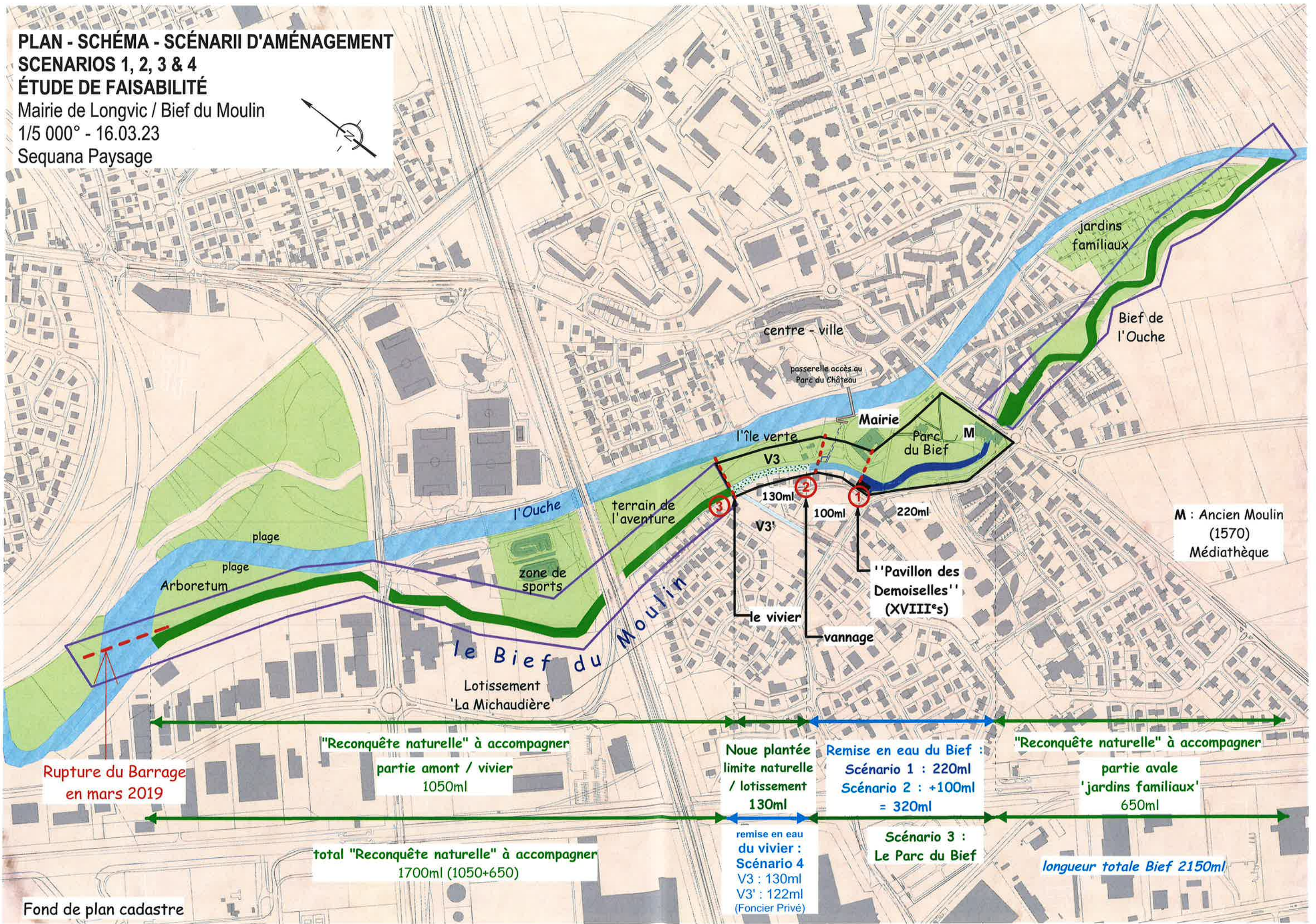
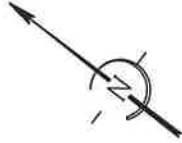


PLAN - SCHÉMA - SCÉNARIIS D'AMÉNAGEMENT
SCENARIOS 1, 2, 3 & 4
ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Mairie de Longvic / Bief du Moulin
 1/5 000° - 16.03.23
 Sequana Paysage



Rupture du Barrage
 en mars 2019

"Reconquête naturelle" à accompagner
 partie amont / vivier
 1050ml

Noue plantée
 limite naturelle
 / lotissement
 130ml

Remise en eau du Bief :
 Scénario 1 : 220ml
 Scénario 2 : +100ml
 = 320ml

"Reconquête naturelle" à accompagner
 partie avale
 'jardins familiaux'
 650ml

total "Reconquête naturelle" à accompagner
 1700ml (1050+650)

remise en eau
 du vivier :
 Scénario 4
 V3 : 130ml
 V3' : 122ml
 (Foncier Privé)

Scénario 3 :
 Le Parc du Bief

longueur totale Bief 2150ml

SCÉNARIO 1 : REMISE EN EAU DU BIEF

À MINIMA DE L'ANCIEN MOULIN - MÉDIATHÈQUE
AU PAVILLON DES DEMOISELLES - 220ml

ÉTUDE DE FAISABILITÉ Réaménagement paysager
du cours du Bief du Moulin à Longvic

Maître d'Ouvrage : Mairie de Longvic
Maître d'Ouvre : **Sequana Paysage EI**
Pascale Jacotot, Paysagiste Concepteur dplg

Plan d'Aménagement Paysager
éch : 1/400° - date : 16.03.23

"Reconquête naturelle"
à accompagner
partie aval
'jardins familiaux'
650ml

Aulnes, Frênes, Saules,
Eleagnus, Sureaux, Argousier, ...

"Reconquête naturelle"
à accompagner
partie amont : 1050ml
/ vivier : 130ml

Aulnes, Frênes, Saules,
Eleagnus, Sureaux, Argousier, ...

Noue plantée
(limite naturelle
/ lostissement)
100ml

'Noue Plantée' de Biodiversité
- arbustes fleuris et vivaces
- fond en prairie
- Saules bas

PROJET SCÉNARIO 1 :
Système hydraulique en circuit fermé avec pompe
permettant de renouveler l'eau en 24h pour son
oxygénation dans le lit étanché comme un bassin
et planté dans son fond et ses berges
► mur avec derrière nourrice d'alimentation
pour faire un effet déversoir (cascatelles)

Remise en eau du Bief :

**Scénario 1 : à minima du Moulin
au Pavillon des Demoiselles : 220ml**
- larg. fond de lit : 8m
- larg. fil d'eau : 11m
- h. d'eau moyenne : 0,60m - Niv : 225,50
soit VOL 1 = 220mlx(8+11/2)x0,60m = 1254m³

niveau ancien moyen du bief
226,00/225,95

trop plein des noues
de l'écoquartier
Fe : 225,98

plantes fleuries de bord de berge
plantes aquatiques
roselière
Saules bas

Ce document est la propriété de Sequana Paysage. Il ne peut être divulgué, communiqué à des tiers et/ou reproduit sans son autorisation. Toute publication autorisée devra mentionner le nom du titulaire. © Sequana Paysage, Pascale Jacotot, paysagiste-concepteur dplg - Art. L111-1 du code de la propriété intellectuelle.

SCÉNARIO 2 : REMISE EN EAU DU BIEF

À MINIMA JUSQU'AU VANNAGE
DERRIÈRE LA MAIRIE - 320ml

ÉTUDE DE FAISABILITÉ Réaménagement paysager
du cours du Bief du Moulin à Longvic

Maître d'Ouvrage : Mairie de Longvic
Maître d'Ouvre : **Sequana Paysage EI**
Pascale Jacotot, Paysagiste Concepteur dplg

Plan d'Aménagement Paysager
éch : 1/400° - date : 16.03.23

"Reconquête naturelle"
à accompagner
partie amont : 1050ml
/ vivier : 130ml

Aulnes, Frênes, Saules,
Eleagnus, Sureaux, Argousier, ...

local pompe
+ alimentation AEP

ouvrage de
Vannage

distance de
plantation
/ limite <2m

enrochements

FOND = LIT
DU BIEF

PROJET SCÉNARIO 2 :

► jusqu'au vannage
nourrice d'alimentation
derrière enrochements

PROJET SCÉNARIO 1 :

Système hydraulique en circuit fermé avec pompe
permettant de renouveler l'eau en 24h pour son
oxygénation dans le lit étanché comme un bassin
et planté dans son fond et ses berges

► mur avec derrière nourrice d'alimentation
pour faire un effet déversoir (cascatelles)

local pompe
+ alimentation AEP

Pavillon des
Demoiselles

bonnes
pédiluve

digue-enrochements

lit du Bief

Rue Armand Thibaut

Axe Vert

Scénario 2 : à maxima jusqu'au vannage derrière
la Mairie : soit +100ml
- larg. fond de lit : 3m
- larg. fil d'eau : 5,50m
- h. d'eau moyenne 0,60m - Niv : 225,50
soit VOL 2 : $95m \times (3+5,5/2) \times 0,60 = 242,25m^3$

Remise en eau du Bief :
Scénario 1 : à minima du Moulin
au Pavillon des Demoiselles : 220ml
- larg. fond de lit : 8m
- larg. fil d'eau : 11m
- h. d'eau moyenne : 0,60m - Niv : 225,50
soit VOL 1 = $220m \times (8+11/2) \times 0,60 = 1254m^3$

niveau ancien moyen du bief
226,00/225,95

trop plein des noues
de l'écoquartier
Fe : 225,98

plantes fleuries de bord de berge
plantes aquatiques
roselière
Saules bas

"Reconquête naturelle"
à accompagner
partie aval
'jardins familiaux'
650ml

Aulnes, Frênes, Saules,
Eleagnus, Sureaux, Argousier, ...

déversoir dans
zone lit asséché

Ce document est la propriété de Sequana Paysage. Il ne peut être divulgué, communiqué à des tiers et/ou reproduit sans son autorisation. Toute publication autorisée devra mentionner le nom du titulaire. © Sequana Paysage, Pascale Jacotot, paysagiste-concepteur dplg - Art. L111-1 du code de la propriété intellectuelle.

SCÉNARIO 3 : REMISE EN EAU DU BIEF

LE PARC DU BIEF

ÉTUDE DE FAISABILITÉ Réaménagement paysager
du cours du Bief du Moulin à Longvic

Maître d'Ouvrage : **Mairie de Longvic**
Maître d'Oeuvre : **Sequana Paysage EI**
Pascale Jacotot, Paysagiste Concepteur dplg

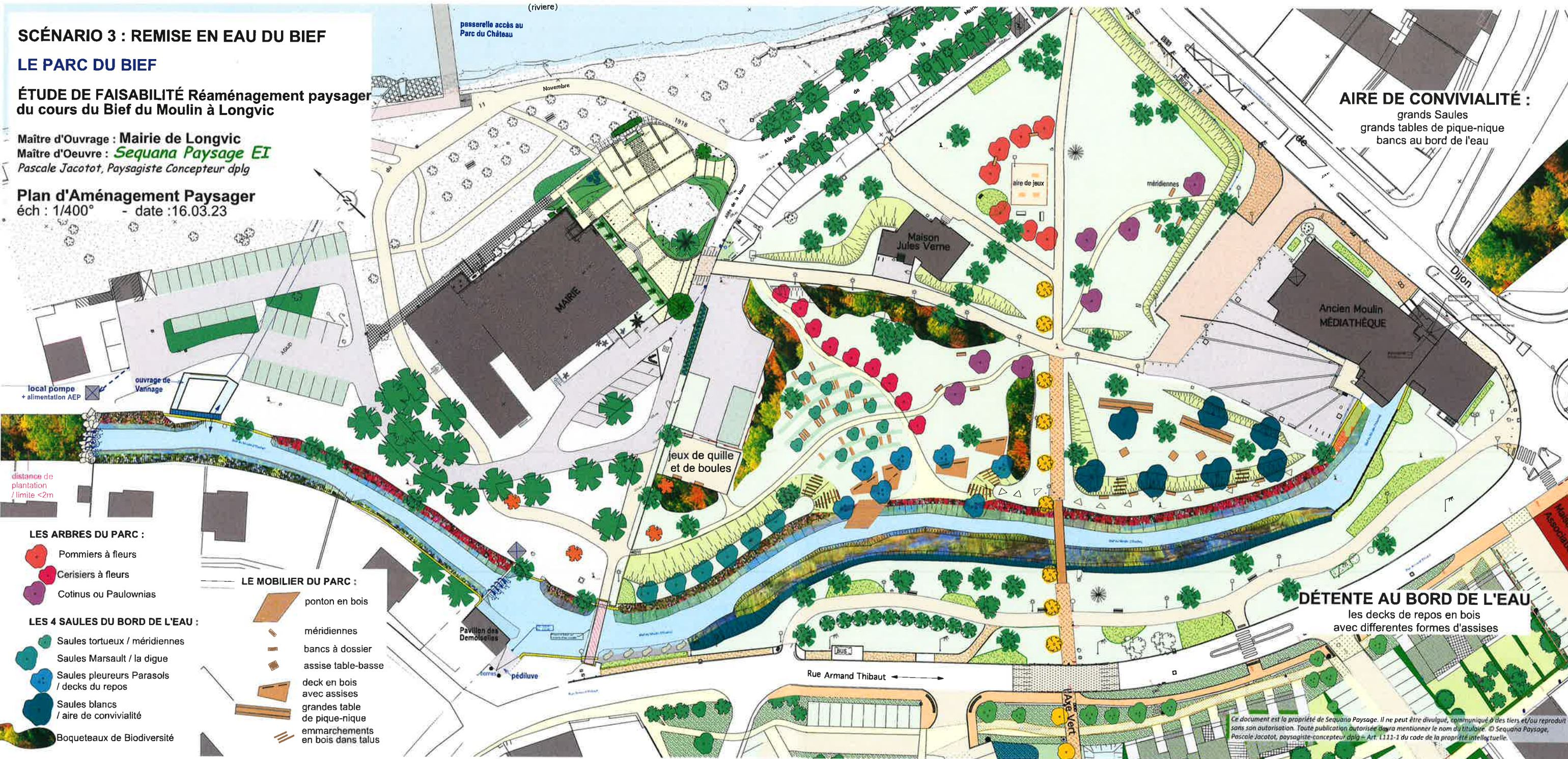
Plan d'Aménagement Paysager
éch : 1/400° - date : 16.03.23

AIRE DE CONVIVALITÉ :

grands Saules
grands tables de pique-nique
bancs au bord de l'eau

DÉTENTE AU BORD DE L'EAU

les decks de repos en bois
avec différentes formes d'assises



- LES ARBRES DU PARC :**
- Pommiers à fleurs
 - Cerisiers à fleurs
 - Cotinus ou Paulownias

- LES 4 SAULES DU BORD DE L'EAU :**
- Saules tortueux / méridiennes
 - Saules Marsault / la digue
 - Saules pleureurs Parasols / decks du repos
 - Saules blancs / aire de convivialité
 - Boqueteaux de Biodiversité

- LE MOBILIER DU PARC :**
- ponton en bois
 - méridiennes
 - bancs à dossier
 - assise table-basse
 - deck en bois avec assises
 - grandes table de pique-nique
 - embranchements en bois dans talus

Ce document est la propriété de Sequana Paysage. Il ne peut être divulgué, communiqué à des tiers et/ou reproduit sans son autorisation. Toute publication autorisée devra mentionner le nom du titulaire. © Sequana Paysage, Pascale Jacotot, paysagiste-concepteur dplg - Art. L111-1 du code de la propriété intellectuelle.