

MARCHE DE CONCEPTION-REALISATION

POLE CLEMONTOIS DU VEGETAL

**EXTENSION ET MODERNISATION DES SERRES DE CROUËL AVEC
CONSTRUCTION D'UNE SERRE DE RECHERCHE CONVENTIONNELLE A
CLIMATS MAITRISES ET MISE A NIVEAU DE SERRES EXISTANTES**

**SUR LE SITE DE CROUËL (63)
DU CENTRE INRAE CLEMONT-AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

LISTE DES PIECES AU DCE **Phase « Candidatures »**

Contenu du DCE

LEGENDE COULEUR :

En noir : les documents remis au présent DCE – Phase « Candidatures »

En bleu : les documents remis au présent DCE – Phase « Candidatures » en versions provisoires. Les versions définitives seront fournies au DCE – Phase « Offre » aux candidats admis à soumissionner un projet.

En gris : les documents qui seront fournis au DCE – Phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet.

DOSSIER 1 – ADMINISTRATIF

N°	Désignation	Format	Commentaires
1.A	Règlement de consultation (RC)	PDF 27pA4	
1.A0	RC Annexe 0 - Liste des pièces du DCE – Phase Candidatures	PDF 5pA4	
1.A1.0	RC Annexe 1.0 - Argumentaire recours au marché de Conception/Réalisation	PDF 4pA4	
1.A1.1	RC Annexe 1.1 - Cadre de présentation générale et présentation des références	PDF & Excel Editable	
1.A1.2	RC Annexe 1.2 - Cadre de composition des équipes et des moyens	PDF & Excel Editable	
1.A2	RC Annexe 2 – Cadre remise des offres_Version_Beta	PDF 12pA4	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.A3	RC Annexe 3 – Cadre de la note environnementale_Version_Beta	PDF 9pA4	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.A4	RC Annexe 4 – Cadre comparatif surfaces Programme / Projet_Version_Beta	PDF 1pA3	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.A5	RC Annexe 5 – Cadre estimation consommations énergétiques_Version_Beta	PDF 12pA4	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.A6	RC Annexe 6 – Cadre écarts au programme_Version_Beta	PDF 2pA4	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.A7	RC Annexe 7 – Cadre de DPGF_Version_Beta	PDF 13pA4	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.B	Acte d'engagement et ses annexes	Word	Sera remise au DCE « Offres aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.C	Cahier des clauses administratives particulières (CCAP)	PDF 54pA4	
1.C1	Annexe 1 : Définition des exigences d'études de conception et d'exécution	PDF 35pA4	Version beta remise pour information sur les éléments de rendu attendus en phase « offres ». La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.D	Planning prévisionnel d'opération	PDF 1pA2	
1.E	Avis CTC sur programme	PDF XpA4	CTC en cours de consultation. Sera fourni au DCE phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet, si CTC désigné.
1.F	Avis CSPS sur programme	PDF XpA4	CSPS en cours de consultation. Sera fourni au DCE phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.G1	PGCSPS indice 1	PDF XpA4	CSPS en cours de consultation. Sera fourni au DCE phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.G2	DIUO Conception Phase programme	PDF XpA4	CSPS en cours de consultation.

			Sera fourni au DCE phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.G3	Lettre engagement respect PGCSPPS + PPIEE par sous-traitants et co-traitants.	PDF XpA4	Sera fourni au DCE phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet.
1.H	CCTP mission de qualification	PDF XpA4	Sera fourni au DCE phase « Offres » aux candidats admis à soumissionner un projet.
...			

DOSSIER 2 – PROGRAMME TECHNIQUE DETAILLE, ANNEXES ET BIBLIOGRAPHIE

N°	Désignation	Format	Commentaires
2.0	Page de garde du dossier du Programme technique détaillé et ses annexes	PDF 1pA4	
2.A	Programme technique détaillé_Version_Beta	PDF 119pA4	La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
2.B	Annexes au PTD	Dossier	
2.B1	PTD Annexe 1 - Données du site	PDF XpA4	Sera remise au DCE « Offres aux candidats admis à soumissionner un projet.
2.B2	PTD Annexe 2 – Pièces graphiques « Site »	PDF 5pA3	Plan de situation / plan de masse / Plan de principe projet / ortho-photo drone.
2.B3	PTD Annexe 3 – Pièces graphiques « Projet »_Version_Beta	PDF 4pA3	Schéma fonctionnel / Synoptique principe ferti-irrigation La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet.
2.B4	PTD Annexe 4 – Fiches locaux	PDF 37pA4	La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet en versions PDF et Excel
2.B5.1	PTD Annexe 5 – Liste matériel à intégrer au projet	PDF 3pA3	La version définitive sera remise aux candidats admis à soumissionner un projet en versions PDF et Excel
2.B5.2	PTD Annexe 5 – Fiches matériels	Dossier 9 PDF	Sera remise au DCE « Offres aux candidats admis à soumissionner un projet.
2.B6	PTD Annexe 6 – Blocs Autocad	Fichier DWG	Sera remise au DCE « Offres aux candidats admis à soumissionner un projet.
2.B7	PTD Annexe 7 – Modèle 3D de l'environnement du projet	1 fichier SKP	Sera remise au DCE « Offres aux candidats admis à soumissionner un projet
2.B8	PTD Annexe 8 – Modèle 3D arbre	1 fichier SKP	Sera remise au DCE « Offres aux candidats admis à soumissionner un projet
2.C	Bibliographie	Dossier	
2.C1	Guide de conception de locaux de stockage de produits phytosanitaires de la MSA	PDF 24pA4	
2.C2.1	Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses	PDF 4pA4	
2.C2.2	Arrêté du 29 mai 2019 modifiant l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses	PDF 1pA4	
2.C3	Recommandations du CNRS pour les serres type S1, S2 et S3	PDF 6pA4	
2.C4	Boîte à outils pour le commissionnement	ZIP 1 PDF + 6 excel	Boîte à outils issues de l'ADEME : https://www.ademe.fr/expertises/batiment/passer-a-l'action/outils-services/commissionnement

DOSSIER 3 – DIAGNOSTICS, DONNEES TECHNIQUES ET BIBLIOGRAPHIE

N°	Désignation	Format	Commentaires
3.A	Données du site :	Dossier	
3.A1	Relevés climatiques de janvier 2015 à décembre 2025	PDF XpA4	
3.A2	Diagrammes solaires	PDF XpA4	Extraits du site www.suneearthtools.com
3.A3	Plan extrait cadastral	PDF 1pA3 + Fichier DWG	
3.A4	Lettre d'urbanisme parcelle DO88	PDF XpA4	Téléchargée sur http://sig.ville-clermont-ferrand.fr Pour information le site n'est pas à jour. Le lettre n'est pas disponible au moment de la publication du DCE « Candidature »
3.A5	Fiche détaillée parcelle DO88	PDF 3pA4	Fiche extraite du site www.geoportail-urbanisme.gouv.fr
3.A6	Extrait de carte et légende du PLUi	PDF XpA4	
3.A7	Archive complète du PLUi – www.geoportail-urbanisme.gouv.fr	lien web	https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/api/document/02148bb26f6f

			b327b571b49ee9bbd945/download/246300701_PLUi_20251219.zip
3.A8	Fiche descriptive Géorisques	PDF XpA4	Téléchargée sur www.georiques.gouv.fr
3.A9	Règlement PPRNPI	PDF XpA4	Règlement de prévention du risque inondation
3.A10	Extrait du règlement sanitaire du Puy de Dôme – Titre VIII – Activités d'élevage et agricoles	Lien web	https://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/media/1292/download?inline
3.A11	Repérage des ZNT 5, 20 et 50m et du recul des 35m pour les stockages de produits chimiques	PDF XpA3	
3.B	Topographie et réseaux enterrés	Dossier	
3.B1	Plan de relevé topo et de reconnaissance des réseaux enterrés	DWG	Plans de référence
3.B2	Planches du relevé topo et de reconnaissance des réseaux enterrés – zone serres GDEC et site nouvelle serre	PDF 10pA0	Plans de référence
3.B3	Planches du relevé topo et de reconnaissance des réseaux enterrés – zone serres UREP/PIAF	PDF 8pA1	Plans de référence
3.B4	Rapport de repérage des réseaux enterrés – partie 1	PDF 23pA4	
3.B5	Rapport de repérage des réseaux enterrés – partie 2	PDF 23pA4	
3.B6	Plan réceptionné en retour d'une DICT pour études de sols transmis par Clermont-Auvergne-Métropole – Réseau assainissement	PDF XpA4	Transmis à titre informatif. Une DT puis une DICT seront à faire en amont des travaux
3.B7	Plan réceptionné en retour d'une DICT pour études de sols transmis par Covage – Fibre	PDF 1pA4	Transmis à titre informatif. Une DT puis une DICT seront à faire en amont des travaux
3.B8	Diagnostic du réseau d'assainissement du site de Crouel	Dossier ZIP	Attention, ce diagnostic date de mars 2015. Il peut présenter des écarts avec la réalité du site aujourd'hui. Les documents B1, B2 et B3 du dossier 3 sont les documents de référence.
3.C	Etudes de sol et Diag archéologique	Dossier	
3.C1	G2 AVP site nouvelle serre	PDF 64pA4	
3.C2	G2-AVP-serre-UREP/PIAF	PDF 28pA4 et A3	
3.C3	Rapport du diagnostic d'archéologie préventive	PDF 27pA4 et A3	
3.C4	Plan de repérage des tranchées réalisées par l'INRAP	PDF 1pA4 + DWG + SHP	
3.C5	Analyse agressivité des eaux souterrains vis-à-vis des béton	PDF 18pA4	
3.D	Amiante	Dossier	
3.D1	RAAT site implantation nouvelle serre	PDF 29pA4	
3.D2	Diagnostic amiante et HAP sur les enrobés à proximité du site de la nouvelle serre et des serres GDEC	PDF 45pA4	
3.D3	RAAT serres GDEC et serres UREP/PIAF	PDF 73pA4	
3.D4	RAAT complémentaires sur les serres GDEC	PDF 36pA4	
3.E	Données techniques INRAE	Dossier	
3.E1	Site de Crouel	Dossier	
3.E1.1	Carnet de pièces graphiques site	PDF 4pA4	Repérage des serres + principe projet de modernisation du parc de serres
3.E1.2	Plan masse du site de Crouel	DWG	Donné à titre informatif. Le plan de référence est le plan B1 du dossier 3.
3.E1.3	Plan de masse site de Crouel – Rive Gauche	PDF 1pA3	
3.E1.4	Plan de masse site de Crouel – Rive Droite	PDF 1pA3	
3.E1.5	Dossier de Photos aériennes Google	Dossier 5 JPG	
3.E1.6	Orthophoto au drone site de Crouel 1/1000	PDF 1pA3	Orthophoto de février 2020
3.E1.7	Electricité Cfo Cfa	Dossier	
3.E1.7.1	Synoptique livraison ENEDIS	PDF 1pA4	
3.E1.7.2	Schémas électriques des TGBT du site	DWG	
3.E1.7.3	Schéma synoptique distribution réseau informatique	PDF 1pA4	
3.E1.7.4	Plan réseau faible site Crouel	PDF 1pA1	
3.E1.7.5	Recommandations techniques INRAE pour réseau informatique pour les serres	PDF 2pA4	
3.E1.8	Rapport de vérification périodique des installations électrique du site de Crouel	PDF 9pA4	
3.E1.9	Plan SSI bâtiment GDEC	PDF 1pA0	

3.E1.10	Liste des équipements SSI sur le site de Crouel	PDF 3pA4	
3.E2	Serres GDEC	Dossier	
3.E2.1	Plan de repérage du plateau de serres GDEC	PDF 1pA3	
3.E2.2	Plan relevé sommaire serres GDEC	PDF 1pA3	
3.E2.3	Reportage Photographique	PDF 4pA3	
3.E2.4	Orthophoto au drone Serres GDEC 1/250	PDF 1pA3	Orthophoto de février 2020
3.E2.5	Electricité	Dossier	
3.E2.5.1	Arborescence électriques du TGBT A au plateau des serres GDEC	PDF 3pA3	
3.E2.5.2	Schéma synoptique électricité et informatiques serres GDEC	PDF 1pA4	Pour connaître les tracés réels des réseaux enterrés vous reporter aux plans B2 et au du dossier 3.
3.E2.5.3	Plan PRO/DCE Serre 11 avec tracé des réseaux électriques enterrés depuis TGBT A	JPG	Scan d'un grand format papier
3.E2.6	Plomberie	Dossier	
3.E2.6.1	Schéma synoptique AEP, EU et Fertilisation serres GDEC	PDF 1pA4	Pour connaître les tracés réels des réseaux enterrés vous reporter aux plans B2 et au du dossier 3.
3.E2.6.2	Plan PRO/DCE Serre 11 avec tracé des réseaux électriques enterrés depuis TGBT A	JPG	Scan d'un grand format. Ce document comporte aussi des informations sur les réseaux enterrés non électriques.
3.E2.6.3	Analyse eau brute du réseau AEP	PDF 2pA4	Prélèvement effectué le 29/05/2019 en serre galerie
3.E2.7	CVC	Dossier	
3.E2.7.1	Schéma synoptique CVC et régulation serres GDEC	PDF 1pA4	Pour connaître les tracés réels des réseaux enterrés vous reporter aux plans B2 et au du dossier 3.
3.E2.7.2	Plan DOE CVC serre 11	PDF 1pA3	Représentation de la pompe à chaleur à adapter dans le projet
3.E3	Site nouvelle serre	Dossier	
3.E3.1	Plan sommaire du site d'implantation de la nouvelle serre	PDF 1pA3	Sur la base du plan topo
3.E3.2	Orthophoto drone du site pour la nouvelle serre 1/250	PDF 1pA3	Orthophoto de février 2020
3.E3.3	Photo aérienne drone du site d'implantation de la nouvelle serre	JPG	Photo de Février 2019
3.E3.4	Arborescence électriques du TGBT A à l'ancien plateau des tunnels verts	PDF 3pA3	
3.E4	Serre UREP/PIAF	Dossier	
3.E4.1	Plan de repérage de la serre UREP_PIAF	PDF 1pA3	
3.E4.2	Plan relevé sommaire de la serre UREP_PIAF	PDF 1pA3	
3.E4.3	Reportage Photographique	PDF 2pA3	
3.E4.4	Orthophoto au drone Serres UREP_PIAF 1/200	PDF 1pA3	Orthophoto de février 2020
3.E4.5	Documents d'archive	Dossier	
3.E4.5.1	Plan d'archive	JPG	Scan d'un plan A0
3.E4.5.2	Carnet de plans chauffage cooling	PDF 16pA3	
3.E4.5.3	Etude de conception ARIA (régulation)	PDF 24pA4	
3.E4.5.4	Schéma armoire serre	PDF 55pA4	
3.E4.5.5	Devis CMF	PDF 27p14	
3.E4.5.6	Schéma coffret de commande chaufferie	PDF1pA4	
3.E4.6	Electricité	Dossier	
3.E4.6.1	Arborescence électrique du TGBT B à la serre UREP_PIAF et à la serre Bioclimato	PDF 1pA3	
3.E4.6.2	Plan de repérage des armoires	PDF 2pA3	
3.E4.6.3	Schéma armoire B1	DWG	
3.E4.6.4	Schéma armoire B17	DWG	
3.E4.6.5	Schéma armoire B172	DWG	
3.E4.6.6	Schéma armoire B177	DWG	