



## PREAVIS MUNICIPAL 6-2021

Demande de crédit d'étude de CHF 53'850. --

### Projet d'améliorations structurelles d'approvisionnement en eau des alpages de la Commune de La Rippe et du plateau des Sonnaillay

Dossier traité par : Jean-Pierre Widmer

Madame la Présidente,  
Mesdames, Messieurs les Conseillers,

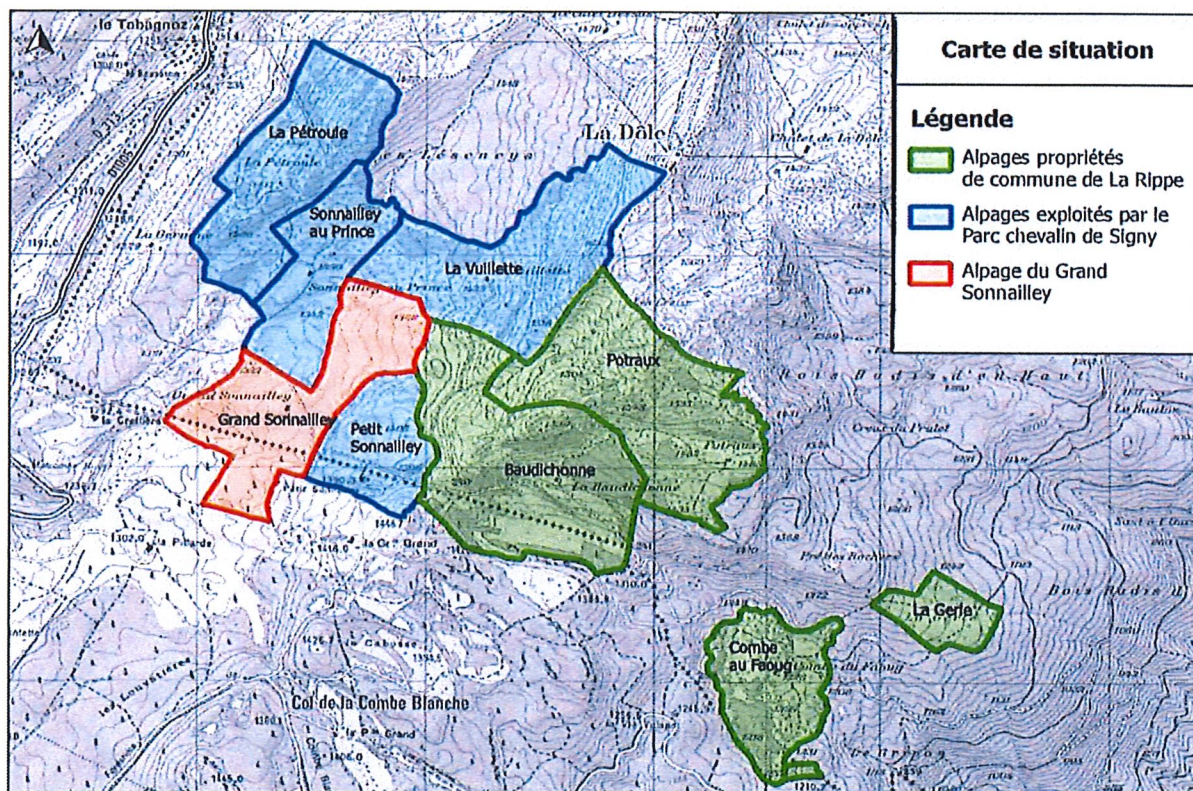
#### 1. Introduction

Depuis quelques années, la problématique de l'approvisionnement en eau de nos alpages est une préoccupation des milieux agricoles, du Canton, de la Confédération et des propriétaires. Les dernières sécheresses de 2003, 2015 et 2018 ont clairement mis en évidence le besoin d'avoir une réflexion sur plusieurs axes pour pallier au manque récurrent de cette ressource naturelle.

La Commune de La Rippe est propriétaire de quatre alpages, indiqués en vert sur la carte : La Baudichonne, Potraux, La Combe du Faoug et La Gerle, tous sont situés sur les hauteurs du territoire communal. Le Syndicat agricole de La Rippe exploite ces pâturages et doit, pour l'abreuvement du bétail, acheminer l'eau pendant les périodes de sécheresse.

Ces périodes tendant à devenir de plus en plus fréquentes, la Municipalité souhaite entreprendre les démarches pour améliorer l'adduction d'eau des alpages communaux.

Les problèmes d'approvisionnement en eau sont aussi récurrents sur les alpages voisins. Les exploitants demandent également à ce que des travaux soient entrepris. Il s'agit des alpages du Sonnaillay au Prince, de la Vuillette, de la Pétroule, du Petit Sonnaillay et du Grand Sonnaillay.



Les alpages, indiqués en bleu sur la carte, sont exploités par le Parc chevalin de Signy. Seul l'alpage de La Vuillette est une propriété du Parc chevalin. Les trois autres alpages appartiennent à des privés. L'alpage du Grand Sonnailley, indiqué en rouge sur la carte, appartient à Monsieur Marc Hauser, ce dernier est également exploitant du pâturage.

Pour l'élaboration du projet, la Municipalité a pris contact avec une société spécialisée dans le domaine, le bureau Montanum Sàrl à Ste-Croix.

## **2. Projet – descriptif des travaux**

Une première étude a permis de définir les besoins des différents alpages ; ils sont représentés sur les cartes annexées.

### **Alpages propriétés de la Commune de La Rippe exploités par le Syndicat agricole de La Rippe**

- Mise en place de 3 citernes souples pour la récupération des eaux de toiture
- Mise en place de 4 nouvelles citernes enterrées
- Création de 7 nouvelles places bassin
- Assainissement de 7 places bassin
- Réfection de 2 captages
- Pose de 200 m de conduite à la sous-soleuse
- Pose de 1'900 m de conduite à la trancheuse à roche
- Installation d'une pompe solaire

### **Alpages exploités par le Parc chevalin de Signy**

- Création de 3 nouvelles citernes, toutes enterrées
- Création de 6 nouvelles places bassin
- Assainissement de 3 places bassin
- Assainissement de 2 captages
- Pose de 1'400 m de conduite à la sous-soleuse
- Pose de 1'200 m de conduite à la trancheuse à roche
- Installation d'une pompe solaire
- Récupération des eaux de pluie sur la toiture de 2 chalets

### **Alpage propriété et exploité par Marc Hauser**

- Mise en place de 4 citernes enterrées
- Création d'un étang
- Création de 5 nouvelles places bassin
- Assainissement de 4 places bassin
- Réfection/assainissement de 3 captages
- Pose de 2'500 m de conduite à la sous-soleuse
- Pose de 1'000 m de conduite à la trancheuse à roche
- Traitement des eaux usées
- Une partie des ouvrages se situent sur le territoire français

**Le montant des travaux est estimé entre 1.2 et 1.5 mio.**

Une visite des sites avec les représentants de la Confédération et du Canton a eu lieu le 4 juin 2021. Les deux autorités ont confirmé leur intérêt à soutenir ces projets. Les crédits AF (améliorations foncières) votés pour l'agriculture permettent de subventionner les études et les travaux selon les taux indicatifs suivants :

- ❖ AF Confédération : 33 %
- ❖ AF Canton de Vaud : 40 %

Les 27 % restant seront à la charge des propriétaires.

La Commune fonctionnera en qualité de boursière pour l'ensemble des travaux. La répartition des coûts totaux fera l'objet d'une convention élaborée entre les différentes parties prenantes à ce projet.

### 3. Procédure

Pour mener à bien ce projet, la procédure est la suivante :

1. Octroi du crédit d'étude par le Conseil communal
2. Etablissement du projet définitif et devis par le bureau Montanum Sàrl
3. Consultation des différents services de l'Etat de Vaud concernés par ce projet
4. Préavis de l'Office fédérale de l'agriculture pour confirmation d'entrée en matière
5. Préparation du dossier d'enquête publique par le bureau Montanum Sàrl et procédure de mise à l'enquête publique par la Commune
6. Mise en soumission des travaux selon la loi sur les marchés publics par le bureau Montanum Sàrl
7. Etablissement de la convention et des modalités de paiements
8. Etablissement du préavis municipal pour l'octroi du crédit de construction par la Conseil communal
9. Octroi des subventions cantonales et fédérales
10. Autorisation de démarrer les travaux

Le présent préavis municipal permettra de réaliser les étapes 1 à 6 ci-dessus.

### 4. Crédit d'étude

Une offre d'honoraires a été demandée au bureau Montanum Sàrl.

**Le crédit d'étude se compose comme suit :**

Avant-projet	CHF	9'588. --
Projet définitif, dossier de mise à l'enquête publique, mise en soumission, demandes de subventions, coordination générale	CHF	27'855. --
Honoraires géomètre	CHF	5'000. --
Divers et imprévus (p. ex : complément demandé par le Canton ou/et la Confédération)	CHF	7'000. --
Arrondi	CHF	557. --
Coût HT	CHF	50'000. --
TVA 7.7 %	CHF	3'850. --
<b>Coût TTC</b>	<b>CHF</b>	<b>53'850. --</b>

## 5. Conclusion

Au vu de ce qui précède, la Municipalité vous demande, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre la décision suivante :

### Le Conseil communal de La Rippe

vu le préavis n° 6-2021 relatif à la demande de crédit d'étude de CHF 53'850. -- pour le projet d'améliorations structurelles d'approvisionnement en eau des alpages de la Commune de La Rippe et du plateau des Son nailley,

lu les rapports des Commissions de Gestion-finances et Travaux,

attendu que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour.

### Décide

d'approuver le préavis n° 6-2021 relatif à la demande de crédit d'étude de CHF 53'850. -- pour le projet d'améliorations structurelles d'approvisionnement en eau des alpages de la Commune de La Rippe et du plateau des Son nailley.

Ainsi délibéré par la Municipalité, dans sa séance du 30 août 2021, pour être soumis à l'approbation du Conseil communal.

Au nom de la Municipalité

Le Syndic :



O. Tappy



La Secrétaire :






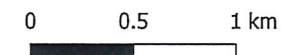
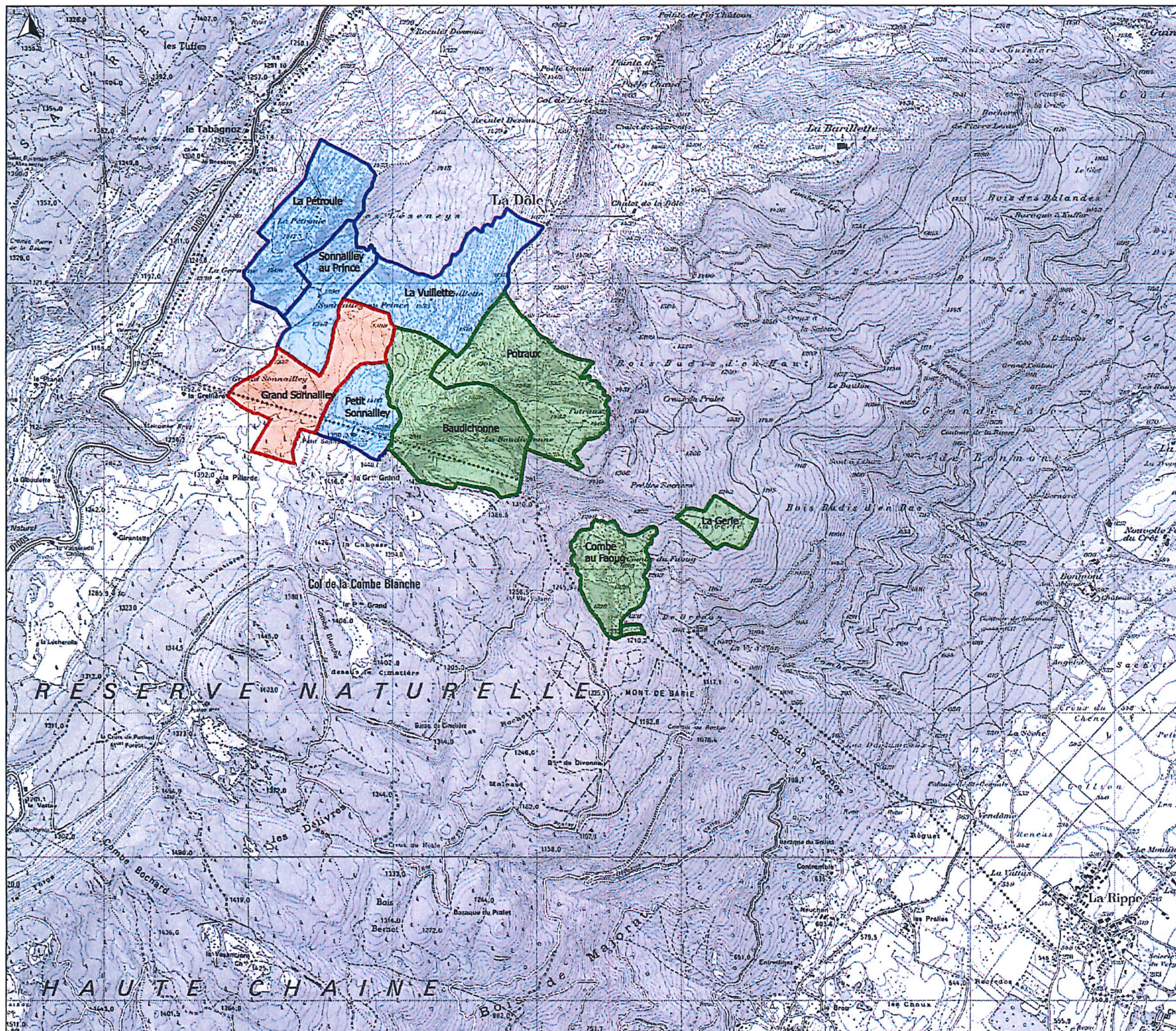
N. Jenni Kohler

## Alpages situés sur la commune de La Rippe

Carte des alpages concernés par l'avant-projet d'améliorations structurelles

### Légende

-  Alpages exploités par le Parc chevalin de Signy
-  Alpages propriétés de la commune de La Rippe
-  Alpage du Grand Sonnalley



Echelle 1:25 000

Format papier original: A3





Dessinateur: KF  
Date 14.10.2020

# Alpages de La Baudichonne et de Potraux







Propriétés de La commune de La Rippe

## AVANT PROJET

### Légende

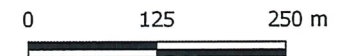
-  Limite d'exploitation
-  Limite de parc et numéro de parc
- +++ Frontière nationale
-  Inventaire fédéral des PPS
-  Inventaire fédéral IFP

### Ouvrages d'adduction d'eau

-  Captage (Ca)
-  Chambre de visite (Ch)
-  Bassin (B)
-  Citerne (C)
-  Pompe solaire (Pmp)
-  Conduite

### Couleur des ouvrages

-  Existant
-  A créer
-  A assainir

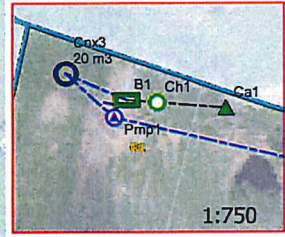


Echelle 1:5 000

Format papier original: A3

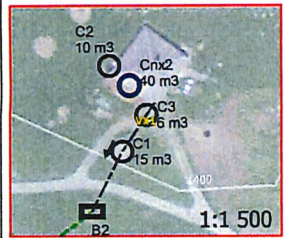
Dessinateur: KF  
Date 11.3.2021

Détail source de La Baudichonne (Ca1)

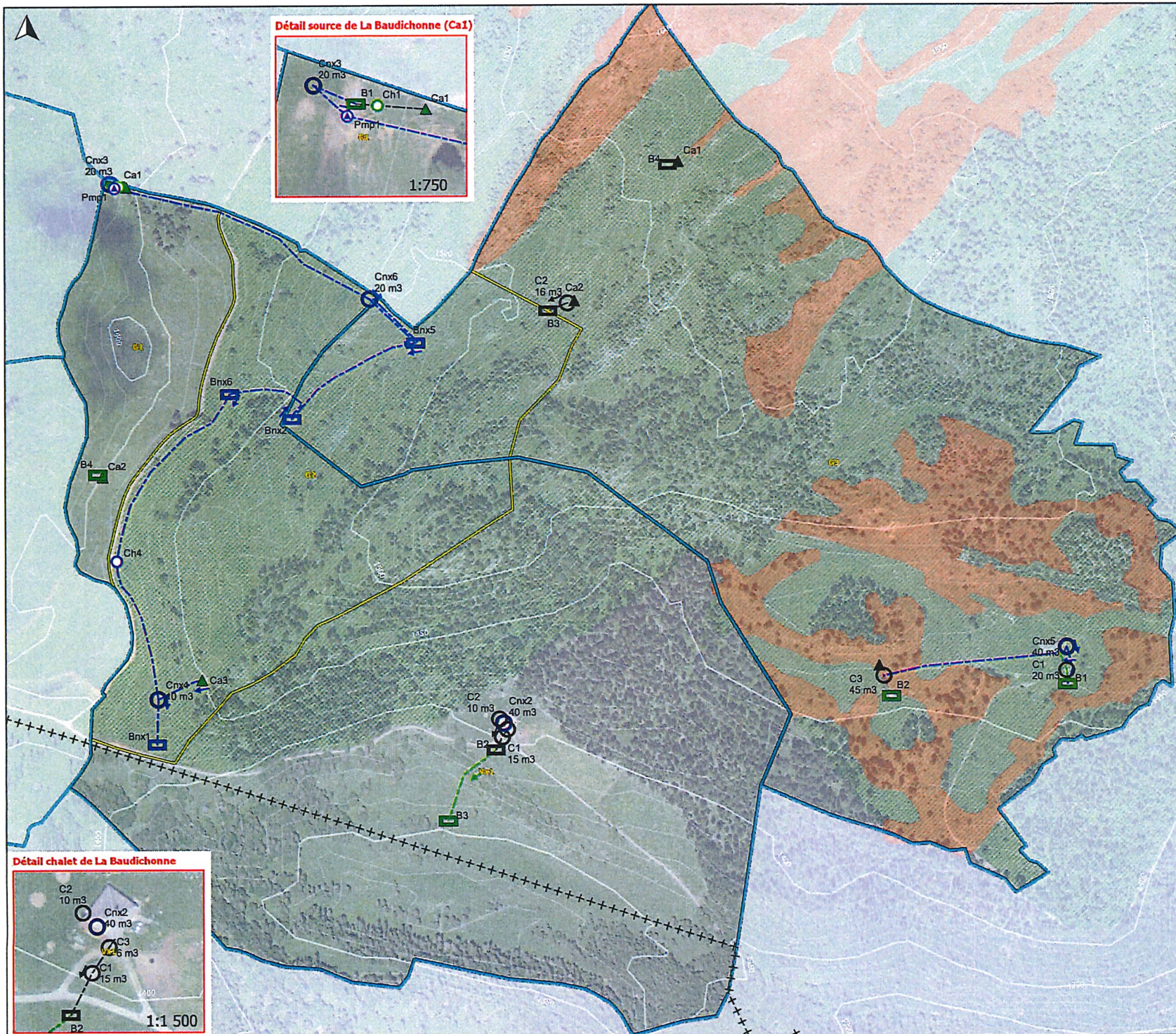


1:750

Détail chalet de La Baudichonne



1:1 500









# Alpages du Sonnailey au Prince et de La Pétroule








Alpages exploités par le Parc chevalin de Signy

## AVANT PROJET


### Légende

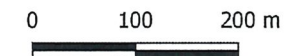
-  Limite d'exploitation
-  Limite de parc et numéro de parc
-  Inventaire fédéral IFP
-  Frontière nationale

### Ouvrages d'adduction d'eau

-  Captage (Ca)
-  Chambre de visite (Ch)
-  Bassin (B)
-  Citerne (C)
-  Citerne mobile (C)
-  Pompe solaire (Pmp)
-  Conduite

### Couleur des ouvrages

-  Existant
-  A créer
-  A assainir
-  A supprimer

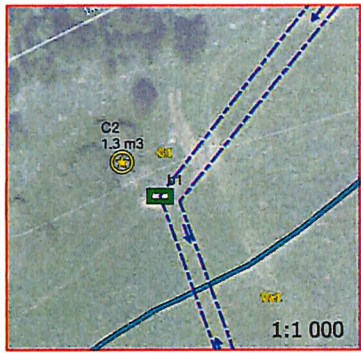


Echelle 1:5 000

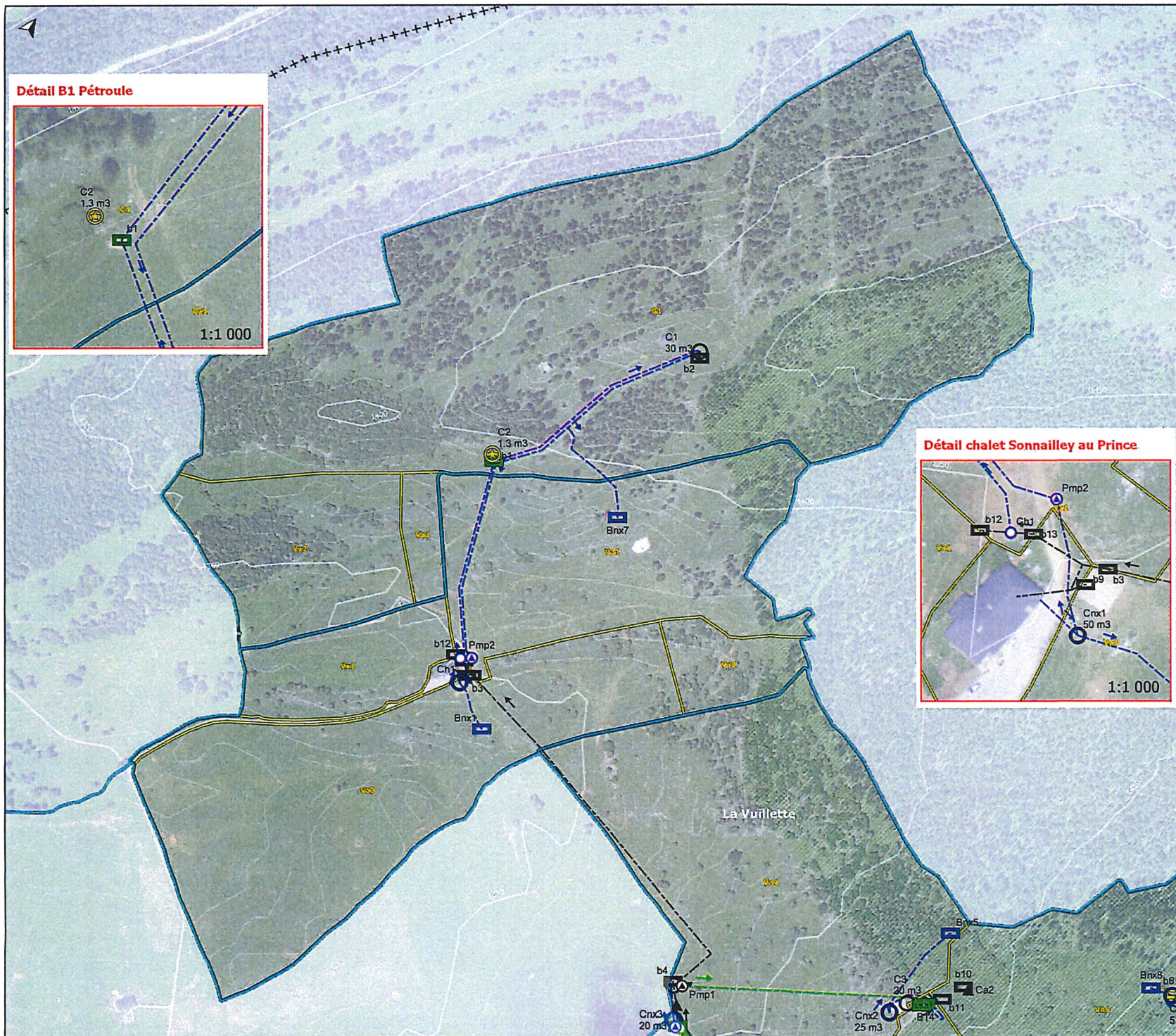
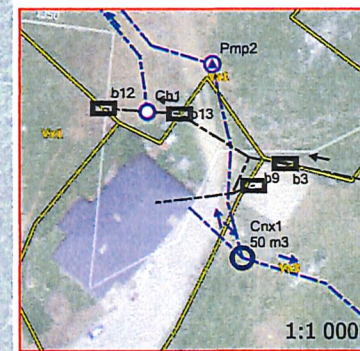
Format papier original: A3

Dessinateur: KF  
Date 11.3.2021

Détail B1 Pétroule



Détail chalet Sonnailey au Prince







## Alpage de La Vuillette







Alpage exploité par le Parc chevalin de Signy

### AVANT PROJET

#### Légende

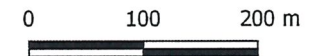
-  Limite d'exploitation
-  Limite de parc et numéro de parc
-  Inventaire fédéral des PPS
-  Inventaire fédéral IFP

#### Ouvrages d'adduction d'eau

-  Captage (Ca)
-  Chambre de visite (Ch)
-  Bassin (B)
-  Citerne (C)
-  Pompe solaire (Pmp)
-  Conduite

#### Couleur des ouvrages

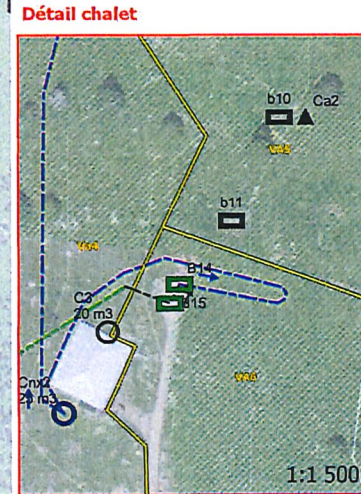
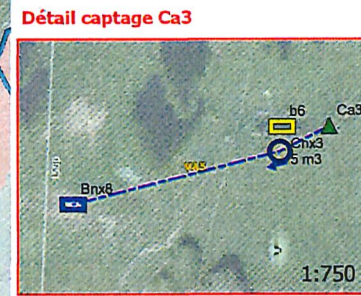
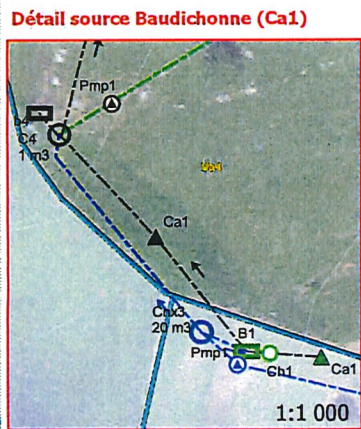
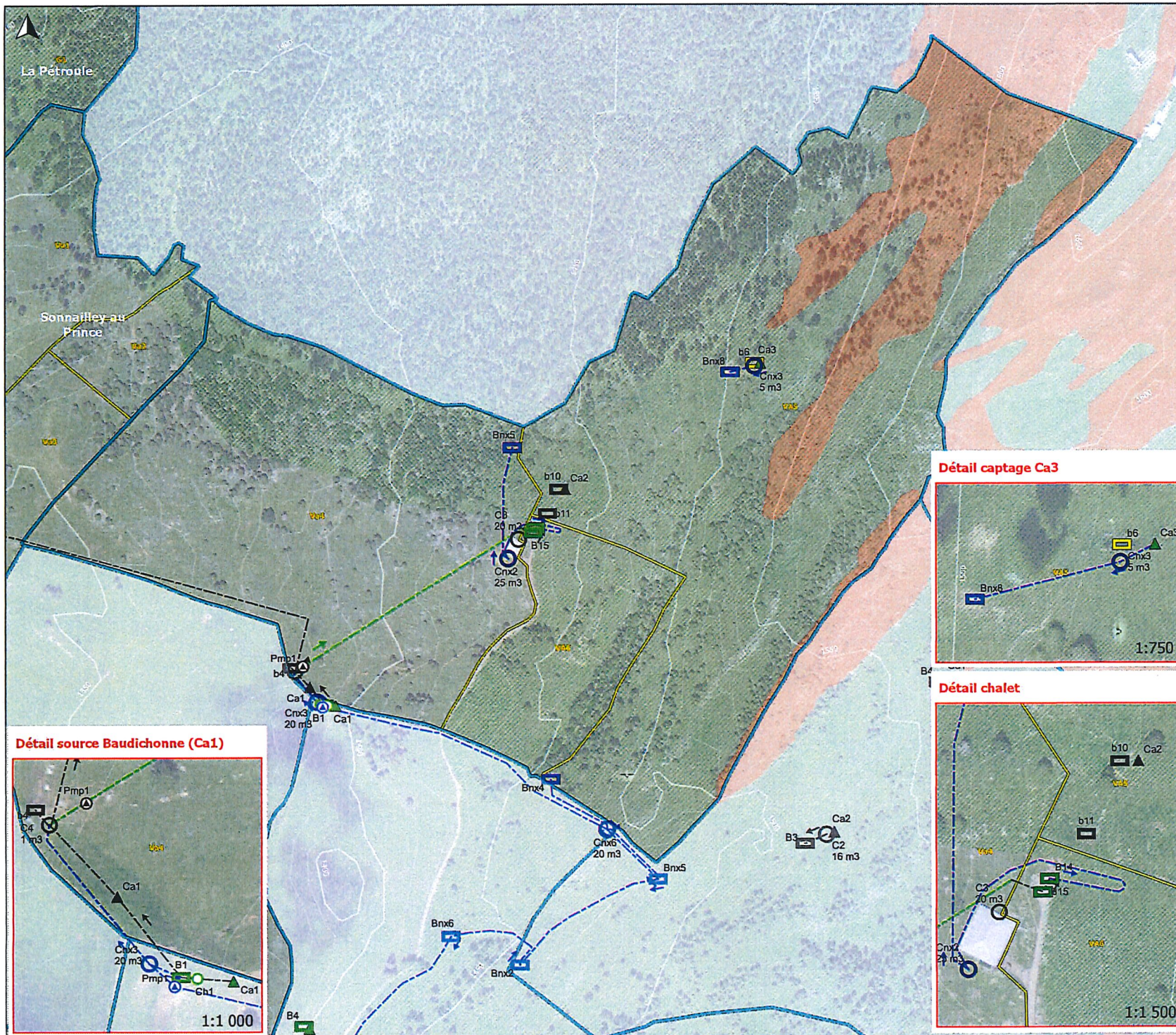
-  Existant
-  A créer
-  A assainir
-  A supprimer



Echelle 1:4 500

Format papier original: A3

Dessinateur: KF  
Date 11.3.2021







## Alpage du Petit Sonnailey





Alpage exploité par le Parc chevalin de Signy

### CARTE D'UTILISATION

#### Légende

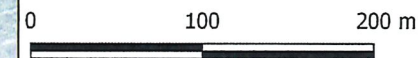
-  Limite d'exploitation
-  Limite de parc et numéro de parc
-  Inventaire fédéral IFP
-  +++ Frontière nationale

#### Ouvrages d'adduction d'eau

-  Captage (Ca)
-  Bassin (B)
-  Citerne (C)
-  Conduite

#### Couleur des ouvrages

-  Existant
-  A créer
-  A assainir
-  A supprimer

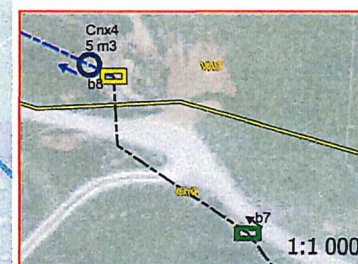


Echelle 1:3 000

Format papier original: A3

Dessinateur: KF  
Date 11.3.2021

#### Détail bassin B8



# Alpage du Grand Sonnailley

Propriété de M. Marc Hauser

## AVANT PROJET

### Légende

- Limite d'exploitation
- Limite de parc et numéro de parc
- +++ Frontière nationale
- Ouvrages d'adduction d'eau**
- ▲ Captage (Ca)
- Chambre de visite (Ch)
- Bassin (B)
- Citerne (C)
- Etang (E)
- Conduite
- Secteur avec création de dépression (gouille) humide comme biotope

### Couleur des ouvrages

- Existant
- A créer
- A assainir
- A supprimer

0 100 200 m

Echelle 1:4 000

Format papier original: A3

Dessinateur: KF  
Date 9.8.2021

Détail captage Ca1

