



Plan de composition à l'échelle du site

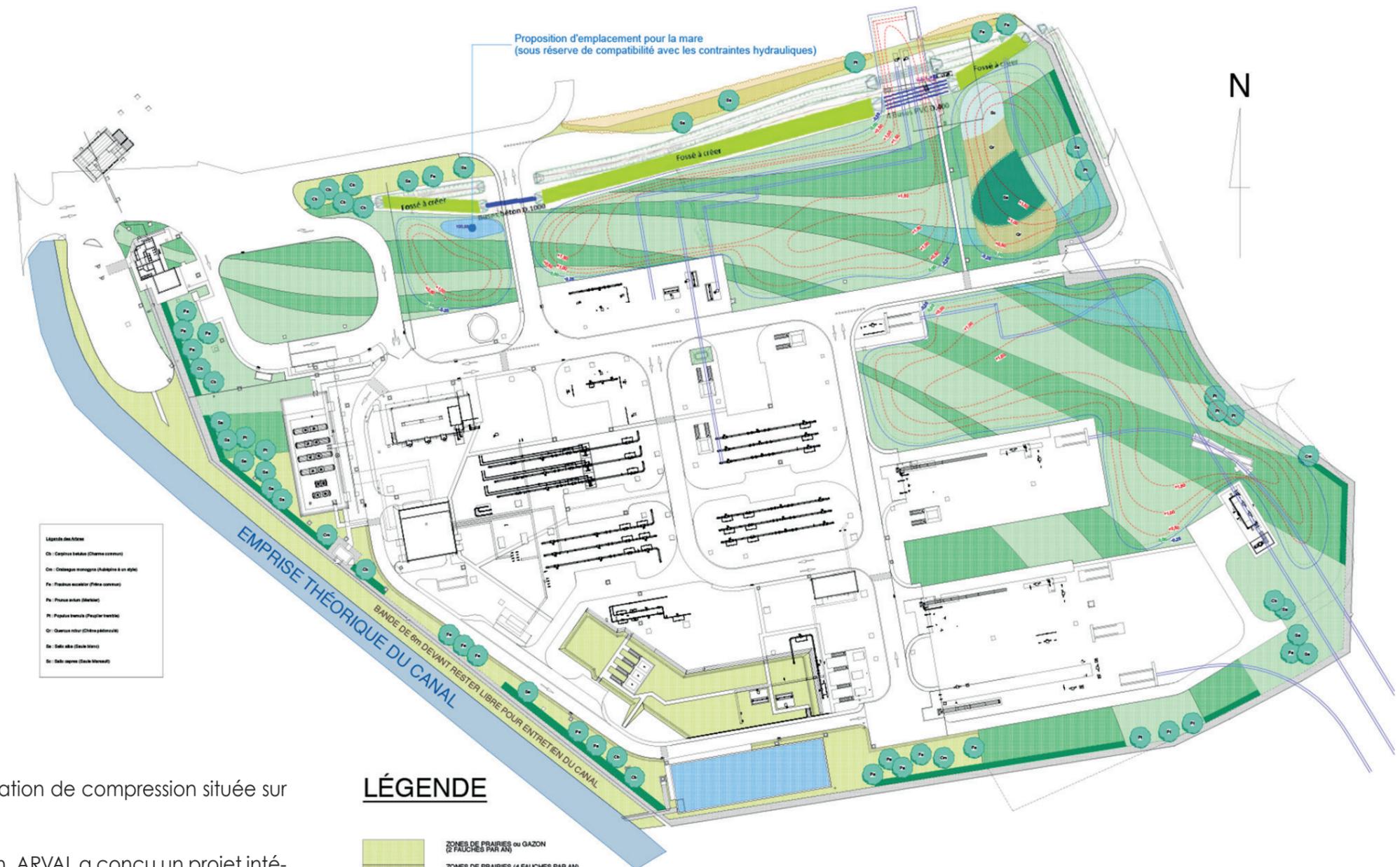
**Localisation :** Pitgam (Nord)  
**Maître d'Ouvrage :** GRT Gaz

**Maîtrise d'Oeuvre :**  
• **Paysage :** ARVAL sarl d'Architecture

**Programme :** Aménagements paysages de la station d'interconnexion de Pitgam

**Etudes :** 2014

**Estimatif des travaux :** 320 000 € HT



Légende des arbres

- Ch: Chêne commun (Quercus robur)
- Cr: Chêne rouge (Quercus rubra)
- Fr: Frêne commun (Fraxinus excelsior)
- Pa: Pommier commun (Malus domestica)
- Pr: Prunier commun (Prunus domestica)
- Cr: Coudrier commun (Corylus avellana)
- Ma: Malus domestica (Malus domestica)
- Ma: Malus domestica (Malus domestica)

**LÉGENDE**

	ZONES DE PRAIRIES ou GAZON (2 FAUCHES PAR AN)
	ZONES DE PRAIRIES (4 FAUCHES PAR AN)
	MASSIFS DE GRAMINÉES Hauteur moyenne 30cm
	MASSIFS DE TYPE 1 ou GAZON : MASSIFS ARBUSTES BAS ET PERSISTANTS SUR BÂCHE (ENTRETIEN LIMITE). Hauteur moyenne 60cm
	MASSIFS DE TYPE 2 : MASSIFS D'ARBRES ET DE PERSISTANTS BAS EN MÉLANGE SUR BÂCHE. Hauteur moyenne 40cm.
	BOSQUET EN COMPENSATION POUR NICHAGE DES OISEAUX
	HAIE EXISTANTE À CONSERVER (env. 120m)
	HAIE PROJET À PLANTER (env. 200m)
	ARBRES PROJET 57 UNITÉS (Tous hors zone ATEX)
	GRAVIER
	CANALISATIONS ENTERRÉES SOUS ESPACES PLANTÉS

La station d'interconnexion gaz nouvellement créée jouxte la station de compression située sur la commune de Pitgam.

En charge de l'insertion paysagère de la station d'interconnexion, ARVAL a conçu un projet intégré au site et adapté aux contraintes particulières d'un site gazier en activité et aux contraintes environnementales définies dans l'étude d'impact.

Sur ce site d'openfield très plat bordé à l'ouest, par le cours d'eau et la route du Deullaert, avec comme repères quelques boisements, l'église de Pitgam, et des fermes isolées, le projet propose une organisation des essences végétales rythmée, alternant graminées et vivaces basses (indigènes ou non invasives) dont les lignes fortes s'ancrent dans le paysage local.

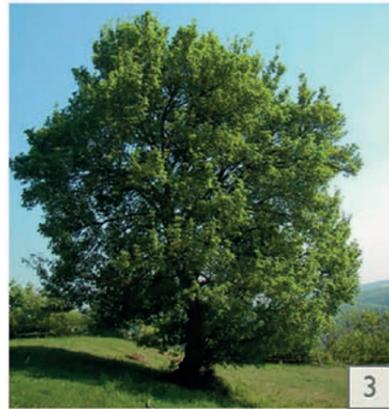
Elles accompagnent les modèles de terre résultant de l'aménagement technique du site.

Les quelques bâtiments créés sont partiellement masqués par des arbres d'essences locales afin de minimiser les covisibilités avec les habitations les plus proches.

Ce projet a été réalisé avec un écologue pour favoriser la recolonisation du site par la faune locale (création d'une mare pour amphibiens et d'un bosquet compensatoire pour les oiseaux).



### Arbres



### Arbres pour bosquet



### Massifs de type 1



### Massifs de type 2

