

**étude environnementale  
pour l'utilisation de  
matériaux alternatifs**





François Lavessière

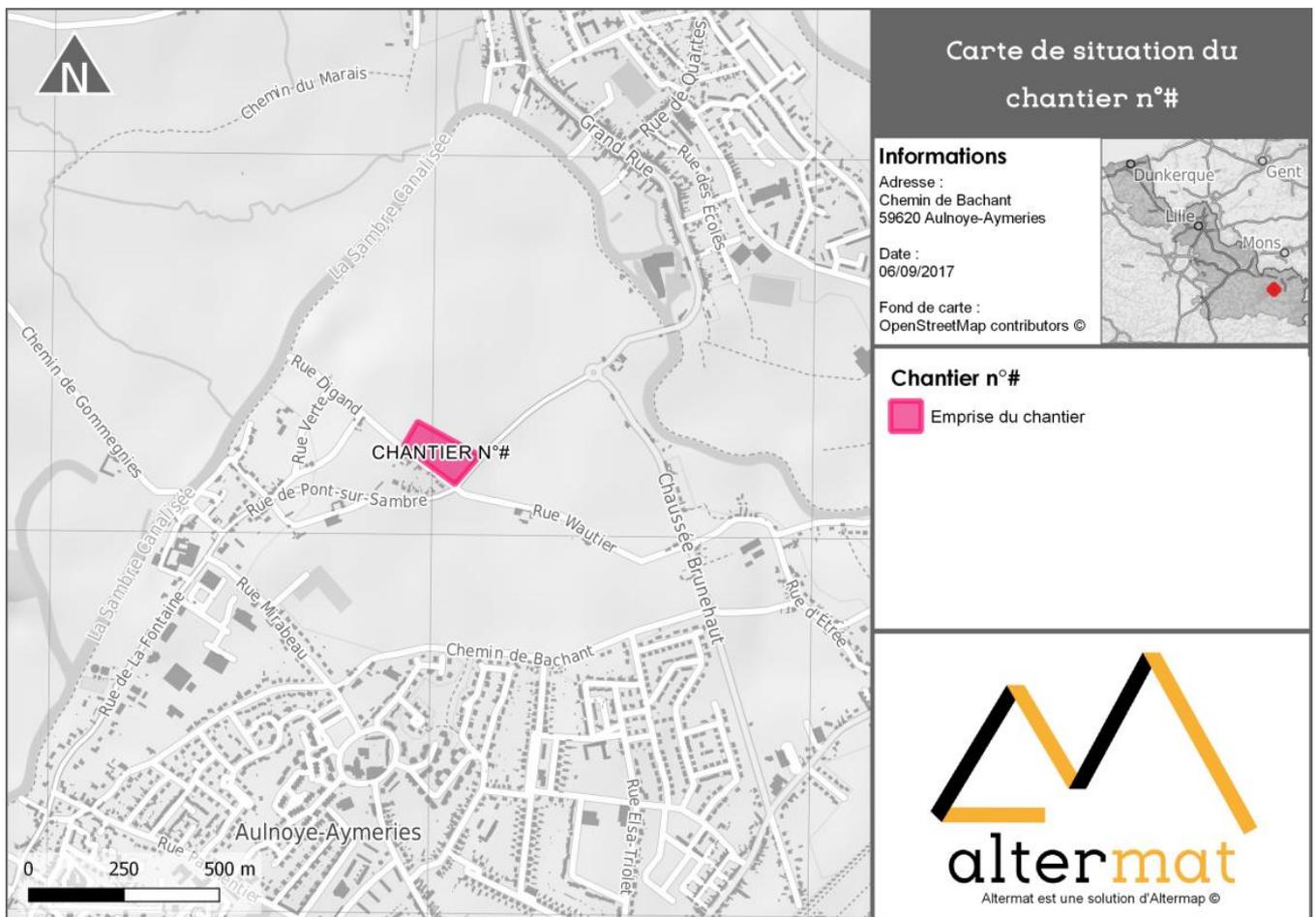
06 63 49 89 87

## étude environnementale pour l'utilisation de matériaux alternatifs

chantier n°#, Chemin de Bachant, 59620 Aulnoye-Aymeries

Sed si ille hac tam eximia fortuna propter utilitatem rei publicae frui non properat, ut omnia illa conficiat, quid ego, senator, facere debeo, quem, etiamsi ille aliud vellet, rei publicae consulere oporteret?

Vbi curarum abiectis ponderibus aliis tamquam nodum et codicem difficillimum Caesarem convellere nisu valido cogitabat, eique deliberanti cum proximis clandestinis colloquiis et nocturnis qua vi, quibusve commentis id fieret, antequam effundendis rebus pertinacius incumberet confidentia, acciri mollioribus scriptis per simulationem tractatus publici nimis urgentis eundem placuerat Gallum, ut auxilio destitutus sine ullo interiret obstaculo.



## méthodologie

Caesarem convellere nisu valido cogitabat, eique deliberanti cum proximis clandestinis conloquiis et nocturnis qua vi, quibusve commentis id fieret, antequam effundendis rebus pertinacius incumberet confidentia, acciri mollioribus scriptis.

| Critères obligatoires   | Sources  | Méthodologie  |
|---|----------|---|
| 1) « -en dehors des zones inondables et...  | Source 1 | Eo adducta re per Isauriam, rege Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam   |
| △ Rendu sur cartographie + documents en annexe.   |          |   |
| 2) ...à une distance minimale de 50 cm des plus hautes eaux cinquantennales ou, à défaut, des plus hautes eaux connues »  | Source 2 | Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam  |
| △ Rendu sur cartographie + documents en annexe.   |          |   |
| 3) « -à une distance minimale de 30 mètres de tout cours d'eau, y compris les étangs et les lacs...   | Source 3 | Eo adducta re per Isauriam, rege Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam   |
| △ Rendu sur cartographie.   |          |   |
| 4) ...Cette distance est portée à 60 mètres si l'altitude du lit du cours d'eau est inférieure de plus de 20 mètres à celle de la base de l'ouvrage [...]   | Source 4 | Vbi curarum abiectis ponderibus aliis tamquam nodum et codicem difficillimum Caesarem convellere nisu valido cogitabat, eique deliberanti cum proximis clandestinis conloquiis et nocturnis qua vi. |
| △ Chantiers non concernés.  |          |   |
| 5) ...Cette distance est portée à 60 mètres [...] dans les zones désignées comme zone de protection des habitats des espèces, de la faune et de la flore sauvages en application de l'article L. 414-1 du code de l'environnement ; » | Source 5 | Publici nimis urgentis eundem placuerat Gallum, ut auxilio destitutus sine ullo interiret obstaculo.  |
| △ Rendu sur cartographie.   |          |   |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| 6) « -en dehors des zones couvertes par une servitude d'utilité publique instituée, en application de l'article L. 211-12 du code de l'environnement, au titre de la protection de la ressource en eau ; » | Source 6 | Vbi curarum abiectis ponderibus aliis tamquam nodum et codicem difficillimum Caesarem convellere nisu valido cogitabat, eique deliberanti cum proximis clandestinis conloquiis et nocturnis qua vi. |
| ⚠ Voir retours de mails ci-joints.   |          |   |
| 7) « -en dehors des parcs nationaux ; »  | Source 7 | Gallum, ut auxilio destitutus sine ullo interiret obstaculo.  |
| ⚠ Rendu sur cartographie.  |          |   |
| 8) « -en dehors des zones de karsts affleurants. »   | Source 8 | Eo adducta re per Isauriam, rege Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam   |
| ⚠ Rendu sur cartographie.  |          |   |

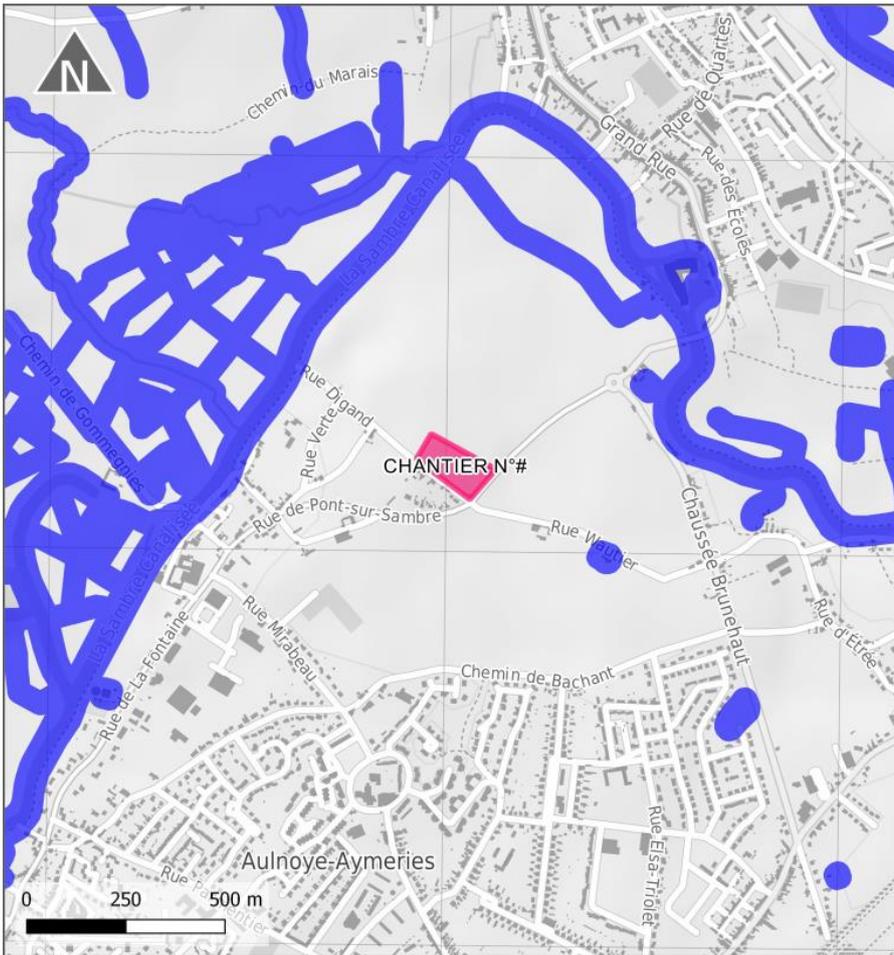
Sed si ille hac tam eximia fortuna propter utilitatem rei publicae frui non properat, ut omnia illa conficiat, quid ego, senator, facere debeo, quem, etiamsi ille aliud vellet, rei publicae consulere oporteret.

| Critères informatifs  | Sources              | Méthodologie  |
|---|----------------------|---|
| 1) Périmètres de Protection Eloignés des captages d'eau potable   | Source informative 1 | Eo adducta re per Isauriam, rege Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam |
| ⚠ Rendu sur cartographie.   |                      |   |
| 2) Sites Natura 2000  | Source informative 2 | Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam                                  |
| ⚠ Rendu sur cartographie.   |                      |   |
| 3) Zones présentant un risque d'inondation par remontée de nappes | Source informative 3 | Eo adducta re per Isauriam, rege Persarum bellis finitimis inligato repellenteque a conlimitiis suis ferocissimas gentes, quae mente quadam |
| ⚠ Rendu sur cartographie.   |                      |   |

## tableau de synthèse

| Critères étudiés   | Analyse  |
|--|--|
| « -en dehors des zones inondables et à une distance minimale de 50 cm des plus hautes eaux cinquantennales ou, à défaut, des plus hautes eaux connues »  | Compatible car situé en dehors des zones prescrites dans le PPRI et des zones soumises à un risque d'inondation par remontés de nappes   |
| « -à une distance minimale de 30 mètres de tout cours d'eau, y compris les étangs et les lacs...   | Compatible par absence d'hydrographie à moins de 30m du chantier   |
| ...Cette distance est portée à 60 mètres si l'altitude du lit du cours d'eau est inférieure de plus de 20 mètres à celle de la base de l'ouvrage [...]   | Compatible par absence d'hydrographie à moins de 60m du chantier   |
| ...Cette distance est portée à 60 mètres [...] dans les zones désignées comme zone de protection des habitats des espèces, de la faune et de la flore sauvages en application de l'article <a href="#">L. 414-1</a> du code de l'environnement ; » | Compatible par absence de zone NATURA 2000 à moins de 60m du chantier  |
| -en dehors des périmètres de protection rapprochée des captages d'alimentation en eau potable ; »  | Compatible car situé en dehors des périmètres rapprochés de captages d'eau potable. Il existe 3 captages sur la commune de Aulnoye-Aymeries dont un a proximité mais qui le chantier n'est pas touché.     |
| « -en dehors des zones couvertes par une servitude d'utilité publique instituée, en application de l'article <a href="#">L. 211-12</a> du code de l'environnement, au titre de la protection de la ressource en eau ; »                            | Compatible car situé en une zone NL (zone de loisir) et une zone UE (Zone d'activité), concerné par un périmètre de risques technologiques, sans conséquence pour l'utilisation des matériaux alternatifs. |
| « -en dehors des parcs nationaux ; »   | Compatible par absence de parc nationaux dans ce département.  |
| « -en dehors des zones de karsts affleurants. »  | Compatible par absence de karst affleurant dans cette zone   |
| <b>AVIS FAVORABLE POUR L'UTILISATION DE MATÉRIAUX ALTERNATIFS</b>  |  |

# Rendu cartographique



## Critère 1 : distance aux cours d'eau

### Informations

Adresse :  
Chemin de Bachant  
59620 Aulnoye-Aymeries

Date :  
06/09/2017

Fond de carte :  
OpenStreetMap contributors ©



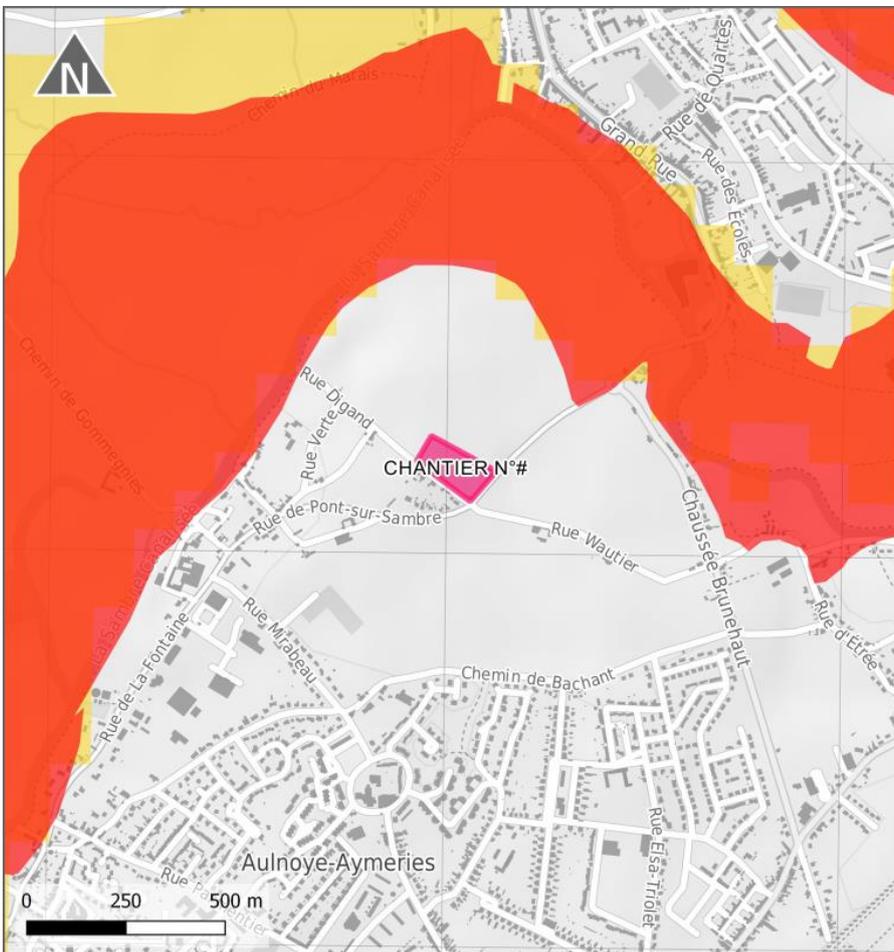
### Chantier n°#

Emprise du chantier

### Critères liés à l'hydrographie

Hydrographie étendue

Zones NATURA 2000



## Critère 2 : absence de zones inondables

### Informations

Adresse :  
Chemin de Bachant  
59620 Aulnoye-Aymeries

Date :  
06/09/2017

Fond de carte :  
OpenStreetMap contributors ©



### Chantier n°#

Emprise du chantier

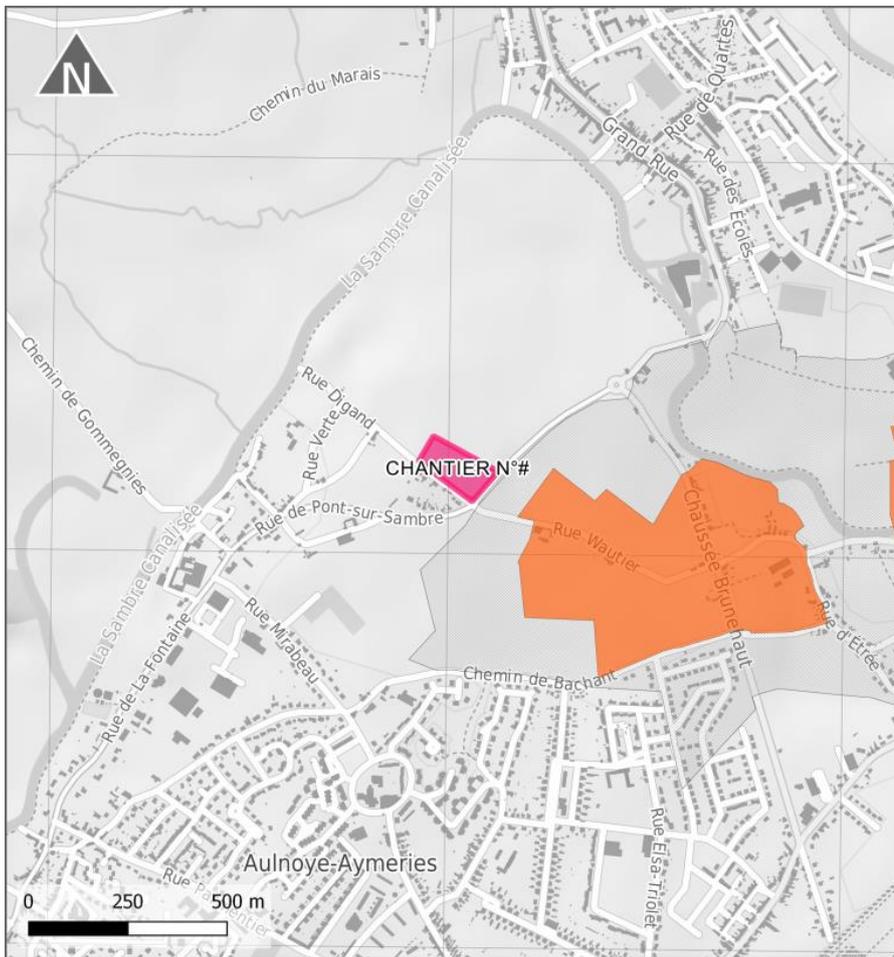
### Critères liés aux zones inondables

Zones inondables

Zones de remontées de nappes







### Critère 3 : distance des périmètres de captage

#### Informations

Adresse :  
Chemin de Bachant  
59620 Aulnoye-Aymeries

Date :  
06/09/2017

Fond de carte :  
OpenStreetMap contributors ©



#### Chantier n°#

Emprise du chantier

#### Critères liés aux périmètres de captage

- Périmètres immédiats des zones de captages
- Périmètres rapprochés des zones de captages
- Périmètres éloignés des zones de captages



### Critère 4 : absence de zones karstiques

#### Informations

Adresse :  
Chemin de Bachant  
59620 Aulnoye-Aymeries

Date :  
06/09/2017

Fond de carte :  
OpenStreetMap contributors ©



#### Chantier n°#

Emprise du chantier

#### Critères liés aux zones karstiques

- Zones de karst affleurant

