tarnos

**du 19 au 26/06 → 13 contributeurs
sur les 3 communes**

**du 26 au 30/03 → 10 contributeurs à
Anglet**



Alertes Odeur

Les types d'odeurs perçues :

133 Choux, ammoniac, œuf pourri,

Gaz de ville, égout-excréments

32 Gaz échappement, brûlé, bitume

Engrais





Alertes Bruit

224 alertes Bruit

dont 3 vibrations

50 contributeurs

29 sur Anglet

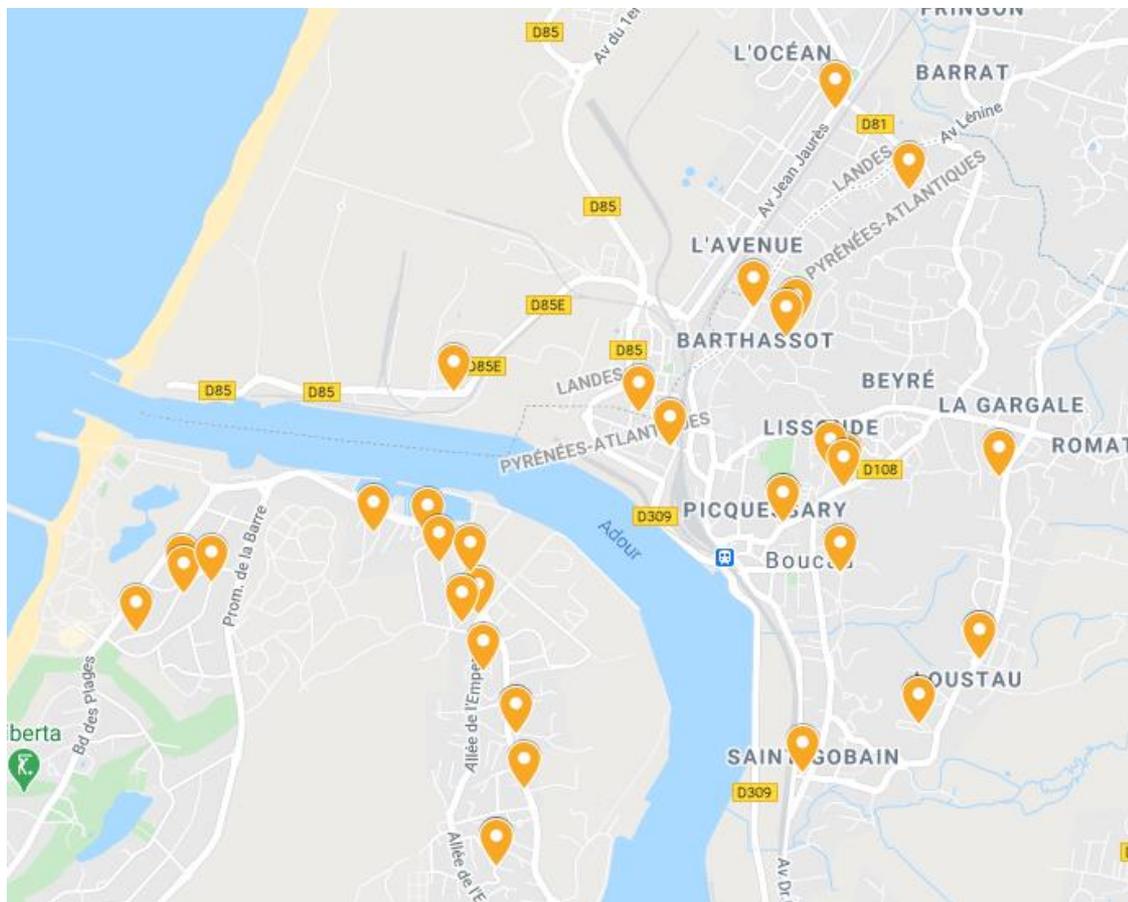
12 sur Boucau

9 sur Tarnos

**du 11 au 15/12 → 8 à
Anglet**

**du 2 au 4/12 → 6 sur les 3
communes**

**du 24 au 30/11 → 8 sur les
3 communes**



Alertes Poussières-Fumées

25 alertes Poussières

7 contributeurs

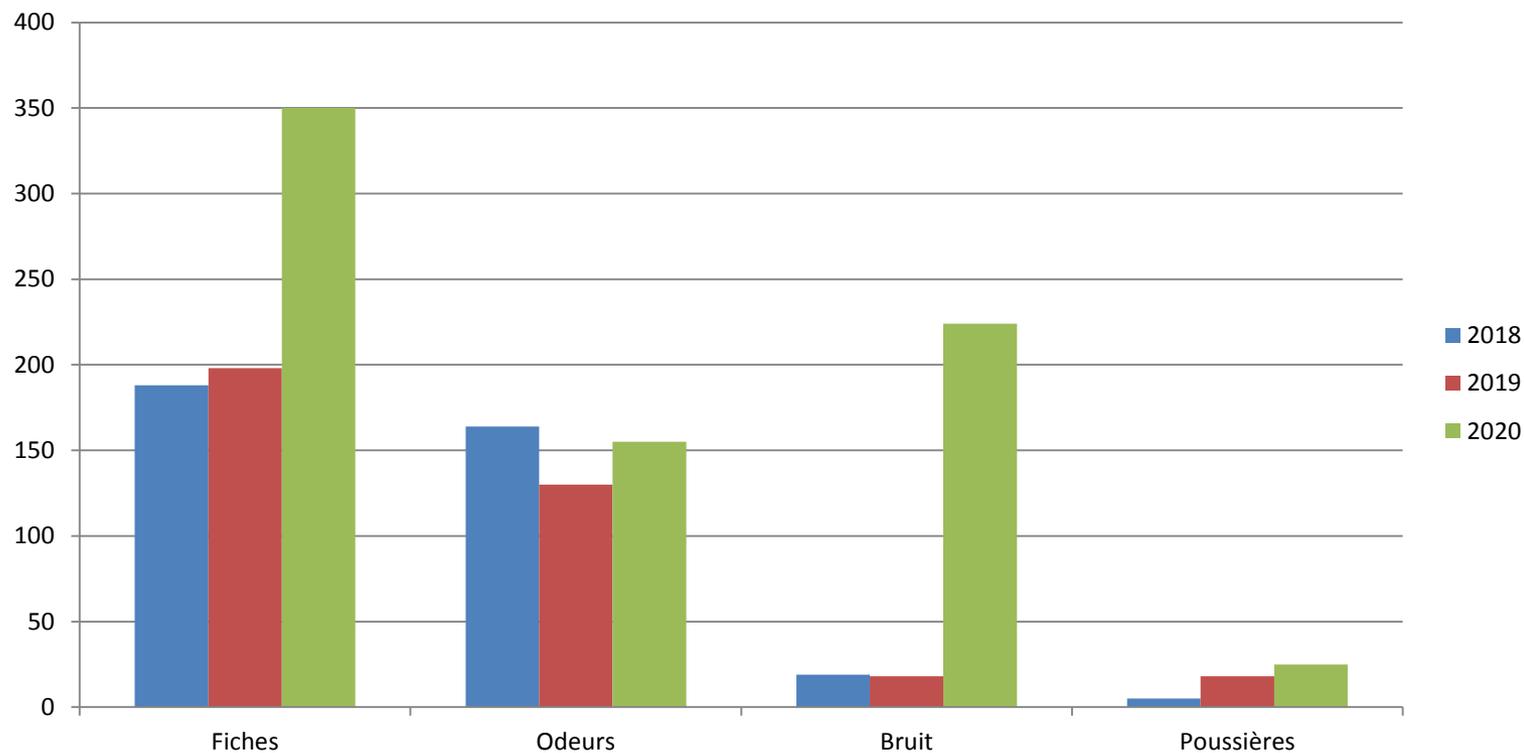
5 sur Anglet

1 sur Tarnos

1 sur Bayonne



Evolutions Alertes 2018-2020





Evolutions Episodes 2018-2020

2018

Odeurs

- 12 au 17/11 : Anglet, Bayonne, Boucau, Tarnos
- 2 au 4/10 : Anglet, Boucau, Tarnos
- 27 au 31/08 : Anglet, Bayonne, Boucau, Tarnos
- 12 au 17/08 : Anglet
- 2 au 4/04 : Anglet
- 6 au 10/05 : Anglet, Boucau, Tarnos
- 27 au 29/03 : Anglet, Boucau, Tarnos
- 14 au 16/02 et 22 au 23/02 : Anglet, Boucau, Tarnos
- 27/01 au 2/02 : Anglet

Bruit

- 2 au 4/07 : Anglet

2019

Odeurs

- 23 au 30/09 : Boucau, Tarnos, Anglet
- 15 au 21/07, 18 au 21/08 et du 25/08 au 6/09 : Anglet
- 15 au 27/02 : Anglet, Bayonne, Tarnos

Bruit

- 8 au 12/09 : Anglet
- 4 au 9/05 : Anglet et Tarnos

2020

Odeurs

- 23/11 : Anglet
- 27 au 28/07 : Anglet
- 19 au 26/04 : Anglet et Tarnos
- 26/03 au 4/04 : Anglet et Tarnos
- 19/03 au 23/03 : Anglet, Boucau et Tarnos
- 02/01 au 04/01 : Anglet

Bruit

- 11/12 au 15/12 : Anglet, Boucau et Tarnos
- 25/11 au 30/11 : Anglet, Boucau et Tarnos
- 11/11 au 17/11 : Anglet et Tarnos
- 06/10 au 7/10 : Anglet et Tarnos
- 06/08 au 7/09 : Anglet
- 29/08 au 1/09 : Anglet
- 27 au 29/07 : Anglet
- 17 au 19/07 : Anglet et Tarnos
- 18 au 24/03 : Anglet et Boucau
- 11 au 13/03 : Anglet
- 2 au 5/02 : Anglet
- 5 au 9/01 : Anglet

Bilan environnemental – Bruit - 2020

• Résultats 2020

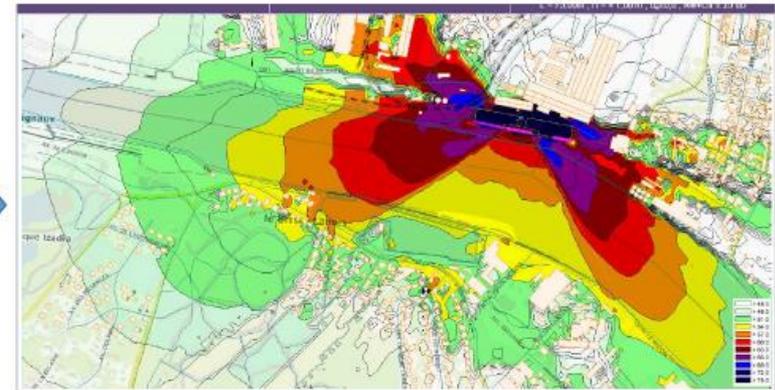
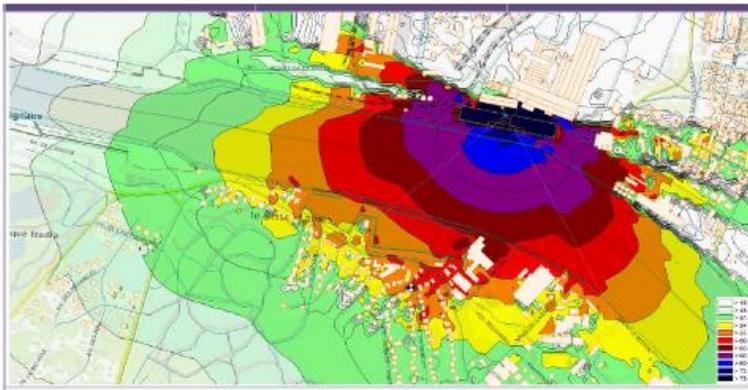
- Fiches de nuisances bruit 2019 : 35
- Un accroissement exponentiel des plaintes au regard de l'activité de Celsa France qui n'a pas variée (voir diminuée durant la période de confinement)
- 39 fiches de nuisances bruit du 01/01/2020 au 14/06/2020
 - 1 plainte avérée

24/05/2020	n°947	depuis plusieurs jours nuit et jour un bruit continu et de temps en temps accourdissant est entendu	Le critère d'émergence résultant mesuré au point de surveillance d'Anglet dépasse légèrement le seuil limite réglementaire au cours de la nuit du 23 mai 2020. Ce dépassement est lié à une nette diminution du bruit de fond en cette période exceptionnelle de déconfinement. La gêne formulée par du riverain est caractérisée.
------------	-------	---	---

- 128 fiches de nuisances Bruit du 15/06/2020 au 04/12/2020
 - 4 personnes → 75 fiches de nuisances bruit sur cette période : 60%
 - 10 fiches de nuisances → travaux du laminoir sur une période de 15 jours
 - Nuisances avérées – bruit et vibration → contact avec riverains pour renseignements sur origine
- Difficultés rencontrées:
 - Panne du sonomètre au 18 juillet 2020
 - Pas d'intervention de l'entreprise de maintenance avant le 2 décembre 2020
 - Données récupérables à partir du 13 novembre 2020
 - L'étude des fiches de nuisances se fera sur celles qui ont été enregistrées à partir du 13 novembre 2020

Modifications et améliorations des installations

- Phase 1 : Modélisation sur mise en place d'une paroi d'isolant phonique



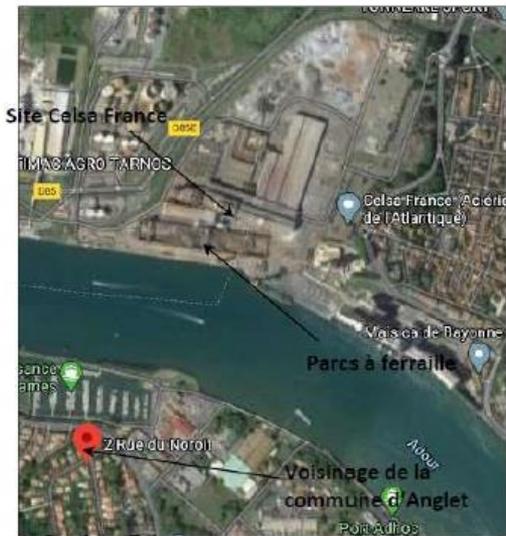
Modification et amélioration des installations

- Phase 2 : Mise en place d'une paroi d'isolant phonique au niveau du parc à ferraille
 - Les travaux ont été réalisés par la société ALFACOUSTIC sur l'arrêt du mois d'août 2020



Modifications et améliorations des installations

- Phase 3 : Validation de l'efficacité



Position panier	Panier vide			Panier à moitié rempli			Panier plein		
	Pic	L_{Aeq} (site)	L_{Aeq} (Anglet)	Pic	L_{Aeq} (site)	L_{Aeq} (Anglet)	Pic	L_{Aeq} (site)	L_{Aeq} (Anglet)
à droite à 40 m	N°1	95,2	51,0	N°6	94,0	47,5	N°8	87,2	49,5
à gauche à 40 m	N°9	101,0	49,0	N°11	98,7	48,0	N°13	95,3	47,5
à gauche à 20 m	N°14	97,2	50,0	N°17	98,2	53,0	N°19	92,3	46,0
à droite à 20 m	N°20	96,2	51,5	N°21	96,3	56,5	N°23	92,8	54,5

Tableau n°3 : niveaux sonores L_{Aeq} en dB d'impact de lâchers de ferraille
Sur le site et à Anglet corrigés du bruit de fond en fonction de la position des paniers avant travaux

Position panier	Panier vide			Panier à moitié rempli			Panier plein		
	Pic	L_{Aeq} (site)	L_{Aeq} (Anglet)	Pic	L_{Aeq} (site)	L_{Aeq} (Anglet)	Pic	L_{Aeq} (site)	L_{Aeq} (Anglet)
à droite à 40 m	N°36	95,0	46,5	N°37	95	42	N°40	88,2	43,5
à gauche à 40 m	N°28	100,1	41,5	N°30	104,8	51,5	N°32	97	38
à gauche à 20 m	N°22	96,3	42	N°23	92,1	37	N°26	86,6	34,5
à droite à 20 m	N°14	99,5	49,5	N°17	100,1	47	N°21	91,2	43

Tableau n°7 : niveaux sonores L_{Aeq} en dB d'impact de lâchers de ferraille
Sur le site et à Anglet corrigés du bruit de fond en fonction de la position des paniers après travaux

Modifications et améliorations des installations

Position panier	Panier vide		Panier à moitié rempli		Panier plein	
	Pic	Atténuation (dB)	Pic	Atténuation (dB)	Pic	Atténuation (dB)
à droite à 40 m	N°1	44	N°6	46,5	N°8	37,5
à gauche à 40 m	N°9	52	N°11	50,5	N°13	48
à gauche à 20 m	N°14	47	N°17	45	N°19	46,5
à droite à 20 m	N°20	44,5	N°21	40	N°23	38,5

Tableau n°4 : atténuations en dB des niveaux sonores entre le site Celsa et Anglet avant travaux

Position panier	Panier vide		Panier à moitié rempli		Panier plein	
	Pic	Atténuation (dB)	Pic	Atténuation (dB)	Pic	Atténuation (dB)
à droite à 40 m	N°36	48,5	N°37	53	N°41	44,5
à gauche à 40 m	N°28	58,5	N°30	53,5	N°32	59
à gauche à 20 m	N°22	54,5	N°23	55	N°26	52
à droite à 20 m	N°14	50	N°17	53	N°21	48

Tableau n°8 : atténuations en dB des niveaux sonores entre le site Celsa et Anglet après travaux

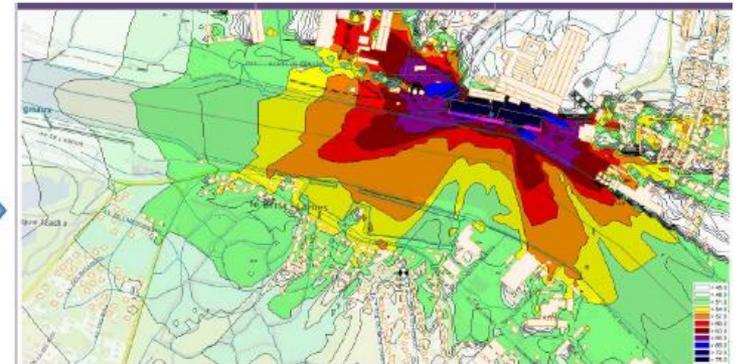
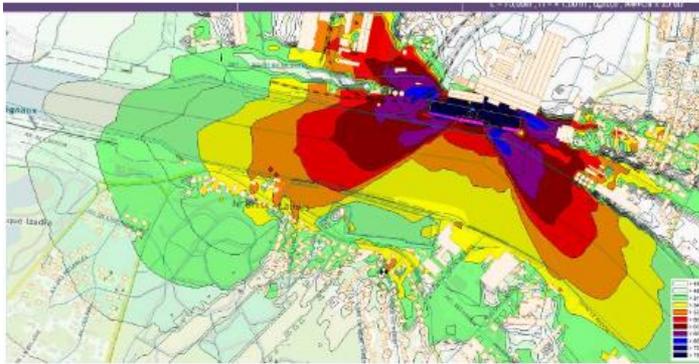
Position panier	Panier vide	Panier à moitié rempli	Panier plein
	Atténuation (dB)	Atténuation (dB)	Atténuation (dB)
à droite à 40 m	4,5	6,5	7
à gauche à 40 m	6,5	3	11
à gauche à 20 m	7,5	10	5,5
à droite à 20 m	5,5	13	9,5

Tableau n°9 : atténuations sonores en dB obtenues à Anglet par l'effet d'écran

- Conclusions :
 - L'écran acoustique érigé sur le site Celsa a permis d'atténuer notablement les bruits de lâchers de ferraille à Anglet.
 - L'atténuation sonore peut varier en fonction du mode de lâcher (quantité de ferraille, charge des paniers, positions et hauteur de chute) et surtout de la position du panier

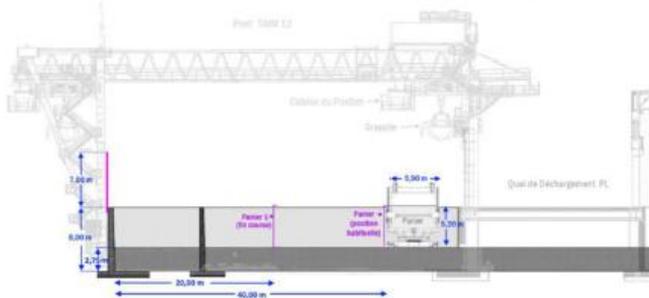
Modification et amélioration des installations

- Phase 4 : Optimisation
 - Etude spécifique avec SPC Acoustique



Modification et amélioration des installations

- Phase 4 : Optimisation
 - Etude spécifique avec SPC Acoustique
 - Etude de la modification des distances par rapports au mur anti-bruit des chargements de panier
 - Evaluation des travaux à réaliser
 - Evaluation des changements sur le process de production
 - Etude d'un planning de réalisation



- Position du panier en fin de course : à 20,00 m de l'écran
- Nature de l'écran : bardage double peau absorbant

2 NOTRE ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

Rejets atmosphérique

Tous nos rejets sont conformes

Des investissements sont quand même engagés afin d'améliorer de façon continue le ressenti olfactif et répondre aux demandes des riverains



3 LES INVESTISSEMENTS DE TIMAC AGRO TARNOS (LIÉS À L'ENVIRONNEMENT)

Faits à ce jour pour 2020:

Gestion des eaux Phase 1

Technologie lavage des gaz de la cave

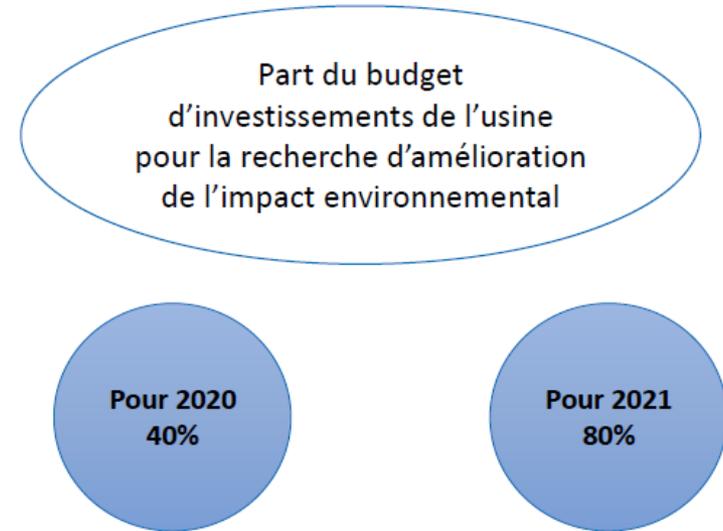
En cours avant fin d'année:

Remplacement des volets de déchargement

Prévus en 2021:

La Gestion des eaux Phase 2

Technologie lavage des gaz granulation





Améliorations sites industriels

ALKION TERMINAL BAYONNE

- Oxydateur mobile pour traiter les gaz (et donc les odeurs) lors des opérations de nettoyage de 2 des bacs contenant de l'essence de papeterie en vue de l'inspection décennale de ces 2 bacs.

- **Présentation de la méthodologie de travail retenue.**

Questions diverses

➤ Information :

En réponse aux demandes formulées, les présentations sur la qualité de l'air et la qualité de l'eau sont programmées au cours de la plénière du mois de mai.

Questions diverses

➤ **AMIC – M. BILHERE**

<https://video.lefigaro.fr/figaro/video/usines-seveso-cest-un-modele-qui-nest-plus-viable-aujourd'hui-bruno-le-maire/>

Quid du suivi et des relevés de nuisances sonores ?

Quid de la présentation ATMO attendue ?

Qu'en est-il donc du suivi des gaz polluants.

Dioxyde de soufre SO₂

Oxyde d'azote NO

Dioxyde d'azote NO₂

Sulfure d'hydrogène H₂S

Ammoniac NH₃

Ozone ou TriOxygène O₃

Monoxyde de Carbone CO

Dioxyde de Carbone CO₂

Plomb Pb

Particules PM₁, PM₁₀, PM₂₅

COV

Qu'en est-il des demandes de l'AMIC et de SOS Littoral pour participer aux CSS ?