

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Bourgogne - Franche-Comté

Unité Départementale Territoire de Belfort – Nord Doubs



**COPIE
CONFORME**

ARRETE 2016 n° 25-2016-04-12-027

Société SITA CENTRE EST à FONTAINE-LES-CLERVAL

Arrêté préfectoral fixant des prescriptions complémentaires

LE PRÉFET DU DOUBS
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR
OFFICIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE

VU :

- le titre 1^{er} du Livre V du Code l'Environnement ;
- la nomenclature des Installations Classées ;
- l'arrêté ministériel du 15 février 2016, relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux ;
- le plan départemental des déchets ménagers et assimilés du département du Doubs approuvé le 26 juillet 2002 ;
- l'arrêté préfectoral n° 2007 0301-00004 du 3 janvier 2007 autorisant l'exploitation par la Société SITA CENTRE EST de l'installation de stockage de déchets non dangereux située à FONTAINE-LES-CLERVAL ;
- l'arrêté préfectoral complémentaire n° 2010 2206-02317 du 22 juin 2010 relatif aux conditions de surveillance de certaines substances dangereuses (Action RSDE)
- l'arrêté préfectoral complémentaire n° 2011 140-0019 du 20 mai 2011 modifiant le nombre de rotations journalières de poids lourds acheminant les déchets ;
- la demande de modifications présentée par l'exploitant en application des dispositions de l'article R.512-33 du Code de l'Environnement le 2 octobre 2014, complétée en dernier lieu le 7 janvier 2016 ;
- les échanges avec l'exploitant ;
- l'avis et les propositions en date du 9 février 2016 de l'inspection des Installations Classées ;
- l'avis du CODERST lors de sa séance du 25 février 2016 ;
- le projet d'arrêté porté le 26 février 2016 à la connaissance du demandeur ;
- l'absence d'observation du demandeur sur ce projet par courrier en date du 10 mars 2016 ;

Le pétitionnaire entendu ;

CONSIDERANT

- le caractère non substantiel de modifications envisagées portant sur l'exploitation des casiers 2 à 24 en mode bioréacteur ainsi que le mode de stockage et de traitement des lixiviats du site ;
- l'absence d'impact du changement de configuration des casiers qui seront exploités en mode bioréacteur, au regard des intérêts mentionnés à l'article L 512-1 du Code de l'Environnement ;
- les mesures détaillées dans le dossier de porter à connaissance transmis à M. le Préfet, prévoyant notamment des conditions d'exploitation et de surveillance adaptées aux nouvelles installations de stockage, de réinjection et de traitement interne des lixiviats ;

SUR proposition du Secrétaire Général de la Préfecture du Doubs,

ARRETE

ARTICLE 1^{er} - OBJET

Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n° 2007 0301-00004 du 3 janvier 2007 autorisant la Société SITA CENTRE EST dont le siège social est situé 19 rue Pierre-Gilles de Gennes à LYON (69007), à exploiter l'installation de stockage de déchets non dangereux de FONTAINE-LES-CLERVAL, sont complétées et modifiées comme suit.

ARTICLE 2 - SITUATION ADMINISTRATIVE DES INSTALLATIONS CLASSEES

Le tableau de l'annexe I de l'arrêté n° 2007 0301-00004 du 3 janvier 2007 est remplacé par le tableau ci-dessous :

Rubrique	Libellé de la rubrique	Régime	Nature de l'installation
2760.2	Installation de stockage de déchets autres que celles mentionnées à la rubrique 2720 2. Installation de stockage de déchets non dangereux	Autorisation	Installation de stockage de déchets non dangereux Tonnage maximal : 85 000 t par an Volume total de déchets stockés : 1 955 000 m ³ , soit environ 1 700 850 t Hauteur maxi de stockage : 29,50 m Durée d'exploitation : 20 ans
3540	Installation de stockage de déchets autre que celles mentionnées à la rubrique n° 2720 et celles relevant des dispositions de l'article L.541-30-1 du Code de l'Environnement, recevant plus de 10 tonnes de déchets par jour ou d'une capacité totale supérieure à 25 000 tonnes	Autorisation	

ARTICLE 3 – COLLECTE ET STOCKAGE DES LIXIVIATS

Les prescriptions de l'article 23.3 de l'arrêté préfectoral n° 2007-00004 du 3 janvier 2007 sont abrogées et remplacées par les prescriptions suivantes :

« Article 23.3 – Effluents à caractère industriel

Les lixiviats de l'installation de stockage sont stockés en citerne souple d'une capacité de 500 m³ et dans le bassin B3.2 d'une capacité de 890m³. Cette citerne sera positionnée sur une plate-forme étanche, munie d'une membrane de protection, située au Sud-Ouest des bassins B3.1 et B3.2.

Cette citerne sera équipée d'une pompe de reprise des lixiviats et d'un système d'évents.

La citerne sera équipée d'une sonde de niveau afin de détecter d'éventuelles fuites et empêcher les débordements ; elle est munie d'un dispositif permettant d'arrêter l'alimentation en lixiviat pour prévenir tout débordement.

Les fuites éventuelles issues de la citerne souple de stockage des lixiviats devront être intégralement récupérées au sein du bassin B1 (capacité 723 m³). »

Les prescriptions de l'Article 40.8 Conception des installations de drainage, de collecte des lixiviats de l'arrêté préfectoral n° 2007-00004 du 3 janvier 2007 sont modifiées comme suit :

Le 5^{ème} alinéa est complété par :

« Pour chacun des nouveaux casiers, les lixiviats recueillis par les collecteurs sont pompés puis dirigés vers la citerne de stockage ou le bassin B3.2 . L'étanchéité du réseau de collecte fait l'objet d'un contrôle régulier. »

ARTICLE 4 - CONTROLE DE LA QUALITE DES LIXIVIATS

Les prescriptions de l'article 25.2 de l'arrêté préfectoral n° 2007-00004 du 3 janvier 2007 sont abrogées et remplacées par les prescriptions suivantes :

« Article 25.2 – Conditions de traitement des lixiviats en station d'épuration externe

- Normes d'évacuation

Les lixiviats seront régulièrement évacués, pour traitement, vers les stations d'épuration de DOLE et d'ARBOIS, dans le respect des conditions ci-dessous :

Paramètres	Fréquence d'analyse	Valeur limites en cas d'évacuation vers un traitement externe
Volume annuel admis		10 000 m ³ Dole + 11 000 m ³ Arbois
pH	Mensuelle	5,5 < pH < 8,5
Matières en suspension (MES)	Trimestrielle	< 800 mg/l
DCO	Trimestrielle	< 5 000 mg/l
DBO5	Trimestrielle	< 800 mg/l
Azote total	Mensuel	< 1 200 mg/l
Phosphore	Trimestrielle	< 50 mg/l
HC totaux	Mensuelle	< 10 mg/l
Métaux totaux dont :	Mensuelle	< 20 mg/l
• Cr6+	Mensuelle	< 0,1 mg/l
• Cd	Mensuelle	< 0,2 mg/l
• Pb	Mensuelle	< 0,5 mg/l
• Hg	Mensuelle	< 0,05 mg/l
As	Mensuelle	< 0,5 mg/l
Fluor et ses composés	Trimestrielle	< 15 mg/l
CN libres	Mensuelle	< 0,1 mg/l
AOX	Trimestrielle	< 1 mg/l

NB : La concentration en métaux totaux est égale à la somme de la concentration des éléments suivants :
Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al

Une copie des conventions établies avec les gestionnaires de ces stations d'épuration seront communiquées à l'inspection des Installations Classées. »

Avant envoi vers les STEP, il sera effectué, sur un échantillon représentatif des lixiviats, la mesure de la DCO, du pH et de la conductivité. Dans le cas où le résultat pour l'un des paramètres ne respecte pas la VLE définie au présent article, les lixiviats devront être éliminés dans une autre filière ou subir un traitement in situ.

L'inspection des installations classées, au vu des résultats présentés, peut modifier la périodicité des contrôles précités et/ou la nature des paramètres recherchés.

L'exploitant devra consigner sur un support dédié les volumes de lixiviats régulièrement évacués, l'identité de la station d'épuration réceptrice et les résultats des analyses effectuées.

Toute dilution des lixiviats afin de respecter les valeurs limites prescrites est interdite.

En cas d'indisponibilité des installations de Dole et d'Arbois, les lixiviats pourraient être traités, à titre temporaire, dans une autre station d'épuration collective sous réserve d'une convention avec l'exploitant de cette station d'une part, et de l'accord de l'inspection des installations classées d'autre part.

A défaut, ils seraient éliminés en tant que déchets suivant les dispositions du présent arrêté. »

- Contrôle des lixiviats

Le volume des lixiviats produits est mesuré a minima mensuellement.

Une fois par trimestre, une analyse est réalisée sur l'ensemble des paramètres listés dans le paragraphe « normes d'évacuation » est réalisée.

Un test d'écotoxicité en référence au critère HP14 est réalisé sur les lixiviats bruts selon la méthodologie établie par le guide national pour la caractérisation en dangerosité des déchets (INERIS, février 2016).

ARTICLE 5 – TRAITEMENT INTERNE DES LIXIVIATS

5.1- Traitement des lixiviats

L'exploitant réalisera des campagnes de traitement des lixiviats internes à l'installation de stockage, à l'aide d'une installation mobile de traitement.

Ces essais de traitement seront menés à raison de 1 à 2 campagnes par an d'une durée d'un mois environ . Ces campagnes devront permettre de traiter un volume annuel de 1500 m³ de lixiviats, devant tendre à 2000 m³ en fonction du biogaz disponible.

Un mois avant le lancement d'une campagne de traitement, l'exploitant transmet un dossier technique à l'inspection précisant le procédé retenu, et le mode d'organisation afin d'assurer le stockage, l'évacuation ou l'élimination des sous-produits résultant du traitement.

- les boues seront stockées au sein de l'ISDND si leur siccité est supérieure à 30 % ou à défaut traitées en filière adaptée,
- les perméats seront stockés dans les bassins B3.1 ou B3.3 puis dirigés vers l'unité d'évaporation alimentée par le biogaz, sous réserve qu'ils respectent les critères fixés au paragraphe « autoursurveillance du fonctionnement de l'installation de prétraitement des lixiviats » ci-dessous.

En aucun cas les résidus de traitement des lixiviats (rétentats ou perméats) ne sont réinjectés en tête de traitement.

La conduite de l'installation de pré-traitement sera assurée pendant les heures d'ouverture du site par un opérateur formé et les paramètres de conduite et de sécurité de l'installation seront gérés en permanence par automate.

Les paramètres de sécurité listés ci-dessous seront munis de points de consigne alarmées et le cas échéant (cf mention spécifique) d'un asservissement entraînant la coupure automatique du fonctionnement de l'installation de pré-traitement :

- sonde de niveau haut sur le bassin eau traitée (LSH),
- sondes de niveau haut et très haut (LSH et LSHH) sur le bac tampon d'alimentation de la pompe d'injection vers l'unité d'évaporation du perméat au biogaz,

- l'atteinte du niveau très haut devra entraîner, par asservissement, l'arrêt automatique de la pompe d'alimentation du bac tampon,
- capteur de débit d'alimentation en perméat de l'unité d'évaporation alimentée au biogaz.

Les fuites éventuelles provenant de l'installation de pré-traitement devront être dirigées vers le bassin B1, dont le rejet est asservi aux résultats des analyses en continu sur les paramètres : pH, conductivité et hydrocarbures totaux.

En cas de fuites éventuelles sur l'unité, l'exploitant devra arrêter la pompe de relevage du bassin B1 vers le milieu naturel. Une caractérisation de la qualité des effluents du bassin B1 devra alors être effectuée avant leur rejet au milieu naturel.

5.2- Autosurveillance du fonctionnement de l'installation de pré-traitement des lixiviats

La qualité des perméats issus de l'installation de pré-traitement devra répondre aux prescriptions de l'annexe I de l'arrêté ministériel du 15 février 2016 relatif aux installations de stockage des déchets non dangereux. L'exploitant procède à une analyse des différents paramètres physico-chimiques à chaque campagne de traitement.

Les rétentats et les boues seront soumis à la procédure d'acceptation préalable au même titre que les autres déchets entrants sur l'installation. L'exploitant procédera donc à une caractérisation de base des résidus de traitement. Dans ce contexte, les résidus de traitement feront l'objet d'analyses basées sur la réalisation d'un test de lixiviation normalisé. L'analyse des concentrations contenues dans le lixiviat portera sur les paramètres suivants : siccité, pH, fraction soluble, fluorures, chrome hexavalent, cyanures libres, carbone organique total (COT), indice phénols, arsenic, baryum, chrome total, cuivre, mercure, molybdène, nickel, plomb, antimoine, sélénium et zinc.

Une vérification de conformité portant sur l'ensemble des paramètres énumérés ci-dessus sera réalisée sur un échantillon représentatif de chaque campagne de traitement.

Au regard de ces résultats, l'exploitant devra pouvoir justifier de l'admissibilité des boues et rétentats sur les casiers de stockage de l'installation. »

5.3- Utilisation du biogaz

Les dispositions de l'Article 40.9 sont complétées par :

« Le réseau de collecte du biogaz est raccordé à un dispositif de mesure de la quantité totale de biogaz capté.

L'exploitant réalise, chaque mois, un contrôle du fonctionnement du réseau de collecte du biogaz.

Il procède aux réglages éventuellement nécessaires à la mise en dépression de l'ensemble du réseau, compte tenu de l'évolution de la production de biogaz.

Les résultats des contrôles précités sont tracés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Toute dérive des résultats est signalée à l'inspection des installations classées dans un délai d'un mois »

Les dispositions de l'article 42 de l'arrêté préfectoral sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« Article 42 – Valorisation et contrôle du biogaz

- Valorisation

Le biogaz produit sur le site est valorisé pour traiter les lixiviats, afin d'obtenir des résidus de siccité supérieure à 30%, compatibles avec un stockage dans les casiers de l'ISDND.

Cette installation est équipée d'un dispositif de mesure permettant de mesurer en continu le temps de fonctionnement et le volume de biogaz valorisé.

Le biogaz résiduel peut être utilisé pour évaporer les perméats respectant les critères fixés au paragraphe « autosurveillance du fonctionnement de l'installation de prétraitement des lixiviats ».

En mode dégradé, le biogaz est dirigé vers un dispositif d'élimination par combustion (brûleur).

L'unité d'évaporation des perméats sera exclusivement alimentée en biogaz.

Elle est équipée d'un dispositif de mesure permettant de mesurer en continu le temps de fonctionnement et le volume de biogaz utilisé en mode « brûleur » et en mode « évaporation des perméats ».

A l'amont de ces équipements de mesure sont implantés des points de prélèvement du biogaz munis d'obturateurs.

La canalisation d'alimentation de l'unité de valorisation du biogaz devra être positionnée afin d'être protégée des chocs éventuels liés aux opérations d'exploitation du centre de stockage. Son intégrité sera régulièrement contrôlée.

En cas de stockage du gaz avant utilisation, le réservoir utilisé satisfait aux prescriptions de l'arrêté ministériel en vigueur relatif aux installations de stockage de gaz.

L'exploitant établit un programme de contrôle et de maintenance préventive des installations de valorisation et de destruction du biogaz et des organes associés. La fréquence de contrôle est a minima annuelle. Les résultats des contrôles précités sont tracés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Toute dérive des résultats est signalée à l'inspection des installations classées dans un délai d'un mois.

L'installation d'évaporation des perméats et/ou combustion est conçue de manière à assurer que les gaz de combustion soient portés à une température minimale de 900°C pendant 0,3 seconde mesurée au niveau de la zone de combustion. L'unité est équipée d'une cellule de détection de présence flamme et d'une sonde de mesure de la température de combustion.

Les paramètres de conduite et de sécurité suivants seront suivis :

- présence flamme,
- température de combustion,
- débit d'injection du biogaz.

En cas de défaut sur l'un de ces paramètres, le fonctionnement de l'installation d'évaporation des perméats est automatiquement stoppé par arrêt de la pompe d'injection.

- Contrôle

Les teneurs en CH₄, CO₂, CO, O₂, H₂S, H₂ et H₂O du biogaz sont mesurées mensuellement.

Les paramètres suivants sont mesurés à l'émission de l'installation d'évaporation des perméats :

- **en continu** : température de combustion (avec enregistrement des valeurs),
- **annuellement** par un organisme extérieur : CO, SO₂, HCl, HF.

Les concentrations sont limitées comme suit (valeurs sur gaz secs ramenées à 11% de O₂) :

- CO < 150 mg/m³
- SO₂ < 300 mg/m³ si le flux est supérieur à 25kg/h »

5.4- Dispositifs de réinjection des lixiviats pour la gestion en bioréacteur

Les casiers conformes aux prescriptions de l'article 7 du présent arrêté (gestion en mode bioréacteur) sont équipés de dispositifs de réinjection des lixiviats.

L'aspersion des lixiviats est interdite.

Les lixiviats ne sont réinjectés que dans un casier dans lequel il n'est plus apporté de déchets, et où la collecte du biogaz est en service, dès la production du biogaz. Les lixiviats ne doivent jamais être réinjectés dans des casiers dédiés au stockage des mono-déchets.

Le dispositif de réinjection est conçu pour résister aux caractéristiques physico-chimiques des lixiviats et dimensionné en fonction des quantités de lixiviats à réinjecter.

Le réseau de réinjection est constitué de brins de recirculation horizontaux suffisamment dimensionnés, et situés à une distance comprise entre 70 cm et 1,10 m sous la couverture de chaque niveau de casier.

Un géosynthétique de filtration sera installé en haut de tranchée afin de protéger la couche drainante, d'une épaisseur minimale de 20 cm, des matériaux de recouvrement.

Chaque réseau d'injection doit pouvoir être isolé hydrauliquement et équipé d'un dispositif de mesure du volume des lixiviats réinjectés. L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte quotidiennement les volumes de lixiviats réinjectés dans le massif de déchets et le contrôle de l'humidité des déchets entrants.

Le bon état de fonctionnement du réseau de réinjection doit pouvoir être contrôlé.

En phase de réinjection, un suivi quotidien est effectué sur chaque brin de réinjection afin de contrôler l'absence de fuites.

Le réseau d'injection est équipé d'un système de contrôle en continu de la pression. En cas d'augmentation anormale de la pression dans le réseau d'injection, un dispositif interrompt la réinjection.

L'exploitant établit un programme de contrôle et de maintenance préventive des installations de réinjection. Les résultats des contrôles et les relevés réalisés sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

La composition physico-chimique des lixiviats réinjectés est contrôlée à une fréquence trimestrielle. Les paramètres suivants sont analysés :

- pH
- DCO
- DBO5
- MES
- COT
- HC totaux
- Chlorures
- Sulfates
- Fluor et ses composés
- Ammonium Phosphore total
- Métaux totaux (Pb, Cu, Cr, Ni, Mn, Cd, Hg, Fe, Al, As, Zn, Sn)
- Azote total
- CN libres
- Phénols

La hauteur dans le puits doit être relevée au minimum une fois par semaine.

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte quotidiennement les éléments nécessaires au calcul du bilan hydrique défini à l'article 28.

ARTICLE 6 – EXPLOITATION DES CASIERS BIOREACTEURS

L'article 40.1 est modifié par les dispositions suivantes :

« Article 40.1 – Superficie des casiers

Le 3e alinéa de l'article 40.1 est modifié comme suit :

Le casier 1 représente une surface de 36 869m².

Les nouveaux casiers 2 à 13 représentent une superficie totale de 41 630m² tandis que les casiers 14 à 24 représentent une superficie de 31 644m².

Les caractéristiques de ces nouveaux casiers sont :

- Casiers hydrauliquement indépendants : la digue périphérique du site reste inchangée mais chaque casier sera séparé par une diguette d'environ 2 mètres de haut et recouverte d'une géomembrane étanche permettant ainsi le drainage des lixiviats de façon séparative,
- La surface des casiers est inférieure à 2500 m²,
- L'exploitation du casier est réalisée en une seule phase de moins de 18 mois jusqu'à la cote finale du casier,
- Le biogaz sera capté à l'avancement.

L'Article 40.4 Sécurité active et aménagement des casiers est modifié ainsi :

Au 3^{ème} alinéa il est ajouté la phrase suivante :

Sur les flancs des nouveaux casiers, la barrière de sécurité active sera constituée de l'extérieur vers l'intérieur :

- D'un géosynthétique bentonitique,
- D'une géomembrane étanche,
- D'un géotextile de protection.

L'Article 41.1 est complété comme suit :

« Tout casier exploité en mode bioréacteur est équipé d'une couverture d'une épaisseur minimale de 0,5 m et d'un géosynthétique étanche au plus tard six mois après la fin d'exploitation de la zone exploitée en mode bioréacteur. »

ARTICLE 7 – RAPPORT D'ESSAIS

L'exploitant communiquera à l'inspection des Installations Classées un rapport établi à l'issue de chaque campagne de traitement interne des lixiviats, précisant notamment les éléments suivants :

- dates de réalisation de la campagne (début et fin),
- volume de lixiviats prétraités,
- résultats des analyses de suivi (rejet de l'unité de valorisation du biogaz) et analyse des lixiviats prétraités,
- incidents éventuels enregistrés.

Deux ans après le lancement de la première campagne de traitement, l'exploitation fournira un bilan présentant son retour d'expériences ainsi que ses conclusions sur les suites envisagées.

ARTICLE 8 – REEXAMEN

La procédure de réexamen prévue à l'article R515-70 du code de l'environnement est mise en œuvre 3 ans après la publication au Journal Officiel de l'Union Européenne de la décision concernant les conclusions des meilleures techniques disponibles relatives au traitement de déchets. Ce réexamen est à réaliser pour l'ensemble des installations présentes sur le site.

ARTICLE 9 - DÉLAIS ET VOIE DE RECOURS

La présente décision pourra être déférée au Tribunal Administratif de BESANÇON. Le délai de recours est de deux mois pour l'exploitant. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée. Le délai de recours est de un an pour les tiers à compter de la publication et de l'affichage de cet arrêté.

ARTICLE 10 - NOTIFICATION ET PUBLICITÉ

Le présent arrêté sera notifié à la Société SITA CENTRE EST dont le siège social est situé 19 rue Pierre-Gilles de Gennes à LYON (69007).

Un extrait du présent arrêté sera affiché en permanence de façon lisible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un extrait sera publié, aux frais du demandeur, dans deux journaux locaux ou régionaux et affiché en Mairie de FONTAINE-LES-CLERVAL par les soins du Maire pendant un mois.

ARTICLE 11 – EXÉCUTION ET AMPLIATION

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Doubs, le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté ainsi que le Maire de FONTAINE-LES-CLERVAL sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont ampliation sera également adressée :

- au Sous-Préfet de l'Arrondissement de Montbéliard,
- au Maire de FONTAINE-LES-CLERVAL,
- à la Direction Départementale des Territoires,
- à la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations,
- à la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence et de la Consommation, du Travail et de l'Emploi – Unité Territoriale du Doubs,
- à la Direction Départementale des Services d'Incendie et de Secours,
- à l'Agence Régionale de la Santé – Unité Territoriale Santé Environnement Nord Franche-Comté,
- au Chef du Service Interministériel Régional des Affaires Civiles et Economiques de Défense et de Protection Civile,
- à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bourgogne - Franche-Comté :
 - ✓ Service Prévention des Risques – Temis Center 3 – Technopole Microtechnique et Scientifique – 17 E rue Alain Savary – BP 1269 – 25005 BESANÇON Cedex,
 - ✓ Unité Départementale Territoire de Belfort – Nord Doubs – 8 rue du Peintre Heim – CS 70201 – 90004 BELFORT Cedex.

Besançon, le

12 AVR. 2016

LE PREFET

Four le Préfet
Le Secrétaire Général

Jean-Philippe SETBON