

### Amendement / fertilisation agricole / technosols

- **Filières / type de projet :** Historiquement utilisé comme matière première, les sédiments du golfe normand-breton (la tanges ou marne) sont utilisés pour l'amendement calcaire-magnésique et la fertilisation des terres agricoles
- **Date :** depuis 1996
- **Lieu :** golfe normand-breton (Rance, Mont-Saint-Michel)
- **Budget :** plusieurs millions d'euros



### BREST-BRETAGNE

- **Filières / type de projet :** Polder quai EMR / 14 ha / 550 000 m³
- **Date :** oct. 2019
- **Lieu :** Brest
- **Budget :** N.C.



### SEDIDEPOT

- **Filières / type de projet :** Stockage à terre de sédiments marins et fluviaux contaminés dans des carrières de la zone littorale
- **Date :** 2008
- **Lieu :** Bretagne /manche - Combrit (près du Guilvinec)
- **Budget :** 1 008 K€

### SEDIRADE

- **Filières / type de projet :** Centre de gestion et de valorisation des sédiments dragués
- **Date :** 2012
- **Lieu :** Lorient
- **Budget :** 6 732 K€

### Centre de La Repentie

- **Filières / type de projet :** Centre de Valorisation des Sédiments - 2 bassins d'égouttage (2 x 10 000 m³) (20 000 m³ assurant 8 mois d'activité) - remblais/merlons/sous-couches routières en perspective.
- **Date :** depuis déc. 2018
- **Lieu :** GPMLR
- **Budget :** N.C.



### Cerema + GPMB

- Analyse technique et économique des voies de valorisation des sédiments

### SETARMS

- **Filières / type de projet :**
  - Recherche de solutions économiques et environnementales à la gestion à long terme de ces sédiments
  - Filières techniques routières
- **Date :** 4 ans (2010-2013)
- **Lieu :** Manche (12 partenaires français et britanniques dont GPMH)
- **Budget :** N.C.



### SEDIBRIC

- **Filières / type de projet :** pilote pré-industriel pour la filière terre cuite
- **Date :** 2018 (sur 2 ans)
- **Lieu :** GPMH
- **Budget :** 1 M€



### SEDIMATERIAUX

- **Eco-modèles paysagers**
- **VALODIGUE**
- **C'URBAN**
- **Acropodes**
- **NEO-BLOCK**
- **SEDIASPHALT**
- **SEDICIM**

- **SEDIPLAST**
- **GRANULASED**
- **VAL'AGRO**
- **SEDIPARK**
- **SEDICYCLE**
- **SEDIMEL**
- **Route du Freycinet**



### SEDINNOVE

- **Filières / type de projet :**
  - recherche de filières de valorisation pour les sédiments de dragage de l'estuaire aval
- **Date :** 2019-2021 (2 ans)
- **Lieu :** GPMR / HAROPA
- **Budget :** N.C.



### Remblaiement de ballastières

- **Filières / type de projet :** valorisation des sédiments fins en ballastière pour la récréation de zones humides (eau douce)
- **Date :** depuis 2004
- **Lieu :** Ville/Seine
- **Budget :** N.C.



### Filière BTP à partir de sable

- **Filières / type de projet :** valorisation des sédiments grossiers vers des filières BTP à partir de chambres de dépôt (eau douce)
- **Date :** depuis 2012 ?
- **Lieu :** axe seine amont
- **Budget :** N.C.

### PEI AGRI NA

- **Filières / type de projet :** Reconstitution de sols
- **Date :** 2018-2021
- **Lieu :** Charente-Maritime
- **Budget :** N.C.

### Solvalor Aquitaine

- **Filières / type de projet :** filière de gestion et de valorisation des matériaux
- **Date :** depuis 2014
- **Lieu :** Bassin d'Arcachon - Le Teich
- **Budget :** N.C.



### SEDIVALD

- **Filières / type de projet :** Évaluation et évolutions de la dangerosité des sédiments gérés à terre
- **Date :** 2010
- **Lieu :** Toulon
- **Budget :** 107 K€

### SEDIMED

- **Filières / type de projet :** Filières de valorisation des sédiments marins méditerranéens - Centre de traitement et de valorisation de terres et sédiments à la Seyne-Sur-Mer (83) (sept. 2015)
- **Date :** 2009
- **Lieu :** Seyne-Sur-Mer (83)
- **Budget :** 9 900 K€

### COVASED

- **Filières / type de projet :** Plate-forme de gestion et de valorisation des sédiments de dragage
- **Date :** 2012 (*projet suspendu*)
- **Lieu :** Région Haut de France
- **Budget :** 1 434 à 2 735 K€

### Alluvio

- **Filières / type de projet :**
  - Développer le transport fluvial et le grand gabarit
  - Faire émerger de nouvelles filières industrielles et créer de l'emploi
  - 14 filières potentielles de valorisation des sédiments
- **Date :** 4 ans (2016/2019)
- **Lieu :** Région des Hauts de France



### SEDIFLUV

- **Filières / type de projet :** Recherche
  - Méthodologie économiquement viable pour la valorisation des SÉDIMENTS FLUVIAUX
  - Filières béton et terre cuite
  - évaluer la stabilité des matériaux sur leur durée de vie
- **Date :** 4 ans (2016/2019)
- **Lieu :** Île de France
- **Budget :** N.C.

### SEDIMARD 83

- **Filières / type de projet :** caractérisation des sédiments non immergeables (GEODE > N1 et N2), définition et évaluation de la dangerosité (critères écotoxique H14), recherche sur les essais et traitements et évaluation des filières de valorisation à terre. Site pilote industriel de traitement (2005) sur le site de la rade de Toulon (10 000 m³) (60 combinaisons de traitements en 18 mois sur des volumes unitaires de 200 m³).
- **Date :** 2002-2007
- **Lieu :** CG du Var / Toulon
- **Budget :** N.C.

### SEDIGEST

- **Filières / type de projet :** méthodologie d'évaluation des risques adaptée au stockage à terre des sédiments de dragage (programme de Recherche issu de SEDIMARD)
- **Date :** 2008
- **Lieu :** CG du Var
- **Budget :** 1 635 K€
- **Production :** 2,5 Emplois maintenus, 1 thèse, 15 publications et communications

### SEDITERRA

- **Filières / type de projet :** Continuité des travaux de SEDIMARD / SEDIMED / CAP Sédiments
  - capitalisation des bonnes pratiques à l'échelle transfrontalière (Italie/France) pour une réglementation adaptée, et commune, de la gestion à terre des sédiments
  - solutions de pré-traitement et traitements
  - Créer un centre de R&D en méditerranée (ENVISAN à Seyne-Sur-Mer (83))
  - essais pilotes de valorisation des sédiments dragués (béton ; remblai ; matériaux routiers ; etc.) performances environnementales et géotechniques sur 1 an
- **Période / Date :** 3 ans (2017 à 2020)
- **Lieu :** Var (83)
- **Budget :** 1 568 981 €

